



Sortie géologique à Thouars

publié le 21/09/2024

Descriptif :

Compte-rendu d'une sortie géologique des élèves de Terminale spécialité SVT.

En ce début d'année scolaire, tous les élèves du lycée qui suivent la spécialité SVT en terminale ont eu l'opportunité de participer à une sortie pédagogique sur le thème de la géologie. Direction Thouars, une région riche en histoire géologique, où nous avons découvert plusieurs sites emblématiques.

Notre première étape fut la carrière de la Gouraudière, un site d'exploitation de matériaux notamment utilisés pour la construction des routes et voies de chemin de fer. Nous avons pu observer de près des roches sédimentaires et magmatiques, et ainsi mieux comprendre les processus qui ont modelé la Terre au fil des temps géologiques. Nos professeurs nous ont guidés dans l'interprétation des différentes couches géologiques, illustrant l'importance de la chronologie relative et absolue.

Le déjeuner au collège Marie de la Tour d'Auvergne fut une expérience à part entière. Nous avons mangé dans un établissement qui rappelait l'univers de "Poudlard".

La réserve naturelle du Toarcien fut l'objet final de la sortie. Ce site, célèbre pour son stratotype de l'époque toarcienne, est une référence chronologique internationale pour les géologues. Nous y avons notamment observé des fossiles d'ammonites, des créatures marines disparues, qui ont permis de reconstituer l'environnement tropical de la région il y a 175 millions d'années. Grâce à ces fossiles stratigraphiques, nous avons appris comment les géologues datent les couches sédimentaires et divisent le Toarcien en unités temporelles précises.

Un immense remerciement à Dominique Thézard, ancienne enseignante de SVT du lycée, et jeune retraitée, d'avoir joué le rôle de géologue experte pour encadrer les élèves sur le site de la réserve géologique de Thouars.



Académie
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.