

# Les problèmes liés aux énergies fossiles

Par HALLE Luc et LEPREVOST Bryan.



# Sommaire

Ce que sont les énergies fossiles.

Conséquences de leur utilisation.



# 1/ Les différentes énergies fossiles.



Le charbon: utilisé comme combustible dans de nombreuses usines ou industries pour faire fonctionner leurs machines.



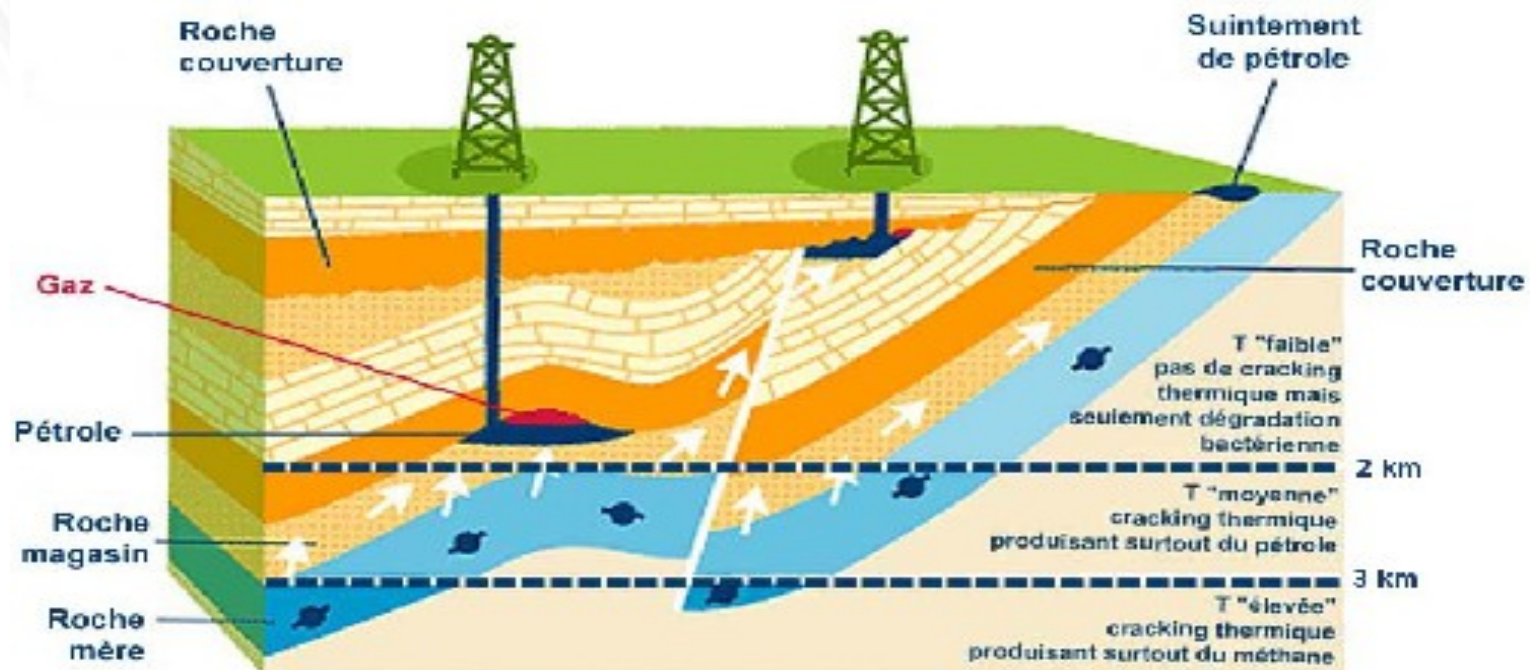
Le gaz : utilisé pour chauffer des pièces ou des plats.



Le pétrole : utilisé comme combustible puissant dans les usines, les automobiles, les chauffages domestiques (sous forme de fioul)

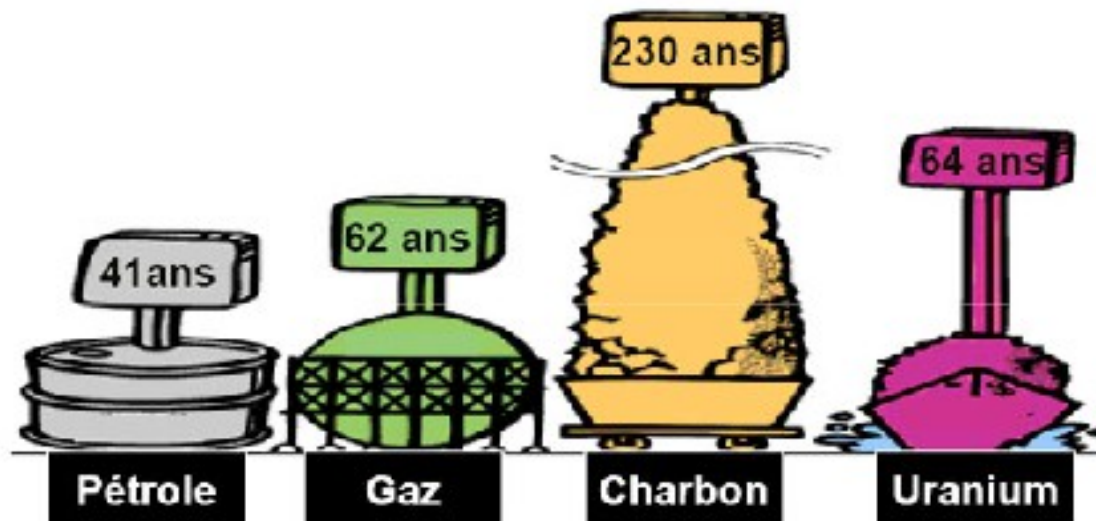
## 2/ Formation des ressources

Le charbon, le pétrole et le gaz se forment à partir de forêts et d'animaux engloutis qui, au cours des millions d'années, ont ainsi donné naissance à des gisements de charbon, des poches de gaz et du pétrole.



### 3. Réserves restantes d'énergie non renouvelables.

Aujourd'hui les énergies fossiles représentent 80% de l'énergie dans le monde. Mais les réserves sont limitées.



## 4. Conséquences de leur utilisation.



L'émission de  $\text{CO}_2$  engendre une importante pollution de l'air qui accentue l'effet de serre naturel et qui peut aussi provoquer des pluies acides.

La conséquence principale de leurs utilisation est le réchauffement climatique qui va engendrer la fonte des glaces et une montée des eaux. Cela va menacer certaines espèces animales notamment l'ours blanc.