

# 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	1996	1997	1998	1999 (p)
A. Production (a) .....	202 664	173 047	125 620	97 161	93 060	91 298	89 743	86 522
dont : Gaz naturel .....	79 979	82 499	57 198	31 282	29 105	25 512	21 622	18 642
Grisou .....	1 298	1 581	1 434	1 227	1 993	1 974	2 121	2 000
Gaz manufacturé .....	2 731	109	0	0	0	0	0	0
Gaz de cokerie .....	26 954	26 347	20 006	15 590	13 202	13 217	12 950	123 03
Gaz de haut fourneau .....	45 366	36 054	23 943	20 855	17 710	18 275	18 710	19 178
Gaz de raffinerie .....	46 336	26 457	23 039	28 207	31 050	32 320	34 340	34 400
B. Importations .....	98 704	192 080	263 693	318 765	391 717	394 287	398 443	458 253
dont :								
- des Pays-Bas .....	80 704	110 644	76 510	42 326	59 843	52 269	55 334	57 134
- d'Algérie .....	18 000	33 164	88 183	104 399	84 712	106 670	111 312	115 178
- de Norvège .....	0	21 746	27 362	6 3117	118 604	122 840	120 553	148 927
- de l'ex-URSS .....	0	26 197	71 187	108 923	127 302	112 508	111 244	133 960
- d'Allemagne fédérale .....		11 591						
- divers .....	0	329	451	0	1 256	0	0	3 054
C. Variation des stocks + pertes à la transformation ....	+ 4 127	+ 3 089	+ 7 035	+ 22 074	- 4 067	+ 3 091	- 18 387	+ 26 400
D. Disponible brut (A + B + C) .....	297 241	362 038	382 278	393 852	488 844	482 494	506 573	518 375
E. Chauffage des fours et autres usages internes .....	77 187	53 041	42 631	41 022	43 390	44 578	44 588	44 681
F. Gaz non comptabilisé .....	11 300	3 927	4 316	6 985	5 807	- 4 315	- 3 083	- 4 127
G. Disponible net (D - E - F) .....	208 754	305 070	335 331	345 845	439 647	442 231	465 068	477 821
<b>Répartition du gaz disponible</b>								
Usages domestiques .....	45 185	69 549	85 948	85 138	117 444	114 284	125 455	127 964
dont : Gaz naturel .....	37 681	69 316	85 942	85 138	117 444	114 284	125 455	127 964
Usages commerciaux et assimilés .....	24 420	50 667	75 735	78 879	111 137	104 464	115 174	117 477
dont : Gaz naturel .....	21 860	50 608	75 732	78 879	111 137	104 464	115 174	117 477
Usages industriels (b) .....	137 991	182 866	170 751	177 978	202 049	208 459	215 313	223 822
Gaz carburant .....	137	62	16	2	5	4	5	50
Exportations .....	1 021	1 926	2 881	3 848	9 012	15 020	9 121	8 500
<b>Total réparti</b> .....	208 754	305 070	335 331	345 845	439 647	442 231	465 068	477 821
(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, d'après Direction du gaz, de l'électricité et du charbon et Gaz de France.								

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

## Industrie du gaz

### Répartition des consommations industrielles

(unité : GWh)

	1973	1979	1985	1990	1996	1997	1998	1999(p)
Electricité .....	43 816	36 575	14 178	12 401	11 206	12 721	14 455	148 101
dont : Gaz naturel .....	24 872	17 862	2 661	257	1 446	1 322	1 955	1 487
Gaz de haut fourneau .....	13 534	13 572	9 162	9 030	6 770	8 041	8 530	8 957
Sidérurgie .....	24 554	27 343	18 866	16 806	14 982	14 700	15 962	16 600
dont : Gaz naturel .....	9 179	12 204	8 416	7 552	7 322	8 303	8 797	9 149
Gaz de cokerie .....	5 902	8 751	7 393	7 494	5 750	5 354	5 538	5 760
Gaz de haut fourneau .....	8 616	5 897	3 057	1 760	1 910	1 043	1 627	1 693
Industries mécaniques et construction électrique.....	6 557	13 778	15 969	17 380	20 296	19 307	20 843	20 900
Industrie chimiques et parachimiques .....	28 922	57 268	64 651	59 220	61 865	63 977	64 757	65 157
dont : Gaz naturel .....	24 749	53 908	60 320	56 056	58 583	60 601	61 628	62 000
Gaz de cokerie .....	1 983	1 507	2 708	528	710	785	572	600
Gaz de raffinerie .....	2 178	1 852	1 623	2 636	2 390	2 410	2 400	2 400
Autres industries .....	14 838	47 902	57 087	72 171	93 743	97 735	101 417	102 533
dont : Gaz naturel .....	13 984	47 540	56 744	71 939	92 916	97 393	100 466	100 211
<b>Ensemble .....</b>	<b>118 687</b>	<b>182 866</b>	<b>170 751</b>	<b>177 978</b>	<b>202 092</b>	<b>208 440</b>	<b>217 434</b>	<b>220 000</b>

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