



## LES DEES ET L'ENVIRONNEMENT EN CATALOGNE,

C'est un voyage d'études de quatre jours qui nous a conduits en Catalogne sur une thématique environnementale.

L'agence Catalane de l'eau à Barcelone nous a explicité la gestion de l'eau sur l'ensemble de la Catalogne, région qui souffre d'une sécheresse récurrente liée à une augmentation de la population et à des conditions climatiques difficiles.

Ce préambule nous a permis de comprendre les enjeux et la pertinence de la construction de l'usine de désalinisation du Prat de Llobregat à Barcelone. Cette usine, la plus importante d'Europe, d'un coût de 230 millions d'Euros, permet de potabiliser 200 000 Mètres cubes d'eau par jour. Elle a été construite en tenant des contraintes environnementales : écologique par la préservation de la nidation des oiseaux sur l'embouchure du fleuve Llobregat, énergétique par la récupération d'énergie au moyen d'inter changeurs de pression.

La visite de la malterie du groupe DAMM à Lérida, outre les connaissances liées à la transformation de l'orge en malt, nous a donné l'occasion de découvrir une installation de co-génération. (Récupération de chaleur et production d'électricité).

Notre séjour s'est terminé par la visite de la brasserie SAN MIGUEL, à Lérida, avec un grand coup de projecteur sur la mise en place des normes environnementales.

Nous avons aussi profité de ces journées pour découvrir la ville de Barcelone, visite axée sur le côté environnemental (comme par exemple la récupération des eaux de pluie et le choix des espèces végétales adapté aux conditions climatiques, au parc Guëll).