



**PARLEMENT DE LA RÉGION  
DE BRUXELLES-CAPITALE**

SESSION ORDINAIRE 2017-2018

13 SEPTEMBRE 2018

**PROPOSITION DE RÉOLUTION**

**visant à prévenir les impacts des  
perturbateurs endocriniens sur la santé  
humaine et l'environnement**

(déposée par Mme Magali PLOVIE (F),  
M. Arnaud PINXTEREN (F) et  
Mme Annemie MAES (N))

**Développements**

La santé publique et le droit à un environnement sain doivent être au cœur de nos préoccupations. Si nous constatons une plus grande prise de conscience des impacts négatifs de notre environnement sur notre santé, certains phénomènes restent inquiétants et demandent une attention permanente, c'est le cas des perturbateurs endocriniens.

L'Organisation mondiale de la Santé (OMS) définit les perturbateurs endocriniens comme : « une substance ou un mélange exogène altérant les fonctions du système endocrinien et induisant par conséquent des effets néfastes sur la santé d'un organisme intact ou sur ses descendants ou sur une (sous-) population ». Ces substances chimiques ont des effets néfastes sur l'organisme humain en modifiant son fonctionnement hormonal. Leurs effets nocifs sont parfois mesurés sur plusieurs générations. Les hormones véhiculées par le sang sont également présentes dans les fœtus pendant la grossesse, ce qui entraîne la transmission générationnelle des problèmes de santé. Les effets documentés les plus rencontrés sont la stérilité, des cancers du sein, des anomalies congénitales, des maladies chroniques comme le diabète, l'asthme, l'obésité et des troubles du développement neurologique.

Les perturbateurs endocriniens sont largement répandus dans notre environnement. Ils entrent dans la composition de nombreux produits dont les cosmétiques, les produits de soins, les plastiques, les produits d'entretien, les revêtements de sol, les conserves, les pesticides, etc.

**BRUSSELS  
HOOFDSTEDELIJK PARLEMENT**

GEWONE ZITTING 2017-2018

13 SEPTEMBER 2018

**VOORSTEL VAN RESOLUTIE**

**ter voorkoming van de impact van  
hormoonverstoorders op de menselijke  
gezondheid en het milieu**

(ingediend door mevrouw Magali PLOVIE (F),  
de heer Arnaud PINXTEREN (F) en  
mevrouw Annemie MAES (N))

**Toelichting**

De volksgezondheid en het recht op een gezonde leefomgeving moeten de kern van onze bezorgdheden vormen. Hoewel we meer bewustwording vaststellen inzake de negatieve invloed van onze leefomgeving op onze gezondheid, blijft een aantal fenomenen bezorgdheid baren en voortdurende aandacht vragen. Dat is het geval voor hormoonverstoorders.

De Wereldgezondheidsorganisatie (WGO) definieert hormoonverstoorders als « exogene stoffen of mengsels van stoffen die een of meer functies van het hormoonstelsel verstoren en als gevolg daarvan schadelijke gezondheidseffecten veroorzaken in een intact organisme of het nageslacht of (deel)populaties daarvan ». Die chemicaliën hebben schadelijke effecten op het menselijk organisme door de hormonale werking ervan te veranderen. Hun schadelijke effecten worden soms gemeten over meerdere generaties. De hormonen die door het bloed worden vervoerd zijn ook aanwezig in de foetus tijdens de zwangerschap, waardoor de gezondheidsproblemen op de volgende generatie worden overgedragen. De effecten die het vaakst worden vastgesteld zijn : onvruchtbaarheid, borstkanker, geboortefwijkingen, chronische ziekten zoals diabetes, asthma, obesitas en neurologische ontwikkelingsstoornissen.

Hormoonverstoorders zijn wijdverspreid in onze leefomgeving. Ze worden gebruikt in veel producten waaronder cosmetica, verzorgingsproducten, plastics, schoonmaakmiddelen, vloerbedekking, conserven, pesticiden enz.

La Région de Bruxelles-Capitale doit se doter d'une politique ambitieuse et globale qui vise à protéger la santé de la population en limitant son exposition aux perturbateurs endocriniens, en endiguant la diffusion de ces substances et en régulant leur utilisation dans la production et dans la consommation.

Magali PLOVIE (F)  
Arnaud PINXTEREN (F)  
Annemie MAES (N)

Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest moet een ambitieus en algemeen beleid voeren, teneinde de gezondheid van de bevolking te beschermen door haar blootstelling aan hormoonverstoorders te beperken, de verspreiding van die substanties in te dijken en het gebruik ervan in de productie en consumptie te regelen.

## PROPOSITION DE RÉSOLUTION

### visant à prévenir les impacts des perturbateurs endocriniens sur la santé humaine et l'environnement

Le Parlement de la Région de Bruxelles-Capitale,

Vu le règlement CE 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil du 21 octobre 2009 concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques et abrogeant les directives 79/117/CEE et 91/414/CEE du Conseil dans lesquelles ont été adoptés des « critères d'exclusion » de certaines substances présentant des dangers intrinsèques pour la santé ou l'environnement ;

Vu la résolution 2015/2729 du 16 septembre 2015 du Parlement européen sur le programme de travail de la Commission pour 2016 exhortant la Commission européenne à présenter des critères scientifiques permettant de définir les perturbateurs endocriniens ;

Vu la Convention internationale relative aux Droits de l'Enfant de 1989 selon laquelle « l'intérêt supérieur de l'enfant doit être une considération primordiale » (article 3), qui stipule dans son article 24 que les États parties « reconnaissent le droit de l'enfant de jouir du meilleur état de santé possible » et qu'ils « prennent les mesures appropriées pour faire en sorte que tous les groupes de la société, en particulier les parents et les enfants, reçoivent une information sur la santé et la nutrition de l'enfant, les avantages de l'allaitement au sein, l'hygiène et la salubrité de l'environnement et la prévention des accidents, et bénéficient d'une aide leur permettant de mettre à profit cette information » et pour « développer les soins de santé préventifs, les conseils aux parents et l'éducation et les services en matière de planification familiale », combinée à l'application du principe de précaution ;

Considérant le vote du 13 décembre 2017 par les États membres de l'Union européenne de critères de définition des perturbateurs endocriniens ;

Considérant le 7<sup>ème</sup> programme d'action général de l'Union européenne à l'horizon 2020 dans lequel sont visées les substances chimiques dans les produits et mélanges chimiques, en particulier ceux qui interfèrent avec le système endocrinien ;

Considérant que l'Organisation mondiale de la Santé, en 2002, définissait les perturbateurs endocriniens comme « une substance exogène ou un mélange qui altère une ou des fonctions du système endocrinien et, par conséquent, cause des effets négatifs dans un organisme intact, ou sa descendance, ou des (sous)-populations » et que la proposition de la Commission européenne en 2017 veut les définir comme « une substance exogène ou un mélange qui a un mode d'action endocrinien c'est-à-dire qui altère une ou des fonctions du système endocrinien et montre un effet négatif dans un organisme intact, ou sa descendance, ou des

## VOORSTEL VAN RESOLUTIE

### ter voorkoming van de impact van hormoonverstoorders op de menselijke gezondheid en het milieu

Het Brussels Hoofdstedelijk Parlement,

Gelet op Verordening nr. 1107/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 21 oktober 2009 betreffende het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen en tot intrekking van de Richtlijnen 79/117/EEG en 91/414/EEG van de Raad, waarin uitsluitingscriteria zijn opgenomen voor bepaalde stoffen die intrinsieke gevaren vormen voor de gezondheid en het milieu ;

Gelet op Resolutie nr. 2015/2729 van 16 september 2015 van het Europees Parlement over het werkprogramma van de Commissie voor 2016, waarin de Europese Commissie wordt aangespoord om wetenschappelijke criteria voor te stellen voor de definitie van hormoonverstoorders;

Gelet op het Verdrag inzake de rechten van het kind van 1989, volgens hetwelk « de belangen van het kind de eerste overweging [vormen] » (artikel 3), en waarvan artikel 24 bepaalt dat « de Staten die partij zijn, het recht van het kind op het genot van de grootst mogelijke mate van gezondheid [erkennen] » en « passende maatregelen [nemen] om te waarborgen dat alle geledingen van de samenleving, met name ouders en kinderen, worden voorgelicht over, toegang hebben tot onderwijs over, en worden gesteund in het gebruik van de fundamentele kennis van de gezondheid van en de voeding van kinderen, de voordelen van borstvoeding, hygiëne en sanitaire voorzieningen en het voorkomen van ongevallen » en « om preventieve gezondheidszorg, begeleiding voor ouders, en voorzieningen voor en voorlichting over gezinsplanning te ontwikkelen », in combinatie met de toepassing van het verzorgingsbeginsel ;

Overwegende de goedkeuring van de criteria voor de definitie van hormoonverstoorders door de lidstaten van de Europese Unie op 13 december 2017 ;

Overwegende het 7<sup>de</sup> algemeen milieuoactieprogramma voor de Europese Unie voor de periode tot en met 2020, dat zich richt op chemicaliën in producten en chemische mengsels, met name die welke het hormoonstelsel verstoren ;

Overwegende dat de Wereldgezondheidsorganisatie hormoonverstoorders in 2002 definieerde als "exogene stoffen of mengsels van stoffen die een of meer functies van het hormoonsysteem verstoren en als gevolg daarvan schadelijke gezondheidseffecten veroorzaken in een intact organisme of het nageslacht of (deel)populaties daarvan" en dat men ze in het voorstel van de Europese Commissie in 2017 wil definiëren als exogene stoffen of mengsels van stoffen die een hormoonverstorende werking hebben, dat wil zeggen dat zij een of meer functies van het hormoonsysteem verstoren en een schadelijk

(sous)-populations, comme conséquence du mode d'action endocrinien ;

Concernant le Rapport d'information 6-303/2 du 23 mars 2018 du Sénat de Belgique concernant la nécessaire collaboration entre l'autorité fédérale, les Communautés et les Régions en ce qui concerne la prévention et l'élimination de perturbateurs endocriniens présents dans les produits de consommation, en vue de promouvoir la santé publique ;

Considérant le Programme régional de réduction des pesticides (PRRP) 2018-2022 qui vise à réduire fortement l'utilisation des pesticides sur le territoire régional tant par les gestionnaires d'espaces publics et les professionnels, que par les particuliers ;

Considérant l'enquête EXPERT (EXposition aux Pesticides PERTurbateurs endocriniens) du 3 avril 2014, réalisée par l'association Générations Futures, concernant l'exposition des jeunes enfants vivant ou allant à l'école dans des zones agricoles, qui a démontré la présence de plus de 21 résidus de pesticides perturbateurs endocriniens en moyenne par enfant et les nombreuses autres enquêtes réalisées sur le sujet ;

Considérant l'action des perturbateurs endocriniens même sous les seuils légaux et l'effet cumulé des expositions ;

Considérant que les perturbateurs endocriniens peuvent trouver leur origine notamment dans l'industrie, l'agriculture, le monde du travail, l'usage domestique ;

Considérant que les perturbateurs endocriniens peuvent avoir plusieurs vecteurs : l'isolation, l'incinération, les pesticides, les insecticides, les herbicides, les plastiques, les retardateurs de flamme, les cosmétiques, les produits d'entretien, etc. ;

Considérant l'omniprésence des perturbateurs endocriniens et leurs effets directs ou indirects sur la santé humaine par voie pulmonaire, par voie orale et par contact dermique ;

Considérant que, selon de nombreuses études, les impacts sur la santé des perturbateurs endocriniens peuvent avoir divers effets en fonction de l'âge, comme des cancers, de l'obésité, des troubles de la puberté et de la reproduction, des malformations génitales, des pertes de quotient intellectuel, du diabète, des troubles neurologiques, l'autisme, etc. ;

Considérant la recrudescence importante des pathologies endocriniennes au niveau des pathologies métaboliques (diabète, obésité infantile), des pathologies sexuelles (cancer du sein, de la prostate ou des testicules, infertilité et stérilité) et des pathologies neurologiques (autisme) qui interpellent en matière de prévention de la santé ;

gezondheidseffect vertonen in een intact organisme of het nageslacht of (deel)populaties daarvan, als gevolg van de hormoonverstorende werking ;

Overwegende het Informatieverslag 6-303/2 van 23 maart 2018 van de Belgische Senaat betreffende de noodzakelijke samenwerking tussen de federale overheid, de Gemeenschappen en de Gewesten inzake de preventie en de eliminatie van hormoonverstorende stoffen in de consumptie, met het oog op de bevordering van de volksgezondheid ;

Overwegende het Gewestelijk programma voor pesticidenreductie (GPPR) 2018-2022, dat de sterke afbouw van het gebruik van pesticiden op het gewestelijk grondgebied beoogt, zowel door beheerders van openbare ruimten en professionals als door particulieren ;

Overwegende het EXPERT-onderzoek (blootstelling aan hormoonverstorende pesticiden) van 3 april 2014, uitgevoerd door de vereniging Générations Futures, over de blootstelling van jonge kinderen die in landbouwgebieden wonen of naar school gaan en waaruit bleek dat gemiddeld meer dan 21 residuen van hormoonverstorende pesticiden per kind aanwezig waren, alsook de vele andere onderzoeken over dit onderwerp ;

Overwegende de werking van hormoonverstoorders, zelfs onder de wettelijke drempelwaarden, en het cumulatieve effect van de blootstelling ;

Overwegende dat hormoonverstoorders met name afkomstig kunnen zijn uit de industrie, de landbouw, het beroepsleven, het huishoudelijk gebruik ;

Overwegende dat hormoonverstoorders verscheidene overdragers kunnen hebben : isolatie, verbranding, pesticiden, insecticiden, herbiciden, plastics, brandvertragers, cosmetica, schoonmaakmiddelen enz. ;

Overwegende de alomtegenwoordigheid van hormoonverstoorders en de directe of indirecte effecten ervan op de menselijke gezondheid door inademing, orale opname en contact met de huid ;

Overwegende dat, volgens vele studies, de gevolgen van hormoonverstoorders voor de gezondheid verschillende effecten kunnen hebben naargelang de leeftijd, zoals kankers, obesitas, verstoringen van de puberteit en van de reproductie, genitale afwijkingen, verlies van intelligentiequotiënt, diabetes, neurologische stoornissen, autisme enz. ;

Overwegende dat hormoonverstoorders in steeds hogere mate de oorzaak zijn van stofwisselingsaandoeningen (diabetes, kinderobesitas), seksuele aandoeningen (borst-, prostaat- of teelbalkanker, onvruchtbaarheid en steriliteit) en neurologische aandoeningen (autisme) en nopen tot preventie op gezondheidsvlak ;

Considérant que certaines périodes de la vie sont plus sensibles aux effets des perturbateurs endocriniens avec une vulnérabilité particulière lors de la grossesse et du développement intra-utérin, lors de l'enfance ou l'adolescence ;

Considérant les plans d'action NEHAP (Plan national d'action environnement-santé) ;

Considérant que des secteurs professionnels divers peuvent être affectés particulièrement par les perturbateurs endocriniens ;

Considérant le programme de biomonitoring lancé par le Gouvernement flamand depuis 2001 afin d'évaluer l'impact négatif des polluants sur la santé publique, programme qui assure le suivi de la population en se concentrant sur trois groupes d'âge ;

Considérant les nombreuses études menées sur le sujet, notamment les tests réalisés sur des députés, des personnalités et des enfants en France, et sur les sénateurs en Belgique ;

Considérant l'enjeu majeur que constituent les perturbateurs endocriniens tant pour la santé humaine que pour l'environnement ;

Considérant l'étude réalisée par le professeur Corinne Charlier de l'ULG sur un échantillon de 250 participants qui a mis en évidence que 85 % des femmes enceintes présentent des traces de résidus organophosphorés (résidus de certains pesticides) dans les urines et qu'aucun individu n'est totalement exempt de la moindre trace de perturbateur endocrinien ;

Considérant la Charte d'engagement « Villes & Territoires sans perturbateurs endocriniens » du Réseau Environnement-Santé français, déjà signée par des villes françaises comme Paris ou Strasbourg ;

Considérant que la prévention et l'élimination des perturbateurs endocriniens requièrent une approche inclusive, transversale et coordonnée de tous les niveaux de pouvoir (européen, fédéral, communautaire, régional et local) ;

Considérant les coûts sanitaires annuels estimés attribuables aux perturbateurs endocriniens à l'échelle de l'Union européenne, s'élevant selon des études à 157 milliards d'euros, soit environ 1,23 % de son PIB ;

Demande au Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale :

1) d'exhorter l'Union européenne à :

– interdire certains produits qui sont des sources de perturbateurs endocriniens ;

Overwegende dat mensen in sommige levensfasen gevoeliger zijn voor de effecten van hormoonverstoorders, en bijzonder kwetsbaar zijn tijdens de zwangerschap en de ontwikkeling in de baarmoeder, tijdens de kindertijd of de puberteit ;

Overwegende de NEHAP-actieplannen (Nationaal Actieplan Leefmilieu-Gezondheid) ;

Overwegende dat men in diverse beroepen in hoge mate mogelijk vatbaar is voor hormoonverstoorders ;

Overwegende het biomonitoringsprogramma dat de Vlaamse Regering sinds 2001 heeft opgezet om de negatieve invloed van de verontreinigde stoffen op de volksgezondheid te meten, een programma dat de bevolking opvolgt door zich op drie leeftijdsgroepen te concentreren ;

Overwegende de vele studies die werden gedaan over het onderwerp, vooral de tests die werden uitgevoerd bij volksvertegenwoordigers, prominente personen en kinderen in Frankrijk en bij senatoren in België ;

Overwegende de grote uitdaging die hormoonverstoorders vormen, zowel voor de menselijke gezondheid als voor het leefmilieu ;

Overwegende de steekproef van professor Corinne Charlier van de ULG met 250 deelnemers, waaruit bleek dat 85 % van de zwangere vrouwen sporen vertoont van organische fosforresiduen (residuen van bepaalde pesticiden) in de urine en dat niemand volledig vrij is van elk spoor van hormoonverstoorders ;

Overwegende het handvest « Villes & Territoires sans perturbateurs endocriniens » van het Franse milieu- en gezondheidsnetwerk, dat reeds werd ondertekend door Franse steden als Parijs of Straatsburg ;

Overwegende dat de preventie en de eliminatie van hormoonverstoorders een inclusieve, transversale en gecoördineerde aanpak vragen over alle beleidsniveaus heen (Europees, federaal, Gemeenschappen, Gewesten en lokaal) ;

Overwegende dat de gezondheidskosten als gevolg van hormoonverstoorders op het niveau van de Europese Unie worden geraamd op 157 miljard euro per jaar of 1,23% van het Europese BBP ;

Verzoekt de Brusselse Hoofdstedelijke Regering :

1) de Europese Unie aan te sporen om :

– sommige producten die leiden tot hormoonverstoring te verbieden ;

- appliquer le principe de précaution en veillant à réduire l'exposition humaine aux perturbateurs endocriniens, en particulier pour les enfants, les femmes enceintes et les adolescents ;
  - insister pour le maintien de l'écolabel européen et la prise en compte de l'absence de perturbateurs endocriniens comme critère supplémentaire pour l'octroi de ce label ;
  - définir, à l'instar de la France, les perturbateurs endocriniens en tant que substances extrêmement préoccupantes (SVHC) dans le cadre du règlement REACH de manière à ce qu'ils figurent sur la liste candidate, c'est-à-dire la liste des substances nécessitant une autorisation ;
  - encourager la création d'un groupe international de scientifiques indépendants à l'instar du GIEC en matière climatique, qui puisse fournir une information objective en la matière et qui puisse également assurer la coordination de la recherche au niveau international ;
  - investir, en collaboration avec les États membres et les entités fédérées, dans des projets de recherche qui se focalisent sur les alternatives et les produits de substitution dont l'innocuité est démontrée, qui examinent comment éviter la remise en circulation des perturbateurs endocriniens présents dans les produits destinés au recyclage, et qui examinent aussi de manière spécifique l'épigénétique dans le cadre de tests de toxicité ainsi que la question du lien causal entre l'altération de la santé et la présence de la substance chimique ;
  - garantir l'indépendance des études et des publications scientifiques utilisées à des fins réglementaires ;
- 2) dans ses relations avec le niveau fédéral et en concertation avec les entités fédérées :
- d'élaborer un plan d'action national sur les perturbateurs endocriniens, en concertation avec les scientifiques, les entreprises et la société civile ;
  - de mettre en commun les résultats du biomonitoring mené au sein de chaque Région et de formuler des conclusions relatives à la population belge dans son ensemble ;
  - de mettre en place une signalétique spécifique des produits contenant des perturbateurs endocriniens ;
  - de moduler la fiscalité fédérale en vue d'introduire le coût sanitaire des substances chimiques dans le prix des produits (taxes supplémentaires sur les produits qui en contiennent et diminution de la TVA sur les produits écolabellisés) de manière à ce que soient privilégiés les produits alternatifs ;
- het voorzorgsprincipe te hanteren door de blootstelling te verminderen van mensen aan hormoon-verstoorders, met name voor kinderen, zwangere vrouwen en adolescenten ;
  - aan te dringen op het behoud van het Europees Ecolabel en de afwezigheid van hormoonverstoorders op te nemen als extra criterium voor de toekenning van dat label ;
  - net als Frankrijk, de hormoonverstoorders te omschrijven als zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) in het kader van de REACH-verordening, zodat zij opgenomen worden in de kandidatenlijst, d.w.z. de lijst van stoffen waarvoor een machtiging vereist is ;
  - de oprichting aan te moedigen van een internationale groep van onafhankelijke wetenschappers, naar het voorbeeld van de GIEC voor het klimaat, die objectieve informatie ter zake kan verschaffen en tevens kan zorgen voor de coördinatie van het onderzoek op internationaal niveau ;
  - in samenwerking met de lidstaten en deelgebieden, te investeren in onderzoeksprojecten die zich toespitsen op de alternatieven en de vervangingsproducten waarvan de schadeloosheid aangetoond is, die nagaan hoe kan worden verhinderd dat hormoonverstoorders die voorkomen in producten die worden gerecycleerd opnieuw in omloop komen, en die tevens specifiek de epigenetica en het oorzakelijk verband tussen de aantasting van de gezondheid en de aanwezigheid van de chemische stof onderzoeken ;
  - de onafhankelijkheid van de onderzoeken en de voor regelgevende doeleinden gebruikte wetenschappelijke publicaties te waarborgen ;
- 2) in haar betrekkingen met het federaal niveau en in overleg met de deelgebieden :
- een nationaal actieplan over hormoonverstoorders op te stellen, in overleg met de wetenschappers, de bedrijven en het maatschappelijk middenveld ;
  - de resultaten van de biomonitoring binnen elk Gewest samen te brengen en conclusies te formuleren betreffende de gehele Belgische bevolking ;
  - een specifieke beschrijving in te voeren voor de producten die hormoonverstoorders bevatten ;
  - de federale fiscaliteit aan te passen om de kosten van de chemische stoffen voor de gezondheid op te nemen in de prijs van de producten (extra heffingen op producten die ze bevatten en verlaging van de btw op producten met een ecolabel), zodat de alternatieve producten bevoorrecht worden ;

- de plaider pour l'interdiction du bisphénol, des propylparabènes, butylparabènes et phtalates dans tous les contenants alimentaires, jouets et produits de soins, ou du moins dans ceux destinés aux jeunes enfants de 0 à 3 ans, et d'interdire le bisphénol S dans les tickets de caisse thermosensibles ;
- de plaider pour l'interdiction des perturbateurs endocriniens dans les produits où ils ne sont pas nécessaires (par exemple les cosmétiques) ;
- de veiller à ce que les substances de substitution ne soient pas nocives, et, pour tous les produits, lorsque les propriétés de perturbation endocrinienne et de nocivité de substances présentes sont attestées par la recherche scientifique et qu'aucune alternative sûre n'est disponible, d'interdire à court terme l'utilisation de ces substances ;
- d'examiner comment les coûts sanitaires et environnementaux découlant des perturbateurs endocriniens peuvent être internalisés et comment le principe du pollueur-payeur pourrait être mis en œuvre pour décourager l'utilisateur de perturbateurs endocriniens dans le processus de production ;
- de poursuivre l'implication de la Région de Bruxelles-Capitale dans le Plan national d'action Environnement-Santé (NEHAP) ;
- d'informer et de sensibiliser largement, et plus particulièrement, les publics vulnérables (enfants, adolescents ainsi que leurs parents et femmes enceintes), ainsi que les personnes présentant un risque d'exposition en raison de leur profession ou lieu de vie ; les informations doivent porter sur la présence de perturbateurs endocriniens dans l'environnement et les biens de consommation, sur la manière de les identifier ; sur les risques qui en résultent pour la santé ; sur les différents modes d'exposition possibles ; sur les possibilités de s'en protéger et sur l'existence de produits de substitution ;
- d'encourager et de développer la prévention, la protection, l'information et la formation sur les perturbateurs endocriniens auprès des professionnels appelés à être en contact avec des perturbateurs endocriniens, afin qu'ils soient conscients du danger de ces substances et puissent contribuer, dans l'exercice de leur profession, à une diminution de l'exposition à celles-ci. Il s'agit entre autres des fonctions dans les secteurs suivants : les soins de santé et les soins aux personnes, la construction (les professionnels de la construction : architectes, ingénieurs, urbanistes, peintres, décorateurs, maçons, ...), l'agriculture et l'horticulture (les agriculteurs, horticulteurs et autres professionnels utilisant des pesticides) ainsi que tous les professionnels impliqués dans la création et la manipulation des produits susceptibles de contenir des perturbateurs endocriniens (cosmétiques, entretien, vêtements, jouets, isolants, ...) ;
- te pleiten voor het verbod op bisfenol, propylparabenen en butylparabenen en ftalaten in alle voedselverpakkingen, speelgoed en verzorgingsproducten, of ten minste in die welke bestemd zijn voor kinderen van 0 tot 3 jaar, en bisfenol S te verbieden in warmtegevoelige kastickets ;
- te pleiten voor het verbod op hormoonverstoorders in de producten waarin zij niet nodig zijn (bijvoorbeeld cosmetica) ;
- erop toe te zien dat de vervangingsproducten niet schadelijk zijn en, voor alle producten, wanneer de hormoonverstorende en schadelijke kenmerken van de aanwezige stoffen aangetoond worden door wetenschappelijk onderzoek en geen enkel veilig alternatief beschikbaar is, op korte termijn het gebruik van die stoffen te verbieden ;
- te onderzoeken hoe de gezondheids- en milieukosten die voortvloeien uit de hormoonverstoorders kunnen worden geïnternaliseerd en hoe het principe dat de vervuiler betaalt kan worden ingeroepen om het gebruik van hormoonverstoorders in het productieproces te ontmoedigen ;
- de medewerking van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest aan het Nationaal Actieplan Leefmilieu-Gezondheid (NEHAP) voort te zetten ;
- ruim te informeren en te sensibiliseren, vooral ten behoeve van kwetsbare personen (kinderen, adolescenten en hun ouders, zwangere vrouwen), alsook personen met een blootstellingsrisico wegens hun beroep of hun leefomgeving; de informatie moet betrekking hebben op de aanwezigheid van hormoonverstoorders in het leefmilieu en de consumptiegoederen, de opsporingswijze, de risico's die daaruit voortvloeien voor de gezondheid, de verschillende mogelijke blootstellingswijzen, de mogelijke beschermingswijzen en het bestaan van vervangingsproducten ;
- preventie, bescherming, informatie en opleiding over hormoonverstoorders aan te moedigen en te verhogen bij de vaklui die in contact kunnen komen met hormoonverstoorders, zodat zij zich bewust worden van het gevaar van die stoffen en bij de uitoefening van hun beroep kunnen bijdragen tot een vermindering van de blootstelling daaraan. Het betreft met name beroepen in de volgende sectoren : gezondheidszorg en verzorging, bouw (vaklui uit de bouwsector : architecten, ingenieurs, stedenbouwkundigen, schilders, decorateurs, metselaars,...), landbouw en tuinbouw (landbouwers, tuinbouwers en andere vaklui die gebruikmaken van pesticiden) alsook andere vaklui die betrokken zijn bij het ontwikkelen en het hanteren van producten die hormoonverstoorders kunnen bevatten (cosmetica, onderhoud, kledij, speelgoed, isolatie,...) ;

- d'élaborer une méthode basée sur les risques de façon à permettre une approche ciblée pour les « nouvelles substances » (médicaments, pesticides et herbicides), et de prendre des mesures concrètes visant à réduire au maximum toute présence de perturbateurs endocriniens et d'activité œstrogénique dans l'eau potable en prévoyant notamment à des endroits spécifiques des étapes de purification plus efficace permettant de davantage filtrer les substances chimiques présentes dans l'eau potable ;
- de prendre des mesures pour motiver et soutenir les entreprises autant que possible dans l'élimination des perturbateurs endocriniens dans leurs produits et dans la recherche de produits de substitution, plus naturels et ne contenant pas de perturbateurs endocriniens ;
- d'intégrer cet enjeu dans le futur plan santé au niveau de la COCOM et dans les politiques en matière de promotion de la santé au niveau de la COCOF ;

### 3) à la Région :

- de se déclarer « Région sans perturbateurs endocriniens » et d'encourager la création d'un réseau de « communes sans perturbateurs endocriniens », de manière à permettre entre elles l'échange de bonnes pratiques ;
- de tendre vers une interdiction générale de l'usage de pesticides par la Région, les autorités locales et leurs administrations ;
- de continuer à sensibiliser les citoyens à la nécessité de ramener leurs médicaments à la pharmacie ou dans les points de collecte prévus à cet effet ;
- d'introduire des critères relatifs aux enjeux de l'environnement et de la santé dans les cahiers des charges des marchés publics, en accordant la priorité à des produits exempts de perturbateurs endocriniens, et d'élaborer à cet effet, à l'attention des administrations locales et autres acheteurs publics, des directives visant à intégrer des considérations environnementales dans les marchés publics ;
- d'examiner, dans le secteur de l'économie circulaire, comment éviter que des perturbateurs endocriniens présents dans des produits destinés au recyclage soient remis en circulation et se retrouvent à nouveau dans l'environnement.

- een op de risico's gebaseerde methode uit te werken, teneinde een gerichte benadering mogelijk te maken voor de « nieuwe stoffen » (geneesmiddelen, pesticiden en herbiciden), en concrete maatregelen te nemen teneinde elke aanwezigheid van hormoonverstoorders en oestrogene werking in het drinkwater zoveel mogelijk te verlagen, met name door te voorzien in meer doeltreffende specifieke zuiveringsplaatsen en -fasen waar meer in het drinkwater aanwezige chemische stoffen weggefilterd kunnen worden ;
- maatregelen te nemen om de bedrijven zoveel mogelijk te motiveren en te steunen bij het verwijderen van hormoonverstoorders in hun producten en bij het onderzoek naar vervangingsproducten, die natuurlijker zijn en geen hormoonverstoorders bevatten ;
- die uitdaging op te nemen in het toekomstig gezondheidsplan op het niveau van de GGC en in de maatregelen ter bevordering van de gezondheid op het niveau van de Franse Gemeenschapscommissie ;

### 3) op het niveau van het Gewest :

- zich uit te roepen tot « Gewest zonder hormoonverstoorders » en de oprichting aan te moedigen van een netwerk van « gemeenten zonder hormoonverstoorders », teneinde de onderlinge uitwisseling van goede praktijken mogelijk te maken ;
- te streven naar een algemeen verbod op het gebruik van pesticiden door het Gewest, de lokale overheden en hun besturen ;
- de burgers verder bewust te maken van de noodzaak om hun geneesmiddelen terug te brengen naar de apotheek of naar daartoe voorziene inleverpunten ;
- criteria in te voeren betreffende het leefmilieu en de gezondheid in de bestekken van de overheidsopdrachten, door de voorkeur te geven aan producten die vrij zijn van hormoonverstoorders en daartoe, ter attentie van de lokale besturen en ander openbare aankopers, richtlijnen uit te werken teneinde milieucriteria op te nemen in de overheidsopdrachten ;
- in de sector van de kringeconomie, te onderzoeken hoe kan worden verhinderd dat hormoonverstoorders die voorkomen in producten die worden gerecycleerd opnieuw in omloop komen.