

Activité n°4 : Risques et impacts sur l'environnement

Produire de l'énergie électrique sans combustion offre l'avantage de ne pas émettre directement de dioxyde de carbone, gaz à effet de serre. Néanmoins, la plupart des procédés utilisés ont un impact environnemental et présentent des risques spécifiques.



Objectif : Réfléchir sur les risques et les impacts des procédés d'obtention d'énergie électrique sans combustion.



et



But : réaliser une carte mentale sur les impacts environnementaux et les risques encourus pour une centrale sans combustion et faire un exposé oral de 5 min.

- **Lire et s'approprié** les documents des pages 132 et 133.
 - **Choisir** une des centrales : éolienne, centrale hydroélectrique, centrale nucléaire ou centrale photovoltaïque.
 - **Identifier les impacts environnementaux et les risques encourus pour la centrale choisie.**
 - **Se documenter** sur internet.
 - **Réaliser** un document de la forme d'une carte mentale ou une affiche (1 seule page) exposant le sujet traité.
- **Si ce n'est pas fini à la fin de l'heure, il sera à rendre au prochain cours.**
- **Le cours suivant : le présenter** à la classe en 5 min pas plus.