



## Etude: tous les habitants de France ont des traces de métaux lourds dans leur corps

Par [Pierre Duval](#)

Mondialisation.ca, 12 juillet 2021

[Observateur continental](#)

Région : [L'Europe](#)

Thème: [Environnement](#), [Science et médecine](#)

Selon une étude de l'organisme français de santé publique Santé publique France (PHF), tous les habitants de France ont des traces de métaux lourds et nocifs tels que l'arsenic, le chrome ou le cuivre dans leur corps. Les scientifiques prédisent que la concentration de ces substances dans le corps humain deviendra de plus en plus dangereuse.

Tous les 7 ans environ, l'étude Esteban (étude de santé sur l'environnement, la biosurveillance, l'activité physique et la nutrition) permet de recueillir, sur le long terme, des données précieuses pour développer une vision plus globale de la santé, qui associe environnement, alimentation, nutrition, activité physique et maladies chroniques en France.

Une étude menée par Esteban a identifié des éléments nocifs chez les Français, dont les enfants. Arsenic, cadmium, mercure, chrome, nickel – la liste complète des métaux lourds est de 27 unités, et cela inquiète, [déclarent](#) les médias français dont la chaîne de télévision française *LCI*. L'étude a porté sur un large panel représentatif de 1104 enfants et 2503 adultes, entre avril 2014 et mars 2016. Géographiquement, les sujets ont été testés dans tout le pays, et triés en fonction du type de lieu de vie.

Dans le même temps, la concentration de métaux lourds dans le corps des Français est en constante augmentation, atteignant des niveaux dépassant souvent ceux observés dans d'autres pays européens et en Amérique du Nord. Après deux ans de travaux des chercheurs d'Esteban, il a été possible pour la première fois permis d'exposer au niveau national un large éventail de métaux nocifs sur les enfants et pas que sur les adultes. Les chercheurs ont noté que la contamination semble être universelle car les résultats concernent «tous les adultes et les enfants concernés» en France et ils ont permis de découvrir que, selon la substance, 97 à 100% des métaux lourds ont été trouvés dans l'organisme. La plupart des métaux identifiés peuvent entraîner des maladies chroniques, l'immunodéficience et même le cancer.

Le fait que les niveaux de contamination par les métaux dans le corps augmentent, à l'exception du nickel et du mercure, est encore plus préoccupant pour les scientifiques. La concentration en arsenic, cadmium et chrome dans l'organisme des adultes français a augmenté depuis la précédente étude en 2006-2007. Pire, ces chiffres dépassent les directives fixées par les autorités sanitaires. Cela est particulièrement vrai pour l'arsenic, le mercure et le plomb. Le cadmium est d'autant plus critique que près de 50% des adultes français dépassent les directives de l'Anses.

Le cadmium est classé cancérigène pour l'homme depuis 2012 par le Centre international

de recherche sur le cancer et toxique pour la reproduction selon la réglementation européenne et ne doit pas être pris à la légère. Selon les scientifiques, il a un effet toxique sur les reins, le squelette, le système respiratoire. Bien que présente à l'état naturel, la santé publique en France est avant tout concernée par sa présence dans les produits agricoles. Le cadmium est l'un des principaux composants des roches phosphatées qui sont activement utilisées pour la production d'engrais phosphatés dont l'un des principaux consommateurs reste la France, [indique](#) l'étude Esteban.

Les scientifiques ont découvert que la principale source d'ingestion de cadmium pour les enfants en France sont, paradoxalement, les céréales du petit-déjeuner. Plus largement, l'alimentation «affecte [et notamment les poissons et fruits de mer] la concentration en arsenic, cadmium, chrome et mercure». Ils avertissent sur les dangers du tabagisme, même passif.

Enfin, l'étude révèle que les niveaux d'imprégnation sont régulièrement plus élevés en France que dans d'autres pays. A l'exception du nickel et du cuivre, les niveaux mesurés pour les adultes et les enfants sont «plus élevés» dans l'Hexagone que «dans la plupart des pays étrangers» analysés (Europe et Amérique du Nord). Les niveaux moyens de Cadmium sont, par exemple, deux fois plus élevés en France que ceux de nos voisins.

Pierre Duval

La source originale de cet article est [Observateur continental](#)  
Copyright © [Pierre Duval](#), [Observateur continental](#), 2021

---

Articles Par : [Pierre Duval](#)

**Avis de non-responsabilité** : Les opinions exprimées dans cet article n'engagent que le ou les auteurs. Le Centre de recherche sur la mondialisation se dégage de toute responsabilité concernant le contenu de cet article et ne sera pas tenu responsable pour des erreurs ou informations incorrectes ou inexacts.

Le Centre de recherche sur la mondialisation (CRM) accorde la permission de reproduire la version intégrale ou des extraits d'articles du site [Mondialisation.ca](#) sur des sites de médias alternatifs. La source de l'article, l'adresse url ainsi qu'un hyperlien vers l'article original du CRM doivent être indiqués. Une note de droit d'auteur (copyright) doit également être indiquée.

Pour publier des articles de [Mondialisation.ca](#) en format papier ou autre, y compris les sites Internet commerciaux, contactez: [media@globalresearch.ca](mailto:media@globalresearch.ca)

[Mondialisation.ca](#) contient du matériel protégé par le droit d'auteur, dont le détenteur n'a pas toujours autorisé l'utilisation. Nous mettons ce matériel à la disposition de nos lecteurs en vertu du principe "d'utilisation équitable", dans le but d'améliorer la compréhension des enjeux politiques, économiques et sociaux. Tout le matériel mis en ligne sur ce site est à but non lucratif. Il est mis à la disposition de tous ceux qui s'y intéressent dans le but de faire de la recherche ainsi qu'à des fins éducatives. Si vous désirez utiliser du matériel protégé par le droit d'auteur pour des raisons autres que "l'utilisation équitable", vous devez demander la permission au détenteur du droit d'auteur.

Contact média: [media@globalresearch.ca](mailto:media@globalresearch.ca)