



# 14

## Santé et biodiversité

### Theme central : Non aux

### Non aux « forever chemicals »

Grâce à des partenariats avec des collègues européens, les thèmes de « l'utilisation et l'exposition aux pesticides » et des « substances chimiques éternelles » ont occupé une place particulièrement importante en 2025, notamment grâce à une série d'analyses alimentaires.

Le Mouvement Ecologique souhaite montrer à quel point il est important d'agir dès aujourd'hui ! Il ne s'agit pas seulement de protéger la biodiversité, mais aussi notre santé.

Agir aujourd'hui, c'est aussi éviter des charges incontrôlables à l'avenir.

## CONTAMINATION DES ALIMENTS PAR LES PESTICIDES – UN SEUL PESTICIDE, C'EST DÉJÀ TROP !

L'Administration luxembourgeoise vétérinaire et alimentaire (ALVA) publie régulièrement des analyses de denrées alimentaires visant à détecter les résidus de pesticides. En 2022, 608 échantillons alimentaires provenant du Luxembourg, de l'UE et de pays tiers ont été testés (fruits, légumes, céréales, épices, herbes aromatiques, thé, graines oléagineuses, fruits à coque, tubercules et vin). Comme aucune donnée plus récente n'était disponible et que les résultats sont extrêmement révélateurs, le Mouvement Ecologique a publié en février 2025 une analyse détaillée de ces mesures. Celle-ci était intitulée : « Les analyses officielles du ministère de l'Agriculture le montrent : 50 % des denrées alimentaires testées sont contaminées par des pesticides – quand le gouvernement agira-t-il ? »



Ces échantillons officiels ont montré de manière impressionnante à quel point les résidus de pesticides sont courants dans les aliments issus de l'agriculture conventionnelle (contrairement aux aliments issus de l'agriculture biologique). En effet, seule la moitié environ des échantillons était totalement exempte de résidus de pesticides – 5,8 % des échantillons dépassaient les limites maximales légales de résidus et ont été partiellement retirés de la vente. Les produits biologiques présentaient nettement moins de résidus que ceux issus de l'agriculture conventionnelle.

Il était particulièrement inquiétant de constater que de nombreux aliments étaient contaminés par plusieurs pesticides à la fois, ce qu'on appelle des « cocktails de pesticides ».

Le Mouvement Ecologique a regretté que l'ALVA n'ait pas elle-même mis en avant ce point central dans son rapport.

La ministre Martine Hansen a répondu à la déclaration du Mouvement Ecologique dans la presse et a qualifié le rapport de « trompeur » et a minimisé les risques en invoquant les limites légales et la sélection des échantillons examinés.

Le Mouvement Ecologique a explicitement rejeté cette interprétation. Il incombe aux responsables politiques, à la lumière des analyses scientifiques de plus en plus nombreuses démontrant la menace évidente que représentent les pesticides pour la nature et la santé, de réagir de manière plus cohérente et de fournir de meilleures informations. Lorsqu'un produit alimentaire contient plusieurs pesticides, on ne doit pas prétendre que tout va bien simplement parce qu'il n'existe pas de limites légales pour ces mélanges. Le ministère doit également faire preuve de beaucoup plus de cohérence en informant le public que les produits alimentaires biologiques sont bien moins contaminés.

Bien qu'un échange direct avec le ministre ait eu lieu quelques semaines plus tard, du point de vue du Mouvement Ecologique, peu de progrès ont été réalisés.

## ÉCHANGE D'INFORMATIONS AVEC L'ALVA

La question des résidus de pesticides a été abordée à l'automne lors d'un échange stimulant avec l'Administration luxembourgeoise des affaires vétérinaires et alimentaires (ALVA).

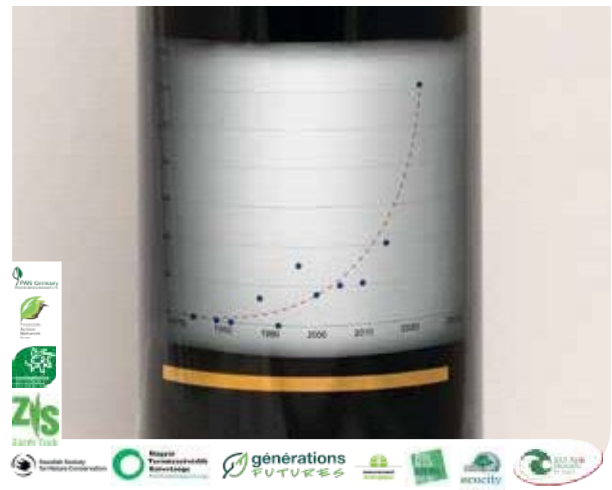
Un échange factuel a eu lieu concernant les compétences de l'ALVA et les exigences de l'UE pour de telles analyses. L'ALVA a souligné sa neutralité sur ce sujet, ainsi que les normes élevées en matière de qualité professionnelle et scientifique des analyses et leur complexité.

Parallèlement, le Mouvement Ecologique a souligné l'importance de présenter ces analyses de manière facilement compréhensible pour les citoyens et les associations intéressés, en présentant également de manière objective les différences de niveaux de contamination entre les aliments issus de l'agriculture biologique et ceux issus de l'agriculture conventionnelle. En outre, en prévision de diverses exigences européennes à venir au Luxembourg, le ministère devrait mettre beaucoup plus systématiquement en avant le principe de précaution.



## MESSAGE DE LA BOUTEILLE

L'augmentation rapide de la contamination par les acides gras trans dans l'UE



## LES COMPOSÉS CHIMIQUES PERFLUORÉS (TFA) ET LES DENRÉES ALIMENTAIRES : UNE MENACE POUR LA SANTÉ ET NATURE – LA POLITIQUE DOIT AGIR

En 2025, les actions du Mouvement Écologique ont été très cohérentes pour attirer l'attention sur la contamination croissante de la nature et des aliments par le TFA (acide trifluoroacétique), un produit chimique extrêmement persistant. L'objectif est avant tout d'exhorter les responsables politiques à prendre des mesures contre l'accumulation croissante de cette substance hautement polluante, qui provient en grande partie des pesticides agricoles. Parallèlement, il s'agit de sensibiliser le public à cette question.

### • « Message from the Bottle » : Preuves d'une contamination croissante au TFA dans le vin

Dans le cadre de sa collaboration avec Pesticide Action Network Europe (PAN Europe), le Mouvement Écologique a publié en avril de nouvelles analyses sur la contamination des produits agricoles par l'acide perfluoroacétique (TFA), un « produit chimique éternel ». L'étude portait sur le vin, principalement en raison de sa longue durée de conservation, ce qui a permis aux chercheurs de vérifier si la contamination par le TFA avait augmenté au cours des dernières décennies. Malheureusement, c'était le cas.

Ces résultats confirment les études menées en 2024 sur la contamination par le TFA des eaux souterraines, des eaux de surface, de l'eau potable et de l'eau minérale. Le vin est représentatif des produits agricoles en général et montre que le TFA s'accumule dans les plantes, s'introduisant ainsi dans la chaîne alimentaire.

Bien qu'il ait été souligné qu'il n'y a pas lieu de s'alarmer dans l'immédiat, les analyses soulignent l'urgence de prendre des mesures : fixer des valeurs limites, réduire les rejets de TFA dans l'environnement et sensibiliser le public afin de minimiser l'ingestion de ce « chimique éternel » par l'alimentation.

### • Les « Forever Chemicals » dans la chaîne alimentaire – les céréales sont également contaminées

À la suite de l'étude sur le TFA dans le vin, une nouvelle campagne paneuropéenne a été lancée avec PAN-Europe. Les nouvelles analyses ont montré que le TFA, un « chimique éternel », est également très répandu dans les produits céréaliers de consommation courante – y compris au Luxembourg (pain, pâtes, farine). Les concentrations mesurées sont en moyenne 100 fois supérieures aux valeurs précédemment constatées dans l'eau potable.

Le rapport montre clairement que l'alimentation est une voie d'exposition importante aux TFA. Dans le même temps, des limites adéquates font défaut, car les responsables politiques et la communauté scientifique ont largement ignoré cette molécule pendant des décennies.

Les PFAS étant potentiellement nocifs pour la santé et s'accumulant dans l'environnement, PAN Europe et ses organisations membres, dont le Mouvement Écologique, ont appelé à des mesures immédiates : la mise en place de limites de précaution et de stratégies globales visant à réduire la contamination par les PFAS dans l'alimentation et l'environnement.

Afin d'aider le public, le Mouvement Écologique a également mis à disposition sur son site web une liste d'alternatives aux PFAS pour la vie quotidienne.

### • Lettre ouverte sur l'interdiction des pesticides PFAS

Le 3 juillet 2025, le Mouvement Écologique a adressé une lettre ouverte à la ministre de l'Agriculture Martine Hansen et à la ministre de la Santé Martine Deprez, ainsi qu'un appel aux députés européens luxembourgeois. Il a exigé que le gouvernement mène une campagne au niveau national et européen en faveur d'une interdiction des pesticides contenant des PFAS.

Le Mouvement Écologique a exhorté le Luxembourg à soutenir le non-renouvellement de l'autorisation de la substance active flutolanil au niveau européen et à interdire simultanément les pesticides contenant des PFAS au niveau national afin de mieux protéger l'environnement et la santé.



Auch Getreide ist belastet  
– Ewigkeitschemikalien in der Nahrungsmittelkette



- **Conférence sur la contamination des aliments par les PFAS : « La baignoire déborde, il faut fermer le robinet des PFAS ! »**

En novembre, le Mouvement Ecologique a organisé une conférence très suivie à l'Oeko-Zentrum Pfandall sur le thème « *Contamination alarmante des aliments par les « Forever Chemicals » (PFAS)* ». Environ 70 participants issus de la société civile, ainsi que des administrations, du monde universitaire et de la politique, ont assisté à l'intervention de Kildine Le Proux de La Rivière, ingénieure chimiste et docteure en pharmacie au sein de l'ONG française Générations Futures.

L'intervenante a clairement expliqué ce que sont les PFAS – des substances chimiques extrêmement stables et persistantes – et pourquoi elles constituent un défi majeur pour l'environnement et la santé.

L'accent a été mis en particulier sur l'urgence d'agir : même de petites quantités d'aliments, comme un œuf, peuvent faire dépasser aux enfants les limites maximales hebdomadaires de PFAS. L'intervenante a cité des exemples existants au sein de l'UE, tels que le Danemark et la France, qui réglementent les produits contenant des PFAS, et a appelé le Luxembourg à agir de manière proactive lui aussi.

L'événement a souligné que si les consommateurs peuvent prendre des mesures de protection en optant pour des produits biologiques et des habitudes de consommation sans PFAS, le véritable changement doit venir d'une réglementation et d'interdictions légales visant à mettre fin aux rejets de PFAS dans l'environnement. La conférence a été filmée et mise à disposition sur le site web.

## **ACTION À L'ÉCHELLE DE L'UE CONTRE L'UTILISATION DES PESTICIDES**

Le Mouvement Ecologique a également participé à diverses actions au niveau européen :

- **Appel conjoint pour une réglementation plus stricte des pesticides** : en octobre, aux côtés de 137 organisations environnementales, le Mouvement Ecologique a signé une lettre adressée à la présidente de la Commission européenne, Ursula von der Leyen. L'objectif était de renforcer la législation européenne sur les pesticides et d'empêcher des périodes de transition dangereuses qui permettraient l'utilisation temporaire de substances interdites.
- **Stop à la déréglementation « omnibus »** : en décembre, aux côtés de natur& òmwelt, de Greenpeace et d'autres ONG, le Mouvement Ecologique a appelé la Commission européenne et les ministères nationaux à mettre fin aux projets de déréglementation dans le secteur de l'alimentation humaine et animale, qui affaibliraient considérablement la protection contre les pesticides.
- **Réduction des pesticides et feuille de route** : en janvier 2025, en collaboration avec plus de 85 organisations internationales, une feuille de route a été élaborée pour une sortie progressive des pesticides, qui comprend la mise en œuvre cohérente des réglementations européennes existantes et des mesures pratiques pour les agriculteurs.