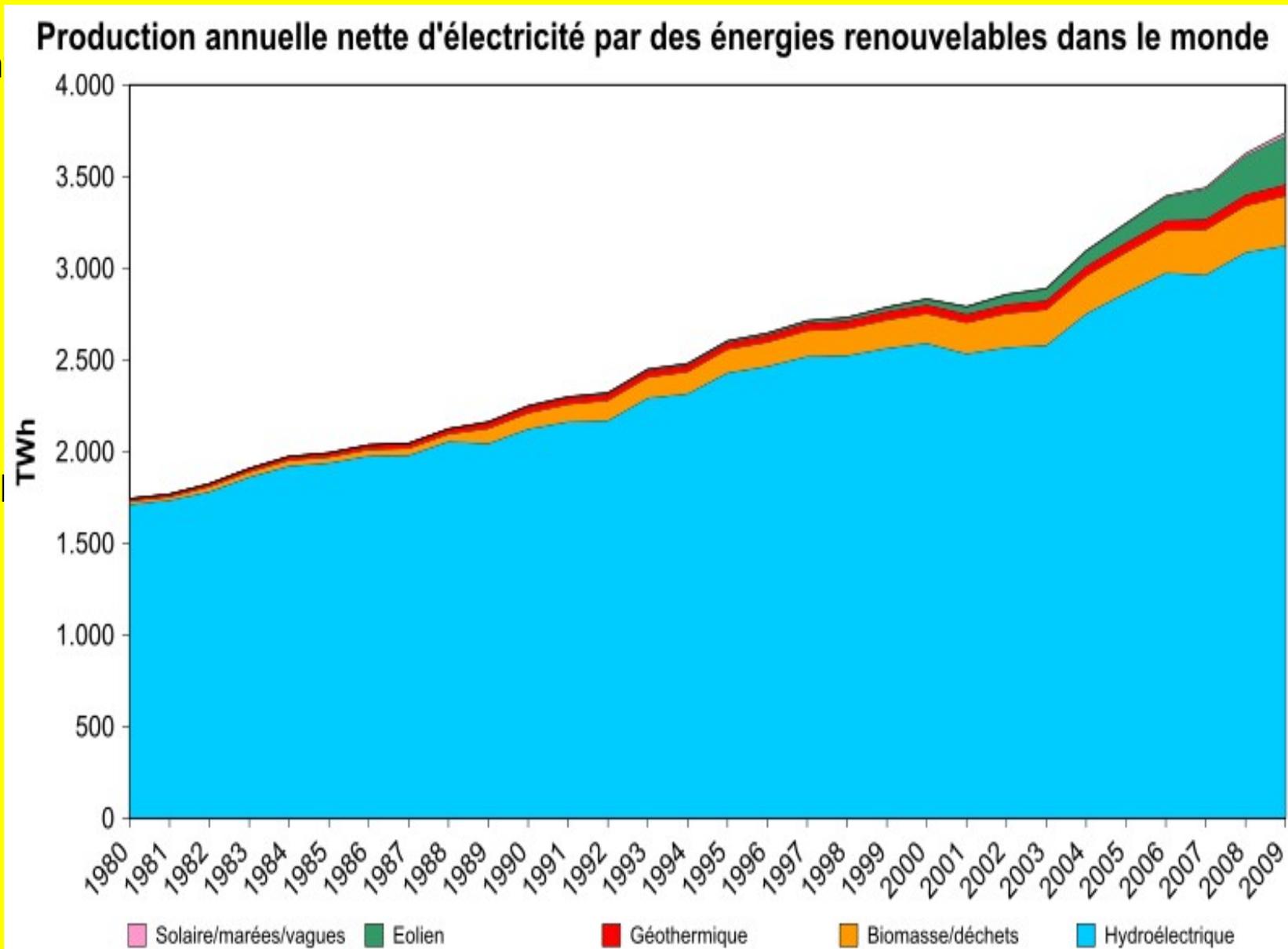


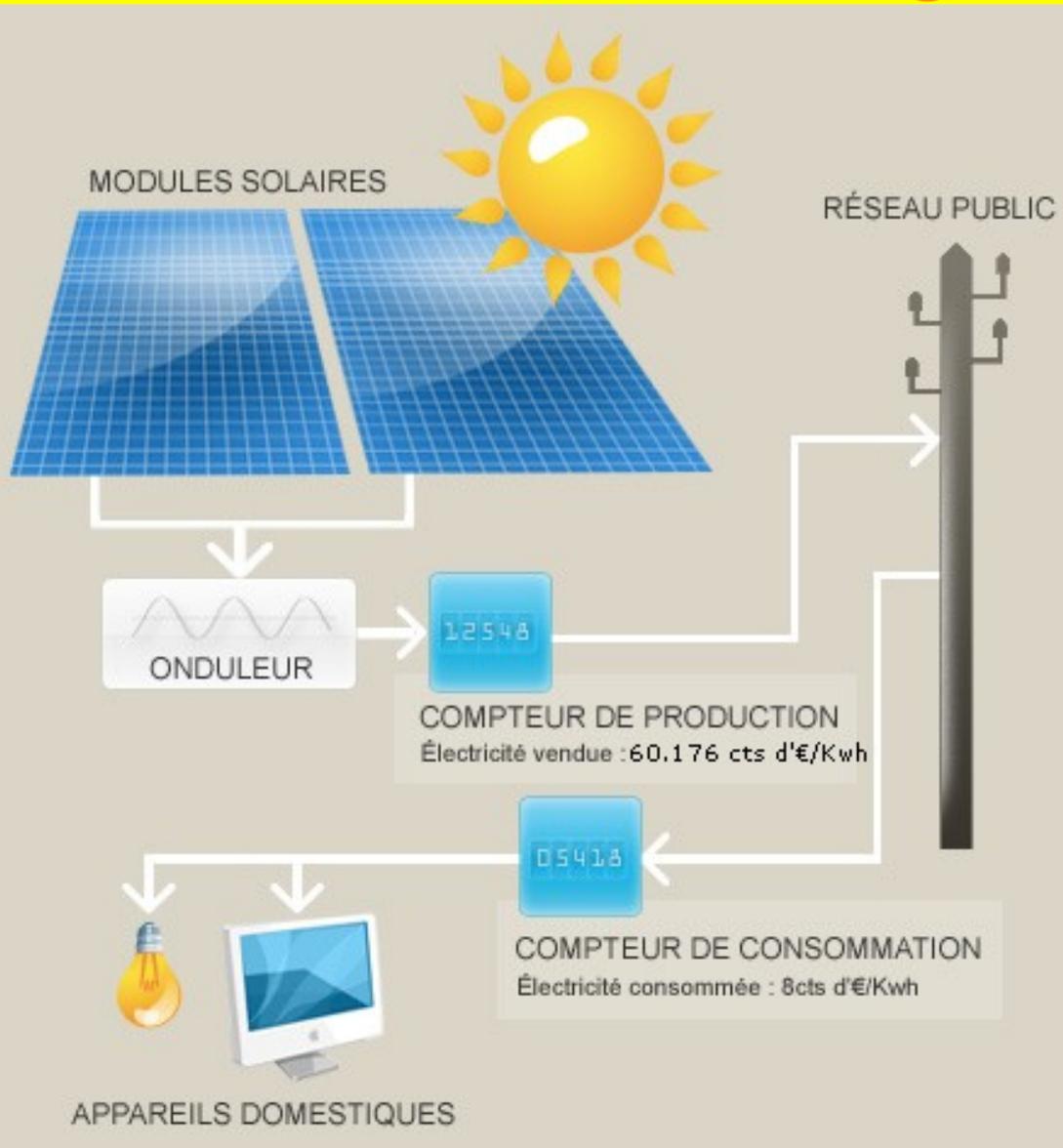
# Les énergies renouvelables

Les énergies renouvelables ont beaucoup évolué depuis 1980. Les différents types d'énergies renouvelables sont: le solaire, la géothermie, la biomasse, l'hydroélectrique, l'éolienne.



# L'énergie solaire

- L'énergie solaire se capte par des panneaux solaires



Voici un schéma pour expliquer les panneaux solaires

Et voici une petite vidéo Pour vous distraître

# L'hydroélectrique

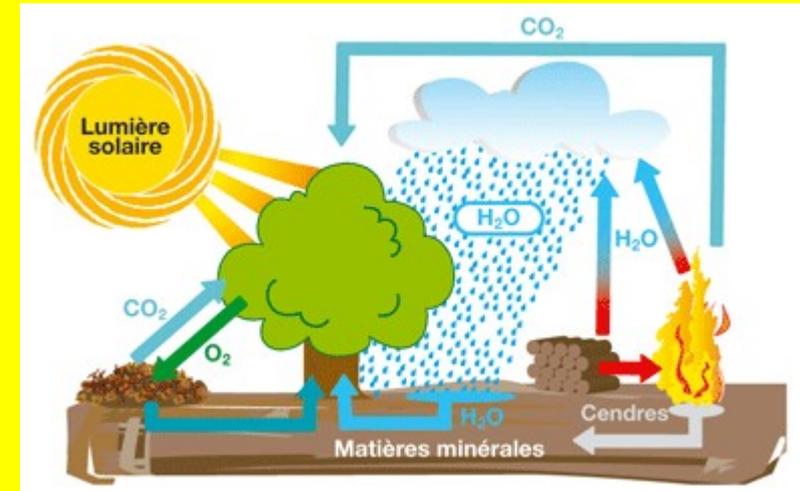


- L'hydrolienne est une toute nouvelle invention la première a avoir été installée en France est celle a côté de Brest

Pour voir une hydrolienne cliquez en dessous

[http://www.youtube.com/watch?v=oForRV1\\_fUA&feature=player\\_detailpage](http://www.youtube.com/watch?v=oForRV1_fUA&feature=player_detailpage)

# La biomasse

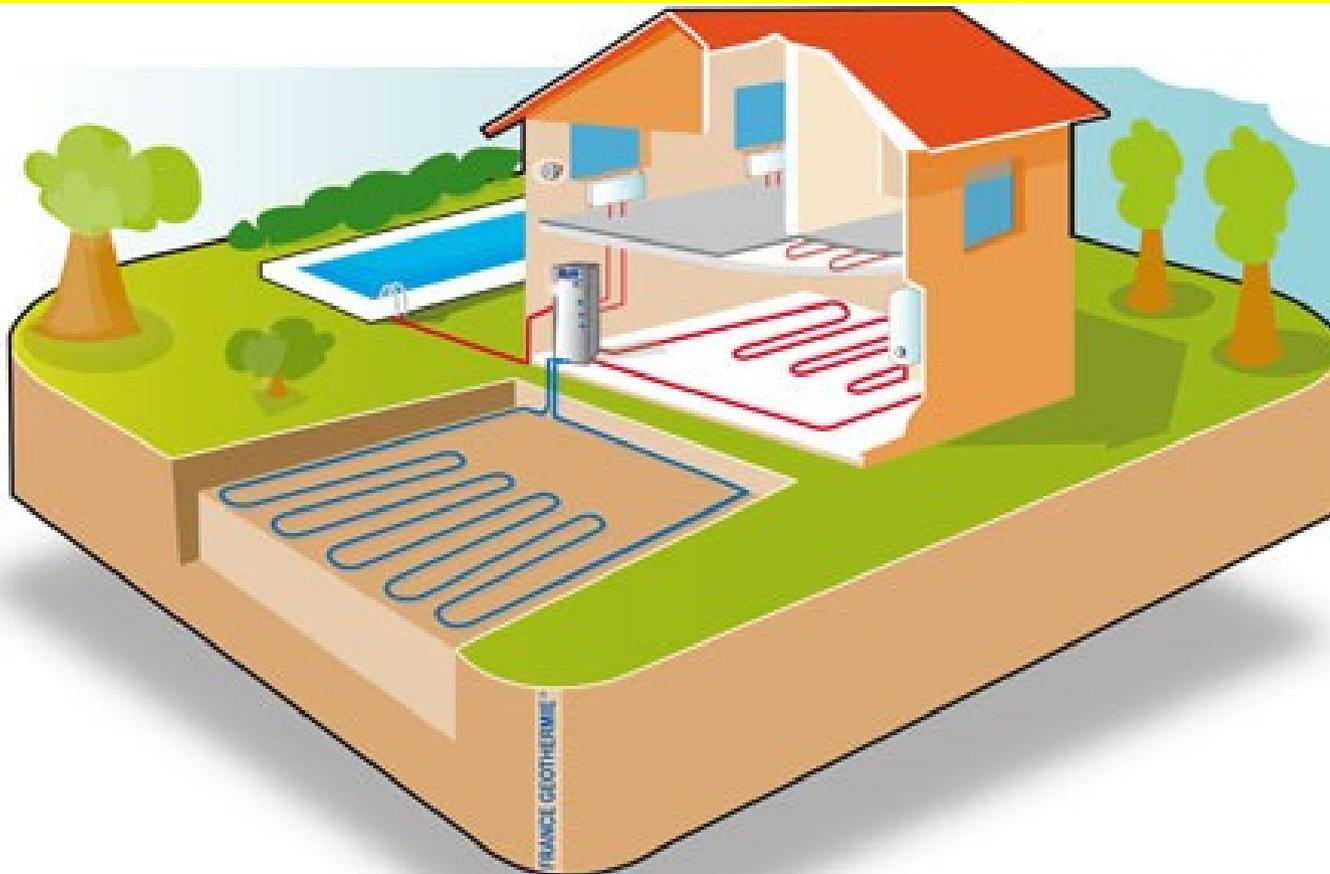


- Comment ça marche?
- La biomasse est l'ensemble de la matière organique d'origine végétale ou animale. Les principales formes de l'énergie de biomasse sont: les biocarburants pour le transport; le chauffage domestique ; et la combustion de bois et de déchets dans des centrales produisant de l'électricité, de la chaleur ou les deux.

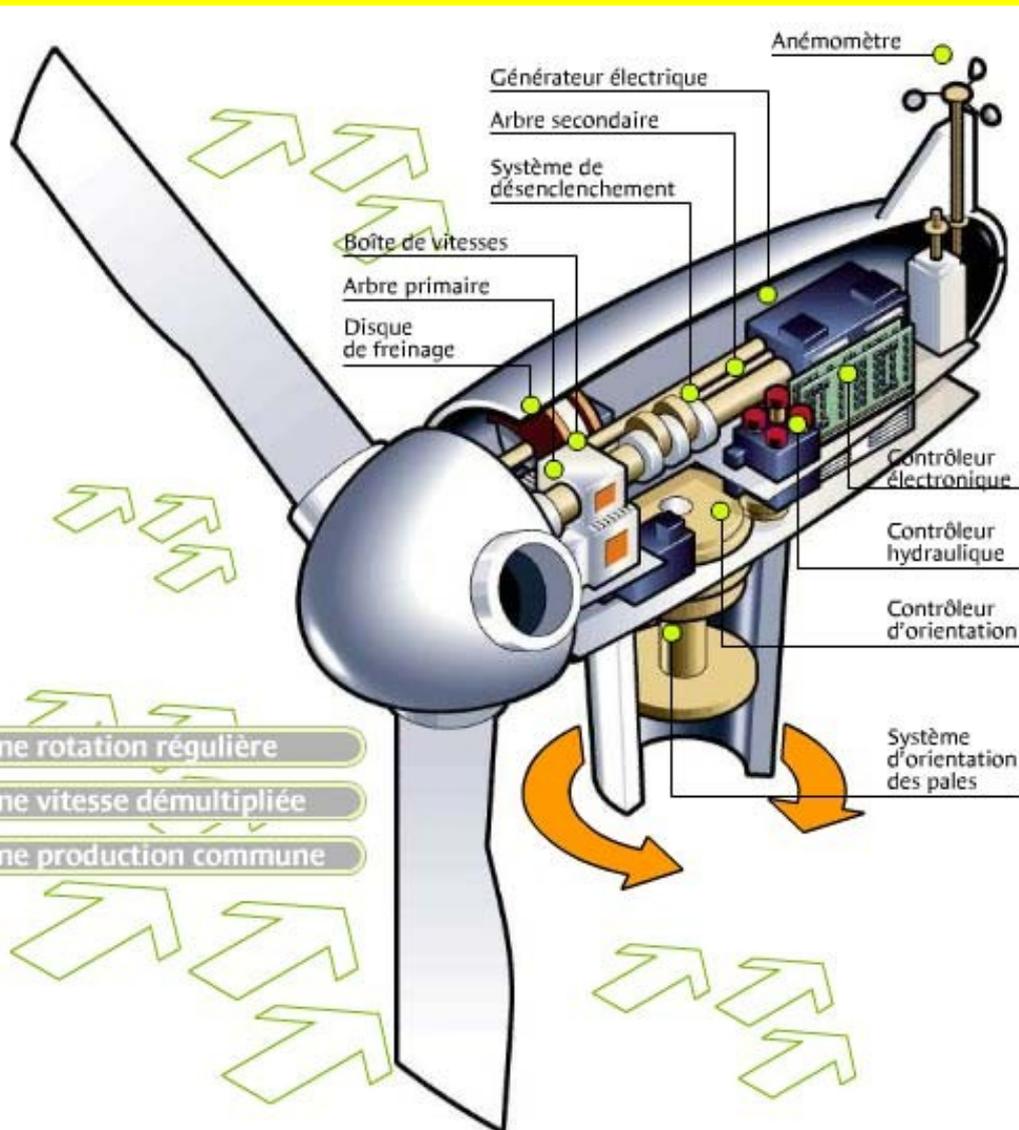


# La géothermie

- La géothermie est la quatrième source de production d'électricité par énergie renouvelable dans le monde après l'hydraulique, la biomasse et l'éolien.
- Voilà une chaleur disponible 24 heures sur 24, 365 jours par an, qui ne dépend ni du climat, ni des saisons, ni du jour ou de la nuit.



# L'éolien



- Les 5 pays pionniers
- - l'Allemagne : 17 500 MW
- - l'Espagne : 9 200 MW
- - les Etats Unis : 7 200 MW
- - l'Inde : 3 600 MW
- - le Danemark : 3 100 MW
- On utilise un aérogénérateur, plus communément appelé « éolienne ».
- Les pales permettent de transformer l'énergie cinétique (énergie que possède un corps du fait de son mouvement) du vent en énergie mécanique.

Merci d'avoir regarder ce  
diaporama

N'hésiter pas à voter