

LES MESSAGERS DE L'EAU EN CATALOGNE

"De l'eau pour Barcelone"

Les élèves du collège Molière de Beaumont se sont rendus à Barcelone du 13 au 20 juin 2002 dans une optique précise : étudier les différentes solutions à apporter au manque d'eau dont pourraient souffrir Barcelone et la Catalogne dans les années à venir. Lors de leur séjour, les collégiens ont décidé d'étudier les deux grandes solutions envisagées : le détournement de 5% du débit du cours du Rhône (projet soutenu par le Gouvernement catalan) et le transvasement d'une partie de l'Ebre (projet soutenu par le gouvernement espagnol).

Grâce à un programme multipliant les visites aux thèmes variés, les Messagers se sont forgés une solide connaissance de l'hydrographie catalane. Usine de potabilisation, technique d'aménagement et de distribution de l'eau, analyses de prélèvements, barrage, écomusée et même rencontre avec le Ministre de l'environnement : les collégiens ont diversifié au maximum leurs sources.

Après une semaine d'investigation les Messagers ont finalement émis leur préférence quant à la solution d'un aqueduc reliant le Rhône à la Catalogne.

Mais au-delà de cette expérience, les collégiens confrontés à différents comportements face à la problématique de l'eau, ont pris conscience de l'importance du consensus dans un cas comme celui de la Catalogne.

Au retour de ce périple ils étaient bien décidés à sensibiliser l'ensemble de la population à la pénurie d'eau que peuvent aussi connaître certaines régions proches de nous. Partout l'eau est une ressource précieuse qu'il faut apprendre à protéger et à économiser.



LA CATALOGNE EN BREF

- ◆ Superficie : 31 980 km² (environ 6% du territoire espagnol)
- ◆ Population : 6,1 millions
- ◆ Densité : 196 habitants au km²
- ◆ PIB/habitant : 17 147 dollars
- ◆ Capitale: Barcelone
- ◆ Langue : Catalan, mais aussi castillan
- ◆ Fleuves : Les deux principaux fleuves irriguant la Catalogne sont le Ter et le Llobregat, mais leur débit s'amenuise de jour en jour.



CARNET DE VOYAGE

Sept jours d'investigation en Catalogne

13 juin : Nous sommes à peine arrivés à Santa Susanna, à 60 kilomètres au nord de Barcelone, que la délégation officielle part à la rencontre du consul général de France.

Suit une visite de l'ambassade, puis nous terminons la journée par une partie de football bien méritée.

14 juin : Ce matin nous nous rendons à Cardedeu, à 45 km de Barcelone, afin de visiter l'usine de potabilisation traitant les eaux des fleuves Ter et Llobregat. Après avoir inspecté plusieurs bassins de décantation nous partons pour Mataro où nous nous familiarisons avec les techniques d'aménagement et de distribution de l'eau.

Le moment est maintenant venu de faire la connaissance de nos camarades du collège Pia San Antoni de Barcelone. La complicité se crée rapidement et les mots nous viennent beaucoup plus facilement qu'en cours d'espagnol!

En fin de journée notre rencontre avec un professeur d'hydrologie de la faculté de pharmacie de Barcelone et le directeur d'AGBAR (service d'assainissement) donne lieu à un échange très instructif. La délégation officielle est finalement reçue par le Ministre de l'environnement de la Catalogne.

15 juin : Aujourd'hui nous découvrons le musée de l'eau de Salt (près de Gérone) et le barrage de Susqueda. Nous y prélevons quelques échantillons qui seront analysés après dîner.

L'après-midi est consacrée à la visite de Gérone.

16 juin : C'est sous un soleil de plomb que nos correspondants nous guident au cœur de Barcelone. Ramblas, parc Güell, Sagrada Família... nous sommes immédiatement séduits par cette ville magnifique, aussi atypique qu'accueillante.

17 juin : Ce matin nous partons pour le Delta de L'Ebre, à 240 kilomètres de Barcelone. Après avoir été chaleureusement accueillis à la mairie de Tortosa ainsi que par les élèves de l'institut Joaquim Bau, nous assistons à une conférence sur les avantages et les inconvénients du projet de transfert de l'eau de l'Ebre. Ces propos sont ensuite illustrés par une petite croisière sur le fleuve.

18 juin : Nous retrouvons aujourd'hui nos amis de l'institut Joachim Bau pour une visite de l'Ecomusée du Delta. Une seconde excursion en bateau jusqu'au bout du delta de l'Ebre nous permet d'effectuer d'ultimes prélèvements d'eau dans les canaux d'irrigation.

19 juin : Notre dernière journée est consacrée à la ville romaine de Santa Susanna, et même si le départ du lendemain est prévu à une heure matinale, nous profitons avec enthousiasme de notre dernière soirée catalane.



A l'usine de Cardedeu l'eau est régénérée dans des bassins de charbon



Récolte d'échantillons en aval du barrage de Susqueda sur le Ter.