

## Qui sommes-nous?

Pesticide Action Network (PAN) a été fondée en 1982. C'est un réseau de plus de 600 organisations non gouvernementales, d'institutions et de particuliers dans plus de 60 pays à travers le monde, travaillant pour remplacer l'utilisation de pesticides nocifs par des alternatives écologiquement saines. Les projets et les campagnes de PAN sont coordonnés par cinq centres régionaux autonomes.

PAN Europe est le centre régional en Europe du Pesticide Action Network. Il a été fondé en 1987 et regroupe aujourd'hui 32 associations de consommateurs, des représentants de la santé publique, des organisations environnementales et d'autres groupes non gouvernementales dans 19 pays.

PAN Europe est le point focal pour le plaidoyer des ONG et la participation du public dans la politique de l'UE sur les pesticides. Nos activités comprennent : le lobbying au niveau de l'UE à Bruxelles, diffuser des informations sur les problèmes liés aux pesticides, la réglementation et des alternatives, des ateliers et des conférences, et promouvoir le dialogue pour le changement entre le gouvernement, le secteur privé et les acteurs de la société civile.

## Que faisons nous?

Le rôle principal de PAN Europe est de travailler sur l'interdiction de l'usage des pesticides dangereux. Ce rôle est essentiel puisqu'aujourd'hui, l'évaluation de la nocivité pesticides effectuée par les gouvernements des Etats membres est en retard et le processus d'approbation des pesticides doit désormais prendre en compte les dangers sanitaires tels que les perturbateurs endocriniens et la sensibilité accrue des enfants et des fœtus. Nous avons pu observer que la dernière génération de pesticides commercialisés par les entreprises chimiques ne sont pas plus sûrs pour l'environnement et notre santé que ceux des anciennes générations. Ainsi, les nouveaux pesticides chimiques ne réduisent pas les risques. Par conséquent, PAN Europe souligne que de meilleures pratiques agricoles sont le moyen le plus efficace pour assurer une durabilité et une qualité de notre alimentation et notre santé.



Les pesticides sont des produits toxiques conçus pour être délibérément épanchés dans l'environnement. Chaque pesticide a pour objectif d'éliminer certains parasites cibles. Or, un pourcentage important des pesticides atteint d'autres cibles non voulues. Ainsi, on les retrouve dans l'air, l'eau, les sédiments et aussi dans notre alimentation.

Ce dépliant a été réalisé avec le soutien financier de l'Union européenne. Son contenu est sous la seule responsabilité de PAN Europe.

## Pourquoi la lutte contre les pesticides et les biocides ?

L'impact des pesticides sur la santé humaine est encore relativement méconnu et les recherches scientifiques effectuées sont encore peut exhaustives.

Selon la commission européenne, le 6<sup>ème</sup> programme d'action pour l'environnement montre qu'il existe suffisamment de preuves démontrant les conséquences nocives des pesticides chimiques et l'augmentation de leurs dangers. L'une de nos plus grande préoccupation est la contamination des eaux souterraines et de la nourriture mais aussi l'accumulation continue de certains pesticides dans la faune et la flore. L'effet cocktail des pesticides sont également mal compris. Nous avons donc besoin de protéger de ces substances chimiques les groupes vulnérables comme les enfants et les personnes âgées.

Le public le plus exposé aux pesticides et aux produits issus de l'agrochimie sont les professionnels de l'agriculture puisqu'ils sont quotidiennement en contact avec ces produits.

Mais nous sommes tous entourés par des pesticides et des produits agrochimiques.

Prenons l'exemple des habitants ruraux qui sont directement en contact avec les pesticides lorsque ces derniers sont pulvérisés dans les champs avoisinants. Au-delà



des campagnes, les citoyens sont également concernés car bon nombre de villes traitent leurs espaces verts avec des pesticides chimiques.

Les pesticides chimiques contaminent également les eaux souterraines, la nourriture, et s'accumulent dans les plantes et l'organisme des animaux.

Les mères peuvent être directement exposées aux pesticides par l'alimentation, le jardinage, la consommation domestique (insecticides par exemple), et par la pulvérisation des champs avoisinants lorsqu'elles vivent à proximité des champs agricoles. L'exposition aux pesticides durant la grossesse peut être dangereux pour les fœtus, les bébés et les enfants en créant par exemple des anomalies congénitales. Les enfants sont plus vulnérables que les adultes, car leur système de protection est encore en développement. Les effets de la toxicité n'apparaissent qu'à l'âge adulte.

Les pesticides chimiques peuvent être des perturbateurs endocriniens, ils peuvent aussi causer des troubles neuro-psychologiques et des cancers, mais aussi des troubles de la reproduction chez les jeunes hommes en Europe avec notamment l'augmentation des cancers des organes reproducteurs. Les recherches montrent un lien étroit entre la pollution environnementale et l'exposition des humains à des perturbateurs endocriniens. On retrouve ces produits chimiques, dans les tissus humains et le lait maternel.



**Pesticide  
Action  
Network**  
Europe



PAN Europe is een netwerk van NGO milieuorganisaties die ernaar streeft de negatieve effecten van pesticiden te minimaliseren, en het gebruik van gevaarlijke chemicaliën te vervangen door milieuvriendelijke alternatieven.

**PAN EUROPE vzw**  
**1 Boomkwekerijstraat**  
**B-1000 Brussel**  
**België. Tel: + 32 2 503 0837**  
**E-mail: henriette@pan-europe.info**  
**hans@pan-europe.info**

## Wie zijn we?

Pesticide Action Network (PAN) werd opgericht in 1982 en is een netwerk van meer dan 600 niet-gouvernementele organisaties, instituten en individuele personen uit meer dan 60 landen wereldwijd. Ons doel is het gebruik van schadelijke pesticiden te vervangen door ecologisch verantwoorde alternatieven. De projecten en campagnes worden gecoördineerd door vijf autonome regionale afdelingen.

PAN Europe, de regionale afdeling in Europa, werd opgericht in 1987 en verenigt vandaag 32 consumenten-, gezondheids-, milieurorganisaties en andere ngo's uit 19 landen.

PAN Europe fungeert als een knooppunt van milieuorganisaties en van het lobbywerk in het EU pesticidenbeleid. Onze activiteiten omvatten lobbywerk in Brussel, het verspreiden van informatie over pesticiden en de gevaren van pesticidgebruik, het organiseren van workshops en conferenties, en het faciliteren van de dialoog tussen overheid, private sector en de maatschappelijke groepen.

## Wat doen we?

De focus van PAN Europe ligt traditioneel op het bannen van schadelijke pesticiden. Dit is nog altijd essentieel aangezien de pesticidenevaluatie van de overheid steeds achter de productontwikkeling aan loopt en het Europese toelatingsbeleid rekening moet houden met nieuwe bezorgdheden zoals hormoonverstorende effecten en verhoogde gevoeligheid van kinderen. We zien ook dat de laatste generatie pesticiden niet significant veiliger is voor mens en milieu. Dus het vervangen van oude pesticiden door nieuwe varianten zal de risico's niet substantieel reduceren. PAN Europe dringt daarom aan op betere landbouwpraktijken om duurzaamheid en hoge voedselkwaliteit te verzekeren.



Pesticiden zijn giftige chemische stoffen die ontworpen zijn om vrij te komen in het milieu. Hoewel elk pesticide bedoeld is om een bepaalde gewasplaat te doden, zal een hoog percentage van het pesticide een ander doel bereiken dan de plaag. En daarmee komen ze terecht in de lucht, het water, sedimenten, en zelfs in ons voedsel.

## Waarom is de strijd tegen pesticiden en biociden belangrijk?

Onze kennis over de gezondheidseffecten van pesticiden is vaak enkel gebaseerd op relatief schaars onderzoek en inconsistente gegevens. Volgens de communicatie van de Commissie over het zesde Milieu Actie Programma zijn er nochtans voldoende aanwijzingen om te veronderstellen dat de problemen veroorzaakt door pesticiden ernstig zijn en zich steeds op grotere schaal voordoen. Van bijzonder belang is de contaminatie van grondwater en voedingsproducten, en de voortdurende accumulatie van bepaalde pesticiden in planten en dieren. Over de effecten van kleine hoeveelheden contaminanten die accumuleren in het lichaam is er te weinig kennis. Daarom is het van groot belang om kwetsbare groepen zoals kinderen en ouderlingen extra te beschermen.

Landbouwers worden het meest blootgesteld aan pesticiden en agrochemicaliën gezien zij er dagelijks mee in direct contact staan. Maar eigenlijk worden we allemaal beïnvloed door pesticiden. Bewoners van het platteland worden direct blootgesteld bij toepassing van pesticiden op open akkers. Stedelingen staan in direct contact op publieke plaatsen waar pesticiden worden gebruikt.



Pesticidenblootstelling gaat nog verder. Ook grondwater en voedingsproducten zijn gecontamineerd, en sommige pesticiden accumuleren in planten en dieren.

Ook tijdens de zwangerschap kan een foetus via de moeder in contact komen met pesticiden. Zwangere vrouwen worden blootgesteld aan pesticiden via voeding, gebruik van pesticiden in de tuin en het huishouden, behandelde openbare ruimten, etc.

Blootstelling tijdens de zwangerschap kan leiden tot geboortedefecten. Foetussen, net als baby's en kinderen, zijn immers veel kwetsbaarder voor pesticiden omdat de bescherming die hun lichaam biedt nog niet volgroeid is. Gedragsstoornissen komen vaak pas op volwassen leeftijd tot uiting.

Mogelijke schadelijke effecten zijn onder meer immunologische effecten, hormoonverstorende effecten, neurotoxicologische verstoring en kanker. De toegenomen reproductieve stoornissen bij Europese mannen en jongens en de toename van kankers in voortplantingsorganen baren zorgen. Onderzoek wijst uit dat er een sterk verband bestaat tussen milieuvervuiling en de voortdurende blootstelling aan lage gehalten van verschillende hormoonverstorende stoffen. Vele van deze chemicaliën, geneesmiddelen of natuurlijke producten worden terug gevonden in humane weefsels en moedermelk.



**Pesticide Action Network**  
Europe



PAN Europe est un réseau d'organisations non gouvernementales (ONG) dont le but est de réduire la pollution due à l'utilisation de produits chimiques dangereux en les remplaçant par des produits alternatifs plus respectueux de l'environnement.

**PAN Europe asbl**  
1 Rue de la Pepinière  
B1000 Bruxelles  
Belgique. Tel: + 32 2 503 0837  
E-mail: [henriette@pan-europe.info](mailto:henriette@pan-europe.info)  
[hans@pan-europe.info](mailto:hans@pan-europe.info)



Deze publicatie is tot stand gekomen met de financiële steun van de Europese Unie. De inhoud van de publicatie komt volledige voor rekening van PAN Europe.