

SOURCES D'ÉNERGIE NON RENOUVELABLES (COMBUSTIBLES FOSSILES)

Il faut des millions d'années pour se former

Les sources d'énergie non renouvelables portent leur nom du fait qu'ils sont utilisés à un rythme plus rapide qu'il n'en faut pour se régénérer, ils ne peuvent donc pas être renouvelés assez rapidement.

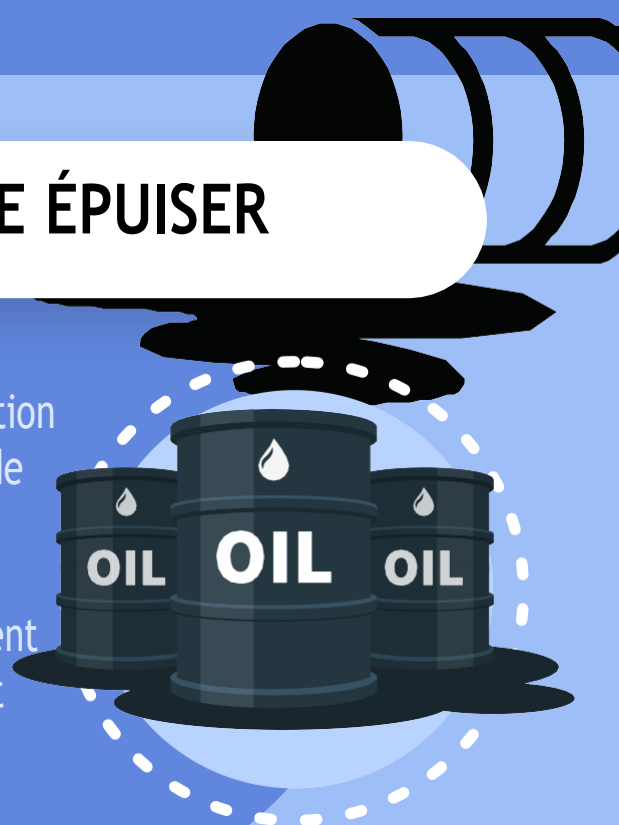
Ils mettent des millions d'années à se former et sont créés à partir de la matière organique décomposée d'anciennes plantes et micro-organismes.

Les trois principaux types de combustibles fossiles sont : le CHARBON, le PÉTROLE (PÉTROLE) et le GAZ NATUREL.

NOUS SOMMES EN TRAIN DE ÉPUISER

En raison de leur caractère non renouvelable, nous les épuisons très rapidement. Depuis le début de la révolution industrielle, on estime qu'environ cinq cents milliards de tonnes de carbone ont été consommées.

Il est estimé que, selon les tendances actuelles, les combustibles fossiles devraient s'épuiser efficacement dans les décennies à venir, ce qui signifie que leur coût ne fera qu'augmenter à mesure que nous progressons.



ILS ÉMETTENT DES GAZ À EFFET DE SERRE

Les combustibles fossiles jouent un rôle majeur dans l'Effet de Serre Amplifié par l'Homme et dans notre crise climatique actuelle. La combustion des combustibles fossiles entraîne l'émission de dioxyde de carbone, un gaz à effet de serre, en quantités importantes dans l'atmosphère, ce qui provoque une augmentation des températures de surface. Cela a entraîné des dommages et la perte d'habitats naturels ainsi que des schémas météorologiques extrêmes à l'échelle mondiale.

DÉPENDANCE ÉNERGÉTIQUE

À l'échelle mondiale, plus de 80 % de l'énergie totale consommée par les êtres humains provient actuellement de sources non renouvelables. Notre infrastructure énergétique dépend fortement des combustibles fossiles. Cependant, la consommation d'énergie renouvelable est la source d'énergie à la croissance la plus rapide, ce qui peut contribuer à inverser la tendance.

