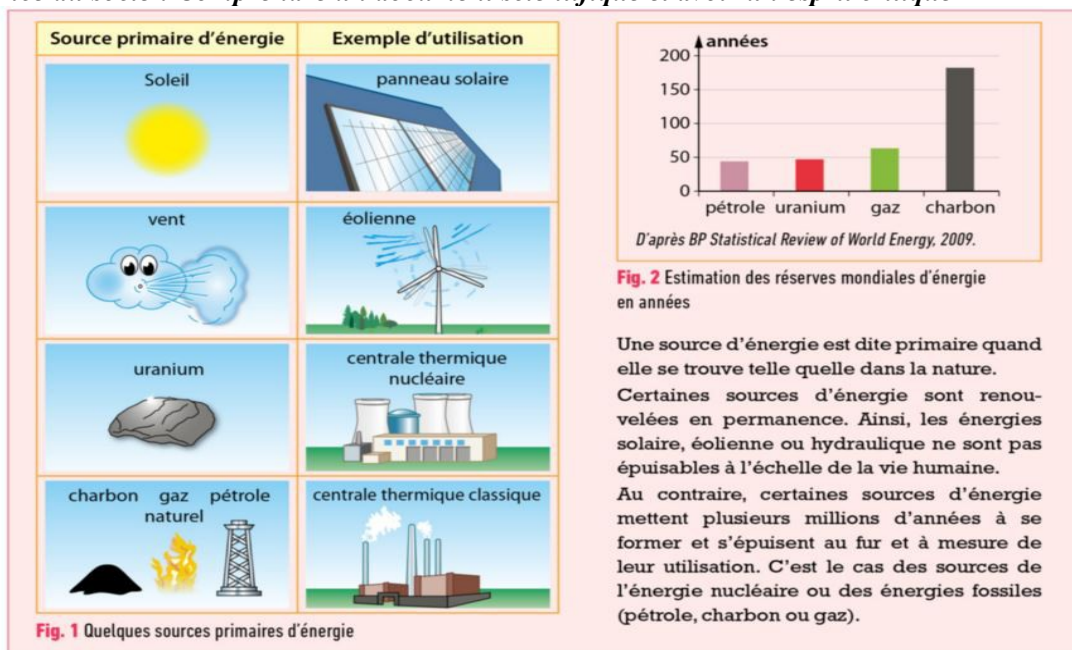


Activité 1 : Sources et formes d'énergie

Objectifs: - Différencier sources d'énergie renouvelables et non renouvelables
- Différencier sources et formes d'énergie

Compétence du socle : Comprendre un document scientifique et avoir un esprit critique



Comprendre

1) Pourquoi le pétrole, le charbon et le gaz naturel sont-ils appelés sources fossiles ?

.....

2) Quelle source d'énergie s'épuisera en premier ?

3) Quels sont les sources d'énergies non renouvelables ?

4) Quels sont les sources d'énergie renouvelable ?

Raisonner

5) Pourquoi est-il nécessaire de remplacer les sources d'énergie **fossiles** et **nucléaire** par d'autres sources d'énergie ?

.....

6) Complète le tableau suivant :

Sources d'énergie	Formes d'énergie
Soleil	
	Energie hydraulique
Uranium	
	Energie fossile

Bilan : - Une source d'énergie **non renouvelable** est une source d'énergie qui s'épuise au cours du temps et se forme très lentement. ex : charbon, pétrole, gaz et uranium

- Une source d'énergie **renouvelable** est une source d'énergie qui ne s'épuise pas et se renouvelle rapidement sur Terre. Ex : eau, soleil, vent...

L'essentiel à compléter

Essentiel corrigé à télécharger sur www.bordas-regaud-vento.fr

- Une source d'énergie est dite si elle est inépuisable à l'échelle de la vie humaine.
C'est le cas par exemple du ou du
- Une source d'énergie est dite si elle est épuisable à l'échelle de la vie humaine.
C'est le cas par exemple du ou de l'