

COMMUNICATION

Les énergies traditionnelles et renouvelables

NIVEAU

Intermédiaire (B1)

NUMÉRO

FR_B1_1041X

LANGUE

Français



Objectifs

- Je peux parler des énergies traditionnelles et renouvelables.
- Je peux exprimer un avis subjectif.

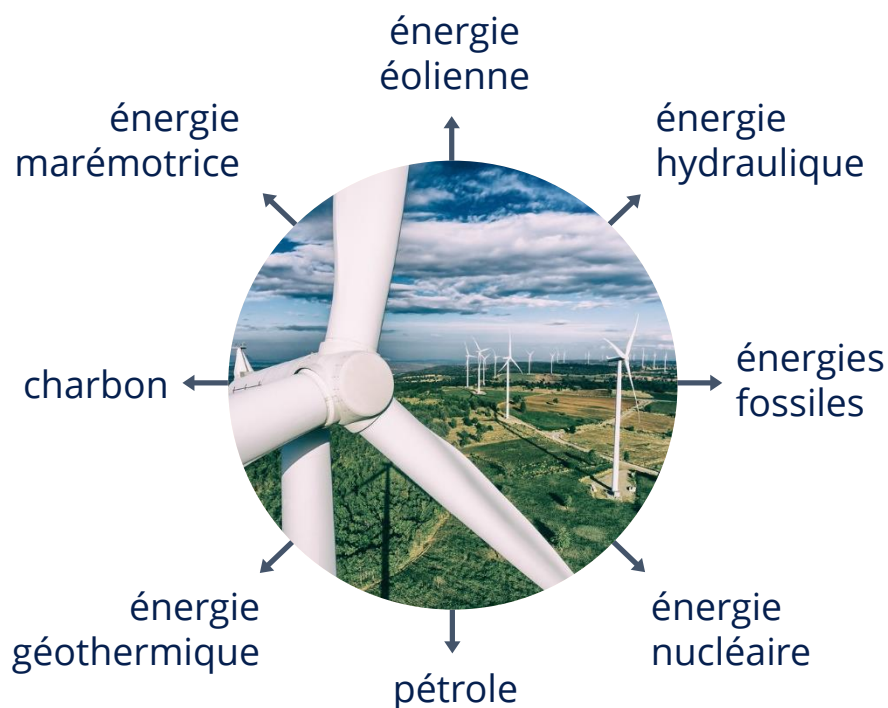


**Savez-vous quelle est
l'énergie la plus utilisée
dans votre pays ?**

Échangez avec vos camarades.

Énergies traditionnelles vs. énergies renouvelables

Connaissez-vous tous ces types d'énergie ? Lesquelles sont des énergies traditionnelles ?
Lesquelles sont des énergies renouvelables ?





Associez les mots et leur définition

1 Elle est produite par l'utilisation des **courants marins**.

2 Elles résultent de la **combustion du pétrole, du gaz ou du charbon**.

3 Le courant électrique provient de **panneaux solaires**.

4 **Carburant** produit à partir de **matériaux organiques**.

5 Énergie qui résulte de la **combustion de matière organique**.

6 Elle provient de la chaleur du **rayonnement solaire**.

a énergie hydrolienne

b biomasse

c énergie solaire thermique

d énergie solaire photovoltaïque

e énergies fossiles

f biocarburant



Associez

1



2



3



4



5



6



a une centrale nucléaire

b des panneaux photovoltaïques

c des éoliennes

d un barrage

e un gisement pétrolier

f le charbon



Pratiquez

Complétez les phrases avec les mots de la liste.

- 1 L'utilisation des _____ permet de produire de l'électricité grâce au vent.
- 2 La chaleur produite par la terre permet de fabriquer de l'énergie _____.
- 3 L'énergie hydraulique est produite grâce à des _____ hydroélectriques.
- 4 L'énergie _____ ne peut pas être produite la nuit.
- 5 Le pétrole est une énergie _____.

solaire
géothermique
barrages
éoliennes
fossile



Avantages et inconvénients

En **classe entière** ou en **breakout rooms** :

Listez les avantages et les inconvénients des énergies renouvelables.

Mettez en commun vos idées.

Avantages

*Les énergies renouvelables
sont plus propres.*

Inconvénients

*Les barrages
hydroélectriques détruisent
les habitats des animaux.*



Jeu de rôle

Poursuivez cette discussion. **Utilisez** les avantages et inconvénients des énergies renouvelables que vous avez identifiés dans l'activité précédente.

Vous trouverez aussi quelques **exemples** d'arguments dans les boîtes rouges.



Julien

***Je pense que
les énergies
renouvelables
sont l'avenir !***

***Pas du tout !
La production
d'énergie n'est
pas suffisante
pour les
grandes villes.***



Marine

Les énergies fossiles
sont responsables
du changement
climatique.

Les éoliennes
abîment souvent les
paysages et peuvent
être dangereuses
pour les oiseaux.

Il n'y a pas
d'alternatives, les
énergies fossiles
vont disparaître un
jour !

La production
d'énergie solaire ou
éolienne dépend
des conditions
climatiques.



Et vous ?

**Et vous, vous en pensez
quoi ?**

**Quelle est votre opinion personnelle sur les
énergies traditionnelles et les énergies
renouvelables ?**

Les avions sont
énergivores.



Cela signifie qu'ils nécessitent une grande quantité d'énergie. **Vous connaissez d'autres appareils énergivores ?**

Et chez vous ?

Demandez à vos camarades.

**Quel type d'énergie
utilisez-vous dans votre
maison ? Pourquoi ?**



**Souhaitez-vous
changer ?**

**Avez-vous des appareils
énergivores chez vous ?**



Donner son opinion

Pour donner son opinion, on peut utiliser différentes expressions.

Utilisez les expressions des boîtes rouges pour **donner votre point de vue** sur l'énergie nucléaire.



Je pense que...

Je trouve que...

À mon avis, ...

Selon moi, ...

De mon point de
vue, ...

D'après moi, ...

Pour ma part, ...

Je considère
que...

J'estime que...



Manifestation

Vous participez à une manifestation pour l'écologie dans votre ville. Un journaliste vous demande de lui expliquer votre opinion.

- 1 **Choisissez** quelles idées vous voulez défendre (énergies renouvelables, recyclage, etc).
- 2 **Variez** les expressions pour donner votre opinion.
- 3 **Illustrez** avec des exemples.





Écrivez une lettre au maire de votre ville

Vous venez de voir un documentaire sur les énergies renouvelables et vous souhaitez suggérer à votre ville d'adopter ce type d'énergie.



*Monsieur le maire,
Je m'adresse à vous
pour vous
soumettre une
idée...*

*De mon point de
vue...
C'est pourquoi...*



Fin de la leçon

Expression

récolter ce que l'on sème

Sens : subir les conséquences de ses paroles ou de ses actes

Exemple : *Après avoir consacré des années à étudier et travailler dur, Marie a finalement obtenu une promotion bien méritée. C'est la preuve que l'on récolte ce que l'on sème dans la vie.*



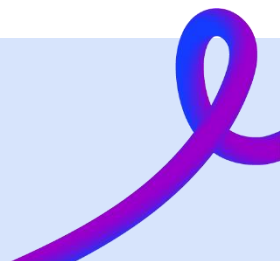
Pratique additionnelle



Vrai ou faux ?

Lisez les affirmations. Dites si elles sont **vraies** ou **fausses**.

		Vrai	Faux
1	L'énergie nucléaire est une énergie renouvelable.		
2	L'énergie éolienne est produite grâce à la force de l'eau.		
3	Le pétrole est une énergie fossile.		
4	Un barrage produit de l'énergie hydraulique.		
5	L'énergie éolienne n'a que des avantages.		





Classez

Classez les énergies selon si elles sont renouvelables ou traditionnelles.
Choisissez un type d'énergie et donnez ses avantages et ses inconvénients.



biomasse

énergie
nucléaire

énergie
marémotrice

gaz naturel

énergie solaire

charbon

énergie éolienne

pétrole

énergie
hydraulique

Énergies renouvelables

Énergies traditionnelles



Grand nettoyage !

Vous participez au nettoyage du parc de votre ville.

Essayez de convaincre votre ami de venir avec vous.



Tu vas voir, c'est sympa, je te présenterai mes amis écolos !

À mon avis, ce n'est pas à nous de le faire, ce sont les pouvoirs publics qui devraient s'en charger.

- écocitoyen
- responsable
- écologie
- recyclage...



Corrigés

P. 5 : 1 – a ; 2 – e ; 3 – d ; 4 – f ; 5 – b ; 6 – c.

P. 7 : 1 – éolienne ; 2 – géothermique ; 3 – barrages ; 4 – solaire ; 5 – fossile.

P. 19 : 1 – faux ; 2 – faux ; 3 – vrai ; 4 – vrai ; 5 – faux.

P. 20 : énergies renouvelables : biomasse, énergie marémotrice, énergie solaire, énergie éolienne, énergie hydraulique. / Énergies traditionnelles : nucléaire, gaz naturel, charbon et pétrole.



Résumé

Exprimer son point de vue

- *Je pense que... Je trouve que... Je considère que... J'estime que...*
- *À mon avis, ; Selon moi, ; De mon point de vue ; D'après moi ; Pour ma part;*
- la structure : choisir une idée + varier les expressions + illustrer avec des exemples

Les énergies

- les énergies **renouvelables** : *biomasse ; énergie marémotrice ; énergie solaire ; énergie éolienne ; énergie hydraulique*
- les énergies **traditionnelles** : *nucléaire ; gaz naturel ; charbon ; pétrole*



Vocabulaire

l'énergie fossile

le pétrole

la biomasse

l'énergie hydrolenne

l'énergie solaire thermique

l'énergie solaire photovoltaïque

le panneau solaire

le carburant

le barrage

l'éolienne

énergivore

