

Les sources d'énergie : Enjeux environnementaux

Après lecture du document joint, réponds aux questions.

1/ Cite deux sources d'énergie renouvelables. Puis deux sources d'énergie non renouvelables.

-
-
-
-

2/ Quelles questions faut-il se poser pour savoir si une énergie est renouvelable?

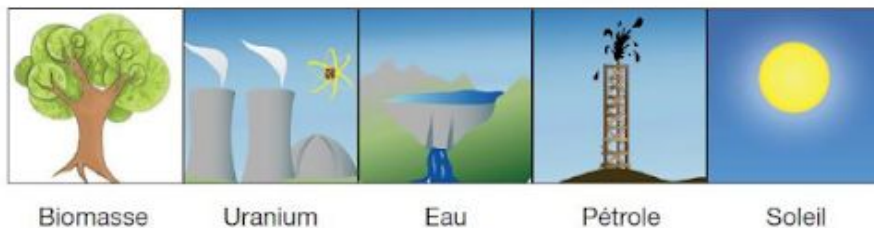
.....

.....

.....

.....

3/ Entoure en bleu les sources d'énergie renouvelables :



4/ Complète le tableau

2 sources les plus utilisées en France	2 sources les plus utilisées dans le monde

5/ Quelles sources d'énergie faut-il développer à l'avenir? Pourquoi

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Je retiens :

Les **sources d'énergie** peuvent être **inépuisables** (soleil, vent et eau) ou **épuisables** (l'uranium et les sources fossiles : pétrole, gaz, charbon).

Les sources inépuisables produisent des **énergies renouvelables**. Ces énergies sont les seules qui participent à un **développement durable**.

Certaines sources d'énergie sont polluantes quand on les utilise (énergies fossiles). Leur combustion produit des gazs qui augmentent **l'effet de serre**.

L'énergie nucléaire ne pollue pas quand on l'utilise mais elle produit des déchets qu'on ne sait pas traiter et elle peut provoquer des catastrophes en cas d'accident.

Les énergies renouvelables ne polluent pas quand on les utilise mais peuvent entraîner des modifications de l'environnement ou des pollutions lors de la fabrication des convertisseurs.

Le mieux est de faire attention et de consommer le moins possible d'énergie.