

Qu'appelle-t-on les énergies vertes ?

Les énergies vertes

Présentation de l'activité

Le charbon, le gaz naturel et le pétrole sont des matières présentes dans le sous-sol de la Terre. Leur particularité, c'est qu'elles brûlent très bien : ce sont d'excellents carburants. On les appelle "hydrocarbures". Ils ont aussi l'avantage de pouvoir être facilement stockés et transportés, ce qui en fait la source d'énergie la plus pratique à utiliser.



Mais ils présentent deux très gros inconvénients: le premier, c'est qu'en brûlant, ils dégagent beaucoup de **particules qui polluent l'atmosphère**. Le second, c'est que leur **quantité sur Terre est limitée**. En effet, les hydrocarbures ont mis plusieurs centaines de millions d'années pour se former, ce qui signifie que leur stock n'est pas prêt de se renouveler !

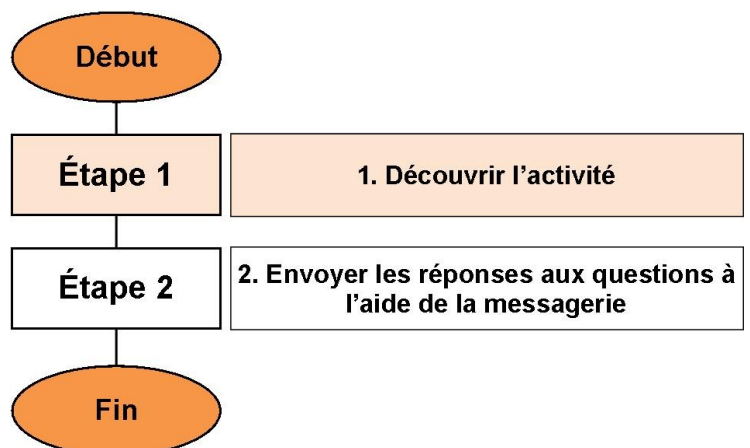
Au rythme où l'Humanité les utilise, ce stock finira par s'épuiser ...

Quelles sont donc les énergies « vertes » ou propres non polluantes et illimitées ?

Découvrons cela ...

Déroulement de l'activité

L'activité comporte plusieurs étapes à réaliser dans l'ordre chronologique.



1. Découvrir l'activité

[Cliquez ici](#) en cas de problème d'affichage

1.1 Lire la vidéo proposée (Attention, du son est nécessaire)

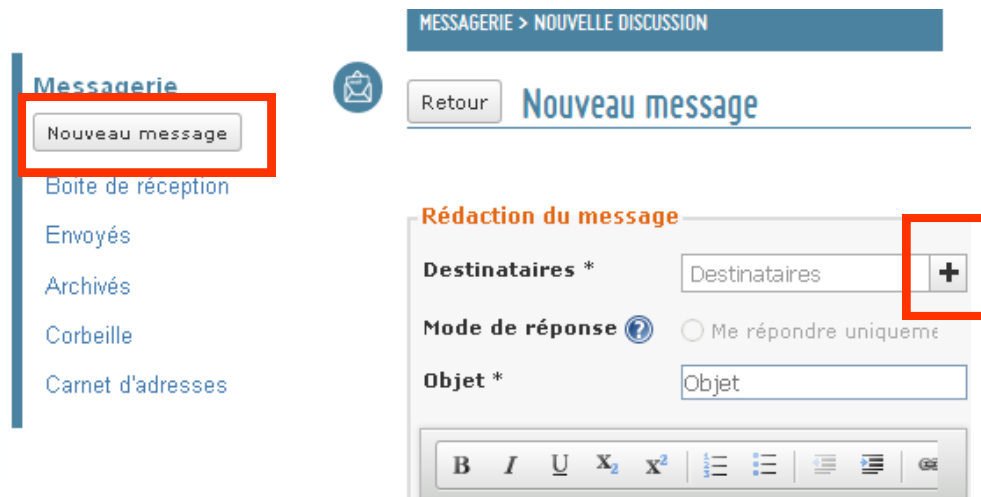
Source : *Explania - Réglementations sur l'énergie verte en Wallonie—Belgique -*

2. Envoyer les réponses aux questions à l'aide de la messagerie

2.1 Cliquer sur l'icône **Messagerie**.



- Créer un nouveau message, puis cliquer sur la **petite croix** pour choisir votre destinataire (le professeur de technologie)



- Compléter l'objet (le sujet du message) en écrivant **Devoir maison - Énergie - Verte - Nom de votre classe - N°Ilot**
- **Répondre** aux 5 questions suivantes :
Question 1 : Dans l'expression Énergie Verte, donner un synonyme de Verte
Question 2 : Donner deux noms de carburants fossiles.
Question 3 : Donner le nom d'un produit nocif émis lors de la combustion d'un carburant fossile.
Question 4 : Donner 4 exemples d'énergies vertes.
Question 5 : Donner le nom des deux réseaux qui transportent l'électricité à la maison
- Compléter par les formules de politesse adaptées.
- Envoyer le message