



Plateforme Technologique GH₂O Occitanie

Gestion de l'eau et des déchets

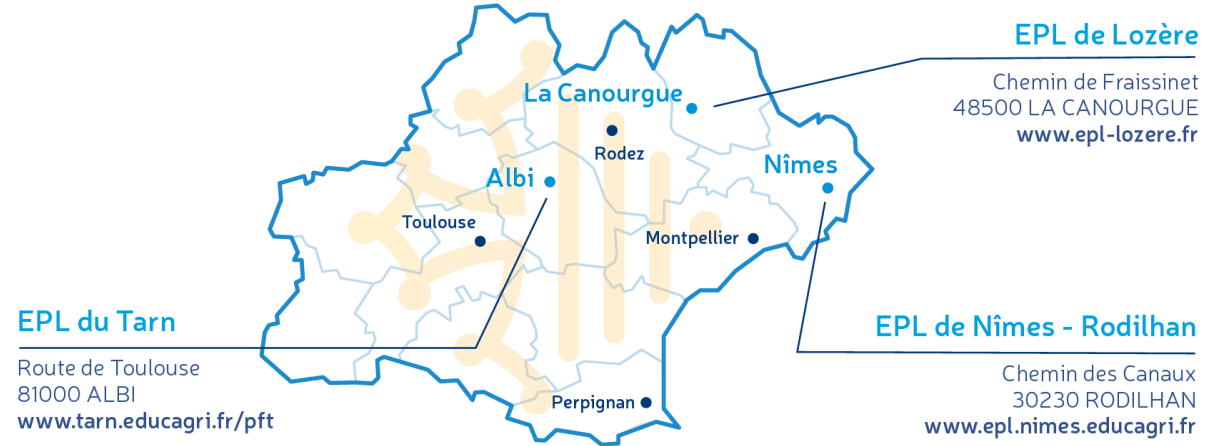
Acteur relais local dans la gestion de l'eau et des déchets



Plateforme Technologique PFT GH₂O :

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

- PFT GH₂O :
fédère 3 établissements (EPLEFPA)



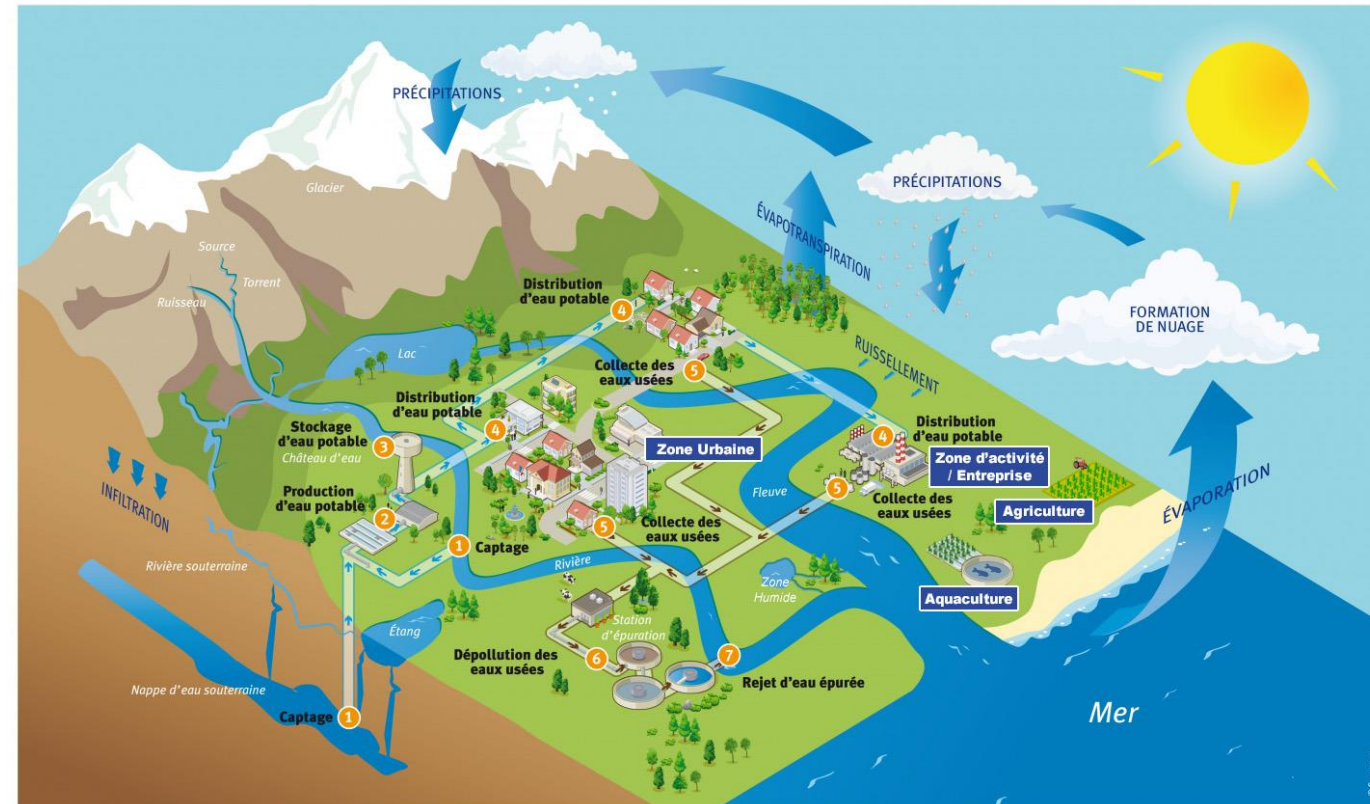
- Objectifs
 - Réaliser des prestations de Transfert de Technologie auprès d'entreprises locales
 - TPE/PME de la Région Occitanie
 - Développer l'insertion professionnelle des étudiants
 - BTS et Licences Professionnelles

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

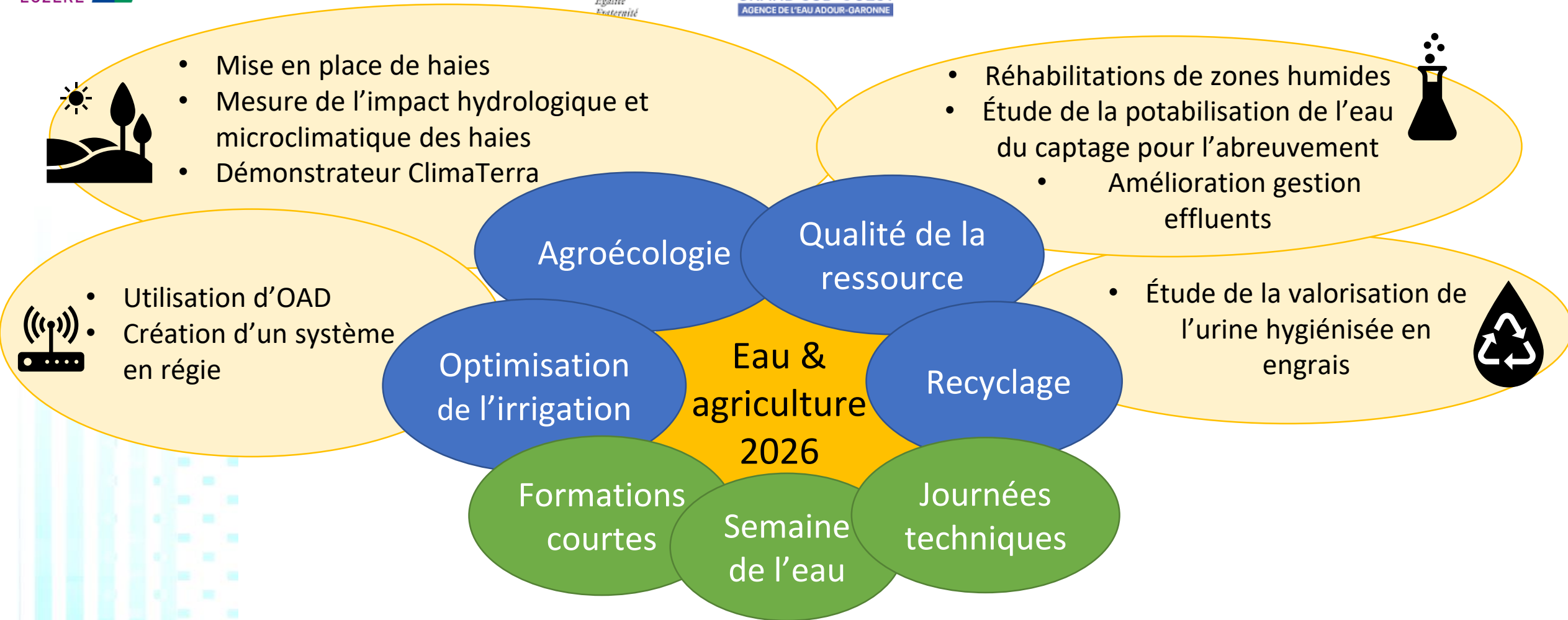
COMMUNES

SPECIFIQUES



© Saur 2011

Le projet « Eau et Agriculture »

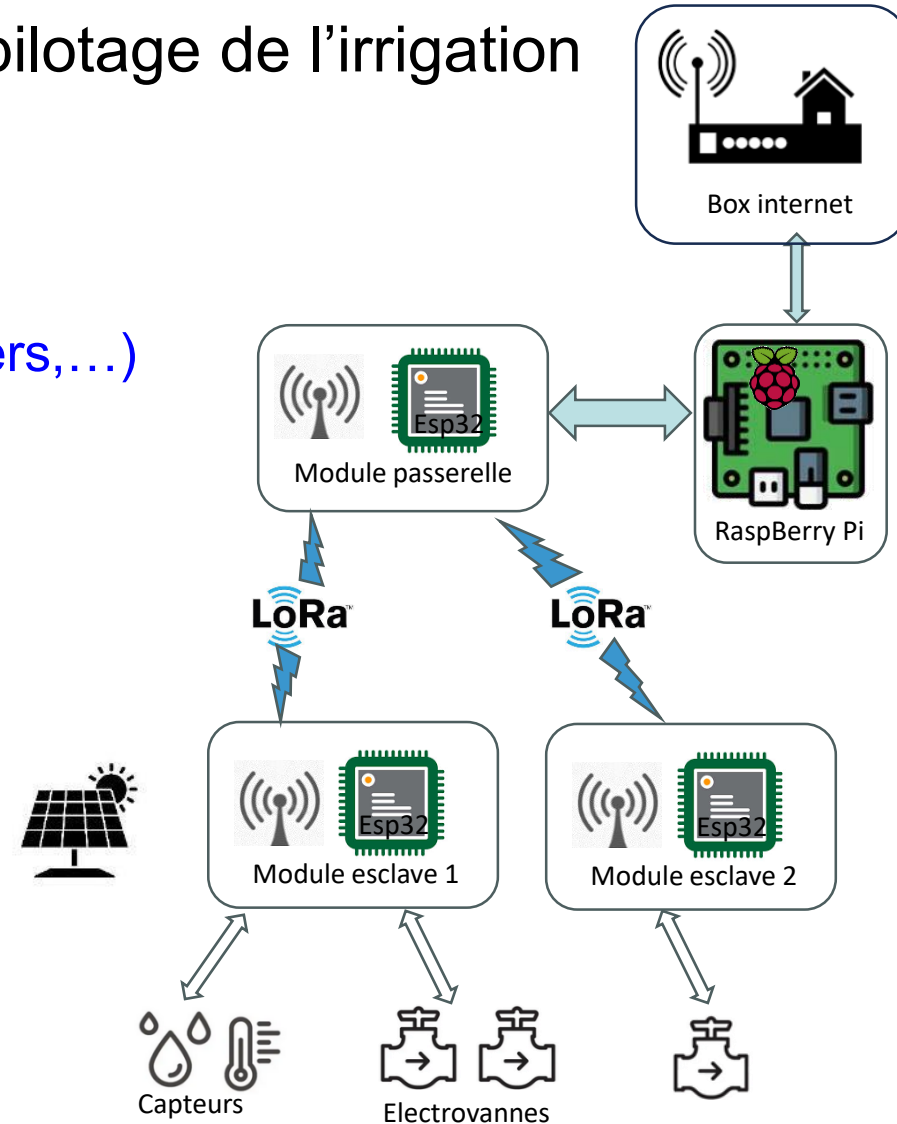


Exemples de projets : « Eau et Agriculture »

Développement d'un outil de pilotage de l'irrigation

Objectifs

- Développement d'une solution de contrôle-commande de l'irrigation
- Transfert vers de futurs utilisateurs (maraichers,...)

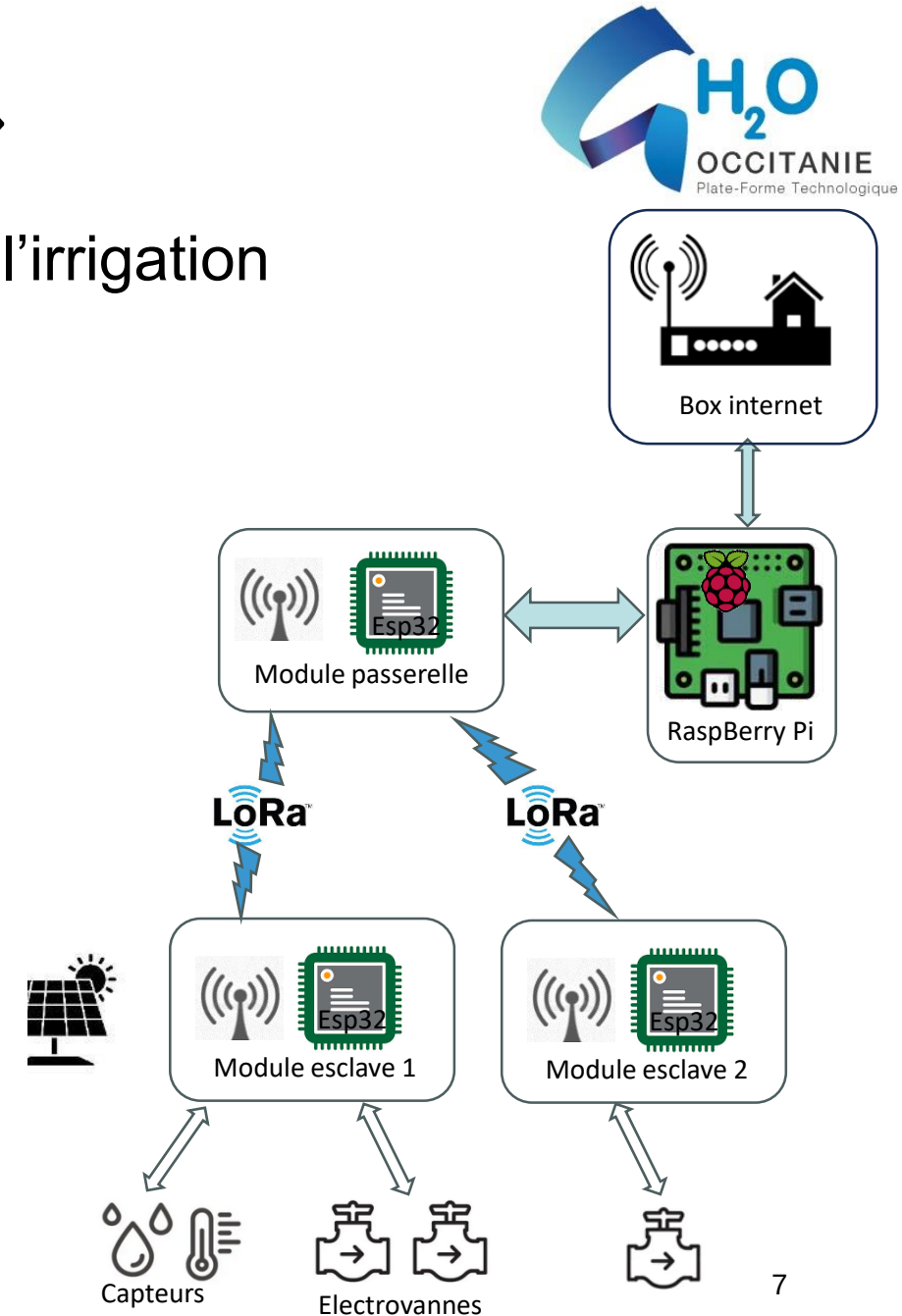


Exemples de projets : « Eau et Agriculture »

Développement d'un outil de pilotage de l'irrigation

Objectifs :

- Relever des mesures de capteurs en agriculture sur longue distance (Protocole LoRa)
- PARCELLE ↔ SMARTPHONE
- Être autonome : panneau solaire, données stockées chez soi
- Rester dans l'esprit « Faire soi-même » (DIY) : ARDUINO et DOMOTICZ
- Former les professionnels et les apprenants



Plateforme Technologique PFT GH₂O : Contacts

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

ALBI

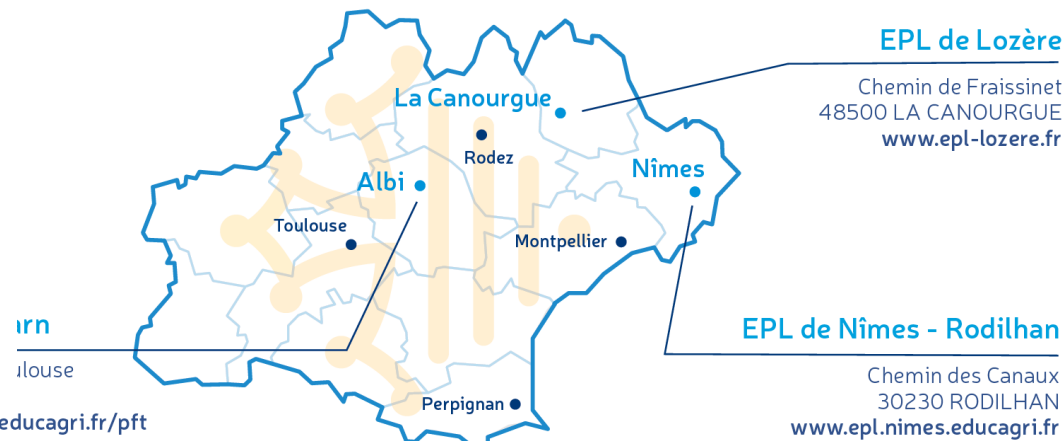
Pascal Bolot
pascal.bolot@educagri.fr
Camille Gontié
camille.gontie@educagri.fr
Fabrice Jeanson
fabrice.jeanson@educagri.fr
Jean-Pierre Estivals
jean-pierre.estivals@educagri.fr
Nicolas Deshaies
nicolas.deshaies@educagri.fr
Simon Zarate
simon.zarate@educagri.fr

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
Vincent Lombard
vincent.lombard@educagri.fr

NIMES

Florence Robert – Référente site
florence.robert@educagri.fr
Riadh Ourabah
riadh.ourabah@educagri.fr
Brahim Aloui
brahim.aloui@educagri.fr



Plateforme Technologique PFT GH₂O

