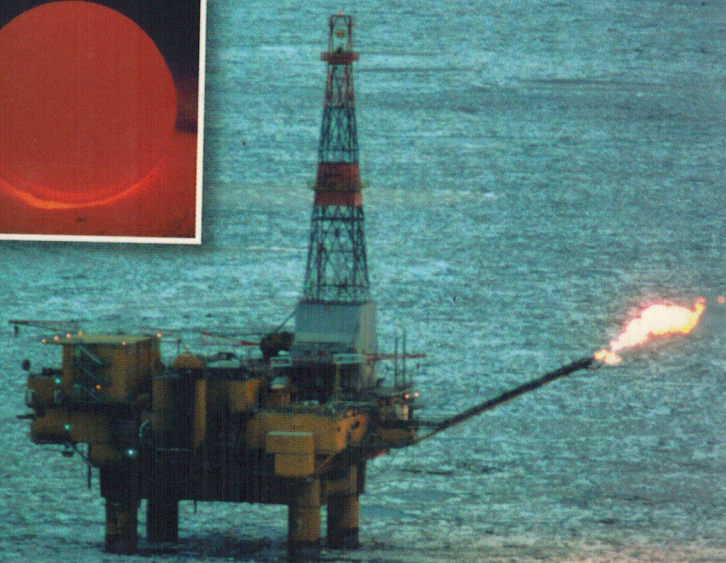


Ludovic Mons

les enjeux de l'énergie

pétrole, nucléaire, et après?



PETITE ENCYCLOPÉDIE

LAROUSSE

Sommaire

Avant-propos

Le bilan énergétique mondial

Définitions : de quelle énergie parle-t-on ?
Géographie mondiale de l'énergie
La consommation d'énergie par zones géographiques
La consommation d'énergie, critère de l'inégalité
Les utilisations de l'énergie primaire
Gérer le court et le long termes

Un siècle d'énergie

L'histoire tumultueuse de l'industrie pétrolière
Les chocs pétroliers de 1973 et 1979
La diffusion de l'électricité
Le développement de l'énergie nucléaire
L'industrialisation du nucléaire civil
La catastrophe de Tchernobyl

Les enjeux géopolitiques

États des réserves de pétrole et de gaz naturel dans le monde
Une forte interdépendance entre pays producteurs et pays consommateurs
Typologie des risques et conséquences sur le marché pétrolier
Les richesses pétrolières de l'Asie centrale : objet de toutes les convoitises

La stratégie de diversification des approvisionnements

des États-Unis
La Russie, réservoir gazier de l'Europe

L'énergie : des marchés en pleine expansion

L'organisation des marchés de l'énergie
La formation des prix de l'énergie
Les stratégies des entreprises d'énergie

Énergie et environnement

L'impact de la consommation d'énergie sur l'environnement
Le protocole de Kyoto
La maîtrise de la demande d'énergie
Les énergies nouvelles et renouvelables

Perspectives énergétiques et technologies d'avenir

Les perspectives d'évolution de la demande d'énergie
Les transports de demain
L'énergie de la mer
La fusion thermonucléaire contrôlée : l'avenir énergétique de la planète ?

Pour en savoir plus

L'énergie fossile dans le monde
Les compagnies d'énergie : bilans et perspectives
Pour ou contre le nucléaire ?
Le cycle du combustible nucléaire
Lexique
Index
Bibliographie

2^e édition

les enjeux de l'énergie

pétrole, nucléaire, et après?

Quelles sont les solutions envisageables face à l'**inévitables épuisement des ressources pétrolières** que certains spécialistes évaluent à une quarantaine d'années? Comment comprendre les immenses **enjeux géopolitiques** liés à l'énergie? Comment concilier développement économique et **préservation de l'environnement**? Quel peut être le rôle des **énergies alternatives**? Telles sont les principales questions que traite cet ouvrage d'une façon claire et fondée sur les meilleures sources d'information.

En 6 chapitres :

- Le bilan énergétique mondial
- Un siècle d'énergie
- Les enjeux géopolitiques
- L'énergie : des marchés en pleine expansion
- Énergie et environnement
- Perspectives énergétiques et technologies d'avenir

Ludovic Mons est directeur des études et du conseil à Eurostaf, une filiale du groupe Les Échos, pour laquelle il suit le secteur de l'énergie depuis huit ans. Il a également réalisé ou supervisé de nombreuses études dont le *Marché du gaz naturel en Europe*, la *Convergence énergétique* et les *Énergies nouvelles et renouvelables*.

Prix France TTC 9,90 €

978-2-03-582572-8



9 782035 825728

5575527

PETITE ENCYCLOPÉDIE

LAROUSSE