

Le mix énergétique :

Travail de prise de note et de débat

Objectifs :

- Synthétiser le travail des groupes sur les différentes énergies renouvelables.
- Chercher des informations dans un article du Monde
- Débattre des points positifs et négatifs de chaque énergie pour les Hommes et la planète

Etape 1 : Prendre des notes sur les exposés en complétant un tableau de synthèse.

1/ Ecoute les différents exposés et prends des notes sur chaque énergie

| Type d'énergie | L'énergie solaire | L'énergie hydraulique | L'énergie éolienne | La biomasse | L'énergie nucléaire |
|--------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|-------------|---------------------|
| Origine de cette énergie | | | | | |
| Transformation de la ressource | | | | | |
| Contraintes géographiques | | | | | |
| Effets positifs | | | | | |
| Effets négatifs | | | | | |

Etape 2 : Préparer le débat :

2/ Rends toi sur le site www.lemonde.fr puis renseigne la recherche suivante : « Transition énergétique : 10 chiffres pour comprendre le débat ». **Ouvre le deuxième lien et regarde la vidéo.**

3/ Recherche dans l'article du monde à quoi **correspondent les chiffres suivants.**

- 75% :
- 165 Mtep :
- 3 207 euros:
- 14 sur 27 :

4/ En suivant le projet de loi sur la transition énergétique **propose un mix énergétique** d'ici à 2030.

- Tu dois évoquer **la part de chaque énergie dans la production du pays.**
- Il faudra ensuite défendre tes choix par rapport aux autres.
- **Il faut rester réaliste par rapport aux chiffres évoqués dans l'article du monde !**