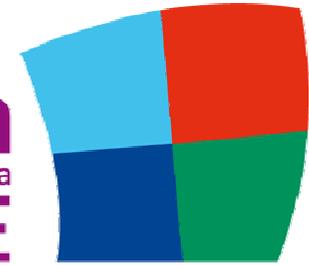




Etablissement Public Local d'Enseignement et  
de Formation Professionnelle Agricoles de  
Nîmes Rodilhan

eplefpa  
de la  
LOZÈRE



# La consommation énergétique en assainissement

Journée des métiers de l'eau

12<sup>ème</sup> semaine de l'eau

Jeudi 7 février 2019

Plateforme Technologique - GH<sub>2</sub>O





# Semaine de l'eau



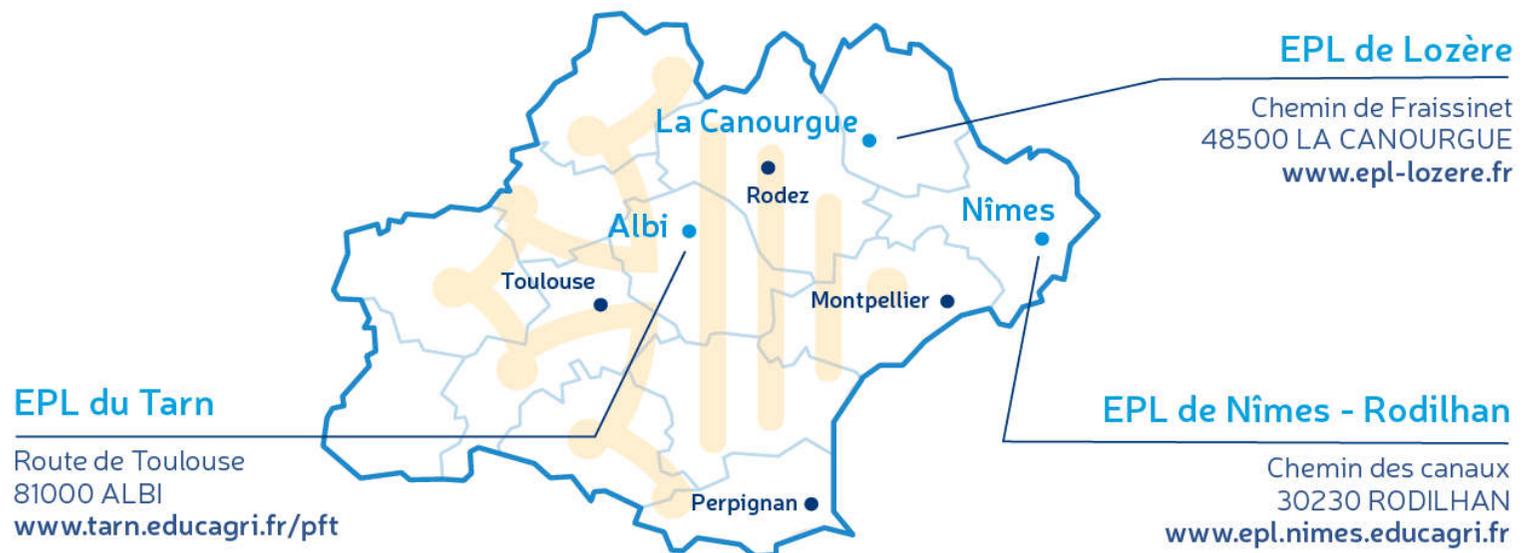
Jeudi 7 février 2019

12<sup>ème</sup> semaine de l'eau

# Plateforme GH<sub>2</sub>O

- Transfert de technologie
  - Accompagnement des entreprises régionales
  - Diffusion scientifique
  - Actions pédagogiques

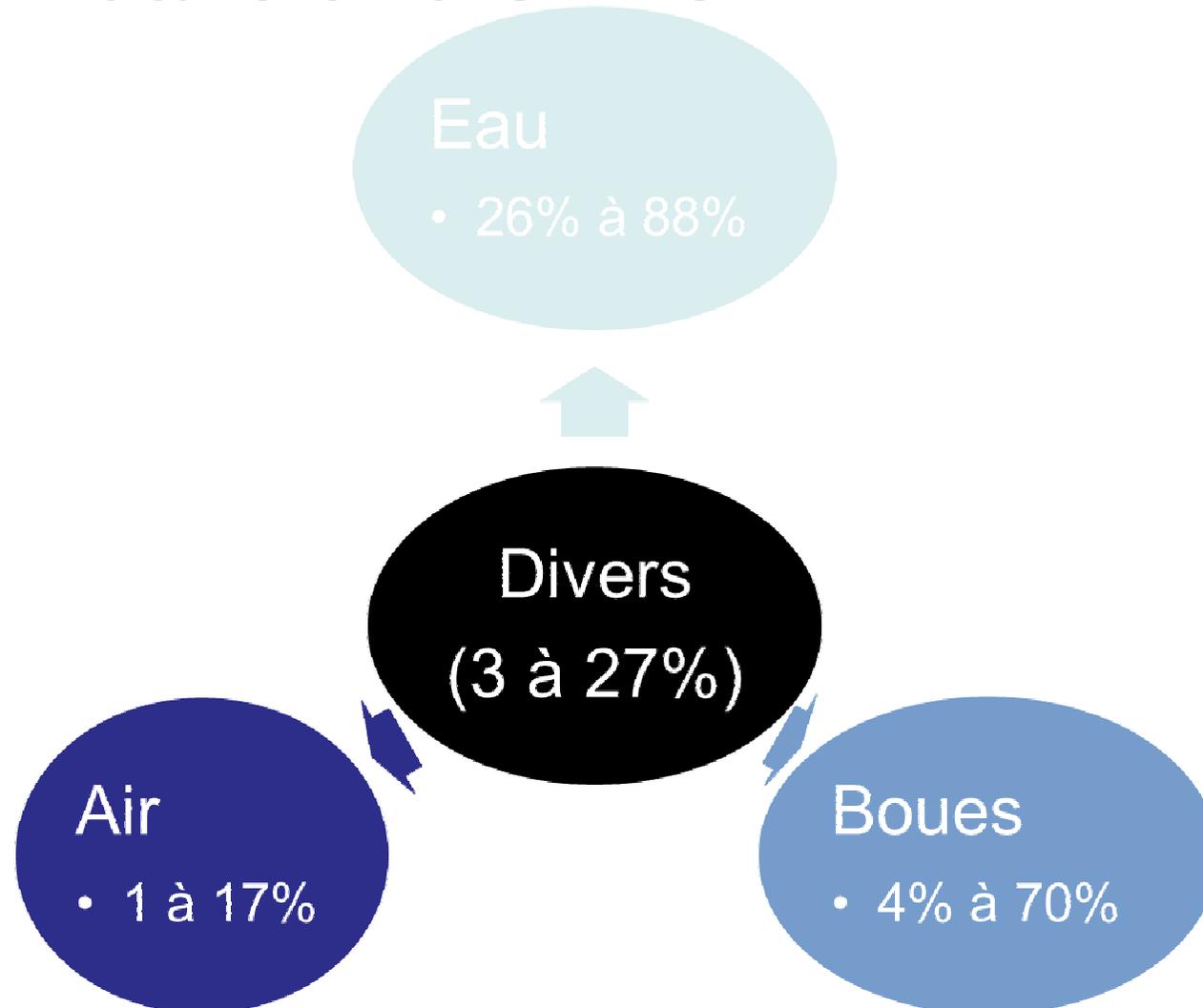
- 3







# Répartition de la consommation énergétique dans une STEU





# Une prise de conscience à généraliser



- Que comptabilise-t-on?
- Les pistes d'amélioration pour comparer l'impact des filières

# Focus sur les petites unités ( < 2000 EH)

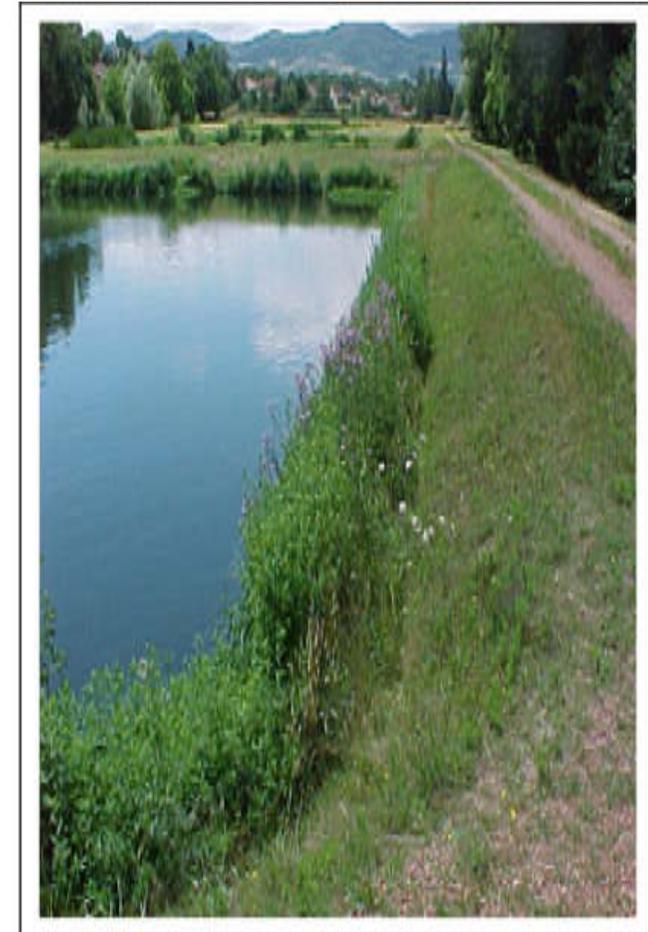


Crédit Photo: Cemagref

Filtre planté de roseaux (84) ↑

Lagune →

Source: IRSTEA



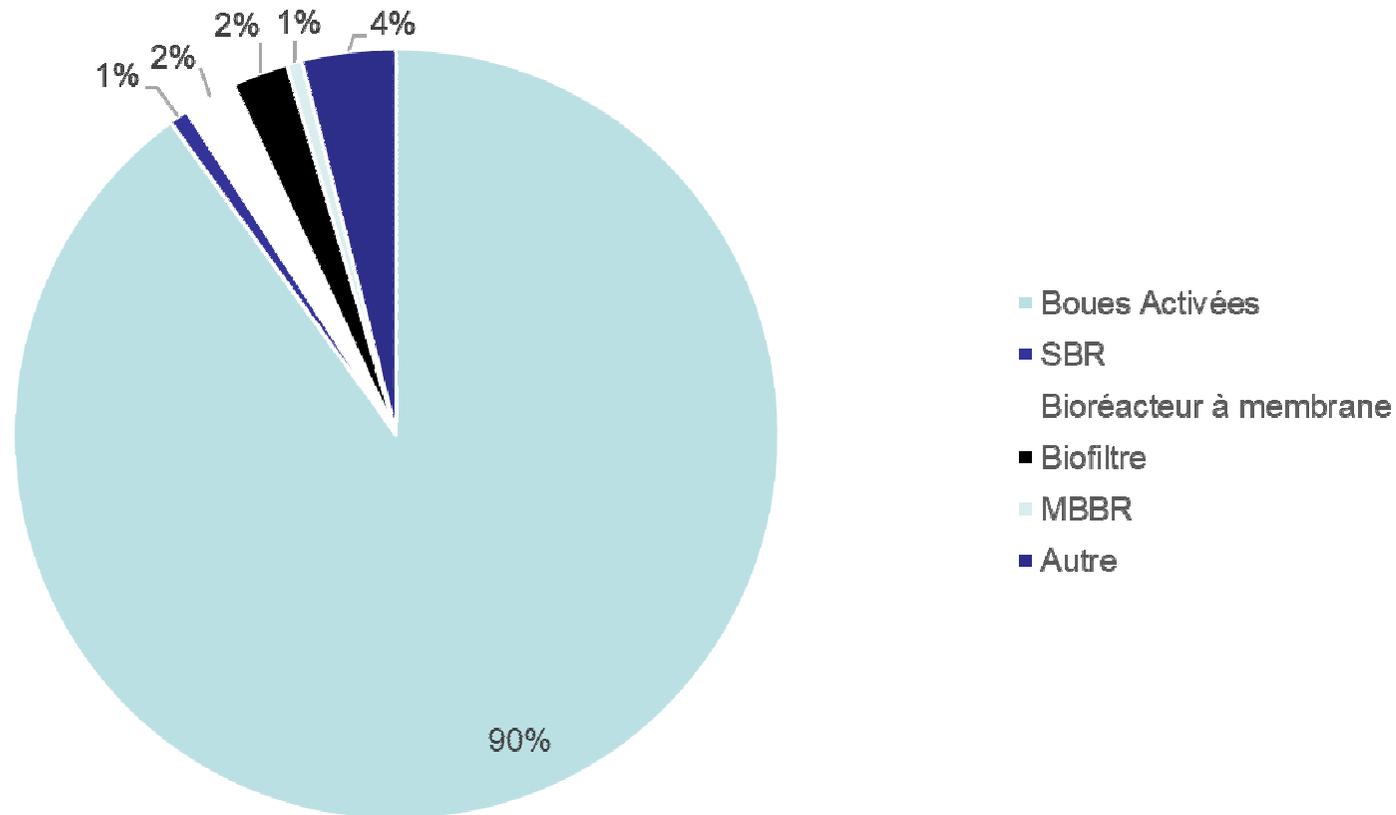


# Limites des procédés extensifs



- Emplacement
- Traitement azote et phosphore
- Réseaux

# Focus sur les grosses unités de traitement (>2000EH)



Les procédés des unités de traitement  
de plus de 2000 EH





# Le cas particulier de la Boue Activée



Cas de la station de la Madeleine

Communauté d'agglomération de l'Albigeois

présentation de Yann Dehlinger