

Jean-Claude
RAUX
DÉPUTÉ
des ruralités actives

écologie
assemblée nationale

LES PFAS DANS LA PEAU : TOUS CONTAMINÉ·ES DE L'ASSEMBLÉE NATIONALE À LA LOIRE-ATLANTIQUE

**Une enquête sur les habitant·es
en Loire Atlantique**

Point d'étape du Tour de France des PFAS de
Nicolas Thierry, député de Gironde

Historique de l'offensive du groupe écologiste contre les PFAS

Avant la pause estivale, Nicolas Thierry, député écologiste de Gironde, dévoilait les résultats d'une enquête menée sur 14 député·es de son groupe.

Verdict sans appel : ils étaient tous et toutes contaminé·es aux PFAS, Jean-Claude Raux était sur le « podium » avec trois polluants éternels, dont un taux important de PFOS.

Ce scandale d'ampleur ne se limite certainement pas aux portes de l'Assemblée, pourtant les études sont limitées et les pouvoirs publics ne semblent pas en prendre la pleine mesure, en commençant tout juste à surveiller et à envisager des mesures de prévention.

Pour continuer d'alerter, à l'initiative de Nicolas Thierry, le groupe écologiste a lancé le « Tour de France des PFAS ». À chaque étape, les député·es qui accueillent testent une dizaine de personnes de leur circonscription. Jean-Claude Raux en dévoile les résultats aujourd'hui. Le test consiste en un prélèvement de cheveux, réduit en poudre par un laboratoire avant d'être analysé par un spectromètre de masse.

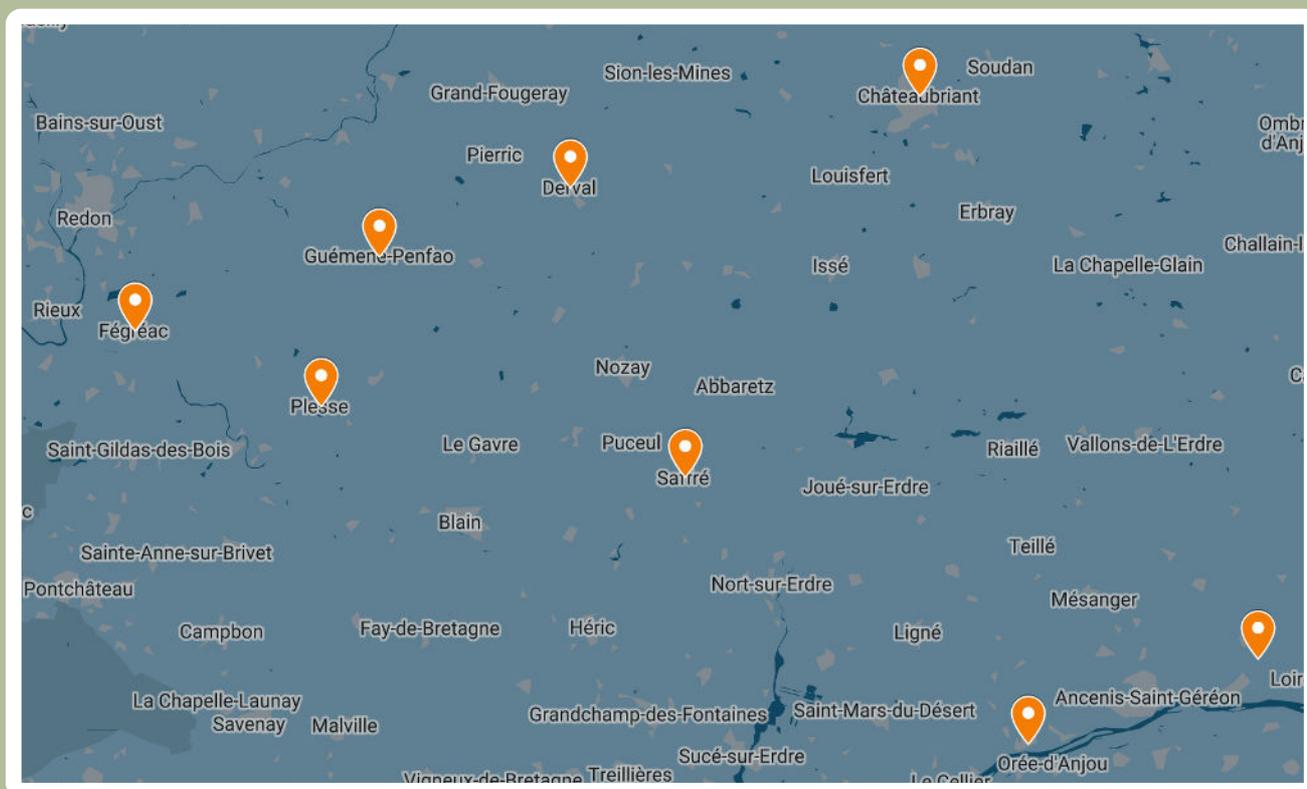


Méthodologie de l'échantillon (10 ligérien·nes)

Le panel de personnes testées a été sélectionné, après s'être portées volontaires, **afin d'être le plus représentatif possible en termes de genre, d'âge, de lieu de résidence.**

Ainsi, 6 femmes et 4 hommes ont ainsi été retenus·es. Ils et elles sont âgés·es entre 20 et 64 ans, pas forcément tous et toutes originaires de Loire-Atlantique, mais y résident aujourd'hui, aux quatre coins de la sixième circonscription de Loire-Atlantique.

8 communes différentes sont ainsi représentées : **Oudon, Plessé, Fégréac, Vair-Sur-Loire, Guéméné-Penfao, Derval, Châteaubriant.** Une large partie du territoire est ainsi couverte par ces tests comme le montre la carte ci-dessous.



La 6e circonscription de Loire-Atlantique est très étendue. Elle couvre 62 communes et comporte environ 160 000 habitants·es. Les tests ont été réalisés soit dans les communes respectives des volontaires soit à la permanence parlementaire.

Les PFAS ou polluants éternels

Les composés perfluoroalkylés et polyfluoroalkylés (PFAS) représentent une famille de près de 4 000 composés chimiques synthétiques. Ils sont utilisés depuis les années 1950 pour leurs propriétés antiadhésives, résistantes aux fortes chaleurs et imperméabilisantes.

Ces produits chimiques, **parfois dénommés « polluants éternels »** car leur **stabilité les rend résistants à la dégradation, sont largement utilisés dans divers secteurs industriels et produits de consommation** tels que les vêtements imperméables, les emballages alimentaires, les ustensiles de cuisine antiadhésifs, les mousses anti-incendie, les produits de beauté... 12 d'entre eux ont été testés par le laboratoire spécialisé auquel nous avons eu recours.

Deux parmi ces PFAS se distinguent, notamment **en raison de leur persistance notoire dans l'environnement** : le PFOA (acide perfluorooctanoïque) et le PFOS (sulfonate de perfluorooctane)

Quels résultats sur les 10 habitant·es de Loire-Atlantique ?

- Dans 100% des cas, au moins un PFAS sur 12 a été détecté.
- Sur les 12 PFAS recherchés, 4 ont été détectés dans les échantillons.
 - PFD_oA : 20%
 - PFOA : 100%
 - PFOS : 30%
 - PFTrDA : 10%

Lecture : Les PFOA et PFOS sont les plus détectés. Les PFOA sont détectés chez 100% des personnes testées, les PFOS arrivent derrière chez 30% des personnes testées.

Substance	N° CAS
Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS)	375-73-5
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	355-46-4
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	1763-23-1
Perfluoroheanoic acid (PFHxA)	307-24-4
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	375-85-9
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	335-67-1
Perfluorononanoic acid (PFNoA)	375-95-1
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	335-76-2
Perfluoroundecanoic acid (PFUnDA)	2058-94-8
Perfluorododécanoic acid (PFD _o DA)	307-55-1
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA)	72629-94-8
Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA)	370-06-7

Liste des 12 PFAS testés par le laboratoire indépendant

Zoom sur la ligne PFOA

- Pour rappel, le PFOA est la substance à l'origine du scandale sanitaire aux Etats-Unis, mis en images dans le film Dark Waters de Todd Haynes (2019).
- Bien que désormais interdit, le PFOA a été détecté dans TOUS les échantillons, ce qui indique que nous sommes tous exposés au PFOA, toujours omniprésent dans l'environnement.
- Le taux le plus élevé de PFOA est de 1,85 pg/mg.

Zoom sur un couple de la circonscription

Les propriétés surfactantes du PFOS se sont révélées dans le passé très intéressantes pour de nombreux usages tels que l'imprégnation de tissus, les emballages (papier/carton), les cires et produits de polissage pour l'automobile et les sols, les mousses extinctrices, la synthèse d'agents tensioactifs, de détergents et d'émulsifiants, les composants électriques et électroniques, etc.

Le PFOS et ses sels ont été identifiés comme polluants organiques persistants (POP) - **intégrés dans le règlement européen "POP" - et font l'objet d'une interdiction de production, de mise sur le marché et d'utilisation en tant que tels ou au sein de mélanges ou d'articles**, sauf si les concentrations limites établies dans la convention ne sont pas dépassées.

Un couple que nous avons testé est contaminé au PFOS à des taux assez importants : 4,88 et 6,17 pg/mg (contre 1,15 pour J-C Raux). Ils habitent depuis les années 90 environ à Vair-sur-Loire. Ils se sont convertis en bio depuis 1997.

Comment l'expliquer ? En retraçant leur parcours, leurs habitudes, en cherchant dans leur environnement ? **Est-ce lié à leur activité professionnelle passée, au fait qu'ils résident à proximité (500 m à vol d'oiseau) d'une usine d'emballages industriels** produisant entre autres du polystyrène expansé ou des alvéoles en carton pour les œufs ? Ou une autre piste qui pourrait coïncider avec les informations connues sur les PFOS ? **L'enquête est ouverte !**

En Belgique, une enquête de la RTBF a révélé cette semaine une vaste pollution de l'eau du robinet aux PFAS dans le sud du pays. 20000 personnes ont bu une eau dont le taux de polluants éternels était trois fois supérieur à la norme qui entrera en vigueur en Belgique (et en France)... en 2026. Pour le moment, chez nous, les PFAS ne font pas partie des analyses réalisées dans le cadre du contrôle sanitaire de l'ARS sur l'eau que nous consommons.

En Ile-de-France, suite à une étude rendue publique le 20 novembre, l'ARS recommande de ne pas consommer les œufs de poulaillers domestiques de l'agglomération parisienne, après la mise en évidence que 92% des œufs testés dépassaient les valeurs seuil retenues pour la commercialisation. Ce qui prouve une pollution généralisée aux dioxines et aux polluants éternels.

À l'assemblée, malgré le 49.3, Nicolas Thierry a obtenu une « victoire symbolique », grâce à un amendement qui prévoit une hausse de dix millions d'euros du budget alloué à la prévention des risques liés au PFAS. Mais ce n'est que le début du combat...

NOUS RESTONS A VOTRE DISPOSITION POUR PLUS D'INFORMATIONS

- **Nicolas Thierry, Député de Gironde**
- **Jean-Claude RAUX, député de Loire-Atlantique**
-

Groupe écologiste-NUPES Assemblée nationale