

« Quels sont les enjeux des énergies durables ? »

(Transcript vidéo)

Enjeu n°1 : lutter contre le dérèglement climatique.

Contrairement aux énergies fossiles / Charbon / Pétrole / Gaz naturel

Les énergies durables / Hydroélectrique / Éolien / Hydrogène / Solaire / Géothermie / Biomasse / = production d'électricité et de gaz émettant moins de CO₂ = lutte contre le réchauffement global de la planète / responsable de / la fonte des glaces = montée des mers et déplacement de population / sécheresses = désertification, problèmes agricoles et disparition des espèces

Enjeu n°2 : favoriser l'indépendance énergétique des pays.

En produisant eux-mêmes leur électricité ou leur gaz à partir de la force de l'eau, du soleil, du vent ou des déchets, les pays sont **plus autonomes énergétiquement**.

= limitation de certains problèmes d'approvisionnement / = maîtrise et stabilisation des coûts de l'énergie

Car les énergies fossiles sont concentrées dans certains pays et s'épuisent / à l'inverse du vent ou du soleil qu'on trouve partout et qui sont inépuisables.

Mais, évidemment, de nombreux pays continueront encore leurs importations et exportations d'énergie.

Enjeu n°3 : réduire les risques liés aux énergies fossiles.

La production d'énergies renouvelables est **globalement moins risquée pour l'homme**. Exemples : accidents liés à l'extraction minière ou accidents dans les centrales nucléaires / mais si un barrage hydroélectrique cède, ce n'est pas sans conséquences non plus.

Enjeux N°4 : favoriser la création d'emplois dans les pays.

Les nouvelles filières liées aux énergies renouvelables **créent des emplois** : / Emplois directs Conception + Construction + Entretien / des dispositifs de production et des réseaux de distribution / Emplois indirects chez tous les fournisseurs de matériaux / Peut favoriser l'activité économique des pays + Peut revaloriser certaines régions

En résumé / Enjeu des énergies durables n°1 : **lutter contre le dérèglement climatique**.

En résumé / Enjeu des énergies durables n°2 : **favoriser l'indépendance énergétique des pays**.

En résumé / Enjeu des énergies durables n°3 : **réduire les risques liés à la production d'énergie**.

En résumé / Enjeu des énergies durables n°4 : **favoriser la création d'emplois dans les pays**.