

Le gaz naturel en France en 2003/2004

Groupe de travail du gaz
15^{ème} session – 18 et 19 janvier 2005

Données statistiques

Les importations ont légèrement augmenté en 2003 : elles passent de 484,5 TWh en 2001 à 496,7 TWh en 2002. Les importations en provenance des pays avec lesquels la France a des contrats de long terme augmentent globalement de 4,7%. En 2003, en plus des opérateurs historiques, sept nouveaux opérateurs (4 en 2002) ont fourni 11% du gaz consommé par les secteurs de l'industrie et de l'énergie (clients éligibles et non éligibles confondus), contre 6,5% en 2002; ils ont ainsi importé in peu plus de 6% du gaz importé en France.

La production nationale continue à diminuer -11,6% en 2002 à 16,6 TWh et ne représente plus que 3,3% des disponibilités en gaz naturel.

Les exportations correspondant aux ventes à l'étranger avec des contrats de long terme sont à 10,8 TWh,. Elles restent à peu près stables par rapport aux deux dernières années : 9,1 TWh en 2001, 10,3 TWh en 2000. Hongrie et Suisse sont les destinataires.

La consommation réelle de gaz naturel progresse en 2003 en France : +5,1% en 2003, contre -0,17% en 2002. La **consommation finale énergétique réelle** de gaz naturel est passée de 392,0 TWh en 2000 et 428,1 TWh en 2001, 408,6 TWh en 2002, à 426,6 TWh en 2003 soit une progression de 8,9% en trois ans. Après corrections climatiques, la consommation finale énergétique progresse de 5,8% sur la même période.

Dans le **secteur résidentiel et tertiaire**, la consommation de gaz naturel¹ (corrigée du climat) passe de 275,9 TWh en 2002 à 269,4 TWh en 2003 (-2,3%); non corrigée, elle progresse de 7,8%, l'année 2002 étant marquée par des conditions climatiques particulièrement douces.

Dans l'**industrie** (hors sidérurgie, production d'électricité et usage non énergétique), la stabilité de la consommation de gaz (+0,6% pour le gaz naturel) reflète à la fois la baisse de la croissance de la production industrielle et la substitution du gaz aux produits pétroliers dans certains secteurs .

- la production de l'agroalimentaire, qui consomme 18% du gaz du secteur industriel, est en progression de 4%;
- la production chimique hors production d'engrais, qui consomme le quart du gaz, est en forte croissance (près de 20%) en 2003 ;
- la production de papier et carton (10% de la consommation de gaz) progresse de 4,0% ;
- tandis que la production des autres secteurs (qui sont de moins gros consommateurs relatifs de gaz)diminue de plus de 15%.

Dans la **sidérurgie**, la consommation en gaz naturel diminue de 2% en 2003.

¹ Il s'agit des ventes et non des facturations.

La production d'électricité au gaz marque le pas : 47,5 TWh de gaz naturel et 9,7 TWh de gaz industriels ont été consommés dans les centrales électriques, contre respectivement 45,0 TWh et 10,5 TWh en 2002 ; il n'y a plus de mise en fonctionnement de nouvelles centrales, mais le besoin d'électricité pendant la canicule du mois d'août pour faire face à la diminution de la production d'électricité nucléaire a entraîné une augmentation de la consommation de gaz de 5,5%.

Dans le secteur des transports : une trentaine de communes sont équipées de véhicules consommant du GNV, soit 1 600 bus et environ 5 500 véhicules utilitaires. La consommation GNV du secteur des transports bien que progressant (490 GWh en 2003 contre 350 GWh en 2002) reste encore extrêmement faible par rapport à la consommation totale toutes énergies de ce secteur.

La consommation finale non énergétique progresse légèrement : +3,1% , soit 27,8 TWh, en liaison avec la production des secteurs consommateurs de gaz à l'état de matière première (azote).

En 2003 les stocks ont baissé de 6,5 TWh essentiellement à cause de l'accroissement de la consommation réelle liée à un climat plus rigoureux qu'en 2002. *Fin décembre 2003*, les stocks cependant sont à un niveau très élevé ; ils représentent 3,6 fois la consommation du mois de janvier.

En TW/h PCS	2003	2004 Cumul à fin octobre
Importations totales	496,7	421,1
Dont : - Pays Bas	79,8 16,1%	84,6 20,1%
- Norvège	150,6 30,3%	143,2 34,0%
- Russie	117,3 23,6%	105,2 25,0%
- Algérie	108,1 21,8%	65,0 15,4%
- autres approvisionnements	40,9 8,2%	23,1 5,5%
Production nationale	16,6	13,8
Exportation	10,8	17,0
Consommation totale réelle	501,9	390,1
Dont : - production d'électricité	47,5	} 130,2
- sidérurgie	7,3	
- industrie	184,6	} 259,5
- agriculture	4,1	
- transport	0,5	
- résidentiel, tertiaire	257,9	
Consommation totale corrigée du climat	513,4	396,1
Dont :- résidentiel, tertiaire, petite industrie	269,4	265,5