



Mise au point sur « les différentes énergies »

publié le 09/06/2018

Jeudi 7Juin : intervention d'1h30 pour chaque classe de 3ème

Alexis Bailly, éducateur à l'environnement du CPIE de Coutières, a rencontré les élèves de 3ème pour faire le point et approfondir leurs connaissances sur les énergies renouvelables et non renouvelables. Cette thématique s'inscrit dans les programmes des sciences et de la technologie et donc dans la préparation du DNB.

Par l'intermédiaire d'un brainstorming, d'une vidéo, de différentes fiches pédagogiques et de l'animation interactive (question /déduction) de Mr Alexis Bailly, les élèves ont travaillé sur :

- ▶ la définition du mot énergie
- ▶ les définitions des énergies renouvelables et non renouvelables,
- ▶ les conséquences des combustions des énergies fossiles sur l'environnement avec un rappel de l'effet de serre,
- ▶ les calculs de consommation d'un objet électrique du quotidien (grille-pain,...).

Ils ont également réfléchi aux gestes qui permettent d'éviter le gaspillage de ces énergies.

 [cpie_1](#) (PDF de 911.5 ko)

 [cpie_2](#) (PDF de 870.8 ko)

 [cpie_3](#) (PDF de 915.4 ko)



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.