



2nd | Enjeux contemporains de la planète AG3 | Géosciences et dynamique des paysages

Géoscience et dynamique des sols : altération et érosion des roches, transport et sédimentation sont à l'origine des paysages. L'exploitation des roches sédimentaires et son impact sur l'environnement sont étudiées.

Toutes les notions du programme sont abordées et de multiples activités de terrain sont réalisées par les élèves

Programme

3 destinations possibles : Pays de Bray, vallée de Seine ou littoral Dieppois

Érosion et conséquences :

- Lecture d'un paysage, étude des différentes roches, altération, transport et sédimentation

Sédimentation et milieu de sédimentation :

- Diversité des roches rencontrées, milieu de sédimentation et diagenèse, paléoenvironnements.

Érosion et activité humaine :

- Utilisation des roches du sous-sol par l'Homme, conséquences de l'érosion, enjeux pour les sociétés humaines