

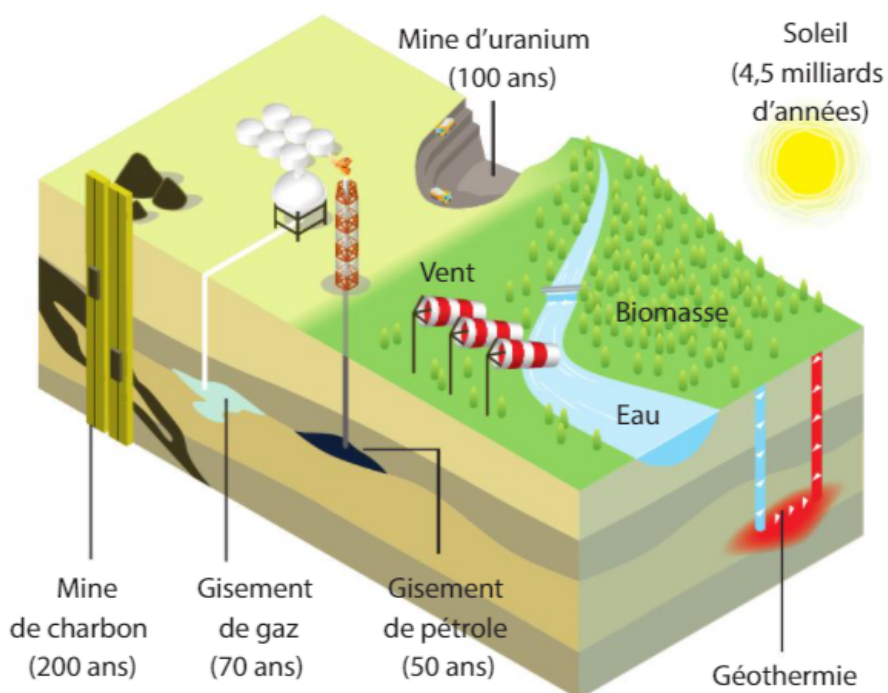
## Activité 4 : Différentes sources d'énergie

Thème	Compétences	Mots clefs
L'énergie, ses transferts et ses conversions	Communiquer à l'aide de documents variés	sources d'énergies, renouvelables, non-renouvelables

### DOCUMENT :

#### Les sources d'énergies

- Une source d'énergie est **non renouvelable** si ses réserves s'épuisent et sont amenées à disparaître car elles se reconstituent trop lentement.
- Une source d'énergie est **renouvelable** si ses réserves se reconstituent très rapidement à l'échelle d'une vie humaine, ou ne s'épuisent pas.



Sources d'énergie et durées d'exploitation approximatives (dans les conditions actuelles).

Mine de charbon (200 ans)

Gisement de gaz (70 ans)

Gisement de pétrole (50 ans)

Géothermie

**CONSIGNE :** A l'aide du document précédent, construis un tableau afin de classer les 9 sources d'énergie en deux grandes familles auxquelles tu donneras un nom.

Source d'énergie renouvelable	Source d'énergie non-renouvelable
<ul style="list-style-type: none"> <li>- eau</li> <li>- soleil</li> <li>- vent</li> <li>- biomasse</li> <li>- géothermie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uranium</li> <li>- charbon</li> <li>- gaz naturel</li> <li>- pétrole</li> </ul>