

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

Thème 1 : Science, climat et société

Savoir	Savoir Faire
Les combustibles fossiles se sont formés à partir du carbone des êtres vivants, il y a plusieurs dizaines à plusieurs centaines de millions d'années.	Analyser un schéma représentant le cycle biogéochimique du carbone pour comparer les stocks des différents réservoirs

L'origine des combustibles fossiles

Matériel :	Protocole :
<ul style="list-style-type: none">• Ordinateur prêté par la Région IDF• Libmol<ul style="list-style-type: none">○ https://libmol.org/?libmol=312○ https://libmol.org/?libmol=317○ https://libmol.org/?libmol=311○ https://libmol.org/?libmol=305○ https://libmol.org/?libmol=314	Comparer les molécules organiques présentes dans le vivant avec celles présentes dans les hydrocarbures.

Production attendue : captures d'écran organisées dans un tableau, à déposer sur l'ENT

Remarque : si le matériel est disponible, l'activité peut être complétée par l'observation de houille et de cellulose au microscope polarisant.