

## ETUDE AGRICAN 2020 DES RESULTATS RASSURANTS SUR LA SANTE DES AGRICULTEURS

### Vivre et travailler à la campagne, un gage de longévité

Agrican suit les agriculteurs français depuis 15 ans déjà. Il s'agit de la plus importante cohorte d'agriculteurs au monde, et les derniers résultats viennent d'être communiqués. Les précédents résultats sont confirmés, et c'est une bonne nouvelle : les agriculteurs français sont en bonne santé.

- Ils vivent plus longtemps, avec une mortalité inférieure de 25%,
- Et ont moins de cancers que la population générale (chez les hommes de la cohorte AGRICAN (-7%) et chez les femmes de la cohorte AGRICAN (-5%).

### Les utilisateurs de produits phytopharmaceutiques n'ont pas plus de cancers que la population générale

Parmi les 130 000 agriculteurs suivis par la cohorte Agrican, tous ne sont pas utilisateurs de produits phytopharmaceutiques. L'étude permet d'isoler les 53 435 agriculteurs qui ont appliqué des traitements sur les cultures et ne montre pas d'augmentation du risque de cancer pour ces personnes. Les hommes utilisant des traitements sur des cultures ont même un risque de cancer inférieur de 6% à la population générale<sup>1</sup>, contrairement aux idées reçues. Les auteurs n'ont pas non plus établi de lien entre la fréquence ou la durée d'application des produits phytopharmaceutiques et l'apparition de cancers.

Alors que Santé Publique France<sup>2</sup> estime qu'en France les cancers professionnels représentent 5,7% de l'ensemble des cancers chez les hommes, toutes professions confondues, ce taux tombe à 1,95% pour les agriculteurs selon les observations de l'étude Agrican<sup>3</sup>.

#### Pesticides, un mot, différents périmètres

D'un côté le grand public associe le mot « pesticides » aux produits phytopharmaceutiques de synthèse. De l'autre Agrican utilise le mot « pesticides » pour désigner à la fois les produits phytopharmaceutiques, des médicaments vétérinaires, des produits de désinfection et des raticides ou de produits de traitement du bois...

**« Nous considérons que la cohorte Agrican permet de faire progresser les connaissances scientifiques relatives à la santé de ceux qui nous nourrissent quotidiennement. Nous appelons la communauté scientifique nationale, et en particulier l'Anses, à s'en saisir afin d'approfondir les questions relatives aux cancers très rares qui nécessitent une surveillance de long terme pour tenir compte des progrès réalisés en matière de protection des plantes depuis 20 ans. » ; Eugénia Pommaret, directrice générale UIPP**

<sup>1</sup> Cancer incidence in the AGRICAN cohort study (2005-2011), *Cancer Epidemiol.* 2017. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6200131/>

<sup>2</sup> Source : BEH N° 21 du 26 juin 2018

<sup>3</sup> Calcul réalisé à partir des données d'excès de cancer publiées dans le Bulletin Agrican No 3 de novembre 2020

### Une vigilance particulière pour le myélome multiple

Agrican confirme les précédentes études en ce qui concerne un cancer particulier, le myélome multiple, chez les agriculteurs. L'augmentation du risque pour ce cancer très rare représente 1 cas pour 100 000 agriculteurs. Parce que la santé des agriculteurs doit être une priorité citoyenne, il est très important de continuer à surveiller ce cancer pour savoir si l'augmentation du risque persiste dans les années à venir et comprendre l'origine cette augmentation.

### Agrican, une cohorte majeure dont certaines interprétations doivent être nuancées.

Concernant les 5 autres cancers retrouvés en excès, la rareté de certains de ces cancers (lèvre), la faible augmentation du risque (prostate), ou d'autres facteurs de risque connus (tel l'exposition au soleil pour le mélanome), incitent à prendre ces résultats avec précaution. Il est important de poursuivre les recherches pour confirmer ces résultats, et comprendre quels sont les facteurs de risque agricole à l'origine de l'augmentation de ces cancers. De même l'étude de l'association entre des pratiques et des risques doit être analysée avec prudence. En effet, les associations présentent des incohérences avec les données d'exposition aux produits, et reposent souvent sur des nombres de cas de cancers très faibles. Associer des cancers rares avec une activité qui concerne 4% de la population agricole est un exercice complexe sur le plan statistique.

Par ailleurs, la cohorte inclut une part importante d'agriculteurs ayant exercé l'essentiel de leur activité durant les années 70 à 2000. Or, depuis cette période les autorités sanitaires et les entreprises ont réalisé un très important travail de réévaluation et de renouvellement des substances, mais aussi de meilleure sensibilisation au bon usage des produits, qui a conduit à des évolutions dans le temps des pratiques agricoles. Nous devons savoir si les efforts partagés de la filière ont porté leurs fruits sur la génération actuelle, où s'il subsiste des facteurs de risques non élucidés.

### L'UIPP proactive pour la protection des utilisateurs de produits phytopharmaceutiques

Conscients de leurs responsabilités envers les utilisateurs de produits phytopharmaceutiques, les entreprises de la protection des plantes sont très actives pour assurer une sécurité maximale aux professionnels agricoles. L'UIPP et ses adhérents multiplient les initiatives. Par exemple :

- Des campagnes de sensibilisation aux bonnes pratiques sont menées chaque année auprès des agriculteurs ;
- Pionnière en Europe, l'UIPP a développé un étiquetage des produits homogène et simple pour permettre aux agriculteurs d'identifier plus aisément les précautions nécessaires à l'usage de chaque produit ;
- L'UIPP, en association avec de nombreux acteurs du monde agricole, a aidé à développer des Equipements de Protection Individuels (EPI) mieux adaptés aux tâches agricoles, ergonomiques et sûrs ;
- En France, les systèmes de remplissage des pulvérisateurs sans contact se développent sous l'impulsion des principaux acteurs du marché. De tels dispositifs réduisent ainsi considérablement les risques liés à l'utilisation des produits.

#### Contact presse – Thomas Marko & associés

Sylvain Camus : 06 12 16 38 60 – [sylvain.c@tmarkoagency.com](mailto:sylvain.c@tmarkoagency.com)

Emmanuelle Pabolleta : 06 37 91 79 76 – [epabolleta@uipp.net](mailto:epabolleta@uipp.net)



## À propos de l'UIPP



L'Union des Industries de la Protection des Plantes est une association professionnelle regroupant 19 entreprises qui mettent sur le marché et commercialisent des produits phytopharmaceutiques à usage agricole.

Depuis le 31 mai 2012, les engagements de service de l'UIPP sont certifiés par AFNOR Certification selon le référentiel « Quali'OP » spécifique aux organisations professionnelles. Ce référentiel fait reconnaître le savoir-faire et le professionnalisme de l'UIPP et atteste du respect d'engagements de services concrets et mesurable.

Pour nous suivre : [www.uipp.org](http://www.uipp.org) - Twitter : @UIPPorg