

LA PUISSANCE DU VENT

Comment pouvons-nous considérer le vent comme un carburant?

On peut considérer le vent comme une source naturelle d'énergie qui alimente nos vies en générant de l'électricité grâce aux éoliennes. En captant et en transformant l'énergie éolienne, les turbines la convertissent en énergie utilisable. Le vent est une ressource abondante et renouvelable, ce qui nous permet d'exploiter efficacement son énergie, offrant ainsi une alternative durable et propre aux énergies traditionnelles.

Boîte d'information

- L'énergie éolienne est 100% renouvelable
- Une seule grande éolienne peut produire suffisamment d'électricité pour alimenter jusqu'à 1 500 foyers moyens.
- Le Danemark tire environ 40 % de son électricité de l'énergie éolienne.



Comment pouvons-nous capter l'énergie du vent ?

L'énergie éolienne, comme toute autre énergie, peut être captée et utilisée de différentes manières. Généralement, on utilise des éoliennes pour capter l'énergie du vent et la convertir en électricité. Les éoliennes sont très efficaces, car l'énergie produite peut être utilisée immédiatement ou stockée dans des batteries pour une utilisation ultérieure.

Comment utiliser l'énergie du vent

Chacun de nous peut exploiter la puissance du vent grâce aux éoliennes. Celles-ci peuvent être installées sur des terrains, en pleine terre ou même dans des exploitations agricoles, en ville comme en zone rurale.

Avantages et inconvénients des éoliennes

Énergie propre

Coûts initiaux élevés

Dépendance au vent Faibles coûts d'exploitation

Bruit et impact

Énergie renouvelable

**Impact possible sur la
faune locale**

**Indépendance
énergétique**

visuel



Co-funded by
the European Union

Source : page de l'UE sur l'énergie éolienne
sur le site Web energy.ec.europa.eu



VOYAGER
EMPOWERING YOUTH.
TRANSFORMING
TOMORROW!

