

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 RENOUEVABLES

**Energie
fissile :**



**Energies
fossiles :**

LES ENERGIES RENOUEVABLES

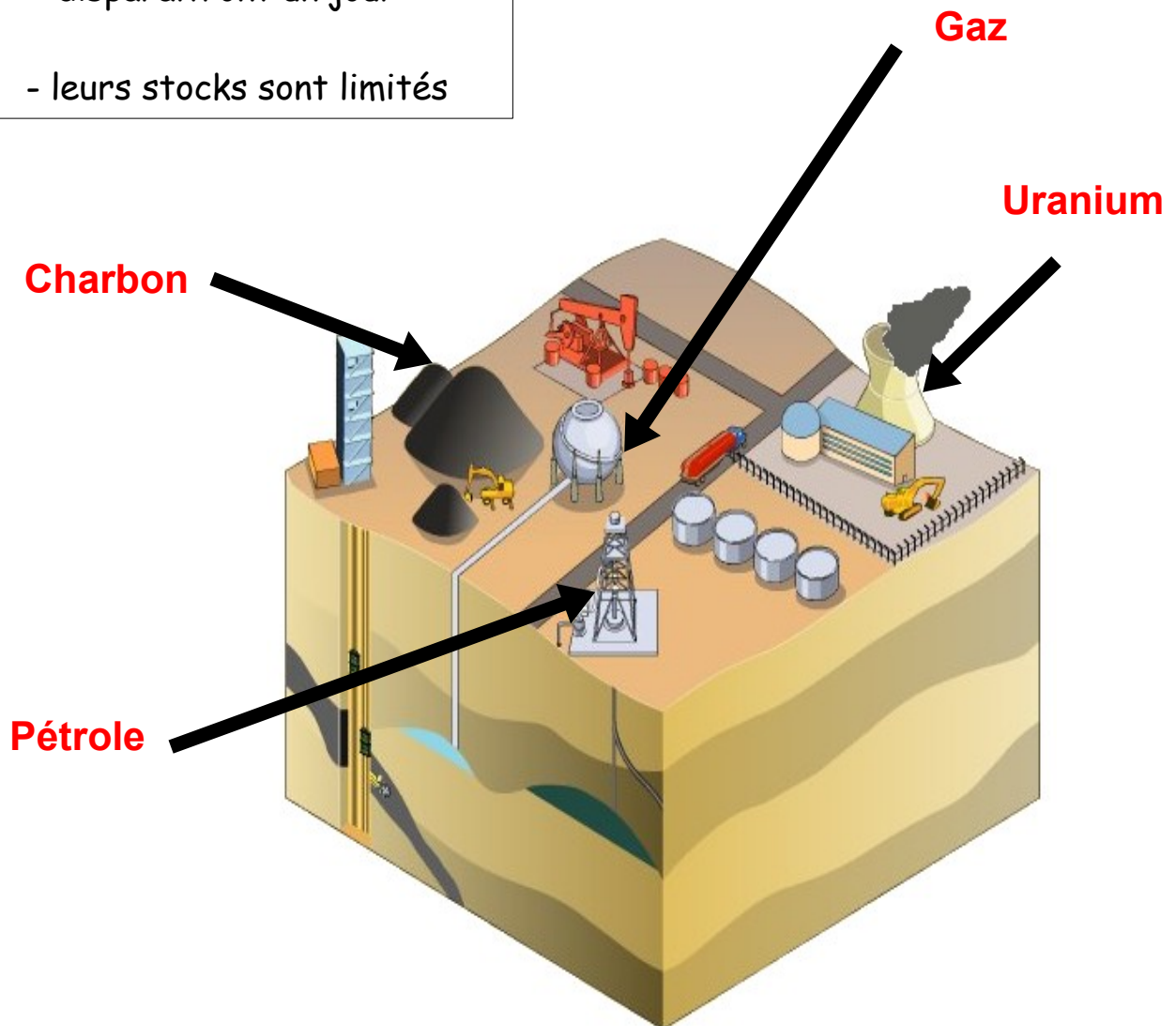


LES ENERGIES NON RENOUVELABLES

Caractéristiques :

Ces sources d'énergie disparaîtront un jour :

- leurs stocks sont limités



Inconvénients des énergies fossiles :

- Rejets polluants
- rejets CO₂ (GES : Gaz à Effet de Serre)

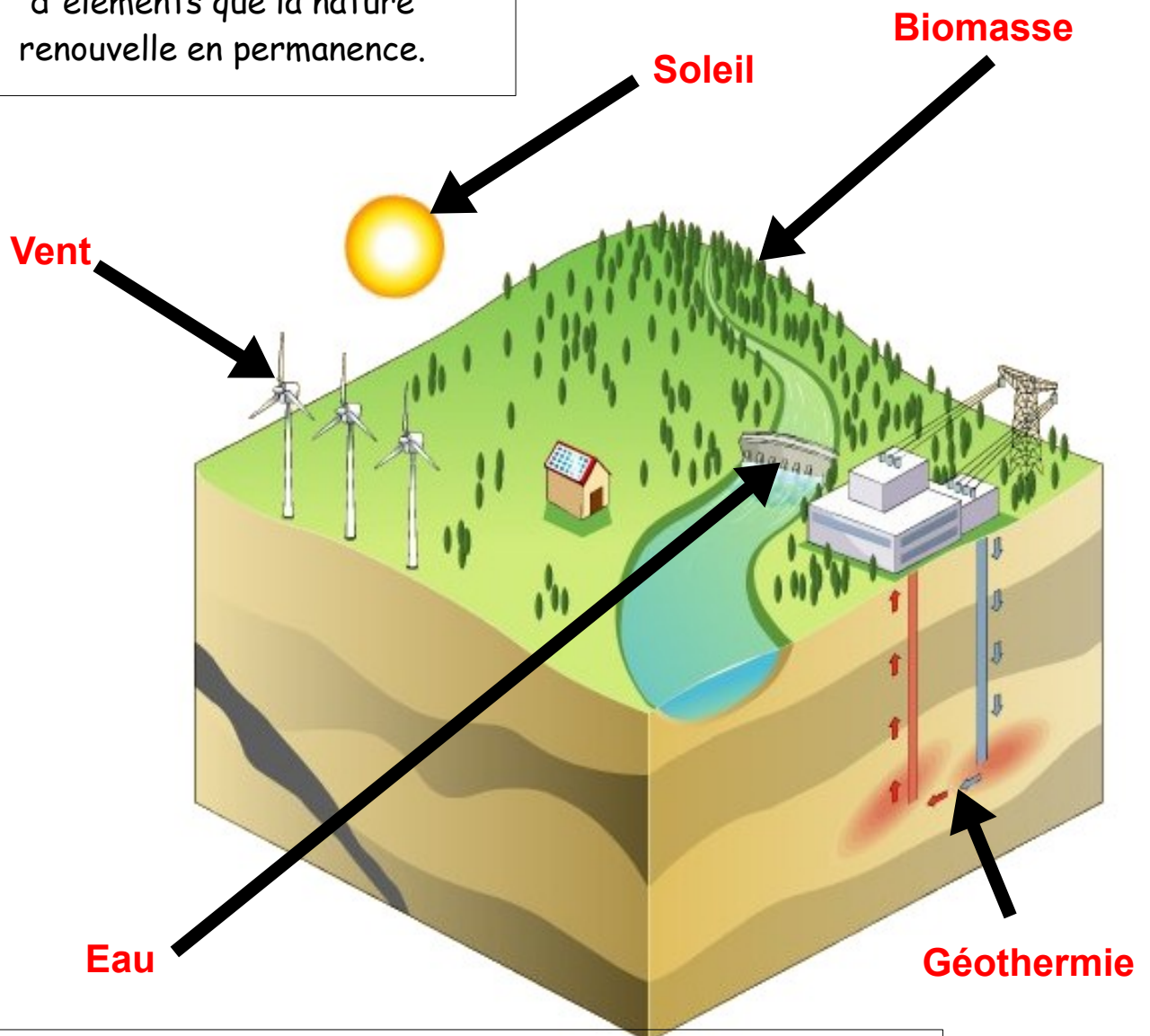
Inconvénients des énergies fissiles :

- 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 appelée **raffinage**. Cela permet d'obtenir de nombreux produits nécessaires à nos besoins.

