

## A la recherche de l'océan perdu...



**Cette semaine, les élèves de 1<sup>ère</sup>S du lycée Jules Supervielle d'Oloron, sont partis sur les traces de l'histoire océanique du piémont pyrénéen.**

**Les voici devant les strates de roches sédimentaires de type turbidites caractéristiques des grands fonds marins : ainsi un océan profond allait jusqu'à Oloron et Rébénacq à l'ère secondaire.**

**Ces strates ont été soulevées à l'oblique lors de la formation des Pyrénées à la fin de cette ère, attestant de l'ampleur des mouvements tectoniques qui ont affecté notre région à cette époque.**

**Plus au sud à Arudy ils ont pu observer les dômes de calcaire de type récif corallien qui témoignent de l'existence passée d'un plateau continental aux eaux chaudes et peu profondes qui devait border cet océan.**

**Sur le chemin du retour près du village d'Herrère, ils ont pu admirer le dôme de roche basaltique édifié par un volcan sous marin du même type que ceux qui jalonnent les zones sous marines d'expansion des océans actuels.**

**Ils ont pu alors reconstituer le paysage océanique de leur région à l'ère secondaire, sous un soleil au rendez vous, les parapluies ayant conjuré la pluie redoutée !**