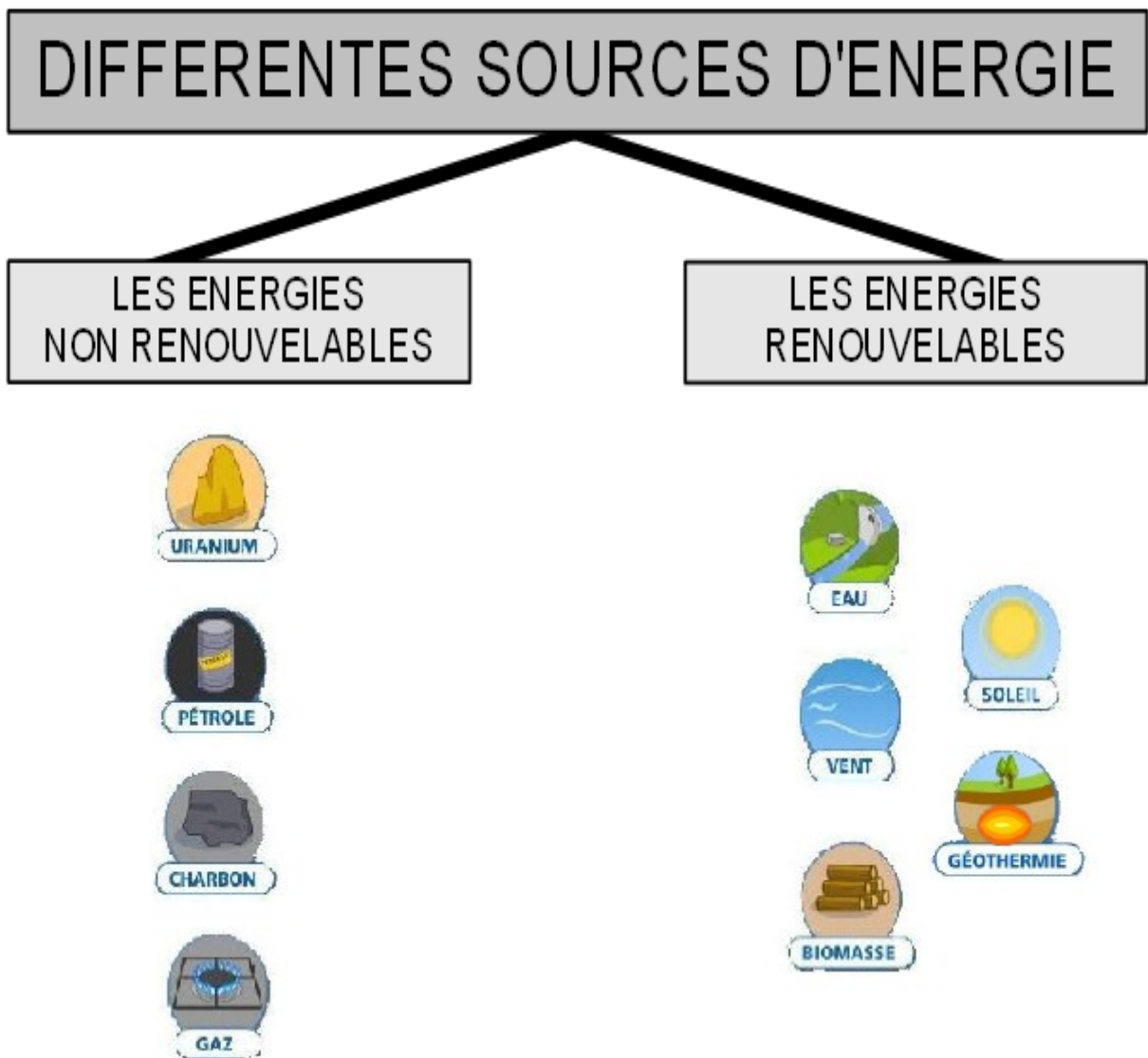


L'énergie primaire - C'est quoi ?

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.*

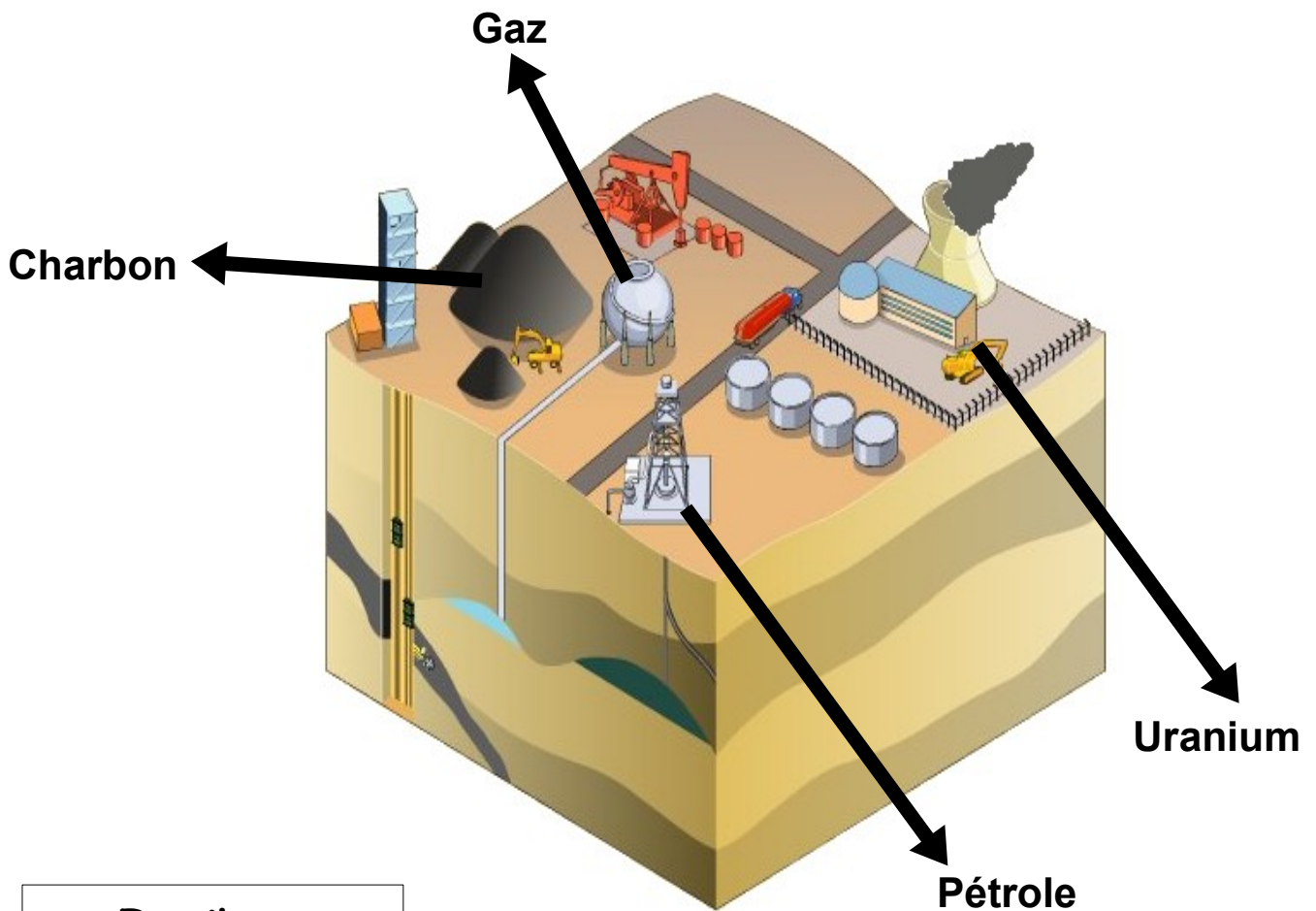


LES ENERGIES NON RENOUVELABLES

Caractéristiques :

Ces sources d'énergie disparaîtront un jour :

- leurs stocks sont limités



Fossiles :

- Pétrole
- Gaz
- Charbon

Fissile :

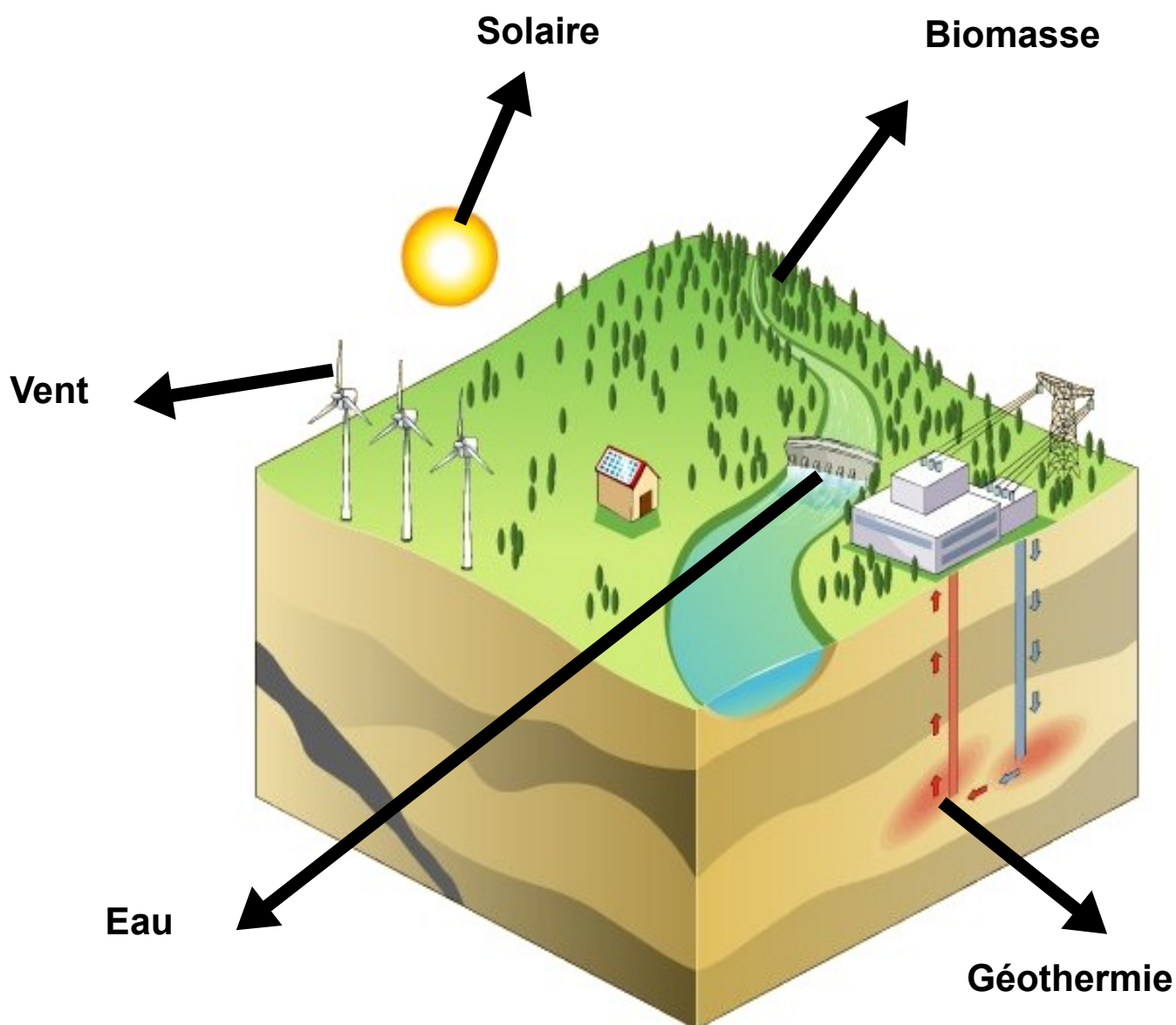
- Uranium

www.cea.fr

LES ENERGIES RENOUVELABLES

Caractéristiques :

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



www.cea.fr

Inconvénients des énergies non renouvelables

Fossiles :

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

Fissiles :

- Déchets radioactifs
- Accident nucléaire possible

Inconvénients des énergies renouvelables

Production dépendante des conditions :

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