

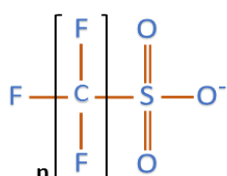
## Eaux de distribution et de surface: évaluation de la teneur en composés perfluoroalkylés en Wallonie

### CONTEXTE

PFAS - composés perfluoroalkylés

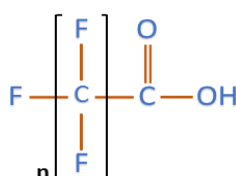
Perfluoroalkyl Sulfonates

PFSAs



Perfluoroalkyl Carboxylic Acids

PFCAs



Source : [www.gwttllc.com/pfas-remediation/](http://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

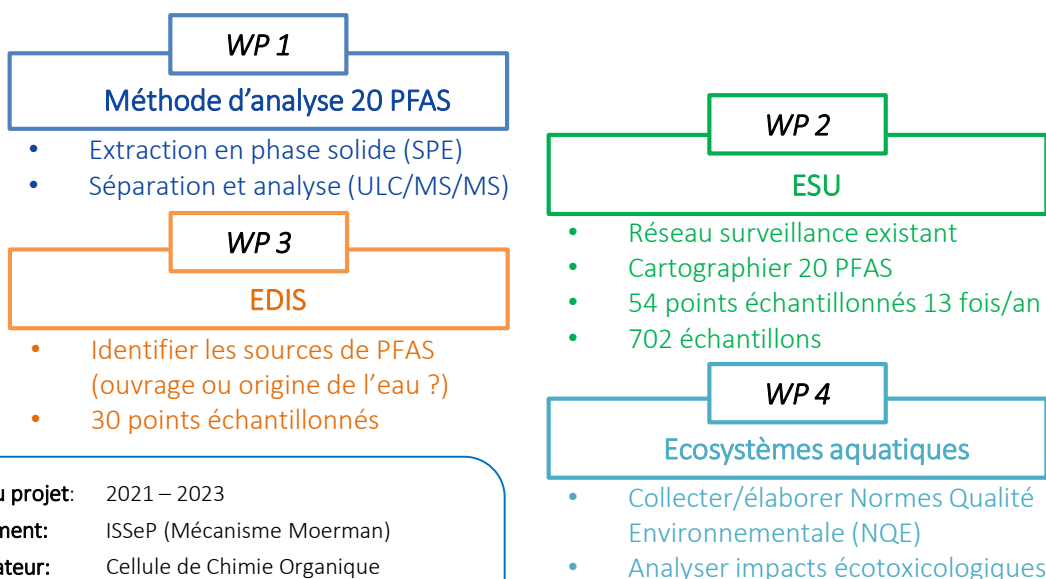
### OBJECTIF DU PROJET

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 <sup>er</sup> 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)