

Le mercredi 13 octobre 2021

Saint-Joseph. Les lycéens à la découverte des phosphatières



En ce début du mois d'octobre, en lien avec le programme des SVT, les élèves des classes de seconde générale du lycée Saint-Joseph de Villefranche-de-Rouergue sont partis sur le site des phosphatières, à Limogne-en-Quercy. Au programme de cette demi-journée, les élèves ont mis en évidence la biodiversité locale à différentes échelles (écosystémique et spécifique). Dans un deuxième temps, les lycéens ont découvert que la biodiversité actuelle n'est qu'un fragment de toute la biodiversité ayant

Les élèves du lycée Saint-Joseph, à la découverte de la biodiversité d'aujourd'hui et de demain. DR.

existé sur Terre. Pour connaître cette biodiversité passée ayant existé dans les causses du Quercy, les jeunes ont constaté que les chercheurs s'appuient sur les registres fossilifères. Ils ont aussi appris à reconstruire un écosystème à partir de cénogrammes. Enfin, ils ont pu mettre en évidence l'existence d'une crise mineure

ayant impacté la paléofaune lotoise il y a 34 millions d'années avant notre époque, la « Grande Coupure », illustrant ainsi le fait que l'histoire du vivant est ponctuée par l'existence de ces crises biologiques dont les causes sont multifactorielles.

Le lycée Saint-Joseph a tenu à remercier le site des phosphatières du Cloup d'Aural à Limogne-en-Quercy ainsi que leurs animateurs pour leur accueil et avoir accompagné les élèves dans leurs apprentissages.