

Partie 3 Consommations et ressources

Vidéo introductive

Bonjour,
ce cours constitue la troisième partie de la formation Energie et changement climatique.

Nous y étudierons la situation énergétique mondiale et les disparités qui existent d'un pays à l'autre, en examinant successivement les consommations passées et actuelles d'énergie, les réserves et ressources énergétiques mondiales, et enfin les problèmes spécifiques rencontrés par les pays en développement.

Même si elle semble s'écarter un peu du cœur de notre sujet, l'étude de ces questions est nécessaire car la pression de l'énergie sur l'environnement résulte pour une grande part de la course à la croissance à laquelle se livrent la quasi-totalité des pays, course en avant conditionnée par les ressources énergétiques et leur répartition.

La première section s'intéressera à la situation énergétique mondiale. La connaissance du volume des consommations d'énergie dans le monde et de leurs évolutions est en effet nécessaire pour pouvoir évaluer les tendances d'ensemble à court et moyen terme et les pressions que cette demande peut exercer sur les ressources.

La seconde section présentera les notions de réserves et de ressources, qui constituent l'une des données de base de la géopolitique mondiale de l'énergie.

La troisième section traitera des problèmes spécifiques des pays en développement, dont l'une des caractéristiques les plus marquées est la coexistence, dans leurs économies, d'un secteur moderne assez semblable à celui des pays industrialisés, et d'un secteur traditionnel qui n'a guère évolué au cours des derniers siècles.

Grâce à ce programme, à la fin du cours :

- vous saurez appréhender l'évolution chronologique de la consommation énergétique mondiale, ainsi que sa répartition géographique et sectorielle
- vous saurez interpréter les distinctions entre les réserves et les ressources énergétiques, ainsi que leur caractère évolutif
- vous saurez distinguer les pays en développement des pays industrialisés
- et enfin vous serez capable de citer les spécificités des pays en développement en termes de besoins énergétiques