



Sous les pieds de Darwin en Italie : un géologue dans notre salle de classe !

publié le 11/05/2025



Le 11 avril dernier, 3 classes de 3e ont participé avec Mesdames Robine et Texier à un échange avec le professeur Abderrazak El Albani, en direct d'Italie, dans le cadre du projet « Sous les pieds de Darwin ». , qui a parlé de son travail, des fouilles qu'il faisait avec son équipe autour des volcans et notamment le Vésuve et les élèves ont pu lui poser des questions.

- ▶ Pourquoi et Comment se forme un volcan « le Vésuve » ?
- ▶ Quand et comment « le Vésuve » a détruit et a enterré les habitants de deux villes Romaines en l'an 79 avant JC : Pompéi et Herculaneum ?
- ▶ Peut-on prédire le réveil d'un volcan ?
- ▶ Quelle relation entre le volcanisme et le mouvement des plaques tectoniques ?
- ▶ Pourquoi les volcans stromboliens se manifestent à travers les temps géologiques ?
- ▶ Y a-t-il des risques et/ou des avantages d'habiter proche d'un volcan ?
- ▶ Y a-t-il un lien entre l'activité volcanique et les changements climatiques ?



Le projet « Sous les pieds de Darwin » est coordonné par Abderrazak El Albani, professeur des universités, géologue au laboratoire IC2MP (Université de Poitiers-CNRS). Chaque expédition propose des séances de transmission en direct avec les élèves depuis leur salle de classe, une occasion unique de suivre en direct les fouilles sur le terrain et d'échanger avec les scientifiques sur leur métier de géologue, leur quotidien et leur parcours. C'est la deuxième visio à laquelle participent les élèves du collège Jean Moulin.