

Être scientifiques ne protège pas des pesticides !

Grâce à l'association *Pollinis*¹ nous le savons désormais les deux administrateurs du site *EndSDHI*², dédié aux dangers des pesticides, sont contaminés par des pesticides. Une poignée de cheveux a suffi pour le savoir. L'analyse est sans ambiguïté. Paule B., qui habite la campagne, a l'honneur d'avoir, en quantité parfaitement quantifiable, une contamination par l'Acétamipride³, alors que Pierre R., un citoyen, est mieux servi puisque ce sont trois molécules qui ont été retrouvées, l'Azoxystrobine⁴, le Chlorpyrifos⁵ et le Pentachlorophénol⁶. On ne parle pas là de traces, difficiles à quantifier ce qui serait déjà inadmissible, mais bien de concentrations parfaitement mesurables.

D'entrée une précision : ni l'une ni l'autre ont manipulé en laboratoire ces substances, qui d'ailleurs ne s'y trouvent pas. Observons encore qu'aucun usage domestique de produits contenant ces substances n'a pu être incriminé. Cette contamination, identifiée récemment chez plusieurs députés européens⁷, ou celle précédemment identifiée dans son équipe et plusieurs enfants par l'association *Génération Futures*⁸ pour nombre de pesticides, relève d'un aléatoire non contrôlable : alimentation, air, eau, usage de produit non déclarés, etc.

A ce titre, on notera que de ces 4 substances, l'une est interdite depuis 4 années alors que la durée de vie des cheveux a pu être estimée comme allant de 3 à 7 ans, au maximum. Conclusion : 1) la stabilité de ces molécules est redoutable et/ou, ce qui ne serait pas beaucoup mieux, leur usage perdure malgré leur interdiction ; 2) Le corps humain est incapable de s'en débarrasser en dépit des affirmations lénifiantes des autorités sanitaires (Anses).

Les données scientifiques montrent par ailleurs que toutes ces molécules vont soit perturber l'activité respiratoire des cellules (pesticides dits **mitotoxiques**, car ils visent les mitochondries) soit modifier la capacité des cellules à détoxifier les dérivés toxiques de l'oxygène produits lorsque la respiration est perturbée (pesticides dits **oxytoxiques**). A la clef, un effet combiné, augmentant d'autant la toxicité de ces mélanges. Ce que les scientifiques appellent un effet cocktail, un effet connu mais ignoré des règlements et dans les faits par les agences comme l'Anses.

¹ <https://www.pollinis.org/>

² <http://endsdhi.com/>

³ <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28799110/> (parmi d'autres)

⁴ <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31600620/> (parmi d'autres)

⁵ <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31260556/> (parmi d'autres)

⁶ <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36104908/> (parmi d'autres)

⁷ <https://www.pollinis.org/publications/etude-pollinis-des-residus-de-pesticides-dans-les-cheveux-des-eurodeputes/>

⁸ <https://www.generations-futures.fr/>

En juin 2022, l'association *Pollinis* faisait doser les pesticides dans une mèche de nos cheveux... Les résultats, en moins de 4 mois, sont là :

		Pierre R.	Paule B.
Sample type		Hair	Hair
Cosmetic treatment		No	No
Sampling date		15/06/2022	15/06/2022
Date sample received		05/07/2022	05/07/2022
Date of the analysis		08/07/2022	08/07/2022
Analyzed mass (mg)		52.22	49.00
Analyzed length (cm)		3.0	3.0
		<i>Result (µg/mg)</i>	<i>Result (µg/mg)</i>
4,4-DDE	4.0	< LQ (trace)	< LQ
4,4-DDT	10.0	ABSENCE	ABSENCE
Acetamipride	4.0	ABSENCE	6.1
Aclonifene	40.0	ABSENCE	ABSENCE
Allethrin	200.0	ABSENCE	ABSENCE
Ametoctradin	4.0	ABSENCE	ABSENCE
Azoxystrobine	4.0	5.6	ABSENCE
Boscalid	40.0	ABSENCE	ABSENCE
Chlorpyriphos-ethyl	10.0	15.6	ABSENCE
Chlortoluron	4.0	ABSENCE	ABSENCE
...		↓	...
Lindane (HCH-gamma)	10.0	< LQ (trace)	
Metalaxyl	4.0	ABSENCE	
Metolachlore	4.0	ABSENCE	
myclobutanil	10.0	ABSENCE	
Penconazole	4.0	ABSENCE	
Pendimethaline	40.0	ABSENCE	
Pentachlorophenol	40.0	99.2	
Permethrine	100.0	ABSENCE	
...			



4 pesticides détectés (pour 63 étudiés sur >600 distribués en France en 2020) en quantités parfaitement mesurables (dans 50 mg de cheveux)

- **Acetamipride (mitotoxique)** : Vendu comme insecticide ; néonicotinoïde, reconnu **neurotoxique ; interdit en 2018**
- **Azoxystrobine (mitotoxique)** : Vendu comme fongicide ; Inhibe le complexe III de la chaîne respiratoire des mitochondries ; Non spécifique d'une espèce vivante.
- **Chlorpyriphos (oxytoxique et mitotoxique)** : Vendu comme insecticide **interdit en 2020 en Europe**; Inhibe le complexe I de la chaîne respiratoire.
- **Pentachlorophenol (oxytoxique)** : Insecticide/herbicide **interdit** dans six pays européens ; Effet découplant sur la chaîne respiratoire mitochondriale. **Perturbateur endocrinien.**

Che-veux Savoir !

Et si vous, ou votre entourage, vouliez savoir ?

Adressez-vous à l'Anses, cette agence qui se prévaut de veiller à notre sécurité, pour faire doser vos pesticides, car grâce à l'Anses vous en avez sans doute : ils vous doivent bien ça !

Mr le Directeur Général de l'Anses,
14 Rue Pierre et Marie Curie, 94700 Maisons-Alfort

Si nécessaire, vous trouverez e-mail et téléphone sur le web aisément... **et un modèle de lettre ci-après.**

Mr, Mme (rayer la mention inutile, indiquez vos initiales)

Monsieur le DIRECTEUR GENERAL de l'Anses,

J'aurai désiré faire doser dans mon corps les produits toxiques dont vous, ou votre administration actuelle ou antérieure, avez admis longtemps la distribution ou **autorisez toujours** la distribution.

En effet il y a **URGENCE**, ces produits, dont on sait qu'ils touchent gravement la biodiversité en France, représentent un danger scientifiquement établi pour l'espèce humaine. Diverses études montrent que de nombreux concitoyens sont désormais imprégnés, tant dans les villes que dans les campagnes, sans que personne ne puisse à ce jour exclure une éventuelle catastrophe sanitaire, du type de celle du Chlordécone aux Antilles.

Vous ne pourriez mieux utiliser les vastes moyens publics qui vous sont accordés et qui sont actuellement utilisés, pour partie au moins en pure perte, pour mener sans fin des recherches largement inutiles ou pour déménager les luxueux locaux de Maisons-Alfort à l'heure où nos hôpitaux débordés crient misère.

- Je vous joins à cet effet dans cette enveloppe une mèche de cheveux ;
- Ou, à défaut, étant chauve, ou ne désirant pas porter atteinte à ma chevelure, un autre échantillon biologique ;
- Je suis une femme enceinte ;
- Je suis un enfant ;
- Je suis un bébé ;
- J'ai une pathologie constituant un facteur de risque supplémentaire.

(Cochez la ou les cases vous concernant)

Avec ma reconnaissance anticipée pour l'attention que vous voudrez bien porter à ma demande, en espérant ne pas troubler trop la douce quiétude de l'Anses face à l'**URGENCE**,

Sincèrement,

Pourquoi dire...

...les luxueux locaux de l'Anses ?

Parce que, habitués aux locaux souvent semi-délabrés des hôpitaux, nous avons été choqués par le luxe lors de notre réception à l'Anses... qui a prévu malgré tout d'en investir des neufs



...des recherches sans fin financées par l'Anses ?



Parce que, pour ne prendre qu'un exemple, 29 ans après son retrait, l'Anses évalue encore les risques d'exposition au chlordécone
29 ans !