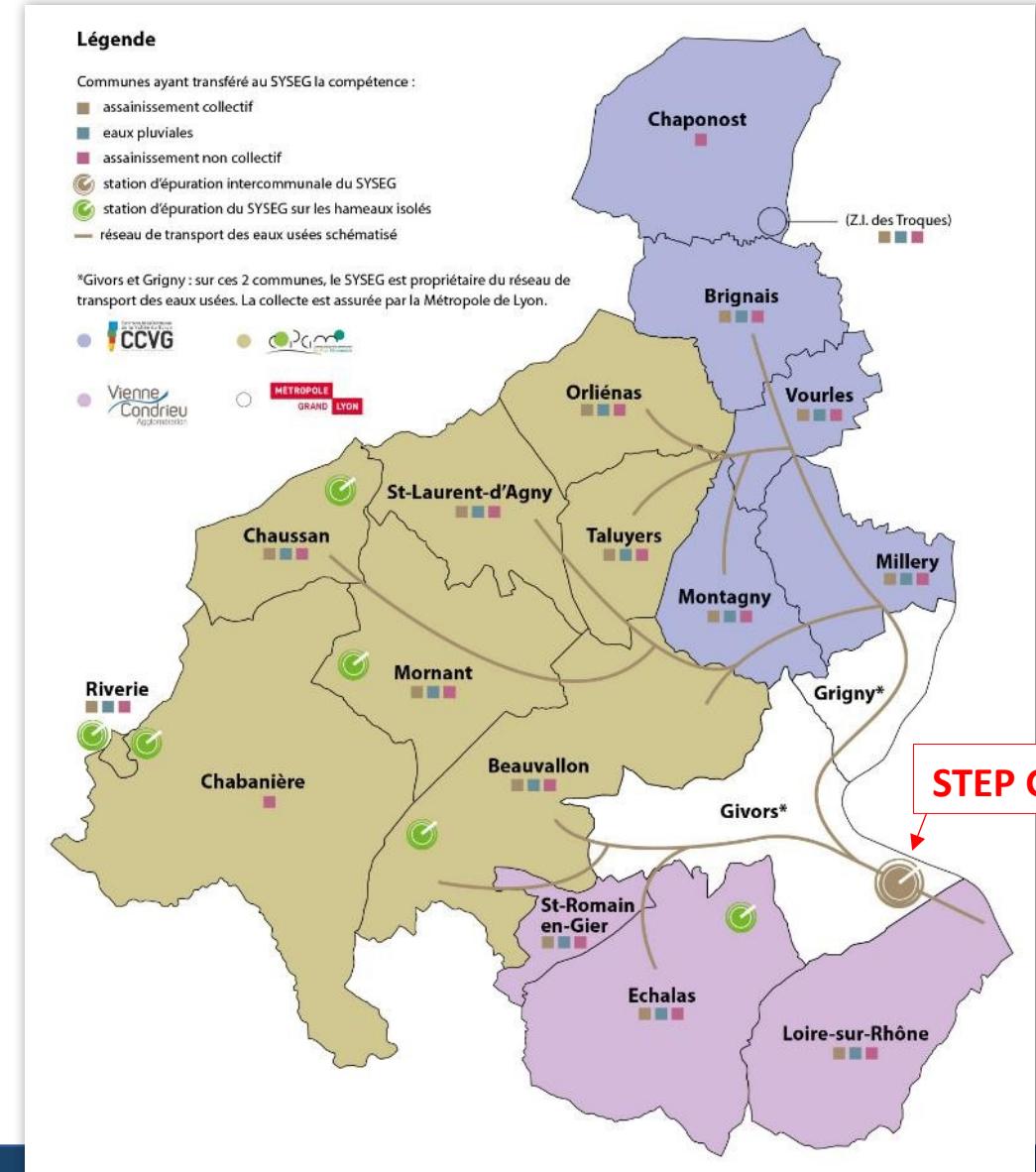
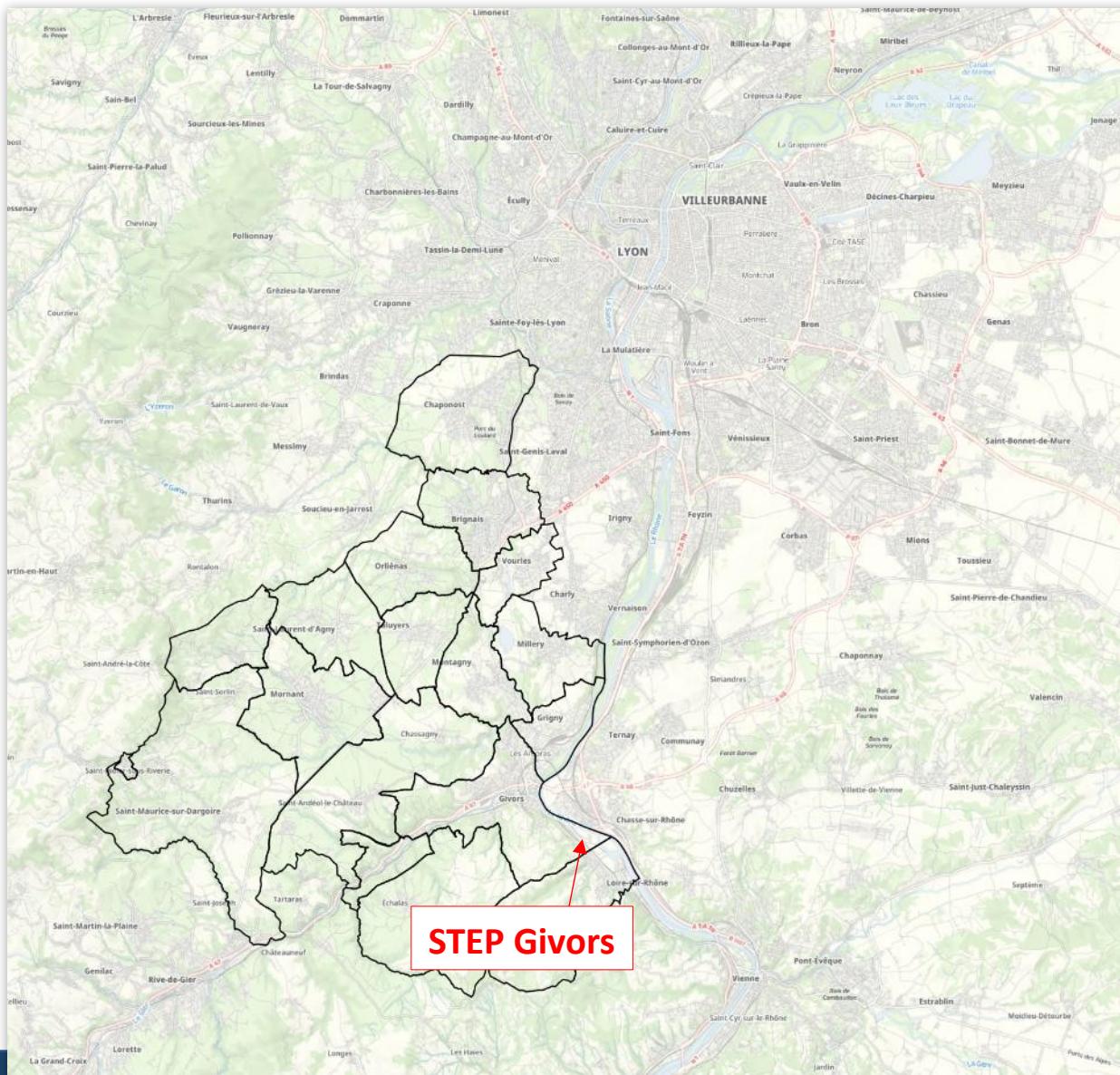




Analyses PFAS dans les boues  
de la station d'épuration du SYSEG à Givors

Comité des Elus  
Le 5 décembre 2025

# Le SYSEG, syndicat d'assainissement dans le sud-ouest lyonnais

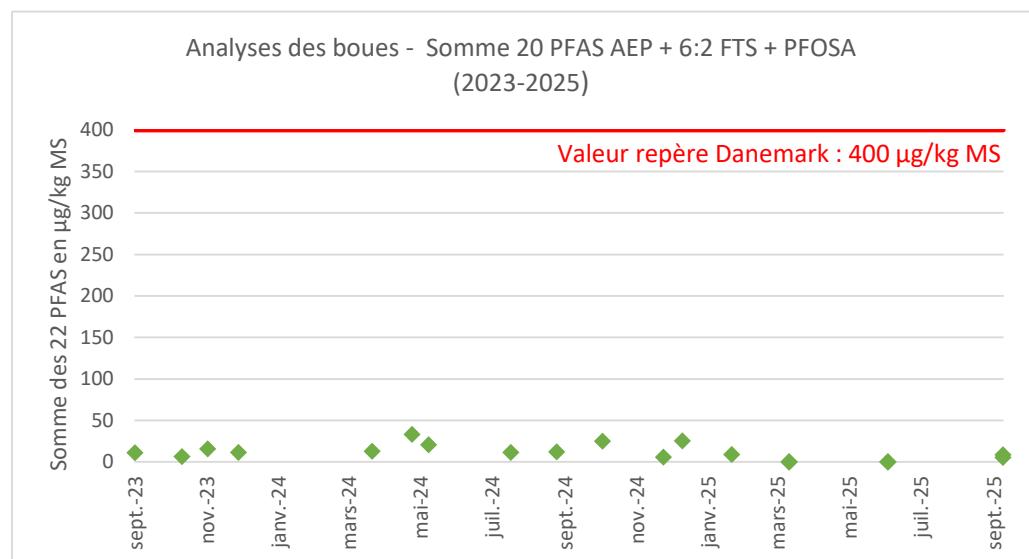
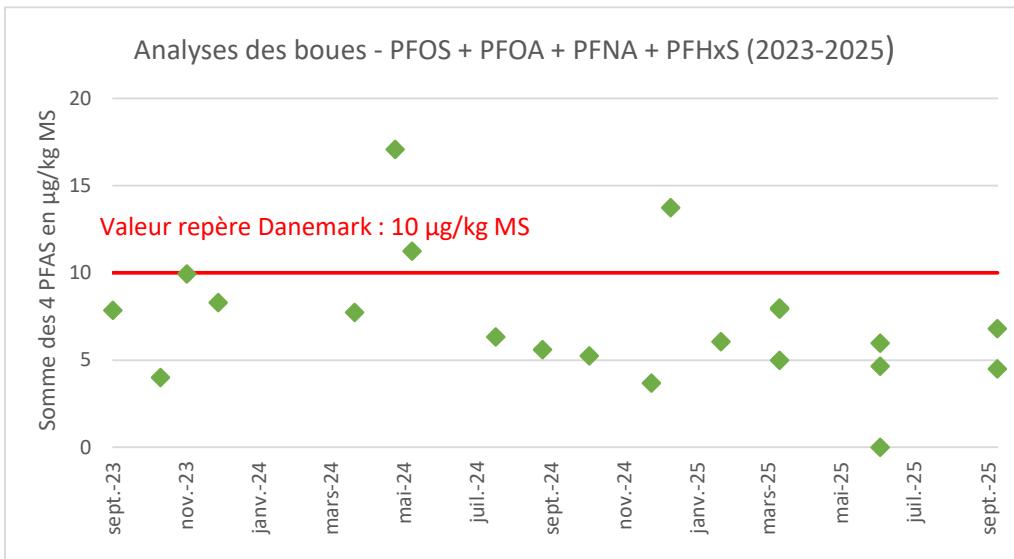
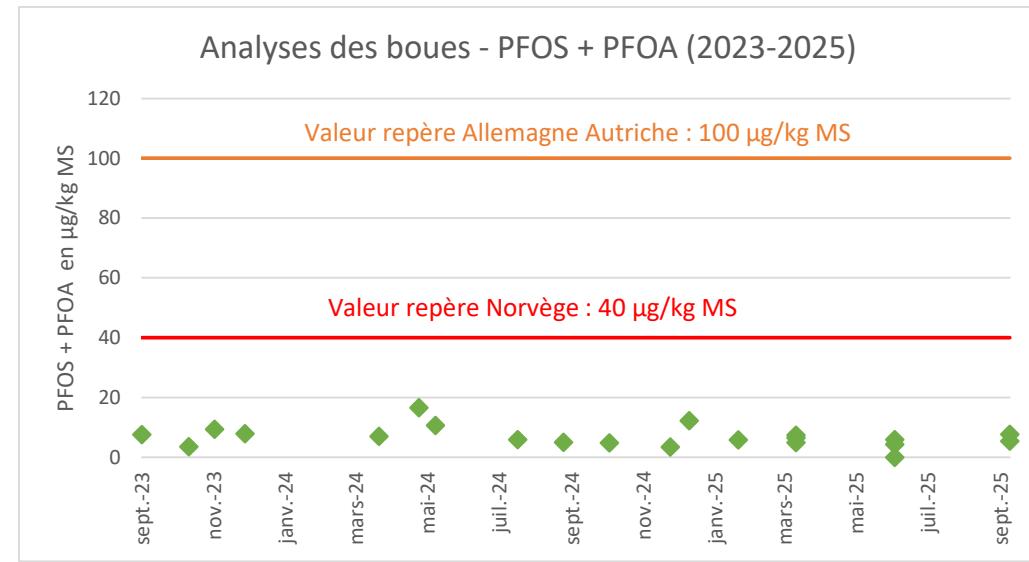
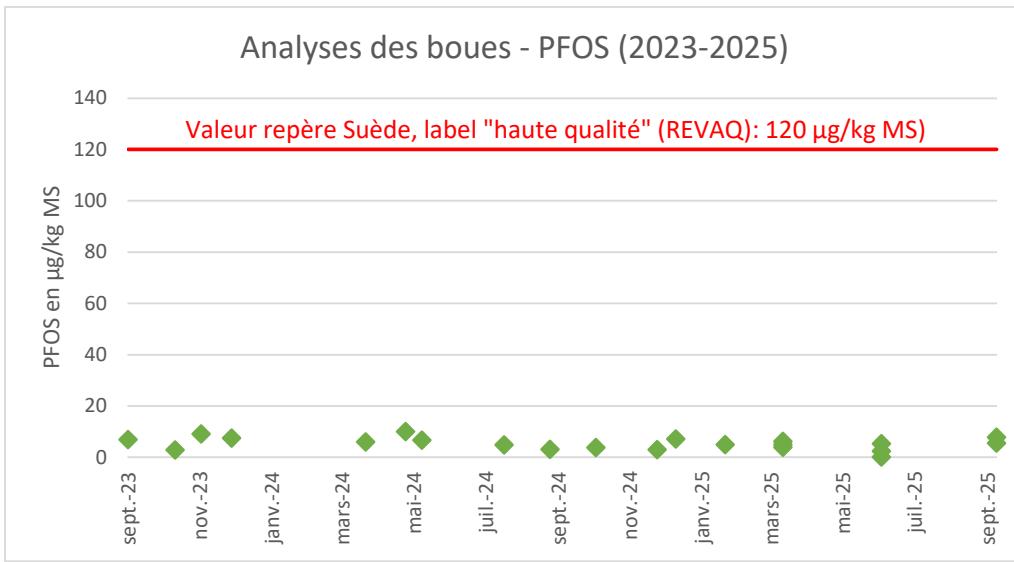


## Analyses PFAS dans les boues – historique

- ♦ Mars 2023 : Analyse DREAL en partenariat avec SYSEG (23 PFAS) - PFOS détecté en teneur anormalement élevée – suspicion d'un problème analytique (manque de retour d'expérience des labos ?)
- ♦ Septembre 2023 : Contre-analyses DREAL et SYSEG - **confirment que la première analyse n'est pas significative**
- ♦ Depuis octobre 2023 : le SYSEG continue les analyses des PFAS dans ses boues, idem pour SEDE - Veolia Agriculture
  - ➔ Fréquence trimestrielle
  - ➔ **21 analyses disponibles**

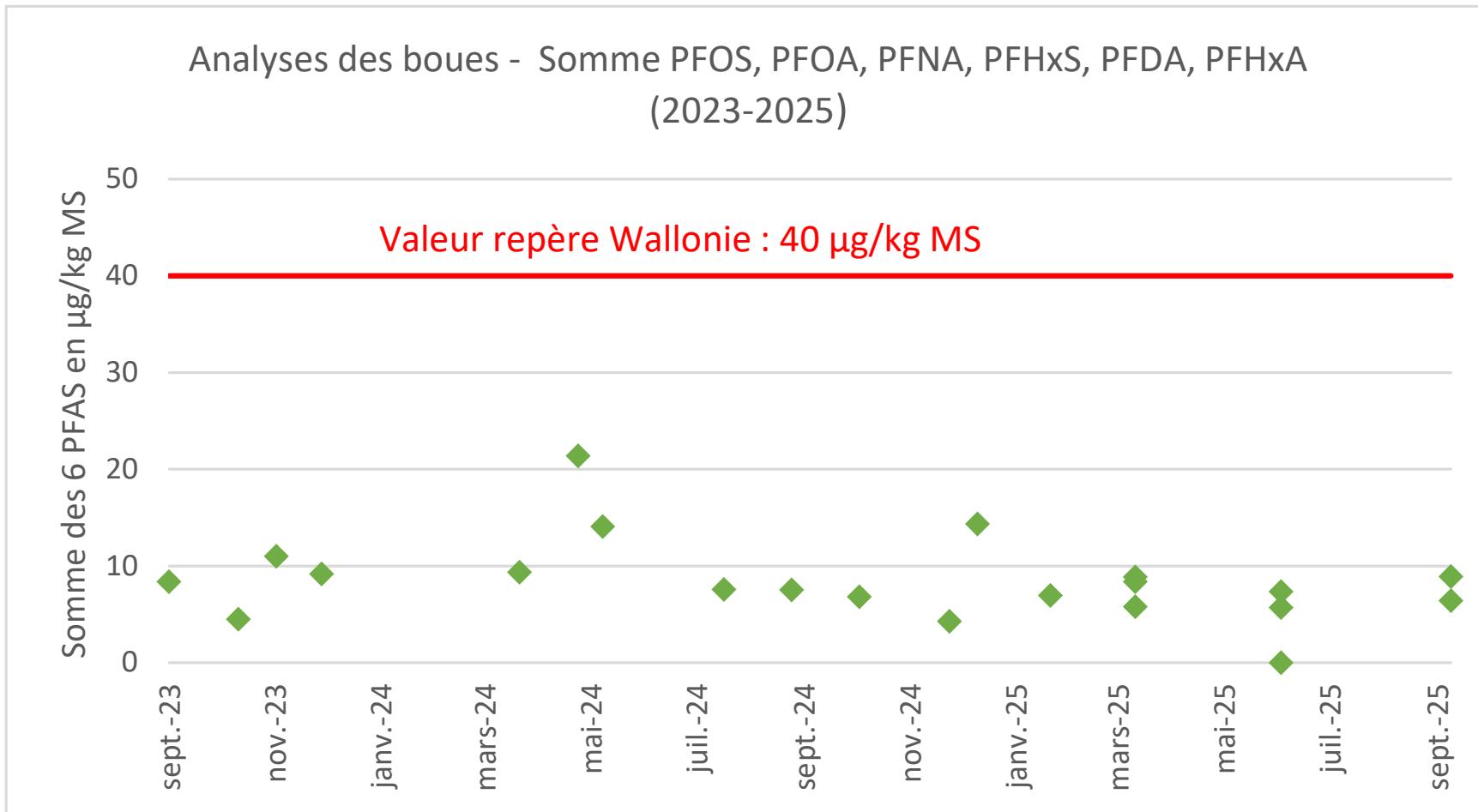
Une démarche volontaire (non réglementaire)

# Comparaison des analyses aux valeurs repères connues en Europe 1/2



Résultats analyses SYSEG et Veolia Agriculture

# Comparaison des analyses aux valeurs repères connues en Europe 2/2



➔ Les boues du SYSEG présentent des teneurs en PFAS inférieures aux valeurs de référence connues en Europe



Résultats analyses SYSEG et Veolia Agriculture

# Programme analyses 2025

<b>SYSEG Commande en direct</b>	<b>SYSEG via DSP VEOLIA EAU*</b>	
4 prélèvements (même jour, même lot de boues) – Fréquence trimestrielle		
Eurofins Saverne (Est France) 20 PFAS « AEP »	Wessling 20 PFAS « AEP »	Eurofins Suède → 20 PFAS « AEP » + Eurofins Saverne → 8 PFAS complémentaires « ICPE »

Ce qui est prévu pour 2025 :

- \* 12 échantillons analysés
- \* comparatif inter-laboratoires

# Plan d'actions

## 1. Réduction à la source = Réduire les rejets de PFAS industriels dans les effluents

### Application du Pouvoir de Police Assainissement

→ Identification des industriels autres que ICPE susceptibles de rejeter des PFAS avec demande d'analyses, arrêté d'autorisation de rejets, convention

→ Actions pour limiter les flux déversés dans le réseau public (cible à définir...)

## 2. Montée en compétence = former les agents

→ Participation aux évènements dédiés PFAS, mutualisation

→ Veille réglementaire et médiatique

## 3. Surveillance

→ Pérennisation des analyses PFAS dans les boues (non réglementaires)

→ Analyses réglementaires des PFAS en entrée/sortie de STEP

## 4. Communication = transparence sur les résultats

→ Comités des élus, présentations aux services de l'Etat aux collectivités et élus, à la profession agricole et usagers



Merci de votre attention

