



Plate-Forme Technologique GH₂O

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

GESTION
DE L'EAU
ET DES
DÉCHETS

PFT GH₂O

10^{ème} Semaine de l'Eau
CCI du Tarn - Albi – 2 février 2017





ETABLISSEMENT AGRO-ENVIRONNEMENTAL DU TARN



**Etablissement
Agro-environnemental du Tarn**



Lycée d'Enseignement Général
et Technologique
Albi - Fonlabour

Agriculture
Horticulture
Paysage
Eau



Lycée Professionnel Agricole
Lavaur - Flamarens



Plateforme
Technologique
GH₂O



Centre de Formation
par l'Apprentissage

Centre de Formation
Professionnelle Adultes



Deux exploitations agricoles
(fermes péda-expé)

Chantier insertion Maraîchage



PLATEFORME TECHNOLOGIQUE PFT GH₂O : *Acteur-relais local dans la gestion de l'eau et des déchets*



• Objectifs

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



→ Validée en 2002 (CPER)
→ Labellisée AFNOR-AFAQ
2008-2011-2014 (MESR)



*Localisation
des PFTs*



PLATEFORME TECHNOLOGIQUE PFT GH₂O :

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



- **Compétences**

- Potabilisation de l'eau
- Irrigation
- Réseaux
- Traitement des effluents
- Traitement et/ou valorisation des déchets
- Valorisation énergétique

- **Activité**

- Conseil, diagnostic, études
- Expérimentation et développement
- Formations professionnelles courtes
- Communication scientifique et technique et appui pédagogique

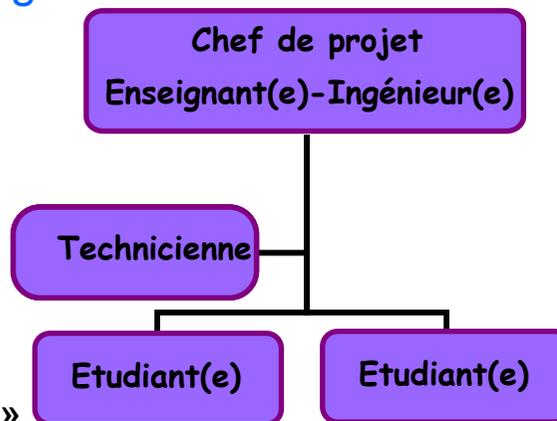


PLATEFORME TECHNOLOGIQUE PFT GH₂O :

Ressources et fonctionnement



- Coordinatrice
- Chargé(e)s de projets
Ingénieur(e)s-Enseignant(e)s
sciences de l'environnement, génie
des procédés, agronomie
- Technicienne
- Etudiants
 - **BTS GEMEAU**
 - **Licence Professionnelle**
 - « Eau, boues, déchets »
 - « Gestion de l'énergie »
 - **Spécialités**



Analyse du besoin
↓
Proposition de prestation
(Convention)

↓
Réalisation
(Equipe de projet)

↓
Rapport d'intervention

↓
Entreprise



Etablissement
agro
environnemental
du Tarn

PLATEFORME TECHNOLOGIQUE PFT GH₂O :

Ressources et fonctionnement



ALBI-FONLABOUR
Plate-Forme Technologique

Hall technique hydraulique



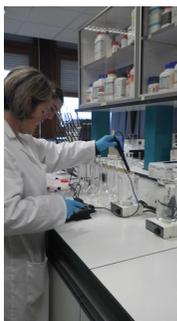
Pilotes



Equipements de terrain



Laboratoire d'analyses des eaux

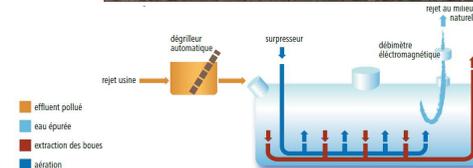


Bureaux

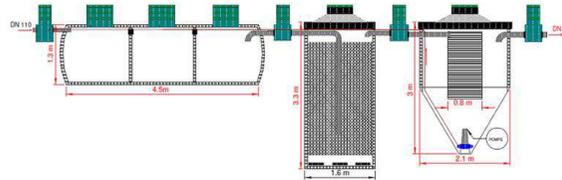
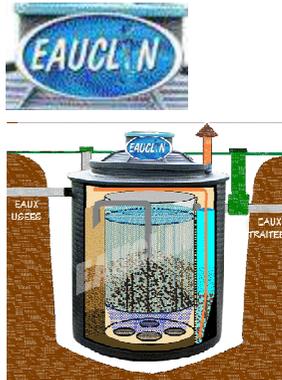
- Gestion environnementale intégrée
 - Eau/Effluents
 - Co-produits/sous-produits/déchets

- Dispositifs de traitement d'effluents
 - Choix, dimensionnement, implantation
 - Diagnostic, amélioration de l'efficacité

- Développement de dispositifs
 - Effluents : pilote de méthanisation
 - Effluents grassex : unité mobile de saponification



- Accompagnement à l'innovation des entreprises



- Formations professionnelles courtes
(<http://www.tarn.educagri.fr/pft> - Rubrique : Formations professionnelles)
 - Ingénierie et mise en œuvre
 - Formations «actions»

Méthanisation
Méthanolisation d'effluents industriels et agricoles
Principe et mise en œuvre
Ref : EU 13

OBJECTIFS DE LA FORMATION
Comprendre le principe et les notions de base permettant la compréhension et le suivi du procédé de méthanisation d'effluents industriels et agricoles.

CONTENU

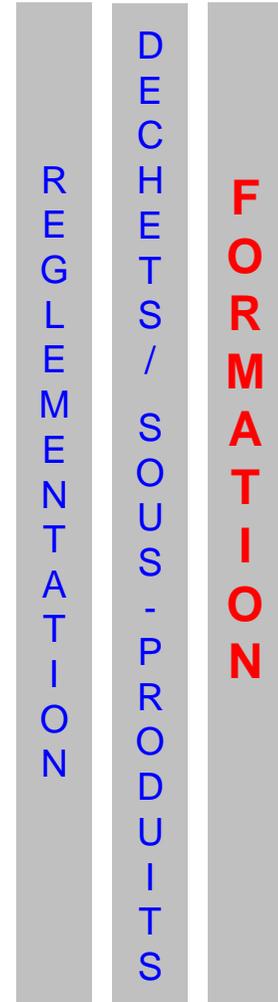
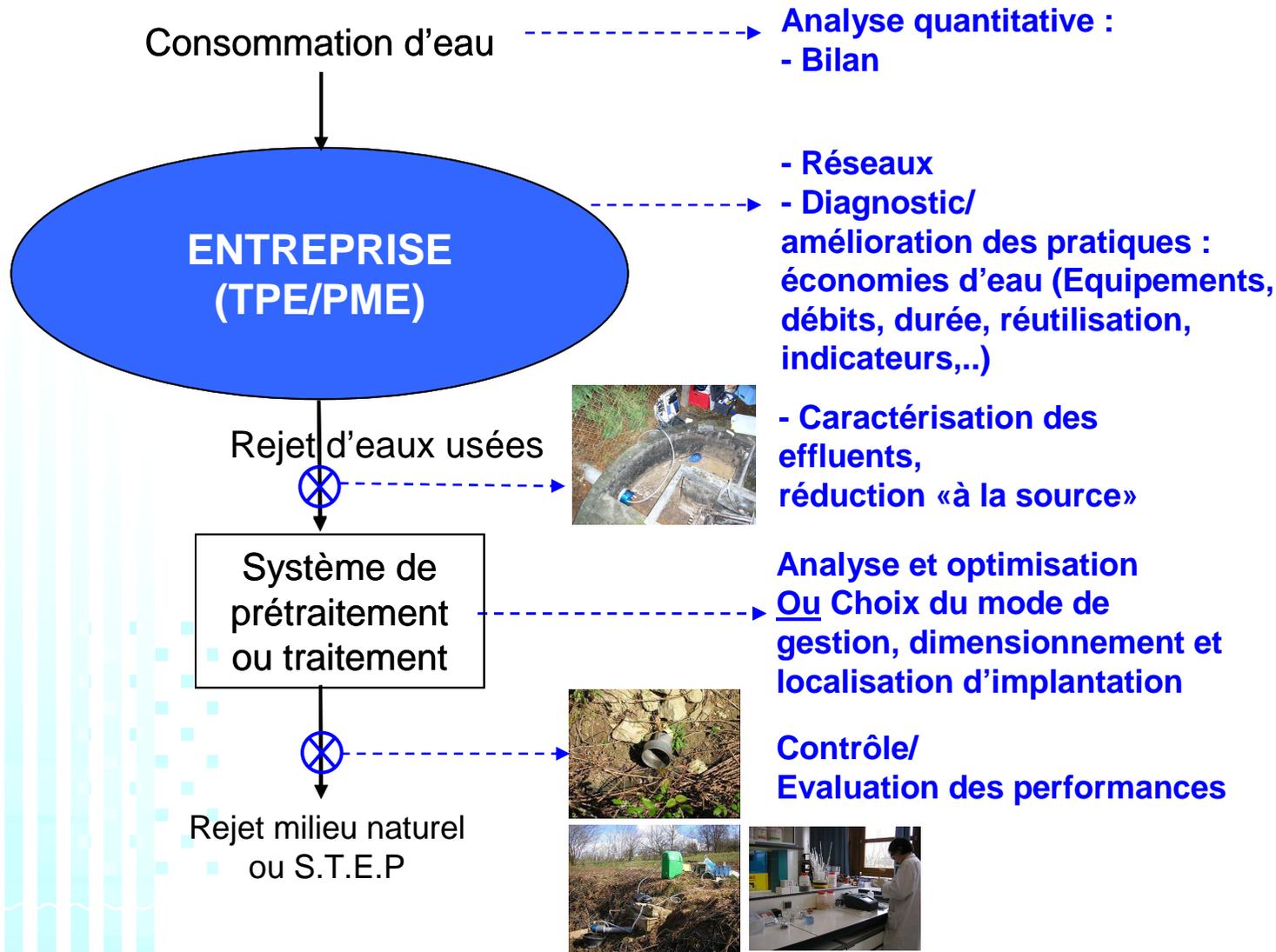
- Apports théoriques
- Processus biochimique, Technologies mises en œuvre, Paramètres de contrôle,
- Supports techniques
- Plots de type UASB, Laboratoire des eaux,
- Mesures,
- Unités de méthanisation,
- Mesures.

PUBLIC CONCERNÉ
Techniciens, Ingénieurs non spécialistes, Enseignants.

DURÉE - DATES
2 jours / Jeudi 14 et Vendredi 17 novembre 2017

PRESENCE CHARGÉ
Nous consulter pour une recherche d'aide au financement

CONTACT
Plateforme technologique GH₂O d'Albi-Fonlabour
Chargé d'opérations de formation : Nicolas ANASTAS
nicolas.anast@educagri.fr - Tél : 03 83 49 49 70, Fax : 03 83 54 50 36





Contacts



pft.gh2o@educagri.fr
<http://www.tarn.educagri.fr>

Bernadette Courtiade

bernadette.courtiade@educagri.fr

Nicolas Alvarez

nicolas.alvarez@educagri.fr

Lucie Bataillon

lucie.bataillon@educagri.fr

Fabrice Jeanson

fabrice.jeanson@educagri.fr

Karine Carlier

karine.carlier@educagri.fr





Etablissement
agro
environnemental
du Tarn

PFT GH₂O

Partenaires par convention



Direction
Départementale
de la
Cohésion Sociale
et de la
Protection des
Populations

