



La société
wallonne
des eaux

Etat de la situation

PFAS

9 novembre 2023



Aujourd'hui

La qualité de l'eau mesurée dans l'eau distribuée dans les communes répond à la future norme en PFAS

Chièvres, Beloeil, Ath, Leuze-en-Hainaut, Jurbise : 19 ng/l

Ecaussinnes : 7 ng/l

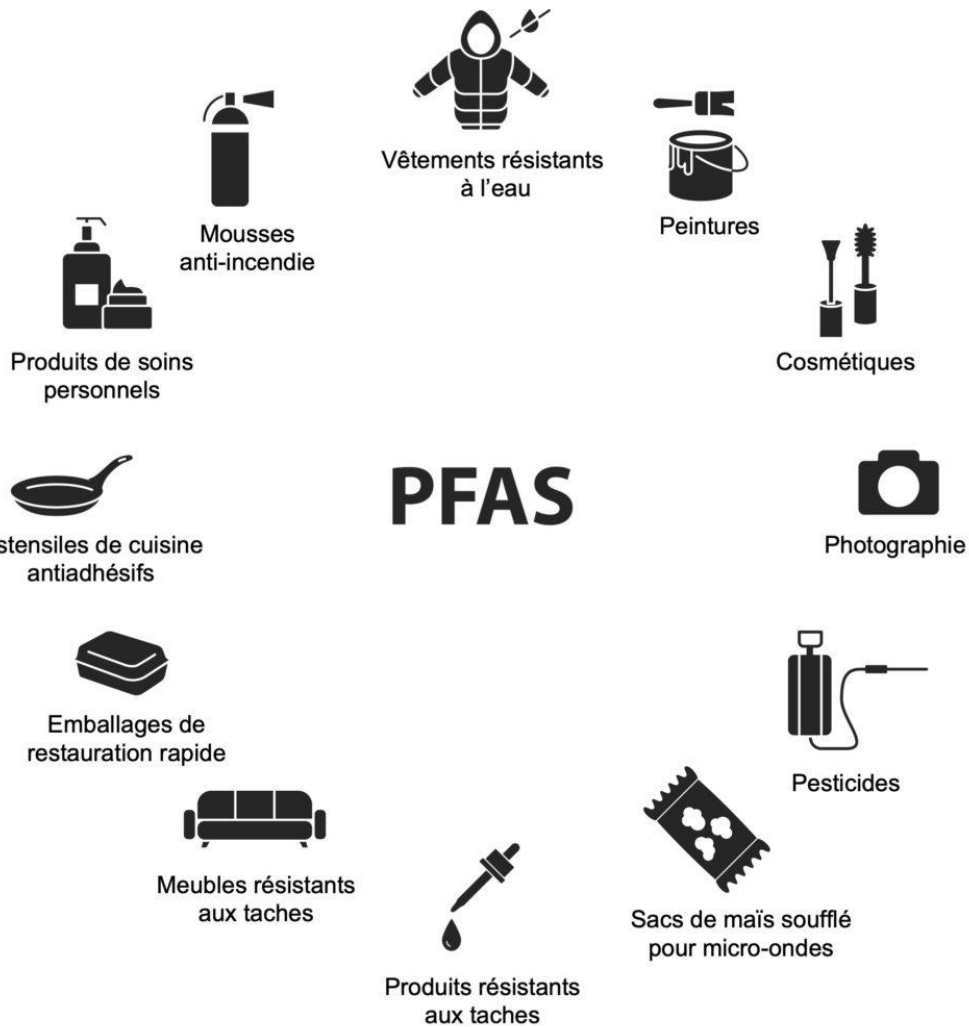
Seneffe : 0 ng/l (2 échantillons)

Mons : 0 et 15 ng/l (2 échantillons)



PFAS

Molécules utilisées dans de nombreuses applications



PFAS = « **p**er and poly **f**luoro**a**lky**l** **s**ubstances »

Les PFAS représentent une **famille d'environ 5.000 molécules largement utilisées dans les produits du quotidien** : revêtement des poêles antiadhésives, vêtements imperméables, mousses anti-incendie...

Les PFAS ont la particularité d'être **très persistantes dans l'environnement**, principalement dû à la composition chimique de ces molécules (atomes de fluor fixés sur les atomes de carbone)

La présence des PFAS dans tous les compartiments de l'environnement sur l'ensemble de la planète vient de la combinaison entre une large utilisation et une grande stabilité chimique de ces molécules

PFAS

A ce jour, pas de norme applicable dans l'eau de distribution



La nouvelle Directive (UE) 2020/2184 « eau potable » inclus pour la première fois une liste de PFAS (2026)

La Région wallonne anticipe le monitoring de ces substances dès septembre 2023 **à l'échelle de la Wallonie**



La future norme sera extrêmement stricte. La concentration cumulée de 20 molécules PFAS ne pourra dépasser 0,1 µg / litre, soit 1/10.000.000^{ème} de gramme dans un litre d'eau.

PFAS

Etat de la situation à la SWDE

Peu de donnée disponible

- ✓ Un programme de recherche exploratoire sur le sujet (projet BIODIEN mené entre 2014 et 2018) a été mené en collaboration avec la SWDE
- ✓ Les résultats obtenus étaient très rassurants et les concentrations retrouvées bien en-deçà de la future norme

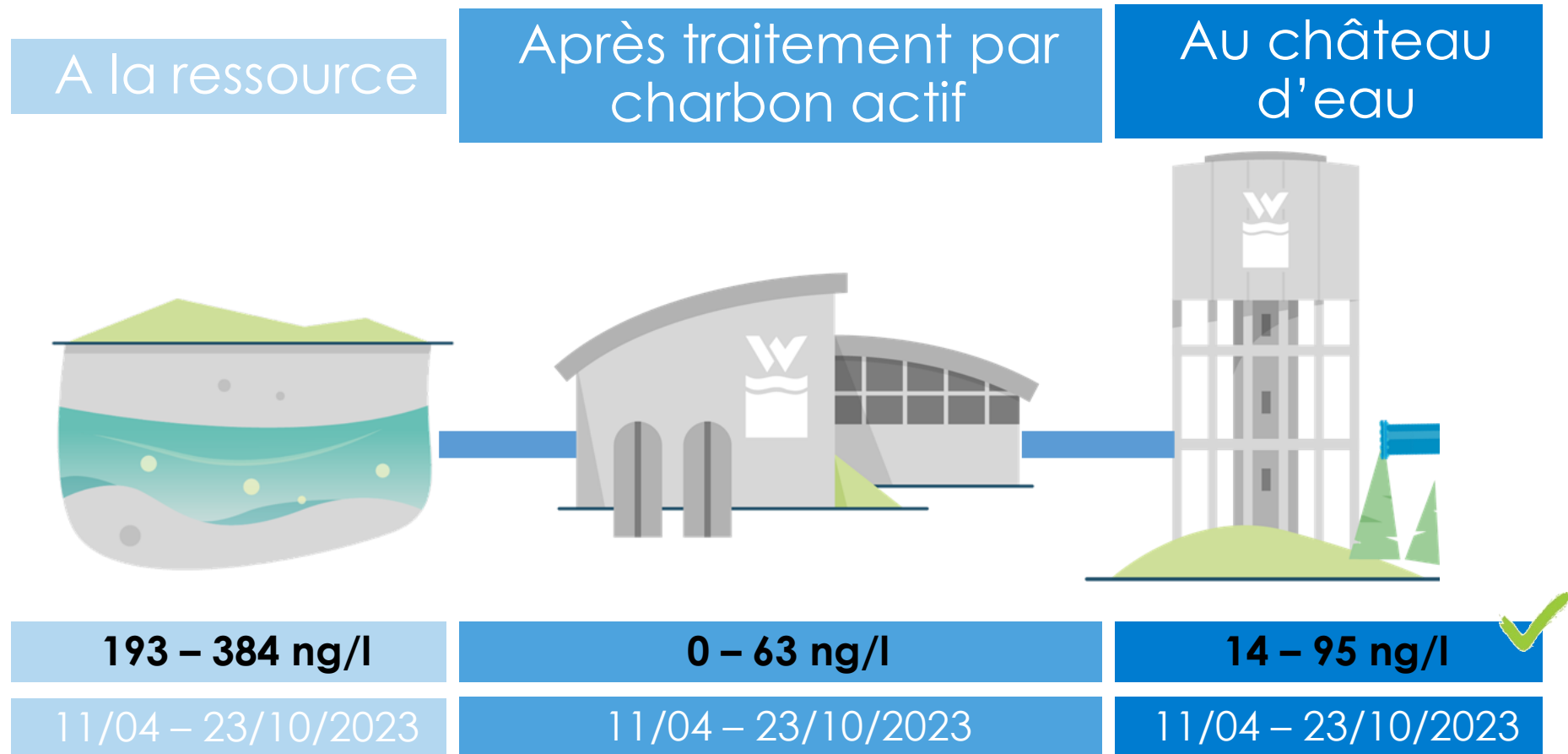
Un seul point d'attention à Chièvres

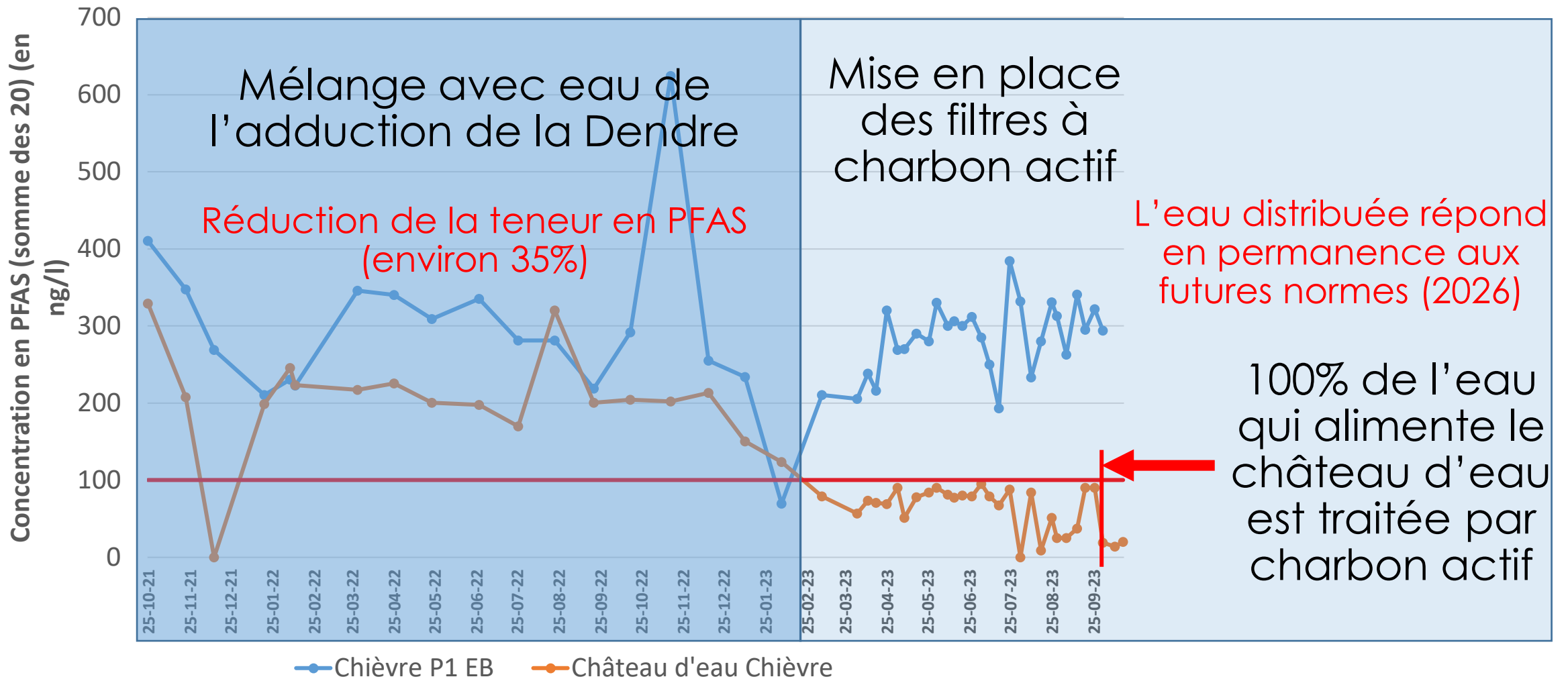
- ✓ Un seul puits à Chièvres, probablement contaminé par l'activité d'une base aérienne, contient des PFAS à une concentration qui dépasse la future norme
- ✓ Suite aux résultats obtenus, mise en place d'un traitement adéquat (charbon actif)



PFAS

Chièvres - Traitement efficace des PFAS par charbon actif





Information

Les autorités communales et régionales en ont été informées en mai et juin 2023. La commune de Beloeil a relayé cette information à la population en juin 2023.

Seule la Région avait été informée avant cette date puisqu'il n'y avait pas de danger imminent étant donné que la norme entre en vigueur en 2026.

Retour d'expérience

Suite à une décision du Gouvernement wallon du 5 septembre 2023, un monitoring régional a débuté pour une durée de 18 mois.

Au cas par cas, en cas de dépassement confirmé de la future norme, la commune concernée sera informée.

Les clients sont informés via le site internet et la facture d'eau sur la qualité de l'eau à leur robinet au regard des normes telles qu'elles sont en vigueur. Les premières données du monitoring PFAS vont également être mises en ligne.

Un plan d'actions plus complet est en cours de discussion avec les autorités régionales.

“
*De l'eau pour tous
aujourd'hui et demain*
”

