



## **CHAPITRE 2**

# **LE CLIMAT**

# RECHERCHE DOCUMENTAIRE DE PREUVE DE CHANGEMENTS

## TYPE DE FICHE : FICHE ACTIVITÉ

Objectifs et intentions de la fiche : Cette fiche d'activité propose aux élèves de rassembler des éléments de preuve des changements climatiques à partir de photos, de vidéos, de podcasts et d'articles. Nous avons sélectionné quelques ressources intéressantes mais elles peuvent être complétées, de nombreux documents sont publiés chaque année.

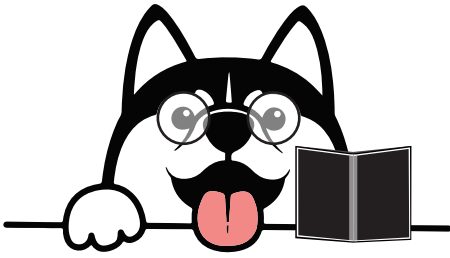
## LE LIEN AVEC LES OBJECTIFS DU DÉVELOPPEMENT DURABLE (ODD)



## LIENS AVEC LES PROGRAMMES

SVT, Professeur documentaliste et Vie scolaire

# RECHERCHE DOCUMENTAIRE DE PREUVE DE CHANGEMENTS



On entend beaucoup parler des changements climatiques. Mais, au fait, comment sait-on cela ? Comment le voit-on ? Moi je m'en rends compte quand l'hiver il fait trop chaud ou qu'il n'y a pas assez de neige et que je me blesse les pattes.

## RASSEMBLE LES PREUVES

À partir d'une **série de documents** choisis, tu vas devoir montrer que les changements climatiques sont déjà visibles et ont des conséquences très concrètes pour de nombreuses personnes sur la planète.

Comment faire ? Dans un premier temps tu vas consulter les documents qui te sont proposés ci-dessous. Ce sont des petits films, des articles, des images.

Tu devras ensuite bien **vérifier et trier les sources d'informations** qui sont proposées. Sont-elles fiables, les informations contenues sont-elles vraies ? Y a-t-il les sources de l'information ? Ne garde que les informations qui te semblent les plus fiables.

À partir des informations que tu gardes, tu vas **préparer une présentation**, un texte ou un exposé pour montrer que le changement climatique a bien des conséquences réelles aujourd'hui.

## LES RESSOURCES

Voici des ressources qui vont t'aider à montrer que **le changement climatique est déjà en route**.

### PLUTÔT POUR LES PRIMAIRES

- 10 photos des effets des changements climatiques : [www.photo.geo.fr/10-photos-qui-revelent-le-visage-du-changement-climatique-11193#fonte-de-la-banquise-la-survie-de-l-ours-polaire-tient-a-une-fine-couche-de-glace-199554](http://www.photo.geo.fr/10-photos-qui-revelent-le-visage-du-changement-climatique-11193#fonte-de-la-banquise-la-survie-de-l-ours-polaire-tient-a-une-fine-couche-de-glace-199554)
- Des photos du Mont Blanc depuis 100 ans : [www.geo.fr/environnement/des-photos-aeriennes-revelent-comment-des-glaciers-du-mont-blanc-ont-change-en-100-ans-198029](http://www.geo.fr/environnement/des-photos-aeriennes-revelent-comment-des-glaciers-du-mont-blanc-ont-change-en-100-ans-198029)
- Vidéo le recul d'un glacier des Alpes : [www.youtube.com/watch?v=V\\_d18s\\_itnA](http://www.youtube.com/watch?v=V_d18s_itnA)
- En anglais, mais des photos du recul de la glace partout dans le monde : [www.climate.nasa.gov/interactives/global-ice-viewer/#/1/4](http://www.climate.nasa.gov/interactives/global-ice-viewer/#/1/4)
- Vidéo sur le recul de la banquise arctique depuis 1980 : [www.youtube.com/watch?v=cujoirSratU](http://www.youtube.com/watch?v=cujoirSratU)

### PLUTÔT POUR LES SECONDAIRES

- Podcast : les calottes sont cuites : épisode 1 : C'est quoi le problème avec le climat ?  
- 12 minutes, sur votre plateforme préférée [www.open.spotify.com/episode/3](http://www.open.spotify.com/episode/3)
- Podcast : les calottes sont cuites : épisode 2 : Canicules, pluies records... Vers les extrêmes et l'au-delà  
- 15 minutes, sur votre plateforme préférée [www.open.spotify.com/episode/5](http://www.open.spotify.com/episode/5)
- Un article pas trop compliqué avec quelques photos sur la fonte des glaciers : [www.cnrs.fr/fr/fonte-des-glaciers-une-cartographie-complete-revele-lacceleration](http://www.cnrs.fr/fr/fonte-des-glaciers-une-cartographie-complete-revele-lacceleration)
- Ce site permet d'observer les changements en comparant directement des images aériennes de 2 époques différentes : [www.remonterletemps.ign.fr/comparer/](http://www.remonterletemps.ign.fr/comparer/)

