

Des activités pratiques pour le Programme d'enseignement scientifique de terminale générale

Thème 1 : Science, climat et société

Savoir	Savoir Faire
Le climat de la Terre présente une variabilité naturelle sur différentes échelles de temps.	Identifier des traces géologiques de variations climatiques passées (pollens, glaciers).

L'origine des combustibles fossiles

Matériel :	Protocole :
<ul style="list-style-type: none">• Tableur• Ordinateur prêté par la Région IDF• Base de données : https://libmol.org/pollens/	<p>Rechercher une station permettant d'avoir des données de -11000 à aujourd'hui</p> <p>Par des copier-coller, construire un tableau avec les données d'une espèce/famille de climat chaud et d'une espèce/famille de climat froid en fonction de l'âge</p> <p>Construire le graphique donnant l'abondance de pollen de ces familles / espèces en fonction de l'âge</p> <p>En plus, si vous avez le temps : recommencer avec une station sur un autre continent</p>

Production attendue : graphiques annotés dans un document texte, à déposer sur l'ENT