

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS  
DE BELGIQUE

26 octobre 2010

**PROPOSITION DE LOI**

**sur la publicité et l'information y afférente  
aux pesticides et biocides et la vente  
de ces produits aux utilisateurs amateurs**

(déposée par  
Mme Thérèse Snoy et d'Oppuers et  
M. Kristof Calvo et consorts)

BELGISCHE KAMER VAN  
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

26 oktober 2010

**WETSVOORSTEL**

**betreffende de reclame voor, de informatie  
over, en de verkoop van pesticiden en  
biociden aan amateurgebruikers**

(ingedien door  
mevrouw Thérèse Snoy et d'Oppuers en  
de heer Kristof Calvo c.s.)

**RÉSUMÉ**

*Cette proposition de loi vise à remédier à une série de problèmes concernant l'utilisation de pesticides par des particuliers. L'objectif est d'améliorer l'encadrement de la vente de pesticides et biocides aux particuliers, d'instaurer une interdiction de la publicité et d'améliorer l'information concernant les risques pour les enfants et les femmes enceintes.*

**SAMENVATTING**

*Dit wetsvoorstel strekt ertoe een aantal problemen aan te pakken met betrekking tot het gebruik van pesticiden door particulieren. Het is de bedoeling te komen tot een betere omkadering van de verkoop van pesticiden en biociden aan particulieren, een verbod van reclame en een betere informering met betrekking tot de risico's voor kinderen en zwangere vrouwen.*

N-VA	:	Nieuw-Vlaamse Alliantie
PS	:	Parti Socialiste
MR	:	Mouvement Réformateur
CD&V	:	Christen-Démocratique en Vlaams
sp.a	:	socialistische partij anders
Ecolo-Groen!	:	Ecologistes Confédérés pour l'organisation de luttes originales – Groen
Open Vld	:	Open Vlaamse liberalen en democraten
VB	:	Vlaams Belang
cdH	:	centre démocrate Humaniste
LDD	:	Lijst Dedecker
PP	:	Parti Populaire
<i>Abréviations dans la numérotation des publications:</i>		
DOC 53 0000/000:	Document parlementaire de la 53 <sup>e</sup> législature, suivi du n° de base et du n° consécutif	DOC 53 0000/000: Parlementair document van de 53 <sup>e</sup> zittingsperiode + basisnummer en volgnummer
QRVA:	Questions et Réponses écrites	QRVA: Schriftelijke Vragen en Antwoorden
CRIV:	Version Provisoire du Compte Rendu intégral (couverture verte)	CRIV: Voorlopige versie van het Integraal Verslag (groene kaft)
CRABV:	Compte Rendu Analytique (couverture bleue)	CRABV: Beknopt Verslag (blauwe kaft)
CRIV:	Compte Rendu Intégral, avec, à gauche, le compte rendu intégral et, à droite, le compte rendu analytique traduit des interventions (avec les annexes) (PLEN: couverture blanche; COM: couverture saumon)	CRIV: Integraal Verslag, met links het definitieve integraal verslag en rechts het vertaald beknopt verslag van de toespraken (met de bijlagen) (PLEN: witte kaft; COM: zalmkleurige kaft)
PLEN:	Séance plénière	PLEN: Plenum
COM:	Réunion de commission	COM: Commissievergadering
MOT:	Motions déposées en conclusion d'interpellations (papier beige)	MOT: Moties tot besluit van interpellaties (beigekleurig papier)
<i>Afkortingen bij de nummering van de publicaties:</i>		
DOC 53 0000/000:	Parlementair document van de 53 <sup>e</sup> zittingsperiode + basisnummer en volgnummer	DOC 53 0000/000: Parlementair document van de 53 <sup>e</sup> zittingsperiode + basisnummer en volgnummer
QRVA:	Schriftelijke Vragen en Antwoorden	QRVA: Schriftelijke Vragen en Antwoorden
CRIV:	Voorlopige versie van het Integraal Verslag (groene kaft)	CRIV: Voorlopige versie van het Integraal Verslag (groene kaft)
CRABV:	Beknopt Verslag (blauwe kaft)	CRABV: Beknopt Verslag (blauwe kaft)
CRIV:	Integraal Verslag, met links het definitieve integraal verslag en rechts het vertaald beknopt verslag van de toespraken (met de bijlagen) (PLEN: witte kaft; COM: zalmkleurige kaft)	CRIV: Integraal Verslag, met links het definitieve integraal verslag en rechts het vertaald beknopt verslag van de toespraken (met de bijlagen) (PLEN: witte kaft; COM: zalmkleurige kaft)
PLEN:	Plenum	PLEN: Plenum
COM:	Commissievergadering	COM: Commissievergadering
MOT:	Moties tot besluit van interpellaties (beigekleurig papier)	MOT: Moties tot besluit van interpellaties (beigekleurig papier)

Publications officielles éditées par la Chambre des représentants	Officiële publicaties, uitgegeven door de Kamer van volksvertegenwoordigers
<p>Commandes: Place de la Nation 2 1008 Bruxelles Tél.: 02/ 549 81 60 Fax: 02/549 82 74 <a href="http://www.laChambre.be">www.laChambre.be</a> e-mail: <a href="mailto:publications@laChambre.be">publications@laChambre.be</a></p>	<p>Bestellingen: Natieplein 2 1008 Brussel Tel.: 02/ 549 81 60 Fax: 02/549 82 74 <a href="http://www.deKamer.be">www.deKamer.be</a> e-mail: <a href="mailto:publicaties@deKamer.be">publicaties@deKamer.be</a></p>

## DÉVELOPPEMENTS

MESDAMES, MESSIEURS,

Le Collegium Ramazzini, une académie internationale composée de 180 experts dans le domaine des sciences de l'environnement et de la médecine du travail, a publié le 23 septembre 2008 une déclaration concernant le contrôle des pesticides dans l'Union européenne intitulée "un appel à l'action afin de protéger la santé humaine". Il y affirme notamment ce qui suit: "*Il y a à présent une quantité de plus en plus importante de preuves scientifiques qui montrent qu'il existe des liens entre l'exposition à des pesticides dangereux et des effets indésirables potentiellement graves sur la santé publique. Les pesticides autorisés valablement sont des substances cancérigènes connues et suspectes, des substances toxiques neurotoxiques et toxiques reproductive. Les nourrissons, les enfants, les femmes enceintes et le fœtus en développement sont particulièrement vulnérables aux pesticides.*" (traduction). Le Collegium Ramazzini insiste auprès de l'Union européenne pour qu'elle adopte une législation stricte en vue de protéger la santé et l'environnement contre les effets néfastes des pesticides.

En raison de ces risques pour la santé et de l'incidence sur l'environnement, plusieurs pays ont lancé des programmes en vue de réduire l'utilisation de pesticides. Un programme de réduction des pesticides et biocides a été lancé en 2005 au niveau fédéral: le programme de réduction de l'utilisation des pesticides et des biocides, à savoir le Programme de Réduction des Pesticides et des Biocides (PRPB). L'objectif de ce programme est de réduire les risques en termes de santé et d'environnement qui découlent de l'utilisation de pesticides et de biocides. Cet objectif est poursuivi par l'utilisation d'un indicateur de risque appelé PRIBel. L'objectif était, d'ici 2010, de faire baisser l'indicateur de risque (PRIBel) de 25 % pour les pesticides à usage agricole qui sont effectivement appliqués en agriculture et de 50 % pour les autres secteurs qui utilisent des pesticides et des biocides autorisés.

Or le programme de réduction des pesticides et biocides (PRPB) a fait l'objet d'une évaluation en mars 2010. Il y est mentionné que "pour ce qui est de l'usage amateur des pesticides, les indices montrent une augmentation générale des risques..." Quant aux biocides, le risque n'est toujours pas estimé en raison de la difficulté d'adapter l'indicateur de risque à ceux-ci.

## TOELICHTING

DAMES EN HEREN,

Het Collegium Ramazzini, een internationale academie van 180 experten op vlak van milieuwetenschappen en arbeidsgeneeskunde publiceerde op 23 september 2008 een statement inzake de controle op pesticiden in de EU onder de titel "een oproep tot actie om de menselijke gezondheid te beschermen". Ze stellen daarin ondermeer dat: "*Er is nu een groeiende hoeveelheid wetenschappelijk bewijs dat verbanden aantonen tussen de blootstelling aan gevaarlijke pesticiden en potentieel ernstige ongewenste effecten op de volksgezondheid. Pesticiden met een geldige vergunning, zijn bekende en verdachte kankerverwekkende stoffen, neurotoxische en reproductieve toxische stoffen. Zuigelingen, kinderen, zwangere vrouwen en de zich ontwikkelende foetus zijn bijzonder kwetsbaar voor pesticiden.*" Het Collegium Ramazzini dringt er bij de EU op aan om strenge wetgeving uit te vaardigen om de gezondheid en het milieu tegen de schadelijke effecten van pesticiden te beschermen.

Wegens deze gezondheidsrisico's en de effecten op het leefmilieu lopen in verschillende landen programma's om het pesticidenverbruik te verminderen. Sinds 2005 loopt er op in België op federaal niveau een programma voor de reductie van pesticiden en biociden, namelijk het Programma voor de Reductie van Pesticiden en Biociden (PRPB). De doelstelling van dat programma is om de risico's voor gezondheid en milieu te verminderen die uit het gebruik van bestrijdingsmiddelen en biociden voortvloeien. Deze doelstelling gebeurt met een Risico-indicator onder de naam PRIBel. Het was de bedoeling om tegen 2010 de risico-indicator (PRIBel) met 25 % te doen dalen voor bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik die effectief in de landbouw worden toegepast en met 50 % voor andere sectoren die gebruik maken van toegelaten bestrijdingsmiddelen en biociden.

Het programma voor de reductie van pesticiden en biociden (PRPB) werd geëvalueerd in maart 2010. Er wordt in vermeld dat "voor het amateurgebruik van pesticiden, uit de cijfers een algemene toename van de risico's blijkt ..." Voor de biociden is het risico nog altijd niet bepaald doordat de risico-indicator moeilijk aan die stoffen aanpasbaar is.

La législation belge établit une distinction entre les pesticides à usage agricole (produits phytopharmaceutiques et autres pesticides à usage agricole)<sup>1</sup> et les biocides<sup>2</sup> (pesticides qui sont utilisés en dehors de l'agriculture). On établit également une distinction entre les utilisateurs professionnels et les utilisateurs amateurs.<sup>3</sup>

La présente proposition de loi vise les pesticides et les biocides utilisés par les particuliers, et plus spécifiquement la vente de ces produits à des particuliers, ainsi que les informations et la publicité pour ces produits adressées aux particuliers.

Il n'existe pas de statistiques précises sur l'utilisation de biocides et de pesticides par des particuliers en Belgique.

En se basant sur les chiffres des ventes de 2004, d'une part, et sur l'utilisation des produits phytosanitaires par les titulaires de l'agrément, d'autre part, il est toutefois possible d'estimer les volumes de vente des préparations, ainsi que la part des produits pour amateurs.<sup>4</sup>

#### En 2004

- Produits professionnels: 19 400 000 kg
- o Produits pour amateurs: 5 400 000 kg. Par conséquent, la part de produits phytosanitaires (provisoirement) notifiés à usage non professionnel s'élève à 21,7 %.

#### En 2005

- o Produits professionnels: 17 900 000 kg
- o Produits pour amateurs: 6 100 000 kg
- o Par conséquent, la part de produits phytosanitaires notifiés à usage non professionnel s'élève à 25,4 %

Si l'on exprime les mêmes résultats en masses de **substances actives**, le graphique reproduit ci-dessous

De Belgische wetgeving maakt een onderscheid tussen bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik (gewasbeschermingsmiddelen en andere bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik)<sup>1</sup> en biociden<sup>2</sup> (bestrijdingsmiddelen die buiten de landbouw worden gebruikt). Men maakt ook een onderscheid tussen beroepsgebruikers of professionele gebruikers en amateurgebruiker<sup>3</sup>.

Voor bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik, gebruikt men in de volksmond vaak "pesticiden".

Het huidig wetsvoorstel heeft betrekking op pesticiden en biociden gebruikt door particulieren, en meer specifiek op de verkoop, informatie en reclame van pesticiden en biociden naar particulieren toe.

Precieze cijfers over het gebruik door particulieren van biociden en pesticiden in België zijn er niet.

Als men zich baseert enerzijds op de verkoopcijfers van 2004 en anderzijds op de bestemming van de gewasbeschermingsmiddelen door de erkenningshouders, is het wel mogelijk een schatting te maken van de verkoopvolumes van geformuleerde producten alsook het aandeel van de amateurproducten<sup>4</sup>

#### In 2004

- Professionele producten: 19 400 000 kg
- o Amateurproducten: 5 400 000 kg Bijgevolg ligt het aandeel (voorlopig) genotificeerde gewasbeschermingsmiddelen voor amateurgebruik op 21.7 %

#### In 2005

- o Professionele producten: 17 900 000 kg
- o Amateurproducten: 6 100 000 kg
- o Bijgevolg ligt het aandeel genotificeerde gewasbeschermingsmiddelen voor amateurgebruik op 25.4 %

Wanneer dezelfde resultaten in massa **actieve substantie** worden uitgedrukt, wordt de verdeling van de

<sup>1</sup> Art. 1<sup>er</sup> de l'arrêté royal du 28 février 1994 relatif à la conservation, à la mise sur le marché et à l'utilisation des pesticides à usage agricole.

<sup>2</sup> Art. 1<sup>er</sup>, § 1<sup>er</sup>, de l'arrêté royal du 22 mai 2003 concernant la mise sur le marché et l'utilisation des produits biocides.

<sup>3</sup> Art. 1<sup>er</sup>, 17<sup>e</sup> et 18<sup>e</sup> de l'arrêté royal du 28 février 1994 relatif à la conservation, à la mise sur le marché et à l'utilisation des pesticides à usage agricole.

<sup>4</sup> Source: Service public fédéral Santé publique, Sécurité de la chaîne alimentaire et Environnement; Service Pesticides et Engrais cité in: Rapport final du Groupe de travail Garden, Programme de Réduction des Pesticides et des Biocides, 8 mai 2008.

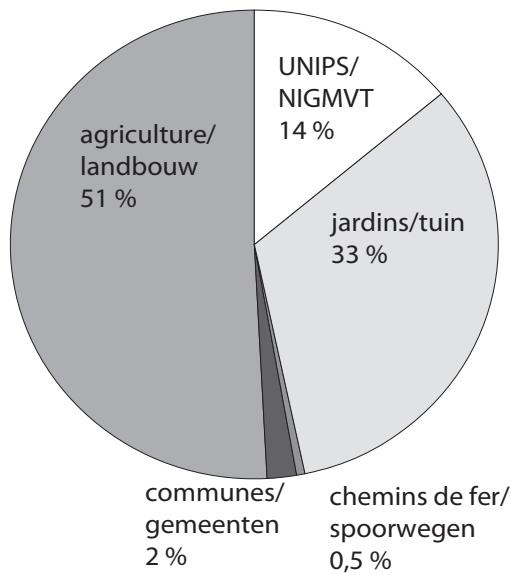
<sup>1</sup> Art. 1 van het koninklijk besluit van 28 februari 1994 betreffende het bewaren, het op de markt brengen en het gebruiken van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik.

<sup>2</sup> Art. 1, § 1 van het koninklijk besluit van 22 mei 2003 betreffende het op de markt brengen en het gebruiken van biociden.

<sup>3</sup> Art. 1, 17<sup>e</sup> en 18<sup>e</sup> van het koninklijk besluit van 28 februari 1994 betreffende het bewaren, het op de markt brengen en het gebruiken van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik.

<sup>4</sup> Bron: Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu; Dienst Pesticiden en Meststoffen geciteerd in: Eindverslag Werkgroep Garden, Programma voor de Reductie van Pesticiden en Biociden, 8 mei 2008.

illustre la répartition des différents usages entre catégories d'usage et l'usage dans les jardins pour 2003. La différence proportionnelle que l'on constate peut s'expliquer par l'importance de l'utilisation de chlorate de sodium et de sulfate de fer dans le secteur des jardins potagers.



*UNIPS = Usages Non Identifiables avec une Préscription Satisfaisante*  
(Pissard, Van Bol et al. 2005)<sup>5</sup>

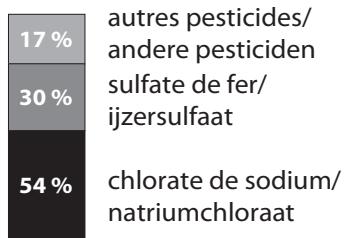
Manifestement, le nombre de produits destinés au traitement des jardins potagers diminue (à l'exception des produits à base de mancozeb) tandis que la vente de produits destinés aux plantes d'ornement augmente.

### Problèmes liés à l'utilisation actuelle de pesticides et de biocides par les jardiniers amateurs en Belgique

*1. L'utilisation de pesticides et de biocides par des particuliers n'est pas sans danger pour les utilisateurs et a une incidence négative sur l'environnement.*

On peut lire, sur le site Internet du SPF Santé publique, Sécurité de la chaîne alimentaire et Environnement, que:

verschillende soorten gebruik tussen de gebruikscategorieën en het gebruik in de tuinen voor 2003 door de grafiek hieronder geïllustreerd. Het vastgestelde verschil in verhouding kan worden verklaard door de omvang van het gebruik van natriumchloraat en ijzersulfaat in de sector van de moestuinen.



*NIGMVT = Niet-identificeerbaar gebruik met voldoende toelichtingen*  
(Pissard, Van Bol et al. 2005)<sup>5</sup>

Blijkbaar neemt het aantal producten bestemd voor het behandelen van de moestuin af (behalve de producten op basis van mancozeb), maar stijgt de verkoop van producten voor sierplanten.

### Problemen met het huidige gebruik van pesticides en biociden door amateurgebruikers in België

*1. Het gebruik van pesticides en biociden door particulieren is niet zonder gevaar voor de gebruikers en heeft een negatieve invloed op het leefmilieu*

Op de website FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de voedselketen en Leefmilieu stelt men:

<sup>5</sup> PISSARD, VAN BOL et al., *Calcul d'indicateurs de risques liés à l'utilisation de produits phytosanitaires. Etude préliminaire: détermination du niveau d'utilisation de pesticides en Région Wallonne. Rapport final*, Août 2005.

<sup>5</sup> PISSARD, VAN BOL et al., *Calcul d'indicateurs de risques liés à l'utilisation de produits phytosanitaires. Etude préliminaire: détermination du niveau d'utilisation de pesticides en Région Wallonne. Rapport final*, Août 2005.

*“Certains scientifiques ont établi un lien entre l'utilisation des pesticides et biocides, dans les lieux de vie ou de travail et l'augmentation de l'incidence de certains cancers, de perturbations du fonctionnement hormonal et endocrinien et d'affectations des capacités immunitaires de l'individu.*

*Ces produits peuvent également avoir des effets neurotoxiques et réduire la fertilité. Des études récentes semblent démontrer que l'utilisation croissante de biocides dans les habitations constitue l'un des facteurs qui expliquent l'augmentation du nombre de pathologies cancéreuses chez les enfants”.*

Tant pour les biocides que pour les pesticides il convient en outre de tenir compte que les enfants (et les fœtus) sont plus vulnérables et sensibles aux éventuels risques liés à la santé.

Turner M.C. et al.<sup>6</sup> ont procédé à une évaluation et à une méta-analyse d'études épidémiologiques<sup>7</sup> sur la relation entre l'exposition aux pesticides résidentiels durant la grossesse et l'enfance et la leucémie chez les enfants. Les auteurs notent des associations positives avec l'exposition à des pesticides, des insecticides et des herbicides durant la grossesse, ainsi que des associations positives avec l'exposition à des pesticides et des insecticides pendant l'enfance. Il est nécessaire de procéder à des études supplémentaires notamment sur les relations dose-réaction et les pesticides spécifiques.

L'étude ESCALE<sup>8</sup> (*Etude sur les cancers de l'enfant*) réalisée en France en 2003-2004 a mis en lumière une relation significative entre l'utilisation d'insecticides pendant la grossesse et la leucémie et des malignités hématologiques (notamment la leucémie) pendant l'enfance.

Le fait que les particuliers utilisent souvent des biocides dans leur habitation, jusque dans la chambre à coucher, présente naturellement des risques supplémentaires pour la santé.

On lit à ce propos, dans une enquête du CRIPI (Cellule Régionale d'Intervention en Pollution Intérieure créée par l'Institut bruxellois pour la gestion de l'environnement)<sup>9</sup> sur la qualité de l'air intérieur dans 317 habitations réalisée entre le 1<sup>er</sup> septembre 2001 et le 31 décembre 2003: “*On retrouve dans la plupart des*

*“Sommige wetenschappers toonden een verband aan tussen het gebruik van biociden in woon- of werkruimten en de toename van het aantal kankergevallen, van verstoringen van het hormonaal en endocrinen stelsel en aantasting van de immuniteit van het individu.*

*Ze kunnen ook neurotoxische effecten veroorzaken en leiden tot verminderde vruchtbaarheid. Recente studies schijnen aan te tonen dat het toenemend gebruik van biociden in huis één van de factoren is die het stijgend aantal kankeraandoeningen bij kinderen verklaart”.*

Zowel voor biociden als pesticides moet er bovendien rekening mee worden gehouden dat kinderen (en foetussen) kwetsbaarder zijn voor mogelijke gezondheidsrisico's.

Turner M.C. et al.<sup>6</sup> voerden een systematische review en meta-analyse uit van epidemiologische studies<sup>7</sup> naar de relatie tussen de blootstelling aan residentiële bestrijdingsmiddelen gedurende de zwangerschap en kindertijd en leukemie bij kinderen. De auteurs melden positieve associaties met blootstelling tijdens de zwangerschap aan pesticides, insecticiden en herbiciden, en positieve associaties met de blootstelling aan pesticides en insecticiden gedurende de kindertijd. Bijkomend onderzoek is nodig ondermeer naar dosis-respons relaties en specifieke bestrijdingsmiddelen.

In de zogenaamde ESCALE-studie<sup>8</sup> (*Etude sur les cancers de l'enfant*) uitgevoerd in 2003-2004 in Frankrijk werd een significante relatie gevonden tussen het gebruik van insecticiden gedurende de zwangerschap en leukemie en hematologische maligniteiten (o.a. leukemie) in de kindertijd.

Het feit dat biociden vaak in huis gebruikt worden door particulieren tot in slaapkamers toe, geeft natuurlijk bijkomende risico's voor de gezondheid.

Uit een onderzoek van het RCIB (de Regionale Cel voor Interventie bij Binnenluchtvervuiling opgericht door het Brussels Instituut voor Milieubeheer)<sup>9</sup> dat de binnenhuiskwaliteit bij 317 woningen in kaart bracht in de periode 1 september 2001 tot 31 december 2003 blijkt: “*In de meeste woningen kan een achtergrondcon-*

<sup>6</sup> Turner M.C. et al., “Residential Pesticides and Childhood Leukemia: A Systematic Review and Meta-Analysis”, *Environmental Health Perspectives*, janvier 2010.

<sup>7</sup> Les études ont été réalisées aux U.S.A., au Canada, au Mexique, au Japon, au Brésil et en Allemagne.

<sup>8</sup> RUDANT J. et al., “Household Exposure to Pesticides and Risk of Childhood Hematopoietic Malignancies: The ESCALE Study (SFCE)”, *Environmental Health Perspectives*, décembre 2007.

<sup>9</sup> CRIPI, analyse et résultats des enquêtes, 3 ans de fonctionnement.

<sup>6</sup> Turner M.C. et al., “Residential Pesticides and Childhood Leukemia: A Systematic Review and Meta-Analysis”, *Environmental Health Perspectives*, januari 2010.

<sup>7</sup> De studies werden uitgevoerd in de V.S., Canada, Mexico, Japan, Brazilië en Duitsland.

<sup>8</sup> RUDANT J. et al., “Household Exposure to Pesticides and Risk of Childhood Hematopoietic Malignancies: The ESCALE Study (SFCE)”, *Environmental Health Perspectives*, december 2007.

<sup>9</sup> RCIB, Analyse en resultaten van de onderzoeken na 3 jaar werking.

*habitations une concentration de fond en pesticides non négligeable, tenant compte des effets à long terme d'une exposition à de fortes concentrations en polluants. Il convient d'admettre qu'au-dessus de la valeur de 39µg/m<sup>3</sup> (ce qui correspond au percentile 50), la contamination par des pesticides devient préoccupante. Les pesticides les plus fréquemment retrouvés sont: le naled, le demeton-S, le merphos, l'endrine et l'heptachlor. Leur présence peut résulter de différents insecticides, de traitements particuliers (meubles en bois par exemple) ou de l'utilisation de certains produits d'entretien".*

*2. Il y a un manque de connaissance des risques chez les utilisateurs amateurs; en pratique, les utilisateurs amateurs utilisent parfois les biocides et les pesticides de manière peu prudente*

Les risques potentiels que présentent les biocides et les pesticides pour la santé contrastent clairement avec le manque de connaissance de ces risques dans le chef des utilisateurs amateurs, leur comportement d'achat et l'utilisation parfois peu prudente des biocides et des pesticides.

Une étude du CRIOC de 2006<sup>10</sup> relevait que les consommateurs achetaient majoritairement en grand magasin, et de façon préventive ("dès que la saison commence, de manière à disposer du produit à l'avance"), probablement suite à des campagnes publicitaires.

Il ressort également de cette étude que les groupes sociaux inférieurs achètent plus souvent des insecticides et qu'ils le font en outre plus souvent à l'avance. Ainsi, l'achat n'est pas ciblé, le produit peut tout aussi bien rester inutilisé longtemps ou, au contraire, être utilisé sans vrai besoin.

Les produits sont en vente libre dans le commerce et en grande surface. Des substances nocives peuvent être utilisées sans limite à l'intérieur des maisons. Certaines grandes surfaces installent des présentoirs proposant des insecticides à proximité des caisses, incitant ainsi les consommateurs à acheter ces produits "de manière préventive".

La publicité, par contre, se développe, en particulier au printemps, pour convaincre le consommateur de la nécessité de combattre les "mauvaises herbes" et les "nuisibles".

*centratie van pesticiden worden vast gesteld die niet mag worden verwaarloosd, rekening houdend met de langetermijneffect en van een blootstelling aan hoge concentraties van verontreinigende stoffen. Boven de 39µg/m<sup>3</sup>-waarde (die overeenkomt met het 50ste percentile) wordt de verontreiniging door pesticiden immers verontrustend. De meest aangetroffen pesticiden zijn naled, demeton-S, merfos, endrine en heptachloor. Hun aanwezigheid kan toe te schrijven zijn aan verschillende insecticiden, specifieke behandelingen (hout en meubelen bij voorbeeld) of het gebruik van bepaalde onderhoudsproducten".*

*2. Er is een gebrek aan kennis bij de amateurgebruikers over de risico's, in de praktijk wordt er soms weinig voorzichtig omgesprongen met biociden en pesticiden door de amateurgebruikers*

De mogelijke gezondheidsrisico's van biociden en pesticiden staat duidelijk in contrast met het gebrek aan kennis van de amateurgebruikers van die risico's, hun aankoopgedrag en het soms weinig voorzichtig gebruik van biociden en pesticiden.

In een studie van het OIVO van 2006<sup>10</sup> werd aange-  
stipt dat de consumenten hun aankopen hoofdzakelijk in warenhuizen doen, en lang vóór die producten worden gebruikt, ("zodra het seizoen begint, om het product in huis te hebben). Zulks gebeurt waarschijnlijk ten gevolge van reclamecampagnes.

Uit dit onderzoek bleek ook dat lagere sociale groepen vaker insecticiden kopen en dat zij dat ook vaker op voorhand doen. Het gaat dus niet om een gerichte aankoop; het product kan evengoed lang ongebruikt blijven, of integendeel worden gebruikt zonder dat het werkelijk nodig is.

De producten zijn vrij te koop in de kleinhandel en in de warenhuizen. Schadelijke stoffen kunnen onbeperkt binnenshuis worden gebruikt. Sommige warenhuizen plaatsen displays met insecticiden dicht bij de kassa en zetten consumenten op die manier aan om dergelijke producten "preventief" in huis te halen.

Reclame daarentegen wordt intensiever gevoerd in de lente, om de consument te overtuigen van de noodzaak "onkruid" en "ongedierte" te verdelgen.

<sup>10</sup> CRIOC, *Producten tegen insecten, ongedierte en parasieten*, 13 juillet 2006.

<sup>10</sup> OIVO, *Producten tegen insecten, ongedierte en parasieten*, 13 juli 2006.

Une étude réalisée en 2007 par le Centre antipoison à la demande du PRPB a mis en lumière les constatations suivantes<sup>11</sup>:

- les adultes pensent trop vite que les produits se trouvent hors de portée des enfants ou des animaux;
- le grand public est moins prudent que les agriculteurs;
- il ne lit pas ou ne lit que superficiellement les notices d'utilisation;
- il connaît pas les produits;
- il prend moins de mesures de précaution (ou des mesures inadaptées);
- il utilise mal les produits (et pense que plus concentré rime avec plus efficace).

*3. Il y a un manque d'encadrement et d'information lors de la vente de pesticides et de biocides à des utilisateurs amateurs*

L'utilisation actuelle de biocides et de pesticides par des amateurs pose donc une série de problèmes. D'autre part, la vente aux utilisateurs amateurs n'est actuellement pas bien encadrée. Pour vendre des pesticides ou des biocides qui sont réservés aux professionnels, un détaillant doit obtenir le statut de vendeur agréé<sup>12</sup>.

Mais les détaillants, grandes surfaces et autres qui souhaitent vendre des pesticides et biocides aux particuliers ne sont soumis à aucune condition d'agrément. Pourtant, les particuliers ont, précisément du fait qu'ils ne sont pas des utilisateurs professionnels, besoin d'être bien informés et encadrés lorsqu'ils utilisent des pesticides et des biocides.

Tout d'abord, les particuliers devraient être informés des méthodes alternatives en matière de lutte contre les parasites et, s'ils doivent quand même utiliser des pesticides ou des biocides, être dûment informés du bon dosage, des mesures de précaution, etc.

**En résumé, on constate dès lors:**

- que l'utilisation de biocides et de pesticides n'est pas sans danger pour la santé et l'environnement et les enfants constituent un groupe cible qui doit être particulièrement protégé,
- que les particuliers ne sont pas toujours bien informés des risques, du bon usage des pesticides et des biocides, des solutions de remplacement, etc.

<sup>11</sup> Étude citée dans le rapport final du Groupe de travail Garden (Programme de réduction des pesticides et des biocides), 8 mai 2008.

<sup>12</sup> Voir art. 70 &1 de l'AR du 28 février 1994 relative à la conservation, à la mise sur le marché et à l'utilisation des pesticides à usage agricole.

Een studie uitgevoerd in 2007 door het Antigifcentrum op vraag van het PRPB brachten onder meer volgende vaststellingen aan het licht<sup>11</sup>:

- volwassenen denken te snel dat de producten zich buiten het gebruik bevinden van de kinderen of de dieren;
- het grote publiek is minder voorzichtig dan de landbouwers;
- leest de gebruiksaanwijzingen niet of slechts oppervlakkig;
- kent de producten niet;
- minder (of niet-aangepaste) voorzorgsmaatregelen;
- slecht gebruik (denkt dat geconcentreerde gelijk staat aan doeltreffender).

*3. Er is een gebrek aan omkadering en informatie bij de verkoop van pesticiden en biociden aan amateurgebruikers*

Het huidige gebruik van biociden en pesticiden door amateurgebruikers stelt dus een aantal problemen. Anderzijds is er nu geen goede omkadering van de verkoop aan amateurgebruikers voorzien. Om pesticiden of biociden te verkopen die voorbehouden zijn aan professionelen moet een detailhandelaar het statuut van erkend verkoper verwerven<sup>12</sup>.

Maar detailhandelaars, grootwarenhuizen en dergelijke die pesticiden en biociden aan particulieren willen verkopen, zijn nog niet onderworpen aan een of andere voorwaarde tot erkenning. Nochtans hebben particulieren juist omdat ze geen professionele gebruikers zijn, nood aan goede informatie en begeleiding bij het gebruik van pesticiden en biociden.

In de eerste plaats zouden particulieren moeten geïnformeerd worden over alternatieve bestrijdingsmethoden en indien ze toch pesticiden of biociden moeten gebruiken, over een correcte dosering, voorzorgsmaatregelen enzovoort.

**Samenvattend kunnen we dus vaststellen:**

- dat het gebruik van biociden en pesticiden niet zonder gevaar is voor de gezondheid en het leefmilieu, en kinderen een extra te beschermen doelgroep zijn
- dat particulieren niet altijd een goede kennis bezitten omtrent risico's, goed gebruik van pesticiden of biociden, mogelijke alternatieven, enz;

<sup>11</sup> Studie geciteerd in het Eindverslag van de Werkgroep Garden (Programma voor de Reductie van Pesticiden en Biociden), 8 mei 2008.

<sup>12</sup> Zie art. 70 &1 van het koninklijk besluit van 28 februari 1994 betreffende het bewaren, het op de markt brengen en het gebruiken van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik.

— que le fait que des biocides soient souvent utilisés dans les habitations augmente naturellement les risques pour la santé;

— que la vente de pesticides et de biocides (autorisés) n'est pas encore subordonnée à l'octroi d'un "agrément" et que ces produits peuvent être achetés en supermarché sans être accompagnés des informations requises pour leur utilisation, concernant les solutions de remplacement, etc.

#### **Objectifs de la présente proposition de loi:**

##### *1. Mieux encadrer la vente de pesticides et de biocides à des particuliers*

Nous estimons dès lors que la vente de biocides et de pesticides à des particuliers devrait être beaucoup mieux réglementée. Nous proposons plus particulièrement:

1. que seuls les magasins ou "rayons" de magasins agréés soient autorisés à vendre des pesticides et biocides à des utilisateurs amateurs;
2. que seuls les magasins spécialisés puissent obtenir l'agrément;
3. que l'obtention de l'agrément soit conditionnée par la vente de pesticides et biocides à guichet séparé, par un vendeur certifié, présent de manière permanente;
4. que la certification impose aux vendeurs une formation spécialisée sur:

- l'utilisation des pesticides et biocides (connaissance des maladies, des insectes, des herbes spontanées et du mode d'action des produits);
- les risques pour la santé (aigus et chroniques) et pour l'environnement (eau, air, sol, biodiversité);
- les méthodes alternatives aux pesticides (tant pour le désherbage que pour la lutte contre les maladies et les insectes);
- la réglementation.

En Allemagne, la vente de tous les pesticides est strictement limitée à des magasins spécifiques.

Tous les produits se trouvent dans des vitrines fermées et le libre-service est interdit. Le vendeur doit disposer d'un certificat de connaissances d'expert. Les utilisateurs non professionnels peuvent uniquement acheter des pesticides portant l'étiquette "*Für Haus- und Kleingarten*"<sup>13</sup>.

— dat het feit dat biociden vaak in huis gebruikt worden, het gezondheidsrisico natuurlijk verhoogt;

— dat er anderzijds nog geen "erkennung" nodig is om (toegelaten) pesticiden en biociden te verkopen en dat deze producten zo maar van op een schap kunnen worden meegenomen in de supermarkt zonder de nodige omkaderende informatie, zonder informatie over alternatieven enz.

#### **Doelstellingen van het voorliggende wetsvoorstel:**

##### *1. Betere omkadering van verkoop van pesticiden en biociden aan particulieren*

Volgens de indieners van dit wetsvoorstel dient de verkoop van biociden en pesticiden aan particulieren dus veel beter te worden gereglementeerd. Meer specifiek stellen ze voor dat:

1. alleen erkende winkels of winkelafdelingen, pesticiden en biociden aan amateurgebruikers mogen verkopen,
2. alleen gespecialiseerde winkels de erkenning kunnen verkrijgen;
3. de erkenning maar wordt verkregen als de pesticiden en biociden worden verkocht aan een apart loket, door een gecertificeerd verkoper, die permanent aanwezig is;
4. de verkopers, om de certificatie te verkrijgen, een gespecialiseerde opleiding moeten volgen over:

- het gebruik van pesticiden en biociden (kennis van ziekten, insecten, onkruid en de wijze waarop die producten inwerken);
- de risico's voor de gezondheid (acute en chronische) en voor het milieu (water, lucht, bodem, biodiversiteit);
- de alternatieven voor pesticiden (zowel voor de verwijdering van onkruid als voor de bestrijding van ziekten en insecten);
- de reglementering.

In Duitsland is de verkoop van alle pesticiden strikt beperkt tot specifieke winkels. Alle producten bevinden zich achter gesloten (glazen) deuren, self-service is niet toegestaan. De verkoper moet over een certificaat van expertenkennis beschikken. Niet-professionele gebruikers kunnen enkel pesticiden kopen met het etiket "*Für Haus- und Kleingarten*"<sup>13</sup>.

<sup>13</sup> *Gesetz zum Schutz der Kulturpflanzen*, 15 septembre 1986, en particulier art. 21 et 22.

<sup>13</sup> *Gesetz zum Schutz der Kulturpflanzen*, 15 september 1986, in het bijzonder art. 21 en 22.

Nous ne sommes certainement pas les seuls à estimer qu'une modification structurelle du mode de vente des pesticides et des biocides aux particuliers s'impose.

Cette proposition de loi avait été examinée par la commission santé-environnement durant la législature précédente. Un certain nombre d'avis furent rassemblés. Le CRIOC et les fédérations environnementales y étaient totalement favorables. La FEDIS y était défavorable; Phytofar également tout en restant ouvert à un renforcement de l'encadrement de la Vente, mais sous d'autres formes. Detic et Bioplus y étaient également défavorables.

On peut donc constater que, logiquement, les entreprises intéressées à la vente de ces produits ne souhaitent pas d'entraves à celle-ci. Mais les associations ayant pour objet la protection de la santé du consommateur et de l'environnement approuvent totalement l'initiative.

Dans leur avis de mars 2004<sup>14</sup>, les quatre fédérations belges d'associations de protection de l'environnement exprimaient ce point de vue dans les termes suivants: "*il est contraire au bon sens que des produits par définition dangereux [...] se trouvent aisément disponibles dans le commerce pour qui que ce soit.*

*Le fait de trouver facilement de nombreux pesticides dans n'importe quelle jardinerie ou supermarché [...] déresponsabilise les utilisateurs qu'ils soient jardiniers amateurs, consommateurs de produits ménagers ou utilisateurs professionnels [...] (au contraire des médicaments par exemple, qui ne sont disponibles que sur prescription).*

*Les quatre fédérations sont favorables à l'interdiction de la vente de pesticides aux particuliers. [...] Pour les pesticides qui seraient encore vendus aux particuliers, un système de prescription devrait être instauré [...] (comme pour les médicaments)".*

L'arrêté royal du 10 janvier 2010 établit une distinction entre les pesticides à usage agricole agréé pour un usage professionnel et ceux destinés à un usage amateur. Cette disposition a reçu le soutien du Conseil fédéral du développement durable, qui a également souligné la nécessité de mieux informer l'acheteur non professionnel, tout particulièrement dans les points de vente.

De indieners van dit wetsvoorstel staan zeker niet alleen in hun analyse dat er een structurele wijziging moet komen van de wijze van verkoop van pesticiden en biociden aan particulieren.

De commissie voor de Volksgezondheid en het Leefmilieu had dit wetsvoorstel tijdens de vorige zittingsperiode in besprekking genomen. Een aantal adviezen werd ingezameld. Het OIVO en de milieufederaties spraken zich onverkort gunstig uit. FEDIS was tegen, net als Phytofar maar die stonden wel open voor een betere verkoopsbegeleiding, zij het dan in een andere vorm. Ook Detic en Bioplus waren tegen.

Men kan dus vaststellen dat de bedrijven die belangen hebben in de verkoop van die producten logischerwijs niet wensen dat die wordt belemmerd. Maar de verenigingen voor de bescherming van de gezondheid van de consument en van het milieu staan helemaal achter het initiatief.

De vier milieufederaties in België hadden al verwoorden het in hun advies van maart 2004<sup>14</sup> als volgt: "*het is onaanvaardbaar dat producten die per definitie schadelijk zijn en die omwille van die reden een hele erkennings- of goedkeuringsprocedure moeten doorlopen, zo eenvoudig beschikbaar zijn in tuincentra en grootwarenhuisketens.*

*Een dergelijke banalisering neemt alle gevoel voor verantwoordelijkheid bij de gebruiker weg, of het nu gaat om een particulier of een professionele gebruiker (in tegenstelling met bijvoorbeeld geneesmiddelen die enkel ter beschikking worden gesteld bij voorschrift).*

*De vier milieufederaties menen dat de meeste pesticiden niet meer zouden mogen worden verkocht aan particulieren.... Voor de producten die wel nog aan particulieren worden verkocht, dienen pesticiden enkel nog bij voorschrift te worden aangekocht (vgl. met geneesmiddelen)".*

Het koninklijk besluit van 10 januari 2010 maakt een onderscheid tussen bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik die erkend zijn voor beroepsgebruik en deze voor amateurgebruik. Het kreeg de steun van de Federale Raad voor Duurzame Ontwikkeling, die er ook op wees dat de niet-professionele koper beter moest worden voorgelicht, meer bepaald in de verkooppunten zelf.

<sup>14</sup> Borgo E., De Vlaminck A., *Avis des quatre fédérations d'associations de protection de l'environnement pour un programme de réduction de l'utilisation des pesticides en vue de réduire la dépendance aux pesticides*, mars 2004.

<sup>14</sup> Borgo E., De Vlaminck A., *Avis des quatre fédérations d'associations de protection de l'environnement pour un programme de réduction de l'utilisation des pesticides en vue de réduire la dépendance aux pesticides*, maart 2004.

Dans son avis du 22 juin 2007, le Conseil fédéral du développement durable (CFDD)<sup>15</sup> émet les considérations suivantes:

*[I] Actuellement, les produits phytopharmaceutiques sont utilisés aussi bien par des utilisateurs amateurs que par des utilisateurs professionnels. Cependant, les utilisateurs amateurs n'ont ni les mêmes besoins ni les mêmes connaissances des pesticides que les agriculteurs, les horticulteurs ou les services communaux. Les jardiniers privés ne disposent pas non plus du même matériel d'application ou d'un équipement de protection. Pour ces diverses raisons, il convient d'imposer d'autres conditions aux produits sur le marché destinés aux utilisateurs amateurs et, par conséquent, de scinder l'agrément des produits destinés à ces deux groupes d'utilisateurs.*

*[36] Les produits destinés à un usage amateur pourront être en vente libre dans les supermarchés, ce qui n'est pas le cas des produits à usage professionnel, qui ne peuvent être commercialisés que par des vendeurs agréés. À l'inverse des utilisateurs professionnels, les jardiniers privés ne reçoivent ni formation ni conseils avant ou pendant la vente. Le conseil souligne qu'il faudrait profiter de la vente pour informer le consommateur et le sensibiliser à de bonnes pratiques visant à lutter contre les organismes indésirables dans le jardin, entre autres, par des moyens et méthodes alternatifs. D'une part, l'étiquette, la notice explicative ou la fiche-produit sont des outils essentiels à une utilisation correcte des pesticides. Par l'intermédiaire du personnel de vente ou grâce à des informations au rayon où se trouvent les produits, il faudrait insister sur l'importance des instructions d'utilisation figurant sur ces supports d'information. D'autre part, il faut aussi souligner la possibilité de recourir à des méthodes et à des pesticides alternatifs à part entière.*

*Pour cela, il faudrait soit que des informations soient disponibles, soit indiquer où se les procurer. Le conseil espère qu'en application du plan fédéral de réduction des pesticides et biocides, cette préoccupation sera traitée au sein du groupe de travail "jardin".*

Le groupe de travail "jardin" du SPF Santé publique, qui a encadré le Programme de Réduction des Pesticides et des Biocides a formulé, dans son rapport final du 8 mai 2008, la "modification structurelle de la vente aux particuliers" comme un des principaux points d'action:

In haar advies van 22 juni 2007 stelt de Federale Raad voor Duurzame Ontwikkeling (FRDO)<sup>15</sup>:

*"[1] Gewasbeschermingsmiddelen worden momenteel zowel door amateur- als beroepsgebruikers aangewend. Amateurgebruikers hebben evenwel niet dezelfde behoeftes en ook niet eenzelfde kennis van pesticiden als land- en tuinbouwers of gemeentediensten. Particuliere tuiniers beschikken ook niet over hetzelfde toepassingsmateriaal of beschermde uitrusting. Om die redenen is het aangewezen om andere voorwaarden te stellen aan de producten op de markt voor amateurgebruikers, en bijgevolg om de erkenning voor producten bestemd voor deze twee gebruikersgroepen te splitsen.*

*[36] De producten voor amateurgebruik zullen vrij verkocht kunnen worden in supermarkten, in tegenstelling tot de producten voor professioneel gebruik die enkel door erkende verkopers kunnen worden verhandeld. De particuliere tuiniers krijgen in tegenstelling tot de beroepsgebruikers geen opleiding voor of tijdens de verkoop. De raad wijst erop dat er van de gelegenheid van de verkoop gebruik zou moeten worden gemaakt om de consument te informeren en te sensibiliseren over goede praktijken om niet gewenste organismen in de tuin te bestrijden. Enerzijds zijn voor een correct gebruik van de bestrijdingsmiddelen, het etiket, de bijsluiter of de productfiche essentiële hulpmiddelen. Of via het verkooppersoneel of via de informatie bij de rekken waarin de producten staan, zou moeten gewezen worden op het belang van de gebruiksinstructies vermeld op deze informatiedragers. Anderzijds zou ook aan de mogelijkheid voor volwaardige alternatieve bestrijdingsmiddelen en -methodes aandacht moeten worden besteed.*

*Daarover zou ofwel informatie moeten beschikbaar zijn, ofwel zou er moeten worden verwezen naar waar deze informatie beschikbaar is. De raad hoopt dat ter uitvoering van het federaal reductieplan pesticiden en biociden, deze bekommernis aan bod zal komen in de werkgroep "garden".*

De werkgroep Garden van de FOD Volksgezondheid die kaderde in het Programma voor de Reductie van Pesticiden en Biociden formuleerde in zijn eindverslag van 8 mei 2008 "een structurele wijziging van de verkoop aan particulieren" als een van de belangrijkste actiepunten:

<sup>15</sup> Avis sur un projet d'AR modifiant l'AR du 28 février 1994 relatif à la conservation, à la mise sur le marché et à l'utilisation des pesticides à usage agricole.

<sup>15</sup> Advies over een ontwerp-koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 28 februari 1994 betreffende het bewaren, het op de markt brengen en het gebruiken van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundiggebruik.

*“La proposition porte, d'une part, sur l'obligation de formation des vendeurs de pesticides pour particuliers et, d'autre part, sur la modification des dispositifs de vente afin de forcer l'acheteur potentiel à la réflexion préalable. L'idée est de maintenir ou d'installer une barrière physique (un comptoir par exemple) entre les produits (quelle que soit leur dangerosité) et l'acheteur, comme c'est déjà fait pour les médicaments qui sont vendus en pharmacie. En effet, l'achat en libre service laisse penser qu'il s'agit d'un produit anodin sans effet pour l'environnement. De plus, ce comptoir pourrait donner l'occasion au jardinier amateur de mieux définir ses besoins au vendeur et à celui-ci de l'orienter vers des solutions mieux ciblées, des méthodes alternatives ou un simple changement de comportement.*

(...)

*Un code éthique de la distribution devrait également être d'application (p.ex. ne pas exposer de pesticides à la caisse pour inciter à l'achat spontané). ”*

## *2. Interdiction de la publicité pour les pesticides et les biocides adressée aux particuliers*

Depuis des années, le réseau “Netwerk Bewust Verbruiken” plaide pour l’interdiction de la publicité pour les produits polluants tels que les pesticides.

L’objectif inhérent de la publicité est d’inciter les consommateurs à acheter des produits. La publicité pour les pesticides et les biocides a par ailleurs tendance à minimiser les risques pour la santé et pour l’environnement.

Un programme de réduction des pesticides et biocides a été lancé au niveau fédéral en 2005: le programme de réduction de l’utilisation des pesticides à usage agricole et des biocides. L’objectif de ce programme est de réduire les risques en termes de santé et d’environnement qui découlent de l’utilisation de pesticides et de biocides.

Les régions ont également lancé des programmes ou des campagnes afin d’inciter les particuliers à utiliser moins de pesticides. En Flandre, il y a ainsi la campagne “zonder is gezonder”.

Il est illogique que les différentes autorités s’efforcent de sensibiliser les particuliers à une réduction de l’utilisation de pesticides et de biocides, alors que le secteur publicitaire les incite au contraire à acheter des produits de ce type.

*“Het voorstel heeft enerzijds betrekking op de verplichte opleiding voor verkopers van pesticiden voor particulieren en anderzijds op de wijziging van de verkoopsmiddelen teneinde de potentiële koper ertoe aan te moedigen om vooraf eerst na te denken. Het idee bestaat erin een fysieke barrière (een toonbank bijvoorbeeld) tussen producten (ongeacht het gevaar ervan) en de koper te behouden of te creëren, zoals dit reeds het geval is voor geneesmiddelen die in de apotheek worden verkocht. Vrije verkoop doet immers denken dat het gaat om een onschadelijk product zonder gevolgen voor het leefmilieu. Bovendien zou deze toonbank een gelegenheid zijn voor de hobbytuinier om zijn behoeften aan de verkoper duidelijk te maken en zou de verkoper hem kunnen wijzen op doelgerichtere oplossingen, alternatieve methodes of een eenvoudige gedragswijziging*

...

*Er zou eveneens een ethische code van toepassing moeten zijn voor de distributie (bv. geen pesticiden uitstellen aan de kassa om spontane aankopen aan te moedigen). ”*

## *2. Verbod reclame pesticiden en biociden naar particulieren toe*

Het “Netwerk Bewust Verbruiken” pleit sinds jaren voor een verbod op reclame voor milieubelastende producten, zoals pesticiden.

Reclame heeft inherent de bedoeling consumenten aan te zetten tot het aankopen van producten. Reclame voor pesticiden en biociden tendeert ook de risico’s voor gezondheid en leefmilieu te minimaliseren.

Sinds 2005 loopt er op federaal niveau een programma voor de reductie van pesticiden en biociden: Programma voor verminderd gebruik van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik en biociden. De doelstelling van het programma is om de risico’s voor gezondheid en milieu te verminderen die uit het gebruik van bestrijdingsmiddelen en biociden voortvloeien.

Ook de regio’s hebben programma’s of campagnes lopen om particulieren aan te zetten tot minder gebruik van bestrijdingsmiddelen. In Vlaanderen is er de campagne “zonder is gezonder”.

Het is onlogisch dat de verschillende overheden de particulieren trachten te sensibiliseren tot een verminderd gebruik van pesticiden en biociden en dat anderzijds de reclamesector hen er toe kan aanzetten om dergelijke producten te kopen.

Les consommateurs ont certes besoin d'informations honnêtes et correctes sur les pesticides et les biocides, mais la publicité ne constitue naturellement pas un bon canal à cet effet.

Tout comme toute publicité est interdite pour les médicaments vendus sur prescription<sup>16</sup>, nous proposons dès lors d'interdire la publicité pour les pesticides et les biocides destinée aux particuliers.

### *3. Etiquetage visant les femmes enceintes et les enfants*

Les chercheurs de l'INSERM en France ont observé que, chez l'enfant, l'utilisation domestique de pesticides, notamment d'insecticides domestiques par la mère pendant la grossesse et l'enfance, avait été régulièrement associé aux leucémies et, à un moindre degré, aux tumeurs cérébrales. (colloque "cancers pédiatriques et environnement" le 6 juin 2009 au CHR à Liège).

Ils ont recommandé de renforcer l'information des utilisateurs de pesticides et biocides. (Cancers et environnement, une expertise de l'INSERM sur le 9 cancers dont l'incidence est en augmentation, 2008).

Les auteurs de la proposition demandent donc également qu'un étiquetage soit imposé sur les emballages de pesticides de jardin et biocides, avec la mention "Ne pas utiliser en cas de grossesse ni en présence d'enfants"; et sur les produits insecticides utilisés dans la maison, la mention "ne pas utiliser dans les lieux où vivent des enfants".

Thérèse SNOY (Ecolo-Groen!)  
 Kristof CALVO (Ecolo-Groen!)  
 Muriel GERKENS (Ecolo-Groen!)  
 Olivier DELEUZE (Ecolo-Groen!)

Consumenten hebben wel nood aan eerlijke en correcte informatie over pesticiden en biociden. Maar uiteraard is reclame daar geen goed medium voor.

Net zoals elke publieke reclame verboden is voor op voorschrift gestelde medicijnen<sup>16</sup>, stellen de indieners van dit wetsvoorstel dan ook een verbod voor op reclame voor pesticiden en biociden naar particulieren toe.

### *3. Etikettering voor zwangere vrouwen en kinderen*

De onderzoekers van het Franse INSERM hebben vastgesteld dat, het huishoudelijk gebruik van pesticiden, met name van binnenhuisinsecticiden door de moeder tijdens de zwangerschap en de kinderjaren, geregeld in verband werd gebracht met leukemie en in, mindere mate, met hersentumoren bij kinderen (Colloquium "cancers pédiatriques et environnement" van 6 juni 2009 in het CHR in Luik).

Zij hebben een betere voorlichting van de gebruikers van pesticiden en biociden aanbevolen (Cancers et environnement, une expertise de l'INSERM sur le 9 cancers dont l'incidence est en augmentation, 2008).

De indieners van het wetsvoorstel vragen bijgevolg ook dat een etikettering wordt aangebracht op de verpakkingen van tuinpesticiden en biociden, met de vermelding "Niet gebruiken tijdens een zwangerschap noch in het bijzijn van kinderen". Op de binnenshuis gebruikte insecticiden zou "Niet gebruiken op plaatsen waar kinderen verblijven" moeten worden vermeld.

<sup>16</sup> Arrêté royal relatif à l'information et à la publicité concernant les médicaments à usage humain.

<sup>16</sup> Koninklijk besluit betreffende de voorlichting en de reclame inzake geneesmiddelen voor menselijk gebruik.

**PROPOSITION DE LOI****Article 1<sup>er</sup>**

La présente loi règle une matière visée à l'article 78 de la Constitution.

**Art. 2**

Dans l'article 2 de la loi du 21 décembre 1998 relative aux normes de produits ayant pour but la promotion de modes et de consommation durables et la protection de l'environnement et de la santé, modifié par les lois du 20 mars 2003 et du 27 décembre 2004, est inséré un point 20°/1, rédigé comme suit:

“20°/1 Pesticides: produits chimiques qui relèvent de l'une des deux catégories suivantes:

- les produits phytopharmaceutiques, tels que définis au point 20° du présent article;
- les produits biocides, tels que définis au point 8 du présent article.”.

**Art. 3**

Le titre du chapitre IV de la même loi de est remplacé comme suit:

“Chapitre IV. Dispositions particulières relatives aux produits phytopharmaceutiques, aux biocides et aux pesticides”.

**Art. 4**

L'article 8, alinéa 1<sup>er</sup>, de la même loi, modifié par la loi 28 mars 2003, est remplacé comme suit:

“Le Roi peut soumettre la mise sur le marché et la distribution de biocides, pesticides et produits phytopharmaceutiques à un agrément et à un enregistrement préalable, accordés par le ministre, sur avis d'un organe composé d'experts scientifiques et techniques, dont Il règle, par arrêté délibéré en Conseil des ministres, la composition et le mode de fonctionnement.”.

**WETSVOORSTEL****Artikel 1**

Deze wet regelt een aangelegenheid als bedoeld in artikel 78 van de Grondwet.

**Art. 2**

In artikel 2 van de wet van 21 december 1998 betreffende de productnormen ter bevordering van duurzame productie- en consumptiepatronen en ter bescherming van het leefmilieu en de volksgezondheid, gewijzigd bij de wet van 28 maart 2003 en de wet van 27 december 2004, wordt een punt 20°/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“20°/1 Pesticiden: chemische producten van een van de volgende twee categorieën:

- gewasbeschermingsmiddelen, zoals bepaald bij punt 20 van dit artikel;
- biociden, zoals bepaald bij punt 8 van dit artikel.”.

**Art. 3**

Het opschrift van hoofdstuk IV van deze wet wordt vervangen als volgt:

“Hoofdstuk IV. Bijzondere bepalingen betreffende de gewasbeschermingsmiddelen, de biociden en de pesticiden”.

**Art. 4**

Artikel 8, eerste lid, van dezelfde wet, gewijzigd bij de wet van 28 maart 2003, wordt vervangen als volgt:

“De Koning kan het op de markt brengen en de distributie van biociden, pesticiden en gewasbeschermingsmiddelen onderwerpen aan een voorafgaande vergunning en registratie, verleend door de minister, op advies van een orgaan bestaande uit wetenschappelijke en technische deskundigen, waarvan Hij de samenstelling en de werkwijze regelt bij een besluit vastgesteld na overleg in de Ministerraad.”.

## Art. 5

Dans le chapitre IV de la même loi, est inséré un article 8ter, rédigé comme suit:

“Art. 8ter. § 1<sup>er</sup>. La vente en libre service des biocides, pesticides et produits phytopharmaceutiques aux utilisateurs amateurs est interdite. Ces produits ne peuvent être accessibles aux consommateurs que sur demande à un vendeur agréé.

Le vendeur s'assure que la délivrance d'un produit est pertinente, au regard du problème constaté, et que la quantité demandée est adaptée à celui-ci. Il fournit, en outre, des conseils d'utilisation personnalisés.

§ 2. Le Roi fixe les obligations à remplir par les vendeurs et les commerces agréés.”.

## Art. 6

Dans le chapitre IV de la même loi, est inséré un article 8quater, rédigé comme suit:

“Art. 8quater. § 1<sup>er</sup>. La publicité pour les biocides, pesticides et produits phytopharmaceutiques vendus aux utilisateurs amateurs est interdite.

§ 2. L'interdiction visée au § 1<sup>er</sup> ne s'applique pas à:

- la publicité pour ces produits faite dans des journaux et périodiques étrangers, sauf lorsque cette publicité ou l'importation de ces journaux ou périodiques a pour objet principal de promouvoir ces produits sur le marché belge;

- la publicité fortuite pour ces produits faite dans le cadre de la communication au public d'un événement qui se déroule à l'étranger;

- l'affichage de la marque d'un produit sur la devanture de magasins spécialisés dans la vente de ces produits;

- la publicité pour les produits faite dans des publications imprimées, exclusivement destinées aux professionnels du commerce des pesticides et biocides;

## Art. 5

In hoofdstuk IV van dezelfde wet wordt een artikel 8ter ingevoegd, luidende:

“Art. 8ter. § 1. Het is verboden biociden, pesticiden en gewasbeschermingsmiddelen in zelfbediening aan niet-professionele gebruikers te verkopen. De gebruikers mogen slechts toegang hebben tot die producten indien zij een erkend verkoper daarom verzoeken.

De verkoper vergewist er zich van dat het afgegeven product een passende oplossing biedt voor het vastgestelde probleem, alsook dat de gevraagde hoeveelheid daarmee in overeenstemming is. Bovendien geeft hij gebruiksaanwijzingen die op de klant zijn toegespitst.

§ 2. De Koning bepaalt de door de erkende verkopers en handelaars in acht te nemen verplichtingen.”.

## Art. 6

In hoofdstuk IV van dezelfde wet wordt een artikel 8quater ingevoegd, luidende:

“Art. 8quater. § 1. Het is verboden reclame te voeren voor biociden, pesticiden en gewasbeschermingsmiddelen die aan niet-professionele gebruikers worden verkocht.

§ 2. Het in § 1 bedoelde verbod is niet van toepassing op:

- reclame voor die producten in buitenlandse kranten en periodieke uitgaven, behoudens wanneer die reclame of de invoer van dergelijke krant of periodieke uitgave er hoofdzakelijk toe strekt reclame voor die producten te voeren op de Belgische markt;

- incidentele reclame voor die producten in het kader van de mededeling aan het publiek van een evenement in het buitenland;

- het aanbrengen van het merk van een product aan de voorgevel van winkels die gespecialiseerd zijn in de verkoop van die producten;

- reclame voor die producten in gedrukte publicaties die uitsluitend bestemd zijn voor de professionelen die pesticiden en biociden in de handel brengen;

— aux brochures informatives sur les pesticides et biocides adressées nominativement aux clients qui en formulent expressément la demande.”.

#### Art. 7

L'article 44, alinéa 1<sup>er</sup>, de l'arrêté royal du 28 février 1994 relatif à la conservation, à la mise sur le marché et à l'utilisation des pesticides à usage agricole est complété comme suit:

“23° ne pas utiliser en cas de grossesse ni en présence d'enfants”.

#### Art. 8

L'article 40, § 1<sup>er</sup>, de l'arrêté royal du 22 mai 2003 concernant la mise sur le marché et l'utilisation des produits biocides, est complété comme suit:

“n) ne pas utiliser en cas de grossesse ni en présence d'enfants;

o) pour les produits insecticides utilisés dans la maison: ne pas utiliser dans les lieux où vivent des enfants.”.

8 octobre 2010

Thérèse SNOY (Ecolo-Groen!)  
 Kristof CALVO (Ecolo-Groen!)  
 Muriel GERKENS (Ecolo-Groen!)  
 Olivier DELEUZE (Ecolo-Groen!)

— de informatiebrochures over de pesticiden en de biociden die op naam worden bezorgd aan de klanten die daar uitdrukkelijk om verzoeken.”.

#### Art. 7

Artikel 44, eerste lid, van het koninklijk besluit van 28 februari 1994 betreffende het bewaren, het op de markt brengen en het gebruiken van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik wordt aangevuld als volgt:

“23° niet gebruiken tijdens een zwangerschap noch in het bijzijn van kinderen”.

#### Art. 8

Artikel 40, § 1, van het koninklijk besluit van 22 mei 2003 betreffende het op de markt brengen en het gebruiken van biociden wordt aangevuld als volgt:

“n) niet gebruiken tijdens een zwangerschap noch in het bijzijn van kinderen;

o) voor insectidicen die binnenshuis worden gebruikt: niet gebruiken op plaatsen waar kinderen verblijven.”.

8 oktober 2010

**ANNEXE**

---

**BIJLAGE**

---

**TEXTE DE BASE**

**Loi relative du 21 décembre 1998 aux normes de produits ayant pour but la promotion de modes et de consommation durables et la protection de l'environnement et de la santé**

**Art. 2**

Pour l'application de la présente loi on entend par:

1° produits: les biens meubles corporels, y compris les biocarburants, les substances et préparations, les biocides et les emballages, mais à l'exclusion des déchets;

2° catégories de produits: les produits destinés à un même usage et pouvant être utilisés de manière équivalente;

3° mise sur le marché: l'introduction, l'importation ou la détention en vue de la vente ou de la mise à disposition de tiers, l'offre en vente, la vente, l'offre en location, la location, ou la cession à titre onéreux ou gratuit;

4° substances: les éléments chimiques et leurs composés à l'état naturel ou tels qu'obtenus par tout procédé de production, y compris tout additif nécessaire pour préserver la stabilité du produit et contenant toute impureté dérivant du procédé de production, à l'exclusion toutefois de tout solvant qui peut être séparé sans affecter la stabilité de la substance ni modifier sa composition;

5° nouvelle substance: toute substance qui n'est pas reprise dans l'inventaire EINECS (*European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*), mentionné à l'article 2, § 1<sup>er</sup>, h), de la directive 67/548/CEE du 27 juin 1967 concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives relatives à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses;

6° préparations: les mélanges ou solutions composés de deux substances ou plus;

7° substances dangereuses, préparations dangereuses ou biocides dangereux: les substances, préparations ou biocides explosibles, comburants, extrêmement inflammables, facilement inflammables, inflammables,

**TEXTE DE BASE ADAPTÉ À LA PROPOSITION**

**Loi relative du 21 décembre 1998 aux normes de produits ayant pour but la promotion de modes et de consommation durables et la protection de l'environnement et de la santé**

**Art. 2**

Pour l'application de la présente loi on entend par:

1° produits: les biens meubles corporels, y compris les biocarburants, les substances et préparations, les biocides et les emballages, mais à l'exclusion des déchets;

2° catégories de produits: les produits destinés à un même usage et pouvant être utilisés de manière équivalente;

3° mise sur le marché: l'introduction, l'importation ou la détention en vue de la vente ou de la mise à disposition de tiers, l'offre en vente, la vente, l'offre en location, la location, ou la cession à titre onéreux ou gratuit;

4° substances: les éléments chimiques et leurs composés à l'état naturel ou tels qu'obtenus par tout procédé de production, y compris tout additif nécessaire pour préserver la stabilité du produit et contenant toute impureté dérivant du procédé de production, à l'exclusion toutefois de tout solvant qui peut être séparé sans affecter la stabilité de la substance ni modifier sa composition;

5° nouvelle substance: toute substance qui n'est pas reprise dans l'inventaire EINECS (*European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*), mentionné à l'article 2, § 1<sup>er</sup>, h), de la directive 67/548/CEE du 27 juin 1967 concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives relatives à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses;

6° préparations: les mélanges ou solutions composés de deux substances ou plus;

7° substances dangereuses, préparations dangereuses ou biocides dangereux: les substances, préparations ou biocides explosibles, comburants, extrêmement inflammables, facilement inflammables, inflammables,

**BASISTEKST**

**Wet van 21 december 1998 betreffende de productnormen ter bevordering van duurzame productie- en consumptiepatronen en ter bescherming van het leefmilieu en de volksgezondheid**

**Art. 2**

Voor de toepassing van deze wet moet worden verstaan onder:

1° producten: lichamelijke roerende zaken, met inbegrip van biobrandstoffen, stoffen, preparaten, biociden en verpakkingen, doch uitgezonderd afvalstoffen;

2° productgroepen: producten die voor een zelfde gebruik bestemd zijn en op overeenkomstige wijze kunnen worden gebruikt;

3° op de markt brengen: het binnenbrengen, de invoer of het bezit met het oog op de verkoop of het ter beschikking stellen aan derden, het te koop aanbieden, de verkoop, het huuraanbod, de verhuring, of de afstand onder bezwarende titel of gratis;

4° stoffen: de chemische elementen en hun verbindingen, zoals zij voorkomen in natuurlijke toestand of bij de productie ontstaan, met inbegrip van alle additieven die nodig zijn voor het behoud van de stabiliteit van het product en alle onzuiverheden ten gevolge van het productieprocédé, doch met uitzondering van elk oplosmiddel dat kan worden afgescheiden zonder dat de stabiliteit van de stof wordt aangetast of de samenstelling ervan wordt gewijzigd;

5° nieuwe stof: elke stof die niet vermeld staat in de EINECS inventaris (*European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*) zoals bedoeld in artikel 2, § 1, h), van richtlijn 67/548/EWG van 27 juni 1967, betreffende de aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen;

6° preparaten: de mengsels of oplossingen die bestaan uit twee of meer stoffen;

7° gevaarlijke stoffen, gevaarlijke preparaten of gevaarlijke biociden: ontplofbare, oxyderende, zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare, ontvlambare, zeer giftige, giftige, schadelijke, bittende, irriterende,

**BASISTEKST AANGEPAST AAN HET VOORSTEL**

**Wet van 21 december 1998 betreffende de productnormen ter bevordering van duurzame productie- en consumptiepatronen en ter bescherming van het leefmilieu en de volksgezondheid**

**Art. 2**

Voor de toepassing van deze wet moet worden verstaan onder:

1° producten: lichamelijke roerende zaken, met inbegrip van biobrandstoffen, stoffen, preparaten, biociden en verpakkingen, doch uitgezonderd afvalstoffen;

2° productgroepen: producten die voor een zelfde gebruik bestemd zijn en op overeenkomstige wijze kunnen worden gebruikt;

3° op de markt brengen: het binnenbrengen, de invoer of het bezit met het oog op de verkoop of het ter beschikking stellen aan derden, het te koop aanbieden, de verkoop, het huuraanbod, de verhuring, of de afstand onder bezwarende titel of gratis;

4° stoffen: de chemische elementen en hun verbindingen, zoals zij voorkomen in natuurlijke toestand of bij de productie ontstaan, met inbegrip van alle additieven die nodig zijn voor het behoud van de stabiliteit van het product en alle onzuiverheden ten gevolge van het productieprocédé, doch met uitzondering van elk oplosmiddel dat kan worden afgescheiden zonder dat de stabiliteit van de stof wordt aangetast of de samenstelling ervan wordt gewijzigd;

5° nieuwe stof: elke stof die niet vermeld staat in de EINECS inventaris (*European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*) zoals bedoeld in artikel 2, § 1, h), van richtlijn 67/548/EWG van 27 juni 1967, betreffende de aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen;

6° preparaten: de mengsels of oplossingen die bestaan uit twee of meer stoffen;

7° gevaarlijke stoffen, gevaarlijke preparaten of gevaarlijke biociden: ontplofbare, oxyderende, zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare, ontvlambare, zeer giftige, giftige, schadelijke, bittende, irriterende,

très toxiques, toxiques, nocifs, corrosifs, irritants, sensibilisants, cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction ou dangereux pour l'environnement;

8° biocides: les substances actives et les préparations contenant une ou plusieurs substances actives, qui sont présentées sous la forme dans laquelle elles sont livrées à l'utilisateur, qui sont destinées à détruire, repousser ou rendre inoffensifs les organismes nuisibles, à en prévenir l'action ou à les combattre de toute autre manière, par une action chimique ou biologique; le Roi peut définir plus précisément la notion de biocide conformément aux directives et règlements afférents de la Communauté européenne;

9° emballages: tout produit constitué de matériaux de toute nature, destiné à contenir et à protéger des marchandises, allant de matières premières aux produits finis, à permettre leur manutention et leur acheminement du producteur au consommateur ou à l'utilisateur et à assurer leur présentation; les articles "à jeter" utilisés aux mêmes fins doivent également être considérés comme des emballages.

L'emballage est uniquement constitué de:

a) l'emballage de vente ou emballage primaire, c'est-à-dire l'emballage concu de manière à constituer au point de vente une unité de vente pour l'utilisateur final ou le consommateur;

b) l'emballage de groupage ou emballage secondaire, c'est-à-dire l'emballage concu de manière à constituer au point de vente un groupe d'un certain nombre d'unités de vente, qu'il soit vendu tel quel à l'utilisateur final ou au consommateur, ou qu'il serve seulement à garnir les présentoirs au point de vente; il peut être enlevé du produit sans en modifier les caractéristiques;

c) l'emballage de transport ou emballage tertiaire, c'est-à-dire l'emballage concu de manière à faciliter la manutention ou le transport d'un certain nombre d'unités de vente ou d'emballages de groupage en vue d'éviter les dommages physiques provoqués lors de la manipulation ou liés au transport. L'emballage de transport ne comprend pas les conteneurs de transport routier, ferroviaire, maritime ou aérien;

10° emballage réutilisable: tout emballage destiné à et concu pour accomplir pendant son cycle de vie un nombre minimum de trajets ou de rotations et être rempli à nouveau ou réutilisé pour un usage identique à celui pour lequel il a été concu avec ou sans le recours à des produits auxiliaires présents sur le marché qui permettent un reremplissage de l'emballage même; ledit emballage devient un déchet d'emballage lorsqu'il cesse d'être réutilisé;

très toxiques, toxiques, nocifs, corrosifs, irritants, sensibilisants, cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction ou dangereux pour l'environnement;

8° biocides: les substances actives et les préparations contenant une ou plusieurs substances actives, qui sont présentées sous la forme dans laquelle elles sont livrées à l'utilisateur, qui sont destinées à détruire, repousser ou rendre inoffensifs les organismes nuisibles, à en prévenir l'action ou à les combattre de toute autre manière, par une action chimique ou biologique; le Roi peut définir plus précisément la notion de biocide conformément aux directives et règlements afférents de la Communauté européenne;

9° emballages: tout produit constitué de matériaux de toute nature, destiné à contenir et à protéger des marchandises, allant de matières premières aux produits finis, à permettre leur manutention et leur acheminement du producteur au consommateur ou à l'utilisateur et à assurer leur présentation; les articles "à jeter" utilisés aux mêmes fins doivent également être considérés comme des emballages.

L'emballage est uniquement constitué de:

a) l'emballage de vente ou emballage primaire, c'est-à-dire l'emballage concu de manière à constituer au point de vente une unité de vente pour l'utilisateur final ou le consommateur;

b) l'emballage de groupage ou emballage secondaire, c'est-à-dire l'emballage concu de manière à constituer au point de vente un groupe d'un certain nombre d'unités de vente, qu'il soit vendu tel quel à l'utilisateur final ou au consommateur, ou qu'il serve seulement à garnir les présentoirs au point de vente; il peut être enlevé du produit sans en modifier les caractéristiques;

c) l'emballage de transport ou emballage tertiaire, c'est-à-dire l'emballage concu de manière à faciliter la manutention ou le transport d'un certain nombre d'unités de vente ou d'emballages de groupage en vue d'éviter les dommages physiques provoqués lors de la manipulation ou liés au transport. L'emballage de transport ne comprend pas les conteneurs de transport routier, ferroviaire, maritime ou aérien;

10° emballage réutilisable: tout emballage destiné à et concu pour accomplir pendant son cycle de vie un nombre minimum de trajets ou de rotations et être rempli à nouveau ou réutilisé pour un usage identique à celui pour lequel il a été concu avec ou sans le recours à des produits auxiliaires présents sur le marché qui permettent un reremplissage de l'emballage même; ledit emballage devient un déchet d'emballage lorsqu'il cesse d'être réutilisé;

sensibiliserende, kankerverwekkende, mutagene, voor de voortplanting vergiftige of milieugevaarlijke stoffen, preparaten of biociden;

8° biociden: de werkzame stoffen en preparaten die één of meer werkzame stoffen bevatten, in de vorm waarin zij aan de gebruiker worden geleverd, en bestemd zijn om een schadelijk organisme te vernietigen, af te schrikken, onschadelijk te maken, de effecten ervan te voorkomen of het op andere wijze langs chemische of biologische weg te bestrijden; de Koning kan het begrip biocide nader omschrijven in overeenstemming met de desbetreffende richtlijnen en verordeningen van de Europese Gemeenschap;

9° verpakkingen: alle producten, vervaardigd van materiaal van welke aard ook, die bestemd zijn voor het insluiten, beschermen, verladen, afleveren en aanbieden van goederen, van grondstoffen tot afgewerkte producten, over het gehele traject van producent tot gebruiker of consument; ook wegwerpartikelen die voor dit doel worden gebruikt, worden als verpakkingsmateriaal beschouwd.

Verpakking omvat uitsluitend:

a) verkoop- of primaire verpakking, dit wil zeggen verpakking die zo is ontworpen dat zij voor de eindgebruiker of consument op het verkooppunt een verkoop-eenheid vormt;

b) verzamel- of secundaire verpakking, dit wil zeggen verpakking die zo is ontworpen dat zij op het verkooppunt een verzameling van een aantal verkoopeenheden vormt, ongeacht of deze als dusdanig aan de eindgebruiker of de consument wordt verkocht, dan wel alleen dient om de rekken op het verkooppunt bij te vullen; deze verpakking kan van het product worden verwijderd zonder dat dit de kenmerken ervan beïnvloedt;

c) verzend- of tertiaire verpakking, dit wil zeggen verpakking die zo is ontworpen dat het verladen of het vervoer van een aantal verkoopeenheden of verzamel-verpakkingen wordt vergemakkelijkt om fysieke schade door verlading of transport te voorkomen. Weg-, spoor-, scheeps- of vliegtuigcontainers worden niet als verzend-verpakking beschouwd;

10° herbruikbare verpakking: iedere verpakking die is bestemd en ontworpen om binnen haar levensduur een minimum aantal omlopen te maken, opnieuw wordt gevuld of gebruikt voor hetzelfde doel als waarvoor zij is ontworpen, al dan niet met gebruikmaking van op de markt verkrijgbare producten met behulp waarvan de verpakking bijgevuld kan worden; dergelijke verpakking wordt verpakkingsafval wanneer zij niet langer herbruikt wordt;

sensibiliserende, kankerverwekkende, mutagene, voor de voortplanting vergiftige of milieugevaarlijke stoffen, preparaten of biociden;

8° biociden: de werkzame stoffen en preparaten die één of meer werkzame stoffen bevatten, in de vorm waarin zij aan de gebruiker worden geleverd, en bestemd zijn om een schadelijk organisme te vernietigen, af te schrikken, onschadelijk te maken, de effecten ervan te voorkomen of het op andere wijze langs chemische of biologische weg te bestrijden; de Koning kan het begrip biocide nader omschrijven in overeenstemming met de desbetreffende richtlijnen en verordeningen van de Europese Gemeenschap;

9° verpakkingen: alle producten, vervaardigd van materiaal van welke aard ook, die bestemd zijn voor het insluiten, beschermen, verladen, afleveren en aanbieden van goederen, van grondstoffen tot afgewerkte producten, over het gehele traject van producent tot gebruiker of consument; ook wegwerpartikelen die voor dit doel worden gebruikt, worden als verpakkingsmateriaal beschouwd.

Verpakking omvat uitsluitend:

a) verkoop- of primaire verpakking, dit wil zeggen verpakking die zo is ontworpen dat zij voor de eindgebruiker of consument op het verkooppunt een verkoop-eenheid vormt;

b) verzamel- of secundaire verpakking, dit wil zeggen verpakking die zo is ontworpen dat zij op het verkooppunt een verzameling van een aantal verkoopeenheden vormt, ongeacht of deze als dusdanig aan de eindgebruiker of de consument wordt verkocht, dan wel alleen dient om de rekken op het verkooppunt bij te vullen; deze verpakking kan van het product worden verwijderd zonder dat dit de kenmerken ervan beïnvloedt;

c) verzend- of tertiaire verpakking, dit wil zeggen verpakking die zo is ontworpen dat het verladen of het vervoer van een aantal verkoopeenheden of verzamel-verpakkingen wordt vergemakkelijkt om fysieke schade door verlading of transport te voorkomen. Weg-, spoor-, scheeps- of vliegtuigcontainers worden niet als verzend-verpakking beschouwd;

10° herbruikbare verpakking: iedere verpakking die is bestemd en ontworpen om binnen haar levensduur een minimum aantal omlopen te maken, opnieuw wordt gevuld of gebruikt voor hetzelfde doel als waarvoor zij is ontworpen, al dan niet met gebruikmaking van op de markt verkrijgbare producten met behulp waarvan de verpakking bijgevuld kan worden; dergelijke verpakking wordt verpakkingsafval wanneer zij niet langer herbruikt wordt;

11° valorisation: chacune des opérations suivantes:

- a) récupération de solvants;
- b) recyclage ou récupération de substances organiques qui ne sont pas utilisées comme solvants (y compris les opérations de compostage et autres transformations biologiques);
- c) recyclage ou récupération de métaux ou de composés métalliques;
- d) recyclage ou récupération d'autres matières inorganiques;
- e) récupération d'acides ou de bases;
- f) récupération de produits servant à capter les polluants;
- g) récupération de produits provenant de catalyseurs;
- h) régénération ou autres réemplois d'huile;
- i) utilisation principale comme combustible ou autre moyen de produire de l'énergie;
- j) épandage sur le sol au profit de l'agriculture ou de l'écologie;
- k) utilisation de déchets résiduels obtenus à partir de l'une des opérations énumérées ci-dessus;
- l) échange de déchets en vue de les soumettre à l'une des opérations énumérées ci-dessus;
- m) stockage de déchets préalablement à l'une des opérations énumérées ci-dessus, à l'exclusion du stockage temporaire, avant collecte, sur le site de production;

12° recyclage: le retraitement dans un processus de production des déchets aux fins de leur fonction initiale ou à d'autres fins, y compris le recyclage organique, mais à l'exclusion de la valorisation énergétique;

13° valorisation énergétique: l'utilisation de déchets d'emballages combustibles en tant que moyen de production d'énergie, par incinération directe avec ou sans autres déchets, mais avec récupération de la chaleur;

14° recyclage organique: le traitement aérobie compostage ou anaérobiose biométhanisation, par des micro-organismes et dans des conditions contrôlées, des parties biodégradables des déchets d'emballages, avec production d'amendements organiques stabilisés ou de méthane; l'enfouissement en décharge ne peut être considéré comme une forme de recyclage organique;

15° élimination: chacune des opérations suivantes:

- a) dépôt sur ou dans le sol par exemple mise en décharge, etc.;

11° valorisation: chacune des opérations suivantes:

- a) récupération de solvants;
- b) recyclage ou récupération de substances organiques qui ne sont pas utilisées comme solvants (y compris les opérations de compostage et autres transformations biologiques);
- c) recyclage ou récupération de métaux ou de composés métalliques;
- d) recyclage ou récupération d'autres matières inorganiques;
- e) récupération d'acides ou de bases;
- f) récupération de produits servant à capter les polluants;
- g) récupération de produits provenant de catalyseurs;
- h) régénération ou autres réemplois d'huile;
- i) utilisation principale comme combustible ou autre moyen de produire de l'énergie;
- j) épandage sur le sol au profit de l'agriculture ou de l'écologie;
- k) utilisation de déchets résiduels obtenus à partir de l'une des opérations énumérées ci-dessus;
- l) échange de déchets en vue de les soumettre à l'une des opérations énumérées ci-dessus;
- m) stockage de déchets préalablement à l'une des opérations énumérées ci-dessus, à l'exclusion du stockage temporaire, avant collecte, sur le site de production;

12° recyclage: le retraitement dans un processus de production des déchets aux fins de leur fonction initiale ou à d'autres fins, y compris le recyclage organique, mais à l'exclusion de la valorisation énergétique;

13° valorisation énergétique: l'utilisation de déchets d'emballages combustibles en tant que moyen de production d'énergie, par incinération directe avec ou sans autres déchets, mais avec récupération de la chaleur;

14° recyclage organique: le traitement aérobie compostage ou anaérobiose biométhanisation, par des micro-organismes et dans des conditions contrôlées, des parties biodégradables des déchets d'emballages, avec production d'amendements organiques stabilisés ou de méthane; l'enfouissement en décharge ne peut être considéré comme une forme de recyclage organique;

15° élimination: chacune des opérations suivantes:

- a) dépôt sur ou dans le sol par exemple mise en décharge, etc.;

11° nuttige toepassing: elk van de volgende handelingen:

- a) terugwinning van oplosmiddelen;
- b) recyclage of terugwinning van organische stoffen die niet als oplosmiddel worden gebruikt (met inbegrip van compostbemesting en bemesting met andere biologisch omgezette stoffen);
- c) recyclage of terugwinning van metalen of metaalverbindingen;
- d) recyclage of terugwinning van andere anorganische stoffen;
- e) terugwinning van zuren of basen;
- f) terugwinning van bestanddelen die worden gebruikt om vervuiling tegen te gaan;
- g) terugwinning van bestanddelen uit catalysatoren;
- h) herraflage van olie of ander hergebruik van olie;
- i) hoofdgebruik als brandstof of een andere wijze van energieopwekking;
- j) uitrijden voor landbouwkundige of ecologische verbetering;
- k) gebruik van afvalstoffen die bij één van de voorname behandelingen vrijkomen;
- l) uitwisseling van afvalstoffen voor één van de voorname behandelingen;
- m) opslag van afvalstoffen bestemd voor één van de voorname behandelingen, met uitsluiting van voorlopige opslag voorafgaand aan inzameling op de plaats van productie;

12° recyclage: het in een productieproces opnieuw verwerken van afvalmaterialen voor het oorspronkelijke doel of voor andere doeleinden, met inbegrip van organische recyclage maar uitgezonderd terugwinning van energie;

13° terugwinning van energie: het gebruik van brandbaar verpakkingsafval om energie op te wekken door directe verbranding met of zonder andere afvalstoffen maar met terugwinning van warmte;

14° organische recyclage: aërobe behandeling compostering of anaërobe behandeling biomethaanvorming, via micro-organismen en onder gecontroleerde omstandigheden, van de biologisch afbreekbare bestanddelen van verpakkingsafval, waarbij gestabiliseerde organische meststoffen of methaan tot stand komen; storten wordt niet als organische recyclage beschouwd;

15° verwijdering: elk van de volgende handelingen:

- a) storten op of in de bodem (bijvoorbeeld op een vuilstortplaats, enz.);

11° nuttige toepassing: elk van de volgende handelingen:

- a) terugwinning van oplosmiddelen;
- b) recyclage of terugwinning van organische stoffen die niet als oplosmiddel worden gebruikt (met inbegrip van compostbemesting en bemesting met andere biologisch omgezette stoffen);
- c) recyclage of terugwinning van metalen of metaalverbindingen;
- d) recyclage of terugwinning van andere anorganische stoffen;
- e) terugwinning van zuren of basen;
- f) terugwinning van bestanddelen die worden gebruikt om vervuiling tegen te gaan;
- g) terugwinning van bestanddelen uit catalysatoren;
- h) herraflage van olie of ander hergebruik van olie;
- i) hoofdgebruik als brandstof of een andere wijze van energieopwekking;
- j) uitrijden voor landbouwkundige of ecologische verbetering;
- k) gebruik van afvalstoffen die bij één van de voorname behandelingen vrijkomen;
- l) uitwisseling van afvalstoffen voor één van de voorname behandelingen;
- m) opslag van afvalstoffen bestemd voor één van de voorname behandelingen, met uitsluiting van voorlopige opslag voorafgaand aan inzameling op de plaats van productie;

12° recyclage: het in een productieproces opnieuw verwerken van afvalmaterialen voor het oorspronkelijke doel of voor andere doeleinden, met inbegrip van organische recyclage maar uitgezonderd terugwinning van energie;

13° terugwinning van energie : het gebruik van brandbaar verpakkingsafval om energie op te wekken door directe verbranding met of zonder andere afvalstoffen maar met terugwinning van warmte;

14° organische recyclage: aërobe behandeling compostering of anaërobe behandeling biomethaanvorming, via micro-organismen en onder gecontroleerde omstandigheden, van de biologisch afbreekbare bestanddelen van verpakkingsafval, waarbij gestabiliseerde organische meststoffen of methaan tot stand komen; storten wordt niet als organische recyclage beschouwd;

15° verwijdering: elk van de volgende handelingen:

- a) storten op of in de bodem (bijvoorbeeld op een vuilstortplaats, enz.);

b) traitement en milieu terrestre (par exemple bio-dégradation de déchets liquides ou de boues dans les sols, etc.);

c) injection en profondeur par exemple injection de déchets pompables dans des puits, des dômes de sel ou des failles géologiques naturelles, etc.;

d) lagunage par exemple déversement de déchets liquides ou de boues dans des puits, des étangs ou des bassins, etc.;

e) mise en décharge spécialement aménagée par exemple placement dans des alvéoles étanches séparées, recouvertes et isolées les unes des autres et de l'environnement, etc.;

f) rejet dans le milieu aquatique, sauf immersion;

g) immersion en mer, y compris enfouissement dans le sous-sol marin;

h) incinération en mer;

i) incinération à terre;

j) stockage permanent par exemple placement de conteneurs dans une mine, etc.;

k) traitement biologique non spécifié ci-dessus aboutissant à des composés ou à des mélanges qui sont éliminés selon l'un des procédés énumérés ci-dessus;

l) traitement physico-chimique non spécifié ci-dessus, aboutissant à des composés ou à des mélanges qui sont éliminés selon l'un des procédés énumérés ci-dessus par exemple évaporation, séchage, calcination, etc.;

m) regroupement préalablement à l'une des opérations énumérées ci-dessus;

n) reconditionnement préalablement à l'une des opérations énumérées ci-dessus;

o) stockage préalablement à l'une des opérations énumérées ci-dessus, à l'exclusion du stockage temporaire, avant collecte, sur le site de production;

16° produit réutilisable: tout produit destiné et concu pour être réutilisé entièrement ou pour la plus grande partie pour un usage identique à celui pour lequel il a été concu;

17° environnement: l'atmosphère, le sol, l'eau, les écosystèmes, le climat, la flore, la faune et les autres organismes à part l'homme;

18° pollution: la présence, engendrée par l'homme, de matières solides, de liquides, de gaz, de micro-organismes, d'énergie thermique, de radiations non ionisantes, de bruit ou autres vibrations, dans l'atmosphère, le sol ou l'eau, ayant ou susceptible d'avoir, directement ou indirectement, des effets préjudiciables sur l'homme ou l'environnement;

b) traitement en milieu terrestre (par exemple bio-dégradation de déchets liquides ou de boues dans les sols, etc.);

c) injection en profondeur par exemple injection de déchets pompables dans des puits, des dômes de sel ou des failles géologiques naturelles, etc.;

d) lagunage par exemple déversement de déchets liquides ou de boues dans des puits, des étangs ou des bassins, etc.;

e) mise en décharge spécialement aménagée par exemple placement dans des alvéoles étanches séparées, recouvertes et isolées les unes des autres et de l'environnement, etc.;

f) rejet dans le milieu aquatique, sauf immersion;

g) immersion en mer, y compris enfouissement dans le sous-sol marin;

h) incinération en mer;

i) incinération à terre;

j) stockage permanent par exemple placement de conteneurs dans une mine, etc.;

k) traitement biologique non spécifié ci-dessus aboutissant à des composés ou à des mélanges qui sont éliminés selon l'un des procédés énumérés ci-dessus;

l) traitement physico-chimique non spécifié ci-dessus, aboutissant à des composés ou à des mélanges qui sont éliminés selon l'un des procédés énumérés ci-dessus par exemple évaporation, séchage, calcination, etc.;

m) regroupement préalablement à l'une des opérations énumérées ci-dessus;

n) reconditionnement préalablement à l'une des opérations énumérées ci-dessus;

o) stockage préalablement à l'une des opérations énumérées ci-dessus, à l'exclusion du stockage temporaire, avant collecte, sur le site de production;

16° produit réutilisable: tout produit destiné et concu pour être réutilisé entièrement ou pour la plus grande partie pour un usage identique à celui pour lequel il a été concu;

17° environnement: l'atmosphère, le sol, l'eau, les écosystèmes, le climat, la flore, la faune et les autres organismes à part l'homme;

18° pollution: la présence, engendrée par l'homme, de matières solides, de liquides, de gaz, de micro-organismes, d'énergie thermique, de radiations non ionisantes, de bruit ou autres vibrations, dans l'atmosphère, le sol ou l'eau, ayant ou susceptible d'avoir, directement ou indirectement, des effets préjudiciables sur l'homme ou l'environnement;

- b) uitrijden (bijvoorbeeld biodegradatie van vloeibaar of slibachtig afval in de bodem, enz.);
- c) injectie in de diepe ondergrond (bijvoorbeeld injectie van verpompbare afvalstoffen in putten, zoutkoepels of natuurlijk gevormde holten, enz.);
- d) opslag in waterbekkens (bijvoorbeeld het lozen van vloeibaar of slibachtig afval in putten, vijvers of lagunen, enz.);
- e) verwijdering op speciaal ingerichte locaties (bijvoorbeeld in afzonderlijk beklede, afgedekte cellen die onderling en van de omgeving afgeschermd zijn, enz.);
- f) lozen in wateren, behalve zeeën en oceanen;
- g) verwijdering in zeeën of oceanen, inclusief inbrennen in de zeebodem;
- h) verbranding op zee;
- i) verbranding op het land;
- j) permanente opslag (bijvoorbeeld het plaatsen van houders in mijnen, enz.);
- k) biologische behandeling op een hierboven niet aangegeven wijze, waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd volgens één van de voornoemde methodes;
- l) fysisch-chemische behandeling op een hierboven niet aangegeven wijze, waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd volgens één van de voornoemde methodes (bijvoorbeeld verdamping, droging, calcinatie, enz.);
- m) vermengen voor één van de voornoemde behandelingen;
- n) herverpakken voor één van de voornoemde behandelingen;
- o) opslag in afwachting van één van de voornoemde behandelingen, met uitsluiting van voorlopige opslag voorafgaand aan inzameling op de plaats van productie;
- b) uitrijden (bijvoorbeeld biodegradatie van vloeibaar of slibachtig afval in de bodem, enz.);
- c) injectie in de diepe ondergrond (bijvoorbeeld injectie van verpompbare afvalstoffen in putten, zoutkoepels of natuurlijk gevormde holten, enz.);
- d) opslag in waterbekkens (bijvoorbeeld het lozen van vloeibaar of slibachtig afval in putten, vijvers of lagunen, enz.);
- e) verwijdering op speciaal ingerichte locaties (bijvoorbeeld in afzonderlijk beklede, afgedekte cellen die onderling en van de omgeving afgeschermd zijn, enz.);
- f) lozen in wateren, behalve zeeën en oceanen;
- g) verwijdering in zeeën of oceanen, inclusief inbrennen in de zeebodem;
- h) verbranding op zee;
- i) verbranding op het land;
- j) permanente opslag (bijvoorbeeld het plaatsen van houders in mijnen, enz.);
- k) biologische behandeling op een hierboven niet aangegeven wijze, waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd volgens één van de voornoemde methodes;
- l) fysisch-chemische behandeling op een hierboven niet aangegeven wijze, waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd volgens één van de voornoemde methodes (bijvoorbeeld verdamping, droging, calcinatie, enz.);
- m) vermengen voor één van de voornoemde behandelingen;
- n) herverpakken voor één van de voornoemde behandelingen;
- o) opslag in afwachting van één van de voornoemde behandelingen, met uitsluiting van voorlopige opslag voorafgaand aan inzameling op de plaats van productie;

16° herbruikbaar product: ieder product dat is bestemd en ontworpen om volledig of voor het grootste gedeelte opnieuw te worden gebruikt voor hetzelfde doel als waarvoor het is ontworpen;

17° leefmilieu: de atmosfeer, de bodem, het water, de ecosystemen, het klimaat, de flora, de fauna en de overige organismen met uitzondering van de mens;

18° verontreiniging: de door de mens veroorzaakte aanwezigheid van vaste stoffen, vloeistoffen, gassen, micro-organismen, thermische energie, niet-ioniserende stralingen, geluid of andere trillingen in de atmosfeer, de bodem of het water, die de mens of het leefmilieu op rechtstreekse of onrechtstreekse wijze nadelig beïnvloedt of kan beïnvloeden;

16° herbruikbaar product: ieder product dat is bestemd en ontworpen om volledig of voor het grootste gedeelte opnieuw te worden gebruikt voor hetzelfde doel als waarvoor het is ontworpen;

17° leefmilieu: de atmosfeer, de bodem, het water, de ecosystemen, het klimaat, de flora, de fauna en de overige organismen met uitzondering van de mens;

18° verontreiniging: de door de mens veroorzaakte aanwezigheid van vaste stoffen, vloeistoffen, gassen, micro-organismen, thermische energie, niet-ioniserende stralingen, geluid of andere trillingen in de atmosfeer, de bodem of het water, die de mens of het leefmilieu op rechtstreekse of onrechtstreekse wijze nadelig beïnvloedt of kan beïnvloeden;

19° le ministre: selon le cas, le ministre qui a la Santé publique ou l'Environnement dans ses attributions.

20° produits phytopharmaceutiques: les substances actives et les préparations contenant une ou plusieurs substances actives qui sont présentées sous la forme dans laquelle elles sont livrées à l'utilisateur et qui sont destinées à:

a) protéger les végétaux ou les produits végétaux contre tous les organismes nuisibles ou à prévenir leur action, pour autant que ces substances ou préparations ne soient pas autrement définies ci-après;

b) exercer une action sur les processus vitaux des végétaux, pour autant qu'il ne s'agisse pas de substances nutritives par exemple, les régulateurs de croissance;

c) assurer la conservation des produits végétaux, pour autant que ces substances ou ces produits ne fassent pas l'objet de dispositions particulières du Conseil ou de la Commission concernant les agents conservateurs;

d) détruire les végétaux indésirables;

e) détruire des parties de végétaux, freiner ou prévenir une croissance indésirable des végétaux;

f) améliorer le fonctionnement des produits phytopharmaceutiques.

Le Roi peut décrire plus précisément la notion de produits phytopharmaceutiques conformément aux directives et aux règlements des Institutions de la Communauté européenne y relatifs.

21° Biocarburant: un combustible liquide, gazeux ou solide produit à partir de la biomasse. La biomasse est la fraction biodégradable des produits, déchets et résidus provenant de l'agriculture y compris les substances végétales et animales, de la pêche, de l'aquaculture, de la sylviculture et de ses industries connexes, ainsi que la fraction biodégradable des déchets industriels et ménagers.

19° le ministre: selon le cas, le ministre qui a la Santé publique ou l'Environnement dans ses attributions.

20° produits phytopharmaceutiques: les substances actives et les préparations contenant une ou plusieurs substances actives qui sont présentées sous la forme dans laquelle elles sont livrées à l'utilisateur et qui sont destinées à:

a) protéger les végétaux ou les produits végétaux contre tous les organismes nuisibles ou à prévenir leur action, pour autant que ces substances ou préparations ne soient pas autrement définies ci-après;

b) exercer une action sur les processus vitaux des végétaux, pour autant qu'il ne s'agisse pas de substances nutritives par exemple, les régulateurs de croissance;

c) assurer la conservation des produits végétaux, pour autant que ces substances ou ces produits ne fassent pas l'objet de dispositions particulières du Conseil ou de la Commission concernant les agents conservateurs;

d) détruire les végétaux indésirables;

e) détruire des parties de végétaux, freiner ou prévenir une croissance indésirable des végétaux;

f) améliorer le fonctionnement des produits phytopharmaceutiques.

Le Roi peut décrire plus précisément la notion de produits phytopharmaceutiques conformément aux directives et aux règlements des Institutions de la Communauté européenne y relatifs.

***20°/1 Pesticides: produits chimiques qui relèvent de l'une des deux catégories suivantes:***

***a) les produits phytopharmaceutiques, tels que définis au point 20° du présent article;***

***b) les produits biocides, tels que définis au point 8 du présent article;***

21° Biocarburant: un combustible liquide, gazeux ou solide produit à partir de la biomasse. La biomasse est la fraction biodégradable des produits, déchets et résidus provenant de l'agriculture y compris les substances végétales et animales, de la pêche, de l'aquaculture, de la sylviculture et de ses industries connexes, ainsi que la fraction biodégradable des déchets industriels et ménagers.

19° de minister: naargelang het geval de minister tot wiens bevoegdheid de Volksgezondheid of het Leefmilieu behoort.

20° gewasbeschermingsmiddelen: werkzame stoffen en één of meer werkzame stoffen bevattende preparaten, in de vorm waarin zij aan de gebruiker worden geleverd en bestemd om:

- a) planten of plantaardige producten te beschermen tegen alle schadelijke organismen of de werking van dergelijke organismen te voorkomen, voorzover die stoffen of preparaten hierna niet anders worden gedefinieerd;
- b) de levensprocessen van planten te beïnvloeden, voor zover het niet gaat om nutritieve stoffen bij voorbeeld de groeiregulatoren;
- c) plantaardige producten te bewaren, voor zover die stoffen of producten niet onder bijzondere bepalingen inzake bewaarmiddelen vallen;
- d) ongewenste planten te doden;
- e) delen van planten te vernietigen of een ongewenste groei van planten af te remmen of te voorkomen;
- f) de werking van gewasbeschermingsmiddelen te bevorderen.

De Koning kan het begrip gewasbeschermingsmiddelen nader omschrijven in overeenstemming met de desbetreffende richtlijnen en verordeningen van de Instellingen van de Europese Gemeenschap.

21° Biobrandstof: vloeibare, gasvormige of vaste brandstof die gewonnen is uit biomassa. De biomassa is het biologisch afbreekbaar gedeelte van producten, afvalstoffen en residuen van de landbouw met inbegrip van plantaardige en dierlijke stoffen, de visserij, de aquacultuur, de bosbouw en aanverwante bedrijfstakken, alsmede het biologisch afbreekbaar gedeelte van industrieel en huishoudelijk afval.

19° de minister: naargelang het geval de minister tot wiens bevoegdheid de Volksgezondheid of het Leefmilieu behoort.

20° gewasbeschermingsmiddelen: werkzame stoffen en één of meer werkzame stoffen bevattende preparaten, in de vorm waarin zij aan de gebruiker worden geleverd en bestemd om:

- a) planten of plantaardige producten te beschermen tegen alle schadelijke organismen of de werking van dergelijke organismen te voorkomen, voorzover die stoffen of preparaten hierna niet anders worden gedefinieerd;
- b) de levensprocessen van planten te beïnvloeden, voor zover het niet gaat om nutritieve stoffen bij voorbeeld de groeiregulatoren;
- c) plantaardige producten te bewaren, voor zover die stoffen of producten niet onder bijzondere bepalingen inzake bewaarmiddelen vallen;
- d) ongewenste planten te doden;
- e) delen van planten te vernietigen of een ongewenste groei van planten af te remmen of te voorkomen;
- f) de werking van gewasbeschermingsmiddelen te bevorderen.

De Koning kan het begrip gewasbeschermingsmiddelen nader omschrijven in overeenstemming met de desbetreffende richtlijnen en verordeningen van de Instellingen van de Europese Gemeenschap.

**20°/1 Pesticiden: chemische producten van een van de volgende twee categorieën:**

- a) gewasbeschermingsmiddelen, zoals bepaald bij punt 20 van dit artikel;**
- b) biociden, zoals bepaald bij punt 8 van dit artikel;**

21° Biobrandstof: vloeibare, gasvormige of vaste brandstof die gewonnen is uit biomassa. De biomassa is het biologisch afbreekbaar gedeelte van producten, afvalstoffen en residuen van de landbouw met inbegrip van plantaardige en dierlijke stoffen, de visserij, de aquacultuur, de bosbouw en aanverwante bedrijfstakken, alsmede het biologisch afbreekbaar gedeelte van industrieel en huishoudelijk afval.

**Art. 8**

Le Roi peut soumettre la mise sur le marché de produits phytopharmaceutiques et de biocides à un agrément, une autorisation ou un enregistrement préalables, accordés par le Ministre sur avis d'un organe composé d'experts scientifiques et techniques, dont Il règle, par arrêté délibéré en Conseil des ministres, la composition et le mode de fonctionnement.

Le Roi peut fixer les conditions régissant la demande d'agrément, d'autorisation ou d'enregistrement et son examen par cet organe. Il peut également arrêter les conditions d'octroi, de modification, de suspension et de retrait de l'agrément, de l'autorisation ou de l'enregistrement.

**Art. 8**

*Le Roi peut soumettre la mise sur le marché et la distribution de biocides, pesticides et produits phytopharmaceutiques à un agrément et à un enregistrement préalable, accordés par le ministre, sur avis d'un organe composé d'experts scientifiques et techniques, dont Il règle, par arrêté délibéré en Conseil des ministres, la composition et le mode de fonctionnement.*

Le Roi peut fixer les conditions régissant la demande d'agrément, d'autorisation ou d'enregistrement et son examen par cet organe. Il peut également arrêter les conditions d'octroi, de modification, de suspension et de retrait de l'agrément, de l'autorisation ou de l'enregistrement.

**Art. 8**

De Koning kan het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen en van biociden onderwerpen aan een voorafgaandelijke erkenning, toelating of registratie verleend door de minister na advies van een orgaan bestaande uit wetenschappelijke en technische deskundigen, waarvan Hij, bij in Ministerraad overlegd besluit, de samenstelling en de werkwijze bepaalt.

De Koning kan de voorwaarden van de erkennings-, toelatings- of registratieaanvraag en haar onderzoek door dit orgaan bepalen. Hij kan eveneens de voorwaarden van toekenning, wijziging, opschorting en intrekking van de erkenning, toelating of registratie bepalen.

**Art. 8**

***De Koning kan het op de markt brengen en de distributie van biociden, pesticiden en gewasbeschermingsmiddelen onderwerpen aan een voorafgaande vergunning en registratie, verleend door de minister, op advies van een orgaan bestaande uit wetenschappelijke en technische deskundigen, waarvan Hij de samenstelling en de werkwijze regelt bij een besluit vastgesteld na overleg in de Ministerraad.***

De Koning kan de voorwaarden van de erkennings-, toelatings- of registratieaanvraag en haar onderzoek door dit orgaan bepalen. Hij kan eveneens de voorwaarden van toekenning, wijziging, opschorting en intrekking van de erkenning, toelating of registratie bepalen.