

BELGISCHE SENAAAT

ZITTING 2009-2010

27 OKTOBER 2009

Voorstel van resolutie betreffende het verband tussen bepaalde voedseladditieven en gedragsstoornissen bij kinderen

(Ingediend door de heer Patrik Vankrunkelsven)

TOELICHTING

In 2007 onderzocht de Universiteit van Southampton 300 kinderen en toonde aan dat er een verband is tussen bepaalde kleurstoffen en een bewaarmiddel en gedragsstoornissen bij kinderen. Dit onderzoek (1) zorgde voor heel wat onrust. De geanalyseerde additieven waren tartrazine (E102), chinolinegeel (E104), zonnegeel (E110), ponceaurood (E124), allurarood (E129), karmozijnrood (E122) en het conserveermiddel natriumbenzoaat (E211).

Het probleem is des te erger omdat de betreffende additieven allen stoffen zijn die vooral terug te vinden zijn in producten als frisdrank, snoep en ijs, producten die de interesse van kinderen wekken.

De kleurstoffen en natriumbenzoaat zorgden voor een sterk verhoogde hyperactiviteit bij 3-jarigen en 8/9-jarigen. Het onderzoek — in opdracht van het *UK Food Standards Agency* (FSA) — gebeurde willekeurig, «*double-blind*» en placebo-gecontroleerd.

De resultaten tonen aan dat het eten of drinken van producten met die stoffen een negatief effect hebben op het gedrag van kinderen.

Patrik VANKRUNKELSVEN.

*
* *

(1) «Food colourings, preservatives, and hyperactivity», *The Lancet*, 3 november 2007, vol. 370, nr. 9598, pp. 1524-1525.

SÉNAT DE BELGIQUE

SESSION DE 2009-2010

27 OCTOBRE 2009

Proposition de résolution concernant le lien entre certains additifs alimentaires et des troubles du comportement chez l'enfant

(Déposée par M. Patrik Vankrunkelsven)

DÉVELOPPEMENTS

En 2007, l'Université de Southampton a mené une étude auprès de 300 enfants, qui a permis de montrer qu'il existait un lien entre certains colorants et un conservateur, d'une part, et des troubles du comportement chez l'enfant, d'autre part. Cette étude (1) a suscité maintes inquiétudes. Les additifs analysés étaient la tartrazine (E102), le jaune de quinoléine (E104), le jaune orangé (E110), le rouge ponceau (E124), le rouge allura (E129), l'azorubine (E122) et le conservateur benzoate de sodium (E211).

Le problème est d'autant plus grave que les additifs concernés sont tous des substances essentiellement présentes dans des produits fortement appréciés par les enfants, tels que des boissons rafraîchissantes, des friandises ou des glaces.

Les colorants et le benzoate de sodium avaient pour effet d'augmenter sensiblement l'hyperactivité chez les enfants de 3 ans et de 8/9 ans. L'étude, commanditée par la *Food Standards Agency* (FSA) britannique, a été effectuée avec répartition aléatoire, en double aveugle et avec l'utilisation d'un placebo.

Les résultats montrent que la consommation de produits contenant les substances en question a un effet négatif sur le comportement des enfants.

*
* *

(1) «Food colourings, preservatives, and hyperactivity», *The Lancet*, 3 novembre 2007, vol. 370, n° 9598, pp. 1524-1525.

VOORSTEL VAN RESOLUTIE

De Senaat,

A. Vaststellende dat in 2007 onderzoekers van de Universiteit van Southampton bij kinderen een verband aantoonde tussen voedseladditieven en gedragsstoornissen;

B. Vaststellende dat als gevolg van de resultaten van dit onderzoek het Britse FSA consumenten formeel adviseert om producten welke die stoffen bevatten, niet door kinderen te laten gebruiken wanneer ze ook maar enige vorm van hyperactiviteit of een andere gedragsstoornis vertonen;

C. Vaststellende dat de Europese Commissie, op vraag van diverse invloedrijke consumentenverenigingen en gezondheidsfora, de problematiek op haar agenda heeft geplaatst maar niet tot een Europa-wijd verbod is overgegaan,

Vraagt de regering :

1. een nieuwe studie te laten uitvoeren naar de gevolgen en de impact die deze stoffen op de gezondheid van kinderen hebben;

2. de bevolking kennis te geven van de resultaten van deze studie en, indien nodig, verdere initiatieven inzake informatie en bescherming te nemen.

1 oktober 2009.

Patrik VANKRUNKELSVEN.

PROPOSITION DE RÉOLUTION

Le Sénat,

A. Constatant qu'en 2007, des chercheurs de l'Université de Southampton ont démontré l'existence d'un lien entre des additifs alimentaires et des troubles du comportement chez l'enfant;

B. Constatant que sur la base des résultats de l'étude en question, la FSA britannique recommande formellement aux consommateurs de ne pas laisser les enfants présentant une quelconque forme d'hyperactivité ou un autre trouble du comportement consommer des produits contenant les substances examinées;

C. Constatant qu'à la demande de divers forums de santé et associations de consommateurs influents, la Commission européenne a inscrit la problématique à son ordre du jour mais qu'elle n'a pas instauré d'interdiction à l'échelle européenne,

Demande au gouvernement :

1. de faire réaliser une nouvelle étude sur les conséquences et l'impact de ces substances sur la santé des enfants;

2. de communiquer les résultats de cette étude à la population et, si nécessaire, de prendre de nouvelles initiatives en matière d'information et de protection.

1^{er} octobre 2009.