École de terrain sur le thème de la désimperméabilisation à Sète

OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Du 3 au 7 octobre, 10 élèves-ingénieurs de 3e année en voie d'approfondissement "Environnement" et 3 étudiantes marocaines de l'École nationale supérieure des Mines de Rabat (ENSMR) ont participé à une école de terrain organisée avec le Syndicat mixte du bassin de Thau (SMBT) sur le thème de la désimperméabilisation (gestion des eaux pluviales facilitant la réutilisation, le stockage et l'infiltration, végétalisation et traitement des ilots de chaleur).

/// Un bassin au contexte géographique particulier

- Un territoire en partie urbanisé centré autour de l’Étang de Thau, lui-même alimenté par des tributaires d’eau douce et connecté à la Mer Méditerranée
- Une activité de conchyliculture sur l’étang et une activité thermale (Balaruc les Bains) avec des enjeux de qualité de l’écosystème et de l’eau (de surface et souterraine),
- Des problèmes d’érosion côtière et de submersion marine sur la façade littorale
- Une forte attractivité pour les résidents et les entreprises
- Des zones naturelles sensibles à protéger…

/// 4 jours sur 4 projets proposés par des communes membres du SMBT

- Ville de Sète et Sète Agglopôle Méditerranée : désimperméabilisation de la cour du collège Victor Hugo transformé en IUT
- Balaruc les Bains : désimperméabilisation de la place Lucien Salette
- Balaruc-les-Bains : modélisation via un tableur des impacts de la désimperméabilisation
- Montbazin : désimperméabilisation à l’échelle du village dans un contexte de risque inondation

/// Déroulé des travaux

- présentation des sujets par les représentants des communes (également tuteurs et tutrices des équipes) et constitution de façon volontaire des équipes de 3 ou 4 étudiants (1 demi-journée),
- visite de terrain par chaque équipe avec leur tuteur et tutrice (1 demi-journée),
- travail en salle en autonomie ou en présence des tuteurs et tutrices (2.5 jours)
- présentation orale des résultats et échanges (45 mn) devant un auditoire constitué de représentant·es du SMBT, des tuteurs et tutrices des sujets et d'élu·es des communes concernées.

Les équipes ont également remis un livrable sous la forme d'un rapport synthétique.

/// Des temps « off »

- Présentation du territoire du bassin de Thau au sommet du Mont St Clair et apéritif
- Dégustation d'huîtres à Bousigues
- Accueil des étudiants au siège du SMBT et dégustation de tielles
- Pot de fin d'école après les présentations orales

Cette école de terrain a été financée en grande partie par la taxe d'apprentissage 2022.

Zoom sur...

La participation des 3 étudiantes marocaines de l’Ecole nationale supérieure des Mines de Rabat (ENSMR) s’est inscrite dans le cadre du Projet Pack Ambition International (PAI) de la région Auvergne-Rhône-Alpes porté par l’ENTPE " *Internationalisation at home* : créer aujourd'hui l'école de demain".

Merci à la Région Auvergne-Rhône-Alpes pour le soutien apporté à cette initiative !