

Le gaz

par Véronique Paquel,
Observatoire de l'Energie,
DGEMP, Secrétariat d'Etat à l'Industrie

Industrie du gaz

Production, disponibilité et répartition du gaz (*)

(unité : GWh)

	1973	1979	1985	1990	1998	1999	2000	2001 (p)
A. Production (a)	156 328	146 590	102 581	68 954	55 403	53 748	48 113	50 279
dont : Gaz naturel	79 979	82 499	57 198	31 282	21 622	19 468	17 400	18 050
Grisou	1 298	1 581	1 434	1 227	2 121	2 113	2 044	1 755
Gaz manufacturé	2 731	109	-	-	-	-	-	-
Gaz de cokerie	26 954	26 347	20 006	15 590	12 950	12 183	11 605	10 974
Gaz de haut fourneau	45 366	36 054	23 943	20 855	18 710	19 985	17 063	19 500
B. Importations	98 704	192 080	263 693	318 765	398 443	458 253	471 138	454 100
dont :								
- des Pays-Bas	80 704	110 644	76 510	42 326	55 334	57 134	55 524	55 400
- d'Algérie	18 000	33 164	88 183	104 399	111 312	115 178	112 944	113 400
- de Norvège	-	21 746	27 362	63 117	120 553	148 927	140 264	135 800
- de l'ex-URSS	-	26 197	71 187	108 923	111 244	133 960	133 586	114 700
- d'Allemagne fédérale		11 591						
- divers	0	329	451	-	-	3 054	28 820	34 800
C. Variation des stocks + pertes à la transformation	4 127	3 089	7 035	22 074	- 18 387	25 800	19 600	- 19 000
D. Disponible brut (A + B + C)	250 905	335 581	359 239	365 645	472 233	486 201	499 651	523 379
E. Chauffage des fours et autres usages internes.....	33 383	28 418	21 211	15 445	12 648	14 423	14 747	13 266
F. Gaz non comptabilisé	30 250	3 945	4 320	6 991	-203	4 631	-6 157	-266
G. Disponible net (D - E - F)	187 272	303 218	333 708	343 209	459 788	467 147	491 060	510 378
Répartition du gaz disponible								
Usages domestiques	45 185	69 549	85 948	85 138	125 455	123 940	123 000	130 380
dont : Gaz naturel	37 681	69 316	85 942	85 138	125 455	123 940	123 000	130 380
Usages commerciaux et assimilés	24 420	50 667	75 735	78 879	110 174	110 955	111 405	117 532
dont : Gaz naturel	21 860	50 608	75 732	78 879	110 174	110 955	111 405	117 532
Usages industriels (b)	116 509	181 014	169 128	175 342	215 034	223 722	241 850	242 700
Gaz carburant	137	62	16	2	4	70	200	300
Exportations	1 021	1 926	2 881	3 848	9 121	8 460	14 605	19 466
Total réparti	187 272	303 218	333 708	343 209	459 788	467 147	491 060	510 378
(a) Cette répartition entre industries productrices s'entend après échanges entre ces industries. (b) La répartition des consommations industrielles figure à la page suivante. Source : Observatoire de l'Energie.								

(*) Ce tableau concerne tous les gaz combustibles à l'exclusion des gaz de pétrole liquéfié (GPL) et le gaz de raffinerie.

Industrie du gaz

Répartition des consommations industrielles

(unité : GWh)

	1970	1973	1979	1985	1990	1998	1999
Electricité	32 740	43 816	36 575	14 178	12 401	19 213	23 641
dont : Gaz naturel	16 372	24 872	17 862	2 661	257	6 713	11 000
Gaz de haut fourneau	13 866	13 534	13 572	9 162	9 030	8 530	8 709
Sidérurgie	23 521	24 554	27 343	18 866	16 806	15 962	16 374
dont : Gaz naturel	5 041	9 179	12 204	8 416	7 552	8 797	8 766
Gaz de cokerie	6 835	5 902	8 751	7 393	7 494	5 538	5 949
Gaz de haut fourneau	10 752	8 616	5 897	3 057	1 760	1 627	1 659
Industries mécaniques et constructions électriques	3 848	6 557	13 778	15 969	17 380	20 843	20 596
Industries chimiques et parachimiques	25 360	26 744	55 416	63 028	56 584	62 357	64 344
dont : Gaz naturel	21 431	24 749	53 908	60 320	56 056	61 628	63 621
Gaz de cokerie	3 866	1 983	1 507	2 708	528	572	566
Autres industries	18 596	14 838	47 902	57 087	72 171	96 659	98 767
dont : Gaz naturel	15 267	13 984	47 540	56 744	71 939	95 708	97 847
Ensemble	107 768	116 509	181 014	169 128	175 342	215 034	223 722

Source : Observatoire de l'énergie, d'après Direction du gaz, de l'électricité et du charbon.