



Plateforme Technologique GH₂O Occitanie

Gestion de l'eau et des déchets

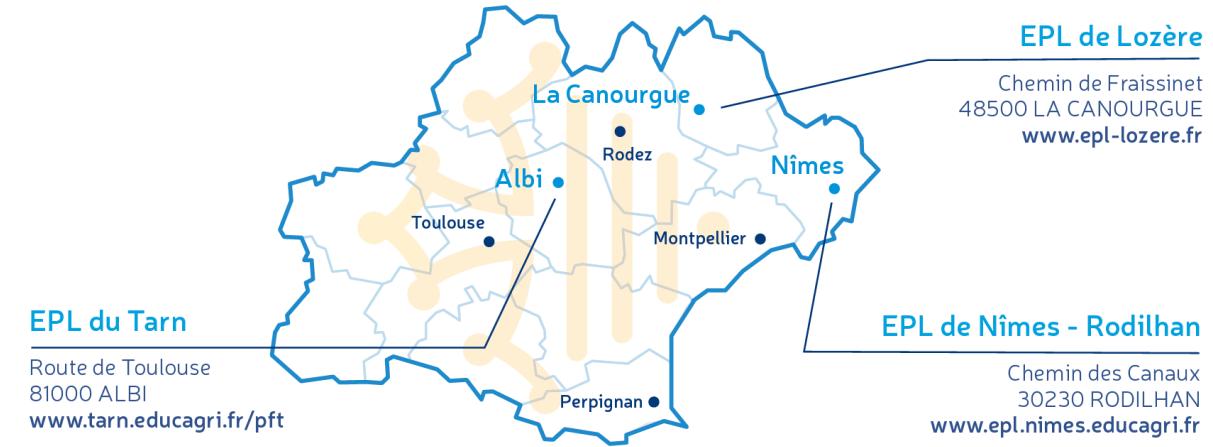
Acteur relais local dans la gestion de l'eau et des déchets



Plateforme Technologique PFT GH₂O :

Acteur relais local dans la gestion de l'eau et des déchets

PFT GH₂O :
fédère 3 établissements (EPLEFPA)



Objectifs :

- Réaliser des prestations de Transfert de Technologie auprès d'entreprises locales : TPE/PME de la Région Occitanie
- Développer l'insertion professionnelle des étudiants : BTS et Licences Professionnelles

Soutien :

Plateforme Technologique PFT GH₂O : Principales compétences

- Qualité de la ressource en eau
- Potabilisation de l'eau
- Réseaux
- Traitement et valorisation des effluents
- Traitement et/ou valorisation des déchets
- Irrigation
- Valorisation énergétique : méthanisation
- Aquaculture & aquaponie

COMMUNES

SPECIFIQUES

Plateforme Technologique PFT GH₂O : Activité



Activités principales :

- Conseil, diagnostic, études
- Expérimentation et développement
- Formations professionnelles courtes
- Appui pédagogique
- Diffusion scientifique et technique : Semaine de l'eau, journées techniques



16^{me}
Semaine de l'Eau

EAU ET
CHANGEMENT
CLIMATIQUE

du 27 au
31 mars
2023

Ressources :

15 intervenants technologiques & étudiants

Réseau de partenaires :



- Halls techniques hydrauliques et pilotes
- Laboratoires d'analyses des eaux
- Equipements mobiles : métrologie
- Sites de démonstration & expérimentation
- Plateaux techniques des établissements



Plateforme Technologique PFT GH₂O :

Activité : auprès de qui ?

Agroalimentaire

Equipementiers/
constructeurs

Collectivités

Associations

Viticulture

Syndicats

Agriculture

Aquaculture & aquaponie

Carrières

Chimie

Traitement de surface

Emballages

Moulins

Institutions

Paysage

Nutrition animale

Déchets

Autres...

Poteries

Plaquette :
www.pftgh2o.fr



Projets : Eau et Agriculture

- Poursuite de « Engagé pour le Végétal »
- Mesure de l'impact hydrologique et microclimatique des haies
- Démonstrateur ClimaTerra
- Suivi/Réhabilitations de zones humides
- Étude de la potabilisation de l'eau du captage pour l'abreuvement



- Utilisation d'OAD
- Création d'un système en régie
- Remise en état de systèmes défaillants



Stratégie
Agroécologique

Qualité de la
ressource

Optimisation
de l'irrigation

Eau &
Agriculture
2025

Recyclage/
ENC

Formations
courtes

Journées
techniques

Semaine
de l'eau

Journée des
métiers de l'eau,
VAL'OR

En lien avec les
projets et les besoins

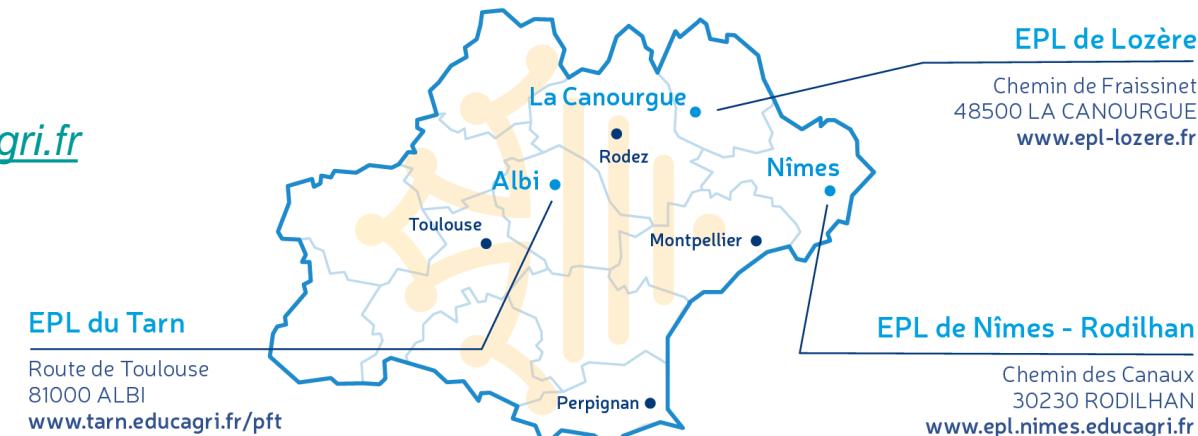
Thème: Eau, entre
terre et ciel

Plateforme Technologique PFT GH₂O : Contacts

Nicolas Alvarez
Coordinateur
nicolas.alvarez@educagri.fr
Tél : 06.26.48.55.98

ALBI

Pascal Bolot
pascal.bolot@educagri.fr
Camille Gontié
camille.gontie@educagri.fr
Fabrice Jeanson
fabrice.jeanson@educagri.fr
Ludovic Costey
ludovic.costey@educagri.fr
Jean-Pierre Estivals
jean-pierre.estivals@educagri.fr
Simon Zarate
simon.zarate@educagri.fr



LA CANOURGUE

Catherine Lejolivet – Référente site
catherine.lejolivet@educagri.fr
Marine Desaphy
marine.desaphy@educagri.fr
Pierre Herrgott
pierre.herrgott@educagri.fr
Lionel Valley
lionel.valley@educagri.fr

NIMES

Emily Truy – Référente site
emily.truy@educagri.fr
Riad Ourabah
riadh.ourabah@educagri.fr
Brahim Aloui
brahim.aloui@educagri.fr
Maïlys Serreau
mailys.serreau@educagri.fr

La suite du programme

- **12h15:** Temps d'échange avec les intervenants
- **12h45 :** Repas au self

RDV sur le parking à côté de la salle 306

- **14h:** Visite de la serre horticole du lycée:
Automatisation de l'irrigation et des ouvrants,
pilotage à distance
- **14h45 :** Visite des parcelles maraîchères du
Prestil

Départ à pied, en minibus ou voiture possible

- **15h30 :** Atelier « Agriculture connectée DIY »
au Prestil

