

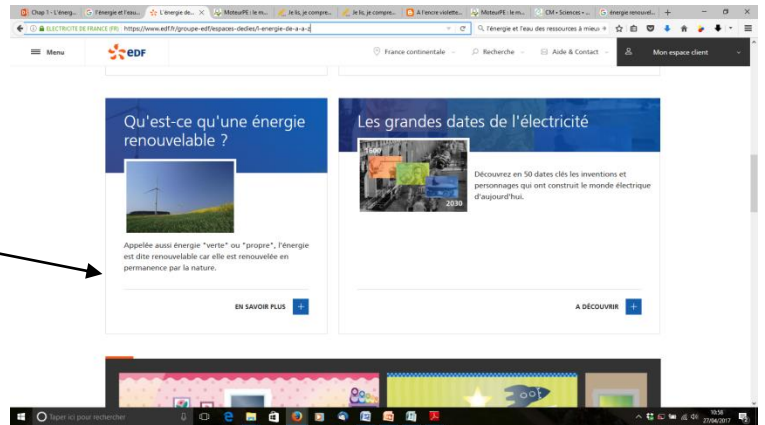


Les énergies renouvelables

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 en descendant **en bas de la page**.



1) Qu'est-ce qu'une énergie renouvelable ?

.....

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

-
-

3) Quels sont les avantages des énergies renouvelables ?

.....

4) Quels sont les inconvénients de ces énergies ?

.....

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

-
-
-
-
-
-
-

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

.....

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

.....

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

.....

LES ÉOLIENNES :



Clique sur la partie concernant les **éoliennes**.

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

.....
.....

L'ÉNERGIE SOLAIRE : repars sur la page précédente et va sur l'onglet concernant cette énergie.

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

.....
.....

L'ÉNERGIE HYDRAULIQUE :

- 14) Quelle force cette énergie utilise-t-elle ?
- 15) Quelles sont les 3 parties qui composent une centrale hydraulique ?

-
-
-

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

.....

LA BIOMASSE :

- 17) De quoi dépend cette énergie ?
- 18) Qu'est-ce que la *biomasse par combustion* ?

.....
.....

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

.....
.....

LA GÉOTHERMIE :

- 20) De quoi dépend cette énergie ?

.....

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