

« C'est quoi le mix énergétique ? »

(Transcript vidéo)

C'est quoi le mix énergétique ?



Le **mix énergétique** = répartition des différentes sources d'énergies primaires : charbon, pétrole, gaz, hydraulique, nucléaire, autres énergies renouvelables utilisées pour les besoins énergétiques (électricité, carburant, chaleur...) dans une zone géographique donnée.

Saviez-vous qu'on l'appelle aussi « **bouquet énergétique** » ?

Sa composition varie énormément d'un pays à l'autre car il dépend :

- De la disponibilité des ressources exploitables sur le territoire et de ses équipements ;
- De la possibilité ou non d'en importer ;
- De l'ampleur et de la nature des besoins énergétiques à couvrir ;

Exemple : Le mix énergétique du Brésil et celui des États-Unis sont forcément très différents car :

2 réacteurs nucléaires  vs. 98 réacteurs nucléaires 

- De politiques liées au contexte du pays : historique – social – démographique - économique, environnemental - géopolitique ;

Le mix énergétique peut aussi évoluer d'une période à une autre.

Exemple : En France, les énergies renouvelables représentaient moins de 10% en 2015. En 2018, elles représentaient près de 12%.

Le **mix énergétique mondial** est dominé à + de 80 % par les énergies fossiles, non renouvelables. Les pays sont donc appelés à faire évoluer leur mix énergétique rapidement notamment en y incluant plus massivement des énergies renouvelables : hydraulique, solaire, éolien, bioénergie, géothermie. Elles contribuent à ralentir les effets du réchauffement climatique car elles sont moins émettrices de CO₂.

En résumé :

Mix énergétique : répartition des différentes sources d'énergies primaires utilisées pour les besoins énergétiques dans une zone géographique donnée.

Il dépend de la disponibilité des ressources, des importations et de la nature des besoins énergétiques à couvrir.

Il dépend également de politiques liées au contexte du pays.

Le mix énergétique mondial est dominé à + de 80% par les énergies fossiles d'où la nécessité de développer les énergies renouvelables.