

Belgische Senaat

Gewone Zitting 2002-2003



Annales

Séances plénières

Mercredi 27 novembre 2002

Séance de l'après-midi

2-244

2-244

Plenaire vergaderingen

Woensdag 27 november 2002

Namiddagvergadering

Handelingen

Sénat de Belgique
Session ordinaire 2002-2003

De **Handelingen** bevatten de integrale tekst van de redevoeringen in de oorspronkelijke taal. Deze tekst werd goedgekeurd door de sprekers. De vertaling – *cursief gedrukt* – verschijnt onder de verantwoordelijkheid van de dienst Verslaggeving. Van lange uiteenzettingen is de vertaling een samenvatting.

De nummering bestaat uit het volgnummer van de legislatuur sinds de hervorming van de Senaat in 1995, het volgnummer van de vergadering en de paginering.

Voor bestellingen van Handelingen en Vragen en Antwoorden van Kamer en Senaat:

Dienst Publicaties Kamer van volksvertegenwoordigers, Natieplein 2 te 1008 Brussel, tel. 02/549.81.95 of 549.81.58.

Deze publicaties zijn gratis beschikbaar op de websites van Senaat en Kamer:

www.senate.be www.dekamer.be

Afkortingen - Abréviations

| | |
|----------|---------------------------------|
| AGALEV | Anders Gaan Leven |
| CD&V | Christen-Democratisch en Vlaams |
| CDH | Centre Démocrate Humaniste |
| ECOLO | Écologistes |
| MR | Mouvement réformateur |
| PS | Parti Socialiste |
| SP.A | Socialistische Partij Anders |
| VL. BLOK | Vlaams Blok |
| VLD | Vlaamse Liberalen en Democraten |
| VU-ID | Volksunie-ID21 |

Les **Annales** contiennent le texte intégral des discours dans la langue originale. Ce texte a été approuvé par les orateurs.

Les traductions – *imprimées en italique* – sont publiées sous la responsabilité du service des Comptes rendus. Pour les interventions longues, la traduction est un résumé.

La pagination mentionne le numéro de la législature depuis la réforme du Sénat en 1995, le numéro de la séance et enfin la pagination proprement dite.

Pour toute commande des Annales et des Questions et Réponses du Sénat et de la Chambre des représentants: Service des Publications de la Chambre des représentants, Place de la Nation 2 à 1008 Bruxelles, tél. 02/549.81.95 ou 549.81.58.

Ces publications sont disponibles gratuitement sur les sites Internet du Sénat et de la Chambre:
www.senate.be www.lachambre.be

Inhoudsopgave

| | |
|---|----|
| Wetsontwerp houdende harmonisatie van de geldende wetsbepalingen met de wet van 10 juli 1996 tot afschaffing van de doodstraf en tot wijziging van de criminale straffen (Stuk 2-1329) (Evocatieprocedure) | 4 |
| Algemene besprekking | 4 |
| Artikelsgewijze besprekking..... | 4 |
| Wetsvoorstel tot wijziging van artikel 13 van de wet van 28 december 1983 betreffende het verstrekken van sterke drank en betreffende het vergunningsrecht om de verkoop van alcoholpops in drankautomaten te verbieden (van mevrouw Sabine de Bethune c.s., Stuk 2-1109) | 4 |
| Algemene besprekking | 4 |
| Artikelsgewijze besprekking..... | 6 |
| Wetsvoorstel betreffende het onderzoek op embryo's in vitro (van de heren Philippe Monfils en Philippe Mahoux, Stuk 2-695)..... | 7 |
| Wetsvoorstel betreffende het onderzoek op embryo's (van de heer Philippe Monfils, Stuk 2-87)..... | 7 |
| Wetsvoorstel met betrekking tot het onderzoek op embryo's in vitro (van de heer Philippe Mahoux, Stuk 2-92)..... | 7 |
| Wetsvoorstel betreffende de bescherming van het embryo in vitro (van mevrouw Ingrid van Kessel c.s., Stuk 2-114) | 7 |
| Wetsvoorstel betreffende de bescherming van embryo's in vitro (van de heer Marcel Colla, Stuk 2-321) | 7 |
| Wetsvoorstel betreffende de bescherming van het embryo in vitro (van mevrouw Jacinta De Roeck en de heer Paul Galand, Stuk 2-686)..... | 7 |
| Wetsvoorstel met betrekking tot het onderzoek op embryo's en geslachtscellen (van de heer Patrik Vankunkelsven en mevrouw Jeannine Leduc, Stuk 2-716) | 7 |
| Wetsvoorstel betreffende de bescherming van embryo's in vitro (van mevrouw Clotilde Nyssens c.s., Stuk 2-726) | 7 |
| Algemene besprekking | 7 |
| Berichten van verhindering..... | 93 |

Sommaire

| | |
|---|----|
| Projet de loi relatif à la mise en concordance des dispositions légales en vigueur avec la loi du 10 juillet 1996 portant abolition de la peine de mort et modifiant les peines criminelles (Doc. 2-1329) (Procédure d'évocation)..... | 4 |
| Discussion générale | 4 |
| Discussion des articles | 4 |
| Proposition de loi modifiant l'article 13 de la loi du 28 décembre 1983 sur le débit de boissons spiritueuses et sur la taxe de patente, en vue d'interdire la vente d'alcopops dans les distributeurs automatiques de boissons (de Mme Sabine de Bethune et consorts, Doc. 2-1109) | 4 |
| Discussion générale | 4 |
| Discussion des articles | 6 |
| Proposition de loi relative à la recherche sur les embryons in vitro (de MM. Philippe Monfils et Philippe Mahoux, Doc. 2-695) | 7 |
| Proposition de loi relative à la recherche sur les embryons (de M. Philippe Monfils, Doc. 2-87)..... | 7 |
| Proposition de loi relative à la recherche sur les embryons in vitro (de M. Philippe Mahoux, Doc. 2-92) | 7 |
| Proposition de loi relative à la protection de l'embryon in vitro (de Mme Ingrid van Kessel et consorts, Doc. 2-114) | 7 |
| Proposition de loi concernant la protection des embryons in vitro (de M. Marcel Colla, Doc. 2-321) | 7 |
| Proposition de loi relative à la protection de l'embryon in vitro (de Mme Jacinta De Roeck et M. Paul Galand, Doc. 2-686) | 7 |
| Proposition de loi relative à la recherche sur les embryons et les cellules reproductrices (de M. Patrik Vankunkelsven et Mme Jeannine Leduc, Doc. 2-716) | 7 |
| Proposition de loi relative à la protection des embryons in vitro (de Mme Clotilde Nyssens et consorts, Doc. 2-726) | 7 |
| Discussion générale | 7 |
| Excusés | 93 |

Voorzitter: mevrouw Sabine de Bethune, eerste ondervoorzitter

(*De vergadering wordt geopend om 14.10 uur.*)

Wetsontwerp houdende harmonisatie van de geldende wetsbepalingen met de wet van 10 juli 1996 tot afschaffing van de doodstraf en tot wijziging van de criminale straffen (Stuk 2-1329) (Evocatieprocedure)

Algemene besprekking

De voorzitter. – De heer Mahoux verwijst naar zijn schriftelijk verslag.

- De algemene besprekking is gesloten.

Artikelsgewijze besprekking

(*Voor de tekst aangenomen door de commissie voor de Justitie, zie stuk 2-1329/4.*)

- De stemming over het wetsontwerp in zijn geheel heeft later plaats.

Wetsvoorstel tot wijziging van artikel 13 van de wet van 28 december 1983 betreffende het verstrekken van sterke drank en betreffende het vergunningsrecht om de verkoop van alcoholpops in drankautomaten te verbieden (van mevrouw Sabine de Bethune c.s., Stuk 2-1109)

Algemene besprekking

De heer Didier Ramoudt (VLD), rapporteur. – Het voorstel strekt ertoe een verbod in te stellen op de verkoop van alcoholpops via drankautomaten. Wijn en bier worden daarbij niet geviseerd.

Alcoholpops zijn heel populair bij jongeren en worden als frisdrank geconsumeerd en via onbewaakte drankautomaten gekocht. Het is onverantwoord die producten zonder enige vorm van sociale controle aan jongeren te verkopen. Het gebruik van alcohol op jonge leeftijd vormt een gevaar voor de gezondheid van jongeren. Als de alcohol bovendien vermengd is met limonade heeft men niet de indruk alcohol te consumeren.

De commissie heeft geoordeeld dat er een duidelijk verschil is tussen wijn en bier, enerzijds, en alcoholpops anderzijds. Bier wordt immers vooral op een latere leeftijd geconsumeerd en wijn wordt slechts zelden in drankautomaten aangetroffen.

Bij de besprekking is ook begripsverwarring ontstaan omtrent de toepassingssfeer van de wet. Er zou een discrepantie zijn tussen de wet van 28 december 1983 en de douanewetgeving. De ‘vergunningswet’ van 1983 viseert niet-gedenatureerde ethanol met een alcoholvolumegehalte van 80 volumeprocent of meer, ethanol en alle soorten gedenatureerde gedistilleerde dranken en niet-gedenatureerde ethanol met een

Présidence de Mme Sabine de Bethune, première vice-présidente

(*La séance est ouverte à 14 h 10.*)

Projet de loi relatif à la mise en concordance des dispositions légales en vigueur avec la loi du 10 juillet 1996 portant abolition de la peine de mort et modifiant les peines criminelles (Doc. 2-1329) (Procédure d'évocation)

Discussion générale

Mme la présidente. – M. Mahoux se réfère à son rapport écrit.

- La discussion générale est close.

Discussion des articles

(*Pour le texte adopté par la commission de la Justice, voir document 2-1329/4.*)

- Il sera procédé ultérieurement au vote sur l'ensemble du projet de loi.

Proposition de loi modifiant l'article 13 de la loi du 28 décembre 1983 sur le débit de boissons spiritueuses et sur la taxe de patente, en vue d'interdire la vente d'alcopops dans les distributeurs automatiques de boissons (de Mme Sabine de Bethune et consorts, Doc. 2-1109)

Discussion générale

M. Didier Ramoudt (VLD), rapporteur. – La proposition vise à interdire la vente d'alcopops dans les distributeurs automatiques de boissons. Le vin et la bière ne sont pas concernés.

Les alcopops, très populaires chez les jeunes, sont vendus dans des distributeurs automatiques de boissons non surveillés et sont consommés comme des boissons rafraîchissantes. Il est irresponsable de vendre ces produits à des jeunes sans le moindre contrôle social. La consommation d'alcool est un danger pour leur santé. En outre, si l'alcool est mélangé avec de la limonade, on n'a pas l'impression de consommer de l'alcool.

La commission a estimé qu'il existe une distinction claire entre d'une part le vin et la bière et d'autre part les alcopops. En effet, la bière est surtout consommée par des personnes plus âgées et le vin n'est que rarement vendu dans des distributeurs automatiques de boissons.

La discussion en commission a fait apparaître une confusion quant au champ d'application de la loi. Il existerait une discordance entre la loi du 28 décembre 1983 et la législation sur les douanes. La loi « patente » de 1983 concerne l'alcool éthylique non dénaturé d'un titre alcoométrique volumique de 80% ou plus, l'alcool éthylique et les eaux-de-vie dénaturés

alcoholvolumegehalte van minder dan 80 volumeprocent, gedistilleerde dranken, likeuren en anderen sterke dranken. Bier, wijnen, mousserende dranken en tussenproducten worden niet beschouwd als alcohol volgens de vergunningswet.

Het was dus al verboden via automaten dranken te verkopen die meer dan 1,2% alcohol bevatten. De vigerende wetgeving was in feite al op de alcoholpops van toepassing.

Mevrouw de Bethune, de hoofdindienster van het voorstel, had een aantal opmerkingen omtrent de mogelijke incoherentie in de wetgeving. De vertegenwoordiger van de minister van Financiën heeft de situatie toegelicht en eventuele misverstanden uit de wereld geholpen. Aangezien bij het einde van de besprekingen nog steeds enige verwarring bestond, drong de commissie aan op een duidelijke en eenvormige wetgeving. Een duidelijke begripsomschrijving van sterke drank werd via de goedkeuring van een amendement ingevoerd.

Er werden twee amendementen ingediend. Het eerste, dat ertoe strekte het opschrift te wijzigen, werd eenparig aangenomen door de negen aanwezige leden. Het tweede, dat de opzet van het wetsvoorstel en de toepassingssfeer verduidelijkt, werd eveneens eenparig aangenomen.

Het geamendeerde wetsvoorstel werd eenparig aangenomen door de tien aanwezige leden.

De heer Vincent Van Quickenborne (VU-ID). – Omdat ik het debat in de commissie niet heb kunnen bijwonen zou ik graag nog enige toelichting krijgen van de hoofdindienster of van de rapporteur.

Ik heb onlangs een artikel gelezen over de problematiek van de alcoholpops en de populariteit ervan bij jongeren. Naar het schijnt zou recent ook een mix van alcoholpop met bier op de markt gebracht zijn, onder meer door de firma Grolsch, een Nederlandse brouwerij. Dat bedrijf heeft verschillende soorten mixes van bier met vruchtsappen uitgebracht met een alcoholgehalte van 2 tot 2,5%. Dat zijn dus rechtstreekse concurrenten voor de bedoelde alcoholpops. De vraag is of het voorliggend wetsvoorstel, zoals geamendeerd en unaniem aangenomen door de commissie, ook van toepassing is op dat soort nieuwe producten, namelijk bier gemengd met fruitsappen.

De heer Didier Ramoudt (VLD). – Ik heb in mijn verslag gezegd dat bieren noch wijnen worden geviseerd in dit wetsvoorstel. Dat betekent dat ook de derivaten op basis van bier niet worden geviseerd. In de commissie hebben we kunnen vaststellen dat er heel wat begripsverwarring heerst rond alcohol en sterke dranken. Vandaar dat we in het geamendeerde voorstel duidelijk hebben omschreven wat sterke drank eigenlijk betekent. De omschrijving als sterke drank heeft niet meteen iets te maken met het alcoholgehalte; wijn heeft bijvoorbeeld een alcoholgehalte van 12%, bier heeft een alcoholgehalte van 5%, toch worden ze door de wet niet als alcohol aangezien. Met alcohol worden alle derivaten van ethanolhoudende dranken bedoeld.

De heer Guy Moens (SP.A). – De kern van het debat was: is het gedistilleerd of niet. Ik denk dat er in het geval van bier geen distillatie is.

Mevrouw Jacinta De Roeck (AGALEV). – De vraag die

de tous titres ainsi que l'alcool éthylique non dénaturé d'un titre alcoométrique volumique de 80%, les eaux-de-vie, liqueurs et autres boissons spiritueuses. La bière, les vins, les mousseux et les produits intermédiaires ne sont pas considérés comme des alcools au sens de la loi sur la patente.

Il était donc déjà interdit de vendre, dans des distributeurs automatiques de boissons, des boissons contenant plus de 1,2% d'alcool. La législation en vigueur s'appliquait en fait déjà aux alcopops.

Mme de Bethune, auteur principal de la proposition, a fait certaines remarques sur l'incohérence de la législation. Le représentant du ministre des Finances a expliqué la situation et a dissipé les malentendus. Étant donné qu'une certaine confusion régnait toujours à la fin de la discussion, la commission a plaidé pour une législation claire et uniforme. Une définition claire de la notion de boisson forte a été introduite dans le texte par l'adoption d'un amendement.

Deux amendements ont été déposés. Le premier, visant à modifier le titre, a été adopté à l'unanimité par les neuf membres présents. Le second qui clarifiait la structure et le champ d'application fut lui aussi adopté à l'unanimité.

La proposition ainsi amendée a été adoptée à l'unanimité des dix membres présents.

M. Vincent Van Quickenborne (VU-ID). – N'ayant pu assister au débat en commission, j'aimerais recevoir quelques explications encore de l'auteur principal ou du rapporteur.

J'ai lu récemment un article sur la question des alcopops et leur popularité chez les jeunes. Il semblerait qu'une mélange d'alcopop et de bière ait été récemment mis sur le marché, notamment par la brasserie néerlandaise Grolsch. Celle-ci a élaboré différentes sortes de mélanges composés de bière et de jus de fruits qui présentent un taux d'alcool de 2 à 2,5%. Il s'agit donc de concurrents directs des alcopops visés par la proposition. Celle-ci s'applique-t-elle aussi à ces nouveaux produits ?

M. Didier Ramoudt (VLD). – J'ai précisé dans mon rapport que la proposition ne vise ni les bières ni les vins. Cela signifie que les dérivés à base de bière ne sont pas davantage concernés. Nous avons pu constater en commission qu'il existe une confusion certaine entre l'alcool et les boissons fortes. C'est pourquoi la proposition amendée précise clairement la notion de boisson forte. La définition des boissons fortes n'a rien à voir avec le taux d'alcool. Le vin présente par exemple un taux de 12% et la bière un taux de 5% mais ils ne sont pas considérés comme des alcools. Par alcool, on vise tous les dérivés de boissons contenant de l'alcool éthylique.

M. Guy Moens (SP.A). – La question centrale du débat était : est-ce distillé ou pas ? Je pense que la bière ne l'est pas.

Mme Jacinta De Roeck (AGALEV). – La question que pose

de heer Van Quickenborne stelt is heel terecht. Ze toont aan dat het wetsvoorstel nodig is en goed is, maar toont ook aan dat bedrijven die geld willen verdienen op de kap van de jongeren creatief zijn. Ze proberen een andere invalshoek te vinden voor de wet zodat ze die kunnen ontduiken. De vraag over bieren met fruitsmaak is heel terecht. Fabrikanten zullen met die nieuwe pops jongeren proberen aan te spreken.

Ik ben voor het voorstel, maar de vraag van de heer Van Quickenborne wijst erop dat we dat soort zaken beter in een ruimere context plaatsen. Misschien moet de gehele problematiek in een wet, of als dat niet kan, in de vorm van een convenant gegoten worden.

De heer Didier Ramoudt, rapporteur (VLD). – We moeten realistisch blijven. Waarom zouden we derivaten van bieren gaan verbieden als het een minderjarige niet verboden is een fles bier te kopen? Als we het standpunt van mevrouw De Roeck volgen moeten we gewoon de verkoop van alle bier aan minderjarigen verbieden.

De heer Vincent Van Quickenborne (VU-ID). – Dat is toch al zo.

De heer Didier Ramoudt, rapporteur (VLD). – Nee, dat is niet zo.

De heer Vincent Van Quickenborne (VU-ID). – Ik wil het debat niet nodoeloos rekken, maar het is goed dat de mogelijke achterpoortjes tijdens het parlementaire debat worden aangewezen en eventueel worden gesloten. De heer Moens zei dat een duidelijk onderscheid moest worden gemaakt tussen gedistilleerde en niet-gedistilleerde dranken. Er bestaat een drank met de naam 'Desperados', een mengeling van bier en tequila. Is die verboden?

De heer Guy Moens (SP.A). – Zodra het percentage tequila in de drank hoger is dan 1,2%, is de drank verboden.

De heer Vincent Van Quickenborne (VU-ID). – Voor mij blijft de onduidelijkheid bestaan.

– **De algemene bespreking is gesloten.**

Artikelsgewijze bespreking

(Voor de tekst aangenomen door de commissie voor de Financiën en voor de Economische Aangelegenheden, zie stuk 2-1109/4.)

De voorzitter. – Ik herinner eraan dat de commissie een nieuw opschrift voorstelt: Wetsvoorstel tot wijziging van de wet van 28 december 1983 betreffende het verstrekken van sterke drank en betreffende het vergunningsrecht om de verkoop van alcoholpops in drankautomaten te verbieden.

– **De artikelen 1 en 2 worden zonder opmerking aangenomen.**

– **Over het wetsvoorstel in zijn geheel wordt later gestemd.**

M. Van Quickenborne est très pertinente. Elle démontre que la proposition de loi est nécessaire et bien pensée, mais aussi que les sociétés qui veulent gagner de l'argent sur le compte des jeunes sont inventives. Ces sociétés tentent de trouver un autre angle d'attaque pour pouvoir contourner la loi. La question relative aux bières à goût fruité est très pertinente. Avec ces nouveaux pops, les fabricants tenteront de plaire aux jeunes.

Je soutiens la proposition mais la question de M. Van Quickenborne montre que nous devrions placer ce genre de problème dans un contexte plus large. Peut-être tout devrait-il être réglé dans une loi ou, si ce n'est pas possible, coulé sous la forme d'un accord conclu avec l'industrie.

M. Didier Ramoudt (VLD). – Nous devons rester réalistes. Pourquoi interdirions-nous des dérivés de bières alors qu'il n'est pas interdit de vendre une bouteille de bière à un mineur ? Si nous suivions le point de vue de Mme De Roeck, nous devrions interdire la vente de bières aux mineurs.

M. Vincent Van Quickenborne (VU-ID). – Cette interdiction existe déjà.

M. Didier Ramoudt (VLD). – Non.

M. Vincent Van Quickenborne (VU-ID). – Je ne veux pas allonger le débat inutilement mais il importe que tous les moyens de contourner la loi soient signalés dans le débat parlementaire et soient éventuellement endigués. M. Moens a indiqué qu'il fallait faire la distinction entre boissons distillées et non distillées. La boisson baptisée « Desperados », un mélange de bière et de tequila, est-elle interdite ?

M. Guy Moens (SP.A). – Si elle contient plus de 1,2% de tequila, elle est interdite.

M. Vincent Van Quickenborne (VU-ID). – Pour moi, ce n'est toujours pas clair.

– **La discussion générale est close.**

Discussion des articles

(Pour le texte adopté par la commission des Finances et des Affaires économiques, voir document 2-1109/4.)

M. le président. – Je vous rappelle que la commission propose un nouvel intitulé : Proposition de loi modifiant la loi du 28 décembre 1983 sur le débit de boissons spiritueuses et sur la taxe de patente, en vue d'interdire la vente d'alcopops dans les distributeurs automatiques de boissons.

– **Les articles 1^{er} et 2 sont adoptés sans observation.**

– **Il sera procédé ultérieurement au vote sur l'ensemble de la proposition de loi.**

Wetsvoorstel betreffende het onderzoek op embryo's in vitro (van de heren Philippe Monfils en Philippe Mahoux, Stuk 2-695)

Wetsvoorstel betreffende het onderzoek op embryo's (van de heer Philippe Monfils, Stuk 2-87)

Wetsvoorstel met betrekking tot het onderzoek op embryo's in vitro (van de heer Philippe Mahoux, Stuk 2-92)

Wetsvoorstel betreffende de bescherming van het embryo in vitro (van mevrouw Ingrid van Kessel c.s., Stuk 2-114)

Wetsvoorstel betreffende de bescherming van embryo's in vitro (van de heer Marcel Colla, Stuk 2-321)

Wetsvoorstel betreffende de bescherming van het embryo in vitro (van mevrouw Jacinta De Roeck en de heer Paul Galand, Stuk 2-686)

Wetsvoorstel met betrekking tot het onderzoek op embryo's en geslachtscellen (van de heer Patrik Vankrunkelsven en mevrouw Jeannine Leduc, Stuk 2-716)

Wetsvoorstel betreffende de bescherming van embryo's in vitro (van mevrouw Clotilde Nyssens c.s., Stuk 2-726)

Algemene besprekking

De voorzitter. – Ik stel voor deze wetsvoorstellen samen te bespreken. (*Instemming*)

De heer Jan Remans (VLD), rapporteur. – In de eerste plaats wens ik mijn dank en respect te betuigen aan de voorzitter van de Bijzondere Commissie die haar werk schitterend heeft gedaan. Dit geldt evenzeer voor het secretariaat van de commissie, dat op zeer korte tijd een uitgebreid en degelijk verslag heeft opgesteld. Ik zal een korte samenvatting van onze werkzaamheden geven. Voor meer details verwijst ik naar het schriftelijk verslag.

Een eerste punt is de werkwijze van de Bijzondere Commissie voor bio-ethische problemen. De commissie werd door de Senaat opgericht op 8 februari 2001. In totaal heeft ze van 14 maart 2001 tot 23 oktober 2002, 29 maal vergaderd. Er werden twee hoorzittingen gehouden: een met de professoren

Proposition de loi relative à la recherche sur les embryons in vitro (de MM. Philippe Monfils et Philippe Mahoux, Doc. 2-695)

Proposition de loi relative à la recherche sur les embryons (de M. Philippe Monfils, Doc. 2-87)

Proposition de loi relative à la recherche sur les embryons in vitro (de M. Philippe Mahoux, Doc. 2-92)

Proposition de loi relative à la protection de l'embryon in vitro (de Mme Ingrid van Kessel et consorts, Doc. 2-114)

Proposition de loi concernant la protection des embryons in vitro (de M. Marcel Colla, Doc. 2-321)

Proposition de loi relative à la protection de l'embryon in vitro (de Mme Jacinta De Roeck et M. Paul Galand, Doc. 2-686)

Proposition de loi relative à la recherche sur les embryons et les cellules reproductrices (de M. Patrik Vankrunkelsven et Mme Jeannine Leduc, Doc. 2-716)

Proposition de loi relative à la protection des embryons in vitro (de Mme Clotilde Nyssens et consorts, Doc. 2-726)

Discussion générale

M. le président. – Je vous propose de joindre la discussion de ces propositions de loi. (*Assentiment*)

M. Jan Remans (VLD), rapporteur. – Tout d'abord, je souhaite dire ma reconnaissance et mon respect à la présidente de la commission spéciale qui a brillamment assuré sa tâche. Ceci vaut également pour le secrétariat de la commission qui, en très peu de temps, a rédigé un rapport détaillé et de qualité. Je présenterai un résumé de nos travaux. Pour plus de détails, je renvoie au rapport écrit.

J'aborderai tout d'abord la méthode de travail de la Commission spéciale chargée des questions bioéthiques. Crée par le Sénat le 8 février 2001, elle s'est réunie à 29 reprises entre le 14 mars 2001 et le 23 octobre 2002. Deux auditions ont été organisées : l'une avec les professeurs Debry et Cassiman et l'autre avec les membres du Comité

Debry en Cassiman en een met leden van het Raadgevend Comité voor Bio-ethiek. Op 10 juni 2002 werd in eerste lezing over de artikelen gestemd. Het advies van het Raadgevend Comité voor Bio-ethiek, dat op 11 mei 2001 was gevraagd, werd op 16 september 2002 uitgebracht. De Raad van State werd op 13 juni 2002 om advies gevraagd; dit advies werd uitgebracht op 18 september 2002. Op 23 oktober 2002 ging de commissie over tot de stemming over het geheel.

Ten tweede wil ik enkele woorden zeggen over de knelpunten die aan bod zijn gekomen. Het opschrift van het wetsvoorstel werd behouden. De optie om ook ‘menselijke geslachtscellen’ erin op te nemen, werd niet aangenomen.

In artikel 2 werd de volgorde van de definities gewijzigd: eerst wordt gesproken over ‘embryo’, dan over ‘embryo in vitro’, ‘overtallig embryo’ en dan pas over ‘onderzoek’. Ook de definitie ‘betrokkenen’ werd gewijzigd, de donoren van genetisch materiaal vallen er eveneens onder. In verband met de definitie ‘kloneren’ werd naar het correct Nederlands taalgebruik verwezen.

In artikel 3 werd de redactie van de inleidende zin gewijzigd: in de Nederlandse inleiding werd ‘geoorloofd’ vervangen door ‘toegelaten’. De woorden “indien aan al de voorwaarden van deze wet voldaan wordt en meer bepaald indien” werden toegevoegd. Wat de pathologische finaliteit van het wetenschappelijk onderzoek betreft werden de woorden “bijdragen tot een betere kennis inzake genetische en aangeboren ziekten of oncologie” vervangen door de ruimere betekenis “bijdragen tot het voorkomen of behandelen van ziekten”.

De formulering “eerste 14 dagen van het ontwikkelingsstadium” is ruimer dan de oorspronkelijke “eerste 14 dagen na de bevruchting”, vermits bij de zogenaamde aseksuele embryo’s geen bevruchting plaatsvindt. De periode van 14 dagen werd niet ingekort tot 7 dagen, zoals bij amendement werd voorgesteld, maar werd evenmin geschrapt uit de tekst.

In §1 van artikel 4 werd het verbod op de aanmaak van embryo’s voor onderzoeksdoeleinden behouden. Er werd echter aan toegevoegd “behalve indien het doel van het onderzoek niet kan worden bereikt door onderzoek op overtallige embryo’s”.

Paragraaf 2 werd ingelast en biedt een extra bescherming voor de vrouwen die zich laten stimuleren om eicellen te produceren: meerderjarigheid, schriftelijke toestemming en wetenschappelijke verantwoording zijn vereist. De voorwaarde dat de vrouw reeds een voldragen zwangerschap achter de rug moet hebben en het totale verbod op eicelstimulatie werden niet aanvaard.

In 1^o van artikel 5 werd het verbod ingevoegd om chimeren of hybride wezens te creëren. In 3^o wordt verboden niet alleen embryo’s maar ook gameten en embryonale stamcellen te commercialiseren; 4^o verbiedt eugenetica en 5^o geslachtsselectie in het algemeen, dit wil zeggen zowel de selectie van embryo’s als van gameten. 5^o staat geslachtsselectie toe voor de voorkoming van geslachtsgebonden ziekten. De voorwaarde dat deze ziekte levensbedreigend moet zijn, werd in tweede lezing geschrapt.

consultatif de bioéthique. Le 10 juin 2002, les articles ont été adoptés en première lecture. L’avis du Comité consultatif de bioéthique, demandé le 11 mai 2001, a été rendu le 16 septembre 2002. L’avis du Conseil d’État a été demandé le 13 juin 2002 et rendu le 18 septembre 2002. Le 23 octobre 2002, la commission a adopté l’ensemble de la proposition.

Quelques mots sur les points cruciaux qui ont été abordés. L’intitulé du texte a été conservé. La proposition visant à y inclure les « cellules reproductrices » n’a pas été adoptée.

À l’article 2, l’ordre des définitions a été modifié : on parle d’abord de l’embryon puis de l’embryon in vitro, de l’embryon surnuméraire et de la recherche. La définition des personnes concernées a également été modifiée pour y inclure les donneurs de matériels génétiques. Pour la définition du clonage, on fait référence à l’usage correct en néerlandais.

À l’article 3, la rédaction de la première phrase a été modifiée : en néerlandais, « geoorloofd » a été remplacé par « toegelaten ». Les mots « si toutes les conditions de la présente loi sont remplies et notamment si » ont été ajoutés.

La formulation « 14 premiers jours du développement » est plus large que « 14 premiers jours suivant la fécondation » puisqu’aucune fécondation n’a lieu chez les embryos asexués. La période de 14 jours n’a pas été réduite à 7 jours, tel que proposé dans un amendement, et n’a pas été supprimée du texte.

Au paragraphe 1 de l’article 4, l’interdiction de fabrication d’embryons à des fins de recherches scientifiques a été maintenue. On a cependant ajouté « sauf si l’objectif de la recherche ne peut être atteint par la recherche sur les embryos surnuméraires ».

Le paragraphe 2 a été intercalé. Il offre une protection supplémentaire pour les femmes qui se font stimuler pour produire des ovules : la majorité, une autorisation écrite et une justification scientifique sont exigées. La condition selon laquelle la femme doit déjà avoir mené une grossesse à terme et l’interdiction totale de la stimulation cellulaire n’ont pas été retenues.

L’interdiction de fabriquer des êtres hybrides a été introduite au 1^o de l’article 5. Le 3^o interdit de commercialiser non seulement les embryos mais aussi les gamètes et les cellules souches embryonnaires. Le 4^o interdit l’eugénisme et le 5^o le choix du sexe en général, c’est-à-dire aussi bien la sélection des embryos que celle des gamètes. Le 5^o autorise toutefois le choix du sexe afin d’éviter les maladies liées au sexe. La condition selon laquelle cette maladie doit présenter un danger pour la vie de l’enfant a été supprimée en seconde lecture.

À l’article 6, l’interdiction absolue du clonage reproductif humain a été maintenue malgré des amendements qui tendaient à l’adoucir par un moratoire.

On a ajouté, à l’article 7, que le comité d’éthique local doit rendre son avis dans les deux mois et non dans les nonante jours. En outre, toutes les décisions de la Commission fédérale doivent être motivées.

Un quatrième alinéa nouveau ajouté à l’article 8 stipule que tous les donneurs concernés doivent donner leur autorisation.

In artikel 6 werd het absoluut verbod op het reproductief menselijk kloneren behouden, ondanks amendementen die dit verbod in een moratorium wilden afzwakken.

In artikel 7 werd toegevoegd dat het plaatselijk ethisch comité zijn advies binnen de twee maanden moet geven en niet binnen de 90 dagen. Vervolgens moeten ook alle beslissingen van de Federale Commissie worden gemotiveerd.

In artikel 8 werd een nieuw vierde lid ingevoegd volgens hetwelk alle betrokken donoren hun akkoord moeten verlenen. In een nieuw vijfde lid wordt bepaald dat de overgangsregeling voor de thans bestaande embryo's die in vitro bewaard worden, alle betrokkenen, overeenkomstig de definitie in artikel 2, hun akkoord moeten verlenen voor het wetenschappelijk onderzoek.

Artikel 9 betreft de samenstelling van de Federale Commissie. De Commissie telt 14 leden, 4 geneesheren, 4 wetenschappers, 2 juristen, 4 ethici- sociale wetenschappers. Het lidmaatschap is onverenigbaar met het lidmaatschap van het Raadgevend Comité voor de bio-ethiek. Het evenwicht in de ideologische en filosofische strekkingen moet worden gerespecteerd. De tweederde regel inzake geslacht moet worden toegepast en er moet een evenwicht zijn tussen Nederlandstalige en Franstalige leden. De plaatsvervangers moeten dezelfde kwalificatie hebben als de effectieve leden. De Senaat wijst hen aan.

Uit artikel 10 blijkt dat de taken van de Federale Commissie in wezen dezelfde zijn gebleven. Wel is de vereiste toegevoegd dat de onderzoeker en het hoofd van het laboratorium moeten worden gehoord vóór er een negatief advies wordt gegeven. Ook heeft de Federale Commissie nu de mogelijkheid een onderzoek stop te zetten indien tijdens de uitvoering ervan wordt vastgesteld dat de wet niet wordt nageleefd. De regel dat voor een weigering van het onderzoek in de Federale Commissie een tweederde meerderheid nodig is, is ongewijzigd gebleven.

Artikel 11 bepaalt dat het jaarlijks verslag dat elke onderzoeker voor de Federale Commissie moet maken, niet enkel de adviesaanvraag moet bevatten, maar ook de adviezen van het plaatselijk ethisch comité en de Federale Commissie.

Artikel 13 bevat de strafmaatregelen.

Artikel 14 is nieuw en bepaalt dat de overtreding van het verbod op het reproductief menselijk kloneren kan leiden tot een verbod van vijf jaar op het uitoefenen van een medische- of onderzoeksactiviteit.

Artikel 15 bepaalt dat de wet in werking treedt wanneer het koninklijk besluit van kracht wordt dat de administratieve en financiële middelen van de Federale Commissie regelt. Het voorstel om de wet pas in werking te laten treden wanneer het Europees Verdrag inzake de rechten van de mens en de biogenesekunde door België is ondertekend, werd niet aanvaard. Wel is er het unaniem engagement van de Bijzondere Commissie om aan de regering aan te bevelen onmiddellijk werk te maken van de ondertekening zodra de wet van kracht is.

Mevrouw Ingrid van Kessel (CD&V). – We hebben lang gedebatteerd over het wetsvoorstel betreffende het onderzoek op embryo's in vitro. Niet alleen in deze legislatuur, ook in de tweede helft van de vorige heeft de Senaat over dit thema

Un cinquième alinéa nouveau concerne la réglementation transitoire s'appliquant à tous les embryons existants actuellement conservés in vitro ; l'alinéa précise que toutes les personnes concernées doivent donner leur accord pour l'utilisation de ces embryons par la recherche scientifique.

L'article 9 concerne la composition de la Commission fédérale. Elle comporte 14 membres : 4 médecins, 4 scientifiques, 2 juristes et 4 quatre experts en questions éthiques et en sciences sociales. La qualité de membre de la commission est incompatible avec celle de membre du Comité consultatif de bioéthique. Il est veillé à la représentation équilibrée des différentes tendances idéologiques et philosophiques. La règle des deux tiers en matière de genre doit être appliquée et l'équilibre linguistique entre francophones et néerlandophones respecté. Les suppléants doivent présenter les mêmes qualifications que les membres effectifs. Le Sénat les désigne.

À la lecture de l'article 10, on voit que les missions de la Commission fédérale sont restées identiques. Il est cependant précisé que la Commission doit entendre le chercheur et le chef de laboratoire avant d'interdire une recherche. La Commission fédérale peut aussi interrompre une recherche si elle constate au cours de sa réalisation que la loi n'est plus respectée. Une majorité des deux tiers est toujours requise pour interdire une recherche.

L'article 11 stipule que le rapport annuel que chaque chercheur doit communiquer annuellement comporte la demande d'avis mais également les avis rendus par le comité local d'éthique et la commission.

L'article 13 fixe les sanctions.

Un article 14 nouveau stipule que toute infraction à l'interdiction de clonage reproductif humain peut être punie d'une interdiction pour une durée de cinq ans d'exercer toute activité médicale ou de recherche.

L'article 15 stipule que la loi entre en vigueur à la date de l'entrée en vigueur de l'arrêté royal fixant les moyens administratifs et financiers alloués à la Commission fédérale. La proposition visant à faire entrer la loi en vigueur lorsque la Belgique aurait signé la Convention européenne des droits de l'homme et de biomédecine a été refusée. La Commission spéciale s'est cependant engagée unanimement à recommander au gouvernement de la signer dès que la loi entrera en vigueur.

Mme Ingrid van Kessel (CD&V). – Nous avons longuement débattu de la proposition relative à la recherche sur les embryons in vitro. Le Sénat y a consacré plusieurs auditions, non seulement au cours de la présente législature mais aussi

verscheidene hoorzittingen georganiseerd, meer in het bijzonder in het licht van de ondertekening van het Verdrag van de Raad van Europa inzake de rechten van de mens en de biogeneeskunde. De CD&V-fractie heeft steeds aangedrongen op de ondertekening van dit verdrag, omdat internationale afspraken in verband met wetenschappelijk onderzoek erg belangrijk zijn.

Zowel mevrouw Aelvoet, namens de regering, als de leden van de Commissie Bio-ethiek hebben zich voor deze ondertekening uitgesproken. De CD&V gaf de voorkeur aan een verwijzing naar het verdrag, bijvoorbeeld in het kader van de inwerkingtreding van de wet, maar ik wil toch onderstrepen – en zo staat het ook in het verslag genoteerd – dat op mijn aandringen en op voorstel van de heer Colla de Commissie Bio-ethiek unaniem de Belgische regering aanbeveelt onverwijd werk te maken van de ondertekening en de ratificatie van het Europees Verdrag. Tot zover mijn eerste voorafgaande opmerking.

Tweede voorafgaande opmerking: ik vind het jammer dat er zo weinig maatschappelijke betrokkenheid bij dit thema was. Beroert dit onderwerp – wetenschappelijk onderzoek met menselijke embryo's – mensen misschien niet zo? Of was het te technisch en te ingewikkeld? Ik had liever meer interactie gezien. Misschien gebeurt dit na de goedkeuring van de wet nog wel, maar ervoor was natuurlijk beter geweest.

Maar al drong het brede publiek niet op een wetgeving aan, de wetenschappelijke wereld deed dit des te meer. Wetenschappers drongen immers aan op een wetgevend kader dat mogelijkheden en beperkingen formuleert aangaande het wetenschappelijk onderzoek met menselijke embryo's. Bij vorige ethische debatten hadden we telkens te maken met een versoepeling van de bestaande wetgeving, maar hier ligt het anders. Bij gebrek aan enige wetgeving inzake het onderzoek met menselijke embryo's *in vitro*, is vandaag alles mogelijk en geldt geen enkele beperking.

Er moet dus dringend werk worden gemaakt van een wettelijk kader, te meer daar de medisch-wetenschappelijke context snel evolueert. In de vorige legislatuur was er geen of nauwelijks sprake van reproductief of therapeutische klonen, nu staat dit voorop in de discussie. Vanochtend las ik in de krant dat Antinori nog maar eens aankondigde dat in het voorjaar de eerste gekloonde baby zal worden geboren. Met uitzondering van de heer Remans, was de Bijzondere Commissie voor Bio-ethische problemen ervan overtuigd dat er een verbod op reproductief klonen moet worden uitgesproken. Voor therapeutisch klonen is het anders.

Als over therapeutisch klonen wordt gesproken, heb ik soms de indruk dat we vergeten te vermelden dat we embryo's creëren. De definitie van het wetsvoorstel vind ik goed: "een embryo is een cel of een samenhangend geheel van cellen met het vermogen uit te groeien tot een mens." Therapeutisch klonen klinkt hier bijna als een eufemisme, maar daar kom ik straks op terug.

Het wetsvoorstel Monfils-Mahoux heeft de verdienste dat het een wettelijk kader creëert voor het wetenschappelijk onderzoek met menselijke embryo's *in vitro*. Eerst onderstreep ik de positieve punten.

Ten eerste, er worden duidelijke voorwaarden geformuleerd bij het onderzoek. Onderzoek kan alleen als het gebaseerd is

pendant la seconde moitié de la précédente et plus particulièrement à la lumière de la signature de la Convention européenne sur les droits de l'homme et la biomédecine. Le groupe CD&V a toujours insisté pour que l'on signe cette convention en raison de l'importance des accords internationaux en rapport avec la recherche scientifique.

Mme Aelvoet ainsi que les membres de la Commission de bioéthique se sont prononcés en faveur de la signature. Mon groupe a donné sa préférence à un renvoi à la Convention, par exemple dans le cadre de l'entrée en vigueur de la loi. Je tiens cependant à souligner que sur mon insistance et sur proposition de M. Colla, la commission de bioéthique unanime recommande au gouvernement belge d'œuvrer sans délai à la signature et à la ratification de cette Convention.

Par ailleurs, je regrette que la recherche scientifique sur les embryons humains intéresse si peu la société. Peut-être est-ce dû à la trop grande technicité du projet ? J'aurais espéré une plus grande interaction avant le vote de la loi.

Les scientifiques quant à eux insistaient pour qu'il y ait un cadre législatif en la matière. Alors que tous les débats éthiques antérieurs concernaient un assouplissement de la législation existante, il en va autrement aujourd'hui. Faute d'une législation appropriée, tout est permis jusqu'à présent.

Il fallait donc créer de toute urgence un cadre légal, d'autant plus que le contexte médical et scientifique évolue rapidement. Au cours de la législature précédente, il n'était pas ou quasiment pas question de clonage reproductif ou thérapeutique. Ce matin, la presse annonçait la naissance pour le printemps du premier bébé cloné. À l'exception de M. Remans, la Commission spéciale de bioéthique était convaincue de la nécessité d'une interdiction du clonage reproductif. Il n'en va pas de même pour le clonage thérapeutique.

Lorsqu'on parle du clonage thérapeutique, j'ai parfois l'impression que l'on oublie de dire que ce sont des embryons qu'on crée. La définition de l'embryon figurant dans la proposition me paraît bonne : « la cellule ou l'ensemble organique de cellules susceptibles, en se développant, de donner un être humain ». L'expression « clonage thérapeutique » me semble presque euphémique.

*La proposition Monfils-Mahoux a le mérite de créer un cadre législatif pour la recherche sur les embryons *in vitro*. Je commencerai par en souligner les points positifs :*

Tout d'abord, la recherche doit s'appuyer sur les connaissances scientifiques les plus récentes et satisfaire aux exigences d'une méthodologie correcte de la recherche scientifique. Elle doit être effectuée dans un laboratoire agréé lié à un programme de soins de la médecine reproductive ou après la conclusion d'une convention avec une institution universitaire. Cette limitation du nombre d'endroits où cette recherche est permise est très importante.

Deuxièmement, la proposition formule une « règle de priorité » : avant de procéder à une recherche sur des embryons humains, toutes les autres méthodes de recherche doivent être épousées. L'article 3, 5^e stipule qu'il ne doit pas exister de méthode de recherche alternative ayant une efficacité comparable. La recherche doit d'abord être

op de recente wetenschappelijke bevindingen en voldoet aan de eisen van een juiste methodologie. Het kan enkel worden uitgevoerd in een erkend laboratorium dat verbonden is aan een universitair zorgprogramma voor reproductieve geneeskunde of na het sluiten van een overeenkomst met een universitaire instelling. Deze beperking van het aantal plaatsen waar wetenschappelijk onderzoek met menselijke embryo's in vitro kan gebeuren, is erg belangrijk.

Ten tweede, het wetsvoorstel formuleert een 'voorrangsregel'. Alvorens over te gaan tot onderzoek met menselijke embryo's moeten alle andere onderzoeksmethodes uitgeput zijn.

Artikel 3, ten vijfde stelt: "er mag geen andere onderzoeks methode bestaan die even doeltreffend is".

Voor eerst moet het onderzoek op dierlijke embryo's worden uitgevoerd, daarna op overtallige embryo's en alleen in die gevallen waar het onmisbaar is mogen embryo's, enkel met onderzoeksdoel, worden gecreëerd.

Het onderzoek mag bovendien slechts worden uitgevoerd tijdens de eerste veertien dagen van het ontwikkelingsstadium. Deze voorrangsregel wordt geëxpliciteerd in artikel 4, waar een verbod op het aanmaken van embryo's in vitro voor onderzoeksdoeleinden wordt geformuleerd. Men hanteert de 'neen, tenzij'-formule. Nee, het aanmaken van embryo's is verboden, tenzij het onderzoek niet kan worden bereikt door onderzoek op overtallige embryo's en voor zover voldaan is aan de voorwaarden van de wet. Deze voorrangsregel is een belangrijk en positief punt.

Ten derde, elk onderzoeksprotocol moet ter goedkeuring worden voorgelegd aan het ethisch comité van de betrokken universitaire instelling en aan de Federale Commissie voor Medisch en Wetenschappelijk onderzoek op menselijke embryo's. Hierdoor wordt een maatschappelijke transparantie gerealiseerd. De samenleving zal via de verslaggeving van de Federale Commissie kunnen weten wat er op het terrein gebeurt. Nu is de kloof tussen wetenschap en samenleving bijzonder groot.

Ten vierde, moeten de betrokkenen goed geïnformeerd worden en hun uitdrukkelijke toestemming geven voor het gebruik van de gameten of de embryo's in vitro voor onderzoeksdoeleinden.

Ten vijfde worden er tevens belangrijke verbodsbeperkingen geformuleerd: embryo's, gameten en embryonale stamcellen mogen nooit gebruikt worden voor commerciële doeleinden en reproductief kloneren wordt verboden.

Dat zijn enkele van de redenen waarom ik niet tegen dit wetsvoorstel zal stemmen. Toch heb ik nog een aantal punten van kritiek. Ik som de voornaamste op.

Ten eerste biedt dit wetsvoorstel mijns inziens onvoldoende bescherming aan het menselijk embryo in vitro. Over het statuut van het embryo spreken de leden van de Bijzondere commissie voor Bio-ethische problemen zich niet duidelijk uit en ook het Raadgevend Comité voor Bio-ethiek doet dat niet in zijn advies nr. 18. Het Raadgevend Comité zet in zijn advies de verschillende visies naast elkaar. Interessant vond ik de opmerking dat vaak ten onrechte gesuggereerd wordt dat het embryo slechts twee types statuut kan hebben: ofwel wordt het gewaardeerd als een persoon in de ethisch-juridische zin, wat elk zogenaamd 'instrumentaliserend'

effectuée sur des embryons d'animaux, ensuite sur des embryons surnuméraires. Les embryons ne peuvent être créés qu'à des fins de recherche et seulement en cas d'absolute nécessité.

La recherche ne peut être effectuée qu'au cours des quatorze premiers jours du développement. L'article 4 interdit de constituer des embryons in vitro à des fins de recherche sauf si l'objectif de la recherche ne peut être atteint par la recherche sur les embryons surnuméraires et pour autant que les conditions de la loi soient remplies. Cette règle de priorité est un point positif important.

Troisièmement, chaque protocole de recherche doit être soumis pour approbation au comité éthique des institutions universitaires concernées et à la Commission fédérale de recherche médicale et scientifique. Le public a accès aux rapports de cette Commission, ce qui favorise la transparence des recherches. Le fossé entre le monde scientifique et la société est en effet particulièrement grand important aujourd'hui.

Quatrièmement, les personnes concernées doivent être bien informées et donner leur consentement explicite à l'utilisation des gamètes ou des embryons in vitro à des fins de recherche.

Cinquièmement, on interdit le clonage reproductif et l'utilisation des embryons, des gamètes et des cellules souches embryonnaires à des fins commerciales.

Voilà donc quelques-unes des raisons pour lesquelles je ne voterai pas contre cette proposition. Je tiens cependant à formuler certaines critiques.

Premièrement, cette proposition ne me semble pas protéger suffisamment l'embryon humain in vitro. Les membres de la commission de bioéthique ne se prononcent pas clairement sur le statut de l'embryon et le Comité consultatif de bioéthique ne le fait pas davantage dans son avis n° 18. Ce comité énumère les différents points de vue. À propos du statut de l'embryon, il fait remarquer à juste titre qu'entre le statut de personne et celui d'objet sans valeur il existe bien des formes intermédiaires.

Pour moi, l'embryon est une vie humaine débutante qui requiert du respect. Un embryon humain in vitro ne peut dès lors faire l'objet de recherches scientifiques que si de graves raisons de santé le justifient. Dans ce cas, les objectifs doivent être clairs. C'est pourquoi l'élargissement de la portée de l'article 3, 1^o à la prévention ou au traitement de maladies ne me satisfait pas. Cela ouvre trop la porte à la création d'embryons.

Par ailleurs, la proposition autorise le clonage thérapeutique. La science évolue rapidement. Voici dix ans, pratiquement personne ne parlait de recherches ou de thérapie avec des cellules-souches humaines. Aujourd'hui, les possibilités offertes par cette thérapie sont innombrables. Dans le futur, des cellules-souches embryonnaires deviendront peut-être des cellules de n'importe quel organe, ce qui représente un immense progrès médical. Cependant, la liberté de recherche n'est pas illimitée. L'homme n'est pas au service de la science et de la technologie : ce sont elles qui doivent servir l'homme et la nature.

C'est pourquoi nous aurions dû adopter une attitude très prudente. Les scientifiques ne sont pas tous convaincus des

gebruik uitsluit, ofwel wordt het gereduceerd tot een doodgewoon object, waarbij elke schroom overbodig is. Dat is een foutieve voorstelling, aldus het Raadgevend Comité, dat aanhaalt dat er tussen het statuut van een persoon en dat van een waardeloos object nog heel wat tussenvormen bestaan.

Voor mij is het menselijk embryo een beginnend menselijk leven dat met respect moet worden benaderd. Dat betekent dat een menselijk embryo in vitro niet voor wetenschappelijk onderzoek kan worden gebruikt, tenzij er zwaarwegende gezondheidsredenen aanwezig zijn. Indien er onderzoek plaatsvindt, moeten de doelstellingen scherp worden geformuleerd. Daarom ben ik niet gelukkig met de wijziging die de meerderheid vlak voor de eindstemming in de commissie heeft aangebracht in artikel 3, 1^e. Aanvankelijk stond er: "Het onderzoek moet een therapeutisch doel hebben of bijdragen tot een betere kennis inzake vruchtbaarheid, onvruchtbaarheid, transplantatie van weefsels of organen, genetische en aangeboren ziekten of oncologie." Dat laatste werd veranderd in "het voorkomen of behandelen van ziekten". Dat is een verruiming die de poort te wijd open zet. Temeer daar dit ook geldt voor de creatie van embryo's.

Een tweede punt van kritiek sluit hierbij aan en slaat op de bepaling dat het wetsvoorstel therapeutisch klonen toelaat. We worden geconfronteerd met snel voortschrijdende wetenschappelijke ontwikkelingen. Tien jaar geleden sprak bijna niemand over onderzoek of therapie met menselijk stamcellen. Niet-wetenschappelijk noemt men dit wel eens cellen die men kan herprogrammeren. Nu zijn de perspectieven die stamceltherapie biedt onweerlegbaar. Embryonale stamcellen kunnen zich misschien in de toekomst omvormen tot cellen van bijna om het even welk orgaan, wat een enorme medische vooruitgang betekent. De CD&V-fractie onderschrijft de grote moeilijkheden van het stamcelonderzoek en formuleert daarbij geen bezwaar. De medische wetenschap moet immers ook in de toekomst voldoende ontplooiingskansen krijgen.

Maar vrijheid van onderzoek houdt niet in dat er geen grenzen aan mogen worden gesteld. De mens is niet ondergeschikt aan wetenschap en technologie: deze laatste moeten de mens en de natuur als geheel dienen.

In verband met het therapeutisch klonen zei ik reeds dat ik de indruk heb dat men soms vergeet te vermelden of er in ieder geval te snel aan voorbijgaat dat we embryo's of embryonale stamcellen creëren, wanneer we spreken over therapeutisch klonen.

Daarom vind ik dat wij een zeer voorzichtige houding hadden moeten aannemen. Wetenschappers zijn niet unaniem overtuigd van de voordelen van de zogenaamde afstotingsvrije stamcellen bij het therapeutisch klonen. De meeste onderzoekers zouden bovendien embryonale stamcellen uit overtallige embryo's kunnen gebruiken. Meer nog – zoals ik ook in de commissie heb gezegd – het onderzoek dat thans gevoerd wordt met volwassen stamcellen opent misschien therapeutische perspectieven, zodat er geen beroep meer moet worden gedaan op embryonale cellen.

Een tweede reden om voorzichtig te zijn, is het gevaar dat therapeutisch klonen tot reproductief klonen leidt, want voor beide worden in het begin dezelfde technieken toegepast.

avantages que présentent les cellules-souches soi-disant exemptes de phénomènes de rejet en cas de clonage thérapeutique. La plupart des chercheurs pourraient d'ailleurs utiliser des cellules d'embryons surnuméraires. Qui plus est, la recherche menée actuellement sur des cellules-souches adultes ouvre peut-être la voie à des perspectives thérapeutiques.

La seconde raison d'être prudent est le risque que le clonage thérapeutique ne mène au clonage reproductif, la technique utilisée au début étant identique.

Troisième raison, on risque d'exercer des pressions sur la femme en tant que donneuse d'ovules. On pourrait par exemple la soumettre à une stimulation hormonale et lui prélever des ovules, ce qui n'est pas sans risques. C'est pourquoi il me paraît prématûr d'autoriser la constitution d'embryons à des fins de clonage thérapeutique.

Ma dernière critique porte sur le fonctionnement de la Commission fédérale de recherche médicale et scientifique sur les embryons en vitro, même si j'ai cité cette commission parmi les points positifs. Il est primordial qu'un organe supralocal doté d'une autorité nationale se prononce sur le protocole de recherche, mais la Commission fédérale devrait pouvoir se prononcer sur toutes les recherches. Si le Comité éthique local a rendu un avis positif, la Commission fédérale doit évaluer et éventuellement approuver le protocole de recherche si une majorité de la commission marque son accord. Malheureusement, cela ne figure pas dans la proposition Monfils-Mahoux. Il suffit qu'un membre de la Commission sur trois estime que la recherche satisfait aux conditions légales pour qu'elle soit autorisée. Si la commission fédérale ne parvient pas à rendre un avis dans les deux mois, la recherche est également autorisée.

La formulation d'objectifs trop larges pour la recherche scientifique, l'autorisation du clonage thérapeutique et le mode d'évaluation de la Commission fédérale sont, pour moi, des raisons suffisantes pour ne pas voter la proposition. C'est pourquoi je m'abstiendrai.

Een derde reden is het gevaar dat er druk wordt uitgeoefend op de vrouw als eicellenleverancier. In een aantal gevallen zouden vrouwen immers worden onderworpen aan hormonale stimulatie en aan het wegnemen van eicellen, wat risico's heeft en zeer zwaar kan zijn. Om al deze redenen vind ik het voorbarig bij wet toe te laten om embryo's te creëren voor het therapeutisch klonen.

Mijn derde en laatste punt van kritiek betreft de werking van de Federale Commissie voor medisch en wetenschappelijk onderzoek op embryo's in vitro. Voor alle duidelijkheid, ik heb de Federale Commissie ook reeds vermeld bij mijn opsomming van de positieve punten van deze wet. Ik vind het immers uitermate belangrijk dat een bovenlokaal orgaan met nationale autoriteit zich uitspreekt over het onderzoeksprotocol.

De Federale Commissie zou zich over elk onderzoek moeten uitspreken. Indien het lokaal Ethisch Comité een positief advies heeft uitgebracht, moet de Federale Commissie het onderzoeksprotocol evalueren en eventueel goedkeuren indien een meerderheid van de Commissie het hierover eens zou zijn. Zo staat het echter helemaal niet in het wetsvoorstel Monfils – Mahoux. Indien één op drie leden van de commissie vindt dat het onderzoek voldoet aan de wettelijke voorwaarden, wordt het onderzoek toegestaan. De helft van de leden is dus niet eens vereist. Indien de Federale Commissie er niet in slaagt om binnen de twee maanden een advies uit te brengen, wordt het onderzoek eveneens toegestaan en kan het worden aangevat. In de commissie heb ik al gewezen op het gevaar van de georganiseerde afwezigheid. Ook in dit halfrond gebeurt het wel vaker dat er heel wat leden afwezig zijn.

Samengevat vind ik dat de te ruime doelstelling van het wetenschappelijk onderzoek, het toestaan van therapeutisch klonen en de beoordelingswijze van de Federale Commissie voor medisch en wetenschappelijk onderzoek op menselijke embryo's, voor mij voldoende redenen zijn om dit wetsvoorstel niet goed te keuren. Ik zal mij dan ook onthouden bij de stemming.

De heer Jan Remans (VLD), rapporteur. – Ik wil eerst mijn waardering uitspreken voor de auteurs van het wetsvoorstel, voor alle moeite en tijd die zij in de voorbereiding ervan hebben gestoken en voor het geduld dat zij hebben opgebracht bij de besprekking ervan.

Ik wil mijn standpunt in drie punten naar voor brengen: ten eerste, de opdracht van de overheid, ten tweede, waarom ik dit wetsvoorstel niet kan goedkeuren, ten derde, waarom wij naar Brits model een federale commissie moeten oprichten, een zogenaamde *Human Fertilisation and Embryology Authority*, en ons niet moeten vastvriezen in een wet.

De overheid is betrokken bij de nieuwe technologie. Genetica belooft immers een verlossing van overgeërfd aandoeningen. Tegelijkertijd roept de genetica een spectrum van monsters op. Genetica betekent een triomf van de menselijke kennis en een technische uitdaging, maar kan ons ook tot arrogantie en dwaasheid brengen.

Menselijke genetica biedt duizelingwekkende mogelijkheden. Het verlangen naar pasklare antwoorden op de talrijke vragen die op dat vlak rijzen, is begrijpelijk. Autoregulatie van de wetenschappelijke wereld lijkt de meest voor de hand

M. Jan Remans (VLD). – Je voudrais tout d'abord faire part de ma considération pour les auteurs de la proposition, pour le mal qu'il se sont donné, le temps qu'ils y ont consacré et la patience dont ils ont fait preuve lors de la discussion.

Je voudrais exposer mon point de vue en trois points : la mission de l'autorité, les raisons qui m'empêchent de voter la proposition et la raison pour laquelle nous devons créer une commission fédérale basée sur le modèle britannique, une « Human Fertilisation and Embryology Authority », et ne pas nous enfermer dans une loi.

Les pouvoirs publics sont concernés par la nouvelle technologie. La génétique promet en effet de nous délivrer des affections héréditaires. Mais elle évoque aussi bien des dangers. Elle est un triomphe de la connaissance humaine et un défi technique mais peut aussi conduire à l'arrogance et à la folie.

La génétique humaine offre des possibilités étourdissantes. Il est compréhensible qu'on veuille des réponses toutes faites aux multiples questions que nous nous posons dans ce domaine. Si l'autorégulation du monde scientifique semble la solution la plus évidente, la situation n'est toutefois pas si

liggende oplossing. Zo eenvoudig is het echter niet.

Wetenschappers zijn geen cowboys of booswichten die monsters proberen te creëren. We moeten er echter rekening mee houden dat een moleculair bioloog of een geneticius onder druk kan staan van het biotechnologisch bedrijf waarvoor hij werkt. De belangen van die bedrijven vallen niet altijd samen met het algemeen belang. Er is veel onzekerheid over de positieve en de eventuele negatieve gevolgen van het onderzoek op embryo's. De samenleving moet de kans krijgen daarover mee te praten.

De discussie wordt niet uitsluitend door de wetenschappers bepaald, maar evenmin alleen door de maatschappij. Ze wordt ook bepaald door individuen, ouders die in naam van zichzelf en in die van hun kinderen handelen. Zoals in andere essentiële actuele aangelegenheden zoeken de politici naar overeenstemming, maar ze komen niet noodzakelijk tot een consensus. De politici moeten een keuze maken tussen het algemeen belang en de persoonlijke vrijheid. Politici en ethici worden in dit verband met twee problemen geconfronteerd. De leidraad voor de wetenschap is het onderscheid tussen onderzoek en toepassing. Voor de politiek staat de interactiviteit tussen het maatschappelijk en het individueel belang centraal.

Voor de onderzoeker kent wetenschappelijk onderzoek geen grenzen, tenzij er een gebrek is aan technologische ondersteuning en financiële middelen en in geval er ethische bezwaren rijzen. Wetenschappers zijn kennisgericht: feiten zijn feiten, de natuur kent geen verschil tussen goed en kwaad. De toepassing van de wetenschap vereist wel een ethische verantwoording.

De toepassing van de wetenschap kan tot twee uitersten leiden: goed en kwaad. TV, internet en informatietechnologie zijn voorbeelden van positieve toepassingen van de wetenschap, waarbij het toezicht minimaal is. De atoombom is een negatieve ontwikkeling, die angst oproept en politieke controle noodzakelijk maakt. De biotechnologie bevindt zich tussen die twee uitersten.

Zelfregulatie in de wetenschappelijke wereld blijkt niet altijd mogelijk te zijn. We kunnen ons afvragen of de democratische gemeenschap, vertegenwoordigd door verkozen politici, wel genoeg interesse heeft voor de maatschappelijke en ethische problemen. De geringe aanwezigheid in de Bijzondere Commissie voor bio-ethische problemen en in de plenaire vergadering doen dienaangaande heel wat vragen rijzen.

De vraag rijst of biotechnologie wel kan worden geregeld op een bepaald ogenblik. Regelgeving moet immers gebeuren volgens de ethiek. De ethiek is dynamisch en sociaal-cultureel gebonden. Toch worden er verschillende internationale conventies gesloten vooraleer een nationale of een gemeenschappelijke overeenkomst wordt opgesteld die thuis hoorde in de verbondenheid van het sociaal-cultureel leven.

Conventies worden beïnvloed, om te beginnen door allerlei levensbeschouwelijke bewegingen. Wereldleiders, zoals de Amerikaanse president en de paus, verantwoorden een bepaalde ethische regel door te zeggen dat ze die zo aanvoelen. Godsdiensten gaan voort op oude geschriften en passen hun standpunt niet altijd aan de lokale situatie aan. Een

simple.

Les scientifiques ne sont pas des malfaiteurs qui cherchent à produire des monstres mais il est vrai qu'un biologiste moléculaire ou un généticien peuvent être soumis à des pressions de l'entreprise qui les emploie et dont les intérêts ne sont pas toujours l'intérêt général. Une grande incertitude plane sur les conséquences positives et éventuellement négatives de la recherche sur embryons. La société doit avoir l'occasion d'en débattre.

Ce débat ne concerne pas les seuls scientifiques et la société mais aussi les individus et les parents, agissant en leur nom ou en celui de leurs enfants. Comme dans d'autres matières actuelles essentielles, les responsables politiques recherchent un consensus sans toujours y parvenir. Ils doivent choisir entre l'intérêt général et la liberté individuelle. Comme les éthiciens, ils sont confrontés à deux problèmes. Pour la science, le fil rouge est la frontière entre la recherche et l'application. Pour la politique, c'est l'interactivité entre l'intérêt général et l'intérêt individuel qui importe.

Pour le chercheur, la recherche scientifique a pour seules limites le manque de moyens technologiques et financiers et les objections éthiques. En revanche, l'application de la science requiert une justification éthique. Cette application peut conduire au bien ou au mal. La biotechnologie se situe entre ces deux extrêmes.

L'autorégulation du monde scientifique n'est pas toujours possible. On peut se demander si la communauté démocratique représentée par les élus fait preuve d'un intérêt suffisant pour les problèmes éthiques et de société. L'absentéisme en Commission spéciale chargée des problèmes bioéthiques et en séance plénière suscite bien des questions à cet égard.

Est-il possible de réguler la biotechnologie à un moment donné ? La réglementation doit respecter l'éthique qui est dynamique et liée aux évolutions socioculturelles. Il arrive toutefois que des conventions internationales précèdent un accord national ou communautaire reflétant la vie socioculturelle.

Les conventions subissent des influences, à commencer par celle des divers mouvements philosophiques. Un autre facteur est la crainte « déplacée » d'une dystopie technique, crainte qui génère une création d'images et une idéation qui se retrouvent notamment dans la science-fiction, les dogmes et les interdits absous.

Un troisième facteur influençant les conventions est les médias. Il en résulte que des dogmes et des interdits absous s'insinuent dans la loi.

Rien dans la technologie actuelle du gène humain ne va dans le sens de l'imposition d'un clonage thérapeutique ou reproductive par un État totalitaire. Pourtant, les adversaires des lois sur la biotechnologie ne cessent d'évoquer les mêmes spectres. C'est de la perfidie. Mais il est tout aussi perfide de créer de faux espoirs ne reposant sur rien. Ce sont précisément ces extrêmes qui influencent les conventions.

Dans le domaine de la biotechnologie, on observe une fracture entre l'Europe, l'Amérique et l'Asie. En Europe même, la situation diffère en Allemagne et en France. Le clonage humain est interdit dans 24 pays. C'est l'Europe qui

hindoe in Azië hoeft niet hetzelfde standpunt te hebben als een hindoe die in Europa woont. Een tweede factor die de conventies beïnvloedt, is de ‘misplaatste’ angst voor een technische dystopie, die aanleiding geeft tot een beeldvorming die ook terug te vinden is in horror en sciencefiction, in dogma’s en absolute verboden, in het dreigbeeld van een hellend vlak.

Een derde factor die de conventies beïnvloedt, is de media. Het gevolg is dat dogma’s en absolute verboden de wet insluipen. Op 21 maart 1997 verscheen in bijna alle dagbladen een paginagrote advertentie van een dierenbeschermingsorganisatie met als opschrift: “Hier droomde Hitler van”. Uiteindelijk zullen alle koeien, schapen en aapjes precies hetzelfde zijn en op een dag ook alle mensen, luidde het. Dat is een verkeerd beeld. Hitler heeft nergens gesproken over kloneren in de nazi-ideologie. De huidige humane gentechnologie wijst niet in de richting van het opleggen van therapeutisch of reproductief kloneren door een autoritaire Staat. Toch blijven tegenstanders van wetten op biotechnologie steeds dezelfde bedreigende beelden herhalen. Dat is perfide. Het is even perfide dat bepaalde mensen valse hoop scheppen die op niets steunt. Het zijn juist die uitersten die conventies beïnvloeden.

Op het vlak van biotechnologie loopt er een breuklijn in de wereldpolitiek, tussen Europa, Amerika en Azië. In Europa is op zijn beurt de toestand in Duitsland anders dan in Frankrijk. Mensen kloneren is verboden in 24 landen. Europa kent de meest restrictieve wetgeving ter wereld.

De heer Hugo Vandenberghe (CD&V). – Is de situatie in Duitsland anders dan in Frankrijk? Beide landen hebben toch de bioconventie ondertekend en geratificeerd?

De heer Jan Remans (VLD), rapporteur. – De situatie is anders omdat de restricties anders zijn.

De heer Hugo Vandenberghe (CD&V). – Maar binnen de grenzen van de Europese minimumstandaard...

De heer Jan Remans (VLD), rapporteur. – Europa kent de meest restrictieve wetgeving ter wereld. Hoe verder van Europa verwijderd, hoe vrijer het klimaat wordt. Azië kent nauwelijks ethische beperkingen. Ik zeg niet dat het zo moet of mag zijn, ik wijs er alleen op dat het verschilt. Er zijn zelfs verschillen per werelddeel of binnen hetzelfde werelddeel. In Amerika wordt de particulier sector nauwelijks gereguleerd, of het nu gaat over IVF of kloneren.

Steeds is het de mens die met zijn bewustzijn, zijn taal, zijn creativiteit de werkelijkheid anders doet zijn dan in de utopie of de dystopie. Dan is de vraag: waar trekken wij in België de rode streep?

Ik wil daarbij verwijzen naar Belgische wetenschappers en daarna naar Belgische ethici.

Professor Herman Vandenberghe schreef in *De Huisarts* van 20 maart 2002 dat een bezonken reflectie de genetische vooruitgang niet kan bijhouden. Het debat onder specialisten is multidisciplinair, maar er is nood aan een breder forum en een informatie naar het grote publiek. Vroeger was de vraag: mag dat allemaal. Nu is de vraag: moet dat allemaal.

Professor Cassiman schreef in het januarinummer van *Onze*

a la législation la plus restrictive du monde.

M. Hugo Vandenberghe (CD&V). – La situation en Allemagne diffère-t-elle de celle de la France ? Ces deux pays ont pourtant signé et ratifié la convention sur la biomédecine ?

M. Jan Remans (VLD), rapporteur. – La situation est différente car les restrictions sont différentes.

M. Hugo Vandenberghe (CD&V). – Mais dans les limites des normes minimales européennes...

M. Jan Remans (VLD), rapporteur. – Plus on s’éloigne de l’Europe, plus le climat est libéral. L’Asie connaît à peine les restrictions éthiques. Je ne dis pas qu’il doit ou peut en être ainsi, je signale seulement la différence. En Amérique, le secteur privé est à peine réglementé, qu’il s’agisse de la FIV ou du clonage.

C’est toujours l’homme qui, avec sa conscience, son langage, sa créativité, rend la réalité différente de ce qu’elle est dans l’utopie ou la dystopie. La question est alors de savoir où la Belgique situe la limite à ne pas franchir.

Je me référerai à cet égard à des scientifiques et des éthiciens belges.

Le professeur Herman Vandenberghe estime qu’une sage réflexion ne peut suivre le progrès génétique. Le débat entre spécialistes est multidisciplinaire mais un forum plus large s’impose, de même qu’une information du grand public. Hier on se demandait si tout cela était permis. La question d’aujourd’hui est : tout cela est-il nécessaire ?

Le professeur Cassiman écrit, dans un article intitulé « Des enfants sur mesure ou la parenté sans risque » que le défi pour le législateur, surtout lorsque le droit pénal est en jeu,

Alma Mater een artikel met als titel "Kinderen op maat of ouderschap zonder risico." Hij schrijft dat de uitdaging voor de wetgever, zeker wanneer het strafrecht eraan te pas komt, erin bestaat rekening te houden met de vele schakeringen van concrete gevallen. Het biorecht mag het zoeken naar het concreet goede in de klinische praktijk niet hinderen, maar moet er integendeel ruimte voor scheppen.

In mijn verwijzing naar uitspraken van Belgische ethici, wil ik professor E.H. Van Neste betrekken, want ik treed zijn stelling bij dat ethiek permanent *en délibéré* is. In een uiteenzetting voor de Koning Boudewijnstichting zei hij dat in de onontgonnen gebieden van moderne geneeskunde de oude normen volkomen onbruikbaar zijn. Men moet met het ethisch kompas een weg zoeken. De norm moet telkens nog worden gevonden. De juridische regeling moet van die aard zijn dat er ruimte blijft voor de diversiteit en vooral dat bij het beoordelen van elk concreet geval de ethische benadering van de arts en de autonomie van de patiënt ongehinderd kunnen spelen om tot een oplossing te komen.

De idee van 'normatieve polyfonie' geeft de nodige ruimte aan het ethisch overleg in een concreet klinisch geval om samen met alle betrokkenen te zoeken naar wat de patiënt ten goede komt. Dat is wel een uitdaging voor de rechtsvorming in het algemeen, zeker wanneer het strafrecht eraan te pas komt. Van oudsher wordt immers in het recht meestal in zwart-wit gedacht, repressief versus permissief. Het biorecht mag het zoeken naar het concreet goede in de klinische praktijk niet hinderen, maar moet er integendeel ruimte voor scheppen.

Waarom kan ik dit wetsvoorstel niet goedkeuren? De Senaatscommissie is niet willen ingaan op de fundamentele vraag over de status van het embryo. Of dit om filosofische of om religieuze redenen gebeurde, laat ik in het midden.

Zolang er twijfel bestaat over de morele waarde van een zich ontwikkelend embryo, zullen we niet kunnen afwegen of een bepaalde ingreep wel of niet zinvol en verdedigbaar is. Als het embryo als een symbool behandeld wordt, is de discussie verkeerd gevoerd. Als louter biologische argumenten aangevoerd worden, zijn de oplossingen slechts tijdelijk.

Het verloop van de procedure was niet betrouwbaar. Dit wetsvoorstel behandelt ethische problemen. Dat veronderstelt dat elke senator naar eigen geweten stemt. In de commissie namen te weinig leden actief deel aan de besprekingen. De voorzitter van de commissie heeft dat in de media overigens ook verklaard. In de plenaire vergadering is de tijd erg beperkt en er nemen ook maar weinig senatoren aan het debat deel. De afhandeling stond onder tijdsdruk. De eerste en de tweede lezing zijn halsoverkop gebeurd, zonder een bezinningsmoment in te bouwen. Sommigen hebben de indruk dat de werkzaamheden beëindigd moesten worden zodat zowel in de commissie als in de plenaire vergadering de stemming over dit voorstel plaats kon hebben vóór de stemming over het wetsvoorstel op het homohuwelijk.

Dit wetsvoorstel over ethische problemen is ouderwets omdat gedacht wordt in zwart-wit, repressief versus permissief. De abstracte rechtsregel houdt geen rekening met de vele schakeringen van concrete gevallen. Evenals professor Van Neste mis ik de ruimte die wetenschappers en ethici vragen om in de klinische praktijk de zorg voor het concrete goede

consiste à tenir compte de la diversité des cas concrets. Le droit bioéthique ne peut entraver la recherche du bien concret dans la pratique clinique mais doit au contraire la favoriser.

Je pense comme le professeur Van Neste que l'éthique est constamment en délibéré. Dans un exposé à la Fondation Roi Baudouin, il a expliqué que dans les domaines inexplorés de la médecine moderne, les anciennes normes sont totalement inutilisables. Il faut chercher une voie à l'aide d'une boussole éthique. La norme est chaque fois à découvrir. Les règles juridiques doivent être telles qu'elles n'excluent pas la diversité et surtout que, dans l'appréciation d'un cas concret, l'approche éthique du médecin et l'autonomie du patient puissent jouer sans contrainte pour arriver à une solution.

L'idée de la « polyphonie normative » offre à la concertation éthique dans un cas clinique concret la latitude nécessaire pour rechercher, avec toutes les personnes concernées, ce qui est bon pour le patient. Il s'agit d'un défi pour la création du droit en général, surtout lorsqu'intervient le droit pénal.

Depuis toujours, le droit privilégie en effet une vision tranchée opposant l'approche répressive à l'approche permissive.

Pourquoi ne puis-je approuver cette proposition de loi ? La commission du Sénat a refusé de répondre à la question fondamentale du statut de l'embryon. Je ne chercherai pas à savoir si c'est pour des raisons philosophiques ou religieuses.

Tant que subsiste un doute sur la valeur morale d'un embryon en développement, nous ne pourrons déterminer si une intervention est judicieuse et défendable ou non. Si l'embryon est traité comme un symbole, nous menons le mauvais débat. Si on s'en tient à des arguments purement biologiques, les solutions ne sont que temporaires.

La procédure ne s'est pas déroulée convenablement. La proposition de loi traite de problèmes éthiques, ce qui suppose que chaque sénateur puisse voter selon sa conscience. Trop peu de membres ont participé activement aux discussions en commission et en séance plénière. Cette proposition a dû être examinée dans un laps de temps très court. La première et la seconde lecture ont été précipitées et n'ont pas laissé un temps de réflexion. Certains ont l'impression qu'il fallait que cette proposition soit adoptée en commission et en séance plénière avant la proposition sur le mariage des homosexuels.

Cette proposition de loi sur les problèmes éthiques est désuète car elle oppose approche répressive et approche permissive. La règle juridique abstraite ne tient pas compte de la multitude de cas concrets. Comme le professeur Van Neste, je déplore que la proposition ne donne pas aux scientifiques et aux éthiciens la latitude qu'il réclament de veiller, dans la pratique clinique, au bien concret du patient.

Les embryons humains sont naturellement identiques mais ils diffèrent en fonction de l'origine de la cellule du donneur, de la procédure de recherche, de l'intention du chercheur. C'est pourquoi cette proposition confond constamment recherche scientifique et application. Elle traite de la recherche, mais les traitements sont autre chose. L'ensemble concerne en fait des actes.

Les amendements visant à améliorer la structure du texte ont le plus souvent été balayés par les auteurs. Le texte serait

voor de patiënt uit te bouwen.

Menselijke embryo's zijn in nature identiek, maar ze verschillen door de herkomst van de donorcel, de procedure van het onderzoek, de intentie van de onderzoeker. Dat is de reden waarom in dit voorstel wetenschappelijk onderzoek en toepassing voortdurend door elkaar gehaspeld wordt. Dit is een wetsvoorstel over onderzoek of *la recherche*. Iets anders zijn behandelingen of *les traitements*. Het geheel gaat feitelijk over handelingen of *des actes*.

Amendementen om de structuur van de tekst te verbeteren, zijn veelal door de auteurs van tafel gegeven. Het voorstel zou beter leesbaar zijn als telkens per artikel één onderwerp behandeld werd: de donoren, de inrichters en de uitvoerders van het onderzoek, het protocol van het onderzoek, het plaatselijk ethisch comité, de Federale Commissie.

Artikel 6 impliceert een absoluut verbod in plaats van een moratorium voor het reproductief kloneren op te leggen: De auteurs nuanceren dit absoluut verbod zelf in de memorie van toelichting, waar ze schrijven: "... dans l'état actuel de la science, quitte à modifier la loi ultérieurement si nécessaire". Ik verdedig de idee dat menselijk reproductief kloneren geen voorwerp mag uitmaken van een absoluut verbod in een wet.

Ik zeg niet dat de tijd nu rijp is voor menselijk reproductief kloneren. Ooit zal iemand echter aangeven dat de tijd daarvoor wel gekomen is. In dat geval zal ik de biologische – redelijke succesratio van de zwangerschap, voldoende kansen op een goede gezondheid voor het kind – en ethische voorwaarden eisen waaronder het kloneren kan gebeuren.

Mevrouw Clotilde Nyssens (CDH). – *U bent de enige die denkt aan een moratorium op reproductief kloneren. We mogen uiteraard allemaal onze mening hebben over de wetenschappelijke ontwikkeling.*

Iedereen leek echter gewonnen voor een absoluut verbod op het reproductief kloneren, en het werd dan ook overgenomen door de Verenigde Naties.

Persoonlijk betreur ik dat in de commissie geen eensgezindheid werd bereikt over een dergelijk verbod. De heer Remans heeft ons uren onderhouden over een moratorium op het reproductief kloneren. Iedereen mag zijn ideeën hebben, maar ik wil er wel op wijzen dat hij een individueel en marginaal standpunt inneemt over iets waar iedereen al lang uit is.

De heer Philippe Mahoux (PS). – *Ik zou een nog veel algemener verbod willen! Want in Italië is Antinori op het waanzinnige idee gekomen om reproductief te kloneren, of het althans te proberen. Ik denk dat hij eigenlijk een beetje blufft.*

Als ik mij niet vergis zijn sommige Raelianen trouwens ook voorstander van het reproductief kloneren. Ik ben daar volkomen tegen.

De heer Remans is inderdaad de enige die dat standpunt verdedigt in onze assemblee. Om fundamenteel ethische redenen heeft hij echter het recht zijn mening te verkondigen, net als hij ons de vrijheid moet gunnen om volkomen tegen die techniek te zijn.

De heer Jan Remans (VLD), rapporteur. – Alweer duikt de horror en de sciencefiction van de Raelianen op. Ik houd niet

plus lisible si chaque paragraphe traitait d'un seul sujet : les donneurs, les personnes qui organisent et réalisent la recherche, le protocole de la recherche, le comité d'éthique local, la Commission fédérale.

L'article 6 implique une interdiction absolue et non un moratoire sur le clonage reproductif. Les auteurs nuancent eux-mêmes cette interdiction absolue en précisant dans l'exposé des motifs : « ... dans l'état actuel de la science, quitte à modifier la loi ultérieurement si nécessaire ». J'estime que le clonage humain reproductif ne peut faire l'objet d'une interdiction absolue par une loi.

Je ne dis pas que le moment est venu de procéder au clonage reproductif humain. Mais ce moment venu, j'exigerai que l'on précise dans quelles conditions biologiques et éthiques ce clonage est possible.

Mme Clotilde Nyssens (CDH). – Je voudrais insister sur le fait que vous êtes le seul à envisager un moratoire sur le clonage reproductif. Certes, chacun est libre de considérer à titre personnel les avancées de la science.

Cependant, l'interdiction absolue du clonage reproductif semblait un souci universellement partagé et, par ailleurs, relayé auprès des Nations unies.

À titre personnel, je regrette qu'il n'y ait pas eu unanimité en commission sur une telle interdiction. Pendant de longues heures, M. Remans nous a entretenus d'un moratoire sur le clonage reproductif. À chacun ses idées, cependant, je tenais à souligner qu'il s'agit d'une opinion individuelle et marginale sur une question universellement tranchée.

M. Philippe Mahoux (PS). – Je souhaiterais que le refus soit encore plus universel ! Car, en Italie, Antinori a bien imaginé, dans une espèce de délire, de se lancer dans du clonage reproductif ou, en tout cas, de s'y essayer. En réalité, je crois qu'il se vante quelque peu.

Par ailleurs, certains, les raeliens, si je ne m'abuse, se déclarent également favorables au clonage reproductif. J'ai déjà dit ce que j'en pensais : j'y suis tout à fait opposé.

M. Remans est effectivement le seul à défendre un tel point de vue dans notre assemblée. Mais s'il doit nous laisser la liberté d'être totalement opposés à cette technique, pour des raisons d'éthique fondamentale, il a néanmoins le droit d'exprimer son opinion.

M. Jan Remans (VLD), rapporteur. – *L'horreur et la science-fiction des Raeliens refont surface. Je n'aime ni la*

van sciencefiction en extreme beelden.

Ik was in de commissie misschien de enige die deze stelling verdedigde, maar dit betekent niet dat wat ik beweer, in de toekomst onmogelijk is. Galileo Galilei beweerde ook als eerste dat de aarde rond was en hij is daarvoor door de Kerk in de ban geslagen.

De heer Hugo Vandenberghe (CD&V). – Galilei was niet de eerste die beweerde dat de aarde rond was.

De heer Jan Remans (VLD), rapporteur. – Inderdaad, hij herhaalde die stelling.

Ook in het Raadgevend Comité voor Bio-ethiek bestaat een groep die zich afvraagt waarom geen moratorium wordt uitgebouwd. Ik ben vragende partij voor een moratorium inzake kwaliteit en niet zozeer in de tijd.

Mevrouw Clotilde Nyssens (CDH). – *Als Antinori erin slaagt via het reproductief kloneren een kind op de wereld te zetten, mag dat kind niet als een monster worden beschouwd. Voor mij mag die techniek volledig verboden worden, maar als een arts er toch mee experimenteert, moet het wezen dat daaruit geboren wordt uiteraard gerespecteerd worden net als alle andere menselijke wezens. Ik hoop toch dat de standpunten die u verdedigt, marginaal blijven.*

De heer Jan Remans (VLD), rapporteur. – Het verheugt me dat mevrouw Nyssens een van mijn argumenten heeft overgenomen, namelijk dat niet de manier waarop een kind is verwekt, de waarde ervan bepaalt. Alle kinderen zijn even veel waard. Verder mogen we hier toch allemaal zeggen wat we denken.

In de tekst van de memorie van toelichting staat uitdrukkelijk dat de wet zal worden gewijzigd. Ik ben dus niet de man die zegt dat het nu tijd is om te kloneren. Ik vraag alleen een afschaffing van het absoluut verbod in de zin van de wetenschappers en van professor-ethicus Van Neste die ik heb aangehaald.

In de commissie zegden de auteurs bij herhaling dat alles wat niet verboden is, toegestaan is. Daarom heb ik het moeilijk met deze specifieke wetgeving. Niemand kan alles voorzien en daarom mogen we niet verdwalen in het bos van cellulaire toestanden, waarin we met dit wetsvoorstel zijn terechtgekomen. Bovendien verwijst ik naar advies 18, hoofdstuk 5, deel 2, §2, 5^o, van het Raadgevend Comité: "De wetgever moet vermijden te preciseren welke types onderzoeken toelaatbaar zijn en welke niet." Het is moeilijk te voorspellen welke onderzoeksrichtingen in de toekomst hetzij fundamentele kennis, hetzij menselijk welzijn kunnen bevorderen. De ervaring leert dat een té expliciete wetgeving types van onderzoek die achteraf waardevol blijken te zijn, sterk kan belemmeren. De ethische comités garanderen overigens een veel deskundiger controle op de verschillende types van onderzoek.

De discussies over de artikelen zullen in de plenaire vergadering worden voortgezet en ik hoop dat heel wat amendementen zullen worden aangenomen, omdat ze bepaalde onduidelijkheden en onvolledigheden in de tekst

science-fiction ni les images extrêmes. Que j'aie été le seul dans cette commission à défendre cette position ne signifie pas que ce que j'avançais est impossible à l'avenir. Galilée soutint le premier que la Terre était ronde et cela lui valut d'être excommunié par l'Église.

M. Hugo Vandenberghe (CD&V). – Galilée ne fut pas le premier à dire cela.

M. Jan Remans (VLD), rapporteur. – En effet, il a repris cette thèse.

Au comité d'avis pour la bioéthique aussi il y a un groupe qui s'interroge sur l'absence d'un moratoire. Je suis partisan d'un moratoire basé sur la qualité et non sur le temps.

Mme Clotilde Nyssens (CDH). – Si, par aventure tout à fait scientifique, un Antinori mettait au monde un enfant selon la technique du clonage reproductif, cet enfant ne devrait pas être considéré comme un monstre. Je voudrais que cette technique soit totalement interdite mais si, par malheur, un médecin se mettait à « jouer » avec de tels procédés, il est évident que l'être qui naîtrait devrait être respecté comme tout autre. Cependant, je tiens à dire que d'un point de vue universel, je souhaiterais que les points de vue que vous défendez, en toute liberté d'expression, restent très marginaux.

M. Jan Remans (VLD), rapporteur. – Je me réjouis que Mme Nyssens reprenne l'un de mes arguments, à savoir que la manière dont un enfant est engendré n'en détermine pas la valeur. Tous les enfants se valent. Pour le reste, nous pouvons tout de même dire ce que nous pensons.

Dans l'exposé des motifs, il est formellement spécifié que la loi sera modifiée. Je ne suis donc pas l'homme qui dit que le temps est venu de cloner. Je demande seulement une suppression de la défense absolue au sens où l'entendent les chercheurs et le professeur d'éthique Van Neste que j'ai cités.

Les auteurs ont dit et redit en commission que tout ce qui n'est pas interdit est permis. C'est bien pourquoi cette législation spécifique me pose problème. Nul ne peut tout prévoir. C'est la raison pour laquelle nous ne pouvons nous égarer dans le dédale des histoires de cellules, dédale dans lequel nous plonge cette proposition de loi. Je renvoie de surcroît à l'avis 18, chapitre 5 partie 2 paragraphe 2, 5^o du Comité d'avis : « le législateur doit éviter de préciser quels types d'expérimentations seraient autorisés et quels types interdits. » Il est difficile de prédire quelles sont les orientations qui pourront promouvoir le bien-être de l'humanité ou la science fondamentale à l'avenir. L'expérience nous apprend qu'une législation trop explicite peut sérieusement entraver le développement de types de recherche qui se révèlent par la suite d'un grand intérêt. Les comités d'éthique garantissent du reste un contrôle bien plus avisé sur les différents types de recherche.

La discussion des articles se poursuivra en séance plénière et j'espère que de nombreux amendements seront adoptés parce qu'ils peuvent supprimer les obscurités et les imperfections du texte ou modifier des positions.

Je n'appuie pas cette proposition parce que je sais

kunnen wegwerken of standpunten kunnen wijzigen.

Ik steun dit voorstel niet, omdat ik goed weet dat er een duidelijk alternatief is, dat ik niet heb uitgevonden: het Engels model met de *Human Fertilisation and Embryology Authority*, die al sinds 1990 bestaat en goed werkt. De wetenschap en de maatschappij evolueren snel en we hebben een onafhankelijke instantie nodig die de biotechnologische handelingen kan toetsen aan de veranderde normen, in de ene zowel als in de andere richting, zonder zich te laten afschrikken door horrorbeelden of zich te laten opjutten door wensdromen. In een dergelijke federale commissie voor menselijke fertilité en embryologie zou de *peer review* van de wetenschappers als basis worden genomen, aangevuld met de expertise van artsen, juristen en ethici en omkaderd door vertegenwoordigers van ethische commissies en patiëntengroepen als maatschappelijke controle.

Er is een duidelijk verschil met het huidig wetsvoorstel. Nu bepalen we met de Bijzondere Commissie wat goed en wat verboden is – alles wat niet in de tekst staat, is toegestaan – en een federale commissie moet dat uitvoeren. Zo eenvoudig is het echter niet, want de omstandigheden en de technieken evolueren. Het is daarom beter een federale commissie op te richten zoals ik net beschreef, die informatie geeft aan de gemeenschap en de politici en zegt wat er volgens de snelle evolutie van de maatschappij en haar denken en van het wetenschappelijk onderzoek in het belang is van de patiënt en waarom.

Het betreft niet enkel wat de patiënt vraagt, maar ook waarom. Een dergelijke federale commissie moet erin slagen het wettelijk kader te creëren waarin de wetenschapper innoverende inzichten kan verwerven, waarin de arts de resultaten in de praktijk kan toepassen en waarin de patiënt kan oordelen wat hij kan vragen. Het recht om een beroep te doen op de technische vooruitgang is een mensenrecht. De opdracht van de politiek is de relatie tussen de persoonlijke en de gemeenschapsbelangen te reguleren. Dat veronderstelt dat een veelvoud aan levensbeschouwingen, verschillende visies op de werkelijkheid en een veelvoud aan morele inzichten, verschillende inzichten over goed en kwaad, aan bod komen. De echte diversiteit, het echte pluralisme en respect voor ieders mening, horen thuis in een echte democratie waar rechten voor minderheden worden geëerbiedigd in de mate dat ze anderen niet schaden. Het wetsvoorstel is een momentopname van enkele senatoren in 2001, die in meerdere of mindere mate luisterden naar wat experts, wetenschappers of mensen in de ethische commissie naar voren brachten.

Mevrouw Mia De Schampelaere (CD&V). –

De heer Remans benadrukt terecht het belang van een pluralistisch samengestelde commissie, ook op het vlak van de disciplines: juristen, wetenschappers, filosofen, ethici..., die in naam van de democratische samenleving met een beter inzicht kan beslissen welk onderzoek van belang is voor de vooruitgang of het vermenselijken van onze samenleving. Denkt hij dat de nu voorgestelde structuur bijdraagt tot de echte dialoog over welk onderzoek nodig is voor de vooruitgang van de mensheid? Ik doel onder meer op de eenderde blokkeringsminderheid en de samenstelling die zal gebeuren op grond van een op een bepaald ogenblik bestaande meerderheid. Zal dat bijdragen tot de mooie

pertinemment bien qu'il existe une solution que je n'ai pas inventée : le modèle anglais de la Human Fertilisation and Embryology Authority, qui fonctionne depuis 1990. La science et la société évoluent rapidement et il nous faut une instance indépendante qui puisse évaluer les actes biotechnologiques à l'aune de normes changeantes, dans un sens ou dans un autre, sans se laisser effrayer par des images d'horreur ou se laisser presser par des chimères.

L'évaluation par les pairs, par des scientifiques donc, devrait être la méthode de base d'une commission fédérale sur la fertilité humaine et l'embryologie, cette évaluation devant être complétée par l'expertise des médecins, des juristes et de moralistes et encadrée par des représentants des commissions d'éthique et de groupes de patients chargés d'en assurer le contrôle social.

C'est clairement différent de ce qu'avance la proposition actuelle. Aujourd'hui nous fixons avec la Commission spéciale ce qui est bon et ce qui est interdit – tout ce qui ne se trouve pas dans le texte est permis – et une commission fédérale est chargée de la mise en œuvre. Mais ce n'est pas si simple car les circonstances et les techniques évoluent. C'est pourquoi il vaudrait mieux instituer une commission comme celle que je viens de décrire. Elle aurait pour mission d'informer la société et les hommes politiques et de dire ce qui, compte tenu de l'évolution rapide de la société, de la pensée et de la recherche scientifique, est dans l'intérêt du patient et pourquoi.

Cela ne concerne pas seulement la demande du patient mais également la raison de cette demande. Une telle commission fédérale doit créer le cadre législatif dans lequel le scientifique pourra acquérir des idées novatrices, dans lequel le médecin pourra appliquer les résultats et où le patient pourra demander en connaissance de cause. Le droit de faire appel au progrès technique est un droit de l'homme. Il appartient à la politique de réguler la relation entre les intérêts de l'individu et ceux de la société. Cela suppose une multiplicité d'opinions philosophiques, de conceptions du bien et du mal. La véritable diversité, le véritable pluralisme et le respect pour les opinions de chacun ont leur place dans une véritable démocratie où les droits des minorités sont respectés dans la mesure où ils ne portent pas atteinte à ceux des autres.

La proposition constitue un instantané de ce qu'ont dit en 2001 quelques sénateurs après avoir écouté plus ou moins attentivement les avis des experts, des scientifiques ou des membres de la commission de bioéthique.

Mme Mia De Schampelaere (CD&V). – M. Remans

souligne à juste titre l'importance d'une composition pluraliste de la commission qui, au nom de la société démocratique, doit pouvoir décider en meilleure connaissance de cause des recherches qui sont importantes pour le progrès ou l'humanisation de notre société. Croit-il que la structure proposée contribue à un véritable dialogue sur les recherches nécessaires au progrès de l'humanité ? Je vise notamment la minorité de blocage d'un tiers et la composition qui se basera sur la majorité du moment. Cela contribuera-t-il au beau dialogue démocratique qu'il préconise ?

democratische dialoog die hij vooropstelt?

De heer Jan Remans (VLD), rapporteur. – Ik vind het huidige voorstel van wet geen goed voorstel. Ik zal daar straks nog uitgebreid op terugkomen bij de discussie over de federale commissie en de artikelsgewijze bespreking. Ik heb terzake trouwens samen met collega Vankunkelsven een amendement ingediend. Ik ga niet akkoord met deze momentopname in een snel evoluerende wetenschap en maatschappij. Bio-ethiek is dynamisch, is sociaal-cultureel bepaald. De overheid moet bruggen bouwen tussen het algemeen belang en de persoonlijke vrijheid. Dat moet flexibel gebeuren. Die bruggen moeten niet worden opgeblazen bij het eerste incident dat plaatsvindt. Daarom vraag ik te werken met een federale commissie, met wetenschappers en experts en met deelname van de gemeenschap. Dan kan geval per geval, zoals professor Van Neste voorstelt, worden geoordeeld wat goed is qua onderzoek en wat goed is voor de patiënt.

De heer Philippe Mahoux (PS). – *Dat de heer Remans gekant is tegen een aantal aspecten van het voorstel is bekend. Hij staat daarmee ongeveer alleen, zelfs in zijn eigen fractie. De tegenstelling meerderheid-oppositie speelt hier dus niet.*

Ik heb met veel belangstelling naar mevrouw Van Kessel geluisterd. Zij maakt ook nog steeds voorbehoud, maar haar conclusies zijn niet zo strikt.

Tegen de vorige spreekster wil ik het volgende zeggen. Wie er blijft van uitgaan dat in de Belgische samenleving elk orgaan – een commissie bijvoorbeeld – de breuklijnen moet weerspiegelen die hij als definitief beschouwt neemt een, in de etymologische betekenis van het woord, reactionaire houding aan.

Voert men geen intentieproces tegen een aantal leden van de commissie door te zeggen dat men al weet welke houding ze zullen aannemen en door te insinueren dat die door politieke standpunten wordt bepaald? Kom nou... Wij leven toch niet langer in structuren, die worden opgelegd door leiders, van welke oorsprong ook, en wij volgen nog evenmin ordewoorden, van waar die ook mogen komen. Wij gaan hoe langer hoe meer naar een open maatschappij.

Het is logisch dat de in de teksten opgenomen concepten zo getrouw mogelijk de tendensen van de samenleving weerspiegelen, maar een filosofische of religieuze determinatie, zoals die in ons land gedurende 150 jaar bestond, is achterhaald.

Ik heb de heer Remans niet naar zijn filosofische overtuiging gevraagd en ik zal dat ook niet doen.

Mevrouw Mia De Schampelaere (CD&V). – Ik denk dat de heer Mahoux beter vertrouwd is met de historische breuklijnen dan ik. Ik heb twee opmerkingen.

Het is ten eerste opvallend dat voor de samenstelling van de commissie werd afgestapt van de aanwijzing van de leden met een tweederde meerderheid. Dat criterium wordt wel

M. Jan Remans (VLD), rapporteur. – *Cette proposition n'est pas bonne et j'expliquerai pourquoi au moment de la discussion des amendements. Je ne suis pas d'accord avec cet instantané alors que la société et la science sont en évolution rapide. La bioéthique est dynamique et déterminée au plan socioculturel. L'autorité doit jeter des ponts entre l'intérêt général et la liberté personnelle. Ces ponts ne doivent pas sauter au moindre incident. C'est pourquoi je demande une commission fédérale, avec des scientifiques et des experts et avec participation de la société. Cela permettra de juger au cas par cas, comme le propose le professeur Van Neste, de ce qui est bon pour la recherche et pour le patient.*

M. Philippe Mahoux (PS). – L'opposition de M. Remans à de nombreux aspects de la proposition de loi est connue. Il est très isolé en la matière, même au sein de son groupe. Cela me permet d'affirmer que la problématique majorité/opposition n'est pas, ici, de mise.

Mme van Kessel, dont j'ai écouté l'intervention avec beaucoup d'intérêt, continue également à formuler des réserves et en tire des conclusions, qui ne sont toutefois pas figées.

En d'autres termes, et pour répondre à l'intervenant précédente, continuer à considérer que, dans la société belge, toute forme de structure – une commission, par exemple – doit refléter des clivages perçus comme définitifs, c'est adopter une attitude – au sens étymologique du terme – réactionnaire.

Je tiens à formuler une seconde remarque. N'adresse-t-on pas un procès d'intention à une série de membres de la commission en leur signifiant que l'on connaît déjà leur future position et en insinuant que celle-ci sera déterminée par des options politiques ? Allons, allons... Nous ne sommes plus dans des structures de cette nature, basées sur un positionnement déterminé par des magistères, quelle que soit leur origine, ou par des mots d'ordre, quelle que soit leur provenance ! Nous entrons de plus en plus dans une société ouverte.

Il est logique que les conceptions présentes dans les textes reflètent le plus possible les tendances de la société, mais le principe qui consiste à déterminer les positions en fonction des options philosophiques et religieuses – comme on le fait, dans notre pays, depuis 150 ans – est quelque peu dépassé. C'est une approche *old style*.

Je n'ai pas demandé à M. Remans quelles étaient ses convictions philosophiques, et je me garderai bien de le faire. Il a ses opinions, et il les exprime.

Mme Mia De Schampelaere (CD&V). – *M. Mahoux me semble plus familiarisé que moi avec les clivages historiques. Je voudrais faire deux remarques.*

Tout d'abord, il est remarquable qu'on ait abandonné la désignation des membres de la commission à la majorité des

toegepast voor de samenstelling van de hoge justitiële organen en voor andere belangrijke adviesorganen. Men vond het niet nodig een samenstelling te zoeken met een breder draagvlak dan de gewone politieke meerderheid. De samenstelling van die commissie, bijvoorbeeld op basis van een tweederde meerderheid in de Senaat, evolueert natuurlijk zoals de samenleving evolueert.

Ten tweede dwingen de beslissingsregels die in het voorstel geformuleerd zijn de commissie niet tot een echte diepgaande dialoog.

Mevrouw Jacinta De Roeck (AGALEV). – Ik heb het een beetje moeilijk met een opmerking die de heer Remans al enkele keren gemaakt heeft. Hij spreekt voortdurend over die acht senatoren die altijd aanwezig waren in de Bijzondere Commissie voor bio-ethische problemen.

Ik meen dat het onmogelijk is om met 71 personen over zo'n onderwerp te discussiëren. De rijkdom van de deelname van die acht senatoren zit niet in het aantal maar wel in de kennis die ze bezitten. Zij hadden voortdurend contact met hun achterban en met de wetenschappelijk wereld. Op die manier konden ze meer gewicht in de schaal leggen.

Ik vind het bovendien vreemd dat de heer Remans het wetsvoorstel omschrijft als een keurslijf voor de wetenschap. Er werden hoorzittingen georganiseerd en alle leden van de commissie hebben persoonlijke contacten gehad met ethici en met wetenschappers die vragende partij zijn voor een kaderwet die niet alleen bepaalt wat mag, maar ook wat niet mag. Ze vragen zelf om zorgvuldigheidsvereisten in de wet op te nemen.

Ik heb niet het gevoel dat het wetsvoorstel te eng is of dat het een keurslijf is, wel dat het een mooi kader aangeeft.

Mevrouw Van Kessel heeft daarnet gewezen op de positieve punten. Het voorstel komt tegemoet aan de vraag van talrijke mensen op het terrein en niet alleen aan die van enkele senatoren.

De heer Jan Remans (VLD), rapporteur. – De voorzitter van die Bijzondere Commissie voor bio-ethische problemen is van oordeel dat acht personen voldoende is. Ik vind dat niet, mede gelet op de 'toevalligheid' waarover werd gesproken.

Ten tweede beantwoorden wij niet aan de dynamiek van de wetenschap en de snelle evolutie van de maatschappij. Er werd de vertegenwoordigers van de wetenschap niet gevraagd wat ze dachten van een federale commissie voor humane fertilité. Er werd hen enkel gevraagd om uit te leggen wat een embryo is, om technische uitleg te geven bij de term klonen en we hebben het verslag van het Raadgevend Comité ter inzage gekregen. Het is niet omdat mijnheer Mahoux zegt 'Vous êtes isolé' dat mijn argumenten onjuist zijn.

Die argumenten werden ontwikkeld in de Senaatscommissie, in het Raadgevend Comité, in een onderzoek van Knack dat zegt dat 35% van de Vlamingen wel voorstander is van wetenschappelijk onderzoek rond klonen.

De heer Philippe Mahoux (PS). – Zegt u nu dat 35% van de Vlamingen of van de Belgen – ik weet niet of deze kwestie communautaire verschillen oproept – vóór reproductief kloneren is?

De heer Jan Remans (VLD), rapporteur. – Volgens een

deux tiers.

Ensuite, les règles de décision formulées dans la proposition ne contraignent pas la commission à un véritable dialogue.

Mme Jacinta De Roeck (AGALEV). – La remarque de M. Remans au sujet des huit sénateurs qui étaient toujours présents à la commission spéciale de bioéthique me pose problème.

Il est impossible de mener un tel débat avec 71 personnes. Ce n'est d'ailleurs pas leur nombre qui importe mais leurs connaissances. Ces sénateurs étaient en contact permanent tant avec leur base qu'avec le monde scientifique. De cette manière, ils pesaient davantage dans la balance.

Je trouve curieux que M. Remans parle de carcan. Il y a eu des auditions et tous les membres de la commission ont eu des contacts personnels avec des éthiciens et des scientifiques qui sont demandeurs d'une loi-cadre qui ne définit pas seulement ce qui est permis mais aussi ce qui ne l'est pas. Ils demandent même que la loi intègre des critères de prudence.

Je n'ai pas l'impression que la proposition soit un carcan. Mme Van Kessel vient de souligner les points positifs de cette proposition qui répond à la demande du terrain et pas seulement à celle de quelques sénateurs.

M. Jan Remans (VLD), rapporteur. – Le président de la commission spéciale de bioéthique estime que huit personnes suffisent. Je ne suis pas de cet avis.

Ensuite, nous ne répondons pas à la dynamique de la science et à l'évolution rapide de la société. On n'a pas demandé aux scientifiques ce qu'ils pensaient d'une commission fédérale de fertilité humaine. On leur a demandé d'expliquer ce que sont un embryon et le clonage. Ce n'est pas parce que M. Mahoux me dit isolé que mes arguments ne sont pas valables.

Ces arguments ont été développés en commission sénatoriale, au comité consultatif et dans une enquête de « Knack » qui montre que 35% des Flamands sont favorables à la recherche scientifique sur le clonage.

M. Philippe Mahoux (PS). – Êtes-vous en train de dire que 35% des Flamands ou des Belges – j'ignore si cette question engendre des clivages communautaires – seraient en faveur du clonage reproductif ?

M. Jan Remans (VLD), rapporteur. – Une enquête de

enquête van *Knack* vindt 35 percent van de ondervraagden dat onderzoek rond reproductief menselijk klonen mogelijk moet zijn. Hoe kunnen we zeggen of iets al dan niet kan zonder voorafgaand onderzoek?

Dat is echter niet de grond van de zaak. Bio-ethiek is dynamisch, wetenschap is dynamisch en beide moeten worden opgevangen in een dynamische federale commissie in plaats van ze te verstarren door een beslissing van de Senaat.

De heer Philippe Mahoux (PS). – *Ik feliciteer de heer Remans met zijn uitstekend verslag en druk onze tevredenheid uit over het werk dat we geleverd hebben. Tijdens onze debatten hebben we argumenten uitgewisseld en standpunten ingenomen die aantonen dat we openstonden voor andere meningen, maar dat we toch wilden wijzen op die meningsverschillen over onderwerpen waarover iedereen probeert zijn waarheid te vinden, in de overtuiging dat die waarheid in de loop der jaren kan veranderen.*

Dit wetsvoorstel is ontstaan uit een voorstel dat oorspronkelijk door de heer Monfils werd ingediend en één dat door mezelf werd ingediend. We meenden dat er voldoende punten van overeenstemming waren tussen beide teksten, alsook met andere ingediende voorstellen, om te proberen er één voorstel van te maken. Volgens mij zijn alle fundamentele beginseisen die aan de basis van dit gemeenschappelijk voorstel liggen in de tekst opgenomen. Ik hoop dan ook dat het voorstel door de Senaat wordt goedgekeurd.

Dit onderwerp is niet uit het niets gekomen. Tijdens de vorige legislatuur hebben we in de commissie voor de Sociale Aangelegenheden ook al langdurig gedebatteerd over een gezamenlijk ingediend voorstel van resolutie over dit ethisch probleem. Regering en parlement wilden immers het Verdrag over de bio-ethiek van de Raad van Europa goedkeuren. Sommigen onder ons vonden echter dat, vóór de ondertekening van dat Verdrag, nationale wetten moesten worden gemaakt zodat het Verdrag zou worden goedgekeurd met beperkingen wat het onderzoek op embryo's betreft.

Wij hebben toen gezegd dat we niet tegen de ondertekening en de goedkeuring van dat Verdrag waren voorzover het een aantal positieve artikelen bevatte, meer bepaald in verband met experimenten op volwassenen en regels die daarbij moeten worden nageleefd. Sommige elementen leken ons echter onaanvaardbaar. Wij wilden immers dat het wetenschappelijk onderzoek rekening hield met ethische doelstellingen als de vooruitgang in het algemeen en de vooruitgang van de kennis in het bijzonder, en de toepassing van die kennis bij ziektes en therapieën.

Tot daar de context van dit wetsvoorstel.

In de Bijzondere commissie voor bio-ethische problemen zijn we gestart met de besprekking van het gemeenschappelijke voorstel dat Philippe Monfils en ikzelf hebben ingediend. Ik dank de leden van de commissie overigens voor hun bereidheid om uit te gaan van ons gemeenschappelijk voorstel en voor de kwaliteit van hun werk.

De doelstelling van het voorstel is de bevordering van het onderzoek en meer bepaald het onderzoek op embryo's in vitro.

l'hebdomadaire Knack montre que 35% des personnes interrogées estiment que les recherches sur le clonage reproductif humain doivent être possible. Mais comment pouvons-nous dire si quelque chose est permis sans examen préalable ?

Là n'est cependant pas le fond de l'affaire. La bioéthique et la science sont dynamiques et doivent être intégrées dans une commission fédérale dynamique plutôt que figées par une décision du Sénat.

M. Philippe Mahoux (PS). – Je voudrais tout d'abord féliciter M. Remans pour la qualité de son rapport et dire notre satisfaction face au travail accompli. En effet, au cours de ces longues et nombreuses séances de travail, sous la présidence éclairée de la présidente de notre commission spéciale, nous avons pu échanger des arguments, présenter des positions qui relèvent à la fois d'une approche ouverte et d'une volonté de marquer les différences qui pouvaient nous séparer sur des problèmes où chacun tente d'établir sa vérité, sachant que cette dernière peut évoluer au cours du temps.

La proposition de loi que nous avons examinée plus précisément résulte d'une mise en commun d'une proposition initiale de Philippe Monfils et d'une autre que j'avais déposée. Nous avons estimé que les convergences entre les deux textes étaient suffisantes – mais il en existait avec d'autres propositions déposées – pour tenter de faire une proposition unique. Je crois pouvoir dire, après discussion, que les principes fondamentaux qui sous-tendent cette proposition commune se retrouvent dans le texte qui, je l'espère, sera adopté par le Sénat.

Il faut rappeler que le travail que nous avons entamé au cours de cette législature n'est pas un travail ex abrupto. Au cours de la précédente législature, nous avions eu l'occasion de discuter très longuement, en commission des Affaires sociales, d'une proposition de résolution dont l'initiative était commune et qui tentait de trouver une solution à un problème auquel le gouvernement et le parlement étaient confrontés, à savoir le fait qu'il existait une volonté de ratifier la Convention du Conseil de l'Europe sur la bioéthique, en même temps qu'une nécessité pour certains d'entre nous, préalablement à la signature de cette Convention, d'adopter des législations nationales qui permettaient de signer cette Convention avec restrictions. Ces dernières avaient principalement pour objet la recherche sur les embryons.

Nous avions dit que nous n'étions opposés ni à la signature ni à la ratification de cette Convention du Conseil de l'Europe sur la bioéthique dans la mesure où elle comportait une série d'articles tout à fait positifs : je pense particulièrement à l'expérimentation sur adultes, avec des règles qu'il faut soutenir évidemment. Toutefois, certains éléments nous semblaient inacceptables, dans le cadre de la volonté que nous avions affichée et que nous répétons, de favoriser la recherche scientifique, dans un but éthique qui est le progrès en général et le progrès des connaissances en particulier, mais aussi l'application de celles-ci à travers la problématique de la connaissance des maladies et de leurs thérapies.

Voilà le contexte dans lequel se situe cette proposition de loi.

Nous avons commencé, au sein de cette commission spéciale Bioéthique, à examiner la proposition commune que Philippe Monfils et moi-même avions déposée. J'en profite pour

We denken immers dat met dit soort onderzoek ontdekkingen mogelijk zijn die onontbeerlijk zijn voor de verbetering van de gezondheid in het algemeen. Mensen met erfelijke ziekten of kanker, mannen en vrouwen met vruchtbaarheidsproblemen zullen het wel met ons eens zijn.

Toch willen we ook enkele veiligheidsmaatregelen inbouwen. De maatschappij verwacht dat immers van ons en de wetenschappelijke wereld vestigt de aandacht op de mogelijke ontsporingen van dit soort onderzoek.

In dat opzicht biedt doorzichtigheid de beste garantie dat het onderzoek niet in strijd is met de ethiek. Ik bedoel daarmee niet alleen de aard van het onderzoek, maar ook de aanwending ervan. In de tekst is dan ook duidelijk bepaald dat het onderzoek geen economische belangen mag dienen. Ik blijf voorstander van het verbod op praktijken die definitief of vooralsnog in strijd zijn met de ethiek. Enkele tientallen jaren geleden zouden experimenten *in vitro* bijvoorbeeld in strijd geweest zijn met de ethiek. De zaken veranderen echter en blijven evolueren. In de huidige stand van zaken meen ik echter dat we bepaalde verbodsbeperkingen moeten blijven hanteren.

Dat onderzoek op embryo's is onderworpen aan een aantal voorwaarden.

Eerst moet dat onderzoek kennisvergroting tot doel hebben en tegelijk een therapeutisch doel. In de commissie hebben we lang gediscussieerd over de vraag of hetzij de wetenschappelijke kennis, hetzij de met bepaalde ziekten verbonden therapeutische perspectieven moesten worden ingeperkt.

Ingevolge de werkzaamheden van onze commissie ben ik vlug tot de conclusie gekomen dat het niet aanvaardbaar was een aantal ziekten op te sommen waarvoor onderzoek zou worden toegestaan. Wie zijn wij dat we zouden kunnen bepalen, ten aanzien van hen die lijden, dat een bepaalde ziekte belangrijker is dan een andere? In tegenstelling tot andere commissieleden meen ik dus dat het fundamenteel is dat noch inzake de pathologie die men wil oplossen, noch inzake toegelaten therapieën beperkingen worden opgelegd.

Voorts moet er een wetenschappelijke garantie zijn, of een garantie die even ernstig is als een onderzoeks-methodologie. Het onderzoek moet plaatsvinden in erkende laboratoria. Die labos moeten niet verbonden zijn aan een universiteit stricto sensu, maar ze moeten wel een band hebben met een universitaire structuur. Dat komt ongeveer overeen met wat er nu mogelijk is. Dat vormt ook een garantie voor de band van het onderzoek met een universitaire structuur en dus voor een vorm van controle van de samenleving op onderzoek dat een louter winstgevend doel zou kunnen hebben. Met onderzoek, in het bijzonder dat op embryo's, mag geen handel worden gedreven.

Het onderzoek gebeurt tijdens de eerste veertien dagen na de bevruchting. Die periode, die niet toevallig is vastgelegd, is iets langer dan de periode die nu nodig is om embryo's *in vitro* te krijgen. Die limiet is vastgelegd in functie van de periode van celdifferentiatie.

Bovendien is onderzoek op embryo's slechts mogelijk als er geen alternatieve methode bestaat die even efficiënt is of even efficiënte perspectieven biedt.

remercier l'ensemble des membres de la commission, non seulement du fait qu'ils sont convenus de se baser sur notre proposition commune mais aussi du fait de la qualité du travail fourni.

Qu'est-ce qui sous-tend ces propositions ? L'objectif est de favoriser la recherche – car nous considérons que celle-ci constitue un progrès – et, de manière plus spécifique, la recherche sur embryons *in vitro*, ce qui veut dire les embryons hors de l'utérus et quatorze jours après leur conception. Tel est le champ d'application de la loi.

Nous voulions favoriser ce type de recherche car nous pensons que les perspectives de découvertes liées à la recherche sur les embryons *in vitro* sont telles que nous ne pouvons, sur le plan éthique, nous priver du bénéfice de ces recherches et de leurs applications à l'amélioration de la santé de la population en général.

Les malades qui sont atteints de maladies génétiques ou de cancers, les femmes et les hommes qui sont confrontés au problème de l'infertilité ou d'une fécondité difficile seront en effet d'accord avec nos propos, sachant que la notion de temps n'est pas la même pour le malade que pour le législateur, qui aborde le problème de l'extérieur, et que chaque jour, chaque heure, chaque minute perdue pour le malade a une incidence sur la santé de celui-ci.

Nous voulons donc favoriser cette recherche tout en mettant des balises, dès lors que celles-ci répondent à une attente de la société et que le monde scientifique attire l'attention sur les risques de dérapage de ce type de recherche.

Nous considérons de manière fondamentale que la garantie principale face aux dérives qui pourraient découler de la recherche sur embryons *in vitro* est la transparence. Personnellement, je crois que c'est l'obligation d'information et donc d'autorisation relative à la recherche qui offre la garantie que cette recherche ne sera pas contraire à l'éthique.

Quand je parle de recherche contraire à l'éthique, cela n'a pas seulement trait à la nature et au protocole de la recherche mais aussi à l'utilisation de cette recherche. Le texte précise ainsi que les dérives à éviter sont celles qui résulteraient d'une vision mercantile de la recherche : des interdits ont été placés à cet égard. Je reste partisan de certaines formes d'interdits pour des pratiques qui me paraissent, pour certaines, définitivement et, pour d'autres, temporairement contraires à l'éthique. À titre d'exemple, si on avait dû parler d'expérimentations sur embryons *in vitro* il y a quelques dizaines d'années – on aurait d'ailleurs parlé de fiction car il n'existaient pas d'embryons *in vitro* – on aurait certainement considéré cela comme contraire à l'éthique. Les choses changent et peuvent continuer à évoluer mais, en l'état actuel des choses, il me paraît que certains interdits doivent être maintenus.

Une série de conditions accompagnent cette recherche sur les embryons.

Tout d'abord, il faut que cette recherche ait pour objectif l'augmentation des connaissances et donc, simultanément, un objectif thérapeutique. Nous avons longuement disserté en commission sur la question de savoir s'il fallait ou non restreindre le champ des connaissances scientifiques ou restreindre le champ des maladies à propos desquelles la

Sommigen zullen menen dat die voorwaarden nogal theoretisch zijn, maar dikwijls zal kunnen worden aangetoond dat onderzoek op embryo's in bepaalde gevallen de enig mogelijke methode is.

Er werd lang gediscussieerd over de toelating om onderzoek te doen op embryo's in vitro en, anderzijds, over de mogelijkheid embryo's te creëren voor onderzoeksdoeleinden.

Ik heb getracht bij het oude standpunt te blijven. Wij waren overeengekomen dat onderzoek op embryo's in vitro op bepaalde voorwaarden toegelaten was en dat de productie van embryo's voor onderzoeksdoeleinden verboden was, behalve wanneer onderzoek op overtallige embryo's niet mogelijk was.

In het ene geval is er dus een toelating onder bepaalde voorwaarden, in het andere een verbod, maar met uitzonderingen. Dat illustreert onze wil om bepaalde standpunten te verzoenen, ook al is het resultaat niet perfect.

Om een oplossing te vinden werd geprobeerd de definities aan te passen door te spreken over embryo's en 'pre-embryo's'. Ik ging daarmee niet akkoord. De speciale behandeling van embryo's, en meer in het bijzonder van embryo's in vitro, zijn bekend. Men moet geen meer specifieke definities gaan zoeken, temeer daar het verschil tussen embryo en pre-embryo niet wetenschappelijk is.

Er is ook transparantie vereist. Dat is fundamenteel om ons te behoeden voor de fantasieën – een realiteit in Italië – van een in zijn lab geïsoleerde onderzoeker die, als een dokter Strangelove of Mabuse, heimelijk met de ethiek strijdige onderzoeken zou doen. Die transparantie is in het voorstel opgenomen. Ieder onderzoek moet vooraf worden aangevraagd aan het plaatselijk ethisch comité. Het gaat om het plaatselijk ethisch comité van de universiteit, zelfs wanneer het een buitenuniversitair centrum betreft.

Dat plaatselijk ethisch comité geeft dus de toelating. De federale commissie kan met een tweederde meerderheid de toelating van het plaatselijk ethisch comité verwerpen. Dat systeem geeft de huidige toestand weer. In alle universiteiten, ongeacht hun filosofisch karakter, bestaan plaatselijke ethische comités. Soms is dat oorzaak van verschillen en kleinere of grotere frustraties bij onderzoekers, afhankelijk van de universiteit waaraan ze verbonden zijn.

Hoe dan ook werken die comités. We meenden dat ze vertrouwen moesten krijgen. Wij voorzien wel in de mogelijkheid van een verwerping van hun advies door een federale commissie. De andere opdracht van die commissie is het verzamelen van alle in ons land uitgevoerd onderzoek, zodat een overzicht van het gepresteerde werk voorhanden is. Wij geven die federale commissie ook de bevoegdheid controles in de onderzoekscentra uit te voeren.

We hebben verboden behouden. Sommige daarvan werden zonder problemen aanvaard. Zo verbiedt het voorstel het terugplaatsen van embryo's waarop onderzoek werd verricht, behalve wanneer het onderzoek een voordeel kan opleveren voor het embryo zelf of wanneer het gaat om een observatiemethode die de integriteit van het embryo niet aantast.

Het voorstel verbiedt ook het gebruik van embryo's of gameten voor commerciële doeleinden. De meesten onder ons

recherche serait permise.

Très rapidement, en raison de l'éclairage apporté par les travaux de notre commission, j'ai considéré qu'il n'était pas acceptable de pouvoir déterminer les maladies à propos desquelles la recherche serait autorisée. Comme je l'ai dit à l'occasion d'un autre débat, qui sommes-nous, qui suis-je pour déterminer, par rapport à ceux qui en souffrent, que telle maladie est plus importante que telle autre ? Donc, j'estime – et cela m'oppose à certains membres de notre commission – qu'en manière de recherche, il est fondamental de ne pas fixer de limites en termes de pathologies que l'on veut voir résolues ni en termes d'approches thérapeutiques que l'on veut permettre.

Ensuite, il faut une garantie d'ordre scientifique, soit une garantie du caractère sérieux de la méthodologie du travail de recherche. Aussi, nous avons jugé que ces recherches devront être faites dans des laboratoires agréés. Nous n'avons pas estimé que ces laboratoires devraient être situés stricto sensu dans une enceinte universitaire mais nous avons précisé qu'en tout cas, ils devront avoir un rapport avec une structure universitaire. Cela correspond d'ailleurs à ce qui se passe actuellement. De plus, cela constitue une forme de garantie de la liaison d'une recherche avec une structure universitaire et donc une forme de contrôle de la société par rapport à des recherches qui pourraient avoir un but lucratif pour seul objectif. Nous sommes clairement opposés à cette option, considérant qu'on ne peut vouloir faire commerce de la recherche, particulièrement de celle sur les embryons.

J'ai précisé que cette recherche se situe pendant les quatorze premiers jours après la fécondation. Ce délai, qui n'est pas déterminé totalement par hasard, est un peu supérieur au délai possible actuellement de développement des embryons in vitro. De plus, cette limite est inférieure à la date de différenciation cellulaire.

De surcroît, nous considérons que si on produit des embryons à des fins de recherche, il faut s'assurer qu'il n'y a pas de méthode alternative ayant une efficacité comparable.

D'aucuns pourront estimer que cette réserve est assez théorique mais je pense qu'on pourra souvent démontrer que la recherche sur les embryons et la production d'embryons à des fins de recherche sont les seules méthodes possibles.

Un large débat a eu lieu, d'une part, sur l'autorisation d'effectuer des recherches sur embryons in vitro et, d'autre part, sur la possibilité de créer des embryons à des fins de recherche.

À cet égard, j'ai tenté d'adopter une attitude constante, dans la mesure où nous sommes convenus, avec des avancées réciproques sous la précédente législature, de considérer que la recherche sur embryons in vitro était autorisée à une série de conditions et que la production d'embryons à des fins de recherche était interdite, sauf s'il n'était pas possible de pratiquer une recherche sur des embryons surnuméraires.

La formulation indique bien notre approche de ce problème. Dans un cas, nous autorisons mais nous imposons une série de conditions, dans l'autre, nous interdisons mais nous permettons des exceptions. Cela traduit, me semble-t-il, notre volonté de tenter de rapprocher certains points de vue, même si le résultat n'est pas parfait.

zijn dus tegen ontsporingen voor commerciële of onderzoeksdoeleinden.

Het voorstel verbiedt ook expliciet het reproductief kloneren, maar laat het therapeutisch kloneren toe. Sedert het ogenblik waarop de heer Monfils zijn voorstel heeft ingediend en ik het mijne, enkele dagen later, zijn talrijke ontdekkingen gedaan.

Na wat ik heb gehoord heb over de mogelijkheden die embryonale stamcellen bieden, ben ik nog meer overtuigd van de noodzaak van een wetsvoorstel.

In onze open samenleving is het van primordiaal belang dat zij die betrokken zijn bij het ouderlijk project of de donoren van gameten toestemming kunnen geven voor onderzoek. Als onderzoek wordt uitgevoerd op embryo's die daartoe werden aangemaakt, moet de toelating van de donoren van de gameten worden gevraagd. In onze open, verdraagzame en pluralistische samenleving moet iedereen immers meester blijven van alles wat van hem uitgaat. Volgens die principes kunnen wij ook ons standpunt bepalen in verband met het octrooieren van levende materie.

Over de donoren van gameten is in de commissie uitvoerig gedebatteerd. De technieken voor het wegnemen van gameten kunnen immers lichtjes verschillen naar gelang het gaat om het afstaan van sperma of van eicellen. We hebben terecht veel aandacht besteed aan een soort codificatie voor het afstaan van eicellen, vooral als die bedoeld zijn voor onderzoek.

We zijn het bijna eenparig eens dat het afstaan van sperma en eicellen voor commerciële doeleinden volledig onaanvaardbaar is en in strijd met de ethiek. Meer specifiek moeten wij ons dus verzetten tegen de instrumentalisering van de vrouw, haar lichaam, haar eierstokken of haar eicellen.

Er moet meer aandacht gaan naar de vrouwelijke dan naar de mannelijke donor van gameten. Wel mogen de regels die gelden bij spermadonatie niet helemaal worden genegeerd. De vrouw die, zeer altruïstisch, zou beslissen een eicel af te staan, zowel ten behoeve van onderzoek als ten behoeve van een ouderwens, moet worden gerespecteerd. Haar houding strekt haar zelfs tot eer.

Niemand is tegen bloeddonaties, behalve tegen de handel in bloed. De vrouw die een gameet afstaat moet correct worden geïnformeerd en worden ingelicht over de risico's die ze loopt. Er moeten regels komen die de handel in gameten verbieden. Indien daarvan wordt voldaan, zou men eicelonderzoeken voor voortplanting en onderzoek kunnen aanmoedigen.

Sommigen zeggen dat een vrouw die niet zwanger is geweest, geen eicelonderzoeken zou kunnen doen. Dat begrijp ik niet. Het is zeer goed mogelijk dat vrouwen die nog niet zwanger zijn geweest of het niet kunnen worden, een grotere drang voelen om een eicelonderzoeken te doen ten behoeve van het wetenschappelijk onderzoek. Dat kan het probleem van de onvruchtbaarheid helpen oplossen.

Zij die een tegenovergesteld standpunt verdedigen en beperkingen opleggen, denken dat de onderzoekers zullen proberen vrouwen te misleiden om eicellen te krijgen. Dat is niet het geval. In werkelijkheid moet men rekening houden met het omgekeerde. De vrouw moet worden beschermd tegen elke misleiding, maar moet de mogelijkheid krijgen die geste,

Afin de trouver des solutions, certains ont tenté de modifier les définitions, notamment en parlant d'embryons et de « pré-embryons ». J'ai rapidement signalé mon désaccord sur ce type d'approche. On connaît le traitement particulier à réservé aux embryons et, de manière plus spécifique, aux embryons in vitro. Je considère qu'il n'est pas nécessaire de rechercher des définitions plus spécifiques, dans la mesure où la différenciation entre embryon et pré-embryon n'est basée sur aucun élément d'ordre scientifique.

Une condition supplémentaire s'impose, à savoir la transparence. C'est l'élément fondamental qui nous préservera du fantasme – ce fantasme est réalité en Italie – du chercheur isolé dans son laboratoire qui, comme un docteur Folamour ou Mabuse, ferait secrètement des recherches contraires à l'éthique.

Cette transparence se trouve dans la proposition de loi, qui dispose que toute recherche doit faire l'objet d'une demande préalable auprès du comité d'éthique local. Il s'agit du comité d'éthique local de l'université, et cela également dans le cas où il s'agit d'un centre extra-universitaire.

C'est donc le comité d'éthique local qui donne l'autorisation. Nous avons dès lors considéré qu'une autre structure, à savoir la commission fédérale, comme nous l'avons qualifiée, pourrait renverser, à une majorité des deux tiers, l'autorisation donnée par le comité d'éthique local. Nous traduisons ainsi le fait que, dans l'état actuel des choses, les comités d'éthique locaux fonctionnent, et ce dans toutes les universités, quel que soit leur caractère philosophique, avec peut-être des différences en l'un ou l'autre endroit et des frustrations plus ou moins importantes dans le chef des chercheurs suivant qu'ils sont rattachés à l'une ou l'autre université.

En tout état de cause, ces comités fonctionnent et il nous a semblé qu'il fallait leur faire confiance, mais nous avons prévu la possibilité d'un renversement de leur avis par une commission fédérale, l'autre rôle de cette commission étant de colliger l'ensemble des recherches effectuées dans notre pays, de façon à avoir régulièrement un aperçu du travail réalisé. Je rappelle que nous avons autorisé cette commission fédérale à effectuer des contrôles dans les centres de recherche.

Nous avons maintenu des interdictions. Certaines d'entre elles n'ont guère posé de problèmes : elles concernent les chimères, les réimplantations d'embryons qui ont fait l'objet de recherches, sauf lorsque la recherche comporte un bénéfice pour l'embryon ou lorsqu'il s'agit d'une recherche d'observation ne portant pas atteinte à l'intégrité de l'embryon.

Le projet prohibe donc la réimplantation d'embryons soumis à des recherches.

Par ailleurs, la proposition interdit l'exploitation, à des fins commerciales, des embryons ou des gamètes.

Ensuite, la proposition interdit, de manière explicite, le clonage à visée reproductive. Cela signifie que nous permettons le clonage à visée thérapeutique. Entre le dépôt, au cours de cette législature, de la proposition de loi de M. Monfils et la mienne, postérieure de quelques jours à la sienne, beaucoup de choses ont été découvertes.

Tout ce qui a été dit à propos des possibilités liées aux

die uiteindelijk lijkt op een orgaandonatie, te doen.

cellules-souches embryonnaires m'a personnellement renforcé dans ma conviction de la nécessité d'une telle proposition de loi.

Dans la société de liberté qui est la nôtre, il est primordial que les personnes concernées, c'est-à-dire les auteurs du projet parental ou des gamètes, puissent donner leur autorisation par rapport à la recherche. Par ailleurs, si des recherches sont effectuées sur des embryons créés à cet effet, il est essentiel que l'on sollicite l'autorisation des donneurs de gamètes. Chacun doit être considéré comme étant maître de ce qui émane de lui. Les mêmes principes permettent de déterminer notre position par rapport au brevetage du vivant.

La question des donneurs de gamètes a fait l'objet d'un large débat en commission. Il va de soi que les techniques de prélèvement sont quelque peu différentes selon qu'il s'agit d'un don de sperme ou d'ovules. L'attention que nous avons accordée à une forme de codification du don d'ovules, plus particulièrement celui effectué à des fins de recherche, me paraît extrêmement importante.

Nous sommes quasiment unanimes à considérer que toute forme de mercantilisation du don d'ovules ou de sperme est totalement inacceptable et contraire à l'éthique. En d'autres termes, nous devons nous opposer à toute forme d'instrumentalisation, de manière plus spécifique, de la femme, de son corps, de ses ovaires ou de ses ovules.

On doit davantage consacrer son attention à la donneuse de gamètes qu'au donneur de gamètes, même s'il ne faut pas totalement négliger les règles qui doivent être observées lors du don de sperme. La femme qui déciderait, de manière très altruiste, de faire don d'un ovule, tant au bénéfice de la recherche qu'en vue d'un projet parental, doit être respectée. Il convient même d'honorer son geste.

À ce que je sache, si ce ne sont les réserves relatives au commerce du sang, personne ne s'oppose aux dons de sang. Au contraire, ceux-ci sont encouragés. On doit informer correctement la femme qui offrirait – y compris à la science – un gamète, lui indiquer clairement les risques qu'elle court et fixer des règles interdisant le commerce des gamètes. On pourrait ainsi permettre, si ces conditions sont bien remplies, le don d'ovules par une femme à des fins de procréation, et à des fins de recherches, si cette femme l'a souhaité. C'est de cette manière qu'il faut aborder le problème.

D'aucuns ont affirmé qu'une femme qui n'aurait pas été enceinte ne pourrait pas faire un don d'ovules. Je ne comprends pas ce point de vue. Il est en effet tout à fait possible que ce soient ces femmes qui n'ont pas encore été enceintes ou qui ne peuvent l'être, qui ressentent une envie plus forte de faire don d'un gamète à la recherche scientifique. Celle-ci peut en effet régler le problème de l'infertilité.

Ceux qui défendent un point de vue opposé et qui émettent des restrictions pensent que les chercheurs vont tenter d'abuser de femmes pour obtenir des ovules. Or, ce n'est pas le cas. En réalité, il faut considérer la situation inverse. Il convient de protéger la femme contre toute forme d'abus, tout en lui permettant de poser ce geste qui s'apparente finalement à un don d'organe.

Mevrouw Clotilde Nyssens (CDH). – Dat is allemaal juist,

Mme Clotilde Nyssens (CDH). – Vous dites des choses très

maar u beschrijft een ideale situatie. In praktijk kan er druk worden uitgeoefend. Dat blijkt uit alle ethische dossiers. Druk is mogelijk op zwakke personen, die geen geïnformeerde toestemming kunnen geven. Zo'n zwakke vrouw brengt haar vrijheid in gevaar.

Ik vrees dat sommige vrouwen ertoe kunnen worden gebracht eicellen af te staan omdat ze worden gemanipuleerd, en niet uit welwillendheid tegenover de wetenschap. De wetenschap moet worden begeleid door ethische richtlijnen.

Sommige mensen verkopen alles wat ze hebben omdat ze arm zijn. Ik ben er niet zeker van dat deze tekst in de machtige sector van wetenschap en technologie misbruik van vrouwen zal voorkomen. Ik denk dan aan vrouwen die in miserie en armoede leven.

U weet heel goed dat onze planeet bevolkt is met rijken en armen. U houdt niet van dat argument, maar ik ben er mij wel van bewust dat sommige vrouwen zich zouden kunnen laten gebruiken of lichaamsdelen zouden verkopen uit andere overwegingen dan voor onderzoek. Ik maak mij daarover ongerust.

De heer Philippe Mahoux (PS). – *Dat is uw standpunt, mevrouw Nyssens. Ik denk echter dat u armen verwart met armen van geest.*

Ik heb ook horen zeggen dat, sociaal gezien, armen niet hetzelfde onderscheidingsvermogen zouden hebben als rijken.

U hebt het over armen, maar we mogen de sociale situatie niet verwarren met het onderscheidingsvermogen. Dat is onaanvaardbaar.

(Protest van mevrouw Nyssens)

Hopelijk is dat niet uw standpunt. We moeten dat soort logica vermijden.

In onze discussies is nooit sprake geweest van enige vergoeding. Wij hebben bepaald dat het afstaan van gameten belangeloos gebeurt, en niet uit commerciële overwegingen, al kunnen we aanvaarden dat de veroorzaakte kosten worden vergoed.

Mevrouw Jacinta De Roeck (AGALEV). – Over stimulatie van vrouwen en eicelondersteuning werd, op mijn aandringen, in de commissie uitgebreid gediscussieerd.

Ik denk niet dat arme vrouwen eicellen zullen doneren en wel om twee redenen. Ten eerste, ze zullen er niet voor betaald worden. Ten tweede, om eicellen te kunnen afstaan moet een vrouw gestimuleerd worden. Dat moet gebeuren in een medisch centrum voor fertilité. Bovendien zal ze de hele fertilitébehandeling uit eigen zak moeten betalen. Pas achteraf kan de behandeling door het RIZIV worden terugbetaald. Ze zal een voorschot moeten geven van 60.000 frank. Wie zal zoets doen uit armoede? Er is niet alleen het financiële aspect, maar er wordt ook een enorme druk op het lichaam gelegd.

justes. Mais la situation que vous décrivez est idéale.

Vous savez cependant que, dans la pratique, des pressions peuvent s'exercer. C'est un sujet qui revient dans tous les dossiers éthiques. Des pressions peuvent s'exercer sur des personnes plus faibles, ce qui les empêche de donner un consentement éclairé. Une femme qui donne ce consentement met sa propre liberté en jeu.

Mais je crains que certaines femmes soient amenées à donner des ovules, non par générosité pour la science, mais parce qu'elles sont manipulées. La science doit être encadrée par des points de repères éthiques.

Nous savons tous que certaines personnes sont amenées à vendre tout ce qu'elles ont parce qu'elles sont pauvres. Je ne suis pas sûr que, dans le secteur de la science et de la technologie – qui est puissant –, le texte évitera des dérapages quant à l'utilisation des femmes. Et je ne pense pas nécessairement à des femmes riches mais à celles qui sont vraiment dans la misère et dans la pauvreté.

Vous savez fort bien que nous vivons sur une planète où il y a des riches et des pauvres. Je sais que vous n'aimez pas cet argument mais je suis extrêmement sensible à la situation de femmes qui pourraient être amenées à être utilisées ou à vendre des parties de leurs corps pour autre chose que la recherche. Cela me tracasse.

M. Philippe Mahoux (PS). – Madame Nyssens, c'est votre point de vue, soit ! Mais je pense que vous avez tendance à confondre pauvres et pauvres d'esprit. Il ne faut pas faire cette confusion.

J'ai aussi entendu dire que, socialement parlant, la possibilité de discernement des pauvres serait différente de celle des riches.

Vous parlez des pauvres, mais ne confondons pas situation sociale et capacité de discernement. Ce n'est pas acceptable.

(Protestations de Mme Nyssens)

Si ce n'est pas votre opinion, tant mieux ! Évitons ce type de logique.

Durant tout le temps que nous avons consacré à ce sujet, il n'a jamais été question de rémunération pour ce genre de don. Nous avons figé le don de gamètes dans un cadre oblatif et non un cadre commercial, même si nous acceptons ce qui se passe actuellement comme remboursement des dépenses occasionnées par le don.

Mme Jacinta De Roeck (AGALEV). – *Sur mes instances, la commission s'est longuement penchée sur la stimulation ovarienne et le don d'ovocytes.*

Je ne crois pas que des femmes indigentes feront des dons d'ovocytes, d'une part parce qu'elles ne seront pas rémunérées et ensuite parce qu'elles devront subir une stimulation dans un centre de fertilité et payer tout le traitement avant d'être remboursées par l'INAMI. On leur demandera une provision de 60.000 francs. Qui fera cela par pauvreté ? Il n'y a pas que l'aspect financier, il y a aussi l'énorme pression physique.

Mevrouw Ingrid van Kessel (CD&V). – Ik sluit aan bij het eerste gedeelte van de interventie van mevrouw Nyssens. Ik wil wijzen op het geïnformeerd zijn en het kunnen inschatten van het risico. Ook bij andere wetsvoorstellingen en wetsontwerpen wezen we op het belang van goede informatie en op het verschil tussen de theorie en de praktijk. We stellen bij wet dat de betrokkenen goed moeten geïnformeerd zijn, maar wat betekent dat?

In die zin ondersteun ik het amendement dat ertoe strekt dat vrouwen eerst zelf zwanger moeten zijn geweest vooraleer ze eicellen kunnen doneren. Er bestaat immers altijd een risico voor een latere zwangerschap. Aan elke medische handeling zijn er risico's verbonden. Grote voorzichtigheid moet aan de dag worden gelegd als een vrouw, louter voor wetenschappelijk onderzoek, een eicel afstaat vooraleer ze zelf kinderen heeft gehad. Ik steun dan ook het amendement in die zin van de heer Vankunkelsven. De theorie en de praktijk van het goed geïnformeerd zijn liggen vaak heel ver uit elkaar.

De heer Philippe Mahoux (PS). – Mevrouw van Kessel, zou u iemand die twee nieren heeft, verbieden er één af te staan voor transplantatie?

Mevrouw Ingrid van Kessel (CD&V). – En het risico?

De heer Philippe Mahoux (PS). – Er moet terzake correcte informatie worden gegeven. Zou u echter iemand verbieden een nier af te staan? Dat is een zeer concreet probleem dat verwant is met het probleem dat we nu bespreken, want het houdt ook een risico in voor de donor.

Mevrouw Ingrid van Kessel (CD&V). – Een nier afstaan om de levenskwaliteit van iemand te verbeteren of een embryo afstaan om wetenschappelijk onderzoek op te laten doen... er is toch een groot verschil.

Mevrouw Nathalie de T' Serclaes (MR). – Het probleem is niet het verbod. De heer Mahoux geeft geen goed voorbeeld. Hormonale stimulatie is onontbeerlijk om eicellen te kunnen wegnemen, maar die behandeling is zeer zwaar.

Ik begrijp mevrouw De Roeck helemaal niet wanneer ze zegt dat vrouwen die eicellen willen geven, zouden betalen om een hormonale stimulatie te krijgen in fertilitéscentra. Een vrouw die, om welke reden dan ook, bereid is eicellen af te staan en daarvoor wordt behandeld, moet toch niets betalen.

De heer Philippe Mahoux (PS). – Dat zou inderdaad nogal absurd zijn.

Mevrouw Nathalie de T' Serclaes (MR). – Wat mevrouw De Roeck zegt, is belachelijk. Ik hoop dat die vrouwen ten minste de medische kosten integraal terugbetaald krijgen. Wat mevrouw De Roeck zegt, kan ik niet aanvaarden, want het heeft helemaal geen zin.

Mevrouw Jacinta De Roeck (AGALEV). – Aan mevrouw de T' Serclaes wil ik zeggen dat eiceldonatie nu ook al gebeurt, zij het niet voor wetenschappelijk onderzoek op het embryo en alleen als een vrouw geen eigen eicellen heeft. In de praktijk gaat de vrouw zelf op zoek naar iemand die een eicel wil doneren. Tegelijk moet het fertilitéscentrum dan

Mme Ingrid van Kessel (CD&V). – J'adhère à la première partie des propos de Mme Nyssens. Les femmes doivent être informées des risques. Dans d'autres propositions et projets, on a souligné l'importance d'une bonne information et la différence qu'il y a entre la théorie et la pratique. Les personnes concernées doivent être bien informées mais qu'entend-on par là ?

Dans ce sens, je soutiens l'amendement réservant le don d'ovocytes aux femmes qui ont déjà mené une grossesse à terme. Il y a en effet toujours un risque pour une grossesse ultérieure. Tout acte médical comporte des risques. C'est pourquoi je soutiens l'amendement de M. Vankunkelsven. En matière de bonne information, il y a en effet souvent un monde entre la théorie et la pratique.

M. Philippe Mahoux (PS). – Madame Van Kessel, interdiriez-vous à quelqu'un qui possède deux reins d'en donner un pour une greffe ?

Mme Ingrid van Kessel (CD&V). – Et le risque ?

M. Philippe Mahoux (PS). – Puisque vous parlez de risque, je répète que l'information en la matière doit être correcte. Cependant, pouvez-vous imaginer d'interdire à une personne de donner un rein ? C'est un problème très concret et précis apparenté à celui que nous discutons car le don d'un rein présente aussi un risque pour le donneur.

Mme Ingrid van Kessel (CD&V). – Il y a une fameuse différence entre le don d'un rein pour améliorer la qualité de vie d'une personne et un don d'embryon à des fins de recherche scientifique.

Mme Nathalie de T' Serclaes (MR). – Le problème n'est pas l'interdiction. L'exemple de M. Mahoux n'est pas le bon car une stimulation hormonale est indispensable pour pouvoir prélever des ovules ; or, ce traitement est extrêmement lourd.

Je voudrais surtout répondre à Mme De Roeck, selon laquelle les femmes donneuses d'ovules paieraient pour recevoir une stimulation hormonale dans des centres de fertilité. Là, je ne comprends plus rien. Une femme qui, pour toutes sortes de raisons, accepterait de donner des ovules et serait traitée à cet effet ne doit tout de même rien payer.

M. Philippe Mahoux (PS). – Ce serait un peu absurde, en effet.

Mme Nathalie de T' Serclaes (MR). – Ce que dit Mme De Roeck est insensé. J'espère qu'au moins, les frais médicaux seront remboursés intégralement à ces femmes, en dehors de tout circuit commercial, bien entendu ; mais je ne peux pas laisser passer ce que dit Mme De Roeck, car cela n'a vraiment aucun sens.

Mme Jacinta De Roeck (AGALEV). – Je voudrais dire à Mme de T' Serclaes que des dons d'ovules se font déjà actuellement, même si leur objectif n'est pas la recherche scientifique sur l'embryon. Les femmes qui n'ont pas d'ovocytes recherchent elles-mêmes une candidate donneuse. Le centre de fertilité doit conserver un autre ovule pour que le

een andere eicel beschikbaar houden, zodat de eerste kan worden ingewisseld en alles anoniem kan gebeuren. De vrouw die de eicel afstaat moet de kost van de behandeling voorschieten, maar kan achteraf de som terugbetaald krijgen. Dat is een hele rompslomp, die lichamelijk niet prettig is en financieel doorweegt. Daardoor gaat het voor vrouwen die voor eicel-donatie kiezen, altijd om een bewuste keuze. Ze willen andere vrouwen helpen en ze doen het niet voor het geld.

Daarom heeft mevrouw Van Kessel ongelijk als ze zegt dat theorie en praktijk ver uit elkaar liggen. België staat bekend voor zijn degelijke zwangerschapsbegeleiding. Mevrouw Van Kessel heeft misschien gelijk als ze een toestand van tien jaar geleden beschrijft: toen kreeg een vrouw die een eicel wilde doneren, nog weinig informatie, maar vandaag wordt zo iemand niet alleen medisch, maar ook psychologisch en zelfs pedagogisch goed omkaderd. Dat gebeurt niet minimaal, mevrouw Van Kessel, bepaalde ziekenhuizen schakelen zelfs stressdeskundigen in. Ik heb het volste vertrouwen dat het allemaal correct gebeurt, want ook die behandelingen in de ziekenhuizen staan onder toezicht van de plaatselijke ethische comités.

Mevrouw Ingrid van Kessel (CD&V). – Er zijn dertig fertilitetscentra. Gelooft u echt dat die allemaal een goede psychosociale begeleiding aanbieden, mevrouw De Roeck?

Mevrouw Jacinta De Roeck (AGALEV). – Het is juist dat ze nog niet wettelijk is geregeld. In de praktijk wordt ze wel overal toegepast. Het is onze taak ervoor te zorgen dat de psychische omkadering in de centra wettelijk verplicht wordt.

De heer Paul Galand (ECOLO). – *De kosten die gepaard gaan met het afstaan van eicellen voor onderzoek – het gaat dus niet om overtallige embryo's – vallen niet onder de begroting van het RIZIV, maar onder die van onderzoek. De terugbetaling moet dus onmiddellijk geschieden.*

Ik kom later nog terug op het voorbeeld van de nieren, maar de vergelijking gaat niet helemaal op. Bij het wegnemen van een nier is het risico groter op het ogenblik van de ingreep. Er blijft echter nog een nier over, en de werking daarvan komt niet in gevaar.

De heer Philippe Mahoux (PS). – *Het is toch beter twee nieren te hebben dan maar één!*

De heer Paul Galand (ECOLO). – *Voor de toekomst van de vrouwelijke donor kan het wegnemen van eicellen in zeldzame gevallen een definitief gevolg hebben. De vergelijking gaat dus niet helemaal op.*

Mevrouw Clotilde Nyssens (CDH). – *Uit wat wordt gezegd blijkt hoe gevoelig dit punt ligt. We mogen evenmin de risico's van eierstokstimulatie negeren, noch de gevoelens van vrouwen daartegenover.*

Het is gemakkelijk als politici of wetenschappers daarover te discussiëren, maar als men over dat probleem spreekt tegen vrouwen die men goed kent, is hun beschrijving van medisch begeleide voortplanting toch verontrustend. Men ondergaat

premier puisse être échangé et que tout puisse se faire dans l'anonymat. La receveuse rétribue la donneuse mais peut ensuite se faire rembourser. Cette procédure est désagréable et lourde au plan financier. Les donneuses souhaitent simplement aider d'autres femmes et pas gagner de l'argent.

C'est pourquoi Mme Van Kessel a tort lorsqu'elle dit qu'il y a un monde entre la théorie et la pratique. La Belgique est connue pour la qualité de son accompagnement. Mme Van Kessel a peut-être raison si elle songe à la situation d'il y a dix ans. À l'époque, une candidate donneuse d'ovocytes ne recevait quasiment aucune information alors qu'aujourd'hui, elle bénéficie de tout un encadrement. Certains hôpitaux font même appel à des experts en gestion du stress. Je suis convaincue que tout cela se déroule correctement car ces traitements sont surveillés par les comités éthiques locaux.

Mme Ingrid van Kessel (CD&V). – Il y a trente centres de fertilité. Croyez-vous réellement qu'ils offrent tous un bon accompagnement psychosocial, madame De Roeck ?

Mme Jacinta De Roeck (AGALEV). – Il est vrai que tout n'est pas encore réglé sur le plan législatif mais dans la pratique, cet accompagnement existe. Nous devons veiller à ce que ces centres soient légalement tenus d'organiser un accompagnement psychique.

M. Paul Galand (ECOLO). – Je voudrais faire deux observations. Les frais qui accompagnent le don d'ovules pour la recherche – je ne parle pas des embryons surnuméraires – ne relève pas du budget INAMI mais de celui de la recherche. Dès lors, le défraiemment doit être immédiat. Ce sont deux budgets différents. Nous ne sommes pas dans une logique de soins de santé, mais dans celle d'un don pour la recherche.

Sur l'exemple du prélèvement des reins, je m'expliquerai tout à l'heure, mais je pense que la comparaison n'est pas tout à fait pertinente. Le risque est plus grand pour le prélèvement du rein au moment de l'intervention. Mais, pour la suite, il reste un rein, et cela ne met pas en cause la fonctionnalité du système.

M. Philippe Mahoux (PS). – Deux reins valent tout mieux qu'un seul !

M. Paul Galand (ECOLO). – Pour l'avenir de la femme donneuse, le prélèvement d'ovule peut avoir, dans des cas rares, une conséquence définitive, sur sa fécondité. La comparaison n'est donc pas tout à fait pertinente.

Mme Clotilde Nyssens (CDH). – Les interventions que nous venons d'entendre montrent le caractère sensible de ce point. Nous ne devons pas oublier non plus les risques médicaux de la stimulation ovarienne et la sensibilité des femmes à cet égard.

C'est très bien de discuter en tant que politiques ou scientifiques mais, quand on parle de ce problème à des femmes que l'on connaît bien, leur description de la

die ingreep, die belangrijke medische en psychologische gevolgen heeft, niet met plezier.

De moeilijkheid ligt in het feit dat het onderzoek op embryo's altijd ergens is verbonden met medisch begeleide voortplanting. Men beweert dat het wetsvoorstel enkel het onderzoek op embryo's in vitro betreft, maar vanaf het begin van de discussie stel ik vast dat de medisch begeleide voortplanting er onvermijdelijk mee verbonden is. Via de MBV wordt onderzoek gedaan en in de ziekenhuizen zijn de twee technieken met elkaar verbonden. Een debat over deze erg gevoelige materie is dus nodig.

De heer Philippe Mahoux (PS). – *Ik meen dat mevrouw Nyssens niet kan spreken namens 'de vrouwen' maar enkel namens 'bepaalde vrouwen'. Ik hoorde meermaals zeggen dat 'de artsen dit denken, de rechters dat denken'. Nee, het gaat over bepaalde rechters, bepaalde artsen.*

U stelt zeer algemeen de mening van de vrouwen gelijk met uw mening.

Laat ons voorzichtig zijn. U spreekt slechts namens 'bepaalde vrouwen'. Over een probleem als dit kan men zich niet opwerpen als de tolk van een algemene opvatting.

Kunt u aan een vrouw die nog niet zwanger is geweest en die een eicel donatie wil doen antwoorden: "Nee, dat kunt u niet doen, de wet verbiedt dat?"

We hebben ook lang gediscussieerd over eugenetica en over de wijze waarop we die term zouden omschrijven. In de betekenis die wij eraan willen geven, namelijk het selecteren van niet-pathologische kenmerken, het uitsluiten van niet-pathologische kenmerken of het bevorderen van morfologische kenmerken, leek eugenetica voor een ruime meerderheid onaanvaardbaar.

Tijdens onze werkzaamheden kwamen in Gent, via Britse media, bepaalde feiten van een wetenschappelijk experiment inzake geslachtskeuze aan het licht. We moesten dus het standpunt bevestigen dat we in eerste lezing hadden ingenomen, namelijk het verbod op onderzoek in het licht van een geslachtskeuze die geen verband houdt met pathologische kenmerken inherent aan het geslacht. Het experiment in Gent werd niet spontaan aangegeven, anders had het nooit plaatsgehad. De geslachtskeuze in Gent was niet gratis, en dat is nog zacht uitgedrukt!

Tot besluit spreek ik mijn waardering uit voor het bijzonder belangrijke en verhelderende werk van het Raadgevend Comité voor Bio-ethiek. Wij mochten onze in eerste lezing aangenomen tekst aan dat Comité voorleggen, en ondanks enkele afwijkende adviezen, was er niet sprake van echt tegengestelde standpunten.

De tekst is ook voorgelegd aan de Raad van State, die een aantal opmerkingen geformuleerd heeft, maar die gingen niet over echt fundamentele zaken.

Ik dank alle medewerkers van het parlement voor hun

procréation médicalement assistée qu'elles ont subie est quand même très interpellante. Ce n'est pas de gaieté de cœur que l'on subit cette intervention qui a des conséquences médicales et psychologiques importantes.

Toute la difficulté réside dans le fait que la recherche sur les embryons est liée quelque part aux procréations médicalement assistées. On dit que la proposition de loi ne concerne que la recherche sur les embryons in vitro mais, depuis le début de la discussion, je constate au vu de l'ensemble des articles – et ce n'est pas du tout un reproche – que les procréations médicalement assistées interfèrent inévitablement en la matière. C'est en effet à travers les PMA que l'on entreprend également des recherches et que, dans nos hôpitaux, les deux techniques sont mêlées.

Je pense donc que le débat doit avoir lieu sur cette question très sensible.

M. Philippe Mahoux (PS). – Je ne pense pas, madame Nyssens, que vous pouvez être l'interprète de l'opinion « des femmes » mais « de femmes ».

J'ai entendu dire très souvent « les médecins pensent ceci, les juges pensent ceci ». Non, « des juges, des médecins ».

C'est ce que vous pensez et vous assimilez de manière très générale l'opinion des femmes à la vôtre ou, plutôt, vous considérez que votre opinion est l'opinion des femmes.

Soyons prudents. En disant cela, vous traduisez l'opinion « de femmes ». Sur un problème comme celui-ci, on ne peut pas se faire l'interprète d'une opinion générale.

Pour terminer sur ce sujet très important, je vous pose la question suivante :

À une femme qui n'a pas encore été enceinte et qui souhaiterait faire un don d'ovules, répondrez-vous : « non, vous ne pouvez pas, la loi l'interdit » ?

Enfin, nous avons longuement discuté de l'eugénisme et de la manière dont nous allions définir ce terme. Dans le sens que nous lui donnions, c'est-à-dire lorsqu'il vise à sélectionner des caractères non pathologiques, à éliminer des caractères non pathologiques ou à favoriser des caractères d'ordre morphologique, l'eugénisme paraissait totalement inacceptable à une large majorité.

À la suite des événements qui se sont déroulés pendant nos travaux, certains faits ont été révélés à Gand, par média britannique interposé, concernant un travail scientifique réalisé sur la sélection du sexe. Nous avons donc été amenés non pas à nous prononcer de manière claire mais à confirmer la position que nous avions adoptée en première lecture, à savoir l'interdiction des recherches visant à une sélection du sexe et non liées à des caractères pathologiques inhérents au sexe. Je signale que le travail réalisé à Gand n'a pas fait l'objet d'une déclaration spontanée, auquel cas, l'expérimentation en question n'aurait pas été effectuée. Je rappelle que le choix du sexe à travers la filière de Gand n'était pas gratuit, et c'est un euphémisme !

Pour terminer, je salue le travail réalisé par le Comité consultatif de bioéthique, extrêmement important et éclairant. Nous avons eu la chance de pouvoir soumettre à l'appréciation du Conseil consultatif de Bioéthique le texte approuvé en première lecture et malgré quelques avis

medewerking aan onze werkzaamheden, alsook de medewerkers van onze fractie.

De heer Philippe Monfils (MR). – Allereerst wil ik mijn medewerkster bedanken. Ze zou me kunnen verwijten dat ze niet op dezelfde manier behandeld wordt als de medewerkster van de heer Mahoux!

Ik feliciteer de heer Remans met zijn verslag. Ik ben het echter niet eens met de manier waarop hij het werk van de aanwezige parlementsleden heeft omschreven.

Ik stel inderdaad vast dat de Senaat opnieuw dezelfde fout maakt. Over euthanasie hebben we twee en een half jaar gedebatteerd, werden honderden amendementen ingediend en duizenden pagina's volgeschreven. Met dit wetsvoorstel zijn we nu anderhalf jaar bezig. We hielden veertig vergaderingen en dienden 250 amendementen in. Ook in de plenaire vergadering zullen een vijftigtal amendementen worden ingediend. Hoewel ze geen probleem hadden met ons voorstel, hebben we ook nog lang gediscussieerd over de adviezen van het Raadgevend Comité voor Bio-ethiek en de Raad van State.

De wetgever moet heel omzichtig te werk gaan. Hoewel een overweldigende meerderheid in deze assemblee het eens is met de basisdoelstelling van het voorstel, namelijk mensenlevens redden door nieuwe onderzoeksmethoden op levende materie toe te staan, behandelt het delicate problemen waarin filosofische of religieuze opvattingen, wetenschappelijke overwegingen en gevoelselementen een rol spelen.

Het verheugt me dat leden van de Commissie voor bio-ethische problemen elke verwijzing naar mediatische wetenschappelijke experimenten achterwege hebben gelaten en zich uitsluitend op de problematiek van het wetsvoorstel hebben geconcentreerd.

*Het verheugt me eveneens dat, zonder dat iemand zijn principiële opvattingen heeft moeten prijsgeven over wat mevrouw van Kessel de 'status van het embryo' heeft genoemd, de besprekingen in de commissie dit enge gezichtspunt hebben kunnen overstijgen. We weten welke discussies gevoerd werden naar aanleiding van de wet op de zwangerschapsafbreking. Dat deze problematiek ook in de samenleving leeft, bewijst de diepgaande analyse van het Raadgevend Comité voor Bio-ethiek, dat de opties van zijn leden in groepen en subgroepen heeft onderverdeeld: externalisten, intentionalisten, gradualisten, fixisten en zo meer. Evenmin als de parlementsleden heeft het Comité hieruit geconcludeerd dat er geen algemeen aanvaarde consensus mogelijk was over een aantal punten betreffende het onderzoek op embryo's *in vitro*. Deze punten zijn overigens opgenomen in het wetsvoorstel.*

*Waarover gaat het? Het wetsvoorstel staat onderzoek op embryo's *in vitro* toe onder strikte voorwaarden. Het voert verbodsbeperkingen betreffende dit onderzoek en voorziet in*

divergents, il n'y a pas eu de positions franchement opposées. De plus, le texte a été soumis au Conseil d'État qui a formulé une série de remarques, mais celles-ci n'étaient pas fondamentales.

Je remercie l'ensemble des fonctionnaires du Parlement pour le concours qu'ils nous ont apporté dans le cadre de ce long travail, ainsi que, une fois n'est pas coutume, les collaborateurs de mon groupe parlementaire.

M. Philippe Monfils (MR). – Avant tout, je remercie ma collaboratrice qui pourrait m'en vouloir de n'avoir pas pu bénéficier elle aussi du régime réservé par M. Mahoux à sa collaboratrice !

Je félicite également M. Remans de son rapport, mais pas nécessairement de la manière dont il a qualifié le travail des parlementaires présents en séance.

Je constate en effet que le Sénat a récidivé. Dans le domaine de l'euthanasie, on a connu deux ans et demi de débats, des centaines d'amendements et des milliers de pages. En l'occurrence, on se trouve devant un an et demi de travail, quarante réunions, 250 amendements et une cinquantaine qui seront déposés en séance publique, sans compter les avis émanant du Comité de Bioéthique, d'une part, et du Conseil d'État, de l'autre, et qui ont été largement discutés alors qu'ils ne présentaient aucun problème par rapport à notre proposition.

Il s'agit d'un travail minutieux et approfondi. On peut naturellement comprendre l'extrême prudence du législateur dans ce domaine. Si, je crois, une écrasante majorité de cette assemblée partage l'objectif fondamental de la proposition, à savoir permettre de sauver des vies par le développement de nouveaux types de recherches sur le vivant, on voit bien le caractère délicat des problèmes qui se posent, où s'entremêlent à la fois des préoccupations philosophiques ou religieuses, des considérations scientifiques et des éléments passionnels liés à la médiatisation de certaines expériences.

Je dois me réjouir de ce que le sérieux des parlementaires qui ont participé aux travaux de la commission de bioéthique, ait permis précisément d'écartier toute référence à l'agitation médiatico-scientifique pour s'en tenir aux faits, c'est-à-dire à la problématique posée par la proposition de loi.

Je dois aussi me réjouir de ce que, malgré le caractère délicat du débat et sans que personne n'abandonne ses positions de principe à l'égard de ce que Mme van Kessel a appelé « le statut de l'embryon », les échanges en commission aient dépassé ce strict point de vue. On a connu ces discussions à l'occasion de la loi sur l'interruption volontaire de grossesse. Ce débat est d'ailleurs présent dans la société, ainsi que l'a clairement montré l'analyse extrêmement fouillée du Comité de bioéthique, lequel a présenté chacune des options défendues par ses membres en les répartissant en cinq groupes et sous-groupes : les externalistes, les intentionnalistes, les gradualistes, les fixistes et que sais-je encore. À l'instar des parlementaires, le Comité de bioéthique n'a pas tiré de ses divergences de position l'impossibilité de conclure sur des points de consensus qui, selon lui, devaient être généralement admis à propos des expérimentations sur les embryons *in vitro*. Ces points se retrouvent d'ailleurs dans la proposition de loi.

een procedure van toestemming en controle.

Wat het onderzoek betreft, wens ik te onderstrepen dat het wetsvoorstel therapeutische doelstellingen heeft. Het doel is niet tovenaarsleerling te spelen of het leven te vergemakkelijken. Het doel is ziekten te genezen en mensenlevens te redden. Volgens de tekst is onderzoek alleen toegestaan indien "het een therapeutisch doel heeft of bijdraagt tot een betere kennis van de vruchtbaarheid, onvruchtbaarheid, transplantatie van organen of weefsel, het voorkomen of behandelen van ziekten". Deze zin werd toegevoegd om te vermijden dat sommige elementen waarop het voorstel betrekking heeft, er niet zouden in voorkomen omdat ze niet opgenomen zijn in het artikel dat betrekking heeft op de definitie en de doelstelling.

Sommigen hebben voorgesteld een lijst op te stellen van genetische ziekten die het voorwerp kunnen uitmaken van onderzoek op embryo's in vitro. Ik ben het daarmee niet eens. Op welke manier kan moreel een onderscheid gemaakt worden tussen ernstige en minder ernstige genetische ziekten? Sommige gezinnen zullen een mongooltje aanvaarden. Anderen zullen van mening zijn dat het om een ernstige misvorming gaat die genetisch gecorrigeerd moet kunnen worden. Bovendien is een dergelijke lijst in tegenstrijd met de finaliteit van de wetenschap die ook voor minder ernstige problemen een oplossing moet zoeken. Er zijn geen ziekten die men geneest en andere die men niet geneest. Alle ziekten moeten worden genezen.

Ten slotte vormt een dergelijke lijst een neerslag van de toestand op een bepaald ogenblik: wat moet er gebeuren als nieuwe aandoeningen opduiken? Kunnen het parlement en de regering de lijst eigenmachtig wijzigen? Een lijst met genetische ziekten die naargelang de stand van de wetenschap kan worden herzien, achten wij onaanvaardbaar. Wij geven de voorkeur aan een algemene regeling met een therapeutisch doel die de wet van toepassing stelt op het geheel van het genetisch onderzoek.

Het onderzoek moet uiteraard aan strikte voorwaarden voldoen: erkende laboratoria, controle door een geneesheerspecialist, geen alternatieve onderzoeksmethoden die even doeltreffend zijn...

Ten slotte kan het onderzoek alleen worden uitgevoerd op embryo's tijdens de eerste 14 dagen van het ontwikkelingsstadium omdat daarna celdifferentiatie optreedt. Deze beperking wordt in de wetenschappelijke wereld overigens algemeen aanvaard.

De heer Remans heeft blijkbaar nog altijd niet begrepen dat, als de verbodsbeperkingen veranderen, ook de wet kan worden gewijzigd. In de huidige stand van de samenleving en van de kennis lijken de verbodsbeperkingen in het voorstel ons gewettigd. Als op een dag blijkt dat dit niet meer het geval is, volstaat het dat een meerderheid van parlementsleden de wet wijzigt.

Er zijn de traditionele, maar onontbeerlijke verbodsbeperkingen, zoals het verbod om menselijke embryo's bij dieren in te planten, chimeren of hybride wezens te creëren. In zijn recente bestseller 'Shock' vertelt Robin Cook de geschiedenis van twee jonge meisjes in geldnood die hun eicellen verkopen om hun studie in Venetië te bekostigen. Later vernemen ze dat hun eicellen, bevrucht door het sperma

Quel est le contenu de cette législation ? Elle permet d'effectuer des recherches sur les embryons *in vitro* à des conditions très strictes. Elle instaure des interdictions en matière de recherche sur les embryons *in vitro*. Elle prévoit enfin une procédure d'autorisation et de contrôle.

En ce qui concerne la recherche, je voudrais insister sur le fait que toute la loi se meut dans un cadre thérapeutique. Le but n'est pas de jouer à l'apprenti sorcier. Le but n'est pas de se livrer à des manipulations de confort. Le but, c'est de guérir des maladies et de sauver des gens. En effet, le texte énonce que la recherche n'est autorisée que « si elle a un objectif thérapeutique ou vise l'avancement des connaissances en matière de fertilité, de stérilité, de greffes d'organes ou de tissus, de prévention ou de traitement des maladies ». Cette phrase a été ajoutée pour éviter que certains éléments devant faire l'objet de la proposition, n'y figurent point parce qu'ils ne seraient pas indiqués dans l'article relatif à la définition et à l'objectif.

Certains ont proposé de dresser une liste des maladies génétiques qui pourraient faire l'objet de recherches à partir des embryons *in vitro*. Je ne puis partager ce point de vue. Sur le plan moral, sur le simple plan des réactions humaines, quelles sont les maladies génétiques qui sont graves et celles qui ne le sont pas ? Certaines familles accepteront un enfant mongolien. D'autres considéreront qu'il s'agit là d'une très grave malformation que le génie génétique devrait pouvoir corriger. De plus, cette notion de liste de maladies graves que l'on pourrait soigner par les techniques génétiques se heurte à la finalité de la science, qui est d'intervenir quel que soit le degré de gravité. Il n'y a pas des choses que l'on ne guérit pas et des choses que l'on guérit. On s'efforce de guérir tout ce qu'il est possible de guérir, du moins au plus.

Enfin, cette notion cliche la situation à un moment déterminé : que se passe-t-il si de nouvelles affections sont constatées ? Le parlement, le gouvernement vont-ils souverainement modifier la liste au gré de leurs pulsions ? Ce ne serait évidemment pas acceptable. Nous ne pouvons donc accepter une liste des maladies génétiques qui serait revue périodiquement en fonction de l'état de la science. Nous préférions de loin une disposition générale, le but, l'objectif thérapeutique, et la possibilité par là de faire fonctionner la loi à l'égard de l'ensemble des recherches sur le sujet.

La recherche doit évidemment répondre à des conditions strictement scientifiques, permettant d'apprécier son sérieux : laboratoires agréés, contrôle d'un médecin spécialiste, inexistence de méthodes de recherche alternatives ayant une efficacité comparable...

Enfin, elle ne peut être exécutée que sur un embryon au cours des quatorze premiers jours de développement. Ultérieurement, il y a différentiation cellulaire. La limite de quatorze jours est d'ailleurs généralement admise par le monde scientifique.

J'en viens aux interdictions. Apparemment, M. Remans n'a toujours pas compris, alors que nous en discutons depuis des mois, que si les interdictions changent, la loi peut, elle aussi, être modifiée. Dans l'état actuel de notre société et de nos connaissances, il nous semble que les interdictions contenues dans ce projet sont justifiées. S'il apparaît, un jour, qu'elles ne le sont plus, il suffira qu'une majorité de parlementaires le

van de onderzoeker, werden ingeplant bij een zeug. De doodgeboren baby's hadden een donkere vacht en een varkensnuit. De vrees leeft dus. Het was dus logisch het verbod in de wet op te nemen.

De heer Jan Remans (VLD), rapporteur. – De heer Monfils zegt: “dans l’état actuel des choses”. Ik heb er daarnet op gewezen hoe vlugtig die huidige stand van zaken is. Hij zegt dat de wet eenvoudigweg kan worden veranderd als de toestand verandert. De wet veranderen is echter niet zo eenvoudig, des te meer daar die wet opgenomen wordt in een Conventie. De kracht van een internationale conventie is heel groot.

In verband met het verbieden, heb ik enkele keren gevraagd om in plaats van absolute verboden af te kondigen, eerder te gaan naar een systeem waarbij men toelaat onder bepaalde voorwaarden. Dat is een groot verschil.

De heer Monfils zegt terecht dat er geen lijst van ziektes moet worden aangelegd. Het is evenmin terecht een lijst van cellen op te noemen waarop onderzoek mag worden uitgevoerd. Ik geef een eenvoudig voorbeeld: binnenkort zal het waarschijnlijk mogelijk zijn om een varkenshart in te planten bij een mens. Als ik kan gered worden met een varkenshart, dat genetisch gemanipuleerd is zodanig dat een mens er geen antistoffen meer tegen maakt, zal ik dat aannemen; daarover beslis ik dan zelf. Ik ben dus tegen het opstellen van een cellulaire lijst. In het wetsvoorstel staat nu wel zo een lijst. Daardoor wordt de toekomst onbepaalbaar.

De heer Philippe Monfils (MR). – *Mijnheer Remans, men stelt geen lijst op van cellen of van ziekten. Het wetsvoorstel is juist geen ‘lijstenwet’; het gaat integendeel om een wet die sommige zaken toestaat en andere verbiedt, wat in onze Belgische en Europese samenleving zeker niet overbodig is.*

Het is juist dat het voorstel in het keurslijf zit van het Europees verdrag inzake de bio-geneeskunde, behalve dan op twee punten waarover we het niet eens zijn: de kiemceltherapie en het aanmaken van embryo’s voor onderzoeksdoeleinden.

Het lijkt me volstrekt logisch een aantal voorzorgsmaatregelen te nemen.

U hebt honderd keer uitgelegd dat u wilde toestaan... Wij zijn daarentegen van oordeel dat het beter is het onderzoek zijn gang te laten gaan, maar het niettemin een aantal beperkingen op te leggen.

constatent et modifient la loi. Aucune loi n'est intangible.

Il est des interdictions traditionnelles, comme celle d'implanter des embryons humains chez des animaux, de créer des chimères ou des êtres hybrides. Traditionnelles peut-être, mais indispensables. Un best-seller récent est d'ailleurs construit sur ce type de manipulations monstrueuses. Ce livre intitulé *Choc*, de Robin Cook, raconte l'histoire de deux jeunes filles désargentées, qui décident de vendre – chèrement – leurs ovules pour aller effectuer une thèse universitaire à Venise. Elles se demandent, plus tard, ce que sont devenus leurs ovules, et finissent par apprendre que ceux-ci ont été énucléés, associés à des cellules du chercheur lui-même et implantés dans l'utérus d'une truie, avec les conséquences que vous pouvez imaginer : les bébés – mort-nés – ont un pelage légèrement noir et une face de porc...

Ces craintes existent donc, ainsi que le prouve ce genre de littérature. Il est, par conséquent, normal et logique d'indiquer clairement cette interdiction dans la loi.

M. Jan Remans (VLD), rapporteur. – *M. Monfils dit : « dans l'état actuel des choses ». Je viens d'expliquer que les choses pouvaient évoluer très rapidement. Il dit qu'on peut modifier la loi en cas de besoin. Cela n'est pas si simple, d'autant plus que cette loi est reprise dans une Convention internationale.*

Par ailleurs, j'ai plaidé à plusieurs reprises pour une autorisation sous conditions plutôt que pour une interdiction absolue. La différence est de taille.

M. Monfils a raison de dire qu'il ne faut pas dresser une liste de maladies. Il ne faut pas davantage établir une liste de cellules pouvant faire l'objet de recherches. Voici un exemple simple : il sera bientôt possible de greffer un cœur de porc à un homme. Je veux bien être sauvé grâce à un tel organe qui serait génétiquement modifié pour prévenir les rejets. Je suis donc opposé à une liste de cellules. Une telle liste figure cependant dans la proposition.

M. Philippe Monfils (MR). – Monsieur Remans, on ne fait pas une liste de cellules ou une liste de maladies ; j'y viendrais d'ailleurs, si vous me permettez de développer mon argumentation. La loi qui vous est proposée n'est précisément pas une « loi-liste » ; c'est au contraire une loi qui permet un certain nombre de choses et qui interdit certains éléments, ce qui nous paraît indispensable dans l'état actuel de la société, non seulement la société belge, mais également la société européenne.

Vous avez dit que c'était corseté par la Convention européenne de bioéthique. Certes, et cela ne me dérange pas du tout, sauf sur les deux points sur lesquels nous sommes en désaccord : la thérapie germinale et la création d'embryons aux fins de recherches.

Pour le surplus, il me paraît tout à fait logique de prendre un certain nombre de critères de précaution.

Vous avez expliqué cent fois que vous vouliez autoriser...

De heer Jan Remans (VLD), rapporteur. – Onder artikel 4, §1 staat: “het aanmaken van embryo’s in vitro voor onderzoeksdoeleinden is verboden, behalve...”. In §2 staat: het stimuleren van een vrouw (...) is verboden. Oorspronkelijk stond hier: “... is toegelaten”. Waarom zou men in §1 het woord ‘verboden’ gebruiken en in §2 het woord ‘toegelaten’?

De heer Philippe Monfils (MR). – Mijnheer Remans, wilt u werkelijk het debat opnieuw voeren? U hebt dat al vijftig keer in de commissie gezegd en we hebben telkens geantwoord dat we het “Verboden, behalve indien...” niet zouden wijzigen.

Ik vraag me af of dit geen probleem van semantiek is. Ik begrijp nog steeds niet waarom onze weigering om u te volgen, u er kan van weerhouden dit voorstel goed te keuren. Ik ken uw argumenten, meer bepaald over het reproductief klonen, maar ik sta versteld van de halsstarrigheid waarmee u termen bestrijdt zoals “Toestaan voor zover dat...” en “Verboden, behalve...”. Mijn collega’s begrijpen evenmin waarom u deze wet, die u een verbodswet noemt, niet zou kunnen goedkeuren.

Het gaat integendeel om een grote wet die ik bijna als “een toestemming tot de voortzetting van het onderzoek” zou bestempelen. Ik zal straks uitleggen welke klippen deze wet heeft kunnen omzeilen.

De heer Jan Remans, rapporteur (VLD). – Het toelaten onder voorwaarden is slechts één van de acht punten die ik heb vernoemd.

Ik heb geen antwoord gekregen op mijn vraag over artikel 4. Hoe kan iemand die niet heeft deelgenomen aan de discussie later begrijpen waarom in artikel 3 en in artikel 4 §2 wordt gezegd dat “onderzoek is toegelaten indien voldaan is aan bepaalde voorwaarden” terwijl er in artikel 4 §1 sprake is van een verbod. Dat verschil moet toch worden verduidelijkt.

Dat is een van de redenen waarom ik de tekst niet goedkeur.

De heer Philippe Monfils (MR). – Zowel in het Frans als in het Nederlands stipuleert artikel 4 duidelijk dat geen embryo’s in vitro voor onderzoeksdoeleinden kunnen worden aangemaakt, behalve als het doel van het onderzoek niet kan worden bereikt door onderzoek op overtallige embryo’s en voor zover is voldaan aan de voorwaarden van de wet.

Overall in de wereld begrijpt men dat. Voor het overige is de eicelstimulatie toegestaan als de vrouw meerderjarig is, als ze schriftelijk haar toestemming heeft gegeven en als de stimulatie wetenschappelijk verantwoord is. Waar is dan het probleem? De werkzaamheden in de commissie hebben anderhalf jaar geduurde en ik begrijp niet waarom deze bepaling de onderzoeker of wetenschapper zou ontreden. Ik ben bereid vijftig onderzoekers hierover te ondervragen. Ze

Nous estimons que le meilleur système est au contraire de laisser la recherche s’effectuer, mais de placer des balises, c'est-à-dire certaines interdictions, sur le chemin de la recherche.

M. Jan Remans (VLD), rapporteur. – Le premier paragraphe de l’article 4 prévoit : « La constitution des embryons in vitro à des fins de recherche est interdite, sauf... ». Le paragraphe 2 précise que la stimulation d’une femme est interdite. Cependant, le texte original contenait « est autorisée ». Pourquoi utilise-t-on le mot « interdite » dans le premier paragraphe et le mot « autorisée » dans le second ?

M. Philippe Monfils (MR). – Monsieur Remans, voulez-vous vraiment recommencer le débat que nous avons eu ? Cette intervention, vous l’avez faite cinquante fois en commission et nous vous avons à chaque fois répondu que l’on ne changerait pas le système « Interdit sauf si... »

Je me demande si le problème que vous posez ne relève pas de la simple sémantique. En effet, je n’ai pas encore réussi à comprendre les raisons fondamentales pour lesquelles notre refus de suivre votre avis aboutissait à votre refus de voter cette législation. J’entends bien vos arguments, notamment à propos du clonage reproductive et nous y reviendrons, mais votre obstination autour des termes « Autoriser pour autant que... » et « Interdit sauf... » me laisse perplexe. J’ai l’impression que nos collègues ne comprennent pas non plus votre entêtement et, surtout, le fait que vous estimiez ne pas pouvoir approuver cette loi qui serait, selon vous, une loi d’interdiction.

Je le répète, c’est au contraire, une très grande loi que je qualifierai presque « d’autorisation de poursuivre la recherche ». C’est cela qui est fondamental. Je préciserais tout à l’heure les écueils que cette loi a réussi à éviter.

M. Jan Remans (VLD). – L’autorisation sous conditions n’est qu’un des huit points que j’ai cités.

Je n’ai reçu aucune réponse à ma question relative à l’article 4. Comment une personne qui n’a pas participé à la discussion pourra-t-elle comprendre pourquoi l’article 3 et l’article 4 §1 dispose que la recherche est autorisée moyennant certaines conditions alors que l’article 4 §1 parle d’une interdiction ? Cette différence doit quand même être clarifiée.

C’est une des raisons pour lesquelles je n’approuve pas le texte.

M. Philippe Monfils (MR). – Nous n’allons pas poursuivre ce débat que nous avons eu cent fois.

En français comme en flamand, la personne qui lira l’article 4 et qui voudra constituer des embryons *in vitro* constatera qu’elle ne peut pas le faire, sauf si l’objectif de la recherche ne peut être atteint par la recherche sur les embryons surnuméraires et pour autant que les conditions de la loi soient remplies. Dans les deux langues, cela me paraît logique : on ne constituera des embryons à des fins de recherches qu’à ces conditions.

Cela se comprend dans tous les pays du monde. Pour le reste, on ne pourra procéder à une stimulation hormonale ou ovarienne que dans la mesure où la femme est majeure et

zullen misschien niet akkoord gaan met de voorwaarden, maar ze zullen zeker niet in twijfel trekken dat de wet tegemoetkomt aan hun vraag om embryo's voor onderzoeksdoeleinden te kunnen aanmaken. Ik begrijp dus niet waarom uw bezwaar moet leiden tot een negatieve beoordeling van het wetsvoorstel.

Ik ga niet opnieuw in op het vanzelfsprekende verbod op commercialisering, of op het feit dat er zou moeten staan dat commercialisering "toegestaan is, behalve indien..." of "verboden, tenzij...". Het gebruik voor commerciële doeleinden is verboden, niet alleen wat betreft artikel 5, 2^o, maar ook wat het geheel van de tekst betreft.

Ik wil wel stilstaan bij het verbod op onderzoek of behandelingen met een eugenetisch oogmerk of zoals de tekst zegt, "gericht op de selectie of de verbetering van niet-pathologische genetische kenmerken van de menselijke soort".

Dat lijkt me essentieel. Het onderzoek moet erop gericht zijn ziekten te bestrijden, ze uit te roeien en indien nodig in te werken op defecte genen. In geen geval kan het ten dienste gesteld worden van een of andere menselijke gril of waanzin om de menselijke soort te verbeteren. De mythe van het blanke ras ... Ook al is dat vandaag nog niet het geval, ooit komt er een dag dat een techniek gevonden wordt die dat mogelijk maakt. Daarom moeten we nu al onze maatschappelijke houding bepalen. We kunnen niet akkoord gaan met een baby op bestelling.

Een democratische Staat moet dergelijke praktijken verbieden en, indien nodig, diegenen straffen die zich er aan bezondigen. Daarom ook legt de wet zulke zware straffen op, gaande van één tot vijf jaar gevangenisstraf.

Ten slotte moest in de wet ook een verbod op reproductief klonen worden ingeschreven. Hoewel iedereen het erover heeft, verbiedt de wet dit op dit ogenblik niet. Alleen in een aanvullend protocol bij het Europees verdrag inzake de Rechten van de Mens en de bio-geneeskunde, dat geratificeerd zal worden nadat dit wetsvoorstel is goedgekeurd, is een verbod ingeschreven. Ik zal niet uitweiden over de recente verklaringen van professor Antinori die beweert dat hij een mens heeft gekloond.

De commissie was van oordeel, met veertien stemmen tegen een, dat dit verbod in de wet moet worden ingeschreven. We hebben nooit het nut ervan ingezien. We zien alleen de mogelijke ontsporingen zoals de instrumentalisering van de mens en zijn onderwerping aan de egoïstische belangen van de celkwekers.

Voor het overige verwijst ik naar de verschillende adviezen van het Raadgevend Comité voor Bio-ethiek van 1999. Ik herhaal dat de commissie het bijna eenparig eens was over deze aangelegenheid en dat mijn initieel voorstel de voor- en tegenargumenten bevatte van het Raadgevend Comité. Evenals mijn collega's ben ik tot het besluit gekomen dat deze techniek op dit ogenblik geen enkel nut heeft. Hoewel we voor het overige niet hebben geopteerd voor een repressieve benadering, hebben we voor reproductief klonen, naast de stopzetting van het onderzoek, ook in een beroepsverbod van vijf jaar voorzien.

Ik zal niet stilstaan bij de toestemmings- en

donne son accord et où la stimulation est scientifiquement justifiée. Où est le problème ? Ne me répondez pas une quatrième fois car vous ne me convaincrez pas. Les travaux en commission ont duré un an et demi et je ne vois toujours pas pourquoi cette disposition plongerait le chercheur ou le scientifique dans le désarroi. Je n'y crois pas et je suis même prêt à convoquer cinquante chercheurs aujourd'hui pour les interroger à ce sujet. Peut-être ne seront-ils pas d'accord avec les conditions que nous avons fixées mais ils ne remettront certainement pas en cause la compréhension de la loi par rapport à leur demande de constituer des embryons à des fins de recherche. Je ne vois donc pas très bien en quoi l'objection que vous formulez pourrait fonder un avis négatif sur l'intérêt de la proposition de loi.

Je ne reviens pas sur la non-commercialisation qui est évidente, sur le fait que l'on dise que la commercialisation est « autorisée sauf si... » ou bien « interdite à moins que.. ». La non-commercialisation est garantie et pas seulement en ce qui concerne l'article 5, alinéa 2, mais aussi dans l'ensemble du texte.

Je voudrais moi aussi m'arrêter à l'interdiction des recherches et traitements à caractère eugénique, c'est-à-dire, dit le texte, « axés sur la sélection et l'amplification de caractéristiques génétiques non pathologiques de l'espèce humaine. »

Cela me paraît essentiel. C'est précisément ce texte qui fonde la distinction entre thérapie génique d'amélioration et de correction. Nous estimons que la recherche doit conduire à lutter contre les maladies, à les éradiquer, le cas échéant, en agissant sur les gènes défectueux. Elle ne peut en aucun cas servir à l'amélioration de l'espèce humaine au nom d'un quelconque caprice ou par on ne sait quel délit du cerveau humain. Le mythe de la blonde aux yeux bleus, du garçon grand et fort... Même si aujourd'hui, il s'agit d'une technique non encore maîtrisée puisqu'on ne connaît pas les gènes qui codent telle ou telle caractéristique, il est évident que c'est une question de temps et qu'on y arrivera un jour ou l'autre, raison de plus pour déterminer dès maintenant l'attitude de la société à l'égard de ce risque d'évolution. Nous ne pouvons souscrire à la thèse du bébé à la carte.

Il me paraît qu'un État démocratique doit interdire de telles pratiques et, le cas échéant, condamner ceux qui les entreprennent. C'est la raison pour laquelle la contravention à ce type de dispositions est extrêmement lourde dans la loi puisque punie d'une peine allant de un à cinq ans de prison.

Enfin – et M. Remans ne sera pas d'accord –, il fallait inscrire dans la loi l'interdiction du clonage reproductif car celle-ci ne figure dans aucune législation, même si tout le monde en parle. Ce n'est que dans un protocole additionnel à la Convention européenne de bioéthique, qui sera approuvé si cette loi est adoptée telle quelle, qu'il en est question. Jusqu'à présent, aucun texte ne l'interdit encore. Je ne m'étendrai pas sur les déclarations récentes du professeur Antinori qui, ce matin sur EuroNews, prétendait qu'il avait réalisé ce type de manipulation, ce que rien ne prouve.

La commission a d'ailleurs estimé, à quatorze voix contre une, qu'il était nécessaire d'inscrire cette interdiction dans la loi. Nous n'avons jamais aperçu la moindre utilité à cette technique. Nous voyons en revanche le risque de dérapages sans fin dont les moindres ne sont pas l'instrumentalisation de

controleprocedures. We hebben het al gehad over het ethisch comité, de Federale Commissie en de beroeps mogelijkheden. Ik vind dat deze wet bijzonder goed gecontroleerd is. De onderzoeker is vrij, hij kan zijn onderzoek organiseren zoals hij het wil, maar binnen het strikte kader van de wet.

De commissie is dieper ingegaan op sommige vragen, vooral over het therapeutisch klonen. Het voorstel zegt niets over het therapeutisch klonen. Het verbiedt alleen het reproductieve klonen. Therapeutisch klonen, namelijk het kweken van stamcellen uit embryo's, is dus wel toegestaan.

De klonering van stamcellen zal het mogelijk maken weefsels te kweken die kunnen aangewend worden om bepaalde ziekten te bestrijden, brandwonden te verzorgen en die ook een oplossing bieden voor het tekort aan beschikbare organen. Het probleem van de xenotransplantaties, dat opgeworpen werd door de heer Remans, zal dus van de baan zijn en er zal ook een einde komen aan de weinig transparante handel in organen. Door de klonering van stamcellen uit embryo's zullen gezonde cellen in de zieke organen kunnen worden gebracht en zullen zelfs organen aangemaakt kunnen worden, waardoor afstoting wordt voorkomen.

Sommigen hebben voorgesteld voorlopig alleen onderzoek op volwassen stamcellen toe te staan. Ik vind dat onaanvaardbaar omdat dit de onderzoekers een bepaalde richting uitstuurt, wat niet bevorderlijk is voor de ontwikkeling van de wetenschap. In de wetenschap is er niet één weg, maar zijn er verschillende wegen die men moet onderzoeken en die uiteindelijk naar een spoor kunnen leiden. Wie zijn wij dat we de onderzoekers een bepaalde weg willen opsturen, vroeg de heer Mahoux zich af. Een onderzoeker moet alle deuren kunnen openen. Daarom hebben we deze wetgeving opgesteld.

l'humain et son asservissement à des intérêts égoïstes de ses géniteurs cellulaires.

Pour le reste, je vous renvoie aux divers avis émis par le Comité de bioéthique en 1999. Je répète que la commission a adopté une position quasi unanime à ce sujet et que ma proposition initiale présentait les arguments pour et contre formulés au sein du Comité de bioéthique. Tout comme mes collègues, j'ai conclu que nous ne voyons pas *hic et nunc* l'utilité d'une telle pratique. Alors que par ailleurs, nous n'avons pas suivi une approche très répressive, la sanction prévue en cas d'infraction étant l'arrêt de la recherche, nous avons dès lors, dans le cas du clonage reproductif, prévu la possibilité d'assortir la sanction d'une interdiction professionnelle de cinq ans.

Nous estimons que dans certaines circonstances, il faut intervenir de manière extrêmement précise pour empêcher les dérapages.

Je ne m'attarderai pas aux procédures d'autorisation et de contrôle. On a déjà parlé tout à l'heure du Comité d'éthique, de la Commission fédérale et des divers recours. Je considère que cette loi est extrêmement bien contrôlée. Le chercheur est libre, il peut organiser comme il l'entend sa recherche, mais dans le strict cadre de la loi.

Plusieurs questions ont retenu particulièrement l'attention de la commission, notamment le clonage thérapeutique. Si la proposition ne parle pas du clonage thérapeutique tel quel, elle interdit le clonage reproductif humain et donc, a contrario, elle n'interdit pas le clonage thérapeutique dans le but de produire des lignées de cellules souches embryonnaires susceptibles d'être greffées sans provoquer des réactions de rejet.

On sait quel intérêt présente ce clonage de cellules souches, puisqu'il conduira à l'avenir à la création de tissus utiles pour lutter contre certaines maladies, pour soigner les brûlures et pour remédier à la rareté des organes disponibles. Dans une dizaine d'années, les problèmes des xénogreffes évoqués par M. Remans ne seront donc plus d'actualité, de même que les collectes d'organes qui ont lieu dans des circonstances qui ne sont pas toujours transparentes, avec des manipulations qui ne le sont pas davantage, sans parler de l'aspect financier de la question. Cette formule d'avenir que constitue le clonage de cellules souches embryonnaires permettra d'arriver à réinjecter des cellules saines pour lutter contre la maladie de certains organes et même, semble-t-il, d'arriver à refaire l'organe lui-même, l'avantage étant d'éviter les problèmes de rejet.

Certains ont proposé de n'accepter dans un premier temps que les recherches sur les cellules souches adultes et pas sur celles issues des embryons. Je ne puis accepter cette manière de voir qui aboutirait à imposer aux chercheurs une orientation précise à leurs travaux. Cela reviendrait à leur dire : commencez par les cellules souches adultes, et si cela ne va pas dans tel ou tel délai, rabattez-vous sur les cellules souches embryonnaires. Un tel discours n'est évidemment pas de nature à permettre à la science de se développer. Il n'y a pas, en science, de chemin univoque. Il y a toute une série de chemins que l'on tente d'explorer et puis, à un moment donné, les pistes se rassemblent parce qu'on a trouvé une voie, dans laquelle chacune se précipite. Mais jusque là, qui

Mevrouw Ingrid van Kessel (CD&V). – Mijnheer Monfils, ik heb al verscheidene malen herhaald, ook in mijn toespraak daarjuist, dat de CD&V geen bezwaar heeft tegen het onderzoek met embryonale stamcellen afkomstig uit overtallige embryo's, waarmee al een hele weg kan worden afgelegd. Er worden tienduizenden overtallige embryo's bewaard. Wij hebben evenmin bezwaar tegen stamcelonderzoek op volwassen stamcellen. Wij moeten ons wel afvragen of de samenleving inzake therapeutisch klonen het recht heeft om een grenzen te trekken en een kader uit te tekenen voor dat wetenschappelijk onderzoek en bijvoorbeeld te verbieden embryo's aan te maken, louter en alleen om er stamcellen uit te halen, vermits er verschillende alternatieven bestaan. De heer Monfils zegt dat er verschillende wegen voor het wetenschappelijk onderzoek open liggen en dat de toegang ertoe niet mag worden belemmerd. Ik ben het daarmee niet eens. Voor mij betekent de bescherming van het beginnend leven dat wij een absoluut neen moeten toeroepen aan het aanmaken van embryo's voor de productie van stamcellen.

De heer Philippe Monfils (MR). – *Mevrouw van Kessel, ik ben nog niet bij het gebruik van de overtallige embryo's. Ik spreek over een probleem dat hiermee samenhangt en dat trouwens ook door mevrouw Nyssens ter sprake is gebracht. Zij beroept zich op wetenschappelijk werk dat stelt dat ook volwassen stamcellen voldoening kunnen schenken. Ik zeg alleen dat ik de onderzoekers het recht laat om hun onderzoek te voeren zoals zij het wensen. Ik sluit geen enkele deur.*

De onderzoeker is niet dom. Als hij vaststelt dat werken met volwassen stamcellen vanuit wetenschappelijk oogpunt even efficiënt is als werken met embryocellen, waarom zou hij dan met morele en ethische problemen doen rijzen?

Het probleem is gesteld en als parlementslid wil ik mij niet het recht toe-eigenen om bepaalde wegen voor de wetenschap te sluiten en andere te openen. Ik zie niet in met welk recht ik dat zou doen. Ik geef de wetenschappelijke vooruitgang een kans.

Ik zal dadelijk uiteenzetten waarom het aanmaken van embryo's voor wetenschappelijke doeleinden van essentieel belang kan zijn.

Mevrouw Jacinta De Roeck (AGALEV). – Wij hebben het dus over stamcellen die worden gehaald hetzij uit therapeutisch geklonerde embryo's, hetzij uit volwassen weefsel. Uit stamcellen kunnen immers weefsels of organen worden aangemaakt die bij transplantatie geen afstotingsverschijnselen veroorzaken. Vanuit ethisch oogpunt rijst de vraag of therapeutisch klonen aanvaardbaar is. Dat ligt natuurlijk wat moeilijker dan het halen van stamcellen uit volwassen weefsel.

In de huidige stand van de wetenschap weet men dat stamcellen uit volwassen weefsel misschien wel dezelfde mogelijkheden bieden als embryonale stamcellen. Het zit hem

sommes-nous, comme disait Philippe Mahoux, pour vouloir fixer un chemin aux chercheurs ? Le chercheur doit ouvrir toutes les portes. C'est essentiellement ce qui nous a amenés à rédiger cette législation.

Mme Ingrid van Kessel (CD&V). – *M. Monfils, j'ai déjà indiqué à plusieurs reprises que le CD&V n'est pas opposé à la recherche sur des cellules souches issues d'embryons surnuméraires. Des dizaines de milliers de ces embryons sont conservés. Nous ne nous opposons pas davantage à la recherche sur des cellules souches adultes. Nous devons toutefois nous demander si, pour le clonage thérapeutique, la société a le droit de fixer des limites, d'imposer un cadre à la recherche scientifique et par exemple d'interdire la fabrication d'embryons simplement et uniquement pour en extraire des cellules souches puisque d'autres solutions existent. M. Monfils affirme que différentes voies s'ouvrent à la recherche scientifique et que nous ne pouvons en entraver l'accès. Je ne suis pas d'accord. Pour moi, protéger la vie naissante signifie que nous devons dire non à la création d'embryons en vue de la production de cellules souches.*

M. Philippe Monfils (MR). – Madame van Kessel, je ne suis pas encore arrivé au point de l'utilisation des embryons surnuméraires. Je parle ici d'un problème qui est connexe, et qui a d'ailleurs été soulevé notamment par Mme Nyssens, qui a fait un développement à partir de travaux scientifiques, disant que ces souches adultes pouvaient aussi bien convenir. Je dis simplement que je laisse le droit aux chercheurs d'avancer comme ils l'entendent et je ne leur ferme aucune porte.

D'ailleurs, le chercheur n'est pas idiot. Si on se rend compte, à un moment donné, que le travail est aussi efficace, en termes scientifiques, sur des souches adultes que sur des cellules embryonnaires, pourquoi se poser inutilement des problèmes moraux ou éthiques, alors même que l'on peut aboutir sans difficulté au même résultat ?

Pour l'instant en tout cas, le problème est posé et, en tant que parlementaire, je ne m'octroie pas du tout le droit de dire que j'interdis certaines voies à la science et que j'en ouvre d'autres. Je ne vois pas à quel titre je le ferais. Je laisse au contraire les choses avancer.

Je vous donnerai tout à l'heure les arguments pour lesquels il nous paraît essentiel de parfois constituer des embryons aux fins de recherche.

Mme Jacinta De Roeck (AGALEV). – *Nous parlons donc des cellules souches obtenues soit d'embryons clonés à des fins thérapeutiques, soit de tissus adultes. Des tissus ou des organes qui ne subiront aucun rejet après transplantation peuvent en effet être fabriqués à partir de cellules souches. D'un point de vue éthique, on peut se demander si le clonage à des fins thérapeutiques est acceptable. Il est bien entendu plus difficile que de retirer des cellules souches de tissus adultes.*

Dans l'état actuel de la science, on sait que les cellules souches extraites de tissus adultes offrent peut-être les mêmes possibilités que les cellules souches embryonnaires. Tout est

natuurlijk in dat woordje ‘misschien’. Er zijn positieve berichten en negatieve berichten. Elke wetenschapper weet immers dat stamcellen uit volwassen weefsel al een zekere ouderdom en al heel wat celdelingen achter de rug hebben. In de loop van dat proces kunnen zich defecten hebben voorgedaan die sinds dan in het genetisch materiaal liggen opgeslagen. In onze wet moeten wij mijns inziens beide sporen openlaten opdat de wetenschap de weg zou kunnen zoeken die optimale resultaten oplevert. De wetenschap zal nooit embryo's aanmaken om de andere methode te laten vallen, want die methode is gemakkelijker en goedkoper. Misbruiken zullen er niet zijn.

Mevrouw Ingrid van Kessel (CD&V). – Mevrouw De Roeck, u hebt misschien te veel vertrouwen in de wetenschap. Ik ben blij dat er een voorrangsregel in de wet werd opgenomen: men mag niet tot aanmaak overgaan tenzij.... Het Raadgevend Comité voor Bio-ethiek was het daarover helemaal niet eens; wij in de bijzondere commissie voor bio-ethiek wel. De CD&V zegt niet tegen het embryonaal stamcelonderzoek. Wij zeggen wel neen tegen de creatie van embryo's. Waarom? Omdat er een heleboel mogelijkheden zijn met overtallige embryo's.

Mijnheer Lozie, wat mij het meest frappeert bij de Groenen, is dat jullie opgeschoven zijn van een totaal verbod op alles, over een verbod op creatie en een opening voor overtallige eicellen, naar het CD&V-standpunt dat de Federale Commissie bij meerderheid moet beslissen, tot uiteindelijk een focus op het verbod op de stimulatie van vrouwen, waarmee ik het overigens eens ben.

Jullie aandacht is helemaal verschoven naar het totaal openzetten van de deur waarbij alles mag.

Mevrouw Jacinta De Roeck (AGALEV). – Ik geloof dat mevrouw van Kessel mijn inleidende toespraak niet heeft gehoord. De discussie gaat over stamcellen die nuttig zijn voor de aanmaak van weefsels en organen. De groenen willen beide sporen voor het wetenschappelijk onderzoek openlaten tot ooit mocht blijken dat stamcellen uit volwassen weefsel de gewenste resultaten opleveren. Op dat ogenblik moet die methode hoger in de hiërarchie staan. Dat wordt ook zo in de wet voorzien. In de wet wordt bepaald dat pas tot de aanmaak van embryo's mag worden overgegaan, als de oplossing met overtallige embryo's niet dezelfde vooruitzichten biedt. Dat staat duidelijk in de wet. Die hiërarchie geldt niet alleen voor de aanmaak van seksueel aangemaakte embryo's, dus bij middel van een zaad- en een eicel, maar ook voor de aseksueel aangemaakte embryo's, bij middel van een eicel en een andere cel. Die voorwaarden gelden voor alle embryo's en dus niet alleen voor de seksueel aangemaakte embryo's. Wij moeten de wet in zijn geheel lezen. Wij mogen artikel 4 niet losmaken uit de context.

De heer Philippe Mahoux (PS). – *Sinds vier of vijf jaar zijn er elke dag, elke week nieuwe wetenschappelijke ontdekkingen inzake embryonale stamcellen. Ik heb nog geen doorslaggevende bewijzen gezien van het nut van volwassen stamcellen.*

Wie zich verzet tegen bepaalde technieken doet niet alleen het wetenschappelijk onderzoek maar ook de zieken tijd verliezen.

dans le « peut-être ». Il y a des avis positifs et des avis négatifs. Tous les experts savent que les cellules souches extraites de tissus adultes ont un certain âge et se sont déjà divisées de nombreuses fois. Au cours de ce processus, des défauts peuvent être apparus et s'être inscrits dans le matériel génétique. Nous devons, selon moi, laisser les deux voies ouvertes dans la loi de manière à permettre à la science de trouver la méthode qui offre les meilleurs résultats. La science ne fabriquera jamais des embryons pour laisser tomber l'autre méthode car celle-ci est plus facile et moins coûteuse. Il n'y aura pas d'abus.

Mme Ingrid van Kessel (CD&V). – Vous avez peut-être trop confiance en la science. Je me réjouis que la loi contienne une règle de priorité : on ne peut fabriquer à moins que.... Le Comité consultatif de bioéthique n'était absolument pas d'accord sur ce point mais dans la commission spéciale, nous l'étions. Le CD&V n'est pas opposé à la recherche sur des cellules souches embryonnaires mais il est contre la fabrication d'embryons parce que les embryons surnuméraires offrent de très nombreuses possibilités.

Je suis frappée par le fait que les Verts sont passés d'une interdiction totale de tout à l'interdiction de la création et à une ouverture pour les cellules surnuméraires, puis au point de vue du CD&V selon lequel la Commission fédérale doit prendre ses décisions à la majorité et enfin à une interdiction de la stimulation des femmes, sur laquelle je suis d'accord.

Toute votre attention est passée à une ouverture totale : désormais, tout est permis.

Mme Jacinta De Roeck (AGALEV). – Je pense que Mme Van Kessel n'a pas écouté mon exposé introductif. La discussion porte sur les cellules souches qui sont utiles pour la fabrication de tissus et d'organes. Les Verts veulent laisser les deux voies ouvertes à la recherche scientifique jusqu'à ce qu'il s'avère éventuellement que les cellules souches issues de tissus adultes fournissent les résultats escomptés. Dès ce moment, cette méthode devra être prioritaire. C'est ce que prévoit la loi : on ne pourra fabriquer des embryons que si la solution des embryons surnuméraires n'offre pas les mêmes perspectives. Cette priorité vaut non seulement pour la fabrication d'embryons créés sexuellement, donc au moyen de sperme et d'un ovule, mais aussi pour les autres embryons, conçus au moyen d'un ovule et d'une autre cellule. Ces conditions valent donc pour tous les embryons. Nous devons lire la loi dans son ensemble. Nous ne pouvons détacher l'article 4 du contexte.

M. Philippe Mahoux (PS). – Depuis quatre ou cinq ans, nous sommes informés jour après jour, semaine après semaine, de ce qui se passe en termes de découvertes, notamment à propos des cellules-souches embryonnaires et de l'intérêt qu'elles peuvent présenter. Jusqu'à présent, je n'ai rien vu de probant en ce qui concerne les cellules adultes.

Lorsque vous parlez de temps, le vôtre, le mien, n'est pas le même que celui des malades. En faisant perdre du temps à la recherche parce que, pour des raisons qui nous sont propres,

Mevrouw Ingrid van Kessel (CD&V). – De heer Mahoux heeft gelijk wanneer hij zegt dat we voortdurend berichten krijgen over nieuwe perspectieven inzake alternatieven in het onderzoek van stamcellen.

Hebben wij dan niet het recht of zelfs de plicht, om grenzen te stellen aan het wetenschappelijk onderzoek rond de creatie van menselijk leven als er andere mogelijkheden zijn om hetzelfde resultaat te bereiken? Onze fractie is van oordeel dat de creatie van embryo's moet worden verboden als er alternatieve onderzoeksmethoden bestaan. Er worden in de wet van de piramide onvoldoende waarborgen gegeven voor de creatie van embryo's in de context van het therapeutisch klonen. Wij willen daar verder in gaan. Wij zeggen niet altijd neen. We zijn niet tegen de creatie van embryo's wanneer er geen andere mogelijkheid bestaat en we weten vandaag reeds dat er diverse alternatieven zijn voor het therapeutisch klonen.

De heer Philippe Monfils (MR). – *Ik zou mijn standpunt over de overtallige embryo's willen uiteenzetten.*

In de eerste plaats vraag ik mij af waarom we ons zouden moeten beperken tot overtallige embryo's en niet verdergaan. Het aantal beschikbare overtallige embryo's is immers niet bepalend voor de voorwaarden, het belang en de omvang van het wetenschappelijk onderzoek.

Sommige onderzoeken zullen evenwel onmogelijk zijn, als men niet beschikt over overtallige embryo's of als het onmogelijk is ze te gebruiken. Hoe zou men nieuwe bevruchtingstechnieken kunnen ontwikkelen zonder aangemaakte embryo's?

Volgens u zou het onderzoek moeten stoppen als men geen embryo's meer heeft of als het onmogelijk is ze te gebruiken. Dat is absurd en daar kan voor ons geen sprake van zijn.

Ons voorstel voorziet in de mogelijkheid embryo's aan te maken als dat noodzakelijk is om bevruchtingstechnieken te ontwikkelen. Het ICSI waarover we het zonet nog hebben gehad, heeft de kans op bevruchting kunnen verbeteren ingeval de spermaproductie te beperkt of van slechte kwaliteit is. Zonder het aanmaken van embryo's voor wetenschappelijke doeleinden zou die techniek nooit hebben bestaan.

Dat geldt ook voor het ontvriezen van ovocyten of het invriezen van niet-rijpe eicellen. Dank zij deze technieken moeten vrouwen voor een IVF niet telkens een eierstokstimulatie ondergaan. In sommige gevallen is het aanmaken van embryo's voor wetenschappelijke doeleinden dus onontbeerlijk.

De commissie heeft lang gediscussieerd over de aard van de embryo's. Dat men mij eens komt uitleggen waarom men onderzoek mag verrichten op overtallige embryo's, maar niet op embryo's die met dat doel worden aangemaakt.

Vanuit het oogpunt van de bescherming van het embryo maakt het geen verschil uit. Men heeft het gehad over de intentie als grondbeginsel. Er zijn embryo's die het resultaat zijn van voortplantingstechnieken met een kinderwens als anzæt, terwijl anderen ex nihilo ontstaan.

nous serions opposés à certaines techniques, nous en ferions perdre aux malades. Nous devons être particulièrement attentifs à cette question.

Mme Ingrid van Kessel (CD&V). – *Je suis d'accord avec M. Mahoux lorsqu'il affirme que nous recevons constamment des avis faisant état de nouvelles perspectives et de solutions de rechange dans la recherche sur des cellules souches.*

N'avons-nous pas le droit, voire le devoir d'imposer des limites à la recherche scientifique portant sur le création de la vie humaine si d'autres possibilités permettent d'atteindre le même résultat ? Notre groupe estime que la fabrication d'embryons doit être interdite s'il y a d'autres méthodes scientifiques. La loi ne prévoit pas assez de garanties pour la fabrication d'embryons dans le contexte du clonage thérapeutique. Nous voulons aller plus loin. Nous ne refusons pas tout. Nous ne sommes pas opposés à la création d'embryons s'il n'y a pas d'autre possibilité et nous savons déjà qu'il existe diverses alternatives au clonage thérapeutique.

M. Philippe Monfils (MR). – J'aimerais pouvoir donner mon avis à propos des embryons surnuméraires.

Je me demande d'abord pourquoi on devrait se contenter des embryons surnuméraires et ne pas aller plus loin. En effet, ce n'est pas le nombre disponible d'embryons surnuméraires ou la qualité de ceux-ci qui vont déterminer les conditions, la portée ou l'étendue des recherches.

Ce qui est vrai, c'est que certaines recherches ne pourront être menées si l'on ne dispose pas d'embryons surnuméraires ou s'il n'est pas possible de les utiliser. Comment pourrait-on mettre au point de nouvelles techniques de fécondation sans disposer d'embryons déjà constitués ?

Selon vous, la recherche devrait s'arrêter s'il n'y avait plus d'embryons ou s'il n'était pas possible de les utiliser. C'est absurde et, pour nous, hors de question.

Notre proposition prévoit qu'il sera parfois nécessaire de créer des embryons pour mettre au point des techniques de fécondation. L'ICSI, dont il a été question tout à l'heure, a légèrement amélioré les chances de fécondation si le sperme est insuffisant ou de mauvaise qualité. Cette technique n'existerait pas si l'on n'avait pas créé des embryons à des fins de recherche.

Il en va de même pour les conséquences de décongélation des ovocytes ou de la congélation des ovules non mûrs qui permettra aux femmes qui subissent un traitement FIV de ne pas subir à chaque fois une stimulation ovarienne. Dans certains cas, il est donc indispensable de créer des embryons pour la recherche.

La commission s'est longuement penchée sur la question de la nature des embryons. Je voudrais que l'on m'explique pourquoi on peut effectuer des recherches sur des embryons surnuméraires mais pas sur des embryons créés à cet effet.

Du point de vue de la protection de l'embryon, le problème est identique. On nous a parlé de la notion essentielle d'intention, certains embryons provenant des techniques de procréation – avec, à la base, un désir d'enfant – tandis que les autres sont *ex nihilo*.

Pour être logique jusqu'au bout, ceux qui critiquent, au nom

Uit eerbied voor het embryo zouden de tegenstanders van het aanmaken van embryo's voor onderzoeksdoeleinden zich logischerwijze ook moeten verzetten tegen onderzoek op overtallige embryo's. Een embryo is nu eenmaal een embryo.

Sommige bepalingen bevatten waarborgen voor de bescherming van het embryo. Ik heb het dan niet over de status, maar over bescherming van het embryo als evolutief begrip. De commissie heeft daarover breedvoerig gediscussieerd, nadat ze het advies van het Comité voor bioethiek had ontvangen. Bovendien begrijp ik nog steeds niet welk onderscheid er bestaat tussen het aanmaken van embryo's voor onderzoeksdoeleinden en het vernietigen van overtallige embryo's op verzoek van de genitoren. Zij hebben immers het laatste woord inzake de bestemming van de embryo's.

Ik zal niet nogmaals ingaan op de voorzorgen die in het voorstel zijn opgenomen en evenmin op de problematiek van de eierstokstimulatie waarbij de heer Mahoux met sommige senatoren in aanvaring kwam.

Het argument van de onbekwame arme mens werd ons al verschillende keren geserveerd. Bij de besprekking van het wetsvoorstel inzake euthanasie werd beweerd dat sommige mensen onbekwaam zijn om een laatste wilsbeschikking te ondertekenen. Dat komt erop neer dat we een deel van de bevolking als onderontwikkeld aanzien, maar dat strookt niet met de werkelijkheid, zeker niet op medisch vlak. Er worden massa's artikels, boeken, tijdschriften en televisieuitzendingen aan deze problemen gewijd. De bevolking is misschien niet wetenschappelijk onderlegd, maar alleszins veel beter voorgelicht dan tien jaar geleden.

Zonder instemming van de verwekkers kan er met toepassing van de wet geen onderzoek op overtallige embryo's worden gedaan. Als men geen overtallige embryo's mag gebruiken, dan mag men onder strikte voorwaarden embryo's aanmaken voor onderzoeksdoeleinden.

Al deze argumenten kunnen onze collega's tot nadenken aanzetten en misschien zullen zij hun opvattingen inzake het aanmaken van embryo's voor onderzoeksdoeleinden wel bijsturen.

De kiembaantherapie is een complexe zaak, maar het wetenschappelijk onderzoek ter zake biedt perspectieven. Er wordt met kiembaancellen gewerkt, niet alleen om de zieke te genezen, maar ook om te voorkomen dat hij de ziekte overdraagt aan zijn afstammelingen. Wie deze behandeling afwijst, veroordeelt generaties kinderen tot dezelfde kwaal. De ziekte van Huntington, mucoviscidose, bloederziekte en verschillende neurovegetatieve ziekten zoals amyotrofische laterale sclerose, zijn zulke genetische ziekten.

De kiembaantherapie biedt toekomstperspectieven. Dank zij deze therapie kan manipulatie om het geslacht van het kind te bepalen worden voorkomen, vermits het deficiënte gen bij de moeder wordt gecorrigeerd zodat besmetting van het nageslacht wordt voorkomen. Zo wordt de geslachtskeuze om therapeutische redenen overbodig en komt er meteen een eind aan de controverse.

Zolang die technieken niet op punt staan, wordt de geslachtskeuze om therapeutische redenen in het wetsvoorstel aanvaard. Het is de bedoeling om embryo's die aan een

du respect de l'embryon, la constitution aux fins de recherche, devraient exiger le même respect pour les embryons surnuméraires et donc interdire toute recherche sur les uns comme sur les autres. Un embryon reste un embryon.

Certaines des dispositions que nous examinons nous permettent de considérer que l'embryon a été protégé. Je ne parle pas du statut mais je fais référence à la notion évolutive de la protection de l'embryon, notion dont on a largement parlé au sein de la commission, après avoir reçu l'avis du comité de bioéthique.

De surcroît, comme les embryons appartiennent aux personnes concernées et que celles-ci peuvent indiquer le sort qui leur est réservé, je ne comprends toujours pas la différence entre la création d'embryons pour la recherche et le fait de jeter des embryons surnuméraires à la poubelle lorsque la personne concernée demande de les détruire.

Enfin, je ne vais pas revenir sur les précautions prises par la proposition, ni sur tous les problèmes de stimulation ovarienne dont nous avons largement discuté au cours d'un débat qui a opposé Philippe Mahoux à certains membres de cette assemblée.

L'argument du pauvre incapable nous a été resservi à plusieurs reprises. Je me rappelle que, lors de l'examen de la proposition de loi relative à l'euthanasie, on disait que certaines personnes étaient incapables de signer un document déterminant la manière dont elles voulaient envisager leur fin de vie. Je crois que c'est réduire une partie de la population à un groupe de personnes sous-développées, ce qui n'est pas le cas.

Ce n'est d'ailleurs certainement pas le cas dans le domaine médical si j'en juge par l'abondance de documents, de livres, de revues et d'émissions de télévision consacrés à ces problèmes. Je ne dis pas que la population est scientifiquement armée ; j'affirme que, depuis quelques années, elle est de plus en plus au courant de toute une série d'éléments d'ordre médical, parfois plus ou moins bien assimilés. Elle l'est beaucoup plus que voici une dizaine d'années. Une évolution considérable s'est produite.

Donc, les recherches se font donc d'abord – et pour autant que les personnes concernées donnent leur consentement – sur les embryons surnuméraires, en respectant la loi. S'ils ne peuvent être utilisés, on peut créer des embryons pour la recherche mais des conditions strictes sont prévues pour leur récolte.

Tous ces arguments peuvent amener nos collègues à réfléchir et à abandonner leurs prétentions sur la question de la création d'embryons à des fins de recherche.

La thérapie germinale est une question difficile mais c'est une possibilité d'exploration scientifique porteuse d'avenir. Il s'agit de travailler sur les cellules germinales afin, non seulement de guérir le malade mais aussi d'éviter que sa maladie ne soit transmise à sa descendance. Ne pas accepter ce type de traitement, c'est condamner les enfants à être frappés, de génération en génération, par la même affection. La maladie d'Huntington, la mucoviscidose, l'hémophilie et diverses maladies neurovégétatives, telles la sclérose latérale amyotrophique, comptent parmi les maladies génétiques.

La thérapie génique germinale constitue une voie d'avenir.

genetische geslachtsgebonden ziekte lijden, te verwijderen. Er bestaan 200 soortgelijke ziekten, waaronder bloederziekte. Geslachtskeuze wordt enkel om die reden aanvaard.

De commissie heeft hieraan een debat gewijd. We kregen kritiek omdat we geslachtsbepaling om niet-therapeutische redenen weigeren. Meer bepaald werd de noodzaak van een evenwichtig samengesteld gezin beklemtoond. Ik kan dat standpunt niet delen. Wat is evenwicht in een gezin? Op grond van welke sociale norm kan men bepalen dat een gezin ongeveer even veel jongens als meisjes telt? Zullen families die niet aan die norm beantwoorden, aan de schandpaal worden genageld? Is er geen gevaar dat een sociale consensus over dat zogenaamde evenwicht, families met een overwicht aan jongens of meisjes aanzet tot abortus?

We mogen dat niet onderschatten. In China heeft een studie aangetoond dat echtparen die al meisjes hebben, eerder geneigd zijn een zwangerschap te onderbreken als het weer een meisje is. Als het eerste kind een meisje is zouden 92% van de tweede zwangerschappen eindigen op abortus, als de foetus van het vrouwelijke geslacht is, tegen slechts 5% als het eerste kind een jongen is. Veel vrouwen zeggen dat zij onder druk staan van de familie of dat het hun plicht is een zoon op de wereld te zetten om de afstamming te verzekeren.

Het gebeurt dat mensen alleen maar kinderen verwekken om hun eigen dromen te verwezenlijken en geen rekening houden met de wensen van het kind.

Het geslacht van een kind bepalen om andere dan therapeutische redenen getuigt van de wil om het leven van dat kind te beïnvloeden en een onaanvaardbare greep uit te oefenen op zijn bestaan. Genetica is er niet om eenieders grillen te bevredigen. Om die reden weigeren wij alle luxemanipulaties. Het wetsvoorstel is gestoeld op therapeutische bezorgdheid.

We hebben lang gediscussieerd over de instemming van de betrokkenen. Ik verwijs daarvoor naar artikel 8 van het wetsvoorstel waarin wordt bepaald dat de betrokkenen vooraf schriftelijk moeten toestemmen, vrij en na behoorlijk te zijn geïnformeerd. In het wetsvoorstel is ook een methodologie opgenomen met betrekking tot de inhoud van de uitgebrachte adviezen. Kortom de betrokkenen beschikken over een overvloed aan middelen om te weten waarvoor de gameten die ze hebben afgestaan, zullen worden gebruikt. De oorspronkelijke tekst van het wetsvoorstel werd op dat punt wezenlijk aangevuld. Dankzij de diepgaande discussie in de commissie werden er amendementen opgesteld die nagenoeg allemaal met een overonderende meerderheid of zelfs met eenparigheid van stemmen werden aangenomen.

Ik ga niet verder in op de transparantie. Philippe Mahoux heeft het daarover gehad. Een fundamenteel element van deze wettelijke beschikking is de transparantie, niet alleen voor de ethische comités, voor de manier waarop het onderzoek wordt gevoerd of voor het onderzoeksprotocol, maar ook voor de follow-up van het onderzoek. Het onderzoek kan worden stopgezet als de onderzoeker de perken te buiten gaat, dit wel zeggen als hij het onderzoeksprotocol overtreedt of overschrijdt of als hij de wettelijke bepalingen niet eerbiedigt.

We zijn uitgebreid ingegaan op de toestemming van de betrokkenen en op de transparantie van het onderzoek.

Elle permettra ainsi d'éviter des manipulations relatives au choix du sexe de l'enfant puisque, dès qu'elle sera mise au point, elle corrigera le gène défectueux chez la mère en évitant la contamination de la descendance. Ainsi, la controverse sur le choix du sexe pour des motifs thérapeutiques sera close puisque cette sélection deviendra parfaitement inutile.

En attendant la mise au point de ces techniques, la proposition de loi accepte que l'on puisse procéder au choix du sexe pour des motifs thérapeutiques. Il s'agit d'écartier les embryons atteints de maladies génétiques liées au sexe. Il existe d'ailleurs 200 maladies de ce genre, dont l'hémophilie. On accepte donc le choix du sexe mais pas pour d'autres motifs.

Un débat a été consacré à cette question en commission. On a critiqué notre refus d'accepter de sélectionner le sexe pour des raisons non thérapeutiques. On a notamment fait état de la nécessité d'aboutir à une famille équilibrée. Je ne puis partager ce point de vue. Qu'est-ce qu'une famille équilibrée ? Au nom de quoi détermine-t-on une espèce de norme sociale qui consisterait à dire qu'une famille équilibrée compte à peu près autant de garçons que de filles ? Les familles qui n'y répondraient pas seraient-elles stigmatisées ? N'y a-t-il pas de risque qu'un certain consensus social portant sur ce présumé équilibre n'aboutisse à ce que des familles ayant une grande majorité de garçons ou de filles ne recourent à l'avortement ?

Ce risque n'est pas mince. Ainsi, en Chine, une étude a montré que les couples étaient plus enclins à mettre fin à une grossesse quand ils avaient déjà des filles et qu'ils en attendaient une autre. Si le premier enfant était une fille, 92% des deuxièmes grossesses se terminaient par un avortement quand le fœtus était de sexe féminin, contre 5% en deuxième grossesse quand le premier enfant était un garçon. Beaucoup de femmes ont expliqué qu'elles faisaient l'objet de pressions familiales ou que leur devoir était de produire un fils pour assurer la lignée. Les personnes ont parfois tendance à faire des enfants pour qu'ils deviennent ce qu'ils n'ont jamais été eux-mêmes, sans se soucier des désirs de l'enfant.

Choisir le sexe de son enfant, indépendamment de motifs thérapeutiques, c'est vouloir influencer sa vie et mettre une mainmise inacceptable sur son existence. La génétique n'est pas là pour répondre aux caprices de chacun. C'est la raison pour laquelle nous refusons toutes les manipulations de confort. Toute la proposition de loi repose sur des préoccupations thérapeutiques.

Nous avons largement discuté du consentement des personnes concernées. Je vous renvoie à ce sujet à l'article 8 de la proposition qui impose le consentement préalable libre, éclairé et consigné par écrit, et qui prévoit une méthodologie relative au contenu des avis rendus. Bref, les personnes sont « surarmées » pour savoir ce à quoi vont servir les gamètes qui ont fait l'objet d'un don. La loi a été largement enrichie à ce sujet. Je rappelle qu'entre le texte initial que Philippe Mahoux et moi-même avons déposé et le texte qui vous est soumis aujourd'hui, il existe de nombreuses différences qui sont le résultat du débat approfondi que nous avons eu en commission. Celui-ci nous a permis de rédiger des amendements qui ont presque tous été adoptés à une écrasante majorité voire à l'unanimité.

In de loop van zijn genese en zijn parlementaire parcours heeft het wetsvoorstel drie klippen weten te omzeilen.

De eerste is de tijdsgebondenheid. Telkens wanneer een nieuw experiment wordt aangekondigd of een ingreep wordt gerealiseerd of in het vooruitzicht gesteld, barst een storm van geschokte reacties en verontwaardigde verklaringen los. We liepen het gevaar een tijdsgebonden tekst op te stellen waarin een aantal concrete verbodsbeperkingen zouden zijn opgenomen op grond van een overhaaste beoordeling van het huidige wetenschappelijk onderzoek. Zo een tekst zou al daags na zijn goedkeuring achterhaald en dus onbruikbaar zijn.

Wij hebben de wet dus niet op de leest van de actualiteit willen schoeien.

De tweede klip was een algemeen verbod of moratorium op de wetenschappelijke ontwikkeling, meer bepaald inzake therapeutisch klonen. Het gevaar was zeker niet denkbeeldig. In de commissie was dat minder het geval, maar wij wisten dat deze tendens bestaat bij sommige fracties, niet noodzakelijk hier, maar meer bepaald in het Europees parlement. Zij roepen het voorzorgsprincipe in, zonder er evenwel aan toe te voegen dat dit principe niet automatisch leidt tot het blokkeren van initiatieven, maar veleer tot een omkadering gericht op het voorkomen van elk risico.

Maar aangezien het onderzoeksfield dat door het klonen wordt geopend, blijkbaar onbepaalde perspectieven biedt, is het vrij gemakkelijk om het collectieve onderbewustzijn, de vrees voor het onbekende, kortom het Frankensteincomplex te bespelen. Dramatiseren is een gemakkelijk argument voor de aanhangers van een wetenschappelijk embargo. Deze klip werd omzeild, maar blijft bestaan, dus blijft ook waakzaamheid geboden.

De derde klip is het wetgevend immobilisme, de kunst van het nietsdoen, waardoor de huidige toestand overigens al jaren lang wordt gekenmerkt. Er bestaat noch een positieve reglementering, noch een verbod. De wetenschapper volgt zijn persoonlijke ethiek, de ethiek van zijn equipe of algemeen aanvaarde principes. Maar aangezien niets verboden of georganiseerd is, is alles toegelaten. Men wordt geconfronteerd met een vacuüm waarin experimenten met de geslachtsbepaling van kinderen om persoonlijke redenen worden aanvaard: dat is gangbaar in België, ik heb het nu niet over Ouagadougou of over Italië! Andere experimenten werden in ons land meermaals op de televisie aangekondigd; ik denk aan de Raelianen, aan Antinori...

Wij konden dit hele domein dat onmiddellijk verband houdt met het ontstaan van elke vrouw en elke man, niet zo maar doodzwijgen op wetgevend vlak.

Dus geen juridisch vacuüm, geen algemeen verbod of moratorium op het onderzoek, geen onmiddellijke reactie op de actualiteit. De tekst neemt de uitdaging van de wetenschappelijke vooruitgang op, maar bakent de weg ook af en voorkomt zodoende dat alles in het honderd loopt.

Ja aan de strijd tegen de genetische ziekten, zowel voor ons zelf als voor onze afstammelingen, ja aan het therapeutisch klonen, ja aan het embryonaal onderzoek in vitro om therapeutische redenen, ja, als het moet, aan de aanmaak van embryo's voor onderzoeksdoeleinden, ja aan de strijd tegen

Je ne reviens pas sur la transparence. Philippe Mahoux en a parlé. Un élément fondamental de cette disposition légale est la transparence, non seulement pour les comités d'éthique, pour la manière dont la recherche est effectuée ou pour le protocole de recherche mais aussi pour le suivi de la recherche. Celui-ci permet d'interrompre ou d'arrêter cette recherche si le chercheur dérape, c'est-à-dire s'il va à l'encontre ou au-delà de son protocole ou s'il ne respecte pas les dispositions légales.

Nous avons largement travaillé au sujet du consentement des personnes et de la transparence des recherches.

Dans sa genèse comme dans son cheminement parlementaire, la proposition de loi a évité trois écueils.

Le premier, c'est la quotidienneté. Chaque annonce d'une nouvelle expérience, chaque manipulation réalisée ou en projet amène son lot de réactions horrifiées et de déclarations indignées. Le risque était de concevoir un texte d'actualité multipliant les interdits au cas par cas, en fonction de jugements hâtifs qu'on aurait portés sur les recherches scientifiques en cours. Un pareil texte aurait été dépassé et obsolète le lendemain de son adoption.

Nous avons donc refusé de bâtir la loi sur l'actualité, quelle qu'elle soit.

Le deuxième écueil, c'était l'interdiction généralisée ou le moratoire dans le développement scientifique, notamment en matière de clonage thérapeutique. Le risque n'était pas mince. Il a été moins présent en commission mais nous savons que cette tendance existe dans certains groupes, pas nécessairement ici, mais au parlement européen notamment, où l'on invoque le principe de précaution, en se gardant bien d'ailleurs de dire que ce dernier ne conduit pas automatiquement à arrêter des initiatives mais plutôt à les encadrer, pour prévenir tout risque possible.

Mais comme le champ d'expérience rendu possible par le clonage semble ouvrir des perspectives illimitées, il est aisément de jouer sur l'inconscient collectif, sur la peur de l'inconnu, sur ce que j'appelle le complexe de Frankenstein. La dramatisation est un argument commode pour les tenants du blocage scientifique. On a vu des tentatives au parlement européen, d'imposer un moratoire sur un certain nombre de recherches. Cet écueil a été contourné, mais il subsiste, ce qui impose une certaine vigilance.

Le troisième écueil, c'était l'immobilisme législatif, l'art commode de ne rien faire. Telle est la situation actuelle depuis des années d'ailleurs. Il n'y a ni réglementation positive, ni interdit. Le scientifique travaille d'après son éthique propre, celle de son équipe, les principes généralement admis. Mais comme rien n'est interdit ni organisé, tout est permis. On se trouve face à un vide qui permet les expériences portant sur le choix du sexe des enfants pour raisons de convenance personnelle : cela se fait en Belgique, je ne parle pas d'Ouagadougou ni de l'Italie ! D'autres expériences ont été annoncées dans notre pays plusieurs fois à la télévision ; je pense à la secte raelienne, à Antinori ...

On ne pouvait ignorer, sur le plan législatif, tout un domaine qui concerne directement le devenir de chaque femme, de chaque homme.

de onvruchtbaarheid, ja aan de preventie en de behandeling van ziekten.

Maar neen aan onderzoek dat een karikatuur maakt van de vooruitgang, zoals het reproductief klonen van mensen, zoals eugenetisch onderzoek.

Aan elke wetenschappelijke vooruitgang, aan elke uitvinding is er altijd een schaduwzijde. De maatschappij en haar vertegenwoordigers moeten de vooruitgang niet afremmen, maar wel de vereiste maatregelen nemen om het risico tot een minimum te beperken. Dat is de bedoeling van de bepalingen in het wetsvoorstel die betrekking hebben op de toestemming van de betrokkenen, op de controle en de transparantie in het onderzoek. Men overdrijft misschien het belang van de bio-ethiek. Toch opent zij onverhoopte horizonten voor vrouwen en mannen. Zij draagt bij tot de strijd tegen ongeluk en lijden. Handicaps en fysieke aftakeling die gebonden zijn aan de leeftijd, zijn niet langer een fataliteit. De mens maakt vooruitgang in zijn strijd tegen de dood.

Ik heb tal van mensen met ernstige gezondheidsproblemen gekend, en ik ken ze nog. Ik heb de indruk dat dit wetsvoorstel recht uit het leven gegrepen is.

De heer Jan Remans (VLD). – Ik heb enkele technische vragen voor de heer Monfils. Dat een onderwerp uitgebreid in de commissie is besproken, betekent niet dat het in de plenaire vergadering niet meer aan bod mag komen. We hebben te maken met een ethisch probleem dat door elk lid persoonlijk volgens zijn geweten wordt beoordeeld.

Het niet instellen van een moratorium op therapeutisch klonen, is medisch en technisch gezien even gevaarlijk als het niet instellen van een moratorium op reproductief klonen.

Met betrekking tot de discussie tussen Agalev en mevrouw van Kessel wil ik erop wijzen dat in de huidige stand van zaken embryonale stamcellen over meer potentie beschikken dan volwassen stamcellen. Er is ook een verschil in potentie. Zo kan de ene soort stamcellen gemakkelijker hartspiercellen bijmaken terwijl een andere soort stamcellen gemakkelijker beenmergcellen of levercellen kan produceren. De cellulaire methodologie van deze wet is slecht want als politici zijn wij niet bevoegd om een piramide te bepalen. Dat blijken sommigen van ons nochtans te willen doen.

De voorzitter. – Mijnheer Remans, u hebt daarstraks een lange uiteenzetting gehouden. Natuurlijk hebt u het recht opmerkingen te maken, maar ik stel voor eerst de andere sprekers de gelegenheid te geven hun bijdrage tot het debat te leveren. Als u de fundamentele kwesties telkens opnieuw te

Donc, pas de vide juridique, pas d'interdiction généralisée ou de moratoire sur la recherche, pas de réponse à l'actualité immédiate. Le texte fait le pari du progrès scientifique, il le permet, il laisse la liberté à la communauté scientifique, mais il prévoit de baliser le chemin en écartant toutes les possibilités de dérive.

Oui à la lutte contre les maladies génétiques, pour soi-même comme pour ses descendants, oui au clonage thérapeutique, oui aux recherches sur les embryons in vitro qui ont un objectif thérapeutique, oui, s'il le faut, à la création d'embryons aux fins de recherche, oui à la lutte contre l'infertilité, oui à la prévention et au traitement des maladies.

Mais non aux recherches qui ne sont que des caricatures de progrès, comme le clonage reproductif humain, comme les recherches à caractère eugénique.

Chaque avancée scientifique, chaque invention présente toujours une face noire. Il revient à la société et à ses représentants, non de bloquer le progrès, mais de prendre les mesures nécessaires pour réduire le risque. C'est, dans la proposition de loi, tout l'objet des dispositions relatives au consentement des personnes concernées, au contrôle et à la transparence dans la recherche.

On fait peut-être trop de cas de la bioéthique. Elle ouvre en tout cas des horizons inespérés aux femmes et aux hommes. Elle contribue à faire reculer le malheur et la souffrance. Des handicaps, des ravages physiques liés à l'âge ne seront plus considérés comme une fatalité. L'être humain progresse dans son combat contre la mort.

J'ai connu et je connais encore de nombreuses personnes ayant de graves problèmes de santé. J'ai le sentiment que cette proposition de loi, c'est tout simplement la vie.

M. Jan Remans (VLD). – *J'aimerais poser quelques questions techniques à M. Monfils. Ce n'est pas parce qu'un sujet a fait l'objet d'une longue discussion en commission qu'il ne doit plus être abordé en séance plénière. Nous avons affaire à une question éthique que chacun jugera en son âme et conscience.*

Le refus d'un moratoire sur le clonage thérapeutique est, d'un point de vue médical et technique, tout aussi dangereux que le refus d'instaurer un moratoire sur le clonage reproductif.

Quant à la discussion entre Agalev et Mme van Kessel, je voudrais signaler que dans l'état actuel des choses, les cellules souches embryonnaires ont un potentiel plus grand que les cellules souches adultes. Il y a aussi une différence de potentiel. Certaines cellules souches fabriquent plus facilement des cellules myocardiques alors que d'autres produisent plus aisément des cellules de moelle osseuse ou du foie. La méthodologie cellulaire de cette loi est mauvaise parce qu'en tant que politiciens, nous ne sommes pas compétents pour établir un ordre de priorité. C'est pourtant ce que certains d'entre nous veulent faire.

Mme la présidente. – *Vous venez d'intervenir longuement. Bien entendu, vous avez le droit de faire des remarques mais je propose de donner d'abord aux autres orateurs la possibilité de participer au débat. Si vous revenez sans cesse sur les questions fondamentales, le débat n'en finira jamais.*

berde brengt, wordt het debat eindeloos.

De heer Jan Remans (VLD). – Ik probeer mijn opmerkingen altijd zo beknopt mogelijk te formuleren. Ik heb toch het recht mijn bedenkingen te formuleren wanneer een spreker een totaal verschillende denkrichting naar voren brengt. Ik heb het einde van de uiteenzetting van de heer Monfils afgewacht om het woord te nemen. Als u vindt dat ik dat recht niet heb, moet u de militaire politie er maar bijhalen.

De heer Philippe Monfils (MR). – *Deze wet is geen medisch-onderzoeksprotocol. Het is een wet, wat per definitie politieke keuzes insluit. Op dat vlak ben ik het eens met de heer Remans en precies daarom redetwisten we niet over het onderscheid tussen volwassen, embryonale of andere stamcellen.*

Mijnheer Remans, ik heb overigens niet gezegd dat we daarover in de openbare vergadering niet konden discussiëren omdat we dat al in de commissie hebben gedaan. Ik heb alleen gezegd dat dit probleem ruimschoots aan bod is gekomen in de commissie en dat erop werd geantwoord. Sla er uw uitstekend rapport op na, mijnheer Remans, en u zult onze antwoorden terugvinden. Het is mogelijk dat ze u geen voldoening schenken, maar ik heb er geen andere in petto. Ik kan heel de analyse van de wettelijke beschikking hier toch niet overdoen?

U bent het niet eens met onze formule. Wat wilt u dat ik daaraan doe? U zult tegenstemmen, maar niets van wat u vandaag hebt gezegd, is niet aan bod gekomen in het debat in de commissie, waar we voortdurend tegenover elkaar stonden.

De heer Jan Remans, rapporteur (VLD). – Sommige vormen van pedofilia blijken genetisch bepaald te zijn. Is dat een niet-pathologisch genetisch kenmerk?

De heer Philippe Monfils (MR). – *Ik zou de pedofiel tien jaar opsluiten! Maar ik zou geen sterilisatie of een andere technische ingreep in overweging nemen.*

Het debat gaat een vreemde richting uit.

De heer Jan Remans (VLD). – Moet immuniteit tegen besmettelijke ziekten of virussen al dan niet als een pathologisch genetisch kenmerk worden beschouwd?

Mevrouw Clotilde Nyssens (CDH). – *Voor de tweede maal in deze legislatuur buigen we ons over een passioneel en moeilijk ethisch onderwerp.*

Na het dossier over gedeeltelijke depenalisering van de euthanasie hebben we ons in de Bijzondere commissie voor bio-ethische problemen meer dan een jaar gewijd aan het onderzoek op embryo's.

Voor deze problematiek was er minder mediabelangstelling dan voor die omtrent het levenseinde. Dat houdt verband met het feit dat voor dit thema wetenschappelijke kennis vereist is. We bevinden ons hier op het terrein van het onderzoek en dus van hoop en beloftes, van voorzichtig aftasten, vooruitgang of mislukking.

Niemand heeft een radicale mening over dit onderwerp. Iedere burger heeft wel een mening over euthanasie, maar inzake embryo's is het zeer moeilijk om in te zien wat juist op het spel staat.

M. Jan Remans (VLD). – *J'essaie de faire mes observations le plus brièvement possible. J'ai quand même le droit de m'exprimer, d'autant plus que mon opinion est totalement différente. J'ai attendu la fin de l'intervention de M. Monfils pour prendre la parole. Si vous estimez que je n'en ai pas le droit, vous devrez recourir à la police militaire.*

M. Philippe Monfils (MR). – Cette loi n'est pas un protocole de recherche médicale. C'est une loi qui, par définition, a des options politiques. Sur ce plan, je suis d'accord avec M. Remans, et c'est pour cette raison que nous ne discutons pas de la distinction entre cellules souches adultes, embryonnaires et autres.

Par ailleurs, monsieur Remans, je n'ai pas dit que nous ne pouvions pas en discuter en séance publique parce que nous en avions parlé en commission ; j'ai rappelé que ce problème avait largement été exposé en commission, et que l'on y avait répondu. Reprenez votre excellent rapport, monsieur Remans, et vous trouverez les réponses que nous avons données. Si elles ne vous satisfont pas, ce qui est possible, je n'en ai pas d'autres. Je ne peux recommencer toute l'analyse que nous avons faite de la disposition légale.

Vous n'êtes pas d'accord avec notre formule. Que voulez-vous que j'y fasse ? Vous voterez contre, mais rien de ce que vous avez dit aujourd'hui n'a été omis dans l'intéressant débat qui nous a longtemps opposés en commission.

M. Jan Remans (VLD). – *Certaines formes de pédophilie semblent être déterminées génétiquement. Est-ce une caractéristique génétique non pathologique ?*

M. Philippe Monfils (MR). – Moi, je mettrais le pédophile en prison pour dix ans ! Mais je ne veux pas envisager des techniques de stérilisation ou autre chose de ce genre.

Nous nous engageons dans un débat bizarre.

M. Jan Remans (VLD). – *L'immunité contre des maladies contagieuses ou des virus doit-elle être considérée comme une caractéristique génétique pathologique ?*

Mme Clotilde Nyssens (CDH). – Dans un débat aussi important, je me permettrai de revenir sur des sujets qui ont déjà fait l'objet d'échanges de propos cet après-midi.

C'est la deuxième fois, sous cette législature, que nous nous retrouvons pour un vote sur un sujet éthique, tout à la fois sensible, passionnant et difficile.

En effet, après la dépénalisation partielle de l'euthanasie coulée dans une loi, le 28 mai 2002, la recherche sur les embryons in vitro a retenu notre réflexion pendant plus d'un an en commission de bioéthique. M. Monfils a raison de rappeler les nombreuses réunions que nous avons organisées à ce sujet à l'heure du déjeuner.

Cette problématique fut beaucoup moins médiatisée que celle relative à la fin de vie. Pourquoi ? Tout simplement parce qu'elle suppose des connaissances scientifiques et qu'il est particulièrement difficile de se prononcer sur des enjeux scientifiques alors que l'avenir n'est pas écrit. On se situe, par

De wetgever moet een wettelijk kader uitwerken voor dat onderzoek, niet alleen wat de vorm of de procedure betreft, maar ook wat de basisvoorwaarden betreft die zijn ingegeven door ethische waarden en richtpunten.

Dit wetsvoorstel legt dat wettelijk kader vast, zodat België, zij het met enig voorbehoud, de Conventie voor de Bescherming van de Rechten van de Mens en de Menselijke Waardigheid ten opzichte van de toepassingen van de biologie en de geneeskunde van 4 april 1997 kan goedkeuren.

België heeft die conventie immers nog niet ondertekend omdat er in ons land over die zaak nog geen nationale wetgeving bestond.

Op dit gebied moeten de politici hun verantwoordelijk opnemen. Jean-Claude Guillebaud heeft immers gezegd dat, terwijl wij debatteren over ethische problemen, zich wereldwijd een machtige biotechnologische industrie ontwikkelt, die uitsluitend is ingegeven door geldgewin.

De heer Philippe Mahoux (PS). – Daarom moeten wij wetgevend optreden.

Mevrouw Clotilde Nyssens (CDH). – Inderdaad. Volgens Jean-Claude Guillebaud profiteert die industrie immers elke dag van de verslapping van het beleid.

Eigenlijk is het niet de biogenetische revolutie, of de markt op zich die gevaarlijk is. Het is de combinatie van die revolutie met de nieuwe almacht van de markt die rampzalige gevolgen kan hebben als de genetica zich laat inpalmen door een ongecontroleerde financiële logica.

De civiele maatschappij begrijpt die verborgen logica niet goed, omdat ze gemaskeerd wordt door simplistische en triomfantelijke beloftes, die de politici moeten doorprikkken. De nieuwe genetica, waaronder de stamcellen, open voor de geneeskunde nieuwe horizonten die we niet mogen negeren. Er is echter een groot verschil tussen de voorbarige en zelfs profetische aankondigingen van die toekomstige overwinningen en de werkelijke stand van het onderzoek. Wij moeten de systematisch overdreven beloftes inzake de perfecte gezondheid van die nieuwe actoren en ideologen van de technowetenschap, aan de kaak stellen. Ik vond het nodig eerst op die elementen te wijzen, en vervolgens na te gaan of het voorstel evenwichtig is.

De vooruitgang van wetenschap en geneeskunde geeft de mens nieuwe macht op het leven en op de mens zelf. Het spectaculaire therapeutisch nut van bepaalde medische

définition, dans le domaine de la recherche et, par conséquent, dans celui des espoirs et des promesses, des tâtonnements, des avancées ou des échecs.

Personne n'a un avis radical sur le sujet. Si chaque citoyen a un sentiment en matière d'euthanasie, en matière d'embryons, il est très difficile de percevoir l'enjeu de la thématique.

La tâche du législateur est donc de définir un cadre légal pour l'exercice de la recherche, non pas seulement un seul cadre formel ou procédural, mais aussi des conditions de fond inspirées de valeurs et de repères éthiques.

La loi qui nous est proposée a, sans nul doute, le mérite de fixer un cadre légal à la recherche sur les embryons et de mettre ainsi la Belgique en mesure de ratifier – avec des réserves de taille, il est vrai, j'y reviendrai – la Convention pour la protection des droits de l'homme et de la dignité de l'être humain à l'égard des applications de la biologie et de la médecine du 4 avril 1997.

En effet, la Belgique n'a toujours pas signé cette convention, faute d'un dispositif législatif interne. Jusqu'en juin 1999, début de la présente législature, la Belgique s'était tenue en marge de cette dernière élaboration et il était donc tout à fait légitime que le chantier ouvert sous la précédente législature connaisse un aboutissement durant cette législature-ci.

Il est fondamental en ce domaine que le politique prenne ses responsabilités. Je reprendrai à cet égard les propos de Jean-Claude Guillebaud : « Aujourd'hui, tandis que nous débattons gravement des questions éthiques, alors que nous tâchons, au coup par coup, de légiférer avec prudence, une puissante industrie biotechnologique se développe à travers le monde, gouvernée tout entière par des impératifs, notamment par la course au profit. »

M. Philippe Mahoux (PS). – Voilà pourquoi nous légiférons.

Mme Clotilde Nyssens (CDH). – En effet, c'est la raison pour laquelle je dis qu'il faut un cadre légal. « Cette industrie », dit encore Jean-Claude Guillebaud, « profite, jour après jour, de l'affaiblissement du politique ».

En réalité, ce n'est pas la révolution biogénétique qui est dangereuse, ni le marché en soi, c'est la « conjonction entre la révolution biogénétique et la toute-puissance nouvelle du marché » qui pourrait être désastreuse, lorsque la génétique se laisse contaminer par des logiques financières hors contrôle. La contamination de la révolution génétique par celle, éventuellement néolibérale, de l'économie est infiniment plus profonde qu'on ne l'imagine.

Ce sont ces logiques souterraines que la société civile n'appréhende pas facilement, en raison de leur occultation par des promesses souvent simplistes et triomphalistes – M. Mahoux en a parlé, de même que M. Monfils, je pense – que le politique est en devoir de dévoiler. Certes, la génétique – les cellules-souches – ouvre à la médecine des horizons nouveaux qu'il serait absurde d'ignorer. Cependant, le contraste est grand – les scientifiques eux-mêmes le reconnaissent – entre les annonces précipitées, voire prophétiques, de ces futures victoires et l'état véritable des recherches. C'est le « gonflement systématique de la promesse de la santé parfaite par les nouveaux acteurs et les

perspectieven zal echter niet zo snel merkbaar zijn als wordt beweerd. Er moeten nog tal van medische hinderpalen en risico's worden weggewerkt.

Het onderzoek moet worden aangemoedigd, maar we mogen de mensen niet misleiden, vooral niet de zieken die wachten op nieuwe behandelingen. Zo kunnen stamcellen bijvoorbeeld enorm belangrijk zijn voor de behandeling van degeneratieziekten, maar er is nog veel onderzoek nodig. Al die onderzoeken roepen ook nieuwe ethische vragen op.

Ik ben het er dan ook mee eens dat terzake wetgevend moet worden opgetreden. Ik heb trouwens zelf, met een aantal collega's, een wetsvoorstel ingediend. Ik heb ook actief deelgenomen aan de vergaderingen van de commissie, maar ik meen dat de voorgestelde definitieve tekst te ver gaat.

Waarom zouden we geen rekening houden met de Europese en de internationale context? Waarom moet België kiezen voor een wetgeving die zo ruim is dat geen rekening wordt gehouden met universele verbodsbeperkingen? Ik denk bijvoorbeeld aan de kiembaantherapie waarover de heer Monfils sprak. In de internationale teksten terzake is die therapie vooralsnog verboden.

De heer Philippe Mahoux (PS). – Welke ?

Mevrouw Clotilde Nyssens (CDH). – *Er zijn algemene verbodsbeperkingen. Ik denk bijvoorbeeld aan de conventie inzake bio-ethiek die we willen ratificeren.*

Ik vraag mij af of we op dat punt van de conventie wel voorbehoud kunnen maken. Dat is een belangrijk juridisch probleem dat grondig moet worden onderzocht.

Ik wil het ook even hebben over de culturele context waarin de tekst tot stand kwam en over de ethische en specifieke problemen die hij oproept.

Het voorstel doet uiteraard het probleem rijzen van het respect voor het menselijk embryo. Ik wil het hier niet hebben over de status van het embryo. Dat kwam in het advies van het Raadgevend Comité voor Bio-ethiek reeds zeer uitvoerig aan bod. In dat advies werden echter slechts vier bladzijden gewijd aan de concrete beperkingen die ons hadden kunnen helpen.

Vanaf zijn totstandkoming is het embryo veel meer dan louter biologisch materiaal.

idéologues de la technoscience » qu'il faut dénoncer.

Rappeler ces éléments en préalable me semble absolument indispensable pour pouvoir ensuite se poser la question de savoir si la loi qu'on nous propose de voter est équilibrée.

Il est vrai que les progrès de la science et de la médecine donnent à l'homme des pouvoirs nouveaux, fantastiques sur la vie et sur l'homme lui-même. Les médias font régulièrement état non seulement de ces progrès, mais aussi des espoirs considérables que la science fait naître, parfois de façon exagérée. Il faut avoir l'honnêteté de rappeler que le bénéfice thérapeutique spectaculaire de certaines perspectives médicales ne sera pas aussi rapide que ce qui est prédit – ce sont des effets d'annonce – et que les difficultés, obstacles ou risques médicaux à franchir ou à éviter sont de taille.

S'il faut encourager la recherche, on ne peut tromper la population ni surtout les malades qui attendent de nouveaux traitements. Si l'intérêt de nouveaux chantiers, par exemple des cellules-souches, est considérable, en particulier dans le traitement de diverses maladies dégénératives, les recherches préalables, sans doute longues, sont indispensables. Ces recherches dont on espère des avancées thérapeutiques essentielles, posent des questions éthiques inédites.

La proposition de loi met l'humanisme à l'épreuve des enjeux bioéthiques.

J'approuve le principe d'une législation en la matière. Pour preuve, j'ai déposé avec certains collègues une proposition de loi sur le sujet. Depuis un an, j'ai également participé activement à toutes les réunions de la commission et j'estime que le texte final proposé va un peu trop loin.

Pourquoi ne pas tenir compte de l'environnement européen, voire international, en la matière ? Pourquoi la Belgique doit-elle opter pour une législation aussi large, parfois au point de ne pas tenir compte d'interdits universels ? Je pense notamment à la thérapie génétique germinale dont M. Monfils vient de parler. J'ai relu les divers textes internationaux en la matière et jusqu'à présent, ils interdisent cette thérapie, ce qui me pose problème.

M. Philippe Mahoux (PS). – Lesquels ?

Mme Clotilde Nyssens (CDH). – Il y a des interdictions générales. Je pense à la Convention de bioéthique que l'on se propose de ratifier.

Je me demande même si l'on peut faire des réserves sur ce point-là de la convention, car je crois que les réserves que l'on peut faire se rapportent seulement à certains articles de la convention. C'est en tout cas une question juridique à approfondir.

Avant d'analyser la proposition en détail, je souhaiterais rappeler brièvement le contexte culturel dans lequel s'inscrit le texte et les questions éthiques et spécifiques qu'il pose.

La proposition soulève bien entendu la question du respect dû à l'embryon humain. Je ne reviendrai pas sur la question du statut de l'embryon discutée depuis toujours en philosophie et dans les quarante premières pages de l'avis du Comité de bioéthique. Il est intéressant d'examiner cette ontogenèse. Cet avis comporte quarante-quatre ou quarante-cinq pages. Quarante sont consacrées à l'avis et seulement quatre aux dispositions concrètes qui auraient éventuellement pu nous

Ethische kwesties moeten dan ook voorrang hebben op economische en wetenschappelijke overwegingen. Die hebben slechts zin als de menselijke waardigheid wordt gevrijwaard. Daarover ging het debat in onze commissie. De wetenschap mag niet vooruitgaan zonder een maatschappelijk of politiek debat. Ze mag niet alleen beslissen. Een zuiver wetenschappelijke of technowetenschappelijke aanpak is dan ook uitgesloten. De politici moeten de knoop doorhakken, nadat ze werden geïnformeerd door de wetenschappers, de beoefenaars van de geneeskunde, de menswetenschappen, de filosofie, de ethica en nadat ze de burgers hebben gehoord. Ik vind dat de debatten in de commissie niet lang genoeg gedurend hebben. Bij de besprekking van de wetsvoorstellen betreffende de euthanasie werden de burgers wel betrokken. Wat het onderzoek op embryo's betreft, zijn volgens mij externe expertise en de inbreng van de burger onvoldoende aan bod gekomen.

De heer Philippe Mahoux (PS). – Mevrouw Nyssens, na afloop van de hoorzittingen met betrekking tot euthanasie zei u ook dat we tien of vijftien hoorzittingen meer hadden moeten houden.

Mevrouw Clotilde Nyssens (CDH). – U overdrijft.

De heer Philippe Mahoux (PS). – Voor u is het nooit genoeg.

(Voorzitter: de heer Philippe Monfils.)

Mevrouw Clotilde Nyssens (CDH). – Wij waren we tevreden over de betrokkenheid van de burger in het debat over euthanasie. De debatten werden zelfs op de televisie uitgezonden. De actoren op het terrein konden vaststellen dat we ons niet opsloten in onze commissie en dat we de maatschappij erbij betrokken. Voor het onderzoek op embryo's ligt de zaak helemaal anders. Heeft iemand u ooit aangesproken over dat debat? Ik heb geen tien uitnodigingen gekregen om deel te nemen aan een debat over deze kwestie, waarschijnlijk omdat het een moeilijk onderwerp is. Ik heb de indruk dat de bevolking voor deze problematiek minder belangstelling heeft dan voor euthanasie, omdat ze minder

servir. C'est phénoménal : le Comité de bioéthique nous dit que ce n'est pas important mais, en attendant, il nous donne un texte de quarante-quatre pages dont quarante sont réservées à la fameuse question du statut de l'embryon. Donc, je me dis que c'est quand même une question importante !

Je m'abstiendrai pourtant de refaire l'histoire de cette philosophie et me limiterai à dire que, dès le début de son existence, l'embryon est autre chose qu'un simple matériel biologique. L'embryon humain n'est pas un seul amas de cellules. L'embryon humain n'est pas, pour faire court, un embryon de souris. Les scientifiques et les philosophes trouveront probablement cette formule un peu lapidaire mais je ne suis pas philosophe.

Les questions éthiques soulevées par le texte doivent avoir la priorité sur des considérations économiques et scientifiques, qui n'ont elles-mêmes de sens que si la dignité de l'humain est préservée. Et c'est bien là tout l'enjeu du débat démocratique légitimement organisé en commission bioéthique du Sénat. La science ne peut avancer toute seule, sans débat de société, sans débat politique. Elle ne peut décider toute seule. Je refuse une approche scientiste ou technoscientiste de ces matières. C'est au politique de trancher, après avoir été éclairé par les scientifiques et par d'autres disciplines – médecine, sciences humaines, philosophie, éthique – et avoir écouté les citoyens. Je rappelle que le débat citoyen sur cette question n'est pas évident tant celle-ci est complexe. À cet égard, au niveau de la procédure parlementaire, j'avouerai que, même si le temps des commissions a été long, j'ai eu un goût de trop peu. Autant j'ai eu l'impression que pour les propositions de loi relatives à l'euthanasie, le débat citoyen avait été mené et les acteurs entendus, autant pour la recherche sur les embryons, je trouve que l'expertise extérieure et le débat citoyen ont été insuffisants. Je ne sais si vous partagez cette impression... Je crois que nous avons tous participé à des dizaines de débats sur l'euthanasie dans la société civile. En ce qui concerne toute cette problématique relative à la recherche sur les embryons, j'ai l'impression que les débats organisés à l'extérieur, dans la société civile, ont été très peu nombreux.

M. Philippe Mahoux (PS). – Je me souviens, madame Nyssens, que vous disiez au terme des auditions relatives à l'euthanasie qu'il en aurait encore fallu dix ou quinze.

Mme Clotilde Nyssens (CDH). – Vous exagérez.

M. Philippe Mahoux (PS). – Avec vous, on a jamais terminé !

(M. Philippe Monfils prend place au fauteuil présidentiel.)

Mme Clotilde Nyssens (CDH). – La différence, c'est qu'en ce qui concerne l'euthanasie, nous étions satisfaits du débat citoyen. Ce débat était même télévisé alors que je ne le demandais pas. Les acteurs de terrain ont eu l'impression que ce débat sortait de notre commission pour toucher la société. Il en va tout autrement en matière de recherche sur les embryons. Interrogez vos voisins, vos amis, vos proches : quelqu'un vous a-t-il jamais parlé de ce débat ? Moi, très peu. Je n'ai pas reçu dix, vingt, trente invitations à participer à un débat sur le sujet, sans doute parce qu'il s'agit d'un sujet difficile. J'ai l'impression que la population est moins intéressée qu'en matière d'euthanasie, parce que c'est moins

tastbaar is. Het is niet eenvoudig om het therapeutisch klonen uit te leggen.

De voorzitter. – *De burgers volgen niet noodzakelijk de parlementaire debatten. Een debat over de auteursrechten zal alleen de belangstelling van de auteurs wekken. Zo gaat het met moeilijke voorstellen... De Senaat heeft echter voortreffelijk werk geleverd. Ik ben ervan overtuigd dat het debat met de burger wel zal volgen, als de media hun werk hebben gedaan, zoals ze dat gewoonlijk doen met betrekking tot de werkzaamheden van de Senaat.*

Mevrouw Jacinta De Roeck (AGALEV). –

Mevrouw Nyssens, het is maar een indruk dat het debat over euthanasie de mensen in Vlaanderen meer aanspreekt dan dit debat. In elke familie is er wel iemand die onvruchtbaar is.

Het is wel zo dat het euthanasiedebat makkelijker in de maatschappij terechtkwam. Maar onder meer door de berichtgeving rond de Italiaanse dokter Antinori en de aandacht die de heer Remans ervoor opwekte, kreeg ook het debat over het embryo in vitro een grote weerklank in Vlaanderen. Iedereen kent nu wel het verschil tussen reproductief en therapeutisch klonen. Zeker het experiment met vrije geslachtskeuze van professor Comhaire dat in september is uitgelekt, heeft in Vlaanderen enorm veel teweeggebracht. Sommige journalisten hebben zich zo op de zaak toegelegd dat ze evenveel weten als de leden van de commissie.

Mevrouw Clotilde Nyssens (CDH). – *De heer Remans stond niet aan onze kant, maar dat doet er niet toe. De geslachtskeuze is wel meer aan bod gekomen dan de andere problemen.*

Ik heb ook de indruk dat op talrijke wetenschappelijke vragen die in de commissie werden gesteld, geen duidelijk wetenschappelijk antwoord is gekomen. In de commissie was niet voldoende expertise aanwezig.

Op initiatief van CDH en CD&V werd het Raadgevend Comité voor Bio-ethiek op 11 mei 2001 evenwel om advies verzocht. Het advies, dat op 16 september 2001 werd uitgebracht, is opmerkelijk wat de ontwikkelingsgeschiedenis van het embryo betreft. Het stelt in zijn conclusie verschillende standpunten voor, wat normaal is voor een ingewikkelde materie.

Die verscheidenheid weerspiegelt de ethische verscheidenheid in onze pluralistische samenleving. Het is dan ook normaal dat die verscheidenheid ook in het parlement te vinden is.

Ik ben voor het bepalen van mijn standpunt uitgegaan van een brede gedachtewisseling die plaatsvond in het studiecentrum van onze partij. Ik heb me ook laten bijstaan door een team van de UCL, waarvan ik de inbreng ten zeerste heb gewaardeerd. Twee jaar lang werd er nagedacht over stamcellen, het therapeutisch kloneren en andere elementen waarvan ik bij aanvang van deze regeerperiode niets afwist. Ik heb ook het werk van andere, ook buitenlandse, universiteiten geraadpleegd. Zo heb ik in november 2001 deelgenomen aan de twee sociale weken in Frankrijk, gewijd aan biologie, geneeskunde en maatschappij. Ik heb daar vooraanstaanden als de heer Mattei gehoord, die dan minister van Volksgezondheid is geworden. Die uiteenzetting heeft mij sterk geholpen bij de keuzes die ik heb gemaakt en

tangible. Il n'est pas simple d'expliquer le clonage thérapeutique.

M. le président. – Les citoyens ne suivent pas forcément tous les débats parlementaires. Un débat sur le droit d'auteur n'intéressera que les auteurs. Tel est le destin des propositions difficiles... Mais le Sénat a accompli, en ce qui le concerne, un travail remarquable. Je suis persuadé que le débat citoyen suivra, lorsque les médias auront rempli leur mission, comme ils le font habituellement en ce qui concerne les travaux du Sénat.

Mme Jacinta De Roeck (AGALEV). – *Mme Nyssens, que le débat sur l'euthanasie intéresse davantage les Flamands que ce débat-ci n'est qu'une impression. Dans toute famille il y a bien une personne stérile.*

Il est vrai que le débat sur l'euthanasie a touché plus facilement le public. Mais notamment grâce aux informations sur le médecin italien Antinori et à l'attention qu'y a portée M. Remans, le débat sur les embryons in vitro a recueilli un grand écho en Flandre. Chacun sait désormais la différence entre le clonage reproductif et le clonage thérapeutique. Les expériences de libre choix du sexe des enfants réalisées par le professeur Comhaire ont fait beaucoup de bruit en Flandre. Certains journalistes se sont tant consacrés à cette affaire qu'ils en savent autant que les membres de la commission.

Mme Clotilde Nyssens (CDH). – Nous n'avions pas M. Remans de notre côté, mais peu importe. Il a effectivement été davantage question du choix du sexe que des autres problèmes.

J'ai aussi eu l'impression que de nombreuses questions scientifiques posées en commission n'avaient pas reçu de réponse scientifique assez précise. L'expertise m'a semblé insuffisante au sein de la commission.

Certes, à l'initiative du CDH et du CD&V, le Comité consultatif de bioéthique a été saisi de la proposition, le 11 mai 2001. Ce comité a rendu son avis le 16 septembre 2002. Cet avis est remarquable en ce qui concerne l'ontogenèse de l'embryon. Il propose, dans ses conclusions, non deux, mais plusieurs positions différentes, ce qui est logique, s'agissant de matières aussi compliquées.

Cette diversité n'est que le reflet de la diversité éthique de notre société belge, plurielle et pluraliste. Il est donc normal que cette diversité se retrouve au parlement.

Je me suis, pour ma part, efforcée de me forger une opinion sur la base d'une réflexion collective menée au sein du centre d'études de mon parti et, bien entendu, de relais extérieurs. Je me suis fait aider par une équipe de l'UCL, dont j'ai grandement apprécié le travail et qui a mené une réflexion de deux ans sur les cellules souches, sur le clonage thérapeutique et sur tous ces éléments dont j'ignorais l'existence en début de législature. Je me suis penchée sur les travaux menés en la matière par les autres universités, y compris à l'étranger. J'ai notamment, en novembre 2001, participé aux semaines sociales de France, consacrées à la biologie, à la médecine et à la société, où j'ai eu le privilège d'entendre de toutes grandes personnalités, dont M. Mattei, devenu depuis lors ministre de la Santé. Cet exposé m'a beaucoup aidée dans les

bij de redactie van mijn wetsvoorstel.

Richtpunten voor mij waren: aanmoediging van het onderzoek, eerbied voor de menselijke waardigheid, verantwoordelijkheid en evenredigheid, bekommernis om van de mens en meer bepaald van de vrouw geen instrument te maken, commerciële belangen weren, solidariteit en welzijn, een weloverwogen instemming van de betrokkenen.

Uiteenlopende ethische of filosofische overtuigingen noopten ons ertoe om keuzes te maken.

Voor verschillende commissieleden waren de vrijheid van het wetenschappelijk en het medisch onderzoek en de verwachtingen op therapeutisch vlak de belangrijkste waarden. Over die verwachtingen heerst echter de grootste onzekerheid.

Advies nr. 18 van het Raadgevend Comité voor Bio-ethiek bepaalt dat, volgens sommigen "de vooruitgang van de wetenschap het algemeen welzijn dient" en dat derhalve, op lange termijn, "de resultaten van het onderzoek ten goede komen aan de gehele mensheid".

Voor mij is wetenschappelijke vooruitgang geen ethische zaak. Het is een vaststelling, een stand van de wetenschap op een bepaald ogenblik. Wetenschap is geen ethica en moet dat ook niet zijn. Ethica is iets heel anders.

Er moet overigens ook rekening worden gehouden met de kosten van de wetenschap, al wordt dat argument mij dikwijls kwalijk genomen. Er moet gekozen worden tussen onderzoek en geneeskunde. Ik veronderstel dat de minister van Volksgezondheid dat elke dag doet. We kunnen niet in alles investeren. Onze prioriteiten zijn niet dezelfde als die van de derde wereld. De kloof wordt steeds groter tussen onze geneeskunde, die zeer snel vooruitgaat, en die van de arme landen, waar niet eens de primaire behoeften vervuld zijn. Ook met dat aspect moet rekening worden gehouden. Vrijheid van onderzoek is belangrijk, maar er zijn nog andere belangrijke waarden.

Het verschil in opvatting over het begrip respect voor het embryo, gaat over meer dan nuances. Niet iedereen beschouwt het embryo als een potentiële mens. Niet iedereen heeft dezelfde opvatting over de niet-instrumentalisering van het embryo.

Het subsidiair karakter van het onderzoek op het embryo komt niet voldoende tot uiting in het voorstel. In de resolutie die in de vorige regeerperiode is aangenomen en in andere teksten komt dat subsidiair karakter duidelijker naar voren. Het onderzoek op embryo's moet ondergeschikt zijn aan onderzoeken die even doeltreffend kunnen worden uitgevoerd op andere weefsels van dierlijke of menselijke oorsprong.

choix que j'ai posés en rédigeant ma proposition de loi.

Les repères et les valeurs qui ont animé ma réflexion sont nombreux. Dans le désordre, je citerai l'encouragement de la recherche, la dignité humaine, le principe de la responsabilité et de la proportionnalité, le principe de précaution – n'en déplaise à certains –, la non-instrumentalisation de l'humain et de la femme en particulier, la non-commercialisation, la solidarité et la bienfaisance, et le consentement éclairé des personnes concernées. Toutes ces valeurs éthiques doivent être conjuguées et c'est un exercice difficile. Souvent, ces valeurs s'opposent et des arbitrages sont à faire.

Certains de ces arbitrages ont été tranchés différemment par les auteurs de la proposition de loi, au nom de conceptions éthiques ou philosophiques différentes.

Tout au long des travaux, j'ai senti plus que des accents différents sur les points suivants.

Pour plusieurs membres de la commission, la liberté de la recherche scientifique et médicale, et les espoirs thérapeutiques sont apparus comme les valeurs primordiales. Or, comme nous l'avons démontré, ces espoirs thérapeutiques sont parfois inconnus, sur- ou sous-estimés.

L'avis numéro 18 du Comité consultatif de bioéthique précise que, selon certains, « le progrès de la science sert le bien-être général » et qu'à long terme, « les résultats des recherches bénéficieront à toute l'humanité », selon le principe de bienfaisance.

Pour moi, le progrès scientifique n'est pas éthique en soi. C'est un constat, un état de la science à un moment donné. La science n'est pas éthique et n'a pas à l'être. L'éthique est une autre chose.

En outre, le coût de la science doit être pris en compte, même si l'on me reproche souvent cet argument. Des arbitrages doivent avoir lieu en matière de recherche et de médecine. Je suppose que le ministre de la Santé en fait tous les jours. On ne peut pas investir dans tout. Nos priorités ne sont pas les mêmes que dans le tiers-monde et ce problème me taraude depuis longtemps. En effet, l'écart ne cesse de se creuser entre notre médecine qui progresse très rapidement et celle des pays pauvres dont les besoins primaires ne sont même pas comblés. Je pense que cet aspect doit être pris en compte. Si le principe de la liberté de la recherche est important, d'autres valeurs le sont tout autant.

J'ai aussi perçu plus que des nuances sur la notion de respect dû à l'embryon. On le sait, tout le monde ne partage pas la conception de l'embryon comme personne potentielle, pour reprendre une expression bien connue, celle forgée par le Comité consultatif d'éthique français en 1984. Tout le monde n'a pas non plus la même conception du « principe kantien », monsieur Monfils, quant à la non-instrumentalisation de l'embryon. J'y reviendrai en abordant les embryons surnuméraires.

Cela est d'autant plus vrai que le caractère subsidiaire de la recherche sur l'embryon humain n'est pas posé avec la clarté suffisante dans la proposition. Dans la résolution de la précédente législature et dans d'autres textes, le caractère subsidiaire de la recherche était mieux décliné. En effet, la recherche sur les embryons humains doit avoir un caractère subsidiaire par rapport à d'autres recherches pouvant

(Voorzitter: mevrouw Sabine de Bethune, eerste ondervoorzitter.)

Ervan uitgaan dat het embryo slechts zijn waarde krijgt omdat het door de ouders gewenst is, volstaat niet. De intentie van de betrokkenen is slechts één element, zij het dan een heel belangrijk. Er zijn nog andere elementen waarmee rekening moet worden gehouden. Het gaat evenmin op het menselijk embryo werkelijk te beschouwen als een persoon in de volle betekenis van het woord.

Het respect of de bescherming van het embryo louter laten afhangen van de intenties van de ouders lijkt me te eenvoudig. Die visie houdt het gevaar in dat ook voor andere matières, kwetsbare wezens in de maatschappij zouden worden beoordeeld op basis van de intentie van anderen. We begeven ons dan op een hellend vlak.

Iedereen vindt bescherming van de vrouw belangrijk, maar wanneer het ging over het verbod op ovariumstimulatie voor wetenschappelijke doeleinden, was daar toch minder van te merken. In het wetsvoorstel wordt die stimulatie toegestaan. De paragraaf over de vergoeding van de vrouw die eicellen afstaat is verdwenen, onder het voorwendsel dat de paragraaf over de niet-commercialisering volstaat. Ik had liever een uitdrukkelijk verbod op een vergoeding behouden.

Ik ga ook niet akkoord met de algemene strekking van de tekst dat alles wat niet door de wet wordt verboden, toegestaan is en blijft.

Ik heb verschillende keren gevraagd waarom de belangrijkste auteurs van dit wetsvoorstel niet explicet onderwerpen wilden behandelen waarover nochtans wereldwijd wordt gedebatteerd, zoals het therapeutisch klonen of de embryonale stamcellen. Het antwoord was kort en duidelijk: het is nutteloos ertover te praten, er staat niets in de tekst, dus is het toegestaan. Sommige deskundigen in België of in het buitenland staan versteld bij het horen van zo een antwoord. Ik had daarover graag een meer wetenschappelijk debat gevoerd. Dat debat heeft hier vandaag wel kunnen plaatsvinden, maar in de commissie hebben we daarover nauwelijks gesproken.

De techniek van het therapeutisch klonen kan een spectaculaire vooruitgang betekenen in de gezondheidszorg. Hoewel ik van oordeel ben dat het aanmaken van embryo's louter om wetenschappelijke doeleinden uitdrukkelijk moet worden verboden, is het therapeutisch klonen toch een diepgaande reflectie waard.

Ik betreur dus dat er geen debat werd gevoerd over het amendement dat ik heb ingediend, waarin ethische bezwaren en technische en medische obstakels die gepaard gaan met die techniek en de veelbelovende voordelen ervan worden afgewogen.

Ik ga hier niet alle mogelijke bezwaren tegen het therapeutisch klonen, noch de medische risico's die ermee gepaard gaan, uiteenzetten. Uit medische artikels blijkt dat de risico's op medisch vlak nog niet goed gekend zijn en dat er nog veel vragen onbeantwoord blijven.

Ik ga het ook niet hebben over de hoge kostprijs van die

s'effectuer sur d'autres matériaux cellulaires d'origine animale ou d'origine humaine, d'une efficacité comparable.

(Mme Sabine de Bethune, première vice-présidente, prend place au fauteuil présidentiel.)

De même considérer que l'embryon n'acquiert sa dignité que parce qu'il fait l'objet d'un projet parental est, à mon avis, insuffisant. Il est terriblement important de prendre en considération l'intention des personnes concernées mais il s'agit seulement d'un élément. Ce n'est pas le seul élément à prendre en compte. Considérer uniquement l'embryon en tant qu'il est de l'objet d'un projet parental est insuffisant et aussi insatisfaisant que considérer que l'embryon humain est sacré comme une personne au plein sens du terme, thèse beaucoup trop caricaturale.

Faire dépendre le respect ou la protection de l'embryon des seules intentions des auteurs du projet parental me paraît trop court. Le risque qu'entraîne une telle vision est que, dans d'autres matières, d'autres membres vulnérables de la société pourraient être considérés comme dépendant des intentions des autres. Il y a là un risque de dérapage.

Ensuite, si la protection de la femme a retenu l'attention de tous, le degré de protection de celle-ci, lorsqu'il s'est agi de mettre des interdictions à la stimulation ovarienne en vue de la recherche, n'a pas été le même. Le texte permet cette stimulation et le paragraphe sur l'interdiction de la rémunération de la femme donneuse d'ovocytes a disparu, au prétexte que le paragraphe relatif à la non-commercialisation suffisait. Je prétends, quant à moi, qu'il aurait été préférable de garder d'une manière expresse le principe de l'interdiction de la rémunération.

Enfin, je diverge aussi d'une tendance générale adoptée dans le texte qui veut que tout ce qui n'est pas interdit dans la loi – vous l'avez dit, monsieur le président – est et reste permis.

J'ai posé à maintes reprises la question de savoir pourquoi les auteurs principaux de cette proposition de loi ne voulaient pas aborder d'une manière explicite des questions pourtant mondialement débattues comme le clonage thérapeutique ou les cellules souches embryonnaires. La réponse fut nette et claire : inutile d'en parler ; puisque le texte n'en dit mot, c'est permis. Lorsque j'exprime cela à des observateurs avertis belges ou étrangers, certains s'en étonnent. J'aurais, quant à moi, préféré que nous menions une discussion plus scientifique sur ces matières. Ce débat a certes pu avoir lieu aujourd'hui mais, en commission, nous n'avons guère parlé.

La technique du clonage thérapeutique pourrait constituer une avancée spectaculaire dans les perspectives de soins de demain. Si le principe de l'interdiction de la création d'embryons à des seules fins de recherche doit à mon sens être posé de façon claire, il n'en reste pas moins que le cas particulier du clonage thérapeutique méritait une réflexion approfondie.

Je regrette donc qu'aucun débat n'ait eu lieu, notamment sur la base de l'amendement que j'avais déposé, permettant de confronter les objections éthiques et les obstacles techniques et médicaux liés à cette technique aux avantages prometteurs qu'elle pourrait offrir.

Je ne développerai pas ici toutes les objections éthiques que l'on pourrait formuler contre le clonage thérapeutique, ni les

techniek. De techniek van het therapeutisch klonen is, uit wetenschappelijk oogpunt, identiek aan die van het reproductief klonen. Uiterste voorzichtigheid is dus geboden. Er is een duidelijk alarmsignaal nodig: neen aan het reproductief klonen!

Ik ga niet dieper in op het therapeutisch klonen. Andere sprekers hebben dit vandaag al gedaan.

We hebben het ook over stamcellen gehad. De mogelijkheden die de embryonale stamcellen en de cellen uit het bloed van de navelstengel bieden zijn buitengewoon. Hier is er geen enkele reden tot afwijzing. Er rijst evenmin een ethisch probleem vermits er geen embryo's worden aangemaakt.

De wetenschap vordert in verschillende richtingen. Ik ben er persoonlijk niet van overtuigd dat de klassieke verbodsbeperkingen in verband met de aanmaak van embryo's moeten worden overtreden om sneller vooruit te gaan op andere terreinen zoals dat van de volwassen stamcellen, de foetale stamcellen of de cellen uit het bloed van de navelstengel. Ik ontken echter niet dat het therapeutisch doel soms kan rechtvaardigen dat bepaalde ethische verboden worden overtreden uit solidariteit tussen de patiënten, tussen mannen en vrouwen.

De instrumentalisering van eiceldonoren zou in sommige gevallen te rechtvaardigen zijn in naam van die solidariteit. Het zou vooral van concreet en direct belang kunnen zijn voor de gezondheid en zelfs voor het leven van de ontvanger. Het is dus van kapitaal belang strenge voorwaarden te stellen om de eiceldonor en het embryo maximaal te beschermen, voor het geval dat de wetenschap grote vooruitgang zou boeken op het gebied van het therapeutisch klonen en op dat van de embryonale stamcellen.

Ik vind dat het voorstel strikte voorwaarden zou moeten bevatten in verband met de eiceldonoren en de embryo's. Ik vind de tekst op dat punt te vaag.

Ik heb stukken van de Franse parlementaire werkzaamheden herlezen, meer bepaald die van het "Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques français" van het Franse Parlement. Dat zegt aan het einde van zijn advies: "Met de huidige kennis blijven de vragen over de medische risico's onbeantwoord en rechtvaardigen ze op zijn minst verder diepgaand onderzoek op dieren, vóór er wordt overgegaan op experimenten op de mens."

Het Raadgevend Comité voor Bio-ethiek van België neemt in zijn advies geen stelling in ten aanzien van het therapeutisch klonen en de stamcellen. Tot mijn grote ontgoocheling zegt het Comité dat over die twee punten later een advies zal worden verleend. Wij hebben het Comité om een advies gevraagd over het hele voorstel en over de hele problematiek van het voorstel. We hebben een jaar moeten wachten op een advies van 45 bladzijden waarvan er slechts vier nuttig zijn voor ons voorstel... Het stilzwijgen van het Comité heeft me niet geholpen om me over die twee punten uit te spreken.

Overigens wordt in het voorstel niets bepaald over het therapeutisch klonen en de stamcellen als dusdanig. De weg wordt opengelaten, maar men heeft beslist zich niet uit te spreken, om geen bijzondere voorwaarden te bepalen met betrekking tot bijzondere technieken. Dat is een manier van wetten te maken, maar ik wou liever meer voorzichtigheid.

risques médicaux liés à l'application de cette technique. En effet, en lisant des articles médicaux, je me rends bien compte que les risques ne sont pas encore bien définis au niveau médical et qu'il subsiste beaucoup d'interrogations à ce sujet.

Je ne parlerai pas non plus du caractère onéreux de cette technique. Je pourrais aussi rappeler, comme Mme Van Kessel l'a fait tout à l'heure, que la technique à la base du clonage thérapeutique est strictement identique, d'un point de vue scientifique, à celle à la base d'un clonage reproductive. Il faut donc être extrêmement prudent et il convient de mettre un balise fondamentale quant au résultat : non au clonage reproductive ! Attention de ne pas tomber de l'un à l'autre !

Je ne m'étendrai pas davantage sur le clonage thérapeutique dont d'autres intervenants ont déjà parlé aujourd'hui.

Nous avons enfin parlé des cellules souches. Il est vrai qu'elles sont intéressantes et que les potentialités offertes par les cellules souches fœtales et les cellules tirées du sang du cordon ombilical sont énormes. Dans ces cas, aucun problème de rejet ne se pose. Il ne se pose pas davantage de problème éthique puisqu'on ne crée pas d'embryons.

Je constate que la science avance dans différentes directions et, personnellement, je ne suis pas sûre qu'il faille transgresser des interdits tels que celui relatif à la création d'embryons. On avance rapidement dans d'autres domaines comme les cellules souches adultes, les cellules souches fœtales ou les cellules tirées du sang du cordon ombilical. Certes – vous le dites souvent, monsieur Mahoux – l'objectif thérapeutique peut justifier bien entendu, à un moment donné, certaines transgressions éthiques, au nom d'un devoir de solidarité entre les patients, entre les hommes et les femmes.

Or, l'instrumentalisation de la donneuse d'ovocytes, dont on vient de parler, pourrait, dans certains cas, se justifier au nom de cette solidarité et, surtout, présenter un intérêt concret, direct pour la santé, voire pour la vie du receveur. Il est donc capital de prévoir des conditions drastiques pour garantir la protection maximale de la donneuse d'ovocytes et de l'embryon, si d'aventure la science avançait à grands pas dans les voies nouvelles du clonage thérapeutique et des cellules souches embryonnaires. Je trouve que le texte que l'on nous propose de voter aujourd'hui aurait pu ajouter encore des conditions particulièrement strictes concernant les donneuses d'ovocytes et les embryons. Je considère que le texte est trop ouvert sur cette matière.

J'ai relu des documents relatifs à des travaux parlementaires français, notamment ceux de l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques français, au sein même du Parlement français, qui conclut son avis sur le sujet comme suit : « En l'état actuel des connaissances, les questions liées aux risques médicaux demeurent sans réponse et justifient, pour le moins, la poursuite d'une recherche approfondie sur l'animal avant toute expérimentation sur l'homme. »

Il faut souligner que l'avis demandé au Comité consultatif de bioéthique de Belgique ne se prononce pas sur la question du clonage thérapeutique et des cellules souches. À ma grande déception, le comité nous a précisé que ces deux points feront l'objet d'un avis ultérieur. Nous avions saisi le Comité d'éthique de l'ensemble de la proposition et de l'ensemble de la problématique faisant l'objet de la proposition. Il a déjà

Vanzelfsprekend bevat dit wetsvoorstel zeer belangrijke positieve punten, die in de commissie unaniem werden goedgekeurd. Het eerste belangrijke punt is het verbod op het menselijk reproductief klonen. Dat verbod is fundamenteel. In ons wetsvoorstel hebben we dat natuurlijk opgenomen.

In naam van de menselijke waardigheid en van de eigen identiteit van elk individu kunnen we het reproductief klonen niet aanvaarden. Elk persoon is een uniek individu. Niemand is een kopie van een medemens. Ik voel niets voor een evolutie in de antropologie van de identiteit of de 'zelfheid', zoals de antropologen dat noemen.

Een persoon is uniek en onvervangbaar. Dat is een zegen. Laten we de mensen niet gelijkschakelen. In onze maatschappij hebben we soms de neiging verschillen te negeren, maar die zijn een verrichting als ze niet tot discriminatie leiden.

Een tweede belangrijk punt: het verbod op geslachtskeuze, met uitzondering van de geslachtskeuze ter voorkoming van geslachtsgebonden ziekten. In dit verband hebben we het al gehad over de uitspraken van een Gents arts.

Ik ben blij dat het wetsvoorstel de geslachtskeuze verbiedt, maar de formulering verschilt licht van die van artikel 14 van het Verdrag inzake de rechten van de mens en de biogeneteskunde. Volgens dat artikel is het gebruik van medisch begeleide technieken niet toegestaan om het geslacht van het kind te bepalen, behalve met het oog op het voorkomen van een ernstige erfelijke geslachtsgebonden ziekte.

Die notie van ernstige erfelijke ziekte is niet meer terug te vinden in de tekst van het voorstel. Ik had liever een formulering gezien die dichter bij die van het vermelde verdrag staat, om er zeker van het zijn dat het een echt verbod is en dat er geen enkel achterpoortje bestaat. Sommigen vinden deze tekst niet streng genoeg. Ik zou graag een technische uitleg krijgen.

De heer Philippe Monfils (MR). – *Ik begrijp niet wat ubedoelt. Onze tekst is een beetje ruimer dan die van het Europees Verdrag. Terwijl in dat verdrag wordt gesproken over ernstige erfelijke ziekten, zeggen wij "behalve om therapeutische redenen".*

Ik zie niet in waar het probleem ligt. Wij hebben niet gesproken over de 200 ernstige ziekten die momenteel

fallu attendre un an pour obtenir, sur un total de 45 pages, 4 pages utiles pour notre proposition... Le silence du Comité d'éthique ne m'a nullement aidée pour conclure sur ces deux points.

Par ailleurs, comme l'a dit M. Monfils, la proposition de loi commune est muette sur le clonage thérapeutique et les cellules souches en tant que telles, laissant la voie ouverte mais ayant décidé de ne pas prononcer le mot, de ne pas fixer de conditions particulières par rapport à des techniques particulières. C'est une manière de légitérer, mais j'aurais préféré davantage de prudence.

Il est évident que cette proposition de loi contient des avancées positives extrêmement importantes, qui ont d'ailleurs fait l'unanimité au sein de la commission. Nous connaissons les plus notables, la première étant l'interdiction du clonage humain reproductif. Nous sommes d'accord pour dire que cette interdiction est fondamentale. Dans notre proposition de loi, nous l'avions évidemment développée.

Je rappelle que c'est au nom de la dignité humaine, au nom de l'identité propre à chaque individu que nous ne pouvons accepter le clonage reproductif. La conception même de la dignité humaine, qui se construit dans un processus d'interaction entre les individus, conception que j'ai eu souvent l'occasion de développer, notamment lors des débats sur l'euthanasie, montre à suffisance que toute personne est un être unique. On ne peut être la copie conforme de son voisin et je n'ai aucune envie d'avancer dans cette anthropologie de l'identité ou de la « mémété », comme disent les anthropologues.

Une personne est unique et irremplaçable. De grâce, ne faisons pas d'assimilation. Dans notre société moderne, on a parfois tendance à nier les différences, qui sont une richesse si elles ne sont pas source de discriminations. Ne tombons pas dans le piège de l'assimilation.

Deuxième point très important : l'interdiction du choix du sexe, sauf maladie liée à celui-ci. À ce propos, on a déjà parlé du médecin gantois qui a fait des annonces.

Je suis heureuse que le texte interdise cette possibilité, mais en relisant l'article 14 de la Convention sur les droits de l'homme et la biomédecine, je constate que la formulation est légèrement différente. Selon cet article, « l'utilisation des techniques d'assistance médicale à la procréation n'est pas admise pour choisir le sexe de l'enfant à naître, sauf en vue d'éviter une maladie héréditaire grave liée au sexe ».

Cette notion de maladie héréditaire grave ne se retrouve pas dans le texte de la proposition. J'aurais préféré une formulation plus proche de celle de la convention précitée, afin d'être certaine que l'interdiction soit réelle et qu'aucune ouverture ne soit permise. J'ai entendu des voix disant que ce texte n'était pas assez sévère et je souhaiterais obtenir une explication technique.

M. Philippe Monfils (MR). – Je ne comprends pas ce que vous voulez dire. Fondamentalement, notre texte est, au contraire, un peu plus large que celui la Convention européenne de bioéthique. Quand on parle de maladie héréditaire grave, nous précisons « sauf pour des motifs thérapeutiques ».

Je ne vois pas où est le problème. Vous conviendrez avec moi

geïnventariseerd zijn. Het lijkt me niet raadzaam nog eens een onderscheid te maken tussen de ziekten die wel of niet mogen worden uitgeroeid.

Ik ga helemaal niet akkoord met geslachtskeuze voor het eigen comfort. Enkel in het geval van een geslachtsgebonden ziekte ga ik akkoord met geslachtsselectie.

Ik ben wetgever, geen arts. De mensen willen duidelijkheid. Ik wil dus geen onderscheid maken tussen de twee soorten ziekten, want dat leidt ons naar het debat dat we al gevoerd hebben over een soort socialisering van de vraag.

Om een ernstig probleem te voorkomen moet het mogelijk zijn het geslacht te kiezen. Ik weiger evenwel een gradatie op te stellen van ziekten waarvoor de toestemming voor geslachtskeuze zal worden gevraagd. Dat zou leiden tot een systeem van socialisering van de ziekte. Dat kan ik niet aanvaarden.

De heer Hugo Vandenberghe (CD&V). – Op artikel 14 van de Conventie waarnaar mevrouw Nyssens verwijst, is geen uitzondering mogelijk. Het antwoord is dus niet relevant. Ik blijf erbij dat de wet niet toestaat de Conventie te ondertekenen of te ratificeren.

Mevrouw Clotilde Nyssens (CDH). – *Ik ben tegen geslachtsselectie. Ik aanvaard enkel een uitzondering om een ernstige erfelijke ziekte te voorkomen.*

De heer Philippe Monfils (MR). – *Leg me dan eens uit wat een ernstige erfelijke ziekte is. Ik wacht op uw lijst alvorens uw amendement te lezen.*

Mevrouw Clotilde Nyssens (CDH). – *Bij het herlezen van de teksten heb ik me afgevraagd wat de onderliggende betekenis is.*

De heer Philippe Monfils (MR). – *Leg me nu eens uit, om uw amendement te verantwoorden, wat een ernstige erfelijke ziekte is.*

Mevrouw Clotilde Nyssens (CDH). – *Dat begrip komt uit het Europees Verdrag inzake de biogeneeskunde.*

De heer Philippe Monfils (MR). – *Het gaat dus om een ziekte die overgedragen wordt op de kinderen. Wat gaan beslissen over de ernst van een ziekte? Die visie is volstrekt onaanvaardbaar.*

We weten overigens hoe Europese verdragen werken. Ik wacht op uw opsomming van erfelijke ziekten die u als niet ernstig beschouwt en waarvoor dus geen geslachtskeuze toegestaan is.

Mevrouw Clotilde Nyssens (CDH). – *Ik ga de voorbereidende documenten van dat verdrag nalezen omdat ik me afvraag wat de reden is voor die formulering. Uiteraard willen we allemaal erfelijke ziekten voorkomen. Ik kan me niet inbeelden dat de die dit verdrag hebben opgesteld, niet eveneens dat doel voor ogen hadden.*

De heer Philippe Mahoux (PS). – *U spreekt over geleerde*

qu'il faut soigner des gens. Nous n'avons pas parlé dans nos interventions des 200 maladies graves actuellement répertoriées. Il me semble inopportun de faire une nouvelle fois une distinction entre les maladies pouvant ou non être éradiquées.

Je n'accepte nullement les manipulations de confort, mais lorsqu'il est éventuellement préférable de choisir un garçon plutôt qu'une fille parce que l'on sait qu'une maladie grave sera transmise à l'un ou à l'autre, je suis d'accord que l'on opère la sélection, ni plus ni moins.

Je suis législateur, je ne suis pas médecin. L'opinion publique souhaite que les choses soient claires. Je ne veux donc pas faire de distinction entre les deux types de maladies car cela nous ramène au débat que nous avons déjà mené sur une sorte de socialisation de la demande.

Si, pour éviter un problème grave, il faut privilégier la naissance d'une fille plutôt que celle d'un garçon, on doit pouvoir choisir le sexe. Je me refuse cependant à établir une gradation dans les maladies pour lesquelles on demandera l'autorisation de faire un choix, car c'est entrer dans un système de socialisation de la maladie que je ne puis accepter.

M. Hugo Vandenberghe (CD&V). – *L'article 14 de la Convention auquel renvoie Mme Nyssens prévoit une exception. La réponse n'est donc pas pertinente. Je continue à penser que la loi ne permet pas la signature ou la ratification de la Convention.*

Mme Clotilde Nyssens (CDH). – Je suis contre la sélection du sexe. Je ne puis admettre l'exception que lorsqu'elle permet d'éviter une maladie héréditaire grave.

M. Philippe Monfils (MR). – Vous m'expliquerez dans ce cas ce qu'est une maladie héréditaire grave. J'attends votre liste avant de lire votre amendement.

Mme Clotilde Nyssens (CDH). – En relisant les textes, je me suis demandé ce qui était sous-jacent.

M. Philippe Monfils (MR). – Expliquez-moi à présent, pour justifier votre amendement, ce qu'est une maladie héréditaire grave.

Mme Clotilde Nyssens (CDH). – Ce terme provient de la Convention européenne de biomédecine.

M. Philippe Monfils (MR). – Par définition, il s'agit d'une maladie transmise aux enfants. Je voudrais savoir ce que vous entendez par « grave ». Qui va décider de la gravité d'une maladie ? Cette vision des choses est totalement inacceptable.

On sait, du reste, comment fonctionnent les conventions européennes. J'attends que vous m'indiquiez les maladies transmissibles que vous considérez comme non graves et qui n'autorisent donc pas le choix du sexe.

Mme Clotilde Nyssens (CDH). – Je vais relire les travaux préparatoires de cette Convention car je m'interroge sur les raisons d'une telle formulation. Il est évident que notre objectif à tous est d'éviter les maladies transmissibles. Je ne puis pas imaginer que les érudits qui ont rédigé cette Convention n'aient pas été guidés par l'objectif que nous partageons tous les deux.

M. Philippe Mahoux (PS). – Vous parlez d'érudits comme si

mensen alsof degenen die het verdrag hebben opgesteld politiek neutraal waren. Helemaal niet! Die verdragen worden uitgewerkt door politici, met welbepaalde doelstellingen voor ogen, en het al dan niet aanvaarden van die teksten is een politieke daad. De artikelen van het verdrag van de Raad van Europa die wij betwisten, werden niet zonder reden opgesteld.

De heer Philippe Monfils (MR). – *Vanzelfsprekend moeten de staten een verdrag dat ze hebben ondertekend eerbiedigen. Ze interpreteren zelf bepaalde begrippen. Een staat kan een bepaalde erfelijke ziekte, die u onschuldig vindt, als ernstige ziekte beschouwen. Dat voldoet volkomen aan de criteria van het verdrag.*

Voor zover ik weet, hebben de auteurs van het verdrag geen lijst opgesteld van ernstige ziekten. Als we alle geslachtsgebonden ziekten als ernstige ziekten aanzien, voldoen we aan de voorwaarden van de richtlijn. Het zou onaanvaardbaar en absurd zijn dat in een supranationale rechtsregel een lijst van ziektes wordt vastgesteld, die misschien binnen enkele maanden opnieuw moet worden gemaakt, terwijl het vijftien jaar duurt om een Verdrag op te stellen. In de Raad van Europa werd er vijftien jaar over dat verdrag gediscussieerd. Denk daarvan bij de stemming over dit amendement.

Mevrouw Clotilde Nyssens (CDH). – *Ik ben blij dat ik dit onderwerp heb aangekaart want het doel van ons wetsvoorstel is dat verdrag te ratificeren.*

Het derde positieve punt van de voorliggende tekst betreft het verbod van eugenetische praktijken. Ik onderschrijf die stelling volkomen. Ze komt ook tot uiting in mijn voorstel. Niettemin zou dat verbod moeten zijn aangevuld met een verbod op kiembaantherapie, dat de heer Monfils heeft besproken.

In de huidige stand van de wetenschap en van de techniek is een voldoende veilige toepassing van de kiembaantherapie, zonder neveneffecten, verre van mogelijk. De genetische therapie op het vlak van de kiemcellen met het oog op het wijzigen van de genen die aan de volgende generatie worden doorgegeven, moet op dit ogenblik dus worden verboden. Ik kom hier later op terug.

Het begrip eugenetische praktijk moet worden omschreven: een ingreep op het menselijk genoom is alleen toegelaten voor preventieve, diagnostische of therapeutische doeleinden. Moeten dus worden verboden: de ingrepen met als doel genetische kenmerken te veranderen die geen verband houden met een bijzonder ernstige ziekte, zoals ziekten die fysieke of gedragskenmerken kunnen veranderen die niet kenmerkend zijn voor een ziekte of algemene fysieke genetische kenmerken.

Daarvoor zou men het onderscheid moeten kunnen maken tussen wat normaal en wat ziekelijk is. Het is niet gemakkelijk om die grens te trekken. Daarom meen ik dat voor de somatische gentherapie een afzonderlijke en vollediger wet moet worden gemaakt, die precieze voorwaarden oplegt. We hebben daarover gediscussieerd in het kader van amendementen van de heer Vankrunkelsven. Ik betreur dat de toepassingssfeer van het wetsvoorstel niet werd beperkt met

les gens qui rédigent la Convention étaient politiquement neutres. Pas du tout ! Ces conventions sont élaborées par des politiques, en vue d'objectifs bien particuliers, et le fait d'adopter ou non ces textes constitue un geste politique. En ce qui concerne la Convention du Conseil de l'Europe, ce n'est pas par hasard si les articles que nous contestons ont été rédigés.

M. Philippe Monfils (MR). – Il est évident que les États doivent respecter la Convention qu'ils ont signée. Ils interprètent eux-mêmes un certain nombre de notions. Un État peut parfaitement considérer comme grave une maladie héréditaire que vous considérez il y a un instant comme bénigne et cela rentre parfaitement dans les critères de la Convention.

À ma connaissance, aucune liste de maladies héréditaires graves n'a été établie par la Convention de bioéthique. Si nous estimons que toutes les maladies liées au sexe sont considérées comme graves, nous rentrons, en toute logique, dans les conditions de la directive. Il serait inacceptable et absurde qu'un droit supranational nous indique une liste de maladies, qu'il faudrait d'ailleurs recommencer au bout de quelques mois alors qu'il faut quinze ans pour mettre une Convention au point. Cela fait quinze ans qu'on en discute au Conseil de l'Europe. Je vous suggère de garder cet argument en réserve lorsque vous voterez l'amendement.

Mme Clotilde Nyssens (CDH). – Je suis heureuse d'avoir soulevé la question puisque le but de notre loi est de ratifier cette Convention. Certaines questions méritent d'être posées.

Le troisième côté positif du texte à l'examen concerne l'interdiction de toute pratique eugénique. Je souscris totalement à cette position que j'ai exprimée aussi dans ma proposition. Néanmoins, cette interdiction aurait dû être complétée par une interdiction portant sur la thérapie génique germinale, sujet dont a traité M. Monfils.

J'estime que l'état actuel des sciences et des techniques est loin de permettre une application suffisamment sûre, sans effets secondaires, de la thérapie génique germinale. La thérapie génique au niveau des cellules germinales visant à modifier les gènes transmis à la génération suivante ne doit donc pas être permise à l'heure actuelle. Je reviendrai sur ce point.

Par ailleurs, il est nécessaire de préciser la notion de pratique eugénique : une intervention sur le génome humain ne peut être entreprise que pour des raisons préventives, diagnostiques ou thérapeutiques. Doivent donc être interdites les interventions ayant pour objet de modifier des caractéristiques génétiques ne se rapportant pas à une pathologie particulièrement grave chez un sujet, comme les pathologies qui tendraient à modifier des traits comportementaux ou physiques non constitutifs d'une maladie ou des caractères génétiques généraux physiques.

Cette question suppose que l'on puisse établir une distinction entre le normal et le pathologique. Cette limite, qui n'est pas une évidence scientifique, pose déjà en soi d'énormes questions. C'est pourquoi je suis d'avis que la thérapie génique somatique devrait faire l'objet d'une législation distincte plus complète prévoyant des conditions précises qui l'encadreraient. Des discussions ont eu lieu autour d'amendements de M. Vankrunkelsven. Pour ma part, je

betrekking tot de kiembaantherapie.

Ik heb nog een opmerking over de procedure inzake toelating en controle van de onderzoeken, waarvoor plaatselijke ethische comités moeten optreden en een nieuwe instelling moet worden opgericht, namelijk de Federale Commissie voor medisch wetenschappelijk onderzoek op embryo's in vitro. Die begeleiding, waarin ik ook in mijn voorstel heb voorzien, is onontbeerlijk, ook al lopen de meningen uiteen met betrekking tot de voorwaarden voor de toegang tot het onderzoek en het overwicht van de Federale Commissie.

Ik vind dus dat het voorstel te ver gaat en het menselijk embryo en de vrouw onvoldoende beschermt. Op de laatste commissievergadering werd de tekst licht gewijzigd. Voortaan is het onderzoek op embryo's in vitro toegestaan als het onderzoek betrekking heeft op onverschillig welke pathologie. Ik ben sceptisch over de toepassingssfeer van de tekst; die werd immers uitgebreid. Ik geloof dat we, wat dat punt betreft, beter bij de oorspronkelijke tekst waren gebleven.

De heer Philippe Mahoux (PS). – Wil u een rem zetten op de kennis?

Mevrouw Clotilde Nyssens (CDH). – Nee.

De heer Philippe Mahoux (PS). – Wat zegt u dan?

Mevrouw Clotilde Nyssens (CDH). – Ik wil niet dat het menselijk embryo volledig wordt geïnstrumentaliseerd en dat het een gewoon geneesmiddel wordt. Dat is mijn enige bekommernis. Net als u wil ik dat het onderzoek wordt ontwikkeld om beter te kunnen verzorgen. Dat willen wij allen. Als we onderzoek voeren, dan is dat ten bate van de verzorging en niet voor het plezier van de wetenschap. Hier worden echter geen geneesmiddelen gebruikt, maar menselijke embryo's. Er moeten dus strikte voorwaarden worden opgelegd. Op dit vlak mag het toepassingsgebied niet worden uitgebreid.

Ik weet dat de heer Monfils niet graag de buitenlandse wetgeving raadpleegt. Ik stel echter vast dat onze tekst op dit ogenblik de meest liberale is in Europa. De Spaanse en Britse wetgeving is zeer open, maar in andere landen is men voorzichtiger. Dat geldt vooral voor Frankrijk.

De heer Philippe Monfils (MR). – We weten dat het Franse Ethische Comité bepaalde praktijken verboden heeft. Het heeft echter ook gepreciseerd dat die praktijken in ander landen wel aanwezig zijn en dat Frankrijk niet mag achterblijven. Het heeft eraan toegevoegd dat Frankrijk wel verplicht zal zijn ze toe te staan. Als u dat als voorbeeld aanhaalt, is dat wel erg hypocriet! (Protest van mevrouw Nyssens)

Door zo te handelen stellen de grote hoogleraren van de Franse universiteiten zich ethisch op, maar laten ze alles toe omdat van een commerciële noodzaak.

Mevrouw Clotilde Nyssens (CDH). – Ik stel alleen vast dat het onderzoek geen grenzen heeft, maar dat weet u beter dan ik. Elk land heeft de juridische bevoegdheid om terzake wetgevend op te treden. Ondertussen moeten we rekening houden met de Europese context. Voor embryo's bijvoorbeeld

déplore que l'on n'ait pas restreint le champ d'application de la proposition de loi pour ce qui concerne la thérapie génique germinale.

Enfin, j'épinglerai un dernier point. Il s'agit de la procédure d'admission et de contrôle des recherches, qui fait intervenir les comités locaux d'éthique et implique la création d'un nouvel organe, à savoir la Commission fédérale pour la recherche médico-scientifique sur les embryons in vitro. Cet encadrement, que j'avais également prévu dans ma proposition, est tout à fait indispensable, même si les avis divergent quant aux conditions d'accès à la recherche et à la prépondérance du rôle joué par la Commission fédérale.

Je considère donc que la proposition va trop loin et ne protège pas suffisamment l'embryon humain et la femme, d'abord dans son champ d'application. Vous savez que, lors de la dernière réunion de commission, le texte a été légèrement modifié. Il prévoit désormais que la recherche sur l'embryon in vitro est autorisée dès lors que cette recherche vise à traiter toute pathologie quelle qu'elle soit. Je reste sceptique face au champ d'application de ce texte. Il a été étendu. Je crois qu'il aurait été préférable de conserver le texte initial sur ce point.

M. Philippe Mahoux (PS). – Voulez-vous mettre un frein à la connaissance ?

Mme Clotilde Nyssens (CDH). – Non.

M. Philippe Mahoux (PS). – Alors, que dites-vous ?

Mme Clotilde Nyssens (CDH). – Je ne veux pas que l'embryon humain soit totalement instrumentalisé et qu'il devienne un simple médicament. C'est mon seul souci. Comme vous, je veux développer la recherche pour soigner. Mais nous le voulons tous. Si on fait de la recherche, c'est pour soigner et non pour le plaisir de la science. Mais il est évident qu'ici, on n'emploie pas des médicaments mais des embryons humains. Et un embryon humain n'est pas un embryon de souris ! Des conditions strictes doivent être prévues. On ne peut élargir un champ d'application à ce point.

Je sais, M. Monfils, que vous n'aimez pas vous livrer à un tour d'horizon des législations étrangères. Je constate cependant que ce texte est l'un des plus libéraux en Europe à l'heure actuelle. Les législations espagnole et britannique sont très ouvertes mais, dans les autres pays, on est plus prudent. C'est particulièrement le cas en France.

M. Philippe Monfils (MR). – Nous savons que le Comité d'éthique français a interdit certaines pratiques. Mais il a également précisé que le problème découle du fait que ces mêmes pratiques sont présentes dans d'autres pays et que la France ne peut être en retrait. Il a alors ajouté que, contraint ou forcé, il fallait les autoriser. Si c'est ça l'exemple que vous donnez, on ne fait pas mieux dans le genre hypocrite ! (Protestations de Mme Nyssens)

De cette manière, les grands professeurs des universités françaises ont gardé leur éthique pour eux mais ils permettent de tout faire à cause d'un « état de nécessité commerciale ».

Mme Clotilde Nyssens (CDH). – Il ne faut absolument pas tomber dans ce travers-là. Je constate simplement que la recherche n'a pas de frontières, ce que vous savez mieux que moi. Chaque État a la compétence juridique de légiférer en cette matière. Mais, en attendant, il convient de tenir compte

zijn er geen grenzen tussen Frankrijk, België en Spanje.

Ik wil rekening blijven houden met die Europese context. In het advies van de EGE, de Europese Groep voor ethiek, een adviesorgaan dat op initiatief van de heer Prodi door de Europese Commissie werd opgericht, vind ik niet terug wat in ons voorstel staat. Dat advies gaat niet zo ver. Ik kan mij niet opsluiten in het kleine België. Ik kijk naar wat elders gebeurt, als mij dat enige opheldering kan geven...

De heer Philippe Monfils (MR). – *Om dan inspiratie te vinden in Duitsland, dat elke behandeling met eicellen van Duitse vrouwen verbiedt, maar eicellen invoert uit Israël! Bravo!*

Mevrouw Clotilde Nyssens (CDH). – *Duitsland is niet mijn voorbeeld. De Duitse houding is hypocriet. Daarover ben ik het met u eens. De Duitse houding is onaanvaardbaar.*

U weet dat ik veel voorbehoud maak bij de toelating om embryo's aan te maken louter voor onderzoeksdoeleinden, buiten het kader van de medisch begeleide voortplanting. Ik heb het daar in de commissie uitvoering over gehad. U heeft niet graag dat wij wijzen op het ethisch of filosofisch onderscheid tussen overtallige embryo's en embryo's die alleen voor onderzoek worden aangemaakt. U wil dat verschil niet aanvaarden, ik wel.

Wij hebben een verschillende mening. In het voorstel hebt u het over overtallige embryo's en u verduidelijkt dat, als niet even doeltreffend...

De heer Philippe Mahoux (PS). – *Wat u zegt is niet waar. Wij hebben dat onderscheid gemaakt in een poging om tot verzoening te komen, ook met leden van uw partij die in de vorige legislatuur voorwaarden hadden gesteld om de resolutie te aanvaarden. Net vóór de verkiezingen zijn ze daar trouwens op teruggekomen. Ze wilden een onderscheid tussen "wat toegelaten was als..." dus experimenten op embryo's en "wat verboden was tenzij..." dus het aanmaken van embryo's voor onderzoeksdoeleinden.*

De leden van uw partij hebben die resolutie goedgekeurd in de plenaire vergadering. Toen we de resolutie wilden omzetten in een wet, was het niet meer mogelijk.

De heer Colla kan dat beamen. De leden van uw partij hebben wellicht voorbarig gehandeld, ze zijn na de stemming op hun standpunt teruggekomen en hebben dat standpunt dan opgenomen in het programma van uw partij. Dat is uw goed recht.

Mevrouw Clotilde Nyssens (CDH). – *Wij hebben die resolutie inderdaad goedgekeurd in de commissie.*

Toch moet u toegeven dat het onderscheid tussen overtallige embryo's en aangemaakte embryo's zin heeft. Het wordt in alle Europese teksten gemaakt, ook in het advies van de EGE.

de l'environnement européen dans notre réflexion. Les embryons courrent tout seuls, il n'y a pas de frontières pour eux entre la France, la Belgique et l'Espagne, par exemple.

J'aimerais continuer à me situer dans ce contexte européen. Quand je lis l'avis du GEE, le Groupement d'éthique européen qui est un organe consultatif créé par la Commission européenne à l'initiative de M. Prodi, je ne retrouve pas ce qui est écrit dans le texte examiné. L'avis se prononce contre la création d'embryons aux fins de recherche sur les cellules souches et sur clonage thérapeutique. Je ne veux pas me renfermer sur ma petite Belgique. Je regarde aussi ce qui se fait ailleurs parce que cela m'éclaire...

M. Philippe Monfils (MR). – Pour vous inspirer de l'Allemagne qui interdit toute manipulation d'ovules provenant de femmes allemandes mais importe des ovules d'Israël ! Bravo !

Mme Clotilde Nyssens (CDH). – Je n'ai pas parlé de l'Allemagne. L'attitude allemande est hypocrite. Sur ce point je vous rejoins. Bravo de le rappeler. L'Allemagne n'est pas mon exemple. Cette position est inadmissible. C'est d'ailleurs la raison pour laquelle je me suis impliquée dans la discussion du texte.

Quant à l'autorisation de la création d'embryons humains aux seules fins de la recherche, en dehors du cadre des procréations médicalement assistées, vous connaissez mes profondes réserves. Je les ai longuement développées en commission. Je sais que vous n'aimez que nous soulignions la différence éthique ou philosophique entre les embryons surnuméraires d'un côté, et les embryons créés aux seules fins de la recherche, de l'autre. Vous ne voulez pas entendre cette différence. Pour moi, il y en a une.

Nos visions sont différentes. D'ailleurs même dans la proposition de loi, vous parlez d'embryons surnuméraires et précisez que, s'il n'y a pas d'efficacité comparable, ...

M. Philippe Mahoux (PS). – Ce que vous dites n'est pas exact. Si nous avons fait une différence, c'est dans une tentative de conciliation, y compris avec des membres de votre parti qui, lors de la précédente législature, avaient mis des conditions à leur acceptation de la résolution. Ils sont d'ailleurs revenus sur leur vote après l'avoir exprimé et juste avant les élections. Ils voulaient une distinction entre « ce qui était autorisé si... », c'est-à-dire l'expérimentation sur les embryons, et « ce qui était interdit sauf... », c'est-à-dire la production d'embryons à des fins de recherche. Voilà ce qui a été fait.

À ce texte-là qui n'était qu'une résolution, les représentants de votre parti ont marqué leur accord ici en assemblée plénière lors d'un vote. Et puis lorsque nous avons voulu traduire cette résolution en loi, ce ne fut pas possible. M. Colla pourra, si vous le voulez, en témoigner. C'était sans doute prématué. Les membres de votre parti sont ensuite revenus sur leur vote et ont choisi une autre position pour le programme de votre parti. C'est votre droit le plus strict.

Mme Clotilde Nyssens (CDH). – J'entends bien votre intervention sur le processus. Je crois qu'elle est correcte. Nous avons en effet voté cette résolution en commission.

Pour en revenir à la distinction entre les embryons surnuméraires et la création d'embryons, admettez qu'elle

Het is niet iets dat onze partij vlak vóór de verkiezingen heeft uitgevonden. Een tussenoplossing zou erin bestaan te beginnen met de overtallige embryo's. Ze zijn er toch, en als ze niet voor onderzoek worden gebruikt, worden ze vernietigd.

Ik heb het advies van het ethisch comité over het lot van de ingevroren embryo's gelezen. Het is een interessant document. We weten dat die embryo's bestaan, en dat advies is zeer belangrijk.

Wat mij betreft, mogen overtallige embryo's uit een ouderlijk project gebruikt worden voor onderzoek in de plaats van ze te vernietigen. Dat is echter helemaal iets anders dan het aanmaken van embryo's voor onderzoeksdoeleinden.

De heer Philippe Monfils (MR). – *De wet bepaalt dat begonnen wordt met overtallige embryo's, uiteraard als de partijen daarmee instemmen.*

Volgens uw logica zouden die overtallige embryo's in ieder geval worden gebruikt. De betrokkenen moeten daarvoor eerst hun instemming geven. Als er geen embryo's meer zijn of als de betrokkenen weigeren, moeten in bepaalde omstandigheden wel embryo's worden aangemaakt. Herlees de tekst, en dan zult u zien dat er een hiërarchie is, zoals mevrouw de T' Serclaes al zei.

Mevrouw Clotilde Nyssens (CDH). – *Ik hoor het u graag zeggen. Ik wilde het subsidiaire karakter van de aanmaak van embryo's nog eens beklemtonen, want dat is heel belangrijk. Ik hoor soms uiteenlopende meningen van de indieners van het wetsvoorstel. Volgens sommigen moet er geen subsidie gegeven worden als het resultaat niet even doeltreffend is. Ik vind het stimuleren van de vrouw om eicellen aan te maken voor onderzoeksdoeleinden in elk geval onaanvaardbaar.*

Wat de genetische therapie betreft, rijst opnieuw een juridisch probleem. Is de kiembaantherapie niet in strijd met artikel 13 van het Verdrag inzake biogeneeskunde, dat deze therapie uitdrukkelijk verbiedt? Volgens mij mag België geen voorbehoud maken op dat artikel 13. We moeten ons verlaten op de grote juristen die deze conventie hebben bestudeerd.

Ik heb de waarden opgesomd waaruit we een keuze moeten maken. Sommige daarvan zijn tegenstrijdig. Soms zijn ethische bezwaren belangrijker dan het vrije onderzoek. In de huidige stand van zaken mogen we niet overgaan tot het aanmaken van embryo's. Er moeten grenzen worden gesteld. De ethica moet op een bepaald ogenblik, in een bepaalde culturele context de knoop doorhakken, maar ze mag de deur naar de toekomst op een kier laten.

De heer Marcel Colla (SP.A). – *Ik zal het bij een algemene beschouwing houden, de details laat ik voor de artikelsgewijze bespreking. Voorliggend voorstel is om twee redenen van groot belang. Ten eerste grijpt het in het*

n'est pas dénuée de sens. Je la retrouve dans tous les textes européens, dont les avis du GEE. Ce n'est en rien une invention de mon parti à la veille des élections. Ne limitez pas notre position à cela. Une position médiane, celle que j'entends partout, consisterait à dire : commençons par les embryons surnuméraires puisqu'ils sont là et qu'à défaut de leur utilisation pour la recherche, ils devront sans doute être détruits.

J'ai lu l'avis du Comité d'éthique sur la destination des embryons congelés. C'est aussi un document intéressant. On sait très bien que ces embryons existent et cet avis est très important.

On se pose la question de la destination de ces embryons surnuméraires. En ce qui me concerne, je n'ai aucun problème à dire que, s'ils sont nés d'un projet parental, au lieu de les détruire, c'est un moindre mal de les utiliser en vue de la recherche. On est alors dans une toute autre hypothèse que celle de la création d'embryons et de la sollicitation de femmes dans le seul but de la recherche.

M. Philippe Monfils (MR). – Telle est la loi, madame Nyssens. On commence par les embryons surnuméraires, avec le consentement des parties, bien entendu.

Dans votre logique, on utilise ces embryons surnuméraires, quoi qu'il arrive. Non, il faut d'abord que les personnes concernées donnent leur consentement. Mais on les utilise en premier lieu. S'il n'y a plus d'embryons, ou si les personnes concernées refusent, on est obligé de créer des embryons, dans certaines circonstances. Relisez le texte, et vous verrez, comme le disait Mme de T' Serclaes, il y a une hiérarchie.

Mme Clotilde Nyssens (CDH). – Je suis très contente de vous l'entendre dire. Je voulais insister sur le caractère tout à fait subsidiaire de la création d'embryons qui est très important. J'entends parfois des nuances différentes entre les auteurs de la proposition de loi. Selon certains, s'il n'y a pas d'efficacité comparable, il ne faudrait pas que ce soit subsidié. Il y a des nuances. Je ne reviendrai pas sur la stimulation ovarienne en vue d'obtenir des ovocytes. Pour moi, elle est inacceptable aux seules fins de la recherche.

En ce qui concerne le thérapie génique, une question juridique se pose de nouveau. Autoriser la thérapie génique germinale n'est pas entrer en contradiction avec l'article 13 de la Convention de la biomédecine, laquelle interdit expressément cette thérapie ? À mon avis, la Belgique ne peut pas formuler de réserve sur cet article 13. Remettons-nous en aux grands juristes qui ont étudié cette convention.

J'ai cité des valeurs entre lesquelles un choix doit être fait. Certaines d'entre elles s'opposent. Des objections éthiques dominent parfois en ce qui concerne la liberté de la recherche. En l'état actuel des connaissances, il convient de ne pas franchir le cap de la création d'embryons. Il y va de la définition même de la bioéthique de mettre des balises. L'éthique est une morale de l'action. Son rôle est de trancher à un moment déterminé, dans un contexte culturel donné, mais elle peut aussi laisser la porte ouverte sur l'avenir.

M. Marcel Colla (SP.A). – *La présente proposition de loi est très importante pour deux raisons. D'une part, elle affecte la recherche scientifique et, d'autre part, elle traite de l'éthique. Ce sont deux domaines délicats.*

wetenschappelijk onderzoek in. Ten tweede zegt het iets over de ethiek. Dit zijn twee delicate domeinen.

Het gaat hier om wetenschappelijk onderzoek op embryo's. Wetenschappelijk onderzoek laat zich per definitie niet aan banden leggen. Het is dan ook absurd dit via legale weg te doen. Niettemin wordt nu het wetenschappelijk onderzoek bepaalde regels opgelegd. De uitzondering bevestigt immers altijd de regel en ik ben van mening dat ook wetenschappelijk onderzoek op bepaalde delicate domeinen zich moet houden aan bepaalde regels die een maatschappij op een bepaald ogenblik op basis van bepaalde normen en waarden oplegt.

Het moet echter wel om een uitzondering gaan. De hypocrisie mag niet zo ver worden gedreven dat een bepaald soort wetenschappelijk onderzoek wordt verboden terwijl de resultaten van een gelijkaardig onderzoek dat in het buitenland werd gevoerd, wel worden aangewend in de eigen geneeskunde.

Het wetenschappelijk onderzoek en de resultaten ervan moeten in bepaalde delicate materies aan regels worden onderworpen. Een van de regels is de hiërarchie die in het wetsvoorstel is opgenomen. Het wetsvoorstel bepaalt niet dat wanneer onderzoek kan worden gedaan zonder gebruik te maken van embryo's, dit eerst op die wijze moet gebeuren vooraleer embryo's worden gebruikt. Evenmin stelt de tekst dat alleen als ultiem wapen naar de creatie van embryo's mag worden gegrepen.

Ik meen dat het mevrouw Nyssens was die zei dat het haar ontgoochelde dat het Raadgevend Comité of wetenschappers geen sluitende antwoorden kunnen geven. Net als de politici geen oplossing hebben voor alle problemen, weten de wetenschappers ook niet alles. Er zijn bepaalde grijze zones en de politici hebben de taak uitsluitsel te geven.

Als het wetsvoorstel wordt goedgekeurd, zullen we weer een stap verder staan in de regeling van ethische problemen. Dit is misschien een minder spectaculair voorstel dan de regelingen met betrekking tot abortus en euthanasie, tenzij de bepalingen die gaan over de geslachtskeuze of andere thema's die voor iedereen begrijpbaar zijn. Wie persoonlijk of in zijn onmiddellijke omgeving ooit werd geconfronteerd met ziekten waarvan maar de hoop bestaat dat ze in de toekomst kunnen worden vermeden via wetenschappelijk onderzoek op embryo's, zal een bijzondere interesse aan de dag leggen.

We moeten ons geen illusies maken. Er moeten nog andere ethische thema's wettelijk worden geregeld. Zelfs in het domein van alles wat met embryo's te maken heeft, is er nog verdere wetgeving nodig, bijvoorbeeld over de periode van bewaring, de uiteindelijk doelstellingen enzovoort. Laten we ons bovendien geen illusie maken. Ook de standpunten en gedachten over het huidige voorstel zullen nog evolueren. Ik geef een voorbeeld en hoop dat wat ik ga zeggen niet paternalistisch overkomt.

Rond de aanmaak van embryo's voor wetenschappelijk onderzoek heb ik de afgelopen twee jaar in de groene en de christen-democratische familie een belangrijke evolutie in de gedachten meegeemaakt en dit bedoel ik als een compliment. Hoed af voor wie daarvoor zijn nek uitsteekt, want het is niet altijd gemakkelijk een standpunt in te nemen in een milieu waarin dergelijke zaken niet evident zijn.

Il est question ici de la recherche scientifique sur embryons. Par définition, la recherche scientifique ne souffre aucune restriction. Il est donc absurde de lui en imposer par voie légale. J'estime toutefois que même la recherche scientifique doit se soumettre, dans certains domaines délicats, aux règles imposées par la société à un moment donné sur la base de certaines normes et valeurs. La présente proposition impose de telles règles.

Il doit toutefois s'agir d'une exception. Il ne faut pas pousser l'hypocrisie au point d'interdire un type de recherche mais d'utiliser dans sa propre médecine les résultats d'une recherche similaire réalisée à l'étranger.

Une des règles que doivent respecter la recherche scientifique et ses résultats est la hiérarchie énoncée dans cette proposition de loi. La proposition ne dit pas que s'il est possible d'effectuer une recherche sans recourir aux embryons, il faut d'abord utiliser cette méthode. Elle ne dit pas davantage qu'on ne peut procéder à la création d'embryons qu'en ultime recours.

Mme Nyssens je crois a regretté que le Comité consultatif de scientifiques n'ait pu donné de réponses sans équivoque. Tout comme les responsables politiques, les scientifiques ne savent pas tout. Il subsiste certaines zones d'ombre et il incombe aux responsables politiques d'apporter une réponse définitive.

Si la proposition est adoptée, nous aurons franchi un pas de plus dans le règlement des problèmes éthiques. Cette proposition est peut-être moins spectaculaire que les réglementations relatives à l'avortement et à l'euthanasie, si l'on excepte les dispositions relatives au choix du sexe ou à d'autres thèmes compréhensibles par tous. Elle intéressera particulièrement ceux qui ont déjà été confrontés à des maladies dont on espère qu'elle pourront à l'avenir être évitées grâce à la recherche sur embryons.

Nous ne devons pas nous faire d'illusion. D'autres thèmes éthiques doivent encore être réglés par la loi, même concernant les embryons. En outre, les idées sur la présente proposition de loi évolueront encore. Je vous donne un exemple en espérant ne pas paraître trop paternaliste.

Ces deux dernières années, j'ai observé, dans la famille écologiste et démocrate-chrétienne, une évolution des idées sur la production d'embryons à des fins de recherche scientifique. Je félicite ceux qui osent afficher leurs opinions car il n'est pas toujours facile de prendre position dans un milieu où de telles matières ne sont pas évidentes.

De heer Hugo Vandenberghe (CD&V). – U hebt dus een absolute waardenschaal die bepaalt dat wie bepaalde dingen denkt, evolueert en wie er anders over denkt, niet.

De heer Marcel Colla (SP.A). – Mijnheer Vandenberghe, nu maak ik u een compliment en ik krijg de indruk dat u dat niet zo begrijpt.

De heer Hugo Vandenberghe (CD&V). – Nee, ik vraag welk criterium u hanteert.

De heer Marcel Colla (SP.A). – Ik geef dit als voorbeeld om aan te tonen dat over zaken die op een bepaald ogenblik als verwerpelijk worden beschouwd, later anders kan worden gedacht. We moeten ons dus geen illusie maken: ook op gebieden die we nu geregeld hebben, zullen de ideeën evolueren. Dat was niet pejoratief bedoeld.

De heer Hugo Vandenberghe (CD&V). – Dat is met veel maatschappelijke problemen het geval. De opvattingen over sociale verhoudingen zijn ook geëvolueerd. Dat is normaal.

De heer Marcel Colla (SP.A). – Natuurlijk. Ik geef een tweede voorbeeld, van iets waar ik minder gelukkig mee ben, maar waar ik me bij neerleg gezien de stand van zaken en omdat ik begrijp hoe delicaat het is. In het kader van het voorstel hebben we het op een bepaald ogenblik over behandeling gehad en van daaruit over geslachtskeuze. Momenteel is er een absoluut verbod op geslachtskeuze. Persoonlijk maak ik inzake geslachtskeuze een onderscheid tussen de technieken die manipulatie van embryo's inhouden, omdat een embryo inderdaad potentieel leven en bijgevolg delicater is, en technieken op het niveau van de gameten, waarmee ik geen probleem heb. Ik hoop dan ook dat op dit punt de ideeën zullen evolueren.

Ik was voorstander van een beroeps mogelijkheid, ook voor onderzoekers en plaatselijke ethische comités. We zijn uitgekomen op een informatieplicht, ook bij negatieve adviezen, aan de Federale Commissie en daar wil ik me bij neerleggen.

Ik zal de uiteenzetting van collega Vandenberghe niet kunnen beluisteren, maar ik zal zijn tekst graag lezen. Ik ben nog altijd van oordeel dat de huidige tekst de mogelijkheid biedt om het Europees Verdrag van de rechten van de mens en de biogeneteskunde te ondertekenen en te ratificeren. Ik geloof ook dat hij een goed evenwicht bewaart tussen enerzijds het algemeen belang, onderzoek vooral met het oog op het vermijden en behandelen van ziekten, en anderzijds de individuele rechten van de mens, vertaald in het informatierecht en de toestemmingsplicht.

De heer Mahoux wees terecht op de lange voorgeschiedenis. Ik ben blij dat de tekst er eindelijk is. Toen op het eind van de vorige legislatuur niet over een voorstel kon worden gestemd was ik minder gelukkig. Het verheugt me dat het huidige voorstel dezelfde elementen bevat en dat het via amendementen werd bijgestuurd. Ik hoop vooral dat de Kamer nog deze legislatuur de tekst zal aannemen, want anders krijgen we gedurende twee legislaturen nul op het rekwest.

Mevrouw Gerda Staveaux-Van Steenberge (VL. BLOK). – Op 8 februari 2001 werd door de Senaat een Bijzondere Commissie voor bio-ethische problemen in het leven

M. Hugo Vandenberghe (CD&V). – Vous disposez donc d'une échelle absolue des valeurs qui détermine qu'une personne ayant telles idées évolue et qu'une autre ayant d'autres idées n'évolue pas.

M. Marcel Colla (SP.A). – Monsieur Vandenberghe, je vous faisais un compliment et j'ai l'impression que vous le prenez mal.

M. Hugo Vandenberghe (CD&V). – Non, je me demande quel critère vous utilisez.

M. Marcel Colla (SP.A). – Je donne un exemple pour montrer que les idées peuvent changer. Ne nous faisons pas d'illusion : les idées dans les domaines que nous réglementons aujourd'hui évolueront elles aussi. Mes propos n'étaient pas péjoratifs.

M. Hugo Vandenberghe (CD&V). – C'est le cas pour de nombreux problèmes de société. Les idées sur les rapports sociaux ont aussi évolué. C'est normal.

M. Marcel Colla (SP.A). – Bien sûr. Je vous donne un second exemple d'un aspect qui me réjouit moins mais auquel je me résigne compte tenu des circonstances. Nous avons parlé à un moment donné du traitement et, dans la foulée, du choix du sexe. Actuellement, ce choix fait l'objet d'un interdit absolu. Personnellement, je fais une distinction entre les techniques qui impliquent une manipulation d'embryons, un embryon étant une vie potentielle et donc plus délicate, et les techniques agissant sur les gamètes qui ne me posent aucun problème. J'espère donc que les idées évolueront sur ce point également.

J'étais favorable à des possibilités de recours, y compris pour les chercheurs et les comités d'éthique locaux. Nous sommes arrivés à une obligation d'information de la Commission fédérale, y compris en cas d'avis négatifs. Je me soumets à cette décision.

Je reste persuadé que le texte actuel permet de signer et ratifier la Convention européenne sur les Droits de l'Homme et la biomédecine.

Je crois également qu'il maintient un juste équilibre entre l'intérêt général, à savoir la recherche visant surtout à prévenir et traiter des maladies, et les droits individuels de l'homme que traduisent le droit à l'information et le consentement obligatoire.

M. Mahoux a rappelé les antécédents. Je suis heureux que le texte soit finalement à l'examen et regrette qu'on n'ait pu adopter une proposition similaire sous la précédente législature. Je me réjouis que la proposition actuelle comporte les mêmes éléments et ait été corrigée par voie d'amendement. J'espère que la Chambre adoptera encore ce texte sous cette législature, sinon nous aurons fait chou blanc pendant deux législatures.

Mme Gerda Staveaux-Van Steenberge (VL. BLOK). – Le 8 février 2001, le Sénat a créé une Commission spéciale chargée des problèmes bioéthiques en vue d'élaborer un

geroepen. Het doel van deze commissie was een wettelijke omkadering voor het onderzoek op embryo's in vitro te maken. Het ontbreken van een wettelijke regeling was immers de belangrijkste reden waarom de Belgische regering, in tegenstelling tot de regeringen van 22 andere Europese staten, niet overging tot de ondertekening van het Verdrag van de Raad van Europa inzake de rechten van de mens en de biogeneeskunde.

Op mevrouw Nyssens na spreekt niemand nog over dat verdrag. Het is blijkbaar ook niet meer de bedoeling het verdrag te tekenen, laat staan te ratificeren.

De heer Marcel Colla (SP.A). – Als u de werkzaamheden in de commissie zou hebben gevolgd, dan had u geweten dat elk lid van de commissie daar uitdrukkelijk voorstander van is.

Mevrouw Gerda Staveaux-Van Steenberge (VL. BLOK). – In de plenaire vergadering komt dat niet zo over.

De belangrijkste reden die de Belgische regering voor de niet-ondertekening aanhaalt, is de onenigheid omtrent artikel 18 van het verdrag. Dat artikel bepaalt dat, indien de nationale wetgeving onderzoek op overtallige embryo's toestaat, een adequate bescherming van het embryo gewaarborgd moet worden en dat de ondertekenende lidstaten zich akkoord verklaren met het principe dat de aanmaak van menselijke embryo's voor wetenschappelijke doeleinden moet worden verboden.

Door het ontbreken van een nationale regeling voor het onderzoek op embryo's kon de Belgische regering zich immers niet beroepen op artikel 36 van het verdrag, dat de ondertekenende partijen toestaat om voorbehoud te maken bij een bepaling van het verdrag indien een nationale bepaling strijdig is met die bepaling. De Belgische regering kon dus geen voorbehoud maken op artikel 18 van het verdrag.

Tijdens de vorige legislatuur, namelijk op 16 juli 1998, werd in de Senaat reeds een voorstel van resolutie aanvaard naar aanleiding van de bespreking betreffende het Verdrag van de Raad van Europa inzake de rechten van de mens en de biogeneeskunde. Ook het Vlaams Blok diende toen in de Kamer een voorstel van resolutie in waarin gesteld werd dat de goedkeuring van de principiële uitgangspunten van de conventie onontbeerlijk is en dat de regering de conventie dus moest tekenen. Verder zegde de resolutie dat dringend werk moet worden gemaakt van een aangepaste wetgeving die misbruiken moet voorkomen, maar die ook met de principes van de conventie in overeenstemming is. Het standpunt van onze partij is nog steeds hetzelfde. Daarom kunnen wij ons niet akkoord verklaren met voorliggend wetsvoorstel.

Met dit wetsvoorstel trachten de indieners immers de inhoud van het verdrag te omzeilen. Nochtans komt het verdrag tegemoet aan de noodzaak om elk menselijk wezen tegen instrumentalisering en commercialisering te beschermen. Bovendien is het in deze materie aangewezen om de grootst mogelijke convergentie van de wetgevingen van de onderscheiden landen na te streven, zowel op Europees als op mondial vlak.

Een groot deel van de Europese landen heeft al een nationale wetgeving inzake handelingen met geslachtscellen en embryo's. In de meeste van die landen is de wetgeving op dit gebied zeer terughoudend. Dat is in ieder geval zo in

cadre légal pour la recherche sur les embryons in vitro. L'absence d'une telle réglementation fut en effet la principale raison du refus du gouvernement belge de signer la Convention du Conseil de l'Europe sur les Droits de l'Homme et la biomédecine.

Personne ne parle plus de cette convention si ce n'est Mme Nyssens. On n'a manifestement plus l'intention de la signer et encore moins de la ratifier.

M. Marcel Colla (SP.A). – Si vous aviez suivi les travaux de la commission, vous sauriez que chaque membre y est favorable.

Mme Gerda Staveaux-Van Steenberge (VL. BLOK). – Ce n'est pas l'impression que donne la séance plénière.

La principale raison avancée par le gouvernement pour ne pas signer la convention est la divergence de vues à propos de son article 18. Cet article dispose que si législation nationale autorise la recherche sur les embryons surnuméraires, il faut assurer une protection adéquate de l'embryon et que les États signataires reconnaissent que la constitution d'embryons humains aux fins de recherche doit être interdite. En l'absence d'une réglementation nationale relative à la recherche sur embryons, le gouvernement belge ne pouvait invoquer l'article 36 de la Convention qui permet aux États signataires de formuler une réserve sur une disposition particulière de la Convention si une loi en vigueur sur son territoire n'est pas conforme à cette disposition.

Le 16 juillet 1998 déjà, le Sénat a adopté une proposition de résolution suite à la discussion sur la Convention du Conseil de l'Europe. Le Vlaams Blok a, à l'époque, déposé à la Chambre une proposition de résolution soulignant la nécessité d'adopter les principes fondamentaux de la convention et donc de la ratifier. La résolution précisait en outre qu'il fallait s'employer sans délai à élaborer une législation adaptée et conforme aux principes de la convention pour éviter les abus. Le point de vue de notre parti n'a pas changé. C'est pourquoi nous ne pouvons approuver cette proposition de loi.

Les auteurs de cette proposition tentent en effet de contourner les dispositions de la convention, laquelle répond pourtant à la nécessité de protéger chaque être humain contre l'instrumentalisation et la commercialisation. En cette matière, il est en outre souhaitable de rechercher la plus grande convergence possible entre les législations des divers pays, tant à l'échelon européen que mondial.

Beaucoup de pays européens se sont déjà dotés d'une législation nationale relative aux actes utilisant des cellules sexuelles et des embryons. La législation de la plupart de ces pays témoigne d'une grande réserve et est en tout cas plus sévère que la proposition qui nous est soumise aujourd'hui. Même le Royaume-Uni, qui jusqu'à présent laisse la plus grande latitude, a une législation plus restrictive puisque chaque recherche doit être soumise à un comité qui consulte d'abord des experts puis ouvre le débat à l'opinion publique. Ce n'est qu'ensuite que le parlement décide d'approuver ou non la recherche. Une telle restriction n'existera pas en

Duitsland, Oostenrijk, Noorwegen, Spanje en Frankrijk. De wetgeving in Denemarken, Finland en Zweden is minder beperkend, maar alleszins nog strenger dan het wetsvoorstel dat vandaag ter stemming voorligt. Zelfs het Verenigd Koninkrijk, dat tot hier toe relatief de grootste ruimte biedt, heeft een sterker beperkende wetgeving dan bij ons het geval zal zijn. In het Verenigd Koninkrijk moet immers elk onderzoek aan een comité worden voorgelegd. Dat comité hoort eerst de experts en stelt daarna het debat open voor de publieke opinie. Pas daarna beslist het parlement over de goedkeuring van het onderzoek. In België zal deze beperking niet gelden.

Het Vlaams Blok is ervan overtuigd dat biomedische ontwikkelingen een belangrijke bijdrage kunnen leveren tot het welzijn van de samenleving en dat de medische wetenschap ook in de toekomst over voldoende ontplooiingskansen moet kunnen beschikken. Dit betekent echter niet dat er geen grenzen mogen worden gesteld. Integendeel. Bij gebrek aan regelgeving is vandaag in principe alles mogelijk en daar moet inderdaad paal en perk aan gesteld worden.

Voor het Vlaams Blok is er nood aan een wettelijk en controleerbaar kader voor onderzoeken op embryo's, maar dan wel binnen de grenzen van de conventie. Dit was perfect mogelijk geweest. De Senaat had voor de hedendaagse praktijken een wettelijk en controleerbaar kader kunnen creëren, waarbij de bescherming van het embryo voorop zou staan.

Steeds meer mensen hebben te kampen met fertilitéproblemen. Het Vlaams Blok heeft steeds IVF gesteund voor koppels die niet aan kinderen geraken volgens de natuurlijke methode. Aangezien IVF een levensverwekkende maatregel is en koppels ervoor kiezen met als doel leven te scheppen, aanvaarden wij ook dat een overschat aan embryo's ontstaat die niet worden ingeplant en meestal worden vernietigd. Jaarlijks worden er een 8.000-tal pogingen tot medisch begeleide voortplanting ondernomen. Gemiddeld wordt er per poging een tiental eicellen bevrucht, wat leidt tot een gemiddelde van zes embryo's. Om de risico's op een meervoudige zwangerschap te beperken wordt meestal maar een tweetal embryo's bewaard met het oog op inplanting. Zo leert ons het verslag van de hoorzitting met de heer Cassiman.

Alle andere embryo's zijn derhalve beschikbaar voor andere doeleinden. In de meeste gevallen worden deze embryo's vernietigd. Een ouderpaar geeft immers, eens het een kind heeft, zeer zelden de toestemming om de bewaarde embryo's ter beschikking te stellen van een ander koppel. Ook de groep van ouderparen die toestemming geeft om wetenschappelijk onderzoek te verrichten op deze overtallige embryo's, is zeer klein.

Vermits de IVF-techniek onvermijdelijk tot overtallige embryo's leidt, is het Vlaams Blok van oordeel dat wetenschappelijk onderzoek op deze embryo's mogelijk moet zijn. Dit kan wel alleen maar onder zeer strikte voorwaarden, namelijk als er geen enkel alternatief voor dit onderzoek is, als het wetenschappelijk onderzoek een therapeutisch doel heeft en bijdraagt tot een betere kennis inzake voortplantingstechnieken en tot de preventie of de behandeling van erfelijke ziekten. Het betrokken koppel moet

België.

Le Vlaams Blok est convaincu que les évolutions biomédicales peuvent apporter une importante contribution au bien-être de la société et que la science médicale doit pouvoir disposer à l'avenir de suffisamment de possibilités de développement. Cela ne signifie toutefois pas qu'il ne faille poser aucune limite. Au contraire. En l'absence de réglementation, tout est en principe possible et il convient de baliser.

Le Vlaams Blok estime qu'il faut établir un cadre légal contrôlable pour les recherches sur embryons dans les limites fixées par la convention. C'était tout à fait possible. Le Sénat aurait déjà pu fixer un cadre légal soucieux de la protection de l'embryon.

De plus en plus de personnes sont confrontées à des problèmes de fertilité. Le Vlaams Blok a toujours défendu la FIV pour les couples incapables d'avoir des enfants par la voie naturelle. La FIV étant une mesure visant à créer la vie, nous acceptons que des embryons surnuméraires soient produits qui ne sont pas implantés.

Les embryons surnuméraires sont donc disponibles pour d'autres objectifs. Dans la plupart des cas, ils sont détruits.

La technique de la FIV entraînant inévitablement la production d'embryons surnuméraires, le Vlaams Blok opine qu'il faut permettre une recherche scientifique sur ces embryons mais à des conditions strictes. Il ne doit ainsi exister aucune autre solution à cette recherche et celle-ci doit avoir un objectif thérapeutique et contribuer à une amélioration des connaissances sur les techniques de procréation ainsi qu'à la prévention ou au traitement des maladies héréditaires.

Selon les professeurs Cassiman et Debry, les centres universitaires ne procèdent actuellement à des recherches que sur les embryons surnuméraires. Ils ont assuré qu'aucun embryon n'était créé à des fins de recherche. Notre pays a pourtant toujours fait autorité dans la recherche scientifique sur le traitement des problèmes de fertilité.

Le reproche selon lequel le progrès de la médecine est freiné n'est donc pas fondé. Il existe pour l'instant un nombre suffisant d'embryons surnuméraires. Chaque année, dans notre pays, environ 20.000 embryons surnuméraires sont conçus. Selon les experts, ce nombre ne diminuera pas à l'avenir. Le Pr Englert estime même que l'évolution scientifique entraînera plutôt une augmentation. On tend en effet à implanter le moins d'embryons possible, ce qui augmente le nombre d'embryons surnuméraires. Ceux-ci sont fabriqués parce que les chances de grossesse effective à la suite de l'implantation d'un embryon augmentent si cet embryon est sélectionné parmi un grand nombre.

Le cadre légal et contrôlable dont le Vlaams Blok estime qu'on aurait dû débattre fixe les limites que doit respecter la recherche sur des embryons surnuméraires. Jusqu'à présent, la question de l'acceptabilité technique de la recherche sur la fécondation médicalement assistée a été traitée au cas par cas par les centres de médecine reproductive. Il n'existe aucun critère ni aucune condition. Bien que dans notre pays la plupart des centres respectent des standards éthiques, le risque d'abus et d'arbitraire n'est pas exclu.

steeds de geïnformeerde toestemming geven.

Uit de hoorzittingen met de professoren Cassiman en Debry is gebleken dat vandaag in de universitaire centra alleen onderzoek gebeurt op overtallige embryo's. Zij verzekерden de leden van de commissie dat geen embryo's worden gecreëerd om onderzoeken uit te voeren. En toch heeft ons land steeds een toonaangevende rol gespeeld bij het wetenschappelijk onderzoek aangaande de behandeling van vruchtbaarheidsproblemen.

Het verwijt dat medische vooruitgang wordt afgeremd, is dus ongegrond. Momenteel zijn er nog voldoende overtallige embryo's. Jaarlijks worden er in ons land ongeveer 20.000 overtallige embryo's gemaakt. Volgens de professoren zal dat aantal in de toekomst niet verminderen. Professor Englert meende zelfs dat door de wetenschappelijke evolutie er eerder een toename van het aantal overtallige embryo's zal komen. Er wordt immers naar gestreefd om zo weinig mogelijk embryo's in te planten, wat het aantal overtallige embryo's doet toenemen. De overtallige embryo's worden geproduceerd omdat de kans op een effectieve zwangerschap door de inplanting van één embryo vergroot indien dit ene embryo kan worden gekozen uit een groot aantal.

Het wettelijk en controleerbaar kader waarover volgens het Vlaams Blok had moeten worden gedebatteerd, betreft de grenzen waarbinnen onderzoek op de overtallige embryo's mag plaatsvinden. De vraag naar de ethische aanvaardbaarheid van het onderzoek in verband met medisch begeleide bevruchting wordt door de centra voor reproductieve geneeskunde tot hiertoe op individuele wijze beantwoord. Er bestaan geen criteria of voorwaarden. Hoewel de meeste centra in ons land hoge ethische standaarden respecteren, kan het gevaar voor misbruiken en willekeur niet worden uitgesloten.

De koninklijke besluiten betreffende de zorgprogramma's inzake reproductieve geneeskunde waren een belangrijke stap, maar een wettelijk kader blijft noodzakelijk. Het voorliggend wetsvoorstel heeft echter niet de bedoeling een wettelijk kader te scheppen. Nee, dit wetsvoorstel gaat veel verder en voor het Vlaams Blok veel te ver.

Voor het Vlaams Blok moet de aanmaak van embryo's voor onderzoeksdoeleinden absoluut worden verboden. Wij zijn niet, zoals de CD&V, van oordeel dat een beperkte afwijking mogelijk is. Nee, wij zijn voorstanders van een absoluut, onvoorwaardelijk verbod. Ook geslachtskeuze, kloneren en experimenten die de menselijke eigenschappen zelf veranderen, moeten verboden blijven.

Ook artikel 3, dat onderzoek op overtallige embryo's toestaat, gaat veel te ver. Volgens het wetsvoorstel volstaat het dat het onderzoek onder meer het voorkomen of het behandelen van ziekten tot doel heeft. De voorwaarde wordt niet meer beperkt tot genetische ziekten, zelfs niet meer tot ernstige ziekten. Het amendement dat 'genetische ziekten' vervanging door ziekten zonder meer, werd door de meerderheidspartijen goedgekeurd tijdens de laatste vergadering van de commissie.

Over deze laatste vergadering wil ik het even hebben. De commissie heeft anderhalf jaar hard gewerkt. De voorzitster heeft de commissievergaderingen zo goed mogelijk geleid. De laatste vergadering heeft toch een domper gezet op de werkzaamheden van de commissie. Tijdens deze vergadering

Les arrêtés royaux relatifs aux programmes de soins en médecine reproductive constituent une étape importante mais un cadre légal reste nécessaire. La présente proposition de loi n'a cependant pas pour but de créer un tel cadre. Elle va beaucoup trop loin.

Pour le Vlaams Blok, la fabrication d'embryons à des fins de recherche doit absolument être interdite. Nous ne pensons pas comme le CD&V qu'une dérogation limitée est possible. Le choix du sexe, le clonage et les expériences qui modifient les caractéristiques humaines doivent également être interdits.

L'article 3 qui autorise la recherche sur les embryons surnuméraires va aussi trop loin. Selon la proposition, il suffit que la recherche ait pour but d'éviter ou de traiter des maladies. La condition ne se limite pas aux maladies génétiques ni même aux maladies graves. L'amendement qui a remplacé « maladies génétiques » par « maladies » tout court a été adopté par les partis de la majorité durant la dernière réunion de la commission.

Je voudrais d'ailleurs parler de cette réunion. La commission a travaillé intensivement durant un an et demi. La présidente a dirigé ses travaux le mieux possible. La dernière réunion a cependant jeté une ombre sur ces travaux car de nombreux amendements ont été déposés, non par l'opposition mais principalement par la majorité, et la commission n'a plus pu en discuter convenablement.

La majorité souhaitait faire passer la proposition durant la dernière réunion. Un accord a en effet été trouvé pour que cette proposition soit adoptée en même temps que la proposition sur le mariage des homosexuels qui devait être examinée l'après-midi par la commission de la Justice. Certains journalistes ont parlé avec raison de marchandage. Nous avons dû définir en une demi-heure notre position sur des amendements très importants.

Durant les votes, certains membres de la majorité se sont même trompés à cause de la vitesse à laquelle nous votions. On a foulé aux pieds le règlement qui prévoit qu'on ne peut passer au vote que par consensus de la commission. Cette dernière réunion n'a certainement pas été un modèle de démocratie.

Le Vlaams Blok s'opposera donc à cette proposition de loi, non pour quelques détails mais pour des motifs éthiques fondamentaux. La Belgique devrait signer et ratifier sans délai la Convention du Conseil de l'Europe et le protocole additionnel. La Convention contient les garanties nécessaires contre le développement de la biomédecine. Elle protège la dignité et l'identité des êtres humains ainsi que le respect de l'intégrité d'autres libertés et droits fondamentaux de chacun dans le domaine de la biologie et de la médecine. La Convention prévoit clairement que l'intérêt et le bien-être de l'être humain doit primer sur l'intérêt de la science. Pour le Vlaams Blok, la protection de la vie humaine débutante qu'est l'embryon doit être et rester la base de tout.

werden er nog zeer veel amendementen ingediend, niet door de oppositie, maar vooral door de meerderheid. De commissie heeft die amendementen niet meer naar behoren kunnen bespreken.

De meerderheid wou het wetsvoorstel tijdens de laatste vergadering erdoor jagen. Er was immers een akkoord tot stand gekomen dat het wetsvoorstel over de embryo's zou worden goedgekeurd samen met het wetsvoorstel over het homohuwelijk, dat in de namiddag zou worden besproken in de commissie voor de Justitie. Sommige journalisten spraken terecht van een koehandel tussen embryo's en het homohuwelijk. Het stemgedrag over toch wel belangrijke amendementen moest binnen een tijdsspanne van een half uur bepaald worden.

Tijdens de stemming gebeurde het zelfs dat bepaalde leden van de meerderheid, door de snelheid waarmee alles moest gebeuren, zich vergisten. Het reglement, dat bepaalt dat een stemming maar kan worden overgedaan met consensus van de commissie, werd aan zijn laars gelapt. Een schoolvoorbeeld van democratie was die laatste commissievergadering niet.

Het Vlaams Blok zal dus tegen dit wetsvoorstel stemmen, niet wegens een paar details, maar om fundamentele ethische redenen. België had het verdrag van de Raad van Europa en het aanvullend protocol zonder uitstel moeten ondertekenen en ratificeren. Het verdrag biedt de nodige waarborgen tegen uitwassen van de biogeneeskunde en beoogt de bescherming van de waardigheid en de identiteit van het menselijk wezen en het respect voor de integriteit en de andere fundamentele rechten en vrijheden van iedere persoon bij de toepassing van biologie en geneeskunde. Het verdrag stelt duidelijk dat het belang en het welzijn van de mens voorrang moet hebben op het loutere belang van de wetenschap. De beschermwaardigheid van het embryo moet voor het Vlaams Blok het uitgangspunt zijn en blijven uit respect voor het beginnend menselijk leven dat een embryo is.

De heer Paul Galand (ECOLO). – *Ik vind het enigszins jammer dat er bijna uitsluitend senatoren aanwezig zijn die deel uitmaakten van de commissie voor de bio-ethische problemen. Wij kennen elkaar argumenten. Er zouden geen commissievergaderingen moeten plaatsvinden samen met zo een belangrijk debat in plenaire vergadering. Ik betreur dat het Bureau niet in die zin beslist. Meer collega's zouden het debat kunnen bijwonen.*

De heer Philippe Mahoux (PS). – *Op dit ogenblik vindt er geen commissievergadering plaats.*

De heer Paul Galand (ECOLO). – *Dat is waar, maar er waren er gedurende de hele namiddag.*

Mevrouw Jeannine Leduc (VLD). – Op dit ogenblik zijn alle commissievergaderingen afgelopen. Iedereen kon hier dus aanwezig zijn. Het gros van onze collega's geeft dus blijk van desinteresse. Hoe spijtig dat ook mag zijn, dit is de realiteit.

De heer Paul Galand (ECOLO). – *Ik denk niet dat de Senaat zich verheft door in plenaire vergadering een debat over te doen, met dezelfde sprekers. (Protest van de heer Mahoux) De plenaire vergaderingen zouden dan geen nut meer hebben.*

M. Paul Galand (ECOLO). – Je regrette quelque peu de retrouver, dans cet hémicycle, pratiquement les mêmes que ceux qui siégeaient en commission de Bioéthique. Nous connaissons déjà les arguments des uns et des autres. Lorsqu'un débat aussi important est organisé en séance plénière, il ne devrait pas y avoir, en même temps, de réunions de commissions. J'ai déjà insisté sur ce point et je regrette que le Bureau ne prenne pas de décision en ce sens, afin d'inciter davantage de collègues à assister au débat en séance plénière.

M. Philippe Mahoux (PS). – Il n'y a pas de réunion de commission en ce moment.

M. Paul Galand (ECOLO). – En ce moment, non, mais il y en a eu tout au long de l'après-midi.

Mme Jeannine Leduc (VLD). – *Toutes les réunions de commissions sont terminées. Chacun peut donc être présent dans l'hémicycle. La plupart de nos collègues font donc preuve de manque d'intérêt. Bien que ce soit regrettable, c'est la réalité.*

M. Paul Galand (ECOLO). – Je ne pense pas que le Sénat se grandit en refaisant en plénière, avec les mêmes intervenants, un débat qui a déjà eu lieu en commission. (*Protestations de M. Mahoux*) Alors, les séances plénaires ne serviraient plus à

De heer Philippe Mahoux (PS). – *Dat is democratie.*

De heer Paul Galand (ECOLO). – *Soms is het slecht gesteld met de democratie.*

De heer Philippe Mahoux (PS). – *Ik deel uw mening niet.*

De heer Paul Galand (ECOLO). – *Ieder zijn mening.*

Zoals het Raadgevend Comité voor de bio-ethiek in zijn advies van 16 september 2002 zei, is de problematiek van het onderzoek op embryo's in de loop van de laatste jaren heel belangrijk geworden.

We hebben de ontwikkeling van de in vitro fertilisatie meegemaakt, de gecontroleerde ovariële stimulatie, het verschijnen van overtallige embryo's, de vooruitgang in de behandeling van onvruchtbaarheid, de ontwikkeling van de pre-implantatiediagnose. Er is ook een ontwikkeling die nog niet zo lang geleden bijna ondenkbaar was, namelijk de mogelijkheid om onderzoek te verrichten op embryonale cellen en inzicht te verwerven in de mechanismen van celdifferentiatie, hetgeen zou moeten leiden tot een beter begrip van chromosoomafwijkingen, tot een belangrijke vooruitgang op het vlak van oncologie en tot het aanwenden van celtherapieën. Die opsomming is niet limitatief.

Dit onderzoek wordt al verschillende decennia gevoerd zonder specifiek wettelijk kader, maar gaat wel steeds meer gepaard met reflectie en bijstand van ethische comités. De ontwikkeling en de toekomstperspectieven van die onderzoeken hebben een belangrijke draagwijdte en doen uiterst complexe vragen rijzen op maatschappelijk, ethisch, medisch en economisch vlak. We moeten de realiteit onder ogen zien.

Professor Peschanski van het Franse 'Institut national de la Santé et de la Recherche médicale' heeft gezegd: "Het onderzoek verloopt horizontaal, iedereen probeert alles, op embryonale of volwassen stamcellen van dieren of mensen".

In België hebben we gelukkig hoogstaande onderzoeksteams, die aandacht hebben voor ethiek. Zowel om misbruiken te voorkomen als om de toekomst van die teams en van de therapeutische vooruitgang veilig te stellen, werd het de hoogste tijd dat wetgevende initiatieven afbakenden wat vandaag aanvaardbaar is, in de huidige stand van de kennis, de ethische beschouwingen en het democratische debat.

Velen onder ons hebben een wetsvoorstel ingediend. Het werk in de commissie heeft mijn standpunt beïnvloedt. Het gaat er niet om de onderzoeksinspanningen tegen te werken, noch om te pretenderen dat de wet een definitief kader tot stand brengt. Wij willen ten bate van dat onderzoek op een doordachte en democratische wijze bakens uitzetten, procedures tot stand brengen en ook de zorgvuldigheid waarborgen. Die onderzoeken bieden immers zowel de mogelijkheid om het leven beter te begrijpen en de gezondheid en het welzijn te verbeteren als de tegengestelde mogelijkheid, namelijk te leiden naar toepassingen die medisch en sociaal schadelijk zijn door het misbruik van kennis en techniek.

De wetgever moet zich hoeden voor de hoogmoed en het verlangen naar macht die sommige onderzoekers en practici, financiële groepen en een deel van de publieke opinie begrijpelijk wijze wel eens naar het hoofd stijgen. Ons

rien.

M. Philippe Mahoux (PS). – C'est la démocratie.

M. Paul Galand (ECOLO). – À certains moments, elle est en mauvais état.

M. Philippe Mahoux (PS). – Je ne suis pas de votre avis.

M. Paul Galand (ECOLO). – À chacun ses opinions.

Comme le rappelle le Comité consultatif de Bioéthique, dans son avis du 16 septembre 2002, la problématique de la recherche sur l'embryon a pris ces dernières années une importance considérable. Ainsi, on a assisté au développement de la fécondation *in vitro*, à la stimulation contrôlée de l'ovulation, à l'apparition d'embryons surnuméraires, à des progrès dans le traitement de la stérilité, au développement du diagnostic préimplantatoire, mais aussi à un développement, encore impensable il y a peu, des possibilités de recherches sur les cellules embryonnaires et sur la compréhension des mécanismes de différenciation cellulaire, ce qui devrait permettre de comprendre certaines anomalies liées aux troubles chromosomiques et conduire à des progrès importants en oncologie et à la mise en œuvre de thérapies cellulaires. Cette énumération n'est pas limitative.

Depuis plusieurs décennies, des recherches ont été menées sans cadre législatif spécifique, de plus en plus souvent accompagnées cependant par la réflexion et l'aide de comités d'éthique. Mais le développement et les perspectives d'avenir de ces recherches et ce qu'elles peuvent rendre possible sont d'une ampleur considérable et soulèvent des questions extrêmement complexes sur les plans sociétal, éthique, médical et économique. Il faut éviter tout angélisme.

Le professeur Peschanski de l'Institut national français de la Santé et de la Recherche médicale a déclaré : « La recherche est horizontale, tout le monde essaie tout, sur des cellules souches embryonnaires ou adultes, animales ou humaines ». En Belgique, nous avons, heureusement, des équipes de recherche de grande qualité, qui se sont habituées à la réflexion éthique. Tant pour éviter les abus que pour assurer l'avenir de ces équipes et le progrès thérapeutique, il était grand temps que des initiatives législatives viennent baliser l'acceptable, aujourd'hui, dans l'état actuel des connaissances, des réflexions éthiques et du débat démocratique.

Nous avons été nombreux à déposer des propositions de loi. La réflexion et le travail en commission du Sénat ont fait évoluer mes positions. Il ne s'agit pas de contrer les efforts de recherche ni de prétendre indiquer par la loi un cadre définitif mais d'accompagner ces recherches par un balisage réfléchi et établi démocratiquement et par des procédures et des garanties de précautions. Ces recherches ont en effet les potentialités aussi bien de mener la société vers une meilleure compréhension du vivant, vers des progrès de santé et de bien-être majeurs que de mener inversement – aussi mal, si je puis dire – vers des applications médicalement et socialement nocives, des appropriations abusives de savoirs et de techniques.

Pour nous, ce travail législatif doit se prémunir des tentations d'orgueil et de désir subtil de puissance qui, et c'est bien compréhensible, peuvent envirer, certains chercheurs et praticiens, des groupes financiers et une partie de l'opinion

wetgevend werk moet bescheidenheid uitstralen en een verstandige mengeling van durf en voorzichtigheid zijn.

Ik vind dat de indieners van het voorstel en de commissieleden moeilijk en omvangrijk wetgevend werk hebben verricht in een aangelegenheid die nog gevoeliger ligt dan de euthanasie. Als ik zie welke amendementen tot nu toe werden aanvaard en welke werden verworpen, dan meen ik dat het wijze evenwicht tussen durf en voorzichtigheid nog onvoldoende is bereikt. Niet zozeer het statuut van het embryo baart mij zorgen dan wel het gebruik van het menselijk lichaam voor het aanmaken van embryo's voor onderzoeksdoeleinden.

Het Comité voor de Bio-ethiek is in zijn advies uitvoerig ingegaan op het statuut van het embryo. Er bestaat een brede consensus over de noodzaak van bijzondere eerbied voor het embryo. Daarom moet het onderzoek een belangrijk doel nastreven en aan voorwaarden voldoen; daarom mogen de embryo's niet worden gecommercialiseerd en mag de donor geen geld ontvangen. Overtallige embryo's en embryo's aangemaakt voor onderzoeksdoeleinden verdienen evenveel respect.

Ik ben echter vooral bezorgd over het gebruik van het menselijk lichaam voor de aanmaak van embryo's. Voor een vrouw is het een groot verschil of de hormonale stimulatie, het afnemen van eicellen en het aanmaken van embryo's tot doel hebben een ouderwens te vervullen dan wel onderzoeksdoeleinden dienen.

Men mag het risico dat gepaard gaat met de hormonale stimulatie en met de eisel-pickup niet verzwijgen. Het risico is zeldzaam, maar niet onbestaande en kan een min of meer langdurige opname in het ziekenhuis en een heelkundige ingreep vergen, eventueel met sterilité tot gevolg. Hormonale eiselstimulatie en eisel-pickup zijn nu eenmaal geen banale medische ingrepen.

Ingeval van gewenst ouderschap wordt het risico met het uiteindelijk doel voor ogen erbij genomen; als de eventuele overtallige embryo's aan de wetenschap worden afgestaan, ontstaat er een bijkomende finaliteit. Bij het aanmaken van embryo's voor onderzoeksdoeleinden situeert het risico zich niet in een voortplantingsproject. De evaluatie van het risico en van de mogelijke consequenties vanuit ethisch, medisch en sociaal oogpunt moet dus in een andere context worden geplaatst.

Uitgaande van dezelfde bekommernis hebben de heer Vankrunkelsven en ikzelf in de commissie een amendement ingediend dat de voorwaarden verstrengt waaronder het verbod op het aanmaken van embryo's voor onderzoeksdoeleinden kan worden opgeheven. Als bijkomende voorwaarde wordt namelijk gesteld dat er in alle geval een al dan niet geslaagde poging tot vervulling van een ouderwens aan moet voorafgaan. Het risico is beperkt, maar het bestaat, meer bepaald inzake onvruchtbaarheid. Moet men er bijgevolg niet van uitgaan dat een onderzoeksproject niet zo maar kan verantwoorden dat men dat risico neemt.

Dat een arts of een onderzoeker een meerderjarige vrouw behoorlijk voorlichten over het risico van de ingreep, geeft hen nog geen vrijgeleide om haar dat risico te laten lopen. Te meer daar het aantal gevallen waarin onderzoek op embryonale cellen van minder dan veertien dagen oud is

publique. Notre travail législatif doit être empreint de modestie, d'un sage mélange d'audace et de prudence et d'un équilibre dynamique entre balisages précautionneux et ouvertures confiantes, la référence à la sagesse étant évoquée ici dans un sens philosophique.

Personnellement, je pense que les auteurs de la proposition qui a servi de base aux travaux de la commission et la commission elle-même ont produit un travail législatif difficile et considérable sur une problématique, à mon avis, encore plus délicate que l'euthanasie. Mais je pense aussi qu'en l'état et au vu des amendements acceptés et refusés jusqu'à présent, le sage équilibre entre audace et prudence dont je parlais n'est pas encore suffisamment atteint. Je m'en explique. Mes préoccupations ne portent pas tant sur la question du statut de l'embryon que sur les risques d'instrumentalisation du corps humain en cas de constitution d'embryons à des fins de recherche.

La question du statut de l'embryon a été longuement abordée dans l'avis du Comité de Bioéthique. Finalement, il y a un large consensus sur la nécessité d'un respect particulier envers l'embryon. Il se marquera dans l'importance des buts visés par la recherche et les conditions mises à celle-ci, dans le refus absolu de toute commercialisation de l'embryon et dans la gratuité du don. Les embryons une fois constitués, soit surnuméraires à ceux retenus pour un projet parental, soit ayant été constitués directement pour un projet de recherche, méritent le même respect.

Mes préoccupations portent davantage sur le risque d'instrumentalisation du corps humain en vue de cette constitution. Pour une femme, ce n'est en effet ni le même rapport à soi, aux médecins et à l'embryon constitué, ni la même finalité d'acceptation de risque quand la stimulation hormonale, le prélèvement d'ovocytes et la constitution d'embryons sont réalisés dans le cadre d'un projet parental ou directement pour une recherche.

On ne peut passer sous silence les risques liés à la stimulation hormonale et aux prélèvements d'ovocytes – risques rares mais pas inexistant – avec des conséquences, même peu probables, qui peuvent entraîner des hospitalisations plus ou moins longues, la nécessité d'interventions chirurgicales et aller jusqu'à la stérilité. La stimulation hormonale ovarienne et le prélèvement d'ovocytes ne sont pas des interventions médicales banales.

Dans le cadre d'un projet parental, ces risques sont assumés en fonction de cette finalité et les embryons surnuméraires qui peuvent en résulter, s'ils sont donnés pour une recherche, ajoutent une finalité complémentaire. Dans le cadre de la constitution d'embryon directement pour la recherche, ces risques ne sont pas inclus dans la suite d'un projet de procréation. Tous les risques et conséquences possibles doivent donc éthiquement, médicalement, socialement être évalués dans un contexte différent.

C'est la raison pour laquelle, dans le même ordre de préoccupation qu'un amendement de M. Vankrunkelsven, nous avions déjà déposé en commission un amendement renforçant les conditions de levée de l'interdit de constitution d'embryons pour la recherche en y incluant la condition qu'une tentative de réalisation d'un projet parental, abouti ou non, devait préexister. Les risques sont limités mais ils

vereist, zeer beperkt is en meer en meer ter discussie staat omdat men in de huidige stand van het onderzoek weet dat het volwassen organisme een reservoir van stamcellen is. Onlangs nog hebben onderzoekers uit Montreal uiterst polyvalente stamcellen geïsoleerd in de huid. Er zijn nog andere stamcellen vorhanden, zoals in het bloed van de navelstreng.

De heer Philippe Mahoux (PS). – Welke stelling verdedigt u in het geval van een ouderschapsproject waaraan de donor niet deelneemt?

De heer Paul Galand (ECOLO). – Gezien het beperkte en zeldzame, maar niet minder reële risico op onvruchtbaarheid, blijft voorzichtigheid...

De heer Philippe Mahoux (PS). – U bent gekant tegen het schenken van eicellen voor het aanmaken van embryo's voor onderzoeksdoeleinden. U gaat wel akkoord als het gaat om een ouderlijk project waarbij de vrouw die de eicel schenkt, betrokken is. Maar welk standpunt verdedigt u inzake eicelschenking voor een ouderlijk project waarvan de vrouw die de eicel schenkt geen deel uitmaakt?

IK zou uw mening hierover willen kennen.

De heer Paul Galand (ECOLO). – Als een jonge vrouw die al een kind heeft gebaard, eicellen schenkt...

De heer Philippe Mahoux (PS). – Verzet u zich ertegen dat een vrouw die nog nooit zwanger is geweest, eicellen schenkt voor een ouderschapsproject waaraan zij zelf niet deelneemt?

De heer Paul Galand (ECOLO). – Dit moet geval per geval vanuit ethisch oogpunt worden beoordeeld. Met de betrokken vrouw moet gepraat worden over haar eigen toekomstplannen.

De heer Philippe Mahoux (PS). – U doet de wet die mogelijkheid verbieden!

De heer Paul Galand (ECOLO). – Omdat het over embryo's gaat voor onderzoeksdoeleinden en niet voor een gedeeld ouderschap. Deze wet betreft het onderzoek en niet de voortplanting. Dat is het verschil.

Mevrouw Clotilde Nyssens (CDH). – Mijnheer Mahoux, u stelt vaak dat soort vragen. Deze wet heeft betrekking op het onderzoek. Daar rijst juist het probleem van het toepassingsgebied. Als een amendement vragen oproept, waarschuwt u er telkens voor dat wij ons niet mogen begeven op het terrein van de medisch begeleide voortplanting, omdat die technieken evolueren en er nieuwigheden kunnen opduiken.

existent, notamment en matière de stérilité. Dès lors, ne devrait-on pas considérer qu'un projet de recherche ne justifie pas, de prime abord, que ces risques soient pris ?

Il ne me paraît pas que le fait qu'une femme soit majeure et informée des risques dédouane suffisamment le médecin de s'associer, par son intervention, à cette prise de risque, ni le chercheur à solliciter cette prise de risque par une jeune femme. D'autant plus que les cas exceptionnels qui nécessitent et nécessiteraient à l'avenir une recherche à partir de cellules d'embryons de moins de quatorze jours créés pour la recherche sont très limités et de plus en plus discutés dans la mesure où, dans l'état actuel de la recherche, nous savons que l'organisme adulte lui-même est un vaste réservoir de cellules souches. Récemment encore, des chercheurs de Montréal ont isolé des cellules souches extrêmement polyvalentes dans le derme. Il y a aussi d'autres sources de cellules souches, tel le sang du cordon ombilical.

M. Philippe Mahoux (PS). – Quelle est votre position quand il s'agit d'un projet parental auquel la donneuse ne participe pas ?

M. Paul Galand (ECOLO). – Vu le risque limité, rare, mais pourtant réel, de stérilité, la prudence...

M. Philippe Mahoux (PS). – Vous êtes opposé au don d'ovules pour la création d'embryons à des fins de recherche. Vous êtes, je crois, d'accord quand il s'agit d'un projet parental lié à la donneuse, à la femme qui fournit l'ovule. Mais quelle est votre position concernant le don d'ovules pour un projet parental dont la donneuse ne fait pas partie ? J'aimerais connaître votre opinion à ce sujet.

M. Paul Galand (ECOLO). – Par rapport à une femme jeune, ma position est que si une femme qui a déjà eu un enfant donne des ovules...

M. Philippe Mahoux (PS). – En d'autres termes, êtes-vous opposé au fait qu'une femme qui n'a jamais été enceinte puisse faire un don d'ovules dans le cadre d'un projet parental dont elle ne fait pas partie ?

M. Paul Galand (ECOLO). – Cela demande une réflexion éthique au cas par cas. Il faudrait, en l'occurrence, discuter avec cette femme de ses propres projets d'avenir.

M. Philippe Mahoux (PS). – Vous introduisez l'interdiction de cette possibilité dans la loi !

M. Paul Galand (ECOLO). – Parce qu'il s'agit d'embryons destinés à la recherche, et non à un projet parental partagé. Cette loi concerne la recherche, et non la procréation. C'est différent.

Mme Clotilde Nyssens (CDH). – Vous posez souvent ce genre de questions, monsieur Mahoux. Cette loi concerne la recherche. Toute la difficulté du champ d'application est là. Chaque fois que l'on dépose un amendement qui suscite des questions, vous voulez absolument que l'on s'engage à ne pas « improviser » dans le domaine de la procréation médicalement assistée, parce que les techniques évoluent et que des nouveautés peuvent apparaître dans ce domaine.

Dat men dan wetsvoorstellen over de medisch begeleide voortplanting indiene en een aantal belangrijke politieke knopen doorhakke. Soms heb ik de indruk dat u bepaalde mensen in de val wil lokken in verband met onderwerpen die niets te maken hebben met de materie die we thans bespreken.

De heer Philippe Mahoux (PS). – *Ik verwacht van u geen antwoord. Ik stel die vraag om de tegenstellingen in uw standpunten bloot te leggen, niet alleen wat dit wetsvoorstel betreft, maar ook voor andere thema's.*

De heer Paul Galand (ECOLO). – *Als u vindt dat het tegenstrijdig is om rekening houden met de verschillende contexten en projecten, dan is het mijn beurt om verwonderd te zijn! Elke arts of onderzoeker maakt ethische overwegingen over de finaliteit en de context van een project alvorens een definitief oordeel uit te spreken. Ik betwist dus uw methode om de spreker op tegenstrijdigheden te pakken.*

Alle donoren van eicellen zijn vrouwen. De risico's zijn dus voor de vrouwen. Daarom moet het evenwicht tussen mannen en vrouwen in de federale commissie absoluut worden gerespecteerd.

Ik zal dus vooral amendementen verdedigen die voorzien in de pariteit vrouw-man in de federale commissie zoals bepaald in artikel 9 en ook amendementen die het voorafbestaan van een ouderschapsproject toevoegen als voorwaarde voor de opheffing van het verbod op het aanmaken van embryo's voor onderzoeksdoeleinden.

Ik wil nog iets zeggen over de financiering en de onafhankelijkheid van het onderzoek. Ecolo is voorstander van een behoorlijke openbare financiering van het onderzoek zodat de onafhankelijkheid ervan kan worden gewaarborgd en het onderzoek in hoofdzaak kan worden gericht op het algemeen belang en het delen van de kennis.

Vandaag worden talloze octrooien aangevraagd voor sequenties van het menselijk genoom. Als wordt aanvaard dat octrooien kunnen worden genomen op levende materie, dan kunnen fundamentele kennis, de uitvindingen zelf en niet alleen hun toepassingen, voor het eerst sinds het begin van het moderne onderzoek, worden geprivatiseerd. Dit gaat ten koste van de transparantie en de vrije en democratische toegankelijkheid van de fundamentele kennis. De financiële druk op de onderzoekers en op de instituten die hen tewerkstellen, zijn geen hersenschimmen. Er staan enorme kapitalen op het spel en er wordt een hoog rendement verwacht.

Naarmate de kennis vordert en de manipulaties bij het aanmaken van levende materie en haar omgeving ingrijpender worden, moet de overheid méér waarborgen bieden voor voldoende onafhankelijkheid van het onderzoek en voor de spreiding van de kennis met het oog op het algemeen belang, de maatschappelijke vooruitgang en de erbiediging van de mensenrechten.

Ik zou in vier punten willen besluiten:

1° Geen naïviteit over wat er financieel en commercieel op het spel staat.

2° De overheid moet zich ertoe verbinden om het onderzoek

Alors, que l'on dépose des propositions de loi sur la procréation médicalement assistée et que l'on tranche certaines questions politiques importantes. J'ai parfois l'impression que vous voulez piéger certaines personnes sur des sujets qui n'ont rien à voir avec la matière qui nous occupe.

M. Philippe Mahoux (PS). – Je n'attends pas de réponse de votre part. Si je pose la question, c'est pour montrer les contradictions contenues dans les positions que vous adoptez, non seulement par rapport à cette proposition de loi, mais aussi concernant d'autres thèmes.

M. Paul Galand (ECOLO). – Si vous jugez que tenir compte d'un contexte et d'un projet différents, c'est être contradictoire, à mon tour de trouver votre position étonnante ! La finalité d'un projet et le contexte dans lequel il est réalisé constituent évidemment des éléments de la réflexion éthique et du jugement que tout médecin ou chercheur a quand il aborde une situation. Je conteste donc totalement la méthode que vous venez d'utiliser pour essayer de mettre l'orateur en contradiction avec lui-même.

En ce qui concerne les ovocytes, nous devons aussi considérer que tous les donneurs sont, par définition, des donneuses, et que ce sont donc les femmes qui courrent les risques dont j'ai parlé. Il me paraît donc impératif que l'équilibre femme-homme soit respecté au sein de la commission fédérale.

Je défendrai donc principalement des amendements qui prévoient, d'une part, la parité femme-homme au sein de la commission fédérale précisée à l'article 9, et qui visent, d'autre part, à ajouter aux conditions de levée de l'interdiction de constitution d'embryons à des fins de recherche la préexistence de la mise en œuvre d'un projet parental.

J'en viens maintenant à une dimension qui, sans devoir s'inscrire comme telle dans le texte de la proposition, ne peut être négligée. C'est celle du rapport entre financement et indépendance de la recherche. Pour Ecolo, en règle générale, il faut veiller à un financement public suffisant de la recherche pour permettre et soutenir son indépendance et son orientation principale vers le bien commun et le partage des connaissances.

Aujourd'hui déjà, de nombreuses demandes de brevets portent sur des séquences du génome humain. Si elles aboutissaient, si le caractère brevetable du vivant était acceptée, ce serait, depuis le début de la recherche moderne, la première fois que la connaissance fondamentale elle-même, les découvertes, et pas seulement des applications, pourraient être privatisées, au détriment de la transparence et de l'accès libre et démocratique aux connaissances fondamentales. Les pressions financières sur les chercheurs et les instituts qui les emploient ne sont évidemment pas une vue de l'esprit. Les capitaux en jeu et les attentes de rentabilité sont énormes.

Plus les connaissances avancent et plus les possibilités d'intervention sur la constitution même du vivant et de son environnement sont importantes, plus les pouvoirs publics doivent garantir concrètement une suffisante indépendance de la recherche et la diffusion des connaissances en vue du bien commun, du progrès sociétal et du respect des droits de l'homme.

financieel te steunen en dit in naam van het algemeen belang, het welzijn en de mensenrechten.

3º Vooral de vrouwen worden aan risico's blootgesteld. In de diverse instanties moeten zij dan ook de plaats krijgen die hen toekomt.

4º Het menselijk lichaam mag in geen geval verworden tot een instrument voor het wetenschappelijk onderzoek. De wet moet strengere eisen stellen voor uitzonderingen op het verbod op het aanmaken van embryo's voor onderzoeksdoeleinden. Daarbij moet meer rekening worden gehouden met de risico's voor de vrouwen en met de achtig die men hen is verschuldigd.

Aangezien het hier een bio-ethisch probleem betreft, kan ik alleen over mijn eigen stemgedrag spreken. Of ik voor of tegen stem, zal afhangen van het al dan niet aannemen van de amendementen die ik mede heb ondertekend. Heel mijn fractie is tegen het reproductief klonen en tegen eugenetica, maar voor een oordeelkundige toepassing van het voorzorgsprincipe, en dit in volle transparantie en nauwe betrokkenheid met de universiteiten zoals in het wetsvoorstel wordt bepaald. Wij zijn tevens gewonnen voor een resolute en toereikende overheidssteun voor het onderzoek teneinde de voor het algemeen welzijn vereiste onafhankelijkheid te waarborgen.

Mevrouw Jacinta De Roeck (AGALEV). – Het medisch wetenschappelijk onderzoek heeft een enorme vooruitgang gekend. Die vooruitgang biedt veel voordelen, zowel onmiddellijk als voor de toekomst, maar die medaille heeft ook een keerzijde: de ethische problemen.

Dankzij IVF en ICSI kan al wie vruchtbaarheidsproblemen heeft, toch zijn kinderwens vervuld zien. Een nadeel van die technieken is het ontstaan van overtallige embryo's die ingevroren achterblijven. De vraag rijst of die voor wetenschappelijk onderzoek kunnen worden gebruikt. Medische vooruitgang brengt dus ethische vragen met zich. Het Raadgevend Comité voor Bio-ethiek heeft tot taak over die kwesties advies uit te brengen. Als politici is het onze taak om in de Bijzondere Commissie voor de Bio-ethiek standpunten en adviezen ter zake te vertalen in wetgeving. Niet alleen gedurende deze, maar ook gedurende de vorige zittingperiode werd hieraan hard gewerkt. De inzet was de ratificatie van het Verdrag van de Raad van Europa over de Rechten van de Mens en de Biogeneeskunde, een thema dat door andere sprekers al is toegelicht.

De bespreking tijdens de vorige zittingperiode heeft geen wetgevende resultaten opgeleverd, maar wel een resolutie die de steun had van de meeste partijen. Alleen de groenen konden toen het aanmaken van embryo's voor wetenschappelijk onderzoek niet onderschrijven. Daarmee werd dan wel bedoeld het aanmaken op de klassieke wijze door het samenvloeien van een eicel en een zaadcel. Van het therapeutisch klonen, dat in onderhavig wetsvoorstel is opgenomen, was toen nog geen sprake.

De kritiek van de CD&V als zouden de groenen sedertdien een grote ommegang hebben gemaakt, is terecht. Wij hebben dat niet zo maar gedaan. Van bij het begin van deze zittingsperiode heeft Agalev zich afgevraagd of we ons verzet

Je concluirai en quatre points :

1º Pas de naïveté sur les intérêts financiers et commerciaux en jeux ;

2º Il est nécessaire que les pouvoirs publics fassent preuve d'un engagement budgétaire pour la recherche au nom de l'intérêt général, du bien commun et des droits humains ;

3º Dans la prise de risque personnel, ce sont les femmes qui sont les plus exposées. Leur place juste doit être reconnue dans les différentes instances d'appréciation et d'avis ;

4º Le corps humain ne peut en aucun cas être instrumentalisé pour la recherche. Le texte de loi doit renforcer les précautions pour pouvoir faire exception à l'interdit de constitution d'embryons pour la recherche, en tenant mieux compte des risques encourus par les femmes et de la considération qui leur est due.

Puisqu'il s'agit d'une problématique de bioéthique, je ne peux parler que de mon vote. Celui-ci dépendra de la prise en compte des amendements que j'ai cosignés. Bien entendu, tout mon groupe est opposé au clonage reproductif et à l'eugénisme. Il est pour l'application juste et judicieuse du principe de précaution, notamment la transparence et le lien avec les universités, comme le prévoit la proposition de loi. Il défend aussi un soutien résolu et suffisant de la recherche par les pouvoirs publics, afin d'assurer son indépendance nécessaire et son orientation en vue du bien commun.

Mme Jacinta De Roeck (AGALEV). – La recherche scientifique et médicale a connu d'énormes progrès qui offrent de nombreux avantages, tant immédiats qu'à plus longue échéance, mais cette médaille a aussi son revers : les problèmes éthiques.

Grâce à la fécondation in vitro et à l'ICSI, quiconque a des problèmes de fécondité peut voir accomplir son désir d'enfant. Mais ces techniques présentent l'inconvénient de la fabrication d'embryons surnuméraires qui subsistent en état de congélation. Peuvent-ils être utilisés à des fins de recherche ? Le progrès scientifique amène donc son lot de questions éthiques. Le Comité consultatif de bioéthique a pour tâche de rendre un avis sur ces questions. En tant que politiciens, nous devons traduire ces avis dans une législation. Nous y avons travaillé non seulement au cours de cette législature mais également durant les précédentes. Le point de départ fut la ratification de la Convention du Conseil de l'Europe sur les droits de l'homme et la biomédecine.

Les discussions qui ont eu lieu durant la précédente législature n'ont débouché sur aucun résultat législatif mais sur une résolution soutenue par la plupart des partis. Seuls les Verts n'ont pu souscrire à la fabrication d'embryons à des fins de recherche scientifique. Ce dont il s'agissait alors était la fabrication classique par l'union d'un ovule et d'un spermatozoïde. Il n'était pas encore question de clonage thérapeutique comme dans la présente proposition.

La critique du CD&V selon laquelle les Verts ont totalement changé d'avis depuis lors est fondée. Mais nous n'avons pas agi à la légère. Dès le début de la législature, nous nous sommes demandé si nous pouvions maintenir notre opposition. Nous avons écouté attentivement les personnes auditionnées. Nous nous sommes entretenus avec des experts, avec des spécialistes de la fertilité, avec des éthiciens, avec

wel staande konden houden. Tijdens de hoorzittingen hebben we aandachtig geluisterd. We hebben persoonlijke gesprekken gevoerd met wetenschappers, met fertilitetsspecialisten, met ethici, met de achterban en met de bevolking. Niet alleen ik heb een stap gedaan, een meerderheid in onze partij heeft die stap gedaan. Daaraan is heel veel denkwerk voorafgegaan, die stap werd dan ook zeer bewust gedaan.

Waarom vinden we nu dat het aanmaken van embryo's moet kunnen?

Ik geef twee voorbeelden.

Zaadcellen kunnen worden ingevroren, eicellen kunnen dat nog altijd niet of toch niet met een grote kans op succes. Een jonge kinderloze vrouw die een behandeling tegen kanker moet ondergaan, kan onvruchtbaar worden. Kunnen wij ons in zo een geval verzetten tegen het aanmaken van embryo's? Vóór met de kankerbehandeling wordt begonnen, kan die jonge vrouw aan een stimulatie worden onderworpen zodat er eicellen vrijkomen die kunnen worden ingevroren. Als die vrouw later een kinderwens heeft, kan daaraan worden voldaan. Waarom zouden we die medische vooruitgang tegenhouden?

Het aanmaken van weefsel of organen voor transplantatie kan nog altijd niet. Waarom zouden we ons verzetten tegen het therapeutisch kloneren, als het daardoor mogelijk wordt om huid aan te maken voor personen met ernstige brandwonden?

We hebben de jongste jaren al twee gevallen gekend waarbij het aanmaken van huid, zonder het risico van afstotingsverschijnselen, erg nuttig zou zijn geweest.

De groenen wensen twee stappen te doen. Wij zeggen dat zowel de seksuele als de aseksuele aanmaak mogelijk moet zijn en in tegenstelling tot CD&V beperken we de aseksuele aanmaak niet tot de vruchtbaarheidsproblemen. Ook daarvoor moeten eicellen worden opgepikt. Het grootste element van kritiek op de creatie van embryo's is net dat oppikken van eicellen.

Mevrouw Ingrid van Kessel (CD&V). – Het aanmaken van embryo's in een context waar er absoluut geen alternatief is, bijvoorbeeld voor het voortzetten van het onderzoek naar de cryobewaring van eicellen, moet natuurlijk mogelijk zijn. Het kan voor ons echter niet wanneer er nog andere technieken vorhanden zijn.

Mevrouw Jacinta De Roeck (AGALEV). – U denkt dus dat er voor het therapeutisch klonen op het ogenblik genoeg alternatieven zijn?

Mevrouw Ingrid van Kessel (CD&V). – Wie ben ik om te zeggen dat er voldoende alternatieven zijn? Er bestaan wel alternatieven, zowel voor het volwassen als het foetaal weefsel en het stamcelonderzoek uit overtallige embryo's, maar anderzijds is er het zwaarwegende element van de creatie van menselijk leven. Voor ons gaat dat te ver. Het beginnend menselijk leven moet beschermd blijven. Wij willen alleen in een uitzondering voorzien als er geen alternatief is, en alleen in de vruchtbaarheidscontext en niet voor het therapeutisch klonen. Wij verschillen daarin van mening.

Mevrouw Jacinta De Roeck (AGALEV). – Voor het therapeutisch klonen zijn er op het ogenblik geen

notre base et avec la population. Nous avons ensuite longuement réfléchi.

Pourquoi estimons-nous aujourd'hui que la fabrication peut être autorisée ? En guise de réponse, je vous donne deux exemples. Si les spermatozoïdes peuvent être congelés, les ovules ne peuvent pas toujours l'être et certainement pas avec de grandes chances de succès. Une jeune femme sans enfant qui doit subir un traitement contre le cancer peut devenir stérile. Pouvons-nous dans ce cas nous opposer à la fabrication d'embryons ? Avant le début du traitement du cancer, cette jeune femme peut être soumise à une stimulation de manière à produire des ovules susceptibles d'être congelés. Si plus tard cette femme souhaite avoir un enfant, elle pourra l'avoir. Pourquoi devrions-nous nous opposer à ce progrès médical ?

La fabrication de tissus ou d'organes en vue d'une transplantation n'est pas toujours possible. Pourquoi nous opposerions-nous au clonage thérapeutique alors qu'il permet de fabriquer de la peau pour des personnes gravement brûlées ?

Ces dernières années, nous avons connu deux cas dans lesquels la fabrication de peau sans risque de rejet aurait été très utile.

Les Verts estiment que tant la production sexuelle que l'asexuée doivent être autorisées et, contrairement au CD&V, nous ne limitons pas la fabrication asexuée aux problèmes de fertilité. Des ovules doivent également être prélevés à cette fin. La principale critique de la création d'embryons est justement ce prélèvement d'ovules.

Mme Ingrid van Kessel (CD&V). – *La fabrication d'embryons alors qu'il n'existe absolument aucune autre solution, par exemple pour la poursuite des recherches sur la cryogénération d'ovules, doit bien entendu être autorisée. Mais pour nous elle ne pourra plus l'être lorsque d'autres techniques seront disponibles.*

Mme Jacinta De Roeck (AGALEV). – *Vous pensez donc que pour l'instant il n'existe pas suffisamment d'alternatives au clonage thérapeutique ?*

Mme Ingrid van Kessel (CD&V). – *Qui suis-je pour dire qu'il y en a suffisamment ? Les solutions de recharge existent, aussi bien pour les tissus adultes que pour les tissus fœtaux et la recherche sur les cellules souches issues d'embryons surnuméraires, mais il y a d'autre part l'élément de poids qu'est la création d'êtres humains. Pour nous, on va trop loin. La vie humaine à ses débuts doit être protégée. Nous ne voulons d'exception que s'il n'y a pas d'autre solution et uniquement pour résoudre les problèmes de fertilité, non pour permettre le clonage thérapeutique. C'est là que nous différons.*

Mme Jacinta De Roeck (AGALEV). – *Il n'existe pour l'instant aucune solution de recharge au clonage*

alternatieven. Er gebeurt wel wetenschappelijk onderzoek op volwassen cellen, maar de resultaten zijn teleurstellend. Er moet dus worden onderzocht welke techniek zo snel mogelijk een antwoord geeft op de vraag naar organen.

Ik wens nog even te repliceren op een opmerking van de heer Remans. Hij verklaarde dat al naargelang het weefsel dat moet worden aangemaakt, bepaalde stamcellen vereist zijn, maar de wettekst onvoldoende vrijheid geeft. Volgens mij is de wettekst niet beperkend. Als duidelijk wordt aangegeven waarom voor een bepaalde techniek van therapeutisch klonen wordt gekozen, staat de wet dat niet in de weg.

De heer Jan Remans (VLD), rapporteur. – Het is beter dat politici die cellulaire piramide niet opstellen. Het is beter die taak over te laten aan de federale commissie.

Mevrouw Jacinta De Roeck (AGALEV). – Ik zal zo dadelijk nog even ingaan op die plaatselijke commissies.

Er is bij de aanmaak van embryo's natuurlijk wel één groot probleem, namelijk dat er in de spermabanken wel sperma vorhanden is, maar geen eicellen omdat die nog niet kunnen worden ingevroren.

Bij een donatie moet duidelijk worden aangegeven waarom de donatie gebeurt en dat ze wetenschappelijk verantwoord is. Moet bovendien worden geëist dat een vrouw die een eicel wil doneren, een zwangerschap moet hebben doorgemaakt? Ik denk van niet, want dat zou betekenen dat een vrouw die al talrijke in-vitrofertilisaties heeft meegemaakt en die de techniek van stimulatie en het afstaan van eicellen perfect kent, maar die nog nooit zwanger is geweest, geen eicellen mag doneren. Bepalen wie in aanmerking komt voor donatie is een moeilijke evenwichtsoefening waarbij discriminatie moet worden uitgesloten tussen spermadonoren en eiceldonoren. Uiteraard is er een verschil tussen een spermanen eiceldonatie. Het laatste houdt een risico in, dat weliswaar uiterst klein is, maar dat niet kan worden uitgesloten.

De wet bevat enkele knelpunten, waarvan ik er twee zal bespreken.

Wat de kaderwet betreft, vond ik het goed dat in de oorspronkelijke tekst het onderzoek op embryo's werd beperkt tot het behandelen en voorkomen van oncologische ziekten. Het toepassingsgebied werd uitgebreid tot de behandeling van ziekten in het algemeen.

Enerzijds verkiezen we een ruim kader. Anderzijds houdt de term oncologie veel beperkingen in. De combinatie van 'ziekten' en 'de plaatselijke ethische comités' acht ik aanvaardbaar. Ik vind het wel spijtig dat het amendement ertoe strekkende 'ziekten' te veranderen in 'zware ziekten' in de commissie door een bepaald stemgedrag werd verworpen. Dat is overigens duidelijk onderstreept in de slottoespraak van een bepaalde persoon.

Mevrouw Ingrid van Kessel (CD&V). – Wat u nu zegt, is onzin. Denkt u dat het adjetief 'zware' het weglaten van 'genetische en aangeboren ziekten of oncologie' kan compenseren? Als groene senator bent u het er dus mee eens dat er embryo's worden gecreëerd voor de behandeling van 'ziekten'. U had ziet moeten verzettent tegen de schrapping van 'genetische en aangeboren ziekten of oncologie'. Die aanpassing is trouwens pas net voor de eindstemming van de

therapeutique. Des recherches sont menées sur des cellules adultes mais les résultats sont décevants. On doit donc rechercher la technique qui offre une réponse rapide à la question des organes.

Je voudrais encore répliquer à une observation de M. Remans. Il a expliqué que, selon le tissu qui doit être fabriqué, certaines cellules souches sont requises mais que le texte n'offre pas une liberté suffisante. Mais si on dit clairement pourquoi telle technique particulière de clonage thérapeutique est choisie, la loi n'est pas un obstacle.

M. Jan Remans (VLD), rapporteur. – Il est préférable que les politiciens n'établissent pas cet ordre de priorité. Mieux vaut laisser cette tâche à la Commission fédérale.

Mme Jacinta De Roeck (AGALEV). – Je reviendrai sur ces commissio locales.

Le grand problème que pose la fabrication d'embryons est bien sûr que les banques de sperme disposent de sperme mais pas d'ovules parce que ceux-ci ne peuvent pas encore être congelés.

Les raisons d'un don doivent être clairement précisées et scientifiquement justifiées. Doit-on en outre exiger qu'une femme qui veut faire un don d'ovules ait déjà mené une grossesse à terme ? Je ne le pense pas car cela signifierait qu'une femme qui a déjà bénéficié de nombreuses fécondations in vitro et qui connaît parfaitement la technique de la stimulation et le don d'ovules, mais qui n'a jamais été enceinte, ne peut donner aucun ovule. Déterminer qui peut faire un don constitue un exercice difficile lors duquel on doit éviter toute discrimination entre donneurs de sperme et donneuses d'ovules. Il existe en effet une différence entre le don de sperme et le don d'ovules. Ce dernier présente un risque, certes extrêmement tenu, mais qui ne peut être exclu.

La loi contient quelques points essentiels. J'en aborderai deux.

Dans le texte original, la recherche sur des embryons était uniquement autorisée pour traiter et éviter des maladies cancéreuses. Le champ d'application a été étendu au traitement de toutes les maladies.

D'une part, nous optons pour un cadre plus large. D'autre part, le terme « cancérologie » inclut de nombreuses limitations. Je considère que la combinaison de « maladies » et de « comités d'éthique locaux » est acceptable. Je regrette que l'amendement visant à remplacer « maladies » par « maladies graves » ait été rejeté en commission.

Mme Ingrid van Kessel (CD&V). – Ce que vous affirmez est inexact. Pensez-vous que l'adjectif « grave » peut compenser la disparition de « maladies génétiques et congénitales, ou en cancérologie » ? En tant que sénatrice Agalev, nous êtes d'accord pour que des embryons soient créés afin de traiter des « maladies ». Vous vous êtes opposée à la suppression de « maladies génétiques et congénitales, ou en cancérologie ». Cette modification n'a cependant été effectuée que juste avant

tweede lezing van het verslag gebeurd. Tot bij de stemming van de eerste lezing bleef de zin “een betere kennis inzake vruchtbaarheid, onvruchtbaarheid, transplantatie van organen of weefsels, genetische of aangeboren ziekten of oncologie” behouden. Ik wou daar al op wijzen naar aanleiding van de uiteenzetting van de heer Monfils. Het is natuurlijk onzin te beweren dat die zin een beperkende lijst zou zijn. Ik heb nooit ingestemd met het voorstel om een beperkende lijst op te stellen. Mevrouw Nyssens heeft dat ooit gesuggereerd, maar is daar nadien zelf op teruggekomen. Het is niet correct het amendement dat u aanhaalt, te interpreteren als een alternatief voor een beperkende lijst. In die zin hebben we het amendement alleszins niet besproken. De wijziging van ‘genetische en aangeboren ziekten en oncologie’ in ‘ziekten’ *tout court* gaat veel verder dan de oorspronkelijke bedoeling.

Mevrouw Jacinta De Roeck (AGALEV). – Er is nog altijd het plaatselijke ethisch comité.

Mevrouw Clotilde Nyssens (CDH). – *De oorspronkelijke zin in de wetsvoorstellen van de CD&V en van de heren Mahoux en Monfils was goed.*

Ik begrijp niet waarom de laatste dag, haastig en zonder erbij na te denken, aan iets fundamenteels werd geraakt.

Ik vroeg me af om het om een val ging. De oorspronkelijke zin van de samengevoegde wetsvoorstellen van de heren Mahoux en Monfils was zeer goed.

Mevrouw Jacinta De Roeck (AGALEV). – Het tweede knelpunt is de taak van de federale commissie

Hoe verloopt een projectaanvraag? De projectaanvraag gaat van de indiener naar het plaatselijke ethisch comité. Als antwoord aan de heer Remans wil ik erop wijzen dat het niet zomaar een comité is, maar wel afhangt van de universitaire instellingen die een specialisatie hebben in dit soort technieken. In die comités zitten specialisten die gewoon zijn om te gaan met dat soort materies. Ze krijgen nu al projectaanvragen, niet voor wetenschappelijk onderzoek, maar voor de gewone in-vitrofertilisaties. Het comité geeft nu al zijn opinie over de vraag of een bepaald koppel voor de vijftiende keer kan beginnen aan een in-vitroverhaal en weet wat de stimulatietechniek inhoudt zodat ze donoren behoorlijk kunnen omkaderen.

De heer Jan Remans (VLD), rapporteur. – Die lokale ethische comités zijn gecreëerd op grond van een koninklijk besluit en geven een niet-bindend advies. Die comités gaan nu categoriek weigeren uitspreken waartegen geen beroep mogelijk is?

Mevrouw Jacinta De Roeck (AGALEV). – Vandaag bepaalt een wet, en geen koninklijk besluit, dat het plaatselijk ethisch comité een bindend advies geeft. Daardoor krijgt het een andere bevoegdheid dan die bedoeld in genoemd koninklijk besluit.

De heer Jan Remans (VLD), rapporteur. – Daar ben ik het mee eens, maar de samenstelling van die commissie is niet voor die functie gemaakt.

Mevrouw Jacinta De Roeck (AGALEV). – De commissie bestaat uit mensen van buiten het ziekenhuis en specialisten van het ziekenhuis. Misschien zouden we eens moeten nagaan

le vote final en deuxième lecture. La phrase « l'avancement des connaissances en matière de fertilité, de stérilité, de greffes d'organe ou de tissus, de maladies génétiques, congénitales, ou en cancérologie » a été conservée jusqu'au vote en première lecture. Il est naturellement insensé d'affirmer que cette phrase constituerait une liste limitative. Je n'ai jamais soutenu une proposition visant à établir une telle liste. Il n'est pas correct d'interpréter l'amendement que vous citez comme une alternative à une liste exhaustive. Nous n'avons pas discuté de cet amendement en ce sens. Le remplacement de « maladies génétiques et congénitales, ou en cancérologie » par « maladies » tout court fait que le texte qui nous est soumis va plus loin que l'objectif initial.

Mme Jacinta De Roeck (AGALEV). – *Il y a toujours le comité d'éthique local.*

Mme Clotilde Nyssens (CDH). – La phrase d'origine dans les propositions de loi, qu'il s'agisse de celle du CD&V ou de celle de MM. Mahoux ou Monfils, était bonne.

Je n'ai pas compris pourquoi, le dernier jour, dans la précipitation et de manière improvisée, on a touché à quelque chose de fondamental. On a vraiment dérapé.

Je me suis demandée s'il y avait un piège. La phrase d'origine des propositions jointes de MM. Mahoux et Monfils était très bonne.

Mme Jacinta De Roeck (AGALEV). – *Le deuxième point important est la tâche confiée à la Commission fédérale.*

La demande de projet est transmise par son auteur au comité d'éthique local. Pour répondre à M. Remans, je voudrais souligner qu'il s'agit d'un comité qui dépend des institutions universitaires qui sont spécialisées dans ce genre de techniques. Les comités sont composés de spécialistes dans ces matières. Ils recevaient déjà des demandes de projets, non pour des recherches scientifiques mais pour de simples fécondations in vitro.

M. Jan Remans (VLD), rapporteur. – *Ces comités d'éthique locaux ont été créés sur la base d'un arrêté royal et rendent des avis non contraignants. Ils vont désormais décréter des interdictions catégoriques contre lesquelles aucun recours n'est possible.*

Mme Jacinta De Roeck (AGALEV). – *Aujourd'hui, une loi – et non un arrêté royal – prévoit que les comités d'éthique locaux rendent des avis contraignants. Ils reçoivent donc une autre compétence que celle qui est prévue dans l'arrêté royal.*

M. Jan Remans (VLD), rapporteur. – *Je suis d'accord mais la composition de ces comités n'est pas prévue pour cette fonction.*

Mme Jacinta De Roeck (AGALEV). – *La commission se compose de personnes extérieures à l'hôpital et de spécialistes travaillant dans ce même hôpital. Peut-être*

hoe die plaatselijke ethische comités functioneren. Misschien moeten we eens praten met hun voorzitter.

De heer Jan Remans (VLD), rapporteur. – Dat heb ik gedaan. Het is goed bedoeld, maar er is nog maar weinig uitgebouwd. Misschien kunt u zich eens informeren over de werking.

Mevrouw Jacinta De Roeck (AGALEV). – Ik heb het alleen over de ethische comités die aan de ziekenhuizen verbonden zijn en die deze wet zullen moeten toepassen. Ik heb het niet over de gewone regionale ziekenhuizen waar de plaatselijke ethische comités met andere onderwerpen bezig zijn.

De heer Philippe Mahoux (PS). – *Ik herinner eraan dat het gaat om ethische comités van universiteiten of universitaire eenheden die de hier beschreven onderzoeksverantwoordelijkheid hebben. Het gaat niet om een lokaal ethisch comité van een kleine instelling.*

Ik lever natuurlijk geen kritiek op de ethische comités van de lokale ziekenhuizen. Onderzoeken van die aard vinden soms plaats in de ziekenhuizen, maar die onderzoeken worden vooral gevoerd in het kader van universitaire programma's.

Wij vragen dat die onderzoeken zouden worden uitgevoerd in centra die verbonden zijn met de universiteiten. Dat biedt een dubbele waarborg: enerzijds een waarborg die verbonden is aan de universiteit zelf, en anderzijds een band met een openbare structuur, hetgeen een waarborg is voor publieke controle op de onderzoeksresultaten. Dat is zeer belangrijk.

Het gaat wel degelijk om lokale ethische comités van universitaire structuren. Dat hebben we duidelijk aangegeven tijdens de besprekingen. Ik geloof zelfs dat dit in een amendement stond dat werd aangenomen.

De heer Philippe Monfils (MR). – *Ik heb drie opmerkingen.*

Teen eerste: mevrouw De Roeck heeft gelijk. De wet geeft een nieuwe bevoegdheid aan de lokale ethische comités. De wetgever heeft daartoe het volste recht.

Ten tweede, wat de controleprocedures betreft, heeft de Raad van State geen enkel negatief advies uitgebracht over de organisatie van dit systeem waarbij het lokaal comité en de commissie met elkaar worden verbonden.

Ten derde, de wet is nog niet goedgekeurd, maar als men achteraf van mening is dat de samenstelling en de werking van de comités moet worden aangepast, zal dit gebeuren met een koninklijk besluit en niet met een wet.

Het gaat toch niet op ons te verwijten dat we aan de regering niet hebben gevraagd om aanpassingen uit te voeren aan de lokale comités terwijl we zelfs nog niet weten of de wet zal worden aangenomen. Eens de wet is aangenomen en er aanpassingen nodig blijken, kan dit gebeuren via de normale weg, namelijk met een koninklijk besluit.

Die procedure wordt door iedereen, en in het bijzonder door de Raad van State, aanvaard.

Het is aan de regering om de gevolgen van de wet te evalueren en om de organisatie en de werking van de ethische comités te wijzigen. Dat vormt geen enkel probleem.

devrions-nous examiner la manière dont fonctionnent ces comités d'éthique locaux. Peut-être devrions-nous nous entretenir avec leur président.

M. Jan Remans (VLD), rapporteur. – *C'est ce que j'ai fait. Peut-être pourriez-vous nous informer sur leur fonctionnement.*

Mme Jacinta De Roeck (AGALEV). – *Je ne parle que des comités d'éthique qui sont liés à des hôpitaux et auxquels cette loi s'appliquera. Je ne parle pas des hôpitaux régionaux au sein desquels les comités d'éthique locaux s'occupent d'autres sujets.*

M. Philippe Mahoux (PS). – Je tiens à rappeler qu'il s'agit des comités d'éthique des universités ou des unités universitaires qui ont la responsabilité de la recherche décrite ici. Il ne s'agit pas du comité d'éthique local d'une institution périphérique.

Je ne critique bien sûr pas les comités d'éthique locaux des hôpitaux. Il se fait que les recherches de cette nature se font dans les hôpitaux mais dans le cadre de programmes universitaires beaucoup plus généraux.

Ce que nous demandons, c'est que ces recherches soient réalisées dans des centres en relation avec les universités. Cela offre une double garantie : d'une part, une garantie liée à l'université elle-même et, d'autre part, la liaison à une structure de nature publique qui donne une garantie de contrôle public sur les résultats de la recherche. C'est très important.

Il s'agit bien des comités d'éthique locaux des structures universitaires. Nous l'avons bien précisé au cours des discussions. Il me semble même que cela a fait l'objet d'un amendement qui a été adopté.

M. Philippe Monfils (MR). – Je voudrais formuler trois remarques.

Premièrement, Mme De Roeck a raison. La loi attribue une nouvelle compétence aux comités d'éthique locaux. Le législateur a parfaitement le droit de le faire.

Deuxièmement, en ce qui concerne les procédures de contrôle, le Conseil d'État n'a émis aucun avis négatif sur l'organisation de ce système alliant comité local et commission.

Troisièmement, la loi n'est pas encore votée mais si on estime ultérieurement qu'il faut modifier la composition et le fonctionnement des comités, c'est par arrêté royal qu'on le fera et non dans la loi. Cela ne pose strictement aucun problème.

On ne va pas nous reprocher de ne pas avoir demandé au gouvernement de déposer des modifications aux comités locaux alors qu'on ne sait même pas si la loi va être adoptée. Une fois la loi adoptée, s'il appert que des modifications s'imposent, on pourra le faire par la voie normale, c'est-à-dire par arrêté.

La procédure est parfaitement acceptée par tout le monde et, notamment, par le Conseil d'État.

La loi peut confier une série de missions à des organes

Mevrouw Jacinta De Roeck (AGALEV). – Wat veranderd is tijdens de besprekingen is dat als er een negatief advies wordt gegeven door het plaatselijk ethisch comité, het project enkel ter informatie wordt doorgegeven aan de Federale Commissie. Het voordeel hiervan is dat het project op de lijst van alle projecten komt. Dat verhoogt de transparantie, zodat iedereen weet welke vragen of onderzoeken gebeuren binnen de wet en de ethische context.

Eerlijk gezegd hadden we liever gezien dat de Federale Commissie ook een bindend advies moest geven. Dat dit niet het geval zal zijn vinden wij evenwel geen reden om het wetsvoorstel niet te steunen.

Voor iedereen die vindt dat het wetsvoorstel te ver gaat wil ik toch nog eens beklemtonen dat het niet alleen veel toelaat maar ook veel verbiedt. Het verbiedt heel duidelijk de eugenetica, het reproductief kloneren en de geslachtskeuze.

Op het einde van onze besprekingen werden de grenzen zo vaag, dat die geslachtskeuze de bespreking nog eens dreigde te verzwaren doordat ook daarover gedebatteerd zou kunnen worden.

Het ogenblik is gekomen om het voorstel goed te keuren zoals het is.

Mevrouw Ingrid van Kessel (CD&V). – Dat is toch jammer. De heer Vankunkelsven zal een amendement indienen volgens hetwelk de Federale Commissie haar advies geeft met gewone meerderheid.

Mevrouw Jacinta De Roeck (AGALEV). – Dat wil nog niet zeggen dat het advies bindend is.

Mevrouw Ingrid van Kessel (CD&V). – Als één derde van de leden van de Federale Commissie zijn toestemming geeft voor het onderzoek, gaat het door. Meer nog, als de commissie er niet in slaagt binnen de 60 dagen een advies te geven, gaat het onderzoek ook door.

De heer Vankunkelsven wil met zijn amendement bekomen dat de meerderheid van de commissie zich uitspreekt.

Mevrouw Jacinta De Roeck (AGALEV). – Het amendement vervangt alleen één derde door de helft. Het legt geen bindend advies op.

Mevrouw Ingrid van Kessel (CD&V). – U steunt het amendement dus?

Mevrouw Jacinta De Roeck (AGALEV). – Dat zal u morgen zien bij de stemming. Ik heb in de commissie gezegd wat ik daarover denk. De stemming in de commissie was bijzonder nipt.

De heer Hugo Vandenberghe (CD&V). – Ik hoop dat de heer Morael morgen aanwezig zal zijn voor deze belangrijke stemming.

Mevrouw Jacinta De Roeck (AGALEV). – Dat heeft

existants.

Si l'on estime qu'il faudrait aller plus loin, c'est au gouvernement qu'il appartiendra de tirer les conséquences de la loi qui sera adoptée et de modifier l'organisation et le fonctionnement des comités d'éthique. Il n'y a aucun problème.

Mme Jacinta De Roeck (AGALEV). – Si le comité d'éthique local rend un avis négatif, le projet est transmis, uniquement pour information, à la Commission fédérale. L'avantage de cette formule est que le projet figure sur la liste de tous les projets. Ce système augmente la transparence ; chacun connaît les recherches qui sont effectuées dans le cadre de la loi.

Pour être honnête, nous aurions préféré que la Commission fédérale puisse rendre elle aussi des avis contraignants. Mais ce n'est pas parce que cela ne sera pas le cas que nous nous opposerons à la proposition.

Je voudrais montrer à ceux qui estiment que la proposition va trop loin, qu'elle permet beaucoup mais aussi qu'elle interdit beaucoup, notamment l'eugénisme, le clonage reproductive et le choix du sexe.

Le moment est venu d'adopter la proposition telle qu'elle est.

Mme Ingrid van Kessel (CD&V). – C'est quand même dommage. M. Vankunkelsven déposera un amendement prévoyant que la Commission fédérale rend ses avis à la majorité simple.

Mme Jacinta De Roeck (AGALEV). – Cela ne voudra toujours pas dire que ces avis sont contraignants.

Mme Ingrid van Kessel (CD&V). – Si un tiers des membres de la Commission fédérale donnent leur autorisation pour une recherche, elle pourra avoir lieu. Plus encore : si la Commission ne rend pas un avis dans les soixante jours, la recherche pourra avoir lieu.

Avec son amendement, M. Vankunkelsven veut faire en sorte que la majorité des membres de la commission donnent leur assentiment.

Mme Jacinta De Roeck (AGALEV). – L'amendement se contente de remplacer un tiers par une moitié. Il n'impose pas des avis contraignants.

Mme Ingrid van Kessel (CD&V). – Vous soutenez donc l'amendement ?

Mme Jacinta De Roeck (AGALEV). – Vous le verrez demain lors du vote. J'ai déclaré en commission ce que j'en pensais. Le vote en commission a été particulièrement serré.

M. Hugo Vandenberghe (CD&V). – J'espère que M. Morael sera présent demain pour ce vote important.

Mme Jacinta De Roeck (AGALEV). – Cela n'a rien à voir.

hiermee niets te maken. U gaat mijn mond niet openbreken over een aantal belangrijke amendementen die de groenen tijdens de laatste vergadering hebben ingediend en die het op één stem na niet hebben gehaald. U mag niet persoonlijk worden.

De heer Hugo Vandenberghe (CD&V). – Dan moeten we ook kunnen stemmen in beschaafde parlementaire omstandigheden en niet terwijl voortdurend papieren worden rondgedeeld die men zelfs niet meer kan lezen.

De heer Philippe Mahoux (PS). – *Mijnheer Vandenberghe, ik kan niet geloven dat u niet wijs raakt uit de documenten!*

Mevrouw Jacinta De Roeck (AGALEV). – We zijn het eens over artikel 6, namelijk dat reproductief kloneren niet kan. Als ik op het laatste ogenblik 50 amendementen voorgelegd krijg die afwijken van artikel 6, heb ik geen 30 minuten nodig om te weten dat ik ze niet zal goedkeuren.

De heer Vandenberghe vindt dat ons land een embryoparadijs is. Ons land is het tweede Europees land waar therapeutisch kloneren zal kunnen. We zijn echter ook het eerste land waar vrije geslachtskeuze niet zal kunnen. Ook dat is belangrijk.

Het wetsvoorstel is wellicht niet volmaakt. Dat zal er ons echter niet van weerhouden het goed te keuren.

De heer Hugo Vandenberghe (CD&V). – Denkt u dat de Europese Conventie de vrije geslachtskeuze toelaat?

Mevrouw Jacinta De Roeck (AGALEV). – Niet de vrije geslachtskeuze op basis van spermacellen. Dat is een belangrijk detail.

De heer Hugo Vandenberghe (CD&V). – Ik denk dat artikel 14 van de Conventie dit uitsluit.

Mevrouw Jacinta De Roeck (AGALEV). – Ik betwijfel dat.

Ik dank de rapporteur, de heer Remans, voor zijn duidelijk, bondig, correct en compleet verslag en ook de heer Brynaert en alle mensen van de diensten die in soms hectische omstandigheden hebben moeten werken.

Ten slotte gaat mijn dank ook uit naar alle leden van de bijzondere commissie die anderhalf jaar lang op een constructieve en serene manier hebben meegewerkten.

De heer Patrik Vankrunkelsven (VU-ID). – Als niet-commissielid wens ik toch enkele opmerkingen te maken op het werk van de commissie. *Grosso modo* ben ik tevreden over het voorliggend werkstuk. Het is goed dat de onderzoekers in ons land dankzij deze regelgeving op een duidelijke wijze onderzoek kunnen doen naar onvruchtbaarheid en bepaalde ziekten, inzicht kunnen verwerven in de fundamenteen van ons leven en onderzoek kunnen verrichten naar transplantatiegeneeskunde. Het is een investering in de grijze massa van ons land.

Het is ook goed dat aan dit onderzoek een duidelijk kader wordt opgelegd. Het gaat immers om handelingen die raken aan de fundamenteen van ons leven. Het is dan ook positief dat in het wetsvoorstel een watervalsysteem werd ingebouwd waarbij, als het enigszins mogelijk is, gebruik wordt gemaakt van niet-humaan materiaal en pas helemaal op het einde van eiceldonatie. Er is ook heel wat aandacht besteed aan inspraak

Vous ne ferez pas parler de certains amendements importants que les Verts ont déposés durant la dernière réunion et qui n'ont pas été soumis au moindre vote.

M. Hugo Vandenberghe (CD&V). – Nous devons pouvoir voter dans des conditions décentes et donc pas pendant qu'on n'arrête pas de distribuer des feuilles que nous ne pouvons même pas lire.

M. Philippe Mahoux (PS). – Monsieur Vandenberghe, vous n'allez pas me dire que vous n'arrivez pas à déchiffrer les documents. Pas vous ! Je ne peux pas le croire.

Mme Jacinta De Roeck (AGALEV). – Nous sommes d'accord sur l'article 6 qui interdit le clonage reproductive. Si je reçois au dernier moment cinquante amendements dont le contenu s'écarte de celui de l'article 6, je n'ai pas besoin de trente minutes pour savoir que je ne les voterai pas.

M. Vandenberghe estime que notre pays est un paradis pour embryons. La Belgique est le deuxième pays européen où le clonage thérapeutique sera autorisé. Nous sommes cependant le premier pays où il ne sera pas possible de choisir librement le sexe. C'est également important.

La proposition n'est peut-être pas parfaite. Cela ne nous empêchera pas de l'adopter.

M. Hugo Vandenberghe (CD&V). – Pensez-vous que la Convention européenne autorise le libre choix du sexe ?

Mme Jacinta De Roeck (AGALEV). – Pas sur la base de cellules spermatiques. Ce détail a son importance.

M. Hugo Vandenberghe (CD&V). – Je pense que l'article 14 de la Convention l'exclut.

Mme Jacinta De Roeck (AGALEV). – J'en doute.

Je remercie M. Remans pour son rapport clair, concis, correct et complet ainsi que M. Brynaert et tous les services qui ont dû quelquefois travailler dans l'agitation.

Enfin, mes remerciements vont aux membres de la commission spéciale qui ont travaillé depuis un an et demi dans un esprit constructif et serein.

M. Patrik Vankrunkelsven (VU-ID). – Sans être membre de la commission, je voudrais faire quelques remarques sur le travail de celle-ci. *Grosso modo*, je suis satisfait de la proposition à l'examen. Il est positif que nos chercheurs puissent, grâce à cette loi, effectuer des recherches sur la stérilité, sur certaines maladies et sur la médecine de transplantation. On investit ainsi dans la matière grise de notre pays.

Il est aussi positif que cette recherche soit bien encadrée car elle porte sur des actes qui touchent aux fondements de l'existence. Il est bon également que la proposition prévoie un système de cascade, faisant d'abord appel à du matériel non humain puis, au bout du compte, au don d'ovocytes. Les responsabilités aux différents niveaux de la procédure ont fait l'objet d'une grande attention. Le contrôle au niveau local et fédéral est également bien organisé.

op alle niveaus van de procedure. Ook is de controle op lokaal en federaal vlak goed geregeld.

Ik weet dat enkele personen, onder wie collega Remans, een beetje gefrustreerd zijn en vinden dat onze onderzoekers beperkingen worden opgelegd. In de krant hebben we kunnen lezen dat de heer Antinori aankondigt dat hij binnen enkele maanden een gekloned persoon op de wereld zal zetten. Dergelijke berichten zijn ontgoochelend en je vraagt je af of het zin heeft om in dit kleine land een regelgeving proberen uit te werken als de vrijbuiters ergens wel een plekje vinden om dit soort onderzoek te doen.

De heer Hugo Vandenberghe (CD&V). – De vraag is of het in Italië wettelijk is. Het is niet omdat hij het doet, dat het wettelijk is.

De heer Patrik Vankrunkelsven (VU-ID). – Dat is een andere vraag, maar we moeten durven vast te stellen dat dit soort onderzoek wel degelijk ergens in de wereld gebeurt en dat we dit niet zomaar kunnen verhinderen. Daarom is het goed dat overal in de wereld en ook in ons land ten minste het debat wordt gevoerd en een wet wordt opgesteld.

Het aanvoelen van de problematiek in de samenleving wordt immers voor een klein stukje ook gestuurd en gemoduleerd door wetgeving en debat. Ik verwijst hier even naar de wetgeving op euthanasie. Tot twee jaar geleden was het bon ton dat artsen en familieleden over het levenseinde beslisten en letale middelen eigenhandig toedienden of erom vroegen. Dank zij ons debat over euthanasie en het debat in de samenleving dat ermee samenging, kan dat soort toestanden niet meer.

Ik geloof dus wel in de wisselwerking tussen wetgevende kamers en samenleving. De vragen die in de maatschappij leven rond ongeoorloofde technieken inzake kloneren, zal door het debat voor een stukje wegebben. We moeten dus niet altijd gefrustreerd zijn omdat ons werk nutteloos zou zijn. Ik geloof dat het bijdraagt tot de beeldvorming en de besluitvorming in de samenleving.

Ik wil bij een paar elementen van dit wetgevend werk stilstaan. Ik betreur een beetje dat we het voorstel hebben opgehangen aan het onderzoek naar embryo's. Voor een stuk was dit te begrijpen, omdat ook het Europees verdrag in dat kader is opgemaakt. Door echter bepaalde algemene verbodsbeperkingen in het voorstel op te nemen, zoals het verbod op reproductief kloneren en het verbod op methodes die geslachtsbepaling mogelijk maken, leggen we de samenleving zaken op die eigenlijk in een breder kader begrepen moeten worden. Ik neem aan dat we ook voorstander zijn van een verbod op kloneren buiten wetenschappelijk onderzoek en dat we ook buiten het wetenschappelijk onderzoek op embryo's geen geslachtskeuze wensen. Ik had deze wet liever opengetrokken naar een wet op handelingen met embryo's en gameten in het algemeen.

Het gevolg van deze beperkte wet is ook dat we over handelingen die ermee te maken hebben – het beschikbaar stellen, het gebruik van gameten en embryo's in het algemeen – geen goede uitspraken doen. De Nederlandse wet is wel in een ruimer kader geconciepeerd.

Ik wil ook iets zeggen over het kloneren, omdat dit element in

Je sais que quelques personnes, parmi lesquelles notre collègue Remans, sont un peu frustrées, estimant que nos chercheurs sont soumis à des restrictions. Nous sommes déçus d'apprendre qu'un bébé cloné verra prochainement le jour. À quoi bon tenter de légiférer, au niveau de notre petit pays, si des gens sans foi ni loi trouvent un endroit pour effectuer leurs recherches ?

M. Hugo Vandenberghe (CD&V). – Il faudrait savoir si c'est légal en Italie. Ce n'est pas parce que qu'on le fait que c'est légal.

M. Patrik Vankrunkelsven (VU-ID). – C'est un autre problème mais nous devons bien constater que de telles recherches sont effectuées de par le monde et que nous pouvons difficilement les empêcher. Il faut donc organiser des débats partout, y compris chez nous et voter une loi en la matière.

La manière dont la société perçoit cette problématique est en effet légèrement modulée par la législation et le débat en la matière. Je renvoie en l'occurrence à la loi sur l'euthanasie. Voici deux ans, il était de bon ton que le médecin et la famille décident de la fin de vie d'un individu et administrent des produits létaux. Nos débats ont mis un terme à ce type de situations.

Je crois donc à l'interaction entre les chambres législatives et la société. Notre débat aura permis de répondre à une partie des questions que la société se pose à propos du clonage. Ne soyons pas constamment frustrés parce que notre travail serait inutile car il contribue au processus décisionnel de notre société.

Je regrette un peu que nous ayons raccroché la proposition à la recherche sur les embryons. Nous y avons intégré certaines interdictions générales, comme celle du clonage reproductif et de méthodes de choix du sexe alors qu'elles auraient mérité un cadre plus large. J'admetts que nous sommes partisans d'une interdiction du clonage en dehors de la recherche scientifique et que nous refusons le choix du sexe en dehors de la recherche scientifique sur les embryons. J'aurais préféré que cette proposition débouche sur une loi relative aux interventions sur les embryons et les gamètes en général.

Cette loi étant trop restrictive, nous ne pouvons pas nous prononcer valablement sur la mise à disposition et l'utilisation de gamètes et d'embryons en général. La loi néerlandaise s'intègre dans un contexte plus large.

À propos du clonage, qui a reçu un large écho dans l'opinion publique, nul ne songe aujourd'hui à permettre chez nous le clonage procréatif, étant donné les problèmes scientifiques et la grande incertitude à propos de ses résultats. D'aucuns réclament un moratoire à ce sujet. Il est positif que nous allions plus loin. Même si nous étions capables de mettre au monde un Dolly humain et qu'à terme, cela ne comportait aucun risque, nous devrions encore, en tant que législateur, interdire ce type de clonage pour des raisons de principe.

La procréation humaine et animale est basée sur un principe fondamental : le matériel génétique de deux individus, deux

de publieke opinie nogal wat aandacht heeft gekregen. Niemand denkt er vandaag in ons land aan om procreatief kloneren toe te staan. Er zijn te veel wetenschappelijke problemen, een te grote onzekerheid over de uitkomst ervan. Daarom stellen bepaalde mensen een moratorium voor. Ik vind het goed dat we verder gaan. Zelfs als we in staat zouden zijn een menselijke Dolly op de wereld te zetten, die evenveel mens zou zijn als Dolly schaap is, en er op termijn geen gevaren zouden zijn, dan nog moeten we als wetgever om principiële redenen dit soort kloneren verbieden.

De voortplanting van mensen en van de meeste zoogdieren is gebaseerd op een fundamenteel principe. Het genetisch materiaal van twee individuen, twee paar chromosomen, wordt vermengd en daaruit ontstaat een totaal nieuw individu, een uniek wezen. Het procreatief kloneren wijkt fundamenteel af van dit beginsel. Dit moet een argument zijn om er tegen te zijn, ook als de wetenschap in staat zou zijn om door klonering een leefbaar wezen te creëren.

Een tweede element is het probleem van de identiteit. Als we een afgietsel maken van een bestaande persoon, dan zal dat ongetwijfeld heel wat implicaties hebben voor de eigen identiteit die dit individu zou kunnen beleven. Er wordt hier wel eens gewag gemaakt van het feit dat een eeneiige tweeling ook een soort replica is van een andere persoon. Het grote verschil is dat dit *ab initio* zo is. Als we bewust van een volwassene, levende persoon een afgietsel maken, is de bedoeling totaal anders.

We zullen er ook nooit in slagen om te garanderen dat er zich geen wijzigingen zullen voordoen als een individu dat het product is van kloneren, zich in de toekomst zou voortplanten. Als we procreatief kloneren toestaan, dan dragen we een enorme verantwoordelijkheid voor de toekomst van ons ras. Meer zelfs, we zouden de toekomst van de mensheid hypothetiseren.

Ook als de wetenschap procreatief kloneren zou mogelijk maken, moeten we er om al deze redenen als wetgever tegen zijn. Daarom ook is een moratorium niet aangewezen.

Een ander punt waarover nogal wat werd gediscussieerd, is het therapeutisch kloneren. Het verwondert me een beetje dat sommige senatoren die in het commissiedebat nogal open waren op dit punt fundamentele problemen hebben gemaakt. Een aantal frequent voorkomende ziekten, onder meer diabetes, de ziekte van Parkinson, hersen- en myocardinfarcten, zouden met deze methode misschien kunnen worden verholpen.

Het gaat hier op geen enkel moment over onderzoek met de bedoeling een individu te creëren, maar wel over de creatie van lichaamseigen cellen die bij dezelfde persoon zullen worden gebruikt om een aantal ziektes te genezen. Als het individu sterft komt daar en absoluut einde aan.

Dit onderzoek kan parallel gebeuren met het stamcellenonderzoek dat uitgaat van volwassenen individuen. Het gevolg is immers helemaal anders. In het ene geval zullen misschien de stamcellen van volwassenen bruikbaar zijn en in het andere de stamcellen van embryo's. Ik pleit ervoor dat ook de wetenschappers in ons land kunnen bijdragen aan het ontwikkelen van methoden om frequent voorkomende en invaliderende ziekten te genezen.

paires de chromosomes, est mélangé pour donner naissance à un tout nouvel individu, un être unique. Le clonage reproductif s'écarte fondamentalement de ce principe. Par conséquent, nous devons nous y opposer, même si la science était en mesure de créer, par clonage, un être viable.

Le second élément est le problème de l'identité. Si nous réalisons le double d'un individu, cela aura indubitablement des implications pour son identité. On a évoqué le fait qu'un jumeau monozygote était en quelque sorte la réplique d'un autre individu. La grande différence est qu'elle existait dès le départ.

L'objectif est tout autre lorsqu'il s'agit de réaliser délibérément le double d'un individu vivant, adulte.

Nous ne pourrons jamais garantir ce qu'il adviendra lorsqu'un individu résultant d'un clonage se reproduira. En autorisant le clonage procréatif, nous portons une énorme responsabilité en ce qui concerne l'avenir de notre race et nous risquons même d'hypothéquer le devenir de l'humanité.

Même si la science autorise le clonage procréatif, nous devons, en tant que législateur, nous y opposer. C'est pourquoi un moratoire n'est pas indiqué.

Un autre point de discussion concerne le clonage thérapeutique. Je suis quelque peu surpris que certains sénateurs aient considéré qu'il posait des problèmes fondamentaux alors que cela permettrait peut-être d'éviter certaines maladies fréquentes, comme la maladie de Parkinson, les thromboses et les infarctus.

Le but d'une telle recherche n'est en aucun cas de fabriquer un individu mais de créer des cellules qui seront utilisées pour guérir un certain nombre de maladies.

Cette recherche peut se dérouler parallèlement à celle sur les cellules-souches adultes. Leurs effets sont totalement différents. Dans le premier cas, on pourra peut-être utiliser les cellules-souches de l'adulte et dans l'autre, les cellules-souches embryonnaires. Je plaide pour que nos chercheurs travaillent à la mise au point de méthodes permettant de guérir des maladies fréquentes et invalidantes.

Je me réjouis de l'interdiction du choix du sexe. Ce point pose encore bon nombre de problèmes scientifiques. De plus, en l'autorisant, nous nous trouverions sur une pente glissante.

En autorisant le choix du sexe d'un enfant, on risque de vouloir transmettre d'autres caractéristiques, même sans rapport avec une maladie quelconque.

Si ce procédé était accepté, les parents qui ont un ou plusieurs enfants du même sexe seraient incités à y avoir recours. Dans notre société, tous les couples auraient ainsi un garçon et une fille. Ce serait très monotone. Cette idée me donne la chair de poule. Il est bon que le Sénat y ait opposé un effet catégorique.

J'ai déposé quatre amendements. Je voudrais défendre rapidement deux éléments qui s'y trouvent.

Il y a tout d'abord une grande contradiction entre les articles 7 et 10. L'article 7 requiert une majorité des deux tiers pour un avis négatif de la commission fédérale. Autrement dit, il suffit d'un tiers des voix pour obtenir un avis positif. L'article 10, qui a trait aux différents avis et à

Ik ben gelukkig met het verbod op de geslachtskeuze. Er zijn nog heel wat wetenschappelijke problemen om dat op een veilige en goede manier te doen. Bovendien zouden we met die mogelijkheid op een hellend vlak terechtkomen.

Hoe je het ook draait of keert, het bepalen van het geslacht van een nakomeling betekent niet alleen dat we alvast één kenmerk vastleggen en dat de zogenaamde vrijheid van geslacht voor dit individu niet meer bestaat, maar ook en vooral dat dan het gevaar dreigt dat we ook andere kenmerken zullen willen doorgeven, ook als ze niets met ziekte te maken hebben.

Ik wil het sociale aspect hiervan benadrukken. Als dit procédé eenmaal aanvaard is, zullen ouders die een of meer kinderen van hetzelfde geslacht hebben, een veel grotere druk ondervinden om van deze techniek gebruik te maken. We komen dan dichtbij een samenleving waar alle gezinnen één jongen en één meisje hebben. Dat zou een bijzonder saaie samenleving worden. De idee van een maakbare samenleving en een maakbaar gezin bezorgt mij alleen maar kippenvel en afschuw. Het is goed dat we met de Senaat daar een duidelijk neen tegen hebben gezegd.

Ik heb een viertal amendementen heb ingediend. Twee elementen daaruit wil ik hier al even verdedigen.

Ten eerste is er de grote tegenstelling tussen de artikelen 7 en 10. Artikel 7 vereist voor een negatief advies in de Federale Commissie een tweederde meerderheid. Anders gezegd, een derde van de stemmen volstaat voor een positief advies. Artikel 10, dat betrekking heeft op meer vrijblijvende adviezen, de goedkeuring van rapporten en dergelijke meer, vereist wel een tweederde meerderheid voor een positief advies. Dat is absurd. Misschien hebben sommige senatoren deze artikelen niet goed gelezen. Mij ontgaat compleet waarom een orgaan dat toch enig sérieux zou moeten hebben in onze samenleving, voor al zijn minder belangrijke beslissingen een tweederde meerderheid nodig heeft, maar belangrijke beslissingen met maar een derde van de stemmen kan nemen. Dat is kafkaiaans. Daarom doe ik in mijn amendement een mild voorstel en vraag ik een gewone meerderheid.

Ik ken trouwens geen enkele andere materie in onze wetgeving waarvoor een derde van de stemmen volstaat voor een goedkeuring.

De heer Philippe Mahoux (PS). – *Dat is niet helemaal juist. Bij sommige stemmingen in het Parlement is een tweederde meerderheid vereist. Het komt vaak voor dat een voorstel niet wordt aangenomen omdat een derde van de parlementsleden er zich tegen verzet.*

Wat u zegt is niet uitzonderlijk. Er zijn veel precedenten in onze assemblee.

De heer Patrik Vankrunkelsven (VU-ID). – Ik denk dat wij in onze assemblee zelden negatieve beslissingen nemen. Artikel 10 zegt dat een tweederde meerderheid vereist is om een beslissing te nemen, een advies uit te brengen, een onderzoek op te starten en dergelijke. Artikel 7 zegt letterlijk dat tweederde zich moet *verzetten* tegen een vraag om een onderzoek. Een derde van de commissieleden is hier dus voldoende om het onderzoek te laten passeren. In samenhang met artikel 10 is dat absurd. Ik ken trouwens geen enkele

l'approbation des rapports, requiert une majorité des deux tiers pour un avis positif. C'est absurde. Peut-être certains sénateurs n'ont-ils pas bien lu ces articles.

Je m'étonne qu'un tel organe puisse prendre des décisions importantes avec seulement un tiers des voix. C'est pourquoi mon amendement préconise une majorité ordinaire. De plus, dans notre législation, aucune autre matière n'est approuvée avec un tiers des voix.

M. Philippe Mahoux (PS). – Ce n'est pas tout à fait exact. Certains votes au Parlement exigent la majorité des deux tiers. Il arrive très souvent, quand un tiers des parlementaires s'oppose à des propositions, que celles-ci ne soient pas adoptées.

Ce que vous dites n'est pas exceptionnel. Il y a beaucoup de précédents dans notre assemblée.

M. Patrik Vankrunkelsven (VU-ID). – *Je crois que notre assemblée prend rarement des décisions négatives. L'article 10 dit qu'il faut une majorité des deux tiers pour prendre une décision, rendre un avis, entamer une recherche, etc. L'article 7 dit littéralement qu'il faut que deux tiers des membres s'opposent à une demande de recherche. Un tiers suffit donc pour l'autoriser. C'est absurde. Cela n'existe dans aucune autre commission digne de ce nom.*

L'article 4 traite de la mise à disposition d'ovocytes. Cette

commissie met enig gezag die met een derde van haar leden een zaak kan goedkeuren.

Artikel 4 handelt over het ter beschikking stellen van eicellen. Eiceldonatie is een zeer ingrijpend gebeuren, waarvoor een heelkundige ingreep nodig is. Er wordt een manipulatie ter hoogte van de eierstokken uitgevoerd. Het nemen van eicellen kost jaarlijks wereldwijd aan tientallen vrouwen het leven. In België gebeurt het zelden, maar overstimulatie is mogelijk en kan een dodelijke afloop hebben. Door de stimulatie kunnen er ook ter hoogte van de eierstokken stoornissen optreden die infertiliteit veroorzaken.

Ik heb een amendement ingediend om de voorwaarde op te nemen dat vrouwen die eicellen voor onderzoek willen afstaan, zwanger moeten geweest zijn. Zo wordt voorkomen dat zij later geconfronteerd worden met onvruchtbaarheid door eiceldonatie. Eiceldonatie is maar in een beperkt aantal gevallen nodig. Door de voorgestelde beperking komt maar een klein percentage vrouwen niet in aanmerking voor eiceldonatie.

Het amendement zou wel tot gevolg hebben dat een onvruchtbare vrouw geen bijdrage kan leveren tot het wetenschappelijk onderzoek. Daarom heb ik samen met de heer Galand een subamendement ingediend waardoor ook vrouwen die een behandeling wegens onvruchtbaarheid hebben ondergaan, eicellen kunnen afstaan.

De heer Jan Remans (VLD), rapporteur. – Ik heb een amendement ingediend, dat aan een bekommernis van de heer Vankrunkelsven kan tegemoet komen. Ik stel voor om in artikel 10 de eerste twee paragrafen van plaats te verwisselen. De evaluatie van de onderzoeksprojecten is immers de hoofdtaak van de Federale Commissie. De tweederde meerderheid, waarvan sprake in §3 van het artikel, zou dan enkel gelden voor de evaluatie van onderzoek. Volgens het huidige voorstel geldt de tweederde meerderheid immers zowel voor informatie als voor evaluatie en aanbevelingen.

De heer Patrik Vankrunkelsven (VU-ID). – Mijn fundamenteel probleem is vooral dat artikel 7 het mogelijk maakt dat bij een negatief advies van het plaatselijk ethisch comité het volstaat dat één derde van de leden van de Commissie het onderzoek goedkeurt, om het te laten doorgaan. Dat wordt niet opgevangen door het amendement van de heer Remans. Het is uiterst belangrijk dat het advies van een Federale Commissie met enig gezag toch minstens moet worden gesteund door een meerderheid van haar leden. Ik heb hierover trouwens ook een amendement ingediend.

De heer Jan Remans (VLD), rapporteur. – Ik heb dat amendement mee ondertekend.

De heer Philippe Mahoux (PS). – *Om elke dubbelzinnigheid te vermijden, zal ik uw amendement over de eicelafname niet goedkeuren. Het goedkeuren van het amendement zou niets fundamenteels wijzigen aan de wet op het vlak van de uitvoerbaarheid van het onderzoek.*

Ik vind dat een meerderjarige vrouw, ongeacht haar situatie en op voorwaarde dat ze geïnformeerd is, de vrijheid moet hebben om eicellen af te staan. Het is daarom dat ik uw amendement niet steun, en niet omdat het een obstakel zou vormen voor het onderzoek.

technique est très lourde, elle implique une intervention chirurgicale. Une manipulation est effectuée au niveau des ovaires. Chaque année, les prélèvements d'ovocytes coûtent la vie à des dizaines de femmes dans le monde. En Belgique, cela arrive rarement mais l'hyperstimulation est autorisée et peut avoir une issue fatale. Elle risque aussi de perturber les ovaires et de provoquer la stérilité.

C'est pourquoi j'ai déposé un amendement réservant le don d'ovocytes aux femmes ayant déjà mené une grossesse à terme. Le don d'ovules ne se justifie que dans des cas limités. Avec la restriction proposée, seule une minorité de femmes est exclue du don d'ovocytes.

Cet amendement pourrait empêcher les femmes stériles de contribuer à la recherche scientifique. C'est la raison pour laquelle j'ai déposé, avec M. Galand, un sous-amendement autorisant les femmes ayant suivi un traitement contre la stérilité à donner des ovocytes.

M. Jan Remans (VLD), rapporteur. – J'ai déposé un amendement, répondant à une préoccupation de M. Vankrunkelsven, visant à intervertir deux paragraphes de l'article 10. L'évaluation des projets de recherche est, en effet, une mission principale de la Commission fédérale. La majorité des deux tiers, visée au paragraphe 3 de l'article, s'appliquerait uniquement à l'évaluation de la recherche. Selon la proposition actuelle, cette majorité s'applique en effet tant pour l'information que pour l'évaluation et les recommandations.

M. Patrik Vankrunkelsven (VU-ID). – Mon problème fondamental est que, selon l'article 7, si le comité d'éthique local émet un avis négatif, il suffit qu'un tiers des membres de la Commission donnent leur feu vert pour que la recherche soit autorisée. L'amendement de M. Remans ne remédie pas à ce problème. Il est extrêmement important que l'avis d'une Commission fédérale ayant une certaine autorité soit au moins soutenu par une majorité de ses membres. J'ai d'ailleurs déposé un amendement à cet effet.

M. Jan Remans (VLD), rapporteur. – J'ai cosigné cet amendement.

M. Philippe Mahoux (PS). – Pour éviter toute équivoque, je ne voterai pas en faveur de votre amendement relatif au prélèvement d'ovules. Si l'amendement était adopté, cela ne changerait rien de fondamental à la loi, en termes de praticabilité de la recherche.

C'est, à mon sens, une entrave à la liberté de la femme, quelle que soit sa situation et à partir du moment où elle est majeure et informée, de pouvoir faire un don d'ovule.

C'est la raison pour laquelle je suis opposé à votre amendement. Cela n'a aucun rapport avec l'obstacle que cela

Mevrouw Clotilde Nyssens (CDH). – *Ik heb de uiteenzettingen van de heer Vankrunkelsven in het kader van de amendementen op prijs gesteld. Hij heeft meermalen gewezen op de medische risico's die gepaard gaan met sommige technieken.*

Ik sta volledig achter het principe van de vrijheid, maar ik denk dat de medische risico's voor de vrouw dikwijls worden geminimaliseerd. Ik dank de heer Vankrunkelsven dat hij daarop de aandacht heeft gevestigd.

De heer Paul Galand (ECOLO). – *Het eerste principe in de geneeskunde is geen schade toe te brengen. Voorzichtigheid maakt vanzelfsprekend deel uit van het werk van artsen en onderzoekers.*

De heer Philippe Mahoux (PS). – *Beschikt u over statistieken, mevrouw Nyssens?*

Mevrouw Clotilde Nyssens (CDH). – *Ik heb geen statistieken, maar ik heb vorige week vier colleges bijgewoond in een bekende Belgische universiteit. Ik heb er een arts gehoord die een groot specialist is op het vlak van medisch begeleide voortplanting. Ik kan u verzekeren dat de risico's van de verschillende methoden in zijn uiteenzetting aan bod kwamen.*

Zoals ik bij het begin van de vergadering heb gezegd, vind ik dat we tijdens de werkzaamheden in de commissie te weinig werden ondersteund door medische expertise.

De heer Patrik Vankrunkelsven (VU-ID). – Nochtans namen een aantal medici aan de werkzaamheden deel. Maar ik denk dat mevrouw Nyssens gelijk heeft. Wij zouden vaker een beroep moeten doen op wetenschappelijke expertise.

Het debat over de kleine beperking die een aantal leden wil inlassen in artikel 4, kan straks worden gevoerd. Het is logisch dat de wetgever de vrijheid soms wat moet inperken om mensen tegen zichzelf te beschermen. Dat heeft niets te maken met betutteling en doet bovendien geen afbreuk, zoals ook de heer Mahoux heeft gezegd, aan de toepasbaarheid van de wet. Ik wil de vrouwen beschermen die vaak niet volledig op de hoogte zijn van de risico's. Ik baseer mij hiervoor op de rapporten die dienaangaande wereldwijd worden gepubliceerd. Vrouwen sterven aan de gevolgen van deze handeling. Deze ingreep is risicovol en hypothetisch en eventuele latere zwangerschappen.

Het voorstel kan in zijn geheel mijn goedkeuring wegdragen, maar tot op het laatste moment hebben wij het recht en de plicht om het zo goed mogelijk te maken. Vandaar mijn oproep om mijn amendementen aan te nemen.

De heer Hugo Vandenberghe (CD&V). – Het verwondert mij dat de regering afwezig is. Als dit werk zo belangrijk is geweest en het resultaat zo historisch, dan vraag ik mij net als tijdens het euthanasiedebat af waar de ministers blijven. Tijdens het euthanasiedebat kwam de minister van Landsverdediging soms even kijken, maar nu stuurt de regering gewoon haar kat.

De verwezenlijking van alle waarborgen die hier worden bejubeld, zal aan een ministerie moeten worden toevertrouwd,

constituerait pour la recherche.

Mme Clotilde Nyssens (CDH). – J'ai apprécié les interventions de M. Vankrunkelsven dans le cadre de différents amendements. Il a, à plusieurs reprises, abordé la question des risques médicaux encourus à la suite de l'utilisation de certaines techniques.

Si je souscris entièrement au principe de la liberté, je crois que les risques médicaux encourus par la femme dans les différentes techniques dont nous avons parlé sont souvent minimisés. Je remercie M. Vankrunkelsven d'avoir attiré notre attention sur ce point.

M. Paul Galand (ECOLO). – Le premier principe de la médecine est de ne pas nuire. Une certaine prudence est dans la logique même du travail des médecins et des chercheurs.

M. Philippe Mahoux (PS). – Vous avez des statistiques, madame Nyssens ?

Mme Clotilde Nyssens (CDH). – Je n'ai pas de statistiques, mais si vous voulez tout savoir, voici une semaine, j'ai assisté à quatre cours dans une université bien connue de ce pays, où j'ai entendu un médecin qui est un grand spécialiste en matière de procréation médicalement assistée et je puis vous assurer que les risques entraînés par les différentes méthodes, risques que je ne communiquerai pas, étaient bien présents dans ses propos.

Comme je l'ai dit en début de séance, j'estime qu'au cours de nos travaux en commission, nous avons manqué d'expertise médicale.

M. Patrik Vankrunkelsven (VU-ID). – *Un certain nombre de médecins ont pourtant pris part aux travaux. Je crois cependant que Mme Nyssens a raison. Nous devrions faire davantage appel à des experts.*

Nous pourrions débattre tout à l'heure de la restriction que certains membres souhaitent voir insérée à l'article 3. Il est logique que le législateur doive parfois restreindre la liberté pour protéger les gens contre eux-mêmes. Cela ne porte pas préjudice à l'applicabilité de la loi. Je veux protéger les femmes qui, trop souvent, ne connaissent pas bien les risques. Ces interventions provoquent des décès et peuvent hypothéquer une grossesse future.

Dans l'ensemble, je puis donner mon assentiment à la proposition mais jusqu'au dernier moment, nous avons le droit et le devoir de l'améliorer autant que possible. C'est pourquoi je vous demande de voter mes amendements.

M. Hugo Vandenberghe (CD&V). – *Je m'étonne de l'absence du gouvernement. Si le travail que nous accomplissons est si important et le résultat si historique, pourquoi le gouvernement brille-t-il par son absence ?*

La mise en œuvre des conditions dont nous nous félicitons devra être confiée à un ministère, celui des Affaires sociales ou de la Santé publique. En vertu de la compétence réglementaire générale, c'est au Roi qu'il incombe de prendre les arrêtés d'exécution et le ministre compétent devra

hetzij aan Sociale Zaken, hetzij aan Volksgezondheid. De uitvoeringsbesluiten op deze wet komen volgens de algemeen verordenende bevoegdheid aan de Koning toe, maar de bevoegde minister moet een en ander toch voorbereiden.

Gedreven door stachanovisme dient deze regering per uur een maximum aantal amendementen in op de programmawet, er liggen nu al 800 of 900 bladzijden klaar. Deze regering wil de geschiedenis ingaan als het directorium van een modelstaat en heeft dus geen tijd om aan dit debat deel te nemen. Ik vind dit niet verantwoord.

Mevrouw Clotilde Nyssens (CDH). – *Het is een schandaal.*

De heer Hugo Vandenberghe (CD&V). – In tegenstelling tot de vorige regering, neemt deze regering de werkzaamheden van de Senaat niet echt au sérieux !

Objectief gesproken hebben de leden van de Bijzondere Commissie voor de Bio-ethische problemen een grote inspanning geleverd om tot een besluit te komen over dit bijzonder moeilijke en delicate onderwerp en om een wettelijke norm voor te stellen.

De meerderheid in deze Senaat krijgt onvoldoende steun van haar regering.

Ik ben van oordeel dat men zich in een algemene discussie moet beperken tot de algemene lijnen. Ik zal dat doen, want daarover gaat de politieke beslissing. We moeten de algemene lijnen van het voorstel vergelijken met de internationale conventie ter zake, die hier al vaak werd vermeld.

Wat is de waarde van de zovele ‘sofismen’ die ik in alle ethische debatten moet aanhoren en die de wetten van de logica niet in acht nemen ?

Een argument waarmee geschermd wordt, is de vrijheid van het wetenschappelijk onderzoek. Door het normeren van bepaalde grenzen en het inbedden van een bepaalde vorm van onderzoek zouden we de indruk geven dat we de werkelijkheid niet willen kennen, dat we de uitbreiding van de vrijheid van wetenschappelijk onderzoek willen verhinderen. Dat doet mij denken aan het beeld van Diogenes die op klaarlichte dag met een kaars in de hand naakt in een ton loopt en vraagt: “Waar is de mens?”. Naast de technisch-juridische beschouwingen moeten we ons buigen over de elementen die in het debat worden gebracht.

De vrijheid van wetenschappelijk onderzoek is vanzelfsprekend. Er is in onze beschaving, zeker in België, altijd aandacht geschenken aan de vrijheid van onderzoek. De vrijheid is een essentieel element omdat het de persoonlijke verantwoordelijkheid en de rol van het geweten onderstreept. Ik verwijst naar de diverse evoluties in de tijd. Zij die in de industriële revolutie van de negentiende eeuw opkwamen voor arbeidsrecht en rechtvaardige sociale verhoudingen, waren niet tegen het vrije ondernemerschap of tegen de vrijheid, ze waren tegen de sociale kaalslag.

Zij die in de informatierevolutie opkomen voor een strenge bescherming van de nieuwe auteursrechten, zijn niet tegen informatie-uitwisseling, maar willen de intellectuele onzichtbare prestaties beter beschermen. De vrijheid van mening wordt begrensd door de eerbied voor de eer en faam van de persoon. Ook daar zijn er grenzen, maar het komt ertop aan die grenzen te kennen en te weten hoe ze worden

en assurer la préparation.

Faisant preuve de stakhanovisme, le gouvernement dépose le plus grand nombre d'amendements à la loi-programme à l'heure. Soucieux d'entrer dans l'histoire comme le directoire d'un État modèle, ce gouvernement n'a pas le temps de participer à ce débat. Ce n'est pas une attitude justifiée.

Mme Clotilde Nyssens (CDH). – *C'est scandaleux !*

M. Hugo Vandenberghe (CD&V). – *Ce gouvernement ne prend pas véritablement les travaux du Sénat au sérieux.*

Objectivement, les membres de la Commission spéciale chargée des problèmes bioéthiques ont fourni un effort important pour parvenir à une décision sur un sujet particulièrement délicat et pour proposer une norme légale.

La majorité au sein du Sénat n'est pas assez soutenue par son gouvernement.

Je pense qu'une discussion générale doit se limiter aux grandes lignes. C'est ce que je ferai car c'est sur ces grandes lignes que porte la décision politique. Nous devons comparer les grandes lignes de la proposition à la convention internationale en la matière.

Quelle valeur ont les nombreux sophismes répétés lors de chaque débat éthique et faisant fi des lois de la logique ?

Un des arguments brandis est la liberté de la recherche scientifique. En voulant imposer certaines limites, nous donnerions l'impression de ne pas vouloir connaître la réalité et de vouloir entraver la liberté de la recherche scientifique.

La liberté de la recherche scientifique est évidente. Notre civilisation, surtout en Belgique, a toujours été attentive à la liberté de la recherche. La liberté est un élément essentiel car elle souligne la responsabilité personnelle et le rôle de la conscience. Je vous rappelle diverses évolutions passées. Les défenseurs du droit du travail et de rapports sociaux équitables pendant la révolution industrielle n'étaient pas opposés à la libre entreprise mais au naufrage social. Ceux qui réclament une protection stricte des nouveaux droits d'auteur dans la révolution informationnelle ne sont pas opposés à un échange d'informations mais veulent mieux protéger des prestations intellectuelles invisibles. La liberté d'opinion est limitée par le respect de l'honneur et de la réputation de la personne. Dans ces domaines aussi, il y a des limites que nous devons connaître. Telle est pour moi l'approche fondamentale.

J'aime à me plonger dans les textes du Conseil de l'Europe, les droits de l'homme, la protection des minorités et diverses conventions, dont celle de 1996 sur les problèmes biomédicaux.

Cette convention contient une partie que presque personne ne lit, le préambule. Il faut lire le préambule et les considérants qui indiquent le point de vue de base du Conseil de l'Europe ou des pays qui signent et ratifient la convention.

Le principe fondamental du Conseil de l'Europe et de la convention n'est pas la valeur mais la dignité humaine. La

opgebouwd. Dat is volgens mij de fundamentele benadering.

Ik heb altijd een zeer groot inleefvermogen voor de teksten van de Raad van Europa, de rechten van de mens, de bescherming van minderheden, voor diverse conventies, onder meer de conventie over de biomedische problemen van 1996.

Er staat in die conventie iets wat de meeste mensen nooit lezen, namelijk de inleiding. Men moet de inleiding en de overwegingen lezen want daaruit blijkt onmiddellijk wat het uitgangspunt is van de Raad van Europa, of van de landen die de conventie ondertekenen en ratificeren.

Het uitgangspunt van de Raad van Europa en van de conventie is niet de waarde, maar de menselijke waardigheid. Dat is een belangrijk onderscheid. Waarde is in de eerste plaats een economisch begrip. Dat komt tot uiting in woorden zoals waardepapieren, waardebepaling en waardeerbaar. Menselijke waardigheid is een begrip dat niet vooraf is bepaald, maar dat doorheen de geschiedenis moet worden ingevuld. Na de Tweede Wereldoorlog is in de Duitse grondwet de bescherming van de menselijke waardigheid als een van de belangrijkste bepalingen opgenomen. Het land had een periode achter de rug die de zin van een dergelijke formulering duidelijk aantoonde.

Het begrip ‘menselijke waardigheid’ leidt tot een discussie die veel ruimer is dan een neopositivistische, instrumentale discussie. Het gaat er niet om even snel iets te regelen. Dat is een totaal ander politiek uitgangspunt. Op dat vlak ligt het verschil met het voorstel. Het voorstel bevat uiteraard positieve elementen, maar er zijn tegelijkertijd tekortkomingen, waardoor het ons moeilijk valt de tekst te onderschrijven.

Ik ben het eens met de heer Vankrunkelsven dat het voorstel aanleiding geeft tot een maatschappelijke discussie. In vergelijking met grote Europese landen, zoals Duitsland en Frankrijk, is de maatschappelijke belangstelling voor deze problematiek in ons land evenwel beperkt. In kleine landen zoals het onze is er slechts een heel kleine kritische massa die zich om dergelijke onderwerpen bekommt. In absolute cijfers gezien, is het aantal mensen van een groot land dat bij deze problematiek betrokken is, logischerwijze groter.

In de conventie tot bescherming van de rechten van de mens en de menselijke waardigheid is de ethische norm de minimumnorm. Een dergelijke norm is een waarborg tegen willekeur. Tot mijn spijt stel ik vast dat het voorstel op essentiële punten niet overeenstemt met de conventie. De Belgische regering zal bijgevolg niet in staat zijn de conventie te ondertekenen of te ratificeren.

De conventie omvat een aantal bepalingen in verband met de bescherming van embryo’s en geeft aan welke artikelen een reserve toelaten en welke niet.

Zoals uit het debat is gebleken, is er met betrekking tot artikel 14, dat de geslachtskeuze behandelt, geen reserve mogelijk. De bepaling die artikel 14 van de conventie niet in acht neemt, is niet vatbaar voor clausulering. Artikel 14 wordt aangehaald in artikel 26.

Vandaag kan er inderdaad over dit onderwerp worden gediscussieerd. De vorige regering heeft zelfs niet deelgenomen aan de discussie over de conventie en heeft

nuance est importante. La valeur est avant tout une notion économique. La dignité humaine est une notion qui n'est pas préétablie mais qui trouve sa signification au fil de l'histoire.

La notion de « dignité humaine » donne lieu à un débat beaucoup plus large qu'une discussion néopositiviste, instrumentale. Il ne s'agit pas de régler une matière aussi vite. La proposition renferme certes des éléments positifs mais présente aussi des lacunes, si bien que nous pouvons difficilement nous rallier à ce texte.

Comme M. Vankrunkelsven, je reconnaiss que la proposition donne lieu à un débat de société. Dans notre pays, cette problématique ne suscite toutefois pas un vif intérêt.

Dans la convention de sauvegarde des droits de l'homme et de la dignité humaine, la norme éthique est une norme minimale. Elle est une garantie contre l'arbitraire. Je constate à regret que, sur certains points essentiels, la proposition ne concorde pas avec la convention. Le gouvernement ne sera donc pas en mesure de signer ou ratifier la convention.

La convention contient des dispositions sur la protection des embryons et précise au sujet de quels articles il est possible de formuler une réserve.

Aucune réserve n'est ainsi possible concernant l'article 14 qui traite du choix du sexe et qui est explicitement cité à l'article 26.

Certes, il est aujourd'hui possible de discuter de ce sujet. Le précédent gouvernement n'a même jamais participé à la discussion et n'a jamais pris position.

Il était trop divisé pour prendre part à la discussion.

Le premier argument dont on m'a rebattu les oreilles était que le gouvernement ne pouvait signer cette convention parce qu'il n'exista pas de législation spécifique et parce que l'article 36 de la convention dispose qu'il n'est possible de formuler une réserve au sujet de l'article qui nous intéresse, à savoir au sujet de la recherche sur embryon in vitro, qu'en présence d'une législation spécifique. Cette interprétation ne paraît erronée. L'article 36 prévoit clairement que tout État et l'Union européenne peuvent, au moment de la signature de la convention ou du dépôt de l'instrument de ratification, d'acceptation, d'approbation ou d'adhésion, formuler une réserve au sujet d'une disposition particulière de la convention, dans la mesure où une loi alors en vigueur sur son territoire n'est pas conforme à cette disposition. De deux choses l'une : ou bien il existe une loi conforme à l'article 18 et la signature de la convention est alors tout à fait possible, ou bien il existe une loi non conforme à l'article 18 et il est alors possible de formuler une réserve. On prétend tout le temps qu'il n'y a pas de loi. Il existe des lois relatives aux personnes et aux choses. Pour interpréter, il faut se demander si un embryon est une chose ou autre chose ? Dans le second cas, les conséquences sont multiples. Je reconnaiss qu'il n'existe pas de statut spécifique pour l'embryon mais il existe toujours des principes généraux. Il était donc possible de signer la convention, d'autant qu'il est toujours possible de formuler une réserve lors de la ratification.

nooit een inhoudelijk standpunt ingenomen.

Dat wijst erop dat men fundamenteel verdeeld was om zelfs aan de discussie over de Conventie deel te nemen.

Het eerste argument dat ik jarenlang bij herhaling heb moeten aanhoren, was dat de regering deze Conventie niet kon ondertekenen omdat er geen specifieke wetgeving was en omdat artikel 36 van de Conventie bepaalt dat er maar voorbehoud kan gemaakt worden, in verband met het artikel dat aan de orde is, namelijk over het onderzoek van een embryo in vitro, indien er een specifieke wetgeving is. Welnu, dat is naar mijn oordeel onjuist. In artikel 36 betreffende het voorbehoud staat klaar en duidelijk dat iedere staat en de Europese Unie bij de ondertekening van de Conventie of bij de ratificatie een voorbehoud kan maken in verband met bepaalde bijzondere bepalingen van de Conventie, in de mate dat het ertoe strekt te wijzen op een wet die van toepassing is en die niet conform is met de Conventie. Van twee zaken één: ofwel is er een wet die conform is met artikel 18 en dan kan men het zeker ondertekenen, ofwel is er een wet die niet conform is met artikel 18 en dan kan men voorbehoud maken. Zo eenvoudig is het. Men zegt voortdurend: er is geen wet. Er zijn wetten over personen en over zaken. De interpretatievraag is: is een embryo een zaak of is dat iets anders dan een zaak? Zodra het iets anders is dan een zaak, zijn er allerlei gevolgen. Ik ben het ermee eens dat er geen specifiek statuut is voor het embryo. Maar er zijn altijd algemene beginselen. Men kan het verdrag dus hoe dan ook ondertekenen, daargelaten dat men altijd nog bij de ratificatie voorbehoud kan maken.

De heer Philippe Mahoux (PS). – *Dat wisten we. Dat wisten we al tijdens de vorige regeerperiode. Voorzichtigheidshalve moesten we voorbehoud maken vóór de ondertekening. We wisten immers hoe ratificatieprocedures van verdragen en overeenkomsten die werden ondertekend door de regering, in de parlementen verlopen.*

De macht van het parlement is uiterst beperkt op het vlak van overeenkomsten of verdragen die door de regering zijn ondertekend. Dat betreurt ik. We kennen dus het verschil tussen een ondertekening en een ratificatie en we waren ons bewust van het voorbehoud dat we moesten formuleren. Het is dus voorzichtigheidshalve dat we gezegd hebben dat een eventueel voorbehoud moet worden gemaakt vóór de ondertekening.

De heer Hugo Vandenberghe (CD&V). – In vorige discussies tijdens deze legislatuur heeft de regering altijd beweerd dat ze dit niet kon ondertekenen omdat er geen wet was. Dat is het enige wat ik wou zeggen. Ik wou gewoon aanduiden dat het geen argument was om de Conventie al dan niet te ondertekenen. Of men ze dan tekent of niet tekent is nog een andere vraag.

Ik onderzoek enkel de waarde van de argumenten. Men kan het, zoals vele andere landen, ondertekenen. Ik geef het voorbeeld van het genocideverdrag van 1952, dat we pas in de jaren negentig geratificeerd hebben. Als men een wet gaat goedkeuren, stelt zich hoe dan ook eerst de vraag of die wet beantwoordt aan de Conventie, zodat men de Conventie zonder voorbehoud kan tekenen. De tweede vraag is of die wet u toelaat de Conventie met voorbehoud te tekenen. Mijn antwoord op die twee vragen is negatief. Dat is mijn groot

M. Philippe Mahoux (PS). – Nous le savons. Nous le savions déjà lors de la précédente législature. La prudence nous imposait de mettre des réserves avant signature parce qu'on sait ce que sont les processus de ratification, dans les parlements, de traités et de conventions qui ont été signées par le gouvernement.

Quand nous examinons une convention ou un traité signé par le gouvernement, le pouvoir du parlement est extrêmement limité. Je le déplore. Nous connaissons donc la différence entre signature et ratification et nous étions conscients des réserves qu'il fallait formuler. C'est donc par prudence que nous avions dit que, s'il fallait émettre des réserves, il fallait le faire avant la signature.

M. Hugo Vandenberghe (CD&V). – *Le gouvernement a toujours affirmé qu'il ne pouvait signer la convention parce qu'il n'exista pas de loi. Je voulais juste montrer que cet argument n'en était pas un.*

J'analyse seulement la valeur des arguments. On pouvait parfaitement signer la convention. La principale critique que je formule à l'encontre de la proposition est qu'elle ne respecte pas certaines dispositions de la convention. Aucune réserve n'est ainsi possible au sujet de l'article 18 relatif au choix du sexe. Ma deuxième critique porte sur le fait qu'en ce qui concerne la recherche, la convention parle seulement des embryons in vitro et d'aucune autre situation. On peut donc se demander si le champ d'application de cette loi, qui est manifestement plus large, peut relever de la convention. La règle générale est que les actes de recherche sur embryon ne sont pas possibles. Il existe toutefois des exceptions qui, le cas

bezuwaar. Mijn eerste bezwaar is dat het duidelijk is dat bepalingen die voorkomen in de Conventie niet worden gerespecteerd. Ik heb al over de geslachtskeuze in artikel 18 gesproken. Daar is geen voorbehoud over mogelijk. Ten tweede, wat het onderzoek betreft, spreekt de Conventie enkel over embryo's in vitro, maar over geen enkele andere situatie. Derhalve is de vraag of het toepassingsgebied van deze wet, dat duidelijk ruimer is, zelfs met een voorbehoud onder de Conventie kan gebracht worden. De algemene regel is dat je om allerlei redenen met het embryo geen handelingen van onderzoek kunt stellen. Maar er zijn uitzonderingen die in voorkomend geval kunnen gemaakt worden in een specifieke wet.

De wet beantwoordt niet aan de vereisten van de Conventie om vier fundamentele redenen.

De heer Patrik Vankrunkelsven (VU-ID). – Geslachtskeuze met het oog op het voorkomen van geslachtsgebonden ziekten gebeurt overal.

De heer Hugo Vandenberghe (CD&V). – Die uitzondering staat in artikel 14.

De heer Patrik Vankrunkelsven (VU-ID). – In dat opzicht wijkt onze wet toch niet af van de Conventie.

De heer Hugo Vandenberghe (CD&V). – Is artikel 14 van de Conventie letterlijk overgenomen?

De heer Patrik Vankrunkelsven (VU-ID). – Neen, niet letterlijk, maar de geest...

De heer Hugo Vandenberghe (CD&V). – Als men niet mag afwijken van de tekst van de Conventie, waarom wijkt men er dan van af? Waarom gebruikt men dan een andere tekst? Als de tekst van de Conventie wordt overgenomen, kan er geen enkel misverstand bestaan.

De heer Philippe Mahoux (PS). – *De vraag is gesteld. Het zijn niet precies dezelfde woorden, maar is er een betekenisvol verschil? Het is dus een interpretatieprobleem. Dat is de bestaansreden van juristen in internationaal recht.*

De heer Hugo Vandenberghe (CD&V). – Neen, ik stel ook geen diagnoses van ziekten. De interpretatie verschilt niet in functie van de nationale rechtsleer. Het kenmerk van de interpretatie van de conventie is precies de juridische minimumstandaard waarvan de authentieke interpretatie op één wijze dient te gebeuren. Vanzelfsprekend kunnen over dezelfde tekst verschillende standpunten naar voren worden gebracht. Maar zeggen dat men een andere tekst gebruikt, die dezelfde is van die van artikel 14, terwijl men de tekst van artikel 14 niet in de wet opneemt, betekent voor een jurist dat men een andere betekenis daaraan geeft. Indien een jurist een regel van de conventie overneemt, neemt hij dezelfde woorden over. Anders heeft hij een argument om te zeggen dat de regel die voorkomt in de wet, een andere regel is. Dat is het eerste uitgangspunt van de interpretatie van de norm. Als de wetgever andere bewoeringen gebruikt, heeft dat een bepaalde reden.

Ik wil nu aantonen waarom de wet op vier fundamentele punten niet met de minimale vereisten van de conventie overeenstemt.

échéant, peuvent être établies dans une loi spécifique.

La loi ne satisfait pas aux critères de la convention pour quatre raisons fondamentales.

M. Patrik Vankrunkelsven (VU-ID). – *Le choix du sexe en vue de prévenir des maladie liées au sexe se fait partout.*

M. Hugo Vandenberghe (CD&V). – *Cette exception figure à l'article 14.*

M. Patrik Vankrunkelsven (VU-ID). – *Notre loi ne diverge pas de la convention à cet égard.*

M. Hugo Vandenberghe (CD&V). – *Reprend-elle littéralement les dispositions de l'article 14 de la convention ?*

M. Patrik Vankrunkelsven (VU-ID). – *Pas littéralement mais elle en reprend l'esprit...*

M. Hugo Vandenberghe (CD&V). – *Si l'on ne peut s'écarte du texte de la convention, pourquoi le fait-on ? Pourquoi utilise-t-on un autre texte ? Si l'on reprend le texte de la convention, tout malentendu sera évité.*

M. Philippe Mahoux (PS). – Mais la question est posée. Ce n'est pas exactement le même terme. Le problème est de savoir s'il y a une différence significative. C'est donc un problème d'interprétation, évidemment, et c'est la raison d'être des juristes en droit international.

M. Hugo Vandenberghe (CD&V). – *Non, je ne me mèle pas non plus de diagnostiquer des maladies. L'interprétation ne diffère pas en fonction de la doctrine nationale. La caractéristique de l'interprétation de la convention est précisément la norme juridique minimale dont l'interprétation authentique ne peut se faire que d'une seule manière. Les points de vue sur un texte peuvent certes diverger mais dire que l'on utilise un texte différent qui est le même que celui de l'article 14, alors que l'on n'intègre pas le texte de l'article 14 dans la loi, signifie pour un juriste qu'on lui donne une interprétation différente. Quand un juriste reprend une règle de la convention, il reprend les mêmes termes, sans quoi il pourrait arguer que la règle figurant dans la loi est différente.*

Je voudrais maintenant démontrer pourquoi la loi ne concorde pas avec les critères minimaux de la convention sur quatre points fondamentaux.

Mevrouw Jacinta De Roeck (AGALEV). – Ik ken de letterlijke tekst van de conventie niet. Ik weet alleen dat de voorliggende tekst van het voorstel gewijzigd werd om rekening te houden met wetenschappelijke evolutie. Geslachtskeuze is nu mogelijk door middel van een techniek die één jaar geleden nog niet bestond en waarvan in 1997 bij de totstandkoming van de conventie, dus ook nog geen sprake was.

De heer Hugo Vandenberghe (CD&V). – De evolutie van de wetenschap is niet relevant voor het bestaan van een wet. In een rechtstaat komt een norm tot stand, wordt hij gewijzigd of afgeschaf overeenkomstig bepaalde procedures. De evolutie van de tijd kan wel de interpretatie van de rechterlijke macht beïnvloeden. De Europese conventies zijn levende instrumenten. Ze worden dynamisch geïnterpreteerd, maar altijd met respect voor de *rule of law*. Voor mij primeert de wetenschap niet op de rechtstaat. Het idee van de rechtstaat is even essentieel voor de democratie als verkiezingen. In een rechtstaat primeert niets op de regels, tenzij de noodtoestand.

De ontwikkeling van de wetenschap is positief natuurlijk. Bepaalde wetenschapsbeoefenaars vertonen echter neigingen die me doen denken aan de *Übermensch* van Nietzsche: alles is maakbaar, alles is mogelijk.

Ten eerste is de formule van uitzondering of van toelating inzake het onderzoek op overtallige embryo's en inzake de aanmaak van embryo's veel te ruim en er worden geen keuzes gemaakt. Het wetsvoorstel is in feite een procedureel voorstel. Het steunt op het primaat van het wetenschappelijk onderzoek dat niet meer aan een andere toetsing wordt onderworpen. Het principe van de vrijheid van wetenschappelijk onderzoek wordt door een deel van de meerderheid verdedigd. Er moet een procedure worden gevuld, maar in de wet worden geen inhoudelijke keuzes gemaakt.

Zo staat er dat het onderzoek op overtallige embryo's mogelijk is, ook voor het voorkomen of behandelen van ziekten. De definitie van de Wereldgezondheidsorganisatie is zo ruim dat we allen ziek zijn. Dit heeft de tewerkstelling in de medische sector trouwens bevorderd. Bijgevolg geldt voor het wetenschappelijk onderzoek een blanco norm; het is een norm, maar je kan er alles onder verstaan.

Verschillende bepalingen van de Europese Conventie vragen om de effectieve en de adequate bescherming van het embryo, effectieve sancties enzovoort. Het wetsvoorstel biedt een procedurele regelgeving, maar geen effectieve of adequate bescherming.

Hetzelfde geldt voor de aanmaak van embryo's. Het toepassingsgebied is veel te breed: het gaat verder dan de voortplantings- en erfelijkheidsproblematiek. Dit is mijn tweede bezwaar.

Ten derde staan in het wetsvoorstel juridisch gesproken twee soorten bepalingen. Sommige bepalingen zijn eigen aan een wet. Zo bepaalt artikel 13 dat er strafsancties zijn op handelingen verboden bij de artikelen 3,5°, 4, 5 en 6. De andere bepalingen hebben weliswaar de vorm van een wet, maar het gaat om *soft law*. Er is immers niet in sancties voorzien. De werking van de commissies is administratief geregeld. Het gaat slechts om instructies. De tekst voldoet niet aan het juridische niveau dat in de Conventie wordt geëist.

Mme Jacinta De Roeck (AGALEV). – Je ne connais pas le texte littéral de la convention. Je sais juste que le texte de la proposition a été modifié pour tenir compte de l'évolution scientifique. Le choix du sexe est maintenant possible grâce à une technique qui n'existe pas encore voici un an et dont il n'était encore nullement question lors de l'élaboration de la convention en 1997.

M. Hugo Vandenberghe (CD&V). – L'évolution de la science n'est pas un facteur déterminant de l'existence d'une loi. Dans un État de droit, une norme voit le jour, est modifiée ou est abrogée selon certaines procédures. L'évolution dans le temps peut certes influencer l'interprétation du pouvoir judiciaire. Les conventions européennes sont des instruments vivants. Leur interprétation est dynamique mais respecte toujours la rule of law. Pour moi, la science ne prime pas l'État de droit. L'idée de l'État de droit est tout aussi capitale pour la démocratie que les élections. Dans un État de droit, rien n'est au-dessus de la loi, si ce n'est l'état de nécessité.

L'évolution de la science est bien sûr positive. Certains scientifiques présentent toutefois des tendances qui me font penser à l'*Übermensch* de Nietzsche : tout est faisable, tout est possible.

Premièrement, la formule d'exception ou d'autorisation relative à la recherche sur embryons et à la fabrication d'embryons est beaucoup trop large et aucun choix n'est fait. La proposition est en fait une proposition procédurale. Elle se fonde sur la primauté de la recherche scientifique qui échappe à tout autre contrôle. Une partie de la majorité défend le principe de la liberté de la recherche scientifique. Il faut suivre une procédure mais la loi n'opère pas de choix fondamentaux.

La proposition prévoit ainsi que la recherche sur embryons surnuméraires est possible, y compris en vue de la prévention ou du traitement de maladies. À en croire la vaste définition de l'Organisation mondiale de la Santé, nous sommes tous malades. La norme qui s'applique à la recherche scientifique peut donc être interprétée dans tous les sens.

Différentes dispositions de la convention européenne demandent une protection efficace et adéquate de l'embryon, des sanctions efficaces, etc. La proposition de loi offre une réglementation procédurale mais pas de protection efficace et adéquate.

Il en va de même pour la fabrication d'embryons. Le champ d'application est bien trop large : il va au-delà de la problématique de la procréation et de l'hérédité. C'est ma deuxième critique.

Troisièmement, cette proposition contient, sous l'angle juridique, deux types de dispositions. Certaines dispositions sont propres à une loi. Les autres dispositions ont la forme d'une loi mais constituent une soft law. Aucune sanction n'est en effet prévue. Le texte n'atteint pas le niveau juridique qu'exige la convention.

La manière dont les recherches sont approuvées ou rejetées en premier ressort ou en appel par la Commission fédérale est particulière. Pour qu'une recherche soit approuvée, il faut qu'un tiers des membres se prononcent en sa faveur. Pour qu'elle soit rejetée, il faut deux tiers des membres en

Een zeer eigenaardig punt is de wijze waarop de onderzoeken in eerste aanleg op plaatselijk niveau of in beroep door de Federale Commissie worden goedgekeurd of verworpen.

Voor een goedkeuring is de instemming van één derde van de leden vereist, voor een verwerping is de instemming van twee derde van de leden vereist. Stel u voor dat dit systeem in de Senaat wordt toegepast. Het zal duidelijk niet om een echte wet gaan. De sancties kunnen niet efficiënt of adequaat zijn.

Natuurlijk zijn in bepaalde omstandigheden bijzondere meerderheden vereist. Voor de gewone besluitvorming moet echter worden uitgegaan van de gewone meerderheid.

Dat is het algemeen rechtsbeginsel voor de besluitvorming van beraadslagende vergaderingen. Bepalen dat een onderzoek wordt toegestaan met één derde van de stemmen en alleen met twee derde van de stemmen kan worden tegengehouden, vormt duidelijk geen adequate en efficiënte bescherming van het embryo. Een dergelijke formule vindt geen steun in een andere regeling in ons land en is praktisch onhoudbaar, ook omdat de wet geen inhoudelijk criteria geeft. Door deze interpretatierruimte kunnen in de verschillende centra de meest uiteenlopende opvattingen bestaan en zal er dus geen eenvormigheid zijn. Behalve voor de echt uitzonderlijke gevallen die tot de verbeelding spreken, zal de bescherming te zwak zijn.

Ten vierde beantwoordt de tekst ook niet aan de vereisten van de conventie, en dit is niet met een voorbehoud op te lossen, omdat er institutioneel geen enkel verband wordt gelegd tussen het van kracht worden van deze wet en de ondertekening of de ratificatie van de conventie. Er is enkel een verband met het koninklijk besluit dat de materiële vergoedingen voor de werking van de commissies regelt. Leg dan toch die institutionele band met de belangrijkste Europese conventie die men zovele jaren beweerde niet te kunnen ondertekenen omdat er geen wet was.

De Raad van State heeft er in zijn advies reeds op gewezen dat op meerdere artikelen reserves moeten worden aangebracht, maar voorbehoud met een algemeen karakter is niet toegestaan. Een voorbehoud moet binnen de filosofie van de wettekst blijven. Het is niet mogelijk alle artikelen waartegen voorbehoud mogelijk is, gewoon buiten werking te stellen. Dat is geen voorbehoud. Voorbehoud is het bepalen van modaliteiten voor het toepassen van bepaalde beginselen, zoals bijvoorbeeld voor de artikelen 18, 23 en 25 van de conventie inzake de juridische sancties.

Tot mijn spijt moet ik dus vaststellen dat de tekst weliswaar bepaalde verdiensten heeft, maar toch onder de Europese minimumstandaard blijft.

De heer Philippe Mahoux (PS). – We konden het verdrag wel ondertekenen, maar we wilden dat niet doen als de ondertekening ervan een hinderpaal zou vormen voor de toekomst van het wetenschappelijk onderzoek, in het bijzonder voor het onderzoek op embryo's in vitro.

Aan de heer Vandenberghe wil ik antwoorden dat de tekst noch positivistisch, noch neopositivistisch is, en zeker niet sciëntistisch. Het is een tekst met een uitgesproken humanistisch doel en een humanistische inhoud.

De heer Jan Remans (VLD), rapporteur. – De conventie is geen wet, maar zorgt ervoor dat bij wet

décident. Il ne s'agira manifestement pas d'une véritable loi. Les sanctions ne peuvent être efficaces ou adéquates.

Il est évident que des majorités spéciales sont nécessaires dans certaines circonstances. Une prise de décision ordinaire doit toutefois reposer sur une majorité ordinaire.

C'est le principe juridique général pour la prise de décision au sein d'organes délibératifs. En prévoyant deux majorités différentes pour l'approbation ou le rejet d'une recherche, on n'assure pas une protection adéquate et efficace de l'embryon. La loi n'énonce en outre aucun critère fondamental. Cette marge d'interprétation peut donner lieu aux opinions les plus divergentes dans les différents centres et empêchera l'uniformité. La protection sera trop faible, sauf pour les cas vraiment exceptionnels qui frappent l'imagination.

Quatrièmement, le texte ne satisfait pas davantage aux critères de la convention, ce que l'on ne peut résoudre par la formulation d'une réserve, car il n'établit aucun lien institutionnel entre l'entrée en vigueur de la loi et la signature ou la ratification de la convention européenne la plus importante. Un lien est seulement établi avec l'arrêté royal réglant les ressources matérielles de ces commissions.

Dans son avis, le Conseil d'État a déjà souligné que des réserves doivent être formulées au sujet de plusieurs articles mais qu'une réserve de caractère général n'est pas autorisée. Une réserve doit rester conforme à la philosophie du texte de loi. Il est impossible de rendre sans effet tous les articles susceptibles d'une réserve. Il ne s'agit pas d'une réserve. Formuler une réserve, c'est fixer des modalités pour l'application de certains principes.

Je dois donc bien constater, à mon grand regret, que, s'il a certains mérites, le texte reste en dessous de la norme minimale européenne.

M. Philippe Mahoux (PS). – Ce n'est pas que nous ne pouvions pas signer la convention, c'est que nous ne voulions pas qu'on la signe si cette signature était une entrave aux perspectives de recherches scientifiques, particulièrement sur les embryons in vitro.

Par rapport à une réflexion de M. Vandenberghe, ce texte n'est ni positiviste ni néopositiviste et encore moins scientiste. C'est un texte qui a une volonté et un contenu résolument humanistes.

M. Jan Remans (VLD), rapporteur. – La Convention n'est pas une loi mais elle veille à ce que des mesures d'exception

uitzonderingsmaatregelen kunnen worden getroffen. Ook in de Universele Verklaring inzake het Menselijk Genoom, stelde de Algemene Conferentie van UNESCO de menselijke waardigheid als basis voor de regelgeving. De conventie van de Raad van Europa gebruikt eveneens de term ‘menschelijke waardigheid’.

Er wordt krampachtig vastgehouden aan de ‘menschelijke waardigheid’, maar nergens wordt een definitie van dit concept gegeven, ook niet in de voorbereidende teksten. Ik verwijst naar de septembereditie van het *Rechtskundig Weekblad* van de Universiteit Antwerpen. Daarin staat dat het juridische gebruik van de term ‘menschelijke waardigheid’ verkeerd is omdat een genetische identiteit niet mag en niet kan worden verward met de persoonlijke identiteit. Een mens, de persoonlijke identiteit, is meer dan de genen. Het is dus verkeerd de menselijke waardigheid te herleiden tot de genen alleen.

Noch in de Universele Verklaring van de Rechten van de mens, noch in de Conventie wordt uitgelegd waarom het verbod op menselijk reproductief kloneren uit de menselijke vrijheid stamt bij een natuurlijke geslachtelijke voortplanting. Is er een verband tussen de biologische gegevens van die geslachtelijke voortplanting en het politiek begrip van vrijheid?

Ik vraag me af of de heer Vandenberghé de toespraken leest van de rectoren van de Katholieke Universiteit Leuven. Misschien kan hij de openingstoespraak van wijlen rector Piet De Somer voor het academiejaar 1970, ‘Academische Vrijheid’, zijn toespraak ‘Universiteit en Kerk’ ter gelegenheid van het bezoek van de paus, of het artikel in *De Standaard* van 3 februari 1999 van rector Oosterlinck er even op naslaan.

De heer Philippe Monfils (MR). – De heer Vandenberghé heeft gesproken over de Raad van State.

De Raad van State heeft opgemerkt dat er op twee punten voorbehoud moet worden gemaakt: het eerste is het aanmaken van embryo's voor onderzoeksdoeleinden en het tweede de genetische kiembaantherapie. Dat staat duidelijk op bladzijde 6 en 7 van het advies van de Raad van State.

Dat verandert niets. De Raad van State heeft niet gesteld dat er op andere punten voorbehoud moet worden gemaakt. We kunnen eindeloos discussiëren over het begrip ernstige ziekte.

Over de sancties is de Raad van State ook duidelijk geweest.

De Raad van State zegt overigens: het feit dat de wetgever voorziet in een bescherming van embryo's, betekent op zich nog niet dat hij deze bescherming op alle onderdelen middels strafbepalingen moet concretiseren. De wetgever beschikt integendeel in beginsel over een beoordelingsmarge. In dit geval vereist artikel 25 van het Europees verdrag inzake de biogeneeskunde wel dat in passende sancties wordt voorzien. Vanuit het oogpunt van die laatste bepaling onderzoekt de Raad van State artikel 3 en 8, meer bepaald of het feit dat in die artikelen geen strafsanctie werd opgenomen, wel aangewezen is.

De Raad van State beantwoordt die vraag positief. Hij zegt namelijk dat de auteurs er blijkbaar voor opteren om het toezicht op de naleving van de bepalingen van de artikelen 3 en 8 in hoofdzaak te laten uitoefenen door de Federale

pouissent être prises dans des lois. Dans la Convention universelle des Droits de l'Homme, l'assemblée générale de l'UNESCO pose également la dignité humaine comme base de la réglementation. La Convention du Conseil de l'Europe utilise aussi l'expression « dignité humaine ».

On s'accroche à cette expression mais on ne trouve nulle part une définition de ce concept, même pas dans les documents préparatoires. On peut lire, dans l'édition de septembre du Rechtskundig Weekblad de l'Université d'Anvers, que l'usage juridique de l'expression « dignité humaine » est mauvais parce que l'identité génétique ne peut être confondue avec l'identité personnelle. Un être, une identité personnelle, représente davantage que des gènes. Il ne faut donc pas réduire la dignité humaine aux gènes seuls.

Ni la Déclaration universelle des Droits de l'Homme ni la Convention n'expliquent pourquoi, pour la reproduction génitale naturelle, l'interdiction du clonage reproductif humain découle de la liberté humaine. Existe-t-il un lien entre les données biologiques de cette reproduction génitale et le concept politique de liberté ?

Je me demande si M. Vandenberghé lit parfois les allocutions des recteurs de la KUL. Il pourrait lire celles de M. Piet De Somer en 1970 à l'occasion de la visite du Pape et l'article du recteur Oosterlinck, paru le 3 février 1999 dans « De Standaard.

M. Philippe Monfils (MR). – M. Vandenberghé a parlé du Conseil d’État. Il faudrait quand même se rappeler ce qu'a dit le Conseil d’État.

Il a d’abord constaté qu’il y avait nécessité d’appliquer deux réserves : la constitution d’embryons aux fins de recherche, d’une part, et la thérapie génique germinale, d’autre part. C’est clairement indiqué aux pages 6 et 7 de l’avis du Conseil d’État.

Cela ne change rien. Nous l’avons dit, le Conseil d’État le répète, il n’a pas constaté qu’il fallait faire des réserves ailleurs. On peut en effet disserter à l’infini sur la notion de maladie grave. Nous n’allons pas revenir là-dessus, nous en avons déjà parlé.

En ce qui concerne les sanctions, monsieur Vandenberghé, le Conseil d’État a aussi clairement expliqué les choses.

Il dit d’ailleurs : le fait que le législateur prévoie une protection des embryons ne signifie pas en soi qu’il doive concrétiser cette protection pour tous les aspects sous forme de disposition pénale. Au contraire, le législateur dispose, en principe, d’une marge d’appréciation. En l’occurrence l’article 25 de la Convention européenne sur la biomédecine dit que des sanctions appropriées doivent être prévues. Le Conseil d’État examine, à la lumière de cette disposition, les articles 3 et 8, si le fait de ne pas avoir pris de sanction pénale est une notion appropriée. Il conclut par la positive. En effet, il dit notamment que les auteurs ont manifestement voulu

Commissie. De sanctie is de stopzetting van het onderzoek, als de Commissie vaststelt dat het wordt uitgevoerd in strijd met de bepalingen van de voorgestelde wet. Die maatregel kan als een passende sanctie worden beschouwd.

Het is onjuist dat we in elke bepaling een aantal maanden gevangenisstraf moeten inschrijven. De Raad van State stelt vast dat er enerzijds strafsancties zijn en dat we anderzijds hebben gekozen voor een ander soort sanctie, namelijk de stopzetting of de onderbreking van het onderzoek. De Raad van State beschouwt dit als een passende sanctie zoals het artikel 25 van het Europees Verdrag inzake biogeneeskunde vereist.

Als er voorbehoud kan wordt gemaakt, is er op dat punt geen bezwaar. Wijzelf blijven altijd hetzelfde patroon volgen: ja, wij keuren de wet goed; ja, er moet voorbehoud worden gemaakt; ja, wij zullen dit doen en ja, vanaf dat moment treden de bepalingen in werking.

Ik voeg eraan toe dat de bepalingen in verband met de onbekwamen en de orgaantransplantatie duidelijk achter lopen op heel de Belgische wetgeving die reeds jaren bestaat.

Ik zie geen reden tot vrees in verband met de bepalingen van het Verdrag op de biogeneeskunde, maar bij een internationaal verdrag zal elk land zijn eigen interpretatie geven aan adjetieven en benamingen.

De heer Hugo Vandenberghe (CD&V). – De menselijke waardigheid wordt in de internationale literatuur uitvoerig besproken. Degenen die een opleiding exacte wetenschappen hebben gekregen vragen altijd definities. Het Romeinse recht ging er al vanuit dat definities gevvaarlijk kunnen zijn. Kwalitatieve begrippen vereisen een appreciatie vanuit een context. Zeggen dat het juridische begrip ‘menselijke waardigheid’ niet hanteerbaar is, houdt een gevvaarlijke evolutie in. Wat zal de volgende stap zijn?

De vrijheid van wetenschappelijk onderzoek wordt door de conventie zeker niet ondergraven. Ze is ook niet in strijd met de toespraken van de rectoren De Somer en Oosterlinck.

De sancties moeten in hun geheel worden beschouwd. Ik heb nooit beweerd dat er voor elke bepaling een strafwet moet zijn. De vraag is of de sancties in hun geheel efficiënt kunnen zijn. De heer Vankunkelsven zei het al, de mechanismen zijn zo opgevat dat de sancties theoretisch zijn en niet effectief.

Het verband met de conventie moet hoe dan ook institutioneel zijn. De regering schittert door haar afwezigheid. We hebben dus geen bindende verklaring gekregen.

De heer Philippe Mahoux (PS). – *De regering heeft vertrouwen in de kwaliteit van ons werk en is ervan overtuigd dat wij ons werk kunnen doen zonder haar! (Gelach)*

De sancties tegenover de onderzoekers wegen zwaarder door dan strafsancties. Wat is het doel van een sanctie: straffen of voorkomen dat het strafbare feit wordt begaan? Voor een onderzoeker is een onderzoeksverbod voor een bepaalde

réserver à la commission l’exercice du contrôle du respect des dispositions des articles 3 et 8. La sanction est l’arrêt de la recherche, la commission constatant qu’elle est menée en contradiction des dispositions de la loi. Cette mesure peut être considérée comme étant une sanction appropriée.

Il est inexact de dire que nous devons coller des mois de prison dans toutes les dispositions. Le Conseil d’État constate bien qu’il y a, d’une part, des sanctions pénales et, d’autre part, que nous avons choisi un autre type de sanction qui, fondamentalement, est l’arrêt ou l’interruption de la recherche. Il considère – parce qu’il a vu le problème, monsieur Vandenberghe – qu’il s’agit d’une sanction appropriée ainsi que le demande la Convention européenne de biomédecine dans son article 25.

Dans la mesure où l’on peut faire des réserves, il n’y a pas d’objection à cet égard. En ce qui nous concerne, nous restons toujours dans la même épure : oui nous votons la loi, oui il faut faire des réserves, oui nous les ferons et oui, à partir de ce moment, les dispositions entreront en vigueur.

Je pourrais vous dire que les dispositions concernant les incapables et les organes transplantés sont nettement en retrait par rapport à toute la législation belge qui existe déjà depuis de nombreuses années.

En ce qui me concerne, je n’ai pas de craintes à avoir par rapport aux dispositions de la Convention sur la biomédecine, mais j’ai le sentiment que, dans une convention internationale, il est clair que, pour l’interprétation des adjetifs et des épithètes, chacun des pays a son analyse propre à cet égard.

M. Hugo Vandenberghe (CD&V). – *La littérature internationale est largement consacrée à la dignité humaine. Ceux qui ont reçu une formation en sciences exactes réclament toujours des définitions. Le droit romain estime que les définitions peuvent être dangereuses. Les notions qualitatives exigent une appréciation sur la base d’un contexte. Affirmer que la notion juridique de « dignité humaine » ne peut être utilisée, est dangereux. Quel sera l’étape suivante ?*

La liberté de mener des recherches scientifiques n’est certainement pas sapée par la Convention. Elle n’est pas davantage en contradiction avec les allocutions des recteurs De Somer et Oosterlinck.

Les sanctions doivent être considérées dans leur ensemble. Je n’ai jamais affirmé que chaque disposition devait prévoir une peine. On peut se demander si les sanctions sont efficaces dans leur ensemble. Comme l’a déjà dit M. Vankunkelsven, les sanctions sont théoriques et, partant, pas effectives.

Le lien avec la Convention doit être institutionnel. Le gouvernement brille par son absence. Nous n’avons donc entendu aucun engagement.

M. Philippe Mahoux (PS). – Si le gouvernement n'est pas présent, c'est précisément parce qu'il fait confiance à la qualité de nos travaux et à notre aptitude à les mener sans lui ! (Sourires) C'est la réponse du berger à la bergère. Elle aurait été inverse si la majorité et l'opposition avaient été différentes !

Les sanctions appliquées à l'encontre des chercheurs sont

periode een zware sanctie.

De heer Hugo Vandenberghe (CD&V). – Ik betreur dat men mijn argumentatie niet begrijpt of niet wil begrijpen. Ik heb het niet over die sanctie, maar over het goed- of afkeuren van het onderzoek dat als waarborg dient voor de ernst van het onderzoek. Nu is dat aan een dusdanige meerderheid gekoppeld dat in feite niets moet worden gedaan om een onderzoek te bekomen. Er is geen reden voor een sanctie, omdat het mechanisme niet operationeel is. Dat is een totaal andere visie.

Mevrouw Nathalie de T' Serclaes (MR). – *Ik stel vast dat er meer aanwezigen waren bij de besprekking van het Francorchamps-voorstel van de heren Monfils en Happart dan voor de uiterst belangrijke kwestie van het onderzoek op embryo's in vitro, die het onderwerp uitmaakte van heel wat discussies in internationale fora, zoals de heer Vandenberghe onderstreepte.*

De heer Paul Galand (ECOLO). – Goed gezien!

Mevrouw Nathalie de T' Serclaes (MR). – *Het moet een kwestie van prioriteiten zijn. Wellicht is de Senaat dat soort van discussies aan zichzelf verplicht.*

Het verheugt me dat er een wetgevend kader komt voor het onderzoek op embryo's in vitro. De discussies zijn al lang aan de gang en ons land is in dit opzicht zeker geen voorloper.

De vorige regering blokkeerde een ontwerp ter zake. In onze assemblee werden verschillende voorstellen ingediend. Het feit dat we nu, na vele maanden werk, in plenaire vergadering een tekst kunnen voorleggen, is positief.

In Europa verschilt de wetgeving van het ene land tot het andere; sommige landen hebben zelfs geen wetgeving. Wij zullen het probleem niet oplossen, maar het zogenaamde onderzoekstoerisme vind ik niet gezond.

Een collega verwees naar Duitsland, dat een aantal zaken verbiedt, maar de invoer van eicellen toestaat. Een dergelijk gebrek aan samenhang in een relatief klein gebied, noopt de Europeanen ertoe de discussies hierover voort te zetten.

Het onderzoek op embryo's is belangrijk voor de samenleving omwille van de therapeutische ontwikkelingen, maar tegelijk moeten ook ontsporingen vermeden worden. Het onderzoek op embryo's raakt aan het genetisch erfgoed van het menselijk wezen.

Artikel 3 van het voorstel legt het onderzoek een reeks precieze voorwaarden op. Het voorziet in een dubbele filter: de plaatselijke ethische comités en de Federale Commissie.

Het voorstel bevat ook een aantal verbodsbeperkingen. In eerste instantie is het reproductief menselijk kloneren verboden. Omdat deze kwestie geregeld media-aandacht krijgt, moet de wetgever een absoluut verbod in de wet inschrijven.

Ten tweede is de commercialisering van embryo's niet

bien plus importantes que des sanctions pénales. L'objectif de la sanction est-il de punir ou d'empêcher que le délit soit commis ? Pour un chercheur, une interdiction d'effectuer des recherches pendant une certaine période est une sanction très importante. Archimède disait déjà aux Romains, à Syracuse : « Tue-moi mais ne tue pas cela », en montrant sa découverte. Son invention lui paraissait plus importante que sa propre vie.

M. Hugo Vandenberghe (CD&V). – *Je regrette que l'on ne comprenne pas ou que l'on ne veuille pas comprendre mon argumentation. Je ne parle pas de cette sanction mais de l'assentiment ou du refus signifié à l'égard de recherches. Ceci est actuellement lié à une majorité telle qu'en fait, rien ne doit être fait pour permettre la recherche. Il n'y a aucune raison de prendre une sanction parce que le mécanisme n'est pas opérationnel. C'est une opinion totalement différente.*

Mme Nathalie de T' Serclaes (MR). – Je constate qu'il y avait davantage de monde en séance lors de l'examen de la proposition de MM. Monfils et Happart sur Francorchamps, proposition qui a déchaîné les passions, que pour la question extrêmement importante de la recherche sur les embryons *in vitro* qui a fait l'objet de nombreuses discussions dans des forums internationaux, comme l'a souligné M. Vandenberghe.

M. Paul Galand (ECOLO). – Bien vu !

Mme Nathalie de T' Serclaes (MR). – Ce doit être une question de priorité. Probablement la grandeur du Sénat tient-elle à ce type de discussions.

Je veux d'emblée me réjouir que nous légiférons enfin pour donner un cadre à la recherche sur les embryons *in vitro*. Jusqu'à présent, les discussions menées depuis des années n'avaient pas abouti et notre pays n'est certainement pas en avance en la matière.

Sous la législature précédente, le gouvernement avait été bloqué par un projet qui n'avait pu être mené à terme. Diverses propositions ont été déposées dans notre assemblée. Selon moi, le fait d'avoir pu élaborer un texte après des mois de travail pour le présenter aujourd'hui en séance plénière constitue un plus.

Au niveau européen, les législations diffèrent d'un pays à l'autre, certains n'ayant même pas de législation. Nous n'allons pas résoudre ce problème mais j'estime que « le tourisme » qui peut exister en matière de recherche en fonction de ce qui est permis dans un pays et interdit dans un autre est malsain.

Tout à l'heure, un collègue a cité l'exemple de l'Allemagne, qui interdit un certain nombre de choses mais autorise l'importation d'ovules. Cet exemple illustre à la fois ce qui est néfaste et les incohérences qui existent sur un territoire qui n'est quand même pas terriblement étendu. Cette considération générale plaide pour que les Européens continuent à discuter de ces matières, étant entendu que tout n'est pas résolu, loin s'en faut.

La recherche sur embryons est, en effet, une question essentielle pour toute société en ce qu'elle touche à la fois aux progrès de la science à visée thérapeutique et aux limites qu'il faut y apporter pour éviter les dérives. En effet, la recherche sur embryons touche au patrimoine génétique des êtres

toegestaan.

Ten derde is het verboden onderzoek of behandelingen uit te voeren met eugenetisch oogmerk of die gericht zijn op geslachtsselectie om redenen van comfort, bijvoorbeeld omdat men vindt dat er in een gezin zowel meisjes als jongens moeten zijn. Het voorstel is terzake erg duidelijk en laat niet de minste dubbelzinnigheid bestaan.

Het voorstel betekent bijgevolg een vooruitgang van de wetgeving, ook al regelt het niet alles.

Sommige punten zijn echter nog voor verbetering vatbaar. Ik denk meer bepaald aan de gevoelige kwestie van het aanmaken van embryo's in vitro voor onderzoeksdoeleinden. De tekst is zeer duidelijk, mevrouw Nyssens. Hij legt een hiërarchie vast in de handelingen die toegestaan en niet toegestaan zijn. Artikel 3 bepaalt welk onderzoek uitgevoerd kan worden op overtallige embryo's. Artikel 4 preciseert dat het aanmaken van embryo's voor onderzoeksdoeleinden verboden is, behalve als het doel van het onderzoek niet kan worden bereikt door onderzoek op overtallige embryo's en voor zover voldaan is aan de voorwaarden van de wet.

Daartoe is het echter nodig dat eicellen verwijderd worden, wat geen kleine ingreep is. Daarom heb ik in de commissie een amendement ingediend volgens hetwelk het verwijderen van eicellen bij een vrouw alleen toegestaan is in het kader van medisch ondersteunde voortplanting.

Hoewel de huidige tekst aangeeft dat de donor hierover moet worden ingelicht, ben ik er niet zo zeker van dat dit volstaat. Vrouwen met een wat speciaal genetisch patroon zouden ertoe aangezet kunnen worden eicellen af te staan. Ook bestaat het risico dat vrouwen onvoldoende rekening houden met de ernst van de behandeling en het risico van onvruchtbaarheid. Ter zake werd een reeks amendementen ingediend. We zullen zien welk lot hun beschoren is.

Dit alles toont aan dat we bijzonder voorzichtig moeten zijn. Men had het afstaan van eicellen kunnen verbieden, behalve als het gaat om een hormonale stimulatie met het oog op een zwangerschap. Misschien moet men niet zover gaan. De vrouw moet echter goed ingelicht worden over de ernst van de behandeling en de gevlogen ervan voor haar gezondheid.

Ik heb ook vragen over de rol die het Raadgevend Comité voor Bio-ethiek in de discussies speelt. Ik blijf een beetje in de kou. Ik vind dat het comité zijn taak niet naar behoren vervult. We hebben lang moeten wachten op zijn advies, dat ik onvoldoende vind. Ik verwachtte iets anders dan 40 pagina's over de status van het embryo. De werkzaamheden van het Comité moeten eens grondig onder de loep genomen worden.

humains.

L'article 3 de la proposition soumise à notre approbation tente d'encadrer la recherche par une série de conditions précises. Il prévoit un double filtre : les commissions d'éthique locales et la commission d'éthique fédérale.

Par ailleurs, il établit une série d'interdictions. Il s'agit, en premier lieu, de l'interdiction absolue du clonage reproductive humain. Les médias évoquant fréquemment cette matière, il convenait que le législateur stipule que c'était une interdiction absolue et qu'il était attaché à ce que cette interdiction soit inscrite dans une loi.

En deuxième lieu, il n'est en aucune manière question de permettre la commercialisation des embryons.

En troisième lieu, il est interdit d'entreprendre des recherches ou des traitements à caractère eugénique ainsi que d'effectuer des recherches ou des traitements axés sur la sélection du sexe. Il ne sera donc pas permis de réaliser une sélection pour des motifs de confort, notamment parce que l'on estimerait que la famille doit être composée de filles et de garçons. À cet égard, les choses sont très claires et je pense qu'il n'y a pas la moindre équivoque, même par rapport à la convention.

Je considère donc que nous sommes en présence d'une avancée législative positive, même si elle ne règle pas tout.

Nous avons obtenu ce résultat grâce, aussi, aux discussions des années précédentes, mais il reste certainement des points à améliorer. Je pense notamment à un sujet sensible, que nous avons déjà évoqué à de multiples reprises : la création d'embryons in vitro pour la recherche. Le texte est très clair à cet égard, madame Nyssens. Il établit l'existence d'une hiérarchie dans les actes autorisés et ceux qui ne le sont pas. D'une part, l'article 3 définit les actes autorisés en ce qui concerne les embryons surnuméraires. D'autre part, l'article 4 précise d'emblée que la constitution des embryons in vitro à des fins de recherche est interdite, sauf si l'objectif ne peut être atteint par la recherche sur des embryons surnuméraires et pour autant que les conditions de la présente loi soient remplies.

Reste que l'opération nécessite le prélèvement d'ovules, lequel est tout sauf anecdotique. C'est la raison pour laquelle j'ai déposé, en commission, un amendement visant à ne permettre ce prélèvement d'ovules chez une femme que dans le cadre d'une stimulation hormonale en vue d'une grossesse. Ce problème, qui avait déjà suscité de longues discussions en commission, a également été débattu en séance plénière.

Si le texte actuel indique un souci d'informer dûment la donneuse, je ne suis pas certaine que les mesures soient suffisantes. Les femmes dotées d'un patrimoine génétique un peu particulier pourraient être incitées à faire des dons d'ovocytes. Il ne faut pas exclure ce type de situation. De même, les femmes risquent de ne pas prendre suffisamment en compte la lourdeur des traitements et les risques encourus, notamment en termes de stérilité. Un certain nombre d'amendements ont été déposés en la matière et nous verrons quel sort leur sera réservé.

La discussion que nous avons eue montre en tout cas que la plus grande vigilance s'impose. On aurait pu interdire tout don d'ovules, sauf dans le cadre d'une stimulation hormonale en vue d'une grossesse. Il serait peut-être imprudent d'aller

De heer Philippe Mahoux (PS). – U verwacht toch niet dat het Raadgevend Comité voor Bio-ethiek de rol van geestelijke leermeester speelt?

Mevrouw Nathalie de T' Serclaes (MR). – Helemaal niet.

De heer Philippe Mahoux (PS). – Als men die mensen een advies vraagt, discussiëren ze daarover. Het is juist dat we hen niet hadden gevraagd uit te weiden over de status van het embryo. Het Comité geeft de verschillende opinies weer van de leden en tracht tegelijk aan te geven wat de meerderheid denkt. Ik vind dat het goed werk heeft geleverd.

Mevrouw Nathalie de T' Serclaes (MR). – De uiteenlopende opvattingen binnen het Raadgevend Comité kunnen ook binnen deze assemblee worden teruggevonden. Ik zie niet wat de meerwaarde is van het advies van het Comité.

De heer Philippe Mahoux (PS). – Toen we het Comité oprichtten, was het de bedoeling dat het de brede opinie zou vertolken. Het moet u dus niet verbazen dat zijn adviezen ook de verschillende opinies weerspiegelen die in dit land leven.

De opvatting volgens dewelke de samenstelling en de adviezen van een dergelijk orgaan van een kliekgeest moeten getuigen, is volkommen voorbijgestreefd. Nu er verschillende opinies aan bod komen....

Zelf heb ik veel opgestoken van het uitstekende advies van het Raadgevend Comité voor Bio-ethiek over de euthanasie. De vier adviezen weerspiegelden grosso modo de verschillende opinies.

Mevrouw Nathalie de T' Serclaes (MR). – Dat advies was veel interessanter, mijnheer Mahoux.

De heer Philippe Mahoux (PS). – Ik vind dat het comité zijn opdracht vervult.

Het reikt natuurlijk geen magische formule aan die het mogelijk maakt een mening te vormen. Des te beter. Ik hoop dat het Comité dat in de toekomst ook niet zal doen.

De heer Paul Galand (ECOLO). – Ik ben het eens met mevrouw de T' Serclaes.

We wisten dat er over euthanasie minderheidsadviezen waren; we kenden de verhoudingen binnen het Comité voor Bio-ethiek. Er waren twee adviezen waar slechts weinig leden

aussi loin, mais le consentement de la femme doit, en tout cas, être éclairé, au sens où elle doit mesurer pleinement la lourdeur du traitement et les conséquences de ce prélèvement sur sa santé.

Ce n'est pas du tout anecdotique.

Comme d'autres, je m'interroge sur le rôle du Conseil consultatif de bioéthique dans ces discussions. J'avoue que je reste sur ma faim. Je trouve que ce conseil qui a mis beaucoup de temps à fonctionner ne remplit pas la fonction souhaitée. Nous avons dû attendre longtemps son avis que je juge insatisfaisant. Personnellement, j'attendais autre chose que, par exemple, quarante pages sur le statut de l'embryon. Il me semble qu'une discussion approfondie sur son travail devra être menée.

M. Philippe Mahoux (PS). – Vous n'attendez tout de même pas du Conseil consultatif de bioéthique d'être un maître à penser ?

Mme Nathalie de T' Serclaes (MR). – Pas du tout.

M. Philippe Mahoux (PS). – Par rapport à un avis qu'on leur demande, ils discutent. Certes, on ne leur en demandait pas tant sur le statut de l'embryon. Mais ils ont rendu un avis que je trouve excellent. Ils exposent les opinions du Conseil consultatif dans leur diversité, tout en essayant de reproduire ce qu'est une majorité de l'opinion. Je trouve qu'ils ont fait du bon travail.

Mme Nathalie de T' Serclaes (MR). – Les divergences d'opinion que relate le Comité consultatif peuvent aussi être constatées au sein de cette assemblée. Le Comité consultatif de bioéthique ne nous apprend rien à cet égard et je ne vois pas ce qu'il apporte de plus.

M. Philippe Mahoux (PS). – En créant ce conseil, vous et nous avons voulu qu'il représente largement l'opinion. Ne vous étonnez donc pas si les avis remis correspondent aux strates des diverses opinions qui se manifestent dans notre pays.

L'idée selon laquelle la composition de ce type de structure devrait systématiquement être figée, comme si les avis étaient strictement liés à diverses chapelles, est complètement dépassée. Maintenant, qu'il y ait des opinions différentes...

Pour ma part, j'ai été particulièrement éclairé par l'excellent avis du Conseil consultatif de bioéthique sur l'euthanasie. Quatre positions étaient exprimées et reflétaient, de manière très générale, les différentes opinions.

Mme Nathalie de T' Serclaes (MR). – Cet avis était beaucoup plus intéressant, monsieur Mahoux.

M. Philippe Mahoux (PS). – J'estime que le conseil remplit sa mission.

Certes, il ne vous donne pas la formule magique qui vous permet de vous faire une opinion, et c'est tant mieux. J'espère que ce n'est pas cela qu'il fera dans l'avenir.

M. Paul Galand (ECOLO). – Je partage l'avis de Mme de T' Serclaes.

Sur l'euthanasie, on savait qu'il y avait des avis minoritaires ; on connaissait la proportion de membres au sein du Comité de bioéthique. Il y avait deux avis très minoritaires et deux avis

achter stonden en twee adviezen die meer voorstanders hadden. Het was belangrijk dat te weten.

In dit geval lezen we: "sommigen denken dat..., anderen dat...". Een dergelijke vaagheid zegt niet veel. Als het Comité zo voortgaat, zal het aan gezag inboeten.

Ik ben het er wel mee eens dat komaf moet worden gemaakt men de traditionele clans.

De heer Philippe Mahoux (PS). – U hebt een leermeester nodig...

De heer Paul Galand (ECOLO). – Helemaal niet. Telkens als we het niet met u eens zijn, neemt u een dergelijke houding aan, mijnheer Mahoux.

Als er een Comité voor bio-ethiek is, kan het interessant zijn te weten dat een derde van de leden een bepaalde mening heeft, en twee derde een andere. Frankrijk, een land met een echte pluralistische traditie, geeft het voorbeeld. We hebben de voorzitter van het comité voor bio-ethiek hier ontvangen. Hij is protestant en komt daarvoor uit. Dat comité, dat pluralistisch is samengesteld, slaagt erin een bijna eenparig advies uit te brengen over euthanasie.

De heer Philippe Mahoux (PS). – Een advies dat onmogelijk in een wettekst kan worden omgezet.

De heer Paul Galand (ECOLO). – Dat is niet waar!

De heer Philippe Mahoux (PS). – De adviezen van de Franse adviesraad, in welk domein dan ook, kunnen onmogelijk in wetteksten worden omgezet.

De heer Paul Galand (ECOLO). – Kan het advies van het Belgisch Comité voor Bio-ethiek in een wet worden omgezet? Moet een comité u vertellen welke weg u moet volgen? Nee, het comité verstrekt toelichting. In voorkomend geval door aan te geven dat sommigen zus en anderen zo denken zonder te zeggen hoeveel.

Mevrouw Clotilde Nyssens (CDH). – Ten eerste vind ik dat dit comité moet blijven bestaan. De eerste voorwaarde daartoe is dat het advies kan uitbrengen binnen de gestelde termijnen. Het ergste wat kan gebeuren, is dat het advies na de stemming wordt uitgebracht. Om de legitimiteit van het comité te vrijwaren moeten het Raadgevend Comité voor Bio-ethiek en de wetgever de timing van hun denkwerk beter op elkaar afstemmen, anders zal de commissie de plaats van het comité innemen.

Ten tweede hebben zij een verschillende functie. De heer Mahoux heeft gelijk; wij zijn hier om recht te ontwikkelen, om politieke keuzes om te zetten in wetteksten. Het is niet de rol van het Comité voor Bio-ethiek om wetten te maken, maar wel om ethisch denkwerk te verrichten. Dat heeft veel verschillende facetten. Wie een beetje cultureel en intellectueel ontwikkeld is, stelt vast dat het comité alle vragen weergeeft die de menselijke soort zich stelt, wares van alle particularismen.

Voor onderhavig advies heeft het comité waarschijnlijk te weinig tijd gekregen. Wij hebben de indruk dat de eerste veertig bladzijden geschreven zijn door één, twee of maximum

qui remportaient plus d'adhésion et il était important de le savoir.

Dans le cas présent, la rédaction comporte des phrases du type : « certains pensent que..., d'autres que... ». Quand on en arrive à un tel flou, il manque un éclairage. Si le conseil poursuit sur cette voie, cela ne va pas le valoriser.

Par contre, qu'il faille dépasser les chapelles traditionnelles, je suis totalement d'accord.

M. Philippe Mahoux (PS). – Vous avez besoin d'un magistère...

M. Paul Galand (ECOLO). – Pas du tout ; on veut savoir. Chaque fois que l'on n'est pas de votre avis, vous adoptez cette attitude, monsieur Mahoux.

S'il y a un Conseil de bioéthique, il est intéressant de savoir qu'un tiers des membres a telle opinion et deux tiers, telle autre. La France, pays qui a une véritable tradition pluraliste, nous en donne l'exemple. Nous avons reçu ici le président du comité de bioéthique. Cet homme est un protestant et ne s'en cache pas. Ce comité, qui a une composition pluraliste, parvient à exprimer un avis quasi unanime sur l'euthanasie.

M. Philippe Mahoux (PS). – Un avis intraduisible en loi.

M. Paul Galand (ECOLO). – Ce n'est pas vrai !

M. Philippe Mahoux (PS). – Les avis du Conseil consultatif français, dans tous les domaines, sont intraduisibles sur en termes législatifs.

M. Paul Galand (ECOLO). – L'avis du Comité de bioéthique belge est-il traduisible en loi ? Avez-vous besoin d'un comité qui vous dise quel chemin vous devez suivre ? Non, le comité nous éclaire. En l'occurrence, en disant seulement que certains pensent ceci et d'autres cela, sans indiquer les proportions que cela représente entre les différents avis. Un élément important d'appréciation nous manque, me semble-t-il.

Mme Clotilde Nyssens (CDH). – Premièrement, j'estime que ce comité doit continuer à exister. Or, pour cela, la première condition est qu'il dispose de délais pour rendre des avis. Le pire serait que la prochaine fois, l'avis arrive après le vote. Pour préserver la légitimité et le rôle de ce comité, il faut absolument veiller à une meilleure articulation au niveau du temps entre les travaux du législateur et ceux du comité consultatif de bioéthique, sinon, à la limite, la commission prendra la place du comité.

Deuxièmement, les fonctions sont différentes. M. Mahoux a raison de dire que nous sommes ici pour faire du droit, pour traduire en lois des choix politiques. Le Comité consultatif de bioéthique n'a évidemment pas pour rôle de faire une loi mais de mener une réflexion éthique qui, par définition, est plurielle. Dans la matière dont nous parlons, quand on a un minimum de culture et de connaissances, on voit bien que le comité reflète toutes les questions qui se posent au genre humain, indépendamment de chapelles précises.

En ce qui concerne le présent avis, le comité a vraisemblablement manqué de temps. On a l'impression que les quarante premières pages ont été écrites par une, deux ou

drie personen, die zich hebben uitgeleefd in een zeer antropologische, psychoanalytische en filosofische benadering van een bepaald aspect, terwijl de laatste bladzijden de vrucht lijken te zijn van oppervlakkig denkwerk. Ik denk niet dat een adviescomité tot een consensus kan komen, dat is trouwens zijn rol niet.

De heer Philippe Monfils (MR). – *Ik bewonder de heer Galand, die beweert dat hij alles al wist. Als doodgewone parlementariër moet ik toegeven dat ik die veertig bladzijden vol bewondering heb gelezen. Ik zou nooit zo'n tekst hebben kunnen schrijven. Des te beter als hier filosofen zijn, die zich in de plaats willen stellen van het Comité voor Bio-ethiek.*

Ik zou twee opmerkingen willen formuleren. Ten eerste, als het comité een advies heeft uitgebracht over de status van het embryo, dan is dat omdat wij erom hebben gevraagd. Ik heb de lijst van vragen voor de leden van dat comité niet opgesteld. Anderen hebben zich van die taak gekweten en zouden zich die vragenlijst dus moeten herinneren. Het comité is begonnen met het eerste punt, de status van het embryo. Ik heb de vragenlijst gezien en ik was ontsteld. Men had andere vragen kunnen formuleren. Het comité heeft zich eerst over de status van het embryo gebogen. Verwijt het comité dus niet dat het zich verliest in gefilosofeer, want u hebt dat soort vragen gesteld!

Ten tweede stel ik vast dat het comité niet langer voldoening schenkt en dat men het wil wijzigen. Wij vonden het allemaal goed dat het comité ieder standpunt weergeeft en ook de consequenties van elk standpunt. Dit is een veel betere werkwijze dan de consensus van het Franse comité. Maar welke consensus? Ik heb de leden van het Franse comité drie weken geleden in de Raad van Europa bezig gehoord over euthanasie. Artsen hebben mij verteld dat het schrikwekkend was, de terreur van de grootmeesters. Er wordt een beslissing genomen en men wordt verzocht om uit te voeren wat het Franse comité voor bio-ethiek heeft beslist. Bij ons werkt dat niet zo en dat strekt het Belgische Comité tot eer. In feite verwijt u het Comité dat het u geen waarborgen biedt. En dat verwekt wrevel. Het comité speelt zijn rol en wij moeten de onze spelen. Het zou natuurlijk veel beter zijn geweest, mocht het Comité hebben verklaard dat het tegen kiembaantherapie is, voor somatische gentherapie, tegen het aanmaken van embryo's voor onderzoeksdoeleinden... Spijtig genoeg zegt het comité dat niet en zal het dat mijns inziens ook nooit zeggen. Mocht het dat op een dag toch doen, dan moeten wij ons bezinnen over de zin en het nut van het Raadgevend Comité voor Bio-ethiek.

De heer Philippe Mahoux (PS). – *Ik bepleit veeleer een uitbreiding van de middelen van het Raadgevend Comité voor Bio-ethiek dan voor kortwieken en kritiek leveren.*

De heer Paul Galand (ECOLO). – *Wij gaan daarmee akkoord.*

Mevrouw Nathalie de T' Serclaes (MR). – *Ik sluit mij ten volle aan bij de suggestie van de heer Mahoux, want het Comité zou dan in staat zijn om te werken. Vervolgens zullen wij ons naar eigen goeddunken op zijn advies beroepen.*

maximum trois personnes, qui ont fait montre de beaucoup d'envergure et de dynamisme dans un aspect très anthropologique, psychanalytique et philosophique, tandis que les dernières pages semblent être le fruit d'une réflexion trop rapide. Je ne crois pas qu'un comité d'avis puisse arriver à un consensus, ce n'est d'ailleurs pas son rôle.

M. Philippe Monfils (MR). – Je suis plein d'admiration pour M. Galand qui a dit que tout cela, il le savait déjà. Le petit parlementaire terre à terre que je suis vous avoue avoir lu les quarante pages de l'avis avec admiration. Je n'aurais pas été capable de rédiger un tel texte. Tant mieux s'il y a ici des philosophes qui veulent prendre la place des membres du comité de bioéthique.

Je voudrais faire deux remarques. La première est que si ce comité a donné un avis sur le statut de l'embryon, c'est qu'on le lui a demandé. Ce n'est pas moi qui ai fait la liste des questions que les membres de ce comité devaient examiner. D'autres ici l'ont fait, d'autres qui devraient se rappeler de la page pleine de questions sur lesquelles ils ont demandé l'avis du comité. Ce dernier a commencé par le premier point, le statut de l'embryon. Je connais la note, je l'ai vue, et j'ai été effaré. On aurait pu agir autrement, on aurait pu poser d'autres questions. Le comité a commencé par le statut de l'embryon, point final. Aussi, ne reprochez pas au comité de s'être lancé dans une discussion philosophique à ce sujet alors que vous avez demandé ce genre de chose !

Deuxièmement, je constate que maintenant que le comité ne semble pas satisfaisant, on voudrait le changer. Nous avons tous été d'accord pour dire que c'était bien que ce comité nous donne les positions de chacun et les conséquences de chacune de ces positions. Cette manière de procéder est bien meilleure que celle du comité français à propos duquel on parle de consensus. Mais quel consensus, je vous le demande. J'ai entendu les membres du comité français au Conseil de l'Europe, il y a trois semaines, à propos de l'euthanasie. Des médecins m'ont dit que c'était épouvantable, que c'était un terrorisme des grands maîtres. On décide de quelque chose, on impose la chape de plomb, et on est prié d'exécuter ce que dit le Comité bioéthique français. Cela ne marche ainsi pas chez nous, au contraire, et c'est à l'honneur du Comité belge. En fait, ce que vous lui reprochez maintenant, c'est qu'il n'a pas votre caution. Et cela gêne. Le comité joue son rôle et nous devons jouer le nôtre, totalement. Évidemment, ce serait bien mieux si le comité avait dit : je n'aime pas cette proposition, je suis contre la thérapie germinale, pour le somatique, contre la constitution d'embryons pour la recherche... Malheureusement, ce n'est pas ce que dit le comité, et je pense qu'il ne le dira jamais. Si un jour il dit cela, il faudra s'interroger sur le sens et l'utilité du Comité consultatif de bioéthique.

M. Philippe Mahoux (PS). – Je préfère plaider pour une augmentation des moyens du Comité consultatif de bioéthique plutôt que tenter de lui couper les ailes et le critiquer.

M. Paul Galand (ECOLO). – Nous sommes d'accord sur ce point.

Mme Nathalie de T' Serclaes (MR). – Je suis entièrement la suggestion de M. Mahoux, car le conseil aura ainsi la possibilité de travailler. Nous ferons ensuite usage de son avis comme nous l'entendrons.

Er moet worden nagedacht. Ons wedervaren met dit wetsvoorstel moet ons aansporen tot een bezinning over de middelen waarover het Comité beschikt. Laten wij ons losmaken uit de clans waarin we ons al jaren lang opsluiten.

Ook al lopen de gevoeligheden in een zo gevoelige materie uiteen, het zou toch mogelijk moeten zijn een aantal krachtlijnen aan te geven voor het onderzoek op embryo's in ons land. Wij weten toch wat een parlementaire assemblee aankan en wat niet.

Dit is een wetsvoorstel en geen regeringsontwerp. Ik ben overigens niet ontvreden dat de regering afwezig is. Ons parlement is volwassen en kan na positieve discussies in de commissie zelfstandig beslissen.

Alles is daarmee natuurlijk niet opgelost. Ik blijf zelf ook nog met een aantal vragen zitten. Welke wetenschappelijke doorbraken moeten in banen worden geleid? Welke andere mogen niet om uitsluitend ideologische redenen in een keursslif worden gedwongen?

Een embryo staat nu eenmaal voor het genetisch erfgoed van de mens; dat ligt uiteraard zeer gevoelig en roept vele vragen op.

Op een aantal vragen kon binnen het bestek van de lopende discussie niet worden geantwoord, in de toekomst zal dat misschien wel kunnen. Het debat moet tijd krijgen om te rijpen, zowel in het middenveld als in de wereld van het wetenschappelijk onderzoek en van de geneeskunde, en op het politieke niveau.

Met dit voorstel komt er geen einde aan de discussie over dit soort van onderzoek. Het gaat om een eerste, verdienstelijke doorbraak. Als wij niet optreden, staat de deur open voor uitwassen. Onderhavig voorstel geeft interessante basisrichtlijnen die in een democratische samenleving niet van belang zijn ontbloot.

– De algemene bespreking is gesloten.

De voorzitter. – We zetten onze werkzaamheden voort vanavond om 21.45 uur.

(*De vergadering wordt gesloten om 21.10 uur.*)

Berichten van verhindering

Afwezig met bericht van verhindering: de heer Destexhe, wegens andere plichten.

– Voor kennisgeving aangenomen.

Une réflexion doit être menée. Ce qui s'est passé au sujet de cette proposition de loi doit nous amener à nous interroger sur les moyens dont il dispose. Sortons des chapelles dans lesquelles nous restons enfermés depuis de nombreuses années.

Dans des domaines aussi délicats, même si des sensibilités différentes subsistent, il doit être possible de s'accorder sur un certain nombre de lignes directrices importantes permettant d'encadrer la recherche sur embryon dans notre pays, ce qui n'a pas été possible jusqu'à présent. Nous savons ce qui est réalisable et ce qui ne l'est pas dans une assemblée parlementaire.

C'est une proposition de loi et non un projet de gouvernement. Je ne suis d'ailleurs pas mécontente que le gouvernement ne soit pas présent. Cela montre que le parlement est adulte et capable de trancher, ce qu'il a fait en commission où les discussions ont été positives.

Certes, tout n'est pas résolu, et j'ai personnellement encore un certain nombre de questions et d'interrogations sur ce qu'il est bon d'encadrer et ce qui doit subsister des avancées scientifiques qu'il ne faut pas corseter à n'importe quel prix et uniquement pour des raisons idéologiques.

Cette matière est extrêmement délicate parce qu'elle concerne le patrimoine génétique des êtres humains. L'embryon est un patrimoine génétique important. Il est donc normal que ce sujet suscite de nombreuses interrogations.

Un certain nombre de questions abordées en cette enceinte, qui ne pouvaient être résolues dans le cadre de la présente discussion, pourront l'être dans le futur, mais il faut laisser du temps au temps et le débat mûrir tant dans la société civile, qu'au plan de la recherche et des médecins et à l'échelon politique.

Cette proposition ne met bien entendu pas fin aux discussions autour de ce type de recherche. C'est une première avancée qui, à mes yeux, a le mérite d'exister. Si on ne fait rien, toutes les dérives sont possibles. La présente proposition donne des lignes directrices de base qui sont intéressantes et importantes dans une société démocratique comme la nôtre.

– La discussion générale est close.

Mme la présidente. – Nous poursuivrons nos travaux ce soir à 21 h 45.

(*La séance est levée à 21 h 10.*)

Excusés

M. Destexhe, pour d'autres devoirs, demande d'excuser son absence à la présente séance.

– Pris pour information.