CHIMIE, MATIÈRES PLASTIQUES ET SCIENCES DE LA VIE EN BELGIQUE

CHIFFRES CLÉS 2018

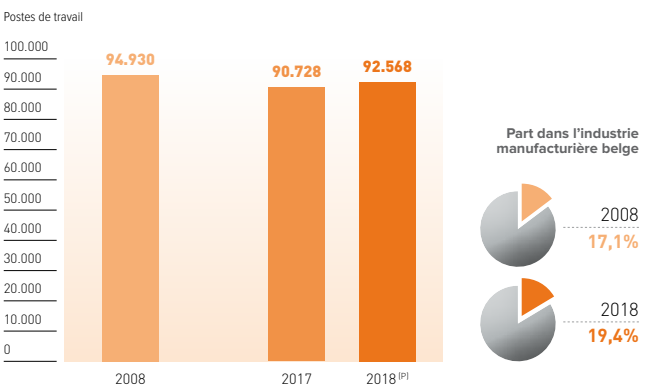
essenscia

Le secteur de la chimie, des matières plastiques et des sciences de la vie est un secteur industriel très important en Belgique. Il représente :

92.568 emplois directs	**210.000** emplois indirects	**65,5 milliards €** de chiffre d'affaires	**25 milliards €** de solde commercial	**4,5 milliards €** de dépenses de R&D

EMPLOI

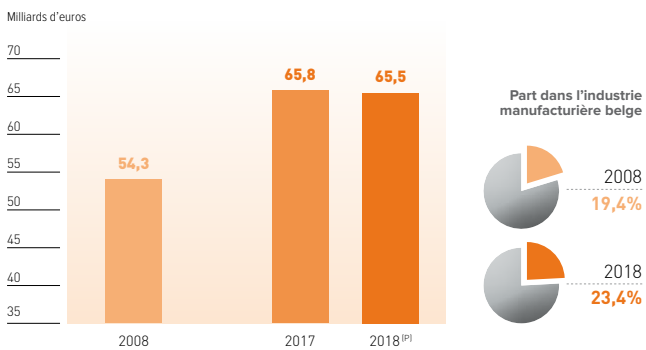
En 2018, le secteur de la chimie, des matières plastiques et des sciences de la vie **compte 92.568 emplois en Belgique**. Près de 4500 nouveaux jobs ont ainsi été créés en 4 ans. En 10 ans, la part du secteur dans l'emploi manufacturier total a augmenté de manière ininterrompue pour passer de 17% en 2008 à plus de 19% en 2018. Outre les emplois directs dans le secteur, l'industrie chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie génère, par son activité économique, des emplois indirects dans d'autres secteurs industriels. Au total, le secteur fournit ainsi de l'emploi **à plus de 300.000 personnes** en Belgique.



SOURCE: ONSS – statistiques décentralisées. A partir de 2008, les données sont basées sur la NACE-BEL 2008

CHIFFRE D'AFFAIRES

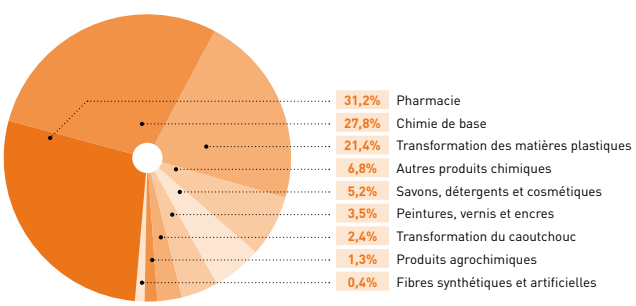
L'industrie de la chimie, des matières plastiques et des sciences de la vie reste stable. Le **chiffre d'affaires** a atteint **65,5 milliards d'euros** en 2018. Le secteur représente ainsi près d'un quart du chiffre d'affaires total de l'industrie manufacturière en Belgique. En dix ans, le chiffre d'affaires du secteur a augmenté de **21%**. L'industrie pharmaceutique a contribué de manière significative à cette croissance positive. La Belgique est le **leader mondial** de la chimie et des matières plastiques en termes de chiffre d'affaires par habitant.



SOURCE: DG Statistique, selon les déclarations à la TVA, enquête mensuelle et trimestrielle. (P = chiffres provisoires)

EMPLOI PAR SOUS-SECTEUR

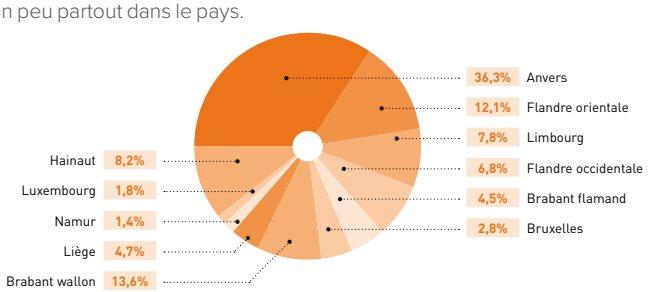
L'industrie chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie est un secteur très hétérogène. La **chimie de base**, la **transformation des matières plastiques** et l'**industrie pharmaceutique** en sont les principaux sous-secteurs. Ensemble, ils représentent plus de trois quarts du total des emplois dans le secteur en Belgique.



SOURCE: ONSS, statistiques décentralisées, 2ème trimestre 2017.

EMPLOI PAR PROVINCE

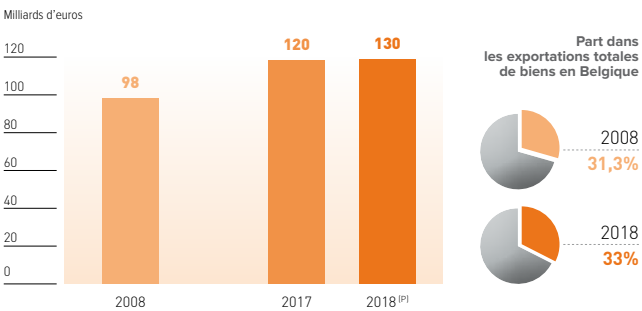
Le secteur de la chimie, des matières plastiques et des sciences de la vie est présent dans toutes les provinces belges. Avec environ un tiers de l'emploi national du secteur, la **province d'Anvers** détient la **plus grande part du secteur chimique belge** grâce à son pôle pétrochimique d'envergure mondiale. Vient ensuite la province du **Brabant wallon dans laquelle l'industrie pharmaceutique est fortement représentée**. La **Flandre orientale** est la **troisième province** à fournir le plus d'emplois dans l'industrie chimique belge. Un autre cluster important de la **chimie de base** se situe dans la province du **Hainaut**. Les **transformateurs de matières plastiques**, qui représentent plus d'un cinquième de l'emploi sectoriel, sont dispersés un peu partout dans le pays.



SOURCE: ONSS, statistiques décentralisées, 2ème trimestre 2017.

EXPORTATION

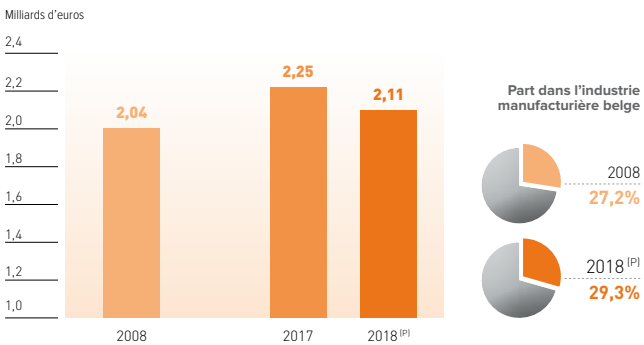
L'industrie chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie est très orientée vers l'exportation. **Trois-quarts de ses produits sont exportés**. En 2018, le secteur a exporté **130 milliards d'euros** de produits (y compris les activités de transit et centres de distribution internationaux). Il est ainsi le **premier secteur d'exportation** en Belgique, représentant un tiers **de l'exportation totale de biens**. De plus, le commerce extérieur dans le secteur de la chimie, des matières plastiques et des sciences de la vie a présenté un **solde commercial positif** de 25 milliards d'euros, contribuant ainsi largement à la croissance et à la prospérité de l'économie belge.



SOURCE: BNB, selon le système harmonisé, nomenclature combinée 28-40, concept communautaire. (P = chiffres provisoires).

INVESTISSEMENTS

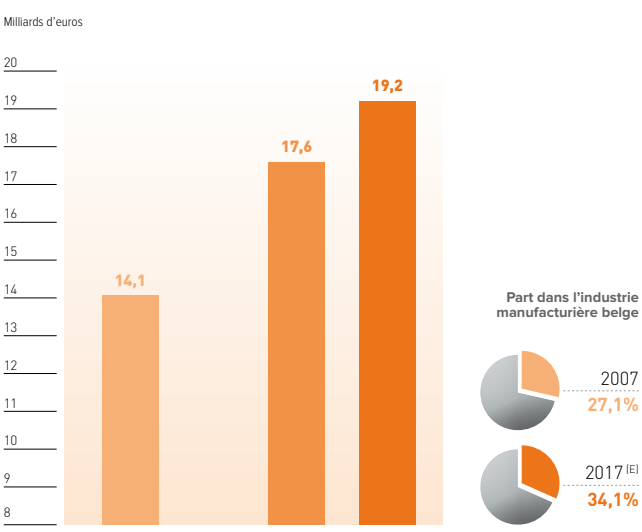
L'industrie chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie est un secteur à forte intensité en capital. En 2018, les investissements en actifs fixes atteignaient **2,11 milliards d'euros**, ce qui représente près de 30% **de tous les investissements industriels en Belgique**. Ces investissements concernent non seulement la modernisation d'unités existantes mais également l'extension de capacités de production et la création de nouvelles unités. La chimie et la pharma est un secteur qui compte une part très importante d'investissements étrangers.



SOURCE: DG Statistique, selon les déclarations à la TVA. (P = chiffres provisoires). * Moyenne annuelle

VALEUR AJOUTÉE

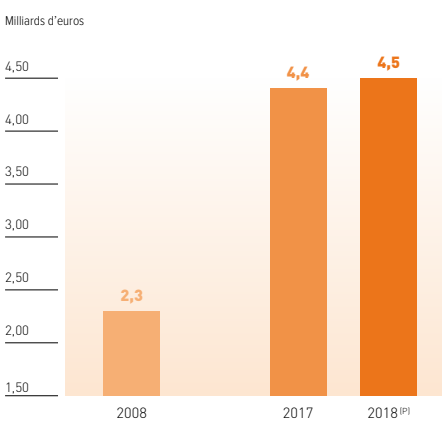
L'importance économique du secteur dans le tissu industriel belge et européen augmente structurellement. L'industrie chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie a généré **19,2 milliards d'euros** de valeur ajoutée (données 2017) soit une croissance de 36% en 10 ans. Le secteur génère **plus d'un tiers de la valeur ajoutée de l'industrie manufacturière** belge.



SOURCE: BNB, selon les comptes nationaux SEC 2010 – Valeur ajoutée brute aux prix de base, à prix courant. (E = estimation)

DÉPENSES EN R&D

Le secteur de la chimie et les sciences de la vie demeure le **leader incontesté de l'innovation**. Le montant des dépenses en recherche et développement dans la chimie, les matières plastiques et la pharma belges a presque doublé pour s'établir à **4,5 milliards d'euros** en 2018, un nouveau record. Le secteur représente ainsi près de **60% des dépenses industrielles en R&D en Belgique**. Fait remarquable : les sciences de la vie (la pharma et les biotechnologies) représentent près de 90% des dépenses totales du secteur en R&D. L'innovation est incontestablement un élément clé pour assurer l'ancrage durable du secteur en Belgique.



SOURCE: essenscia, entreprises affiliées (P = chiffres provisoires)

Boulevard Auguste Reyers 80
B – 1030 Bruxelles
Tel. + 32 2 238 97 11
info@essenscia .be
www.essenscia.be

Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

essenscia
where chemistry meets life sciences