

# Zone de Ronquières

*Analyse des questionnaires du BMH-PFAS*

*23 avril 2026*

# Programme

---

## **Introduction**

(Pascal François, AFP Pro)

## **Résultats de l'étude des facteurs influençant l'exposition aux PFAS**

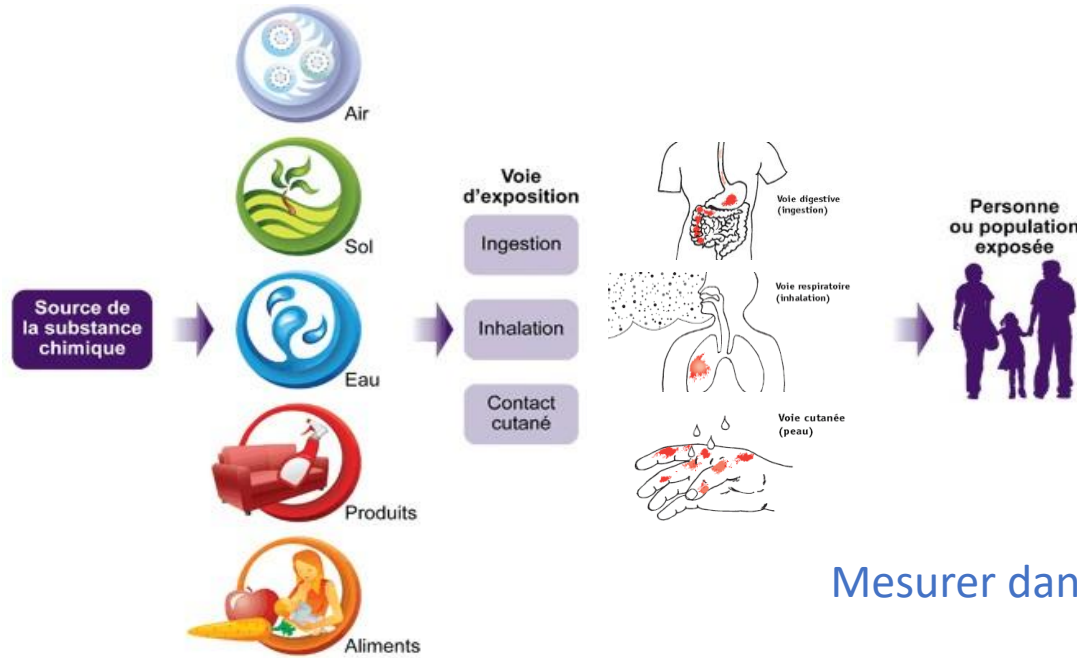
(Ingrid Ruthy, ISSeP)

## **Distribution d'eau, enquête environnementale, testing sanguin : état des lieux**

(Philippe Raucq, SPW-ARNE)

## **Conclusion**

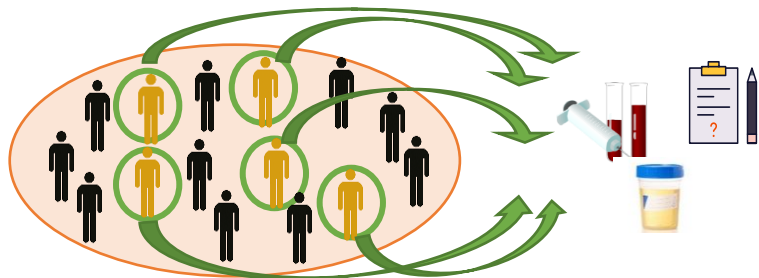
(Marie-Julie Goffaux, Cabinet du Ministre Coppieters)



La **présence** d'une substance chimique dans l'organisme **ne signifie pas toujours** qu'elle aura une **incidence** sur la **santé**.

Mesurer dans le corps humain des marqueurs de substances chimiques

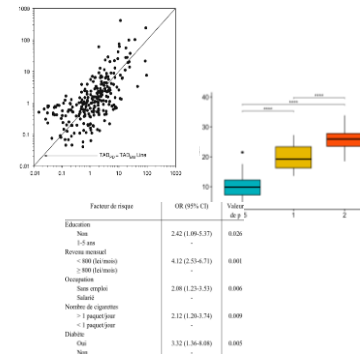
Estimer l'exposition interne et globale des individus aux substances  
toutes sources et toutes voies d'exposition confondues



Echantillonnage représentatif d'une partie de la population (sélection des participants)

Récoltes des échantillons et questionnaire sur mode de vie, alimentation, ...

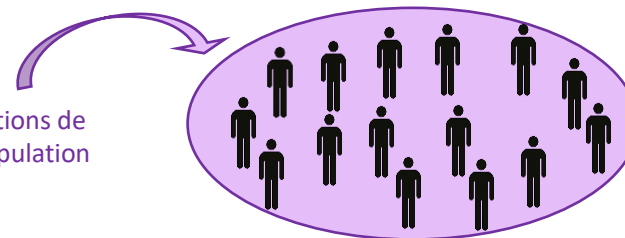
Analyses des résultats



Interprétations des résultats



Recommandations et actions de gestion pour toute la population concernée



# Retour sur les principaux résultats des dosages PFAS dans le sang des habitants de la zone de Ronquières

Braine-le-Comte, Ittre, Senefve

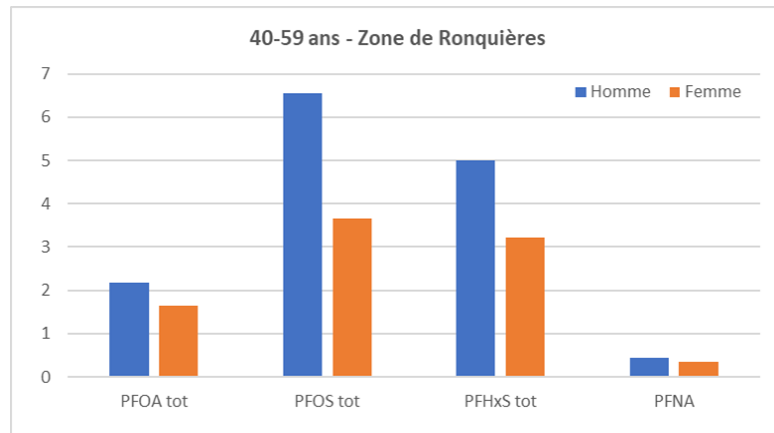
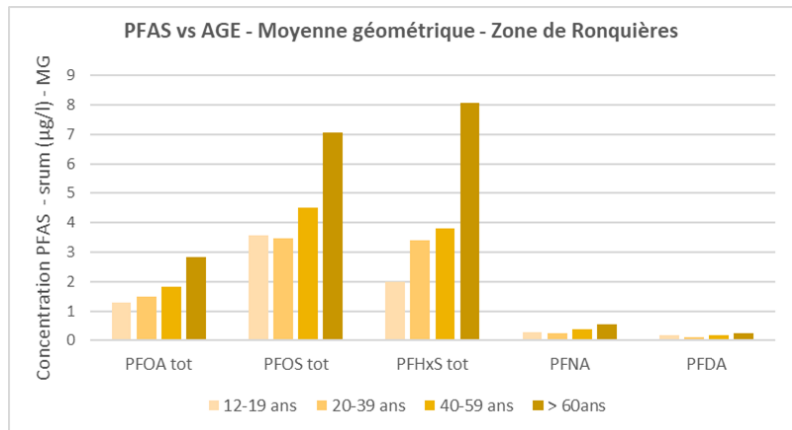


# Concentrations PFAS dans le sang – Constat général

Augmentation avec l'âge :  
plus jeunes < plus âgés



Selon le genre :  
hommes > femmes



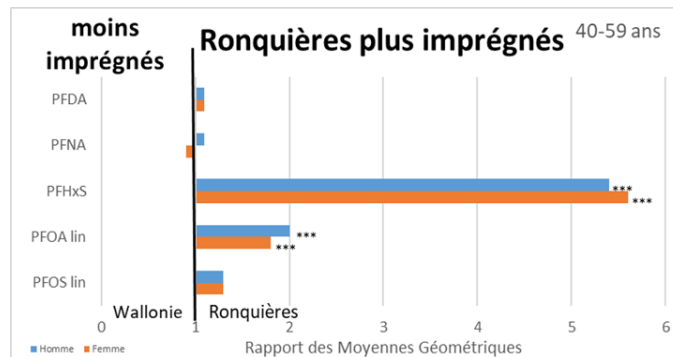
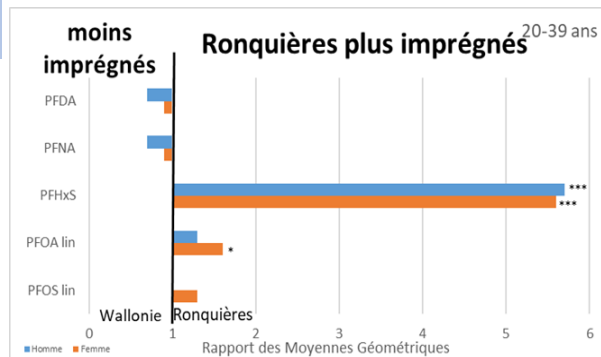
Mêmes constats dans la population wallonne (BMH-Wal) et dans de nombreuses études

## Comparaison avec la population wallonne → catégories d'âge: 12-19 ans, 20-39 ans, 40-59 ans

- PFHxS : 5,5 x plus
- PFOA : 1,3 à 2 x plus
- PFOS : 1,3 x plus

- PFNA : ≈
- PFDA : ≈

Comparaison des imprégnations en PFAS entre les résidents de la zone étudiée et la population wallonne, par catégorie d'âge et par sexe. Dosages faits dans les échantillons prélevés par prise de sang veineux.

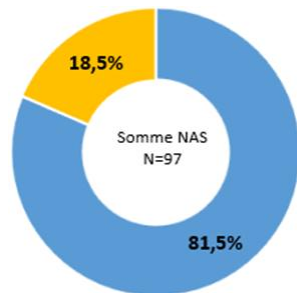


Test de Mann-Whitney (\* p<0.05, \*\* p<0.01, \*\*\* p<0.001)

## Evaluation des risques santé → toutes les catégories d'âge, tous prélèvements confondus

Somme NAS

- ≤2 µg/l
- 2-20 µg/l
- > 20 µg/l



### Comparaison avec la population wallonne (12-59 ans)

Somme NAS <u>modifiée</u>	≤ 2 µg/l	2-20 µg/l	> 20 µg/l
Wallonie	5,5 %	93,3 %	1,2 %
Zone 'Ronquières'	0 %	86,8 %	13,2%

## Volet 'Facteurs influençant l'exposition'

# Sources et voies d'exposition - Effets sanitaires

Polluants éternels dans l'environnement.  
Temps de demi-vie de plusieurs années dans le corps.



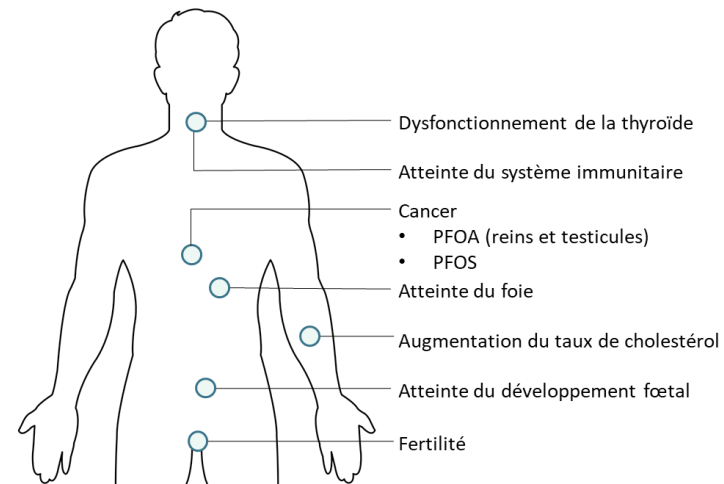
Exposition  
via  
INGESTION



Exposition via  
Le contact DERMIQUE



Exposition via  
L'INHALATION



- **Comprendre les facteurs qui ont influencé significativement les imprégnations en PFAS**
  - Identifier les déterminants majeurs de l'exposition expliquant les niveaux d'imprégnations mesurés chez les résidents des zones étudiées
- **Affiner les recommandations** émises précédemment pour réduire l'exposition des populations riveraines



## Modèles statistiques

par PFAS (6)

sur l'ensemble des zones

(Chièvres, Ronquières, Nandrin, Florennes)

par groupe d'âge

1 set de données unique par catégorie d'âge

→ 5 groupes d'âge (N=1631)

• <12 ans (regroupement des < 3 ans, 3-5 ans et 6-11 ans) (N=79)

• 12-19 ans (N=125)

• 20-39 ans (N=328)

• 40-59 ans (N=617)

• ≥ 60 ans (N=482)

- Tests multivariés
- Equations d'estimation généralisées (corrélation inter-sujet pris en compte)

Modèles de régression



Résultats par PFAS → un modèle statistique des déterminants d'imprégnations pour chaque composé et chaque catégorie d'âge, toutes zones (6 tableaux)

	Prédicteurs		PFHxS		< 12ans		12-19ans		20-39ans		40-59ans		> 60ans			
	N (%)	% variation [C95%]	N (%)	% variation [C95%]	N (%)	% variation [C95%]	N (%)	% variation [C95%]	N (%)	% variation [C95%]	N (%)	% variation [C95%]	N (%)	% variation [C95%]		
Variables d'ajustements	Age (années)	79 (100)	0.12 ± 0.25	125 (100)	0.36 ± 0.28	328 (100)	0.33 ± 0.19	617 (100)	1.99 ± 0.31***	482 (100)	1.99 ± 0.31***	482 (100)	1.99 ± 0.31***	482 (100)	1.99 ± 0.31***	
	Indice de Masse Corporelle (kg/m²) a	79 (100)	-0.56 ± 0.33	125 (100)	-0.29 ± 0.26	328 (100)	-0.55 ± 0.17***	617 (100)	-1.15 ± 0.26***	482 (100)	-1.15 ± 0.26***	482 (100)	-1.15 ± 0.26***	482 (100)	-1.15 ± 0.26***	
	Sexe	Femme	44 (55.7)	Référence	54 (43.2)	Référence	189 (57.6)	Référence	358 (58.0)	Référence	259 (42.0)	Référence	248 (51.5)	Référence	234 (48.5)	-6.0
		Homme	35 (44.3)	-27.5 [-9.4; 64.5]	71 (56.8)	4.1 [-25.0; 35.3]	139 (42.4)	39.4 [20.2; 54.5]***	259 (42.0)	16.5 [4.1; 29.0]**	234 (48.5)	-6.0	234 (48.5)	-6.0	234 (48.5)	-6.0
	Zone de distribution	Chièvres	59 (74.7)	Référence	89 (71.2)	Référence	223 (68.0)	Référence	393 (63.7)	Référence	287 (55.4)	Référence	287 (55.4)	Référence	287 (55.4)	Référence
		Florennes	7 (8.9)	-25.9 [-61.8; 9.9]	3 (2.4)	-57.0 [-102.9; -11.1]*	34 (10.4)	-17.1 [-40.2; 5.9]	44 (7.1)	-51.8 [-88.6; -35.0]***	48 (10.0)	-32.9 [-68.1; 3.2]	48 (10.0)	-32.9 [-68.1; 3.2]	48 (10.0)	-32.9 [-68.1; 3.2]
		Nandrin	4 (5.1)	-101.5 [-126.7; -76.3]***	7 (21.6)	-74.3 [-98.7; -49.9]***	53 (16.2)	-87.2 [-102.1; -72.3]***	143 (23.2)	-93.9 [-104.1; -83.7]***	143 (23.2)	-93.9 [-104.1; -83.7]***	143 (23.2)	-93.9 [-104.1; -83.7]***	143 (23.2)	-93.9 [-104.1; -83.7]***
		Ronquières	9 (11.4)	-35.3 [-64.8; 14.2]	6 (4.8)	-54.0 [-80.9; -28.9]**	18 (5.5)	-40.7 [-59.8; -21.3]**	37 (6.0)	-40.6 [-75.0; -6.2]**	24 (5.0)	-24.0 [-41.1; -6.9]	24 (5.0)	-24.0 [-41.1; -6.9]	24 (5.0)	-24.0 [-41.1; -6.9]
	Consommation d'oeufs provenant de la zone	Non	-	-	58 (46.4)	Référence	134 (40.9)	Référence	228 (46.8)	Référence	134 (40.9)	Référence	254 (53.8)	Référence	254 (53.8)	Référence
		Dur	-	-	67 (53.6)	86.6 [12.9; 160.4]*	194 (59.1)	7.5 [-16.7; 31.7]	288 (46.8)	24.4 [15.0; 43.7]*	218 (46.2)	5.0	218 (46.2)	5.0	218 (46.2)	5.0
	Consommation de fromage	Moins d'une fois par semaine	-	-	-	-	-	-	41 (6.7)	Référence	-	-	-	-	-	-
		Au moins une fois par semaine	-	-	-	-	-	-	574 (93.3)	30.7 [15.2; 56.2]*	-	-	-	-	-	-
	Consommation de fruits	Jamais	-	-	-	-	152 (46.3)	Référence	323 (57.6)	Référence	323 (57.6)	Référence	234 (54.5)	Référence	234 (54.5)	Référence
		Moins d'une fois par semaine	-	-	-	-	60 (18.3)	-0.2 [-23.2; 22.8]	101 (18.0)	-9.6 [-36.7; 17.6]	61 (14.2)	10.3	61 (14.2)	10.3	61 (14.2)	10.3
	Consommation de l'eau du robinet comme source principale d'eau avant la crise	Non	20 (25.3)	Référence	29 (23.2)	Référence	75 (22.9)	Référence	158 (25.6)	Référence	158 (25.6)	Référence	191 (45.0)	Référence	191 (45.0)	Référence
Dur		59 (74.7)	116.6 [61.6; 171.6]***	96 (76.8)	224.8 [106.1; 343.4]***	252 (76.9)	56.2 [31.5; 80.7]**	459 (74.4)	62.8 [44.5; 80.8]***	459 (74.4)	62.8 [44.5; 80.8]***	459 (74.4)	62.8 [44.5; 80.8]***	459 (74.4)	62.8 [44.5; 80.8]***	
Consommation de légumes	Jamais	-	-	56 (49.6)	Référence	125 (38.1)	Référence	260 (47.6)	Référence	260 (47.6)	Référence	191 (45.0)	Référence	191 (45.0)	Référence	
	Moins d'une fois par semaine	-	-	23 (20.4)	72.2 [-4.7; 149.0]	38 (11.6)	6.8 [-29.7; 43.2]	80 (14.7)	38.1 [-2.3; 78.5]	80 (14.7)	38.1 [-2.3; 78.5]	80 (14.7)	38.1 [-2.3; 78.5]	80 (14.7)	38.1 [-2.3; 78.5]	
Consommation de produits de la mer	Plusieurs fois par semaine	-	-	34 (30.1)	25.6 [-43.3; 94.6]	128 (39.0)	2.8 [-27.8; 33.3]	286 (37.7)	0.2 [-30.9; 31.3]	286 (37.7)	0.2 [-30.9; 31.3]	191 (44.9)	21.5	191 (44.9)	21.5	
	Moins d'une fois par semaine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	226 (47.5)	-12.7	226 (47.5)	-12.7	
Consommation de viande	Au moins une fois par semaine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250 (57.5)	-12.7	250 (57.5)	-12.7	
	Moins d'une fois par semaine	-	-	-	-	-	-	35 (5.7)	Référence	-	-	-	-	-	-	
Consommation de viande provenant de la zone	Au moins une fois par semaine	-	-	-	-	580 (94.3)	-14.7 [-54.1; 24.7]	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Moins d'une fois par semaine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Part de consommation en fruits-légumes produits dans la zone de distribution	Non	-	-	-	-	224 (68.3)	Référence	458 (74.4)	Référence	458 (74.4)	Référence	320 (68.1)	Référence	320 (68.1)	Référence	
	Dur	-	-	-	-	101 (30.8)	6.0 [-16.6; 28.6]	158 (25.6)	-7.8 [-28.2; 12.7]	158 (25.6)	-7.8 [-28.2; 12.7]	150 (31.9)	-9.5	150 (31.9)	-9.5	
Quantité d'eau bue par jour	Jamais	-	-	36 (28.8)	Référence	97 (29.6)	Référence	193 (31.3)	Référence	193 (31.3)	Référence	109 (23.1)	Référence	109 (23.1)	Référence	
	Moins de la moitié	-	-	17 (15.6)	-23.7 [-100.9; 53.5]	131 (39.9)	7.7 [-25.7; 41.2]	248 (40.3)	2.9 [-20.2; 26.0]	184 (39.1)	-17.0	184 (39.1)	-17.0	184 (39.1)	-17.0	
	Plus de la moitié	-	-	15 (12.0)	-73.2 [-174.2; 27.7]	43 (13.1)	3.7 [-44.9; 52.3]	71 (11.5)	5.9 [-39.6; 51.4]	69 (14.6)	-49.9	69 (14.6)	-49.9	69 (14.6)	-49.9	
Quantité d'eau bue par jour	Moins de deux litres	-	-	23 (23.1)	-35.4 [-165.0; 94.3]	56 (17.3)	5.6 [-37.8; 45.8]	184 (16.9)	27.4 [-13.0; 67.8]	184 (16.9)	27.4 [-13.0; 67.8]	184 (16.9)	27.4 [-13.0; 67.8]	184 (16.9)	27.4 [-13.0; 67.8]	
	Plus de deux litres	-	-	-	-	177 (54.0)	Référence	389 (63.0)	Référence	389 (63.0)	Référence	306 (64.6)	Référence	306 (64.6)	Référence	
						158 (48.0)	11.8 [-4.9; 30.6]	228 (37.0)	30.6 [13.4; 47.8]**	228 (37.0)	30.6 [13.4; 47.8]**	168 (35.4)	14.1	168 (35.4)	14.1	



FACTEURS MAJEURS	PFOA	PFOS	PFHxS	PFNA	PFHpS	PFDA

catégories d'âge : < 12; 12-19; 20-39; 40-59, > 60 ans

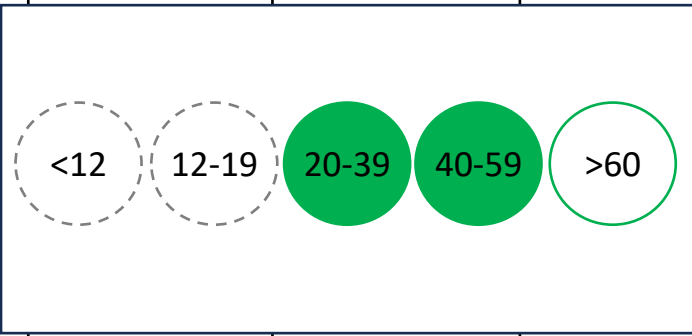
Association statistiquement significative

Association statistiquement non significative

Variable non incluse dans le modèle pour cette cat. âge



FACTEURS MAJEURS	PFOA	PFOS	PFHxS	PFNA	PFHpS	PFDA



	PFOA	PFOS	PFHxS	PFNA	PFHpS	PFDA
Plus élevé chez les personnes plus âgées	<12 (○) 12-19 (○) 20-39 (○) 40-59 (●) >60 (●)	<12 (○) 12-19 (○) 20-39 (○) 40-59 (●) >60 (●)	<12 (○) 12-19 (○) 20-39 (○) 40-59 (●) >60 (●)	<12 (○) 12-19 (○) 20-39 (○) 40-59 (●) >60 (○)	<12 (○) 12-19 (○) 20-39 (○) 40-59 (●) >60 (○)	<12 (○) 12-19 (○) 20-39 (○) 40-59 (●) >60 (○)
Plus élevé chez les hommes que les femmes	<12 (○) 12-19 (○) 20-39 (●) 40-59 (●) >60 (○)	<12 (○) 12-19 (○) 20-39 (●) 40-59 (●) >60 (○)	<12 (○) 12-19 (○) 20-39 (●) 40-59 (●) >60 (○)	<12 (○) 12-19 (○) 20-39 (●) 40-59 (○) >60 (○)	<12 (○) 12-19 (○) 20-39 (●) 40-59 (●) >60 (○)	<12 (○) 12-19 (○) 20-39 (○) 40-59 (○) >60 (○)

# Facteurs majeurs influençant l'imprégnation en PFAS des résidents des zones étudiées – BILAN MACRO



	PFOA	PFOS	PFHxS	PFNA	PFHpS	PFDA
<p>Plus élevé chez les personnes plus âgées</p>						
<p>Plus élevé chez les hommes que les femmes</p>						
<p>Plus élevé chez les personnes ayant consommé de l'eau de robinet</p>						

# Facteurs majeurs influençant l'imprégnation en PFAS des résidents des zones étudiées – BILAN MACRO



	PFOA	PFOS	PFHxS	PFNA	PFHpS	PFDA
<p>Plus élevé chez les personnes plus âgées</p>						
<p>Plus élevé chez les hommes que les femmes</p>						
<p>Plus élevé chez les personnes ayant consommé de l'eau de robinet</p>						
<p>Plus élevé chez les personnes qui vivent depuis plus longtemps dans la région</p>						

catégories d'âge : < 12; 12-19; 20-39; 40-59, > 60 ans Association statistiquement significative Association statistiquement non significative Variable non incluse dans le modèle pour cette cat. âge

	PFOA	PFOS	PFHxS	PFNA	PFHpS	PFDA
<p>Plus élevé chez les personnes plus âgées</p>						
<p>Plus élevé chez les hommes que les femmes</p>						
<p>Plus élevé chez les personnes ayant consommé de l'eau de robinet</p>						
<p>Plus élevé chez les personnes qui vivent depuis plus longtemps dans la région</p>						
<p>Plus élevé chez les personnes ayant consommé des œufs produits dans la zone d'étude</p>						

	PFOA	PFOS	PFHxS	PFNA	PFHpS	PFDA
Plus élevé chez les personnes plus âgées						
Plus élevé chez les hommes que les femmes						
Plus élevé chez les personnes ayant consommé de l'eau de robinet						
Plus élevé chez les personnes qui vivent depuis plus longtemps dans la région						
Plus élevé chez les personnes ayant consommé des œufs produits dans la zone d'étude						
Sur-imprégnations différentes selon la zone de résidence parmi les zones étudiées (attention effectif)						

	PFOA	PFOS	PFHxS	PFNA	PFHpS	PFDA
<p>Plus élevé chez les personnes plus âgées</p>						
<p>Plus élevé chez les hommes que les femmes</p>						
<p>Plus élevé chez les personnes ayant consommé de l'eau de robinet</p>						
<p>Plus élevé chez les personnes qui vivent depuis plus longtemps dans la région</p>						
<p>Plus élevé chez les personnes ayant consommé des œufs produits dans la zone d'étude</p>						
<p>Sur-imprégnations différentes selon la zone de résidence parmi les zones étudiées (attention effectif)</p>						
<p>Autres facteurs</p> <p>Alimentation - produits de la mer</p> <p>Objets et produits du quotidien</p>						

catégories d'âge : < 12; 12-19; 20-39; 40-59, > 60 ans

Association statistiquement significative

Association statistiquement non significative

Variable non incluse dans le modèle pour cette cat. âge



- Etude de l'exposition réelle et globale d'une population aux substances, toutes sources et voies d'exposition confondues – identifier une source unique d'exposition non possible
- Analyse multivariée – multi-facteurs
- Étude transversale populationnelle – Analyse collective des données (pas du cas par cas)



- Questionnaire auto-administré : compréhension, biais de mémoire, non-réponse, véracité
- Facteurs d'exposition non pris en compte car encore inconnu
- Populations spécifiques non abordées

Plusieurs **associations** entre imprégnations en PFAS et déterminants de l'exposition mises en évidence

- Confirmation : **âge** et **sexe** ] Paramètres biologiques
- Facteur '**zone d'étude**' et **déterminants liés**: durée de résidence, eau du robinet
- **Alimentation**: eau du robinet mais aussi œufs d'autoproduction et produits de la mer
- **Produits et outils du quotidien**



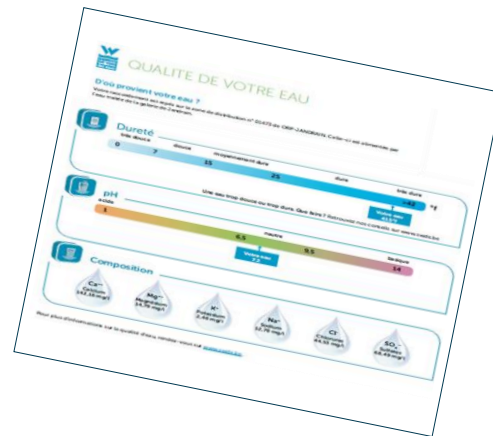
Consolidation des **recommandations** pour réduire l'exposition aux PFAS

- Agir à court, moyen et long terme, au niveau régional, fédéral et européen
- Actions collectives mais aussi individuelles

# Eau de distribution

100% de l'eau de distribution respecte les normes PFAS

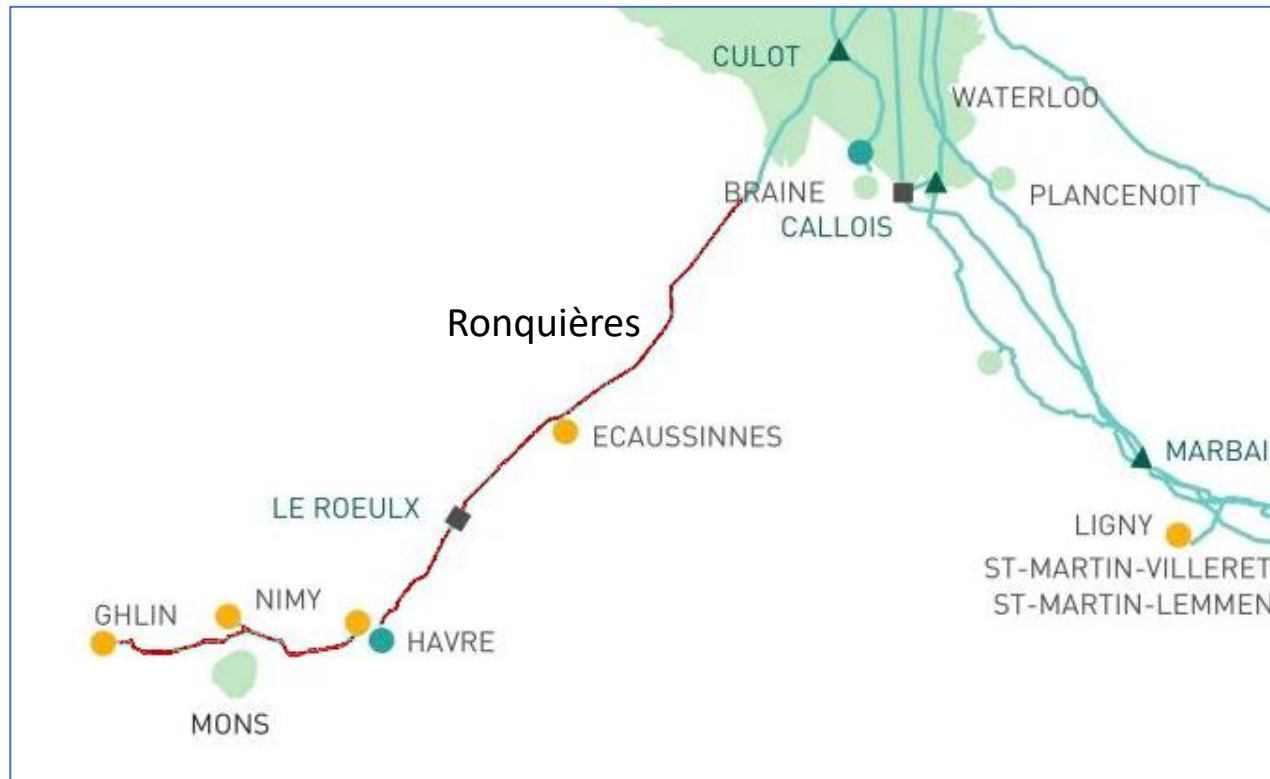
- Derniers résultats d'analyse : 17,6 ng/l PFAS-20 et 0 ng/l PFAS-4 (ZDE 1102 – Ronquières)
- Renforcement du traitement au charbon actif
- Informations sur la qualité de l'eau disponibles en ligne et communiquées régulièrement à la commune



# Enquête environnementale

## Feeder du Hainaut

- Eau captée par Vivaqua à Nimy, Ghlin et Havré
- ZIP de Nimy-Obourg



# Enquête environnementale (Nimy-Obourg)

**Phase 1:**  
**Eaux**

*Délimitation de  
La zone contaminée*

*Caractérisation des  
voies de transfert*

**Phase 2:**  
**Sols**

*Identification d'un  
transfert vers les sols*

**Phase 3:**  
**Denrées  
alimentaires**

*Si obtention sur un  
Sol contaminé*

**Distribution d'une eau contaminée**  
➔ **Monitoring sanguin**



# Enquête environnementale (Nimy-Obourg)

**Phase 1:  
Eaux**

*Délimitation de  
La zone contaminée*

*Clôturée*

*Caractérisation des  
voies de transfert*

**Phase 2:  
Sols**

*Identification d'un  
transfert vers les sols*

**Phase 3:  
Denrées  
alimentaires**

*Si obtention sur un  
Sol contaminé*

**Distribution d'une eau contaminée**  
➔ **Monitoring sanguin**



# Enquête environnementale (Nimy-Obourg)

**Phase 1:  
Eaux**

*Délimitation de  
La zone contaminée*

*Clôturée*

*Caractérisation des  
voies de transfert*

**Phase 2:  
Sols**

*Identification d'un  
transfert vers les sols*

*En cours*

**Phase 3:  
Denrées  
alimentaires**

*Si obtention sur un  
Sol contaminé*

**Distribution d'une eau contaminée**  
➔ **Monitoring sanguin**



# Enquête environnementale (Nimy-Obourg)

**Phase 1:  
Eaux**

*Délimitation de  
La zone contaminée*

*Clôturée*

*Caractérisation des  
voies de transfert*

**Phase 2:  
Sols**

*Identification d'un  
transfert vers les sols*

*En cours*

**Respect du secret  
de l'instruction**

**Phase 3:  
Denrées  
alimentaires**

*Si obtention sur un  
Sol contaminé*

**Distribution d'une eau contaminée**  
➔ **Monitoring sanguin**



# Recommandations « santé » : Alimentation

## ➤ Eaux de boisson



verre



plastique

## ➤ Alimentation = voie principale de contamination aux PFAS

A consommer de manière raisonnable :



Alimentation locale -> Risque de contamination si le sol des jardins est pollué



Ok sauf si sol très contaminé



**Important : varier les types et les sources d'alimentation**

**Validé  
par le  
CSI**

# Recommandations « santé » : Mode de vie

## ➤ En cuisine :



Eviter les aliments dans des emballages « anti-graisse »



Eviter poêles et casseroles « antiadhésives »

## ➤ Pour l'entretien et le ménage :



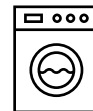
Eviter les produits « résistants aux taches » ou « à l'eau »



Utiliser des sprays de protection, des produits d'étanchéité, des cires, etc. dans des espaces ventilés

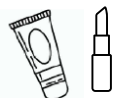


Laver régulièrement les surfaces à l'eau



Laver les vêtements neufs avant de les porter

## ➤ Hygiène :



Eviter les produits portant les mentions « fluor », « perfluoro » ou « waterproof »

!! le **fluorure** contenu dans le dentifrice n'est pas un PFAS !!



Validé  
par le  
CSI



➤ Pour les femmes enceintes, en désir de grossesse

- En préconceptionnel (au moins 8 semaines) : prendre de l'acide folique (0,4 mg/jour)
- Pendant la grossesse : complexe multivitaminique avec 0,4 mg/jour d'acide folique



➤ Pour les femmes allaitantes

- Ne pas modifier la durée de l'allaitement (6 mois)



➤ Pour les nourrissons et les jeunes enfants

- Suivre les recommandations pédiatriques de l'ONE relatives à l'utilisation de l'eau en bouteille pour la préparation des biberons.

Limiter le plus possible l'exposition aux PFAS

Validé  
par le  
CSI

# Dispositifs d'aide

**Vous ressentez de l'inquiétude concernant les polluants et les substances chimiques présentes dans votre environnement? Vous avez besoin de soutien ?**

**Votre médecin traitant est le premier partenaire de santé** à qui vous confier et qui vous donnera les explications nécessaires pour comprendre votre situation, tout comme votre pharmacien de référence. L'existence d'une documentation spécifique mise à disposition leur a été rappelée.



7j/7 24h/24

Téléaccueil



[aviq.be/trouverdusoutien](https://aviq.be/trouverdusoutien)

# Testing AVIQ

---

## Objectif de la campagne

Informers les citoyens sur la concentration de **PFAS dans leur sang** à un moment donné. Analyses à **visée individuelle uniquement** (pas d'étude statistique globale, ni de formulaire individuel).

## Modalités de testing

**Centre de testing mobile (bus)** déployé pour les prélèvements.

Tests réalisés uniquement dans les **zones avec possible dépassement de la norme PFAS** (contrôle d'octobre 2023, + de 100 ng/l dans l'eau potable).

## Zones concernées

**Chièvres** : Chièvres, Ath, Beloeil, Leuze-en-Hainaut, Jurbise

**Ronquières** : Braine-le-Comte, Seneffe, Ittre

**Nandrin** : Nandrin, Tinlot, Modave

**Florennes** : Corenne, Flavion, Rosée

**Feeder du Hainaut** : Tubize, Braine-le-Château, Braine-l'Alleud, Le Roeulx, Soignies, Ecaussinnes, Waterloo

# Ronquières

22/04/2026	mercredi	Rue Jules DeKeyn (Plateau de l'ancienne gare)		7090	Braine-le-Comte	Zone Ronquières
24/04/2026	vendredi					
25/04/2026	samedi					
26/04/2026	dimanche					

- Courrier d'invitation envoyé aux citoyens concernés le 23 février 2026 ;
- 225 citoyens inscrits actuellement au testing (22 avril 2026).

13/05/2026	mercredi	Parking du Moulin-à-Vent		1460	Virginal-Samme	Zone Ronquières
15/05/2026	vendredi					
16/05/2026	samedi	Parking de la Placette		1460	Ittre	
17/05/2026	dimanche					

- Courrier d'invitation envoyé aux citoyens concernés le 02 mars 2026 ;
- Virginal-Samme (mercredi 13 et vendredi 15/05) : 200 citoyens inscrits (22 avril 2026) ;
- Ittre (samedi 16 et dimanche 17/05) : 299 citoyens inscrits (22 avril 2026).

# Ronquières, aujourd'hui...



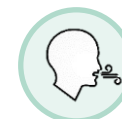
Exposition via  
INGESTION



Exposition via  
Le contact DERMIQUE



Exposition via  
L'INHALATION



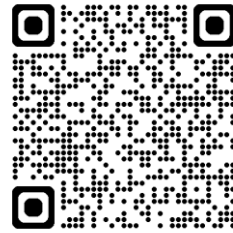
## ... et demain...

- Au niveau local
  - Monitoring régulier de la qualité des eaux de distribution
  - Poursuite des enquêtes environnementales
  - Dépistage sanguin en cours dans les Zones impactées
- A l'échelle de la Wallonie:
  - Détermination du « bruit de fond PFAS » dans les sols
  - Réalisation d'une étude sur la qualité des œufs auto-produits
  - Réduction ou interdiction des pesticides sources de PFAS
  - Réduction des rejets industriels
- Au niveau belge:
  - Fonds d'indemnisation environnementale, révision de la norme « produits »
  - Définition d'un protocole de suivi médical (Collaboration SPF Santé publique)
- Au niveau européen: soutien de la démarche d'interdiction à la source

# Merci de votre attention



[Portail Environnement-Santé/PFAS](#)



[ISSeP – Biomonitoring PFAS](#)



[FAQ PFAS](#)