

Olympiades de Géosciences 2026

Titre du projet : **On a marché sur un ancien océan !**

Nom des membres du groupe :

- CHEVIGNAC Matthieu
- MEDJADJI Lilloo
- THIBAUDAT Ely

Etablissement : Lycée Maurice Genevoix, Ingré

Notre démarche : A travers une mise en scène débutant par le visionnage d'un vlog dans les Alpes, cette vidéo explique comment certaines roches alpines témoignent de l'existence d'un ancien océan. Grâce à des observations de roches, d'échantillons de roches au microscope ainsi qu'à l'utilisation de tectoglob3D, nous montrons que ces roches sont des vestiges de lithosphère océanique. Nous relierons ensuite ces océans du passé au rôle actuel des océans dans la régulation du climat.