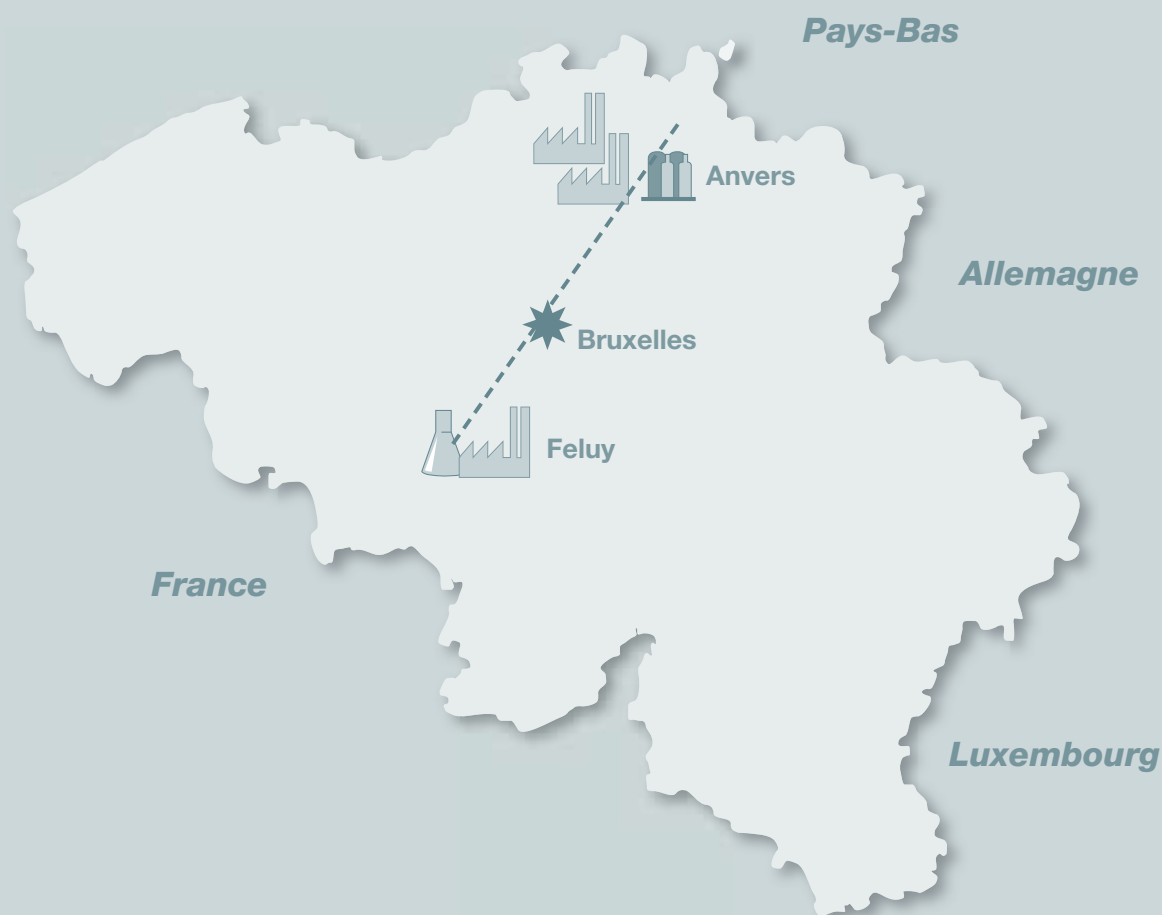


Total Petrochemicals en Belgique

Outre le siège mondial de la pétrochimie, qui regroupe à Bruxelles les trois business units de l'activité (la chimie de base, les polyoléfines (polyéthylène, polypropylène) et les styréniques), la Belgique accueille aussi un centre de recherche et deux des plus grandes implantations pétrochimiques européennes de Total Petrochemicals, à Anvers et Feluy. Sites voisins ou reliés entre eux par pipelines, ils forment avec la raffinerie Total d'Anvers un des noyaux de l'intégration industrielle du Groupe en Europe.

En polypropylène, Total Petrochemicals occupe le troisième rang mondial avec une production annuelle de 2,4 millions de tonnes. La Belgique y contribue pour 850 000 tonnes.



- ➔ Effectifs : 2 300 personnes
- ★ Siège de Total Petrochemicals à Bruxelles
- 🏭 Sites de production :
 - > Fina Antwerp Olefins *
 - > Total Petrochemicals Antwerpen
 - > Total Petrochemicals Feluy

- 🧪 Centre de Recherche Total Petrochemicals Research Feluy
- 🏭 Raffinerie Total
- Pipelines

* 65 % Total Petrochemicals - 35 % ExxonMobil Chemical



TOTAL



Fina Antwerp Olefins

La pétrochimie de Total à Anvers bénéficie d'une parfaite intégration au raffinage. Joint-venture avec ExxonMobil Chemical*, Fina Antwerp Olefins traite le naphta, le butane et le propane de la raffinerie Total située à proximité pour produire dans ses trois installations de craquage thermique des produits chimiques de base : éthylène, propylène, coupes C4, toluène, butadiène, benzène et cyclohexane. Ces monomères sont ensuite utilisés par les usines d'Anvers et de Feluy pour leur production de polymères ou vendus à l'industrie chimique.

* 65 % Total Petrochemicals - 35 % ExxonMobil Chemical

Capacités de production :

- > Ethylène : 1 415 k tonnes/an
- > Propylène : 710 000 tonnes/an



Total Petrochemicals Antwerpen

A Anvers, Total Petrochemicals dispose d'une usine de production de polyéthylène (HDPE), d'une capacité de 510 000 tonnes par an, capable de produire de nombreux grades de polyéthylène, d'utiliser différents systèmes de catalyse et de produire des résines bimodales. Cette unité reçoit une grande partie de sa matière première de l'usine voisine Fina Antwerp Olefins.

Capacités de production et applications :

- > Polyéthylène (HDPE) : 510 000 tonnes/an
Tuyaux pour conduites de gaz et d'eau, isolation de câbles électriques (câbles sous-marins notamment), jouets, bouteilles de lait, emballages de détergent, fûts industriels, films dans les emballages alimentaires...



Total Petrochemicals Feluy

Implanté à Feluy, à proximité du centre de recherche, le site polymères de Total Petrochemicals Feluy s'impose, avec une capacité de production de plus de 1,2 million de tonnes par an, parmi les grandes plates-formes pétrochimiques mondiales. Grâce à ses trois lignes de production de polypropylène, d'une capacité annuelle de 850 000 tonnes, Total Petrochemicals Feluy possède le plus grand site de production de ce polymère en Europe.

Capacités de production et applications :

- > Polypropylène : 850 000 tonnes/an
Fibres dans le domaine textile, emballages, accessoires automobiles, articles ménagers et médicaux...
- > Polyéthylène (HDPE) : 180 000 tonnes/an
Réservoirs de voitures, tuyaux pour conduites de gaz et d'eau, flacons, films dans les emballages industriels, domestiques et alimentaires...
- > Polystyrène : 200 000 tonnes/an pour le compte de Polimeri Europa Benelux
Ustensiles ménagers, emballage protecteur (disque compact, cassette vidéo), jouets...



Total Petrochemicals Research Feluy

Le centre de recherche Total Petrochemicals Research Feluy regroupe les compétences catalyse pour la pétrochimie, la chimie de base et le raffinage ainsi que le développement de nouvelles technologies et de nouvelles polyoléfines. Sa localisation, à proximité de l'usine de polymères Total Petrochemicals Feluy, les unités pilotes qu'il possède sur le site, ainsi que la présence sur place d'équipes d'assistance technique et de développement favorisent une dynamique alliant innovation technologique, développement de nouveaux produits et services à la clientèle.

Activités :

- > Recherche et développement de procédés et de produits dans les domaines des polymères, de la chimie de base et du raffinage en coordination avec d'autres centres de recherche du Groupe.
- > Laboratoire d'analyses et de tests de produits.
- > Installations pour le développement, la transformation et les tests d'application des polymères.
- > Unités pilotes (catalyse et procédés) pour les polymères, la chimie de base et le raffinage.
- > Assistance technique usines et clientèle.
- > Département Propriété intellectuelle et licences de Technologie.



TOTAL PETROCHEMICALS
PetroFina sa
52 rue de l'Industrie
1040 Bruxelles - Belgium

: www.be.total.com