

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">• Microscope<ul style="list-style-type: none">○ Lames de pollen, à composer à partir d'un kit de pollen (https://jeulin.com/jeulin_fr/527001.html ; Sordalab) <p>Ces kits permettent d'avoir des lames en plus grand nombre et moins précieuses que celles de lames de pollens anciens. De plus les grains de pollen sont bien colorés.</p>	<p>Observer et identifier un grain de pollen de la préparation.</p> <p>Associer ce pollen à un climat</p> <p>(l'activité permet ensuite de passer à la construction et ou la lecture d'un diagramme pollinique)</p>

Production attendue : trace écrite