

# Production d'énergie

**P**our produire de l'énergie, on a besoin de 2 éléments : la ressource et le moyen de production. Correctement associés ils permettent d'obtenir de l'énergie. Pour t'en souvenir, tu peux l'écrire sous forme de formule magique comme ci-dessous :

Une ressource + Un moyen de production = Énergie

Exemple : l'énergie éolienne



vent + éolienne  
= Énergie



⚡ ÉLECTRICITÉ

# Les 2 familles d'énergies

**I**l existe deux grands types d'énergies. Elles ont des caractéristiques très différentes. Grâce aux éléments ci-dessous tu en apprendras un peu plus sur ces deux familles.

## Énergies renouvelables



Renouvellement :  
**RAPIDE**

Ressources :  
**INÉPUISABLES**

## Énergies fossiles



Renouvellement :  
**PLUSIEURS  
MILLIONS D'ANNÉES**

Ressources :  
**LIMITÉES**

## INFOS



Une éolienne est constituée d'1 rotor, de 3 pales et d'1 mât.  
Les pales sont les hélices de l'éolienne.

# Les énergies renouvelables

Atelier

1

Sur cette illustration tu retrouveras les 5 principales énergies renouvelables.

Il est indiqué pour chacune d'entre elles la ressource et la technologie associées.

Cela pourra certainement t'aider pour le jeu de groupe et les différentes épreuves de ta fiche mission.

Ouvre l'œil et amuse-toi !

