

LES EOLIENNES, UNE SOLUTION ?

Dans notre monde, l'énergie fait partie de notre quotidien, faire cuire son repas le midi, aller au travail en voiture...

L'une d'elle est l'énergie éolienne qui représente 6,3 % de l'énergie produite en France et 2,5% dans le monde. Elle est totalement renouvelable car elle utilise le vent.

On cherche à trouver de nouvelles façons de produire de l'énergie car certaines sont épuisables ou polluantes. Les avantages des éoliennes sont que l'énergie produite est 100%naturelle, elle ne génère aucune pollution, et il n'y a aucun rejet dans l'air à la suite de la transformation électrique. De plus les éoliennes ne prennent que très peu de place au sol (par rapport au photovoltaïque).

Mais ses inconvénients sont qu'elle cause des pollutions sonores importantes : on ne peut donc pas les installer près des habitations. Par ailleurs, les vents sont difficiles à anticiper et une éolienne a besoin d'un vent de minimum 15km/h pour démarrer mais inférieur à 90km/h sinon elle s'arrête.

L'éolienne est un bon moyen de produire de l'électricité d'une manière écologique mais elle ne reste que peu utilisée.

Soline LABORDE, Lilou JANSEN--MORIN et Violet BARTHE