

L'énergie aujourd'hui

du fossile au renouvelable



Transition écologique, changement climatique, énergie propre, développement durable... Des expressions entendues tous les jours, qui traduisent un même impératif : l'évolution des pratiques de consommation et de production de l'énergie face aux défis environnementaux.

Quelle que soit sa forme, **l'énergie est au cœur des civilisations** contemporaines : pour se chauffer, s'éclairer, se déplacer, pour produire des biens courants, elle est **indispensable à notre vie quotidienne**. Aujourd'hui encore, près de 80% de l'énergie consommée dans le monde provient d'**énergies fossiles**, c'est-à-dire de pétrole, de charbon et de gaz. Localisées dans quelques pays, ces ressources sont **au cœur de nombreux conflits économiques et militaires** et **s'épuisent progressivement**. Elles produisent des gaz à effet de serre qui conduisent au **réchauffement climatique**, aux conséquences désastreuses.

Pourtant, des alternatives existent, comme le montrent le débat virulent sur la place de **l'énergie nucléaire** et le **développement rapide des énergies renouvelables**. Issues du soleil, du vent, de la force des fleuves et des océans, de la chaleur de la terre ou encore du recyclage des déchets, ces énergies **exploitent des phénomènes naturels ou humains permanents** pour produire de l'électricité et de la chaleur. Clefs du développement économique de demain, elles **sont indissociables de projets de société** qui visent à **consommer autrement**, de façon sobre et responsable, et **impactent tous les domaines**, de la construction aux déplacements, du travail aux loisirs.

Pour vous faire votre propre opinion sur ces enjeux liés à l'énergie, **notre sélection vous invite à débattre**. Retrouvez des **points de vue radicalement différents** : industriels, ingénieurs et sceptiques d'un côté, chercheurs, acteurs associatifs et journalistes de l'autre exposent **des arguments qui ne peuvent laisser indifférent !**

Et prolongez votre réflexion en ligne sur le site des bibliothèques de l'UPEC.



Pour aller plus loin,
RDV sur le site web de la bibliothèque
> <http://bibliotheque.u-pec.fr>