

La 3^{ème} composition du français

Texte : Les énergies renouvelables

Les énergies renouvelables proviennent de flux inépuisables que la nature nous offre abondamment pour produire une énergie verte. L'eau, le soleil, le vent et les végétaux font partie des sources d'énergies naturelles les plus importantes.

1-Qu'est-ce que l'énergie hydraulique ?

L'énergie hydraulique est une énergie renouvelable la plus utilisée, fournie par le mouvement de l'eau. Le débit de l'eau fait tourner une turbine qui génère un courant électrique, qui sera par la suite transformé en énergie électrique.

2-Qu'est-ce que l'énergie solaire ?

L'énergie solaire correspond au type d'énergie que le soleil diffuse dans l'atmosphère par son rayonnement. Elle est obtenue grâce à des plaques solaires qui permettent de transformer les rayons du soleil en électricité.

3-Qu'est-ce que l'énergie éolienne ?

L'énergie éolienne est produite par l'air en mouvement, par la force du vent exercée sur les pales d'une Hélice. Le mode de fonctionnement d'une éolienne est assez simple : le vent fait tourner les pales, puis l'alternateur contenu dans l'éolienne transforme l'énergie mécanique produite en énergie électrique.

Texte adapté, Fatura-Sciences

I - Compréhension de l'écrit :

1) Ce texte sert à : a – Expliquer b- Raconter c-décrit. Choisis la bonne réponse.

2) Qu'est- qu'une énergie renouvelable ? -la définition :

.....

3) Réponds par **vrai** ou **faux** :

a- Il y a deux sortes d'énergie. (...)

b- Les énergies fossiles sont des énergies renouvelables. (...)

c- les énergies fossiles dérèglent le climat et polluent l'environnement. (...)

4- Classe les mots suivants dans le tableau ci-dessous :

Gaz, soleil, vent, eau, pétrole, charbon, déchets végétaux

Ressources non renouvelables (fossiles)	Ressources renouvelables. (Saines)
.....

5) complète :

Les types d'énergies	La source
-.....	l'eau
- l'énergie éolienne
-.....	le soleil

6) Encadre le mot si on parle d'énergie renouvelable.

vert, fossile, gratuit, polluant, moderne, Sale, propre, épuisable, Naturel

