

# Les canalisations : le mode de transport le plus durable

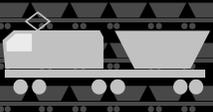


FÉDÉRATION DES TRANSPORTEURS  
PAR PIPELINE



# Le mode de transport par canalisation est de loin le moins coûteux pour notre société

- Les canalisations contribuent au désencombrement de la circulation. Le transport de produits par canalisations décongestionne fortement les routes en diminuant le nombre de camions sur celles-ci.
- Les canalisations sont pour ainsi dire invisibles et ne polluent donc pas le paysage. Une fois les canalisations posées, seules les balises trahissent leur présence souterraine.
- Les canalisations n'engendrent pas de nuisances sonores et ne polluent pas, contrairement au transport par voie terrestre, aérienne ou ferroviaire. Il est vrai que la pose de canalisations peut être bruyante, mais ce désagrément est limité. Certes, le transport de gaz libère un certain nombre de substances comme le méthane et des dioxydes de carbone, mais en quantités minimales comparées aux gaz d'échappement émis dans la circulation.

CHARBON	1518 wagons (69 trains)	± 3 trains/h 
MAZOUT	1465 camions-citerne	± 60 camions-citernes/h 
GAZ NATUREL	1 canalisation souterraine	1 canalisation souterraine 

Transporter l'équivalent de la quantité d'énergie transportée par une seule canalisation de gaz naturel – à savoir 2,3 GJ par jour – encombrerait nos routes de 1.465 camions-citernes de mazout ou nos voies ferrées de 69 trains contenant du charbon.



- **Les canalisations sont économiques en énergie.** Le transport par canalisations est peu énergivore. De plus, avec les canalisations, pas de voyages retour ou de kilomètres à vide.
- **Les canalisations sont beaucoup plus sûres** que tout autre mode de transport. Le nombre d'accidents impliquant une canalisation est minime en comparaison - et c'est peu dire - avec le nombre d'accidents de la circulation.

## Fetrapi : la fédération des transporteurs de gaz et de liquides par canalisations

L'asbl Fetrapi - Fédération des Transporteurs par pipeline - a été créée en février 1993 et est composée de propriétaires et de gestionnaires de canalisations de transport en Belgique.

La fédération défend les intérêts de ses membres vis-à-vis des pouvoirs publics et encourage la recherche continue en matière de sécurité et de bon

fonctionnement des canalisations de transport.

La Fetrapi compte actuellement 16 membres qui gèrent ensemble quelque 8.000 kilomètres de canalisations en service et ont transporté environ 8,5 milliards de tonnes kilométriques de produits en 2007.



# Fetrapi : 16 membres

Membres	Coordonnées	Produits transportés	Longueur du réseau de canalisations (en km)
<b>Air Liquide Industries Belgium</b>	Boulevard du Souverain 280, 1160 Bruxelles	Oxygène, azote, hydrogène, monoxyde de carbone	1655
<b>Air Products</b>	Chaussée de Wavre 1789, 1160 Bruxelles	Oxygène	20
<b>BASF Antwerpen</b>	Haven 725 – SEP4 – E935, Scheldelaan 600, 2040 Anvers	Ammoniaque, éthylène	17
<b>BPO (Belgian Pipeline Organisation)</b>	Tarweschoofkazerne, Parkstraat 36, 3000 Leuven	Diesel, jet A 1	839,8
<b>Cockerill Sambre</b>	Quai d'Ougrée 14, 4102 Ougrée	Gaz de haut fourneau, gaz de cockerie, gaz naturel	13,8
<b>Dow Benelux</b>	Pipeline Department, P.O. Box 48, 4530 AA Terneuzen, Pays-Bas	Éthylène, propylène	43,3
<b>EPM (Ethyleen Pijpleiding Maatschappij)</b>	Avenue Arnaud Fraiteur 15 – 23, 1050 Bruxelles	Éthylène, propylène	24
<b>Fina Antwerp Olefins</b>	Haven 447, Scheldelaan 10, 2030 Anvers	Éthylène, propylène, butadiène, produits raffinés, multiproduits, C4 pur, isobutane	332
<b>Fluxys</b>	Avenue des Arts 31, 1040 Bruxelles	Gaz naturel	3796
<b>Gassco</b>	Barlenhuisstraat 1, Kaai 524, 8380 Zeebrugge	Gaz naturel	5,02
<b>LVM (Limburgse Vinyl Maatschappij)</b>	Heilig Hartlaan 21, 3980 Tessenderlo	Monochlorure de Vinyle	63,2
<b>NMP (Nationale Maatschappij der Pijpleidingen)</b>	Boulevard Bischoffsheim 11, 1000 Bruxelles	Propylène, propane, butane, éthylène, oxygène, azote, chlore, acide chlorydrique, acétone, phénol	271
<b>Praxair Production</b>	Scheldedijk 58, Haven 1013, 2070 Zwijndrecht	Azote	65
<b>RAPL (Rotterdam Antwerpen Pijpleiding)</b>	Haven 447, Scheldelaan 16, 2030 Anvers	Pétrole brut	33,8
<b>Sabir Pipelines</b>	Sint Antoniusplein 21, 6129 EV Urmond, Postbus 1163, 6160 BD Geleen, Pays-Bas	Éthylène, hydrocarbure liquide	376
<b>Solvay</b>	Rue du Prince Albert 33, 1050 Bruxelles	Saumure, éthylène, hydrogène, chlore, dichloréthane	326,5

## FETRAPI ASBL

Rue Guimard 4, B-1040 Bruxelles

Tél + 32 (0)2 282 78 74 • Fax + 32 (0)2 282 70 94

E-mail : [contact@fetrapi.be](mailto:contact@fetrapi.be) • [www.fetrapi.be](http://www.fetrapi.be)

TVA BE 0450.004.579 • RPM Bruxelles