

PLANÈTE

Pesticides et santé : les conclusions inquiétantes de l'expertise collective de l'Inserm

Cancers, troubles cognitifs, maladies neurodégénératives, endométriose... Les experts mandatés par l'Institut national de la santé et de la recherche médicale ont dressé le tableau le plus exhaustif à ce jour des effets de l'exposition à ces produits.

Par Stéphane Foucart

Publié le 01 juillet 2021 à 04h15 - Mis à jour le 08 juillet 2021 à 12h10 · Lecture 5 min.

Article réservé aux abonnés



Une ouvrière agricole montre comment le chlordécone (un pesticide hautement toxique utilisé de 1972 à 1993 dans les bananeraies des Antilles françaises) était épanché, sans protection. Reconstitution, le 30 mai 2019, en Martinique. BENOIT DURAND / HANS LUCAS

Les preuves des liens entre l'exposition aux pesticides et la survenue de nombreuses maladies ne cessent de se renforcer. C'est la conclusion saillante de l'expertise collective pilotée par l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm), dont les principaux résultats ont été présentés, mercredi 30 juin, au cours d'un colloque de restitution qui a réuni plus de 800 personnes, selon Gilles Bloch, le directeur général de l'Inserm.



Lire aussi | [Du glyphosate aux SDHI, les ressorts de la controverse](#)

Cancers, lymphomes, troubles anxiodépressifs, érosion des capacités cognitives et maladies neurodégénératives, troubles du développement de l'enfant, pathologies respiratoires, perturbations hormonales : pendant plus de deux ans, une quinzaine de scientifiques de plusieurs disciplines ont examiné la littérature scientifique internationale afin d'objectiver les liens entre différents types de

maladies et l'exposition aux pesticides, pour une variété de populations (agriculteurs et travailleurs agricoles, employés de l'industrie, riverains des parcelles traitées, etc.).

C'est la seconde fois que les experts mandatés par l'Inserm se confrontent à l'exercice. La dernière expertise collective sur le sujet — et première du genre — remonte à 2013. Elle a notamment participé, a expliqué en substance M. Bloch, à la reconnaissance de deux maladies professionnelles des agriculteurs travaillant au contact des pesticides : les lymphomes non hodgkiniens (LNH, des cancers du système lymphatique) et la maladie de Parkinson.

 **Lire aussi** | [Une vaste étude confirme les risques de cancer encourus par les agriculteurs français](#)

Sans surprise, l'accumulation de nouvelles connaissances confirme, huit ans plus tard, la présomption « forte » d'un lien entre l'exposition professionnelle aux pesticides et ces deux maladies. De même que, avec le myélome multiple, le cancer de la prostate, la broncho-pneumopathie chronique obstructive (BPCO) et la bronchite chronique, ou encore des troubles cognitifs (mémoire, attention, raisonnement, etc.). L'expertise ajoute qu'une présomption « moyenne » d'un lien avec l'exposition professionnelle aux pesticides a été identifiée « pour la maladie d'Alzheimer, les troubles anxiodépressifs, certains cancers (leucémies, système nerveux central, vessie, rein, sarcomes des tissus mous), l'asthme et les sifflements respiratoires, et les pathologies thyroïdiennes ».

Un lien entre exposition prénatale et tumeurs cérébrales

Les enfants des personnes les plus exposées sont aussi potentiellement concernés. « L'exposition domestique pendant la grossesse est associée à une augmentation d'environ 50 % du risque de leucémies de l'enfant, a expliqué l'épidémiologiste Stéphanie Goujon (Inserm, université Paris-Descartes), coautrice de l'expertise. Et le risque de leucémie aiguë myéloïde est environ triplé pour les enfants dont les mères ont été les plus exposées professionnellement. » Un lien fort entre exposition prénatale et tumeurs cérébrales de l'enfant a également été relevé.

Il vous reste 61.36% de cet article à lire. La suite est réservée aux abonnés.

Pour soutenir le travail de toute une rédaction, nous vous proposons de vous abonner.

[Pourquoi voyez-vous ce message ?](#)



S'abonner

Déjà abonné? [Connectez-vous](#)