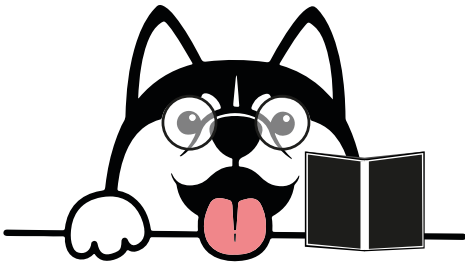


RECHERCHE DOCUMENTAIRE DE PREUVE DE CHANGEMENT



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-banquisela-survie-de-l-ours-polaire-tient-a-une-fine-couche-deglace-199554
- **Des photos du Mont Blanc depuis 100 ans :**
www.geo.fr/environnement/des-photos-aeriennesrevelent-comment-des-glaciers-du-mont-blanc-ontchange-en-100-ans-198029
- **Vidéo le recul d'un glacier des Alpes :**
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
- **Vidéo sur le recul de la banquise arctique depuis 1980 :**
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
- **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
- **Un article pas trop compliqué avec quelques photos sur la fonte des glaciers :**
www.cnrs.fr/fr/fonte-des-glaciers-une-cartographiecomplete-revele-lacceleration
- **Ce site permet d'observer les changements en comparant directement des images aériennes de 2 époques différentes :**
www.remonterletemps.ign.fr/comparer/

