

<https://physique-chimie.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article940>



Séquence 3e : Des solutions pour lutter contre le réchauffement climatique

- Collège - Cycle 4 -

Date de mise en ligne : mardi 28 juin 2016

Copyright © Physique et Chimie - Académie de Lyon - Tous droits réservés

Les élèves poursuivent en 3ème leur étude du réchauffement climatique, cette fois sous l'angle des solutions envisageables pour lutter contre ce phénomène et ses conséquences.

Structure de la séquence

Fiche séquence - Des solutions pour lutter contre le réchauffement climatique 3e

- **Chapitre 1** : Produire de l'énergie en émettant moins de gaz à effet de serre
 - Activité n°1 : Les énergies renouvelables
 - Activité n°2 : Les piles
 - Activité n°3 : Des sons inaudibles
 - Activité n°4 : Silence... Futurs sourds ?
 - Activité n°5 : Le bioéthanol
 - Fiche d'attendus du chapitre 1
 - Évaluation de restitution des connaissances
 - Évaluation de mobilisation des connaissances et capacités
 - Tâche complexe
- **Chapitre 2** : Diminuer la consommation d'énergie
 - Activité n°1 : Maison en paille, en bois ou en laine ?
 - Activité n°2 : La puissance électrique
 - Activité n°3 : Énergie électrique, toujours plus !
 - Fiche d'attendus du chapitre 2

Dossiers disponibles au téléchargement :

- dossier compressé contenant les documents du chapitre 1
- dossier compressé contenant les documents du chapitre 2

Ces ressources sont proposées par le GRD de Physique-Chimie de l'académie de Lyon



Ces œuvres sont mises à disposition selon les termes de la [Licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).