

## Projet interdisciplinaire – EPI RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE



### Séquence “La responsabilité de l’homme”

*La problématique : les scientifiques pensent que l’augmentation de la température sur la Terre est due aux activités humaines, et notamment à l’utilisation des énergies fossiles.*

**Ta mission est de rassembler des connaissances pour parler de ce sujet puis de réaliser une vidéo qui l’explique.**

### Les règles du jeu

Commence par lire les articles suivants :  
“réchauffement de la planète”

<http://junior.universalis-edu.com/encyclopedie/rechauffement-de-la-planete/>

“combustible fossile”

<http://junior.universalis-edu.com/encyclopedie/combustible-fossile/>

“pétrole” notamment la vidéo *Énergie fossile*

<http://junior.universalis-edu.com/encyclopedie/petrole/>

“déforestation et dioxyde de carbone”

<http://junior.universalis-edu.com/document/deforestation-et-dioxyde-de-carbone/>

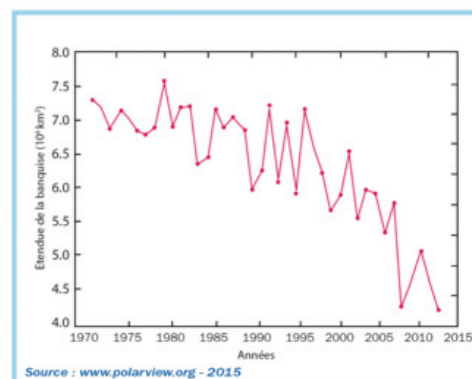
Note les différents éléments que tu pourrais approfondir :

- des activités humaines augmentent la production de CO<sub>2</sub>, d’autres empêchent l’absorption de celui-ci : lesquelles ?
- qu’est-ce qu’une énergie fossile ? Pourquoi l’utilisation de ces énergies augmente-t-elle le CO<sub>2</sub> dans l’atmosphère ?
- aide-toi du graphique de droite pour montrer l’augmentation de la température sur Terre.



- o Analyse les documents qui te sont proposés ci-dessous. Tu peux aussi faire d’autres recherches (sur Internet, dans des ouvrages papier... au CDI ou à la bibliothèque municipale). Pour t’aider dans tes recherches, consulte la **fiche** “Comment définir un sujet ?”
- o Pour chaque ressource que tu regardes, identifie la source : qui a écrit le document, l’article... ? Et ce pour cinq raisons expliquées dans cette **fiche**

Relevé annuel de l’étendue de la banquise



## Projet interdisciplinaire – EPI RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE



### Séquence “La responsabilité de l’homme” (suite)

Quand tu as bien compris le sujet, imagine comment tu pourrais l’expliquer en vidéo.  
Voici quelques pistes :

- l’un d’entre vous joue le rôle du climatologue interviewé ;
- tu filmes des voitures depuis un pont au-dessus de l’autoroute ou les fumées d’une industrie à côté de chez toi.

Si tu dois rédiger un article, trouve les images qui vont pouvoir l’illustrer (pense aux médias de l’article “**combustible fossile**”

<http://junior.universalis-edu.com/encyclopedie/combustible-fossile/>

