Je recherche des informations pour bâtir un exposé sur l'effet de serre : mécanisme, efforts individuels et collectifs



CC0 Public Domain, via Pixabay

Notre réponse du 24/04/2018

Je vous propose les ressources suivantes disponibles en ligne qui me semblent bien correspondre à un exposé de collège.
Si vous souhaitez plutôt des références de livres, je vous conseille votre CDI ou la bibliothèque municipale de votre secteur.

Voici tout d'abord une animation et un contenu texte sur le site de Météo France :
L'effet de serre animation
Comment expliquer les effets de serre naturel et additionnel ? Cette animation rend compte du phénomène de l'effet serre naturel en le situant dans le cadre du bilan radiatif du système Soleil – Terre – Atmosphère sans négliger l'aspect moléculaire de l'interaction infrarouges / gaz à effet de serre. La question de l'effet de serre additionnel dû aux émissions anthropiques de ces gaz est aussi envisagée dans le

même cadre, ce qui permet de comprendre le caractère global du réchauffement induit.
Niveau : collège / lycée

L'effet de serre

- **L'effet de serre**
- **Les effets de la couche d'ozone**
- **Le Soleil, moteur de l'atmosphère ?**
- **Le changement climatique en questions**
- **Le changement climatique observé**
- **Les travaux pour comprendre et anticiper le changement climatique**

Futura sciences

Sur le site de vulgarisation scientifique **Futura sciences** : un dossier audiovisuel en 4 chapitres
Tout savoir sur l'effet de serre, la théorie de l'effet de serre, l'expression « effet de serre », bilan radiatif de la Terre et effet de serre

Voir aussi :

Quels sont les gaz à effet de serre ?

Gaz à effet de serre, CO2 ou méthane, quel est le pire ?

Réduire les gaz à effet de serre

C'est pas sorcier

L'émission de télévision ***C'est pas sorcier*** explique simplement de nombreux phénomènes scientifiques :

Voir « **Effet de serre : coup de chaud sur la planète** », vidéo de 26 mn réalisée par Christophe Chayé en 2002, que l'on peut voir en ligne sur YouTube ou retrouver en DVD sous le titre «

Attention planète fragile » paru en 2004.

Bon travail !

Cordialement,

Eurêkoi – Bibliothèque Publique d’Information