

Chimie, matières plastiques et sciences de la vie en Belgique

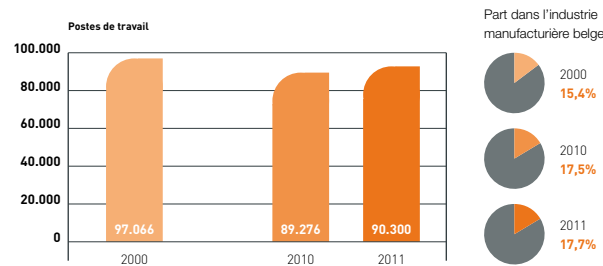
Chiffres clés 2011

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

- 90.300 emplois directs ;
- plus de 150.000 emplois indirects ;
- 58 milliards d'euros de chiffre d'affaires ;
- 26 milliards d'euros de solde commercial ;
- 2,72 milliards d'euros de dépenses de R&D.

Emploi

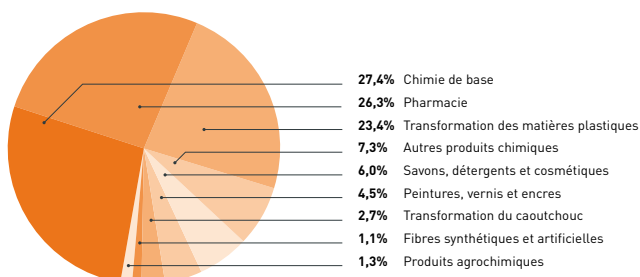
Le secteur de la chimie, des matières plastiques et des sciences de la vie en Belgique compte **90.300 emplois** en 2011, ce qui représente une hausse de 1,2% par rapport à 2010. Dans ce contexte, la part du secteur dans l'emploi manufacturier total continue d'augmenter (17,7% en 2011 contre 15,4% en 2000). 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 de l'emploi à quelque 250.000 personnes en Belgique. Un emploi dans le secteur de la chimie, des matières plastiques et des sciences de la vie génère donc en moyenne 1,6 emploi indirect.



Source: ONSS – statistiques décentralisées. Pour 2011, estimation sur base des statistiques centralisées (e = estimation)
A partir de 2008, les données sont basées sur la NACE-BEL 2008

Emploi par sous-secteur

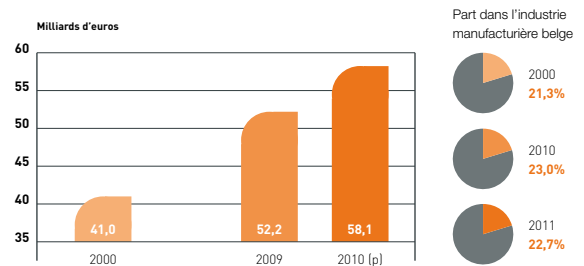
L'industrie chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie est un secteur très hétérogène. La **chimie de base**, la **transformation des matières plastiques** et l'**industrie pharmaceutique** en sont les principaux sous-secteurs. Ensemble, ils représentent plus de trois quarts du total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



Source: ONSS, statistiques décentralisées, 4^{ème} trimestre 2010.

Chiffre d'affaires

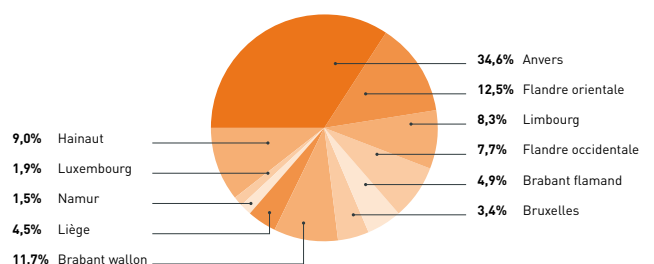
Le chiffre d'affaires de l'industrie chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie en Belgique s'élève à **58,1 milliards d'euros en 2011**, soit une hausse de plus de 11% par rapport à 2010. Cette forte augmentation s'explique, pour près de la moitié, par une hausse des volumes. Quasi tous les sous-secteurs ont enregistré une croissance significative de leur chiffre d'affaires. La part du secteur dans l'ensemble de l'industrie manufacturière a atteint 22,7% en 2011.



Source : DGSIE, selon les déclarations à la TVA, enquête mensuelle et trimestrielle. (p = chiffres provisoires)

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**. Anvers abrite un pôle pétrochimique d'envergure mondiale. Vient ensuite la **province de Flandre orientale**, qui est la **deuxième province** à fournir le plus d'emplois dans l'industrie chimique belge. L'**industrie pharmaceutique** est, quant à elle, fortement représentée dans le **Brabant wallon**. Un autre cluster important de la **chimie de base** se situe dans la province du **Hainaut**. Les transformateurs de matières plastiques, qui représentent près d'un quart de l'emploi sectoriel, sont dispersés un peu partout dans le pays.



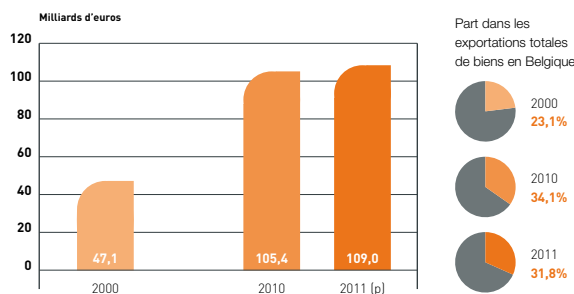
Source : ONSS, statistiques décentralisées, 4^{ème} trimestre 2010.

Chimie, matières plastiques et sciences de la vie en Belgique

Chiffres clés 2011

Exportation

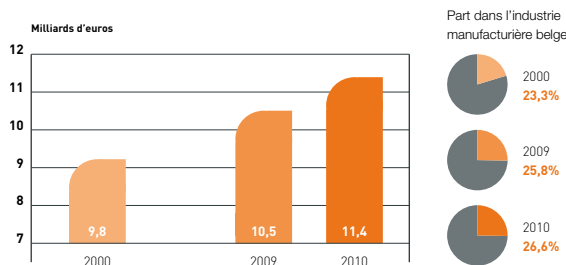
L'industrie chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie est très orientée vers l'exportation. **75% de ses produits sont exportés**. En 2011, le secteur a exporté pour **109 milliards d'euros** de produits (y compris les activités de transit). Il est le premier secteur d'exportation en Belgique avec une part de **31,8% de l'exportation totale de biens**. 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 près de 26 milliards d'euros**, contribuant ainsi largement à la croissance et à la richesse de l'économie belge.



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

Valeur ajoutée

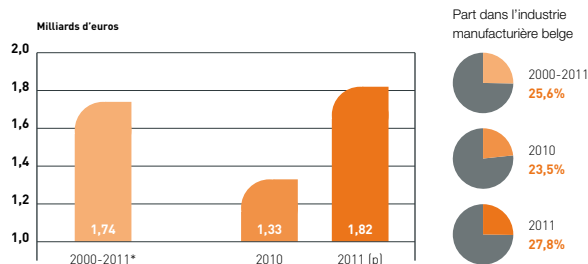
L'industrie chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie a généré **plus de 11 milliards d'euros** de valeur ajoutée brute, soit près d'un quart de la valeur ajoutée brute totale de l'industrie manufacturière en Belgique.



Source : BNB, selon les comptes régionaux ESR 1995 – Valeur ajoutée brute aux prix de base, à prix courant.

Investissements

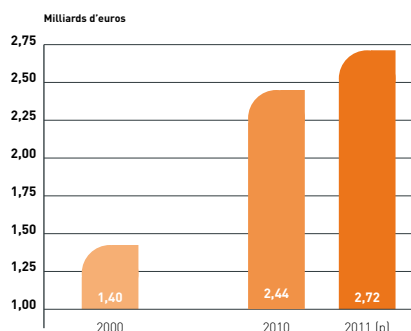
L'industrie chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie est un secteur à forte intensité en capital. En 2011, les investissements (sur base des déclarations de TVA) se sont élevés à **1,82 milliards d'euros**, soit une hausse de 37% par rapport à 2010. Après la baisse liée à la crise, les investissements ont retrouvé leur niveau tendenciel.



Source, DGSIE, selon les déclarations à la TVA. (p = chiffres provisoires). * Moyenne annuelle

Dépenses en R&D

Les dépenses de R&D dans le secteur belge de la chimie, des matières plastiques et des sciences de la vie sont estimées à **2,72 milliards d'euros** en 2011, soit une augmentation de 12% par rapport à 2010. Entre 2000 et 2011, elles ont enregistré une croissance annuelle moyenne de quelque 6%. L'industrie chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie est ainsi le secteur à plus forte intensité de R&D en Belgique. Il représente **la moitié du total des dépenses de R&D du secteur privé**. A noter que les « sciences de la vie » – les secteurs des médicaments et de la biotechnologie – représentent à elles seules environ trois quarts des dépenses totales du secteur.



Source : essenscia, entreprises affiliées (p = chiffres provisoires)