



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



Impact de la qualité de l'eau utilisée pour la fabrication de glaçures céramiques

Plateforme Technologique GH₂O

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

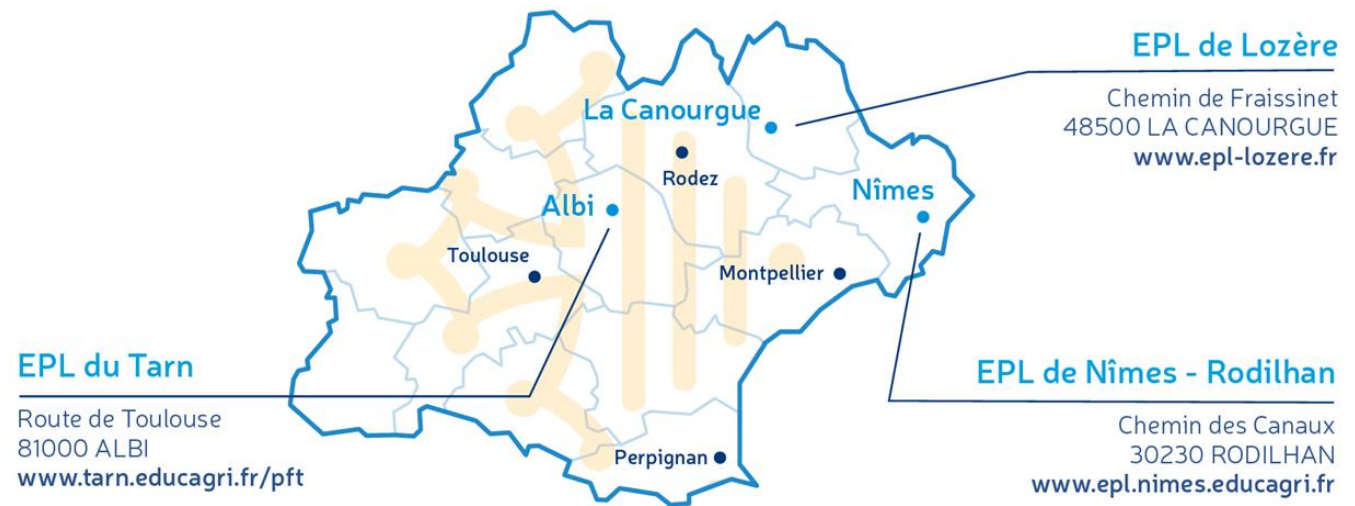
Pôle Aqua-Valley
Pôle Européen de la Céramique
Agence Régionale de Développement AD'OCC
- Journée technique « Eau et Céramique »
Mardi 27 juin 2023



Plateforme Technologique PFT GH₂O :

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

- PFT GH₂O : fédère 3 établissements



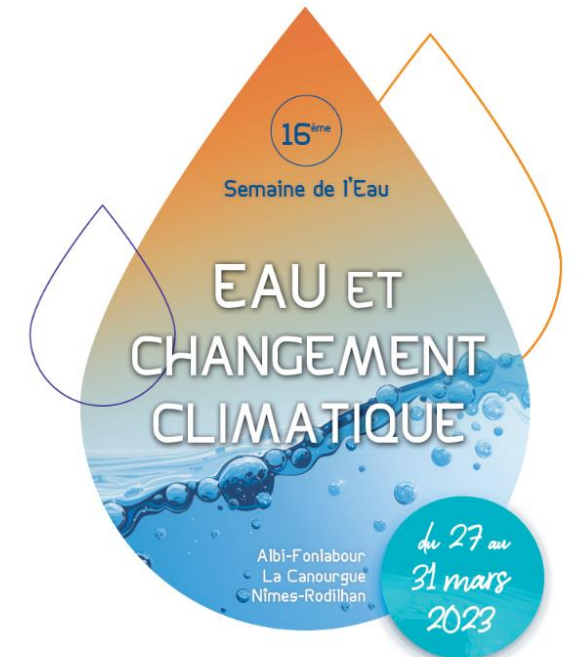
- Objectifs
 - Réaliser des prestations de Transfert de Technologies auprès d'entreprises locales
 - PME/TPE de la Région Occitanie
 - Développer l'insertion professionnelle des étudiants
 - BTS et Licences Professionnelles

« Information – Promotion » Diffusion scientifique et technique

Semaine de l'Eau

16^{ème} Semaine de l'Eau :
du 27 au 31 mars 2023

- Thème « Eau et changement climatique »
- Evènements sur les 3 établissements de la PFT
Albi – La Canourgue – Nîmes
- Conférence et table ronde : « La coopération internationale
dans le domaine de l'eau : enjeux, métiers, acteurs »
- Journée technique, journée des métiers, « job dating ».



Les Poteries d'Albi :

Impact de la qualité de l'eau utilisée pour la fabrication de glaçures céramiques

- Identification d'objectifs de qualité de l'eau de process
 - Comparaison de glaçages obtenus selon la provenance de l'eau de process
 - Caractérisation physico-chimique des différentes eaux de process comparées
 - Evaluation de l'impact sur le procédé des paramètres mesurés (pH, TAC, TH, Cl⁻, etc.)
 - Définition de plages de valeurs optimales de concentration en certains ions



Les Poteries d'Albi :

Impact de la qualité de l'eau utilisée pour la fabrication de glaçures céramiques

- Estimation des volumes à traiter
 - Etude de l'activité actuelle et de sa répartition temporelle
 - Mesures lors de bilans sur le terrain
 - Estimations à partir de références bibliographiques
- Proposition de solutions techniques de traitement adaptées à la problématique
- Mise en relation avec des constructeurs de systèmes de traitement
 - Dossier de consultation



Merci de votre attention

