

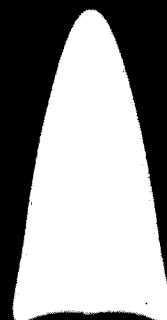
Énergie et Environnement en Lorraine



22005

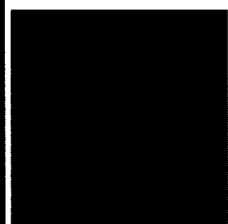


Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie



LES CHIFFRES CLÉS

Ademe





U

n quart de la population mondiale consomme chaque année les trois quarts de l'énergie produite. Nous disposons au niveau de la planète d'environ 45 à 50 ans de consommation de pétrole, 60 à 70 ans de gaz et 200 ans d'uranium ou de charbon, compte tenu des techniques maîtrisées actuellement et de l'évolution de la consommation annuelle d'énergie au niveau mondial. Demain cette consommation risque de croître encore, car chaque peuple aspire légitimement à se développer et les sources d'énergie jouent ici un rôle essentiel.

Cette même énergie au service du progrès est également responsable d'une pollution de plus en plus marquée. Le développement intensif des transports dans nos sociétés modernes a largement contribué à une pollution de l'air ressentie par tous. Il est vrai que la moitié du pétrole extrait chaque année dans le monde est consacrée aux transports. En France, les transports brûlent 97% du pétrole, ce qui représente un quart de la consommation nationale d'énergie. Cette situation a toutes les chances de perdurer car les changements d'organisation en matière de transport sont extrêmement lents.

Si les éléments que nous venons de citer relèvent d'une logique de gestion du patrimoine, les cours du pétrole, quant à eux, relèvent des lois du marché. Le baril de brut est aujourd'hui dans la zone des 18 \$, l'énergie est bon marché et les mauvaises habitudes se reprennent vite, pour preuve, certaines voitures commercialisées aujourd'hui consomment en moyenne 2 litres de plus au 100 km que par le passé à cause notamment de la multiplication des options (climatisation, confort,...).

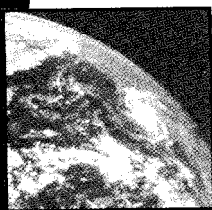
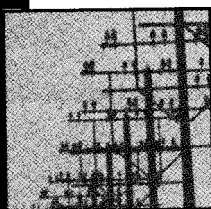
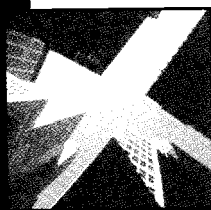
Dans ces conditions, un nouveau choc pétrolier est vraisemblablement inévitable ; quand ? nul ne le sait. Mais c'est aux décideurs économiques, en toute connaissance de cause, qu'il appartient de faire les bons choix d'investissements dans le domaine de la maîtrise de l'énergie, choix qui produiront leurs conséquences dans l'avenir.

C'est pourquoi l'Ademe recommande, plus que jamais, aux acteurs économiques d'être vigilants dans ce domaine.

...Une petite fourmi de Délégué, à ceux qui, j'espère, ne sont pas cigales.

Philippe ROBERT
Délégué Régional de l'Ademe Lorraine

E
D
I
T
O
R
I
A
L



PRODUCTION ÉNERGÉTIQUE EN LORRAINE

Toutes énergies	2
Charbon	3
Électricité	4
Énergies secondaires	5



ÉVOLUTION DES CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES FINALE EN LORRAINE

Par énergie	6
Par secteur	7
Par énergie et par secteur (1994)	8



CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE PAR SECTEUR

Sidérurgie (hors cokerie)	9
Industrie (hors sidérurgie)	10
Résidentiel et Tertiaire	11
Transports	12



LES ÉNERGIES EN LORRAINE

Pétrole	13
Gaz Naturel	14
Électricité	15
Charbon	16



ÉNERGIE ET ENVIRONNEMENT EN LORRAINE

Les réseaux de surveillance de la qualité de l'air en Lorraine	17/19
La TPPA (Taxe Parafiscale sur la Pollution de l'Air)	20/22



EXEMPLES D'OPÉRATIONS RÉALISÉES EN LORRAINE

Centre de valorisation des déchets à Ludres	23
Bus nancéiens au diester	24
Centrale de production électrique de Millery	25



ANNEXES

Conclusion	26
Glossaire et bibliographie	27