

DOSAGE DES PFAS DANS LE SANG

LES PFAS

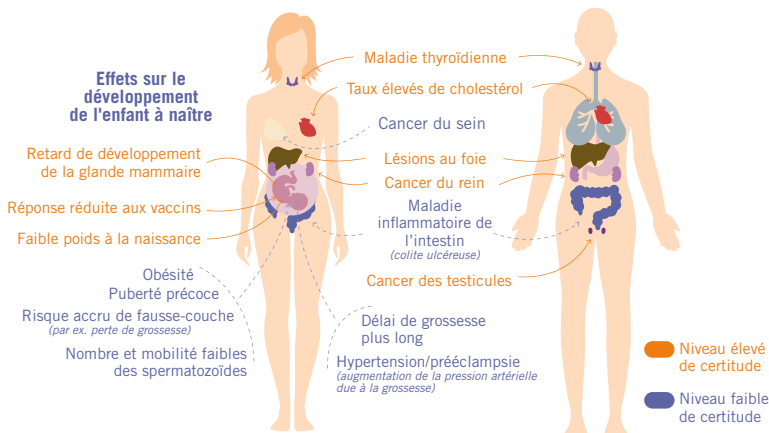
Les per et polyfluoroalkylés ou PFAS forment une famille de plus de **4 700 molécules chimiques** synthétiques fréquemment utilisées par de nombreuses industries en raison de leur caractère thermo-résistant, hydrophobe, lipophobe et antiadhésif. On les retrouve dans beaucoup d'**objets de consommation courante** tels que les emballages alimentaires, l'habillement, l'ameublement, les produits ménagers, ou les appareils électroniques.



BIOACCUMULABLES | PERSISTANTS | TOXIQUES

Les PFAS sont présents de partout dans l'environnement : dans l'eau, l'air, les sols, les aliments, et des produits de consommation courante. L'exposition humaine peut se faire par ingestion, par voie respiratoire ou par contact dermique. Les PFAS sont qualifiés de « **polluants éternels** ».

EFFETS ASSOCIÉS AUX PFAS ⁽¹⁾



ANALYSE DE PFAS DANS LE SANG

Eurofins Biomnis propose deux panels de **7 ou 30 PFAS**.

Les 7 PFAS correspondent aux molécules les plus fréquemment retrouvées, et celles pour lesquelles il existe suffisamment de recul pour avoir des valeurs seuil d'exposition.

Ce sont également les molécules testées et retrouvées dans les matrices environnementales.

PFOA

PFOS

MeFOSAA

PFDA

PFUnDA

PFHxS

PFNA

Le dosage des PFAS permet d'évaluer l'état d'imprégnation et d'exposition d'un patient, il ne prédit pas des effets sur la santé, et ne constitue pas un diagnostic.

Sources :

(1) EEA, European Environment Agency

<https://www.eea.europa.eu/fr/signaux/signaux-de-laee-2020/infographies/effets-des-pfas-sur-la/view>



**Pour en savoir plus sur cette analyse,
rapprochez-vous de votre laboratoire
d'analyses médicales.**

Eurofins Biomnis

17/19 avenue Tony Garnier

BP 7322 - 69357 LYON Cedex 07 - FRANCE

www.eurofins-biomnis.com