

## L'énergie primaire - C'est quoi ?

L'énergie primaire est l'énergie disponible dans notre environnement et directement exploitable.

Ces énergies peuvent être classées en 2 catégories :

- Les énergies non renouvelables,
- Les énergies renouvelables.

### DIFFERENTES SOURCES D'ENERGIE

#### LES ENERGIES NON RENOUVELABLES

**Energie  
fissile :**



**Energies  
fossiles :**

#### LES ENERGIES RENOUVELABLES

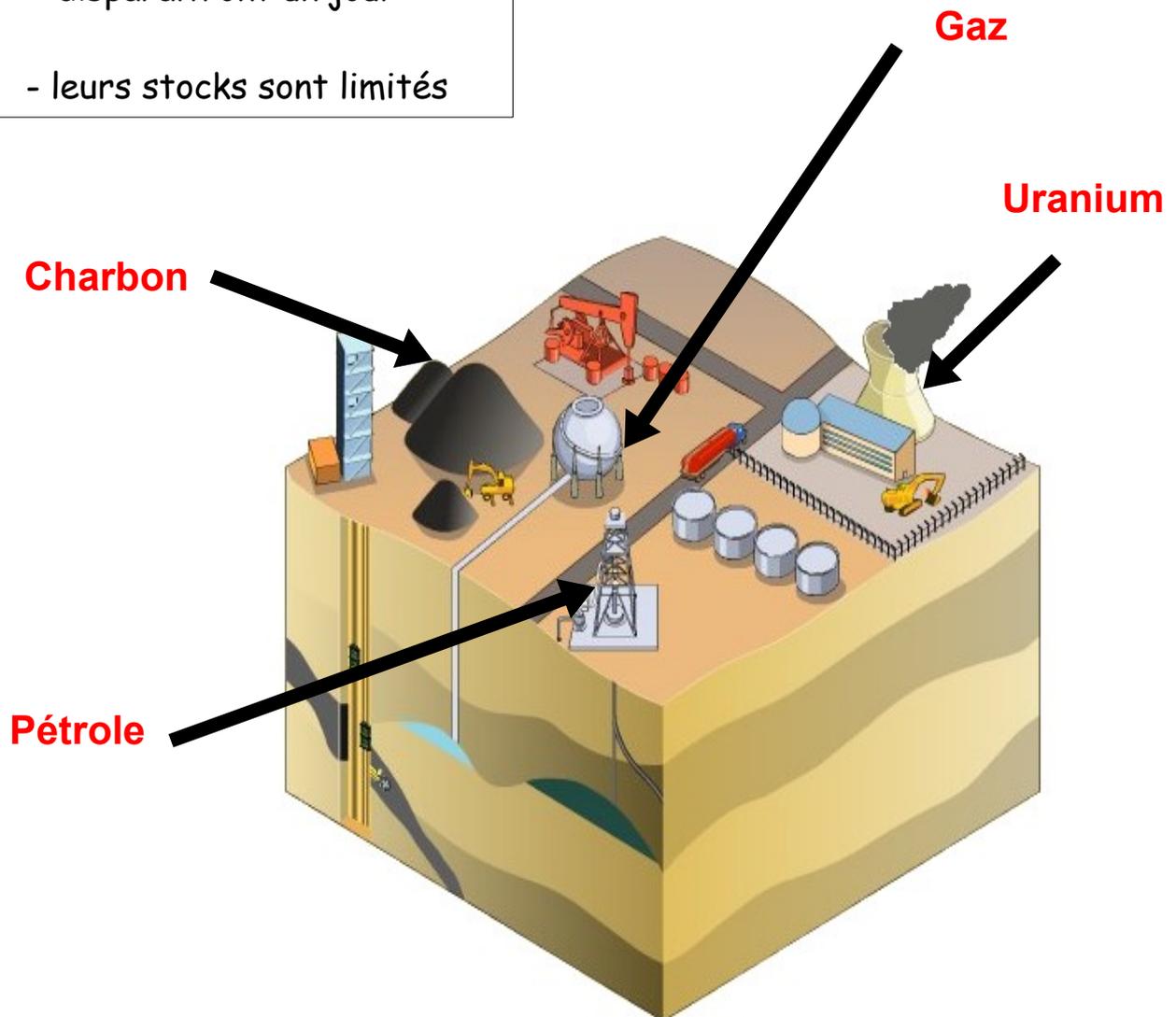


# LES ENERGIES NON RENOUVELABLES

## Caractéristiques :

Ces sources d'énergie disparaîtront un jour :

- leurs stocks sont limités



## Inconvénients des énergies fossiles :

- Rejets polluants
- rejets CO<sub>2</sub> (GES : Gaz à Effet de Serre)

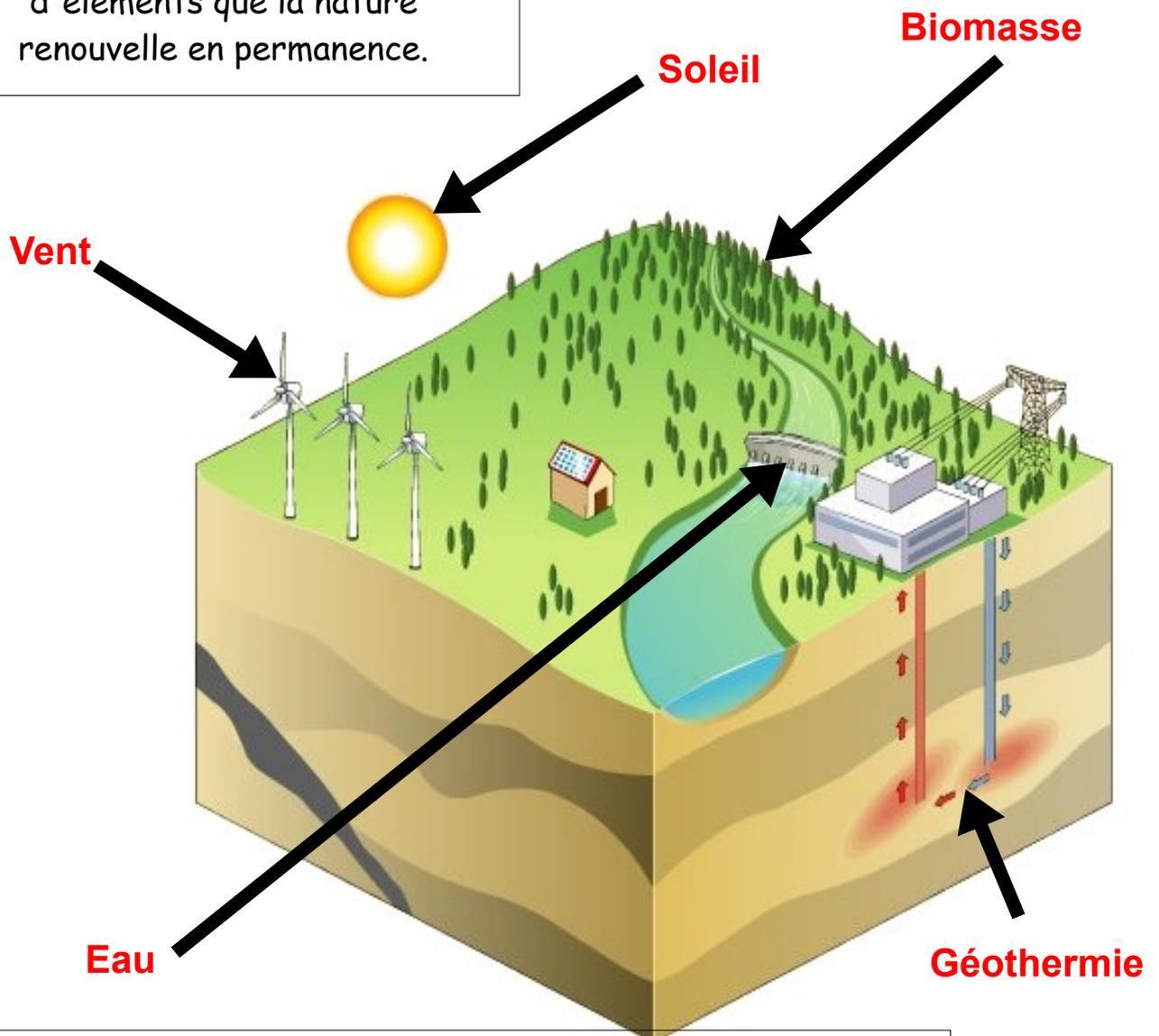
## Inconvénients des énergies fissiles :

- Déchets radioactifs
- Accident nucléaire possible

# LES ENERGIES RENOUVELABLES

## Caractéristiques :

Ces sources d'énergie dépendent d'éléments que la nature renouvelle en permanence.



## Inconvénients des énergies renouvelables :

Production dépendante des conditions :

- jour/Nuit
- des conditions météo et de la saison
- à l'heure actuelle , coût élevé.

## Traitement du pétrole brut

Le pétrole brut n'est pas directement utilisable. Il doit être transformé lors d'une opération appelé **raffinage**. Cela permet d'obtenir de nombreux produits nécessaires à nos besoins.

