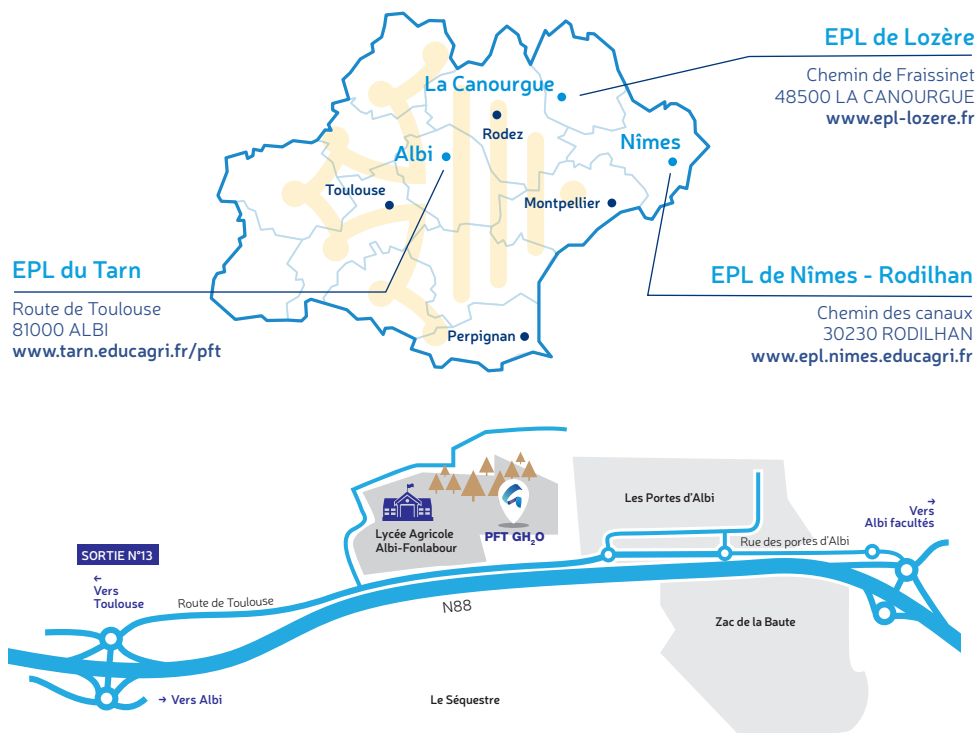


Utilisateurs

- ▣ Différentes filières professionnelles : élevage, agro-transformation fermière, viticulture, agroalimentaire, agriculture, aquaculture, aquaponie, textile, bois, papier-carton, imprimerie, chimie, pharmacie, cosmétique, traitement de surface, matériaux de construction.
- ▣ TPE/TPI et PME/PMI de l'agriculture et de l'industrie ayant des besoins individuels ou collectifs en :
 - Captage, traitement et distribution d'eau,
 - Traitement des effluents, boues et déchets,
 - Recyclage des eaux usées, valorisation des boues et des déchets.
- ▣ Structures privées, publiques ou para-publiques en charge de la production d'eau potable, de sa distribution et de l'assainissement des eaux usées.



© Atelier graphique Saint-Jean | www.imprimerie-dibi.com

GESTION DE L'EAU ET DES DÉCHETS



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



Nicolas ALVAREZ
 Etablissement agro-environnemental du Tarn
 Site d'Albi-Fonlabour route de Toulouse 81000 Albi
 Tél. 05 63 49 43 70 / 06 26 48 55 98
 Fax 05 63 54 10 36
 E-mail : pft.gh2o@educagri.fr



Un outil d'accompagnement des PME-PMI pour une meilleure gestion de l'eau et des déchets

Missions

- ❏ Soutenir l'innovation et l'aide au développement durable des PME/PMI, TPE/TPI de la région Occitanie dans la gestion des eaux et des déchets.
- ❏ Contribuer à la professionnalisation des étudiants en les impliquant dans les projets conduits auprès des entreprises.
- ❏ Participer au développement territorial en valorisant les activités locales grâce aux échanges de compétences.

Organisation de la PFT GH₂O

- ❏ La Plate-Forme Technologique GH₂O fédère 3 Etablissements Publics d'Enseignement et de Formation Professionnelle Agricole :
 - du Tarn : Albi, support de la PFT
 - du Gard : Nîmes - Rodilhan
 - de la Lozère : La Canourgue

Principales compétences

Génie des procédés de l'environnement : Potabilisation de l'eau, Irrigation, Réseaux, Traitement et valorisation des effluents, Traitement et/ou valorisation des déchets (domestiques, industriels), Valorisation énergétique et agronomique de la biomasse / méthanisation.

Prestations

❏ Conseil, diagnostic, étude

- Veille technologique et réglementaire
- Proposition de solutions technologiques
- Analyse des eaux et des déchets
- Faisabilité technico-économique
- Essais

❏ Formations professionnelles

- Mises à jour technologiques
- Compléments d'action de transfert de technologie

❏ Expérimentation, développement

- Nouveaux dispositifs de traitement des eaux et des déchets (méthaniseur de petite taille, unité mobile de prétraitement des graisses)
- Nouvelles formes de gestion environnementale
- Aquaculture et aquaponie

❏ Communication scientifique et technique

- Journées techniques (Semaine de l'Eau)
- Participation à des manifestations scientifiques et techniques

Ressources

❏ **Equipe pluridisciplinaire :** enseignants, ingénieurs, techniciens et étudiants (BTS et Licence Professionnelle).

❏ **Réseau de partenaires** scientifiques et techniques.

❏ **Halls hydrauliques :** équipements pilotes pour la gestion et le traitement des eaux, laboratoires d'analyses physico-chimiques.

❏ **Equipements mobiles** pour les opérations de terrain : métrologie et topographie.

❏ **Sites de démonstration et d'expérimentation :**

- Filières de traitement d'effluents fermiers (élevage, transformation)
- Site de restauration de la qualité des eaux superficielles
- Systèmes d'irrigation pilotes
- Unités fonctionnelles et expérimentales d'aquaculture et d'aquaponie : salmoniculture, station expérimentale en système recirculé annexé à une serre en aquaponie, unité de production de spiruline. Procédés de lombrifiltration de boues et lombricompostage (boues/déchets verts.)

