

# 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	1995	1996	1997	1998(p)
A. Production (a) .....	212 994	147 025	142 350	71 590	71 254	64 400	61 388	57 762
dont : Gaz naturel .....	74 208	78 309	80 205	31 282	34 141	29 105	25 512	22 207
Grisou .....	975	1 417	1 529	1 227	1 950	1 993	1 974	1 955
Gaz manufacturé .....	3 973	1 300	92	-	-	-	-	-
Gaz de cokerie .....	31 663	26 097	25 535	15 590	13 625	13 202	13 217	13 200
Gaz de haut fourneau .....	49 612	37 814	33 939	20 855	18 488	17 710	18 725	18 000
Gaz de raffinerie .....	52 563	2 088	1 050	2 636	3 050	2 390	2 410	2 400
B. Importations .....	37 109	122 844	210 385	318 765	363 235	391 717	394 287	401 000
dont :								
- des Pays-Bas .....	30 203	81 203	108 896	42 326	50 794	59 843	52 269	55 000
- d'Algérie .....	6 445	23 880	22 913	104 399	84 520	84 712	106 670	113 000
- de Norvège .....	-	576	36 973	63 117	88 563	118 604	122 840	121 000
- de l'ex-URSS .....	-	17 185	38 441	108 923	133 819	127 302	112 508	112 000
- 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	+ 10 349	- 4 067	3 091	- 17 654
D. Disponible brut (A + B + C) .....	244 459	271 270	341 027	368 281	424 140	460 184	452 584	476 416
E. Chauffage des fours et autres usages internes .....	81 373	17 051	28 406	15 445	13 986	14 730	14 668	13 257
F. Gaz non comptabilisé .....	11 930	6 997	9 239	6 701	10 057	5 764	- 4 296	- 1 078
G. Disponible net (D - E - F) .....	151 156	247 222	303 382	346 129	400 097	439 690	442 212	464 237
<b>Répartition du gaz disponible</b>								
Usages domestiques .....	32 516	90 261	70 140	85 138	101 399	117 444	114 284	123 230
dont : Gaz naturel .....	20 630	90 261	70 024	85 138	101 399	117 444	114 284	123 230
Usages commerciaux et assimilés .....	10 507	81 952	55 411	78 879	97 078	111 137	104 464	113 500
dont : Gaz naturel .....	(7 563)	(81 952)	(55 390)	(78 979)	97 078	111 137	104 464	113 500
Usages industriels (b) .....	107 768	165 134	176 096	177 973	193 650	202 055	208 464	218 322
Gaz carburant .....	236	6	70	2	5	5	4	5
Exportations .....	129	5 250	1 665	3 838	7 965	9 012	15 020	9 180
<b>Total réparti .....</b>	<b>151 156</b>	<b>342 603</b>	<b>303 382</b>	<b>345 835</b>	<b>400 097</b>	<b>439 653</b>	<b>442 236</b>	<b>464 237</b>
(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	1995	1996	1997	1998(p)
Electricité .....	32 740	47 350	32 496	12 401	10 987	11 206	12 721	12 241
dont : Gaz naturel .....	16 372	30 924	12 303	257	1 205	1 446	1 322	1 300
Gaz de haut fourneau .....	13 866	11 876	14 800	9 030	6 852	6 770	8 041	8 041
Sidérurgie .....	23 521	24 009	25 176	16 806	15 135	14 982	14 700	15 131
dont : Gaz naturel .....	5 041	9 358	12 687	7 552	7 189	7 322	8 303	8 884
Gaz de cokerie .....	6 731	6 533	8 445	7 494	5 842	5 750	5 354	5 247
Gaz de haut fourneau .....	9 589	7 718	3 757	1 760	2 104	1 910	1 043	1 000
Industries mécaniques et construction électrique.....	3 848	8 512	14 638	17 380	18 258	20 296	19 307	19 000
Industrie chimiques et parachimiques .....	29 063	34 587	56 027	59 220	59 926	61 865	63 977	64 360
dont : Gaz naturel .....	21 431	30 432	53 501	56 056	56 001	58 583	60 601	61 000
Gaz de cokerie .....	3 866	2 061	1 476	528	707	710	785	780
Gaz de raffinerie .....	3 703	2 088	1 050	2 636	3 050	2 390	2 410	2 400
Autres industries .....	18 596	33 814	47 759	72 171	89 344	93 743	97 735	98 738
dont : Gaz naturel .....	15 267	33 297	47 408	71 939	88 604	92 916	97 393	96 516
<b>Ensemble .....</b>	<b>107 768</b>	<b>148 272</b>	<b>176 096</b>	<b>177 978</b>	<b>193 650</b>	<b>202 092</b>	<b>208 440</b>	<b>209 110</b>

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