



Les énergies renouvelables

Va sur le site suivant :

<https://www.edf.fr/groupe-edf/espaces-dedies/l-energie-de-a-a-z>

Clique sur la partie concernant les énergies renouvelables.



1) Quelles sont les deux grandes sources naturelles des énergies renouvelables ?

-
-

2) Quels sont les avantages des énergies renouvelables ?

.....

3) Quels sont les inconvénients de ces énergies ?

.....

4) L'énergie du ciel aux profondeurs de la Terre : note ici le nom des différentes formes d'énergie

-
-
-
-
-
-
-
-

5) Parmi ces énergies, lesquelles sont encore à l'état de projet et ne sont pas encore utilisées ?

.....

6) Quelle est la première source d'énergie renouvelable en île de France ?

.....

7) Quelle est la deuxième source d'énergie renouvelable dans le monde ?

.....

LES ÉOLIENNES :



Clique sur la partie concernant les éoliennes.

- 8) Quelle énergie naturelle, l'éolienne utilise-t-elle ?
- 9) Quand la première éolienne a-t-elle été installée en France ?.....
- 10) Combien compte-t-on d'éoliennes actuellement ?
- 11) Recherche sur Internet qui était Eole :

.....

.....

.....

L'ÉNERGIE SOLAIRE : va sur l'onglet concernant cette énergie.

- 12) Qu'utilise-t-on pour produire de l'énergie à partir du Soleil ?

.....

.....

L'ÉNERGIE HYDRAULIQUE :

- 13) Quelle force cette énergie utilise-t-elle ?

.....

- 14) Quelles sont les 3 parties qui composent une centrale hydraulique ?

-
-
-

- 15) Quelle est l'avantage de cette énergie par rapport aux autres énergies renouvelables ?

.....

LA BIOMASSE :

- 16) De quoi dépend cette énergie ?

.....

- 17) Qu'est-ce que la *biomasse par combustion* ?

.....

.....

- 18) Qu'est-ce que la *biomasse par méthanisation* ?

.....

.....

LA GÉOTHERMIE :

- 19) De quoi dépend cette énergie ?

.....

- 20) Combien y-a-t-il de sites en France exploitant la géothermie ?

.....

Tu peux à présent faire le quizz proposé en bas de la page et regarder la vidéo sur le fonctionnement d'une hydrolienne.