

Chimie et sciences de la vie en Belgique

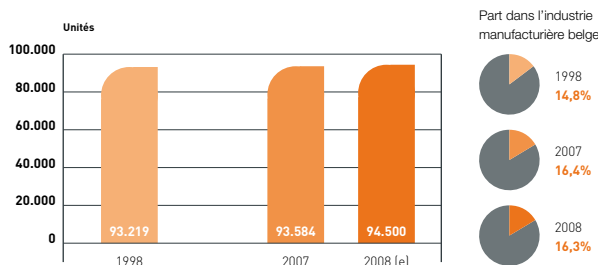
Chiffres clés 2008

Le secteur de la chimie et des sciences de la vie est le deuxième secteur industriel le plus important en Belgique. Il représente :

- 94.500 emplois directs
- plus de 150.000 emplois indirects
- 55 milliards d'euros de chiffre d'affaires

Emploi

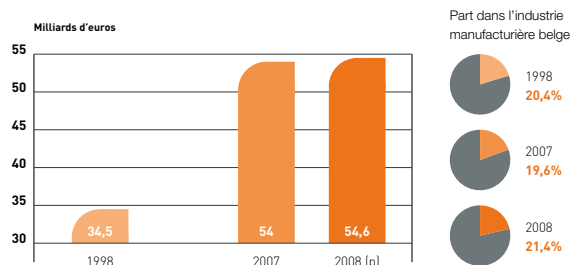
Le secteur de la chimie et des sciences de la vie en Belgique comptait **94.500 emplois** en 2008, ce qui représente une légère augmentation par rapport à 2007. Outre les emplois directs dans le secteur, l'industrie chimique et des sciences de la vie génère, par son activité économique, des emplois indirects dans d'autres secteurs industriels. Au total, le secteur fournit de l'emploi à quelque 250.000 personnes en Belgique. Un emploi dans la chimie et les sciences de la vie génère donc en moyenne 1,6 emploi indirect.



Source: ONSS – statistiques décentralisées. Pour 2008, estimation sur base des statistiques centralisées (e = estimation)

Chiffre d'affaires

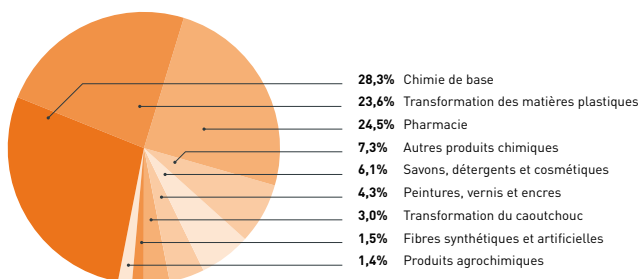
Le chiffre d'affaires de l'industrie chimique et des sciences de la vie en Belgique s'est élevé à **54,6 milliards euros en 2008, soit une augmentation de 1,2%** par rapport à 2007. La part de la chimie et des sciences de la vie dans l'ensemble de l'industrie manufacturière a atteint 21,4% en 2008. Entre 1998 et 2008, le chiffre d'affaires a enregistré une croissance annuelle moyenne de 4,7%.



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

Emploi par sous-secteur

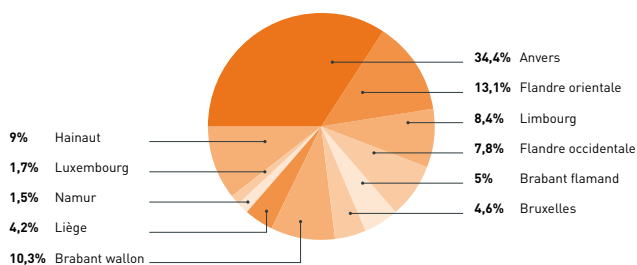
Le secteur de la chimie et des sciences de la vie est un secteur très hétérogène. **La chimie de base, la transformation des matières plastiques et l'industrie pharmaceutique** en sont les principaux sous-secteurs. Ensemble, ils représentent plus de 3/4 du total des emplois dans l'industrie chimique belge.



Source: ONSS, statistiques décentralisées, 4^{ème} trimestre 2007.

Emploi par province

Le secteur de la chimie et sciences de la vie est présent dans toutes les provinces belges. Avec environ 1/3 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**.



Source : ONSS, statistiques décentralisées, 4^{ème} trimestre 2007.



essenscia

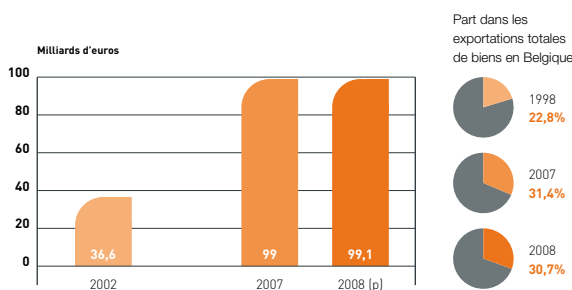
where chemistry meets life sciences

Chimie et sciences de la vie en Belgique

Chiffres clés 2008

Exportation

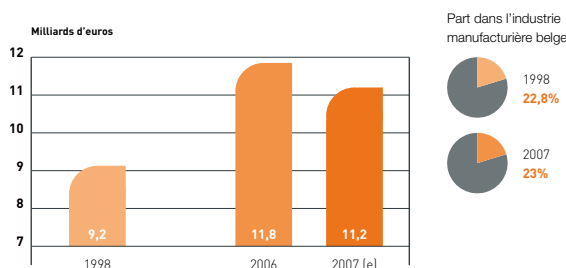
L'industrie chimique et des sciences de la vie en Belgique est très orientée vers l'exportation. **Plus de 75% de ses produits sont exportés.** En 2008, l'industrie chimique belge a exporté pour 99,1 milliards d'euros (y compris les activités de transit). Le commerce extérieur dans le secteur de la chimie et des sciences de la vie, du caoutchouc et des matières plastiques a présenté en 2008 **une balance commerciale positive de 19,9 milliards d'euros.** L'industrie chimique et des sciences de la vie contribue ainsi largement à la croissance de l'économie belge.



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

Valeur ajoutée

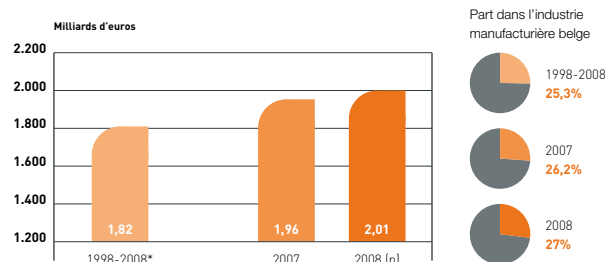
L'industrie chimique et des sciences de la vie en Belgique a généré en 2007 **plus de 11 milliards d'euros** de valeur ajoutée brute, soit près d'un quart de la valeur ajoutée brute totale de l'industrie manufacturière. Cette légère baisse de la valeur ajoutée en 2007 est la conséquence de l'augmentation des prix des matières premières et de l'énergie, ainsi que de plusieurs arrêts de production.



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

Investissements

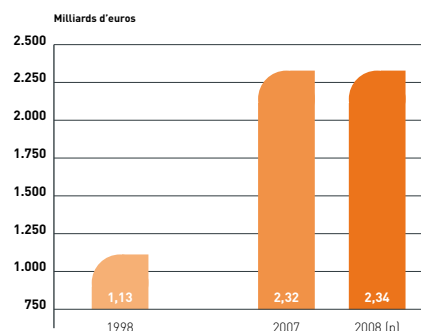
L'industrie chimique et des sciences de la vie est une industrie à forte intensité de capital. En 2008, les investissements (sur la base des déclarations de TVA) se sont élevés à **2,01 milliards d'euros**, soit une légère augmentation par rapport à 2007. Ces investissements représentent **27% de l'ensemble de l'industrie manufacturière.**



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

Dépenses de R&D

Les dépenses de R&D dans le secteur belge de la chimie et des sciences de la vie sont estimées à **2,34 milliards d'euros** en 2008. Entre 1998 et 2008, elles ont enregistré une croissance annuelle moyenne d'environ 8 %. Le secteur est ainsi l'un des secteurs 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)

essenscia

Diamant Building
Boulevard Auguste Reyers 80
B-1030 Bruxelles
Tél. + 32 2 238 97 11
Fax + 32 2 231 13 01
info@essenscia.be
www.essenscia.be



essenscia

where chemistry meets life sciences