

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)

	1970	1975	1980	1990	1994	1995	1996	1997(p)
A. Production (a)	212 994	147 025	142 350	71 590	72 117	71 254	65 147	60 835
dont : Gaz naturel	74 208	78 309	80 205	31 282	35 921	34 141	25 105	25 285
Grisou	975	1 417	1 529	1 227	1 411	1 950	1 950	1 950
Gaz manufacturé	3 973	1 300	92	-	-	-	-	-
Gaz de cokerie	31 663	26 097	25 535	15 590	12 581	13 625	13 202	13 200
Gaz de haut fourneau	49 612	37 814	33 939	20 855	19 183	18 488	18 500	18 000
Gaz de raffinerie	52 563	2 088	1 050	2 636	3 021	3 050	2 390	2 400
B. Importations	37 109	122 844	210 385	318 765	347 205	363 235	391 717	394 400
dont :								
- des Pays-Bas	30 203	81 203	108 896	42 326	47 974	50 794	59 843	52 600
- d'Algérie	6 445	23 880	22 913	104 399	90 114	84 520	84 712	108 300
- de Norvège	-	576	36 973	63 117	83 994	88 563	118 604	122 100
- de l'ex-URSS	-	17 185	38 441	108 923	125 123	133 819	127 302	111 400
- d'Allemagne fédérale	-	-	11 591	-	-	-	-	-
- divers	-	-	1 571	-	-	5 539	1 256	-
C. Variation des stocks + pertes à la transformation	+ 5 644	-1 401	+ 11 708	+ 22 074	+ 18 363	+ 10 349	-4 067	+ 5 750
D. Disponible brut (A + B + C)	244 459	271 270	341 027	368 281	400 959	424 140	460 931	449 485
E. Chauffage des fours et autres usages internes	81 373	17 051	28 406	15 445	14 952	13 986	13 730	14 440
F. Gaz non comptabilisé	11 930	6 997	9 239	6 701	-7 074	10 057	5 899	5 892
G. Disponible net (D - E - F)	151 156	247 222	303 382	346 129	393 081	400 097	440 302	429 153
Répartition du gaz disponible								
Usages domestiques	32 516	90 261	70 140	85 138	106 908	101 399	117 444	107 461
dont : Gaz naturel	20 630	90 261	70 024	85 138	106 908	101 399	117 444	107 461
Usages commerciaux et assimilés	10 507	81 952	55 411	78 879	93 885	97 078	111 137	101 690
dont : Gaz naturel	(7 563)	(81 952)	(55 390)	(78 979)	93 885	97 078	111 137	101 690
Usages industriels (b)	107 768	165 134	176 096	177 973	183 987	193 650	202 049	206 052
Gaz carburant	236	6	70	2	8	5	5	5
Exportations	129	5 250	1 665	3 838	8 234	7 965	9 012	14 770
Total réparti	151 156	342 603	303 382	345 835	393 022	400 097	439 647	429 979
(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)

	1970	1975	1980	1990	1994	1995	1996	1997(p)
Electricité	32 740	47 350	32 496	12 401	10 491	10 987	11 206	11 690
dont : Gaz naturel	16 372	30 924	12 303	257	1 070	1 205	1 446	1 735
Gaz de haut fourneau	13 866	11 876	14 800	9 030	7 318	6 852	6 770	6 905
Sidérurgie	23 521	24 009	25 176	16 806	15 091	15 135	14 982	14 975
dont : Gaz naturel	5 041	9 358	12 687	7 552	7 338	7 189	7 322	7 200
Gaz de cokerie	6 731	6 533	8 445	7 494	5 990	5 842	5 750	5 836
Gaz de haut fourneau	9 589	7 718	3 757	1 760	1 763	2 104	1 910	1 939
Industries mécaniques et construction électrique	3 848	8 512	14 638	17 380	16 885	14 439	13 562	13 831
Industrie chimiques et parachimiques	29 063	34 587	56 027	59 220	58 411	59 926	62 028	63 256
dont : Gaz naturel	21 431	30 432	53 501	56 056	54 503	56 001	58 583	59 714
Gaz de cokerie	3 866	2 061	1 476	528	697	707	710	727
Gaz de raffinerie	3 703	2 088	1 050	2 636	3 021	3 050	2 390	2 435
Autres industries	18 596	33 814	47 759	72 171	83 109	93 163	100 314	102 300
dont : Gaz naturel	15 267	33 297	47 408	71 939	82 315	88 604	99 650	101 686
Ensemble	107 768	148 272	176 096	177 978	183 987	193 650	202 090	206 052

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