

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..

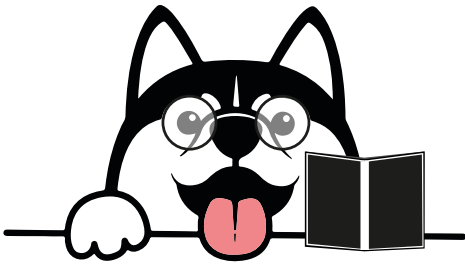
LE LIEN AVEC LES OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE (ODD)



LIENS AVEC LES PROGRAMMES

SVT, Professeur documentaliste et Vie scolaire.

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-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

• **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-cartographie-complete-revele-l'acceleration

• **Ce site permet d'observer les changements en comparant directement des images aériennes de 2 époques différentes :**

www.remonterletemps.ign.fr/comparer/

