

BILAN SUR LES DIFFERENTS MOYENS DE PRODUCTION

Moyen de production d'électricité	Avantages	Inconvénients	Impacts environnementaux
Energie thermique à flamme	<ul style="list-style-type: none"> • Energie produite en grande quantité et rapidement. • Le prix de production de l'électricité est faible. 	<ul style="list-style-type: none"> • Les ressources sont des énergies fossiles → les impacts environnementaux 	<ul style="list-style-type: none"> • Production de gaz à effet de serre favorisant le réchauffement climatique.
Energie nucléaire	<ul style="list-style-type: none"> • Energie produite en très grande quantité et avec très peu de combustible. • Le prix de production de l'électricité est faible. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nécessite un temps long pour allumer et éteindre la centrale. • Les impacts environnementaux. 	<ul style="list-style-type: none"> • Production de déchets nucléaires dont on ne sait pas quoi faire. • Risque d'accidents nucléaires (Tchernobyl, Fukushima)
Energie hydraulique	<ul style="list-style-type: none"> • Ressources inépuisable, la mieux maîtrisée au monde, avec un potentiel limité. • Production d'énergie facile à mettre en marche et lorsque l'on souhaite. • Ressources non polluante → Impacts environnementaux faibles. • Le prix de production de l'électricité est faible. 	<ul style="list-style-type: none"> • Investissements qui coûtent chers. 	<ul style="list-style-type: none"> • Négligeable.
Energie éolienne	<ul style="list-style-type: none"> • Ressources inépuisable, durable et propre. 	<ul style="list-style-type: none"> • La production dépend de la présence de vent. 	<ul style="list-style-type: none"> • Négligeable.
Energie marine	<ul style="list-style-type: none"> • Ressources inépuisable et régulière (jour/nuit) avec un fort potentiel. • Ressources non polluantes → Impacts environnementaux faibles. 	<ul style="list-style-type: none"> • Energie nouvelle donc nécessite des investissements coûteux. • Le prix de production de l'électricité est élevé. • Entretien fréquent. • Accès difficile. 	<ul style="list-style-type: none"> • Négligeable même s'il y a des impacts sur les milieux marins.
Energie solaire	<ul style="list-style-type: none"> • Ressources inépuisable et fort potentiel. • Ressources non polluante → Impacts environnementaux faibles. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ressources irrégulière (jour uniquement) • Energie nouvelle donc nécessite des investissements coûteux. • Le prix de production de l'électricité est élevé. 	<ul style="list-style-type: none"> • Négligeable.