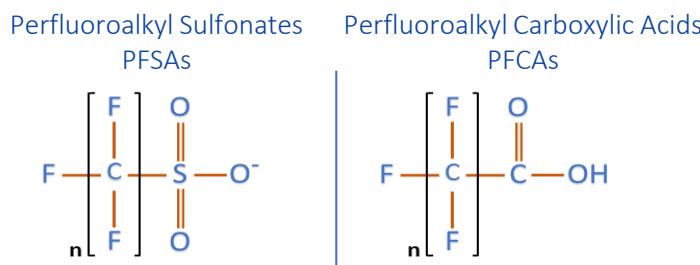


Eaux de distribution et de surface: évaluation de la teneur en composés perfluoroalkylés en Wallonie

CONTEXTE

PFAS - composés perfluoroalkylés



Source : www.gwttllc.com/pfas-remediation/



- Composés synthétiques
- Propriétés tensioactives
- Stabilité chimique et thermique
- Utilisation massive depuis le milieu du XXe siècle
- Reprotoxiques
- Persistants dans l'environnement
- Bioaccumulables
- Objets de législations spécifiques
- En RW: ni méthode de dosage, ni état des lieux

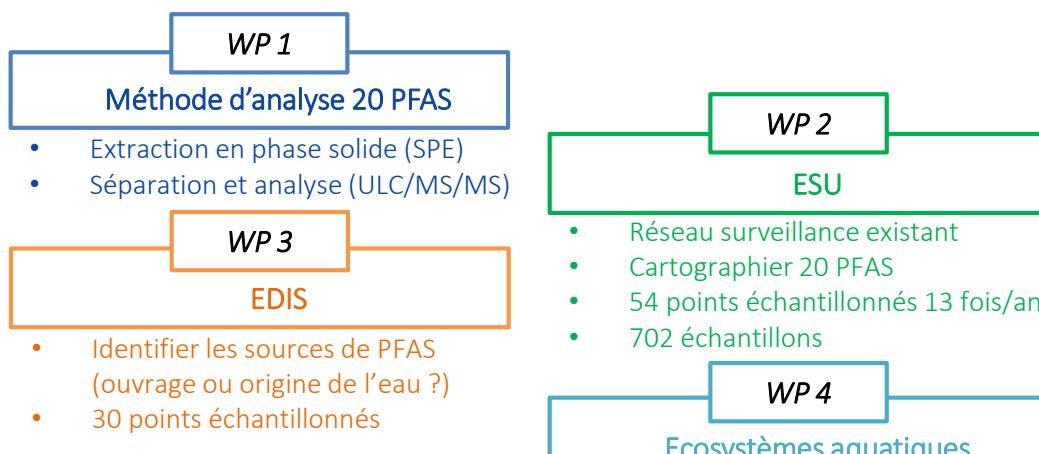
OBJECTIF DU PROJET

Etendre les connaissances relatives à la présence dans les ESU et dans les EDIS wallonnes des composés appartenant à la famille des PFAS.

- ESU
1. Cartographier les teneurs en PFAS sur l'ensemble du réseau wallon
 2. Analyser les impacts écotoxicologiques potentiels
- EDIS
3. Fournir un 1^{er} état des lieux de la présence des PFAS dans les réseaux
 4. Proposer des recommandations en termes de suivi complémentaire

EDIS eau de distribution
ESU eau de surface

METHODOLOGIE



Durée du projet: 2021 – 2023

Financement: ISSeP (Mécanisme Moerman)

Coordinateur: Cellule de Chimie Organique

Partenaires: Cellule Ecotoxicologie

Compagnie Intercommunale

Liégeoise des Eaux (CILE)