

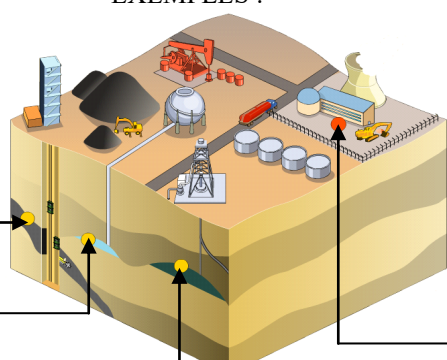
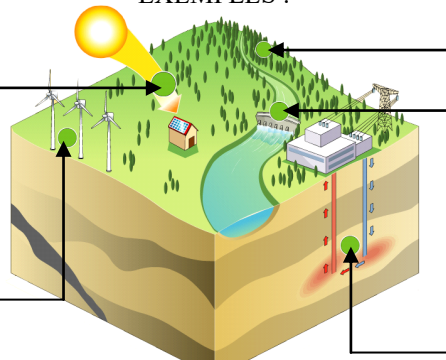
- Identifier différentes formes d'énergie (potentielle, cinétique, chimique, thermique, électrique, nucléaire et lumineuse) dans des situations variées.
- Rechercher des informations relatives à différentes ressources en énergie (Soleil, eau, vent, pétrole, bois, charbon, dihydrogène, combustible nucléaire (uranium), etc.) et les différencier selon leur caractère renouvelable ou non à l'échelle temporelle de la vie humaine.

**Compétence travaillée :**

Relier des connaissances acquises en sciences et technologie à des questions de santé, de sécurité et d'environnement.

**Les ressources en énergie ?**

1) Lancez l'animation « sources d'énergies.swf » et complétez le document ci-dessous :

SOURCES D'ENERGIE NON RENOUVELABLES	SOURCES D'ENERGIE RENOUVELABLES
DEFINITION :	DEFINITION :
<p>EXEMPLES :</p> 	<p>EXEMPLES :</p> 

**Les formes d'énergies ?**

2) Lancez l'animation « formes d'énergies.swf » et répondez aux questions ci-dessous :

Quel est le nom de l'énergie produite par la force de l'homme ou de l'animal ?

.....

Quel est le nom de l'énergie liée à l'eau en mouvement (cascades, rivières, ...) ?

.....

Quel est le nom de l'énergie liée à l'air en mouvement (vent, ventilateur, ...) ?

.....

Quel est le nom de l'énergie produite en brûlant des matières combustibles (bois, charbon, pétrole, gaz, ...) ?

.....

Trouvez 2 formes d'énergies liées au soleil ?

.....

Quel est le nom de l'énergie produite à partir de l'uranium ?

.....