

L'électricité : plus du tiers de la consommation

La facture régionale, tout type d'énergie confondu, s'élève à 37,1 millions d'euros en baisse de 3,8 % par rapport à 2001. 52 % de la facture provient de l'électricité, suivi par le gaz 30% et le fioul 18 %. Le prix de cette énergie mesurée en TEP varie considérablement suivant le combustible utilisé. Le fioul lourd reste, depuis une dizaine d'années, le produit le moins cher mais ses difficultés de mise en œuvre le réservent aux gros utilisateurs comme l'industrie laitière. Son prix augmente principalement en raison d'une faiblesse relative de l'Euro par rapport au dollar, en comparaison avec l'année 2001.

L'électricité reste depuis 10 ans l'énergie la plus chère (540 €/tep) mais son prix a diminué régulièrement depuis plus de 10 ans. L'industrie laitière consomme près de la moitié de cette énergie, suivie par l'industrie des viandes et des boissons. En 2002, les IAA ont utilisé plus d'énergie. Cette hausse est sensible sur le poste fioul et électricité, celui du gaz baisse.

Définitions

Tonne équivalent pétrole ou tep

La comparaison et l'addition des différentes formes d'énergie ne sont possibles que si l'on convient d'une unité commune. La «tonne équivalent pétrole» (ou tep) est prise pour unité de référence, elle reflète les rendements énergétiques variables des combustibles comparés à 1 tonne de pétrole.

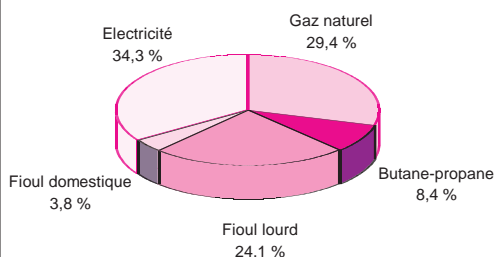
L'enquête sur la consommation d'énergie s'adresse aux établissements de fabrication ou de transformation de 10 salariés et plus au 31 décembre de l'année d'enquête.

Les gros consommateurs (1 000 TEP et plus) sont interrogés exhaustivement annuellement, les autres par sondage mais pluriannuellement. En 2001, les deux catégories ont été interrogées.

Avertissement

- Pour l'électricité, le coefficient de passage kWh - tep passe de 0,222 à 0,086 en 2001 suite à une nouvelle réglementation européenne.
- Les tableaux ci-contre sur l'évolution des consommations par type d'énergie et du prix ont été recalculés en fonction de cette nouvelle norme. Ils sont donc différents de ceux publiés dans l'annuaire 2003.

Part des différents types d'énergie brute



Coefficients de conversion retenus pour le passage en tonne d'équivalent pétrole (tep)

Gaz de réseau	1 000 kWh	= 0,077 tep
Butane-Propane	1 t	= 1,095 tep
Fioul lourd	1 t	= 0,952 tep
Fioul domestique	1 000 l	= 0,847 tep
Vapeur	1 t	= 0,072 tep
Electricité	1 000 kWh	= 0,086 tep

Source : Agreste - Enquête annuelle sur les consommations d'énergie dans les IAA 2002

Consommation d'énergie par secteur d'activité en 2002*

Unité : tep

Secteurs d'activité	Sources d'énergie			Electricité	Energie brute totale consommée
	Gaz	Fioul	Total gaz+fioul		
Industrie des viandes	7 546	3 715	11 261	10 214	21 475
Industrie laitière	15 722	24 417	40 139	13 506	53 645
Poissons, fruits, légumes et ind. corps gras	4 012	5	4 017	1 771	5 788
Autres industries alimentaires	2 520	573	3 093	4 241	7 334
Travail des grains ; fabric. produits amylacés	122	184	306	1 852	2 158
Fabrication d'aliments pour animaux de ferme	2 499	508	3 007	3 642	6 649
Industrie des boissons	9 243	1 428	10 671	2 667	13 338
TOTAL	41 664	30 830	72 494	37 893	110 387

*Etablissements de 10 salariés et plus

Evolution des consommations par type d'énergie

Unité : tep

Années	Gaz	Fioul	Electricité	Années	Gaz	Fioul	Electricité
1991	33 866	39 592	29 656	1997	38 293	27 152	32 884
1992	32 091	39 523	31 592	1998	38 390	30 717	33 881
1993	35 020	35 052	30 752	1999	37 443	32 563	37 050
1994	30 662	34 802	31 735	2000	44 738	29 849	36 353
1995	32 584	37 136	31 757	2001	42 501	28 377	37 005
1996	38 550	34 052	34 250	2002	41 664	30 830	37 893

Evolution du prix de l'énergie

Unité : €/tep

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Gaz naturel	196	185	188	193	182	192	189	188	248	279	244
Butane-propane	278	257	247	242	248	282	260	277	361	374	344
Fioul lourd	106	104	114	122	128	129	104	129	206	193	205
Fioul domestique	284	281	268	255	292	305	254	297	379	333	294
Electricité	-	662	636	640	619	628	601	579	581	565	540

Source : Agreste - Enquête annuelle sur les consommations d'énergie dans les IAA