



À : Madame la Ministre de la Transition Ecologique et Solidaire, Madame la Ministre des Solidarités et de la Santé, et Monsieur le Ministre de l'Agriculture et de l'Alimentation de la République française.

Paris/Bruxelles, le 24 juillet 2019

Objet : Votre soutien à l'interdiction des pesticides neurotoxiques chlorpyrifos-éthyl et méthyl

Mesdames les Ministres, Monsieur le Ministre,

Nous vous écrivons pour vous faire part de nos préoccupations concernant la procédure de réapprobation en cours au niveau européen des insecticides organophosphorés chlorpyrifos-éthyl et chlorpyrifos-méthyl et vous demandons de soutenir un non-renouvellement pour les deux substances. A l'heure où nous écrivons ces lignes, l'examen par les pairs de l'Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA) du rapport d'évaluation des risques (RAR) accuse un retard certain. Cela signifie non seulement que l'échéance du renouvellement (31 janvier 2020) risque d'être dépassée, mais également que ces substances dangereuses, largement connues pour être toxiques pour le développement neurologique, pourraient être tolérées sur le marché européen pour une année supplémentaire.

Il existe un ensemble convaincant de preuves scientifiques issues de travaux universitaires démontrant la toxicité du chlorpyrifos-éthyl : l'exposition a été associée à une baisse du QI, à une perte de la mémoire de travail, au développement de l'autisme et d'autres troubles du développement neurologique chez les enfants, ceci même à de faibles niveaux d'exposition environnementale. Selon les estimations des chercheurs, le chlorpyrifos serait responsable d'une réduction moyenne du QI de 2,5 points chez chaque enfant vivant en Europe [1]. Des études ont également montré que le chlorpyrifos était un perturbateur des hormones thyroïdiennes, ce qui pourrait expliquer en partie les effets susmentionnés [2]. Au-delà de la neurotoxicité, la substance a également été associée à des perturbations métaboliques, à des cancers du sein et du poumon,

et à la stérilité masculine. Bien que le chlorpyrifos-méthyl soit moins documenté, il présente le même mécanisme d'action et une toxicité similaire.

Des enquêtes de presse récentes [3], étayées par une réévaluation indépendante des données [4], ont révélé de graves lacunes dans les derniers processus d'approbation du chlorpyrifos-éthyl et du méthyl. Pour les signataires de cette lettre, cela dénote une faute grave de la part du demandeur et constitue une violation du règlement de l'UE n° 1107/2009 sur les pesticides, que les autorités européennes n'ont pas pris en compte et qui ne devrait pas être répétée.

Selon les données de surveillance officielles de l'UE, le chlorpyrifos-éthyl est largement présent dans les fruits vendus dans l'UE, quel que soit le statut des autorisations nationales le concernant [5]. Par conséquent, interdire à la fois le chlorpyrifos-éthyl et le méthyl serait une action positive en matière de santé publique à l'échelle européenne et empêcherait une éventuelle substitution, regrettable, du premier par le second.

L'opinion publique approuve cette interdiction. Plus de 210 000 personnes ont déjà signé une pétition lancée par SumOfUs, HEAL, Générations Futures, Ecologistas en Acción et les branches européenne et allemande du Pesticide Action Network [6]. Les citoyens européens auraient du mal à comprendre que le chlorpyrifos se voit accorder une nouvelle année d'approbation, durant laquelle il continuerait à porter atteinte au cerveau de nos enfants, en raison de retards dans le processus de prise de décision.

La Commission européenne a annoncé publiquement qu'elle envisageait de rédiger une proposition de non-renouvellement pour le chlorpyrifos-éthyl et éventuellement pour la forme - méthyl. Nous vous exhortons à soutenir l'interdiction des deux substances, à vous opposer à toute extension de l'autorisation actuelle et à commencer à retirer les autorisations nationales accordées pour les préparations phytopharmaceutiques contenant l'une ou l'autre des substances.

Nous vous remercions de prendre en compte nos préoccupations et de clarifier vos intentions sur le devenir du chlorpyrifos éthyl et méthyl.

Nous restons pleinement disponibles pour de plus amples informations et échanges sur les points soulevés dans cette lettre.

Bien cordialement,

Genon K. Jensen, Directrice exécutive de l'Alliance pour la Santé et l'Environnement (HEAL)

François Veillerette, Directeur de Générations Futures

De la part de :

- Ecologistas en Acción

- Générations Futures
- Alliance santé et environnement (HEAL)
- Pesticide Action Network Europe
- Pesticide Action Network Allemagne
- SumOfUs

Références:

[1] *Neurobehavioral Deficits, Diseases, and Associated Costs of Exposure to Endocrine - Disrupting Chemicals in the European Union*. Martine Bellanger, Barbara Demeneix, Philippe Grandjean, R. Thomas Zoeller and Leonardo Trasande. J Clin Endocrinol Metab, April 2015, 100(4):1256–1266. doi: [10.1210/jc.2014-4323](https://doi.org/10.1210/jc.2014-4323).

[2] Clearing our plates from toxic pesticides – A webinar trilogy making the health case for a ban on chlorpyrifos

<https://www.env-health.org/available-for-download-recordings-and-presentations-from-our-series-of-webinars-on-chlorpyrifos/>

[3] This series of collective investigation articles issued on 17th of June includes:

- Main portal (English): Investigative Reporting Denmark (<https://www.ir-d.dk/chlorpyrifos/>)
- In English: the EU Observer (<https://euobserver.com/health/145146>)
- In French: Le Monde (https://www.lemonde.fr/planete/article/2019/06/17/chlorpyrifos-les-dangers-ignores-d-un-pesticide-toxique_5477084_3244.html)
- In Dutch: Knack (<https://www.knack.be/nieuws/belgie/europa-onderzoekt-verbod-op-insectenvergif-dat-in-onze-voeding-opduikt/article-longread-1477255.html>)
- In Spanish: El Confidencial (https://www.elconfidencial.com/tecnologia/ciencia/2019-06-17/pesticia-agricultura-espana-peligro-ue-prohibicion_2073403/)
- In Polish: Newsweek (<https://www.newsweek.pl/polska/pestycydy-w-warzywach-i-owocach-unia-europejska-nie-reaguje-sledztwo-newsweeka/l94y80q>)
- In Slovenian: Oštro (<https://www.ostro.si/si/zgodbe/klorpirifos-neznani-pesticid-v-prehranski-verigi>)
- In Norwegian: Dagbladet (<https://www.dagbladet.no/nyheter/forbudt-insektmiddel-funnet-i-mat-over-hele-europa/71182049>)

[4] *Safety of Safety Evaluation of Pesticides: developmental neurotoxicity of chlorpyrifos and chlorpyrifos-methyl*. Mie, Rudén, Grandjean. Environ Health. 2018 Nov 16;17(1):77. doi: 10.1186/s12940-018-0421-y

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6238321/pdf/12940_2018_Article_421.pdf

[5] *Chlorpyrifos residues in fruits, the case for a EU-wide ban to protect consumers*, published June 2019 by the Health and Environment Alliance (HEAL) and Pesticide Action Network Europe. https://www.env-health.org/wp-content/uploads/2019/06/June-2019-PAN-HEAL-Briefing-chlorpyrifos_web.pdf

[6] SumOfUs petition: No more toxic chlorpyrifos in our food:
<https://actions.sumofus.org/a/chlorpyrifos> (also available in [German](#), [Spanish](#) and [French](#)).

The **Health and Environment Alliance (HEAL)**'s transparency register nr: 00723343929-96.