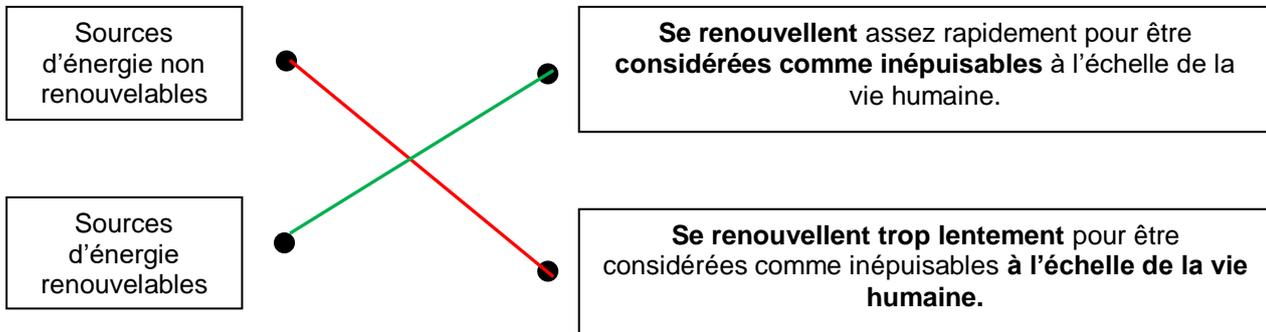


# Chapitre 1 : conversions d'énergie

## 1) Les sources et les formes d'énergie

Une source peut **stocker** de l'énergie. Elle contient des **réserves** que l'on peut utiliser.

Relie chaque type de sources à sa définition :



Souligne en rouge les sources non renouvelables et en vert les sources renouvelables :

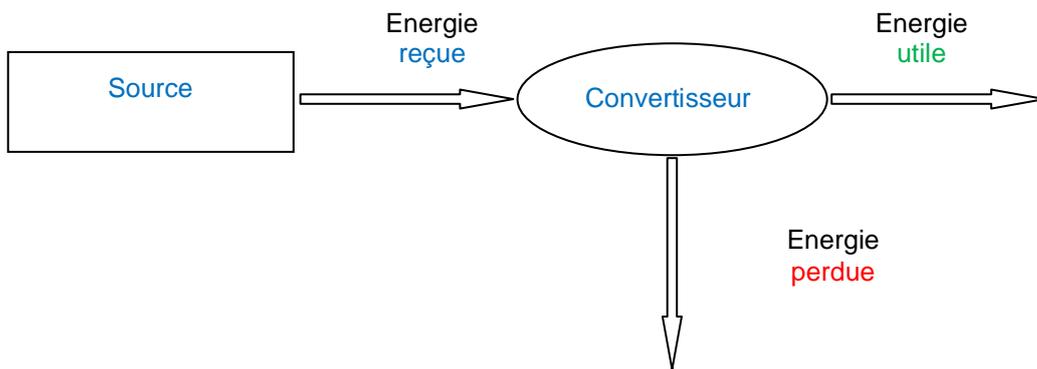
**Charbon**      **vent**      **pétrole**      **Soleil**      **eau en mouvement**  
**Uranium**      **gaz naturel**      **biomasse**      **géothermie**

Pour chaque source d'énergie, indique la forme d'énergie correspondante :

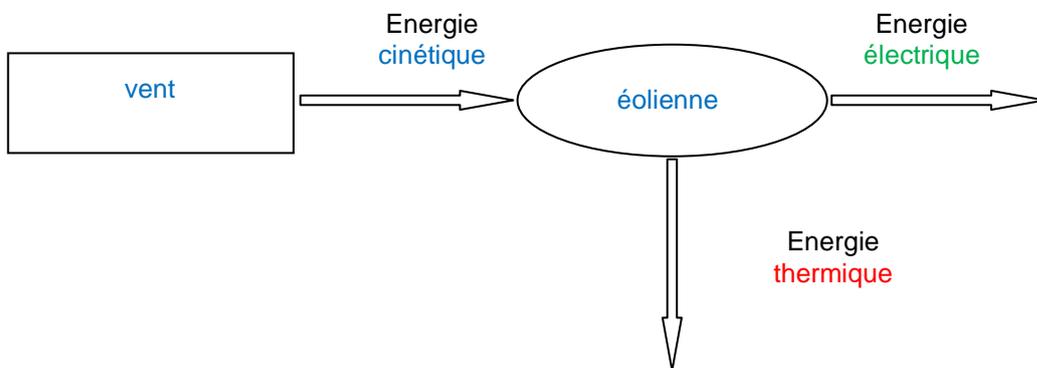
Sources d'énergie	Formes d'énergie
uranium	énergie nucléaire
gaz naturel, pétrole, biomasse, charbon	énergie chimique
eau en mouvement, vent	énergie cinétique
Soleil	énergie lumineuse
géothermie	énergie thermique

## 2) Des énergies qui se transforment

Complète le modèle d'une chaîne de transformation énergétique :



Exemple : l'éolienne



Exemple : panneau photovoltaïque

