

Les substances chimiques nocives dans les matériaux entrant en contact avec les aliments en France

De la ferme au stockage, au traitement et aux supermarchés, nos denrées alimentaires entrent en contact avec de nombreux matériaux différents. Malheureusement, **ceux-ci contiennent parfois des substances chimiques nocives qui peuvent migrer dans la nourriture que nous consommons, les boissons que nous buvons (1), et mettre notre santé en danger.**



Que montrent les études ?

Des substances chimiques nocives comme les phtalates, les bisphénols et les substances fluorées (PFAS) peuvent être présentes dans les matériaux en contact avec les contenants et emballages alimentaires.

- Un rapport sur les huiles minérales toxiques (MOAH) dans la nourriture a démontré la présence de MOAH dans plusieurs **produits alimentaires français** (3). La contamination des aliments par les MOAH peut se produire via les matériaux en contact avec des denrées alimentaires.
- L'analyse d'emballages alimentaires jetables achetés dans des magasins et restaurants de France a montré des **taux de fluor organique total indiquant la présence de PFAS** (3).

Substances chimiques dans nos corps

Nous sommes constamment exposés à un cocktail de substances chimiques connues et présumées nocives via l'air, l'eau, la nourriture, les produits de consommation et autres voies. Les matériaux en contact avec la nourriture peuvent contribuer à cette exposition.

- **10 % des adolescents français** ont présenté un taux de **Bisphénol F** supérieur à la valeur d'orientation de biosurveillance humaine (4).
- **24 % des adolescents français** testés présentaient un niveau combiné d'exposition aux **PFOA, PFOS, PFNA et PFHxS** supérieur à la valeur guide basée sur la santé de l'Autorité européenne de sécurité des aliments (4).

Un regard vers le futur

Une réforme de la législation de l'UE sur les matériaux destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires est en cours, offrant une occasion clé pour agir. **Nous ne souhaitons pas seulement dépasser les lacunes qui permettent à des substances chimiques nocives d'entrer en contact avec les denrées alimentaires. Nous demandons à ce que la législation soit dûment actualisée pour assurer la protection de la santé des citoyens, aider à soutenir une économie circulaire sans substance chimique nocive et assurer que ces dernières ne soient pas rejetées dans l'environnement.** Pour plus d'information sur les actions à entreprendre, consultez toxicfreefoodpackaging.com.

Que sont les matériaux en contact avec les denrées alimentaires ?

Ils s'agit des matériaux et produits qui entrent en contact avec nos denrées alimentaires tels que les équipements d'usine, les ustensiles de cuisine, la vaisselle de table ainsi que les emballages et contenants alimentaires.

91 % des citoyens français se soucient de l'impact des substances chimiques présentes dans les produits du quotidien **sur l'environnement** (5).

88 % des citoyens français se soucient de l'impact des substances chimiques présentes dans les produits du quotidien **sur leur santé** (5).

Des actions ont été entreprises... mais c'est loin d'être suffisant

- L'utilisation de bisphénol A, le bisphénol le plus courant et le plus utilisé, est bannie des contenants alimentaires en France depuis 2015 (6) mais les autres bisphénols tout aussi toxiques sont toujours autorisés.
- Depuis janvier 2022,, les fabricants doivent déclarer les produits de consommation contenant des perturbateurs endocriniens suspectés, y compris les matériaux entrant en contact avec les aliments (7).

Néanmoins, il reste encore beaucoup à faire afin de protéger comme il se doit les citoyens français et européens des substances chimiques nocives présentes dans les matériaux en contact avec les aliments.

1. Zimmerman et al, 2022. Implementing the EU Chemicals Strategy for Sustainability: The case of food contact chemicals of concern.

2. Food Watch, 2021. Toxic mineral oil found in food products.

3. Straková, J., Schneider, J., Cingotti, N. et al., 2021. Throwaway Packaging, Forever Chemicals: European wide survey of PFAS.

4. HBM4EU, 2022. Final conference exhibition 'We live in a chemical world' - Exposure levels and exceedance values.

5. European Union, 2020. Attitudes of Europeans towards the environment - France.

6. European Parliament, 2018. New rules on bisphenol A in food contact materials.

7. Actu-environnement, 2021. Perturbateurs endocriniens: bientôt un signalement sur les produits qui en contiennent

