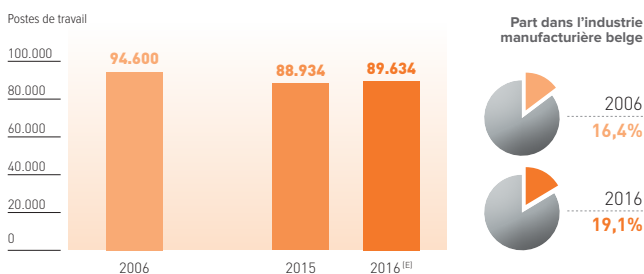


Le secteur de la chimie, des matières plastiques et des sciences de la vie est un secteur industriel très important en Belgique. Il représente :



EMPLOI

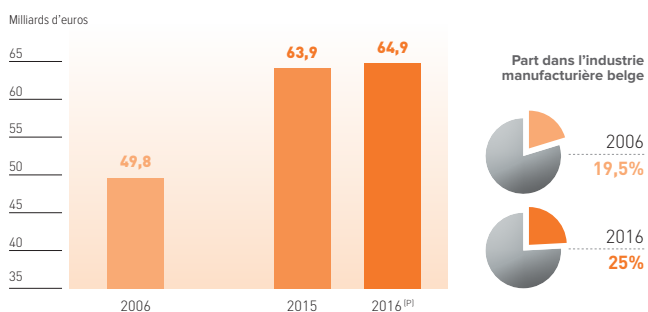
En 2016, le secteur de la chimie, des matières plastiques et des sciences de la vie **compte près de 90.000 emplois en Belgique**. L'emploi a ainsi connu **une hausse de 0,8%** par rapport à 2015 alors qu'il diminue dans l'industrie manufacturière. En 10 ans, la part du secteur dans l'emploi manufacturier total a augmenté de manière ininterrompue pour passer de 16% en 2006 à près de 19% en 2016. 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 **près de 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. A partir de 2008, les données sont basées sur la NACE-BEL 2008 (E = estimation) Pour 2016, prévisions sur base de statistiques décentralisées

CHIFFRE D'AFFAIRES

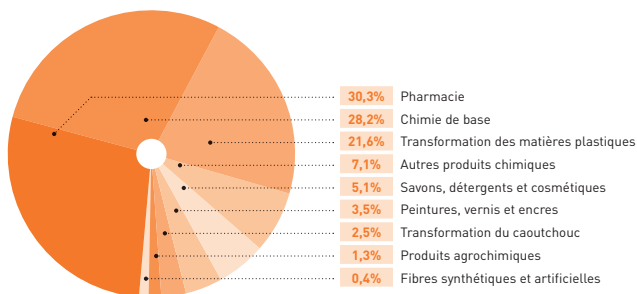
L'industrie de la chimie, des matières plastiques et des sciences de la vie continue à croître. Le **chiffre d'affaires** a atteint un **niveau record de 64,9 milliards d'euros** en 2016. Le secteur représente ainsi près d'un quart du chiffre d'affaires total de l'industrie manufacturière en Belgique. En dix ans, le chiffre d'affaires du secteur a augmenté de **près de 3% en moyenne**. 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

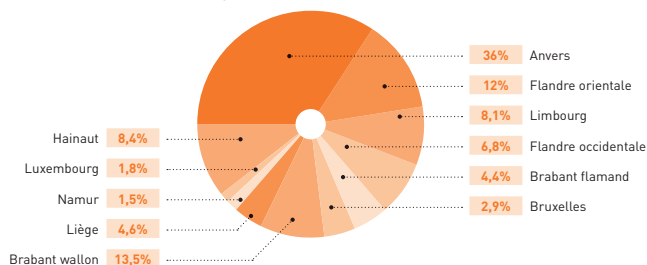
L'industrie chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie est un secteur très hétérogène. La **chimie de base**, la **transformation des matières plastiques** et l'**industrie pharmaceutique** en sont les principaux sous-secteurs. Ensemble, ils représentent plus de trois quarts du total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



SOURCE: ONSS, statistiques décentralisées, 4^{ème} trimestre 2015.

EMPLOI PAR PROVINCE

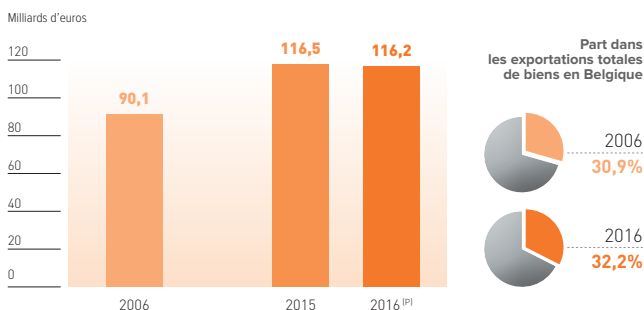
Le secteur de la chimie, des matières plastiques et des sciences de la vie est présent dans toutes les provinces belges. Avec environ un tiers de l'emploi national du secteur, la **province d'Anvers** détient la **plus grande part du secteur chimique belge** grâce à son pôle pétrochimique d'envergure 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, 4^{ème} trimestre 2015.

EXPORTATION

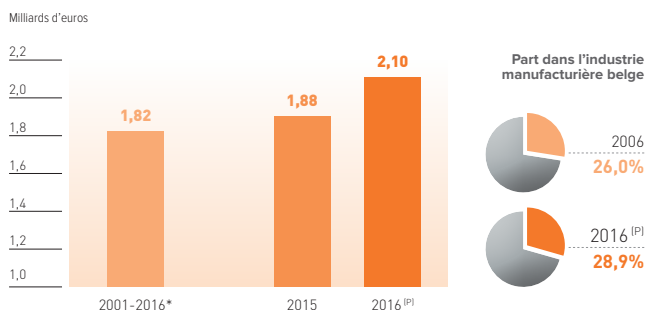
L'industrie chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie est très orientée vers l'exportation. **80% de ses produits sont exportés.** En 2016, le secteur a exporté **116 milliards d'euros** de produits (y compris les activités de transit et centres de distribution internationaux). Il est ainsi le **premier secteur d'exportation** en Belgique, représentant près d'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 22,5 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

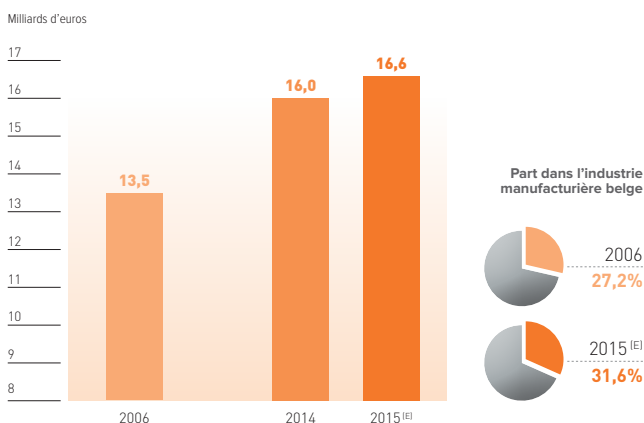
L'industrie chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie est un secteur à forte intensité en capital. En 2016, les investissements en actifs fixes ont augmenté de près de 12% pour s'établir à **2,1 milliards d'euros**, ce qui représente près de 30% **de tous les investissements industriels 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

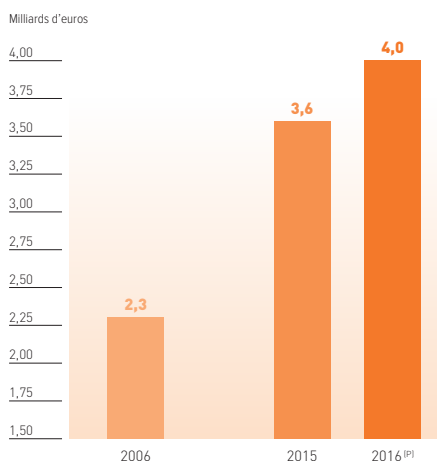
L'importance économique du secteur dans le tissu industriel belge et européen augmente structurellement. L'industrie chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie a généré **16,6 milliards d'euros** de valeur ajoutée (données 2015). Le secteur génère **près d'un tiers de la valeur ajoutée 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 augmenté de 75% pour s'établir à **4 milliards d'euros** en 2016, un nouveau record. Le secteur représente ainsi près de **60% de toutes les dépenses industrielles en R&D en Belgique**. Fait remarquable : les sciences de la vie (la pharma et les biotechnologies) représentent 80% des dépenses totales du secteur en R&D. L'innovation est incontestablement un élément clé pour assurer l'ancrage durable du secteur en Belgique.



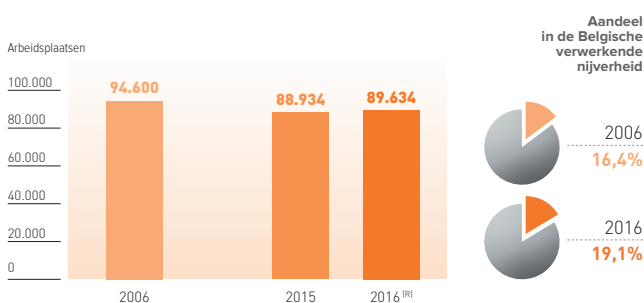
SOURCE: essenscia, entreprises affiliées (P = chiffres provisoires)

De chemie, kunststoffen en life sciences (farma en biotechnologie) is een van de belangrijkste industrietakken van België. De sector vertegenwoordigt:



TEWERKSTELLING

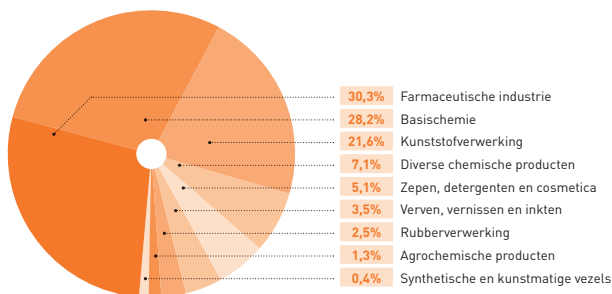
De chemie, kunststoffen en life sciences telde in 2016 bijna **90.000 arbeidsplaatsen in België**. Dat is **een stijging van de tewerkstelling** met 0,8% ten opzichte van 2015 en dit ondanks de daling in de rest van de verwerkende industrie. Het sectoraandeel in de totale industriële tewerkstelling neemt al 10 jaar onafgebroken toe: van 16% in 2006 tot 19% in 2016. Naast de directe jobs binnen de sector genereert de chemie, kunststoffen en life sciences heel wat indirecte werkgelegenheid in andere bedrijfstakken. Zo verschaft de sector in totaal **werk aan bijna een kwart miljoen mensen** in België. Elke baan in de chemie, kunststoffen en life sciences creëert gemiddeld 1,6 indirecte jobs.



BRON: RSZ - gedecentraliseerde statistieken. Sinds 2008 zijn de gegevens gebaseerd op de NACE-BEL 2008. Voor 2016, voorspelling op basis van gecentraliseerde statistieken. (R = raming)

TEWERKSTELLING PER SUBSECTOR

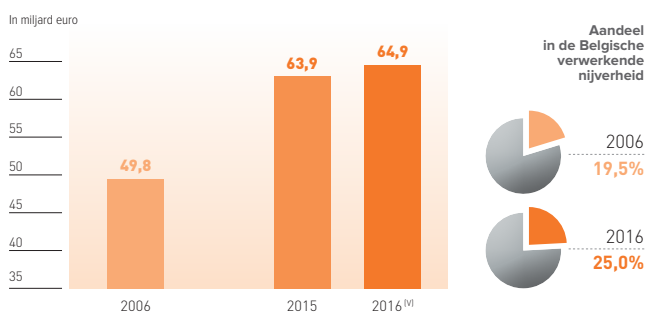
De chemie, kunststoffen en life sciences is een zeer heterogene sector. De **basischemie**, de **kunststofverwerking** en de **farmaceutische industrie** zijn de grootste subsectoren. Ze vertegenwoordigen samen meer dan drie kwart van de totale tewerkstelling van de sector.



BRON: RSZ, gedecentraliseerde statistieken (4th kwartaal 2015).

OMZET

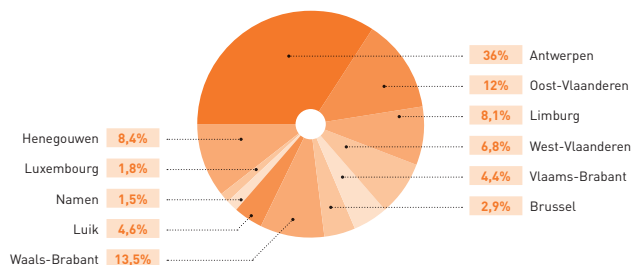
De sector van de chemie, kunststoffen en life sciences blijft groeien. De **omzet** zit met **64,9 miljard euro** in 2016 op een **recordhoogte**. Daarmee is de sector goed voor bijna een kwart van de totale omzet in de verwerkende industrie in België. De voorbije tien jaar is de sectoromzet met gemiddeld **bijna 3% per jaar gestegen**. De farmaceutische industrie heeft in hoge mate bijgedragen tot deze positieve groei. Naar omzet per inwoner is België trouwens **nummer 1 in de wereld** voor chemie en kunststoffen.



BRON: Ad-statistiek volgens de BTW-aangiften (M+T enquête), geregionaliseerde gegevens. (V = voorlopige cijfers)

TEWERKSTELLING PER PROVINCIE

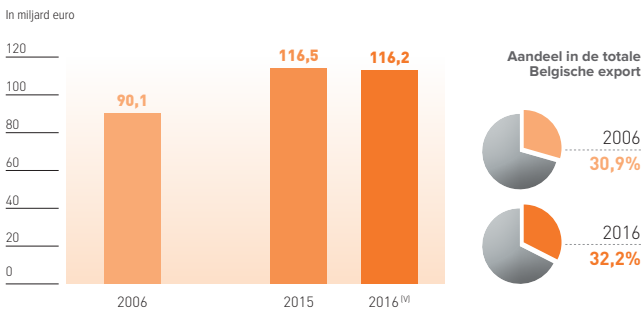
Bedrijven uit de chemie, kunststoffen en life sciences zijn in alle Belgische provincies aanwezig. Met ruim een derde van de werkgelegenheid heeft **Antwerpen** van alle provincies het hoogste aandeel in de tewerkstelling. In Antwerpen bevindt zich de **grootste geïntegreerde chemiecluster van Europa**. Daarna volgt de provincie **Waals-Brabant**, waar de **farmaceutische industrie sterk vertegenwoordigd** is. **Oost-Vlaanderen** is de derde grootste werkverschaffer in de Belgische chemie, kunststoffen en life sciences. Een andere belangrijke cluster in de basischemie bevindt zich in de provincie **Henegouwen**. **Kunststofverwerkers**, goed voor ruim een vijfde van de tewerkstelling, zijn verspreid over het hele land met een sterke aanwezigheid in **West-Vlaanderen en Limburg**.



BRON: RSZ, gedecentraliseerde statistieken (4th kwartaal 2015).

EXPORT

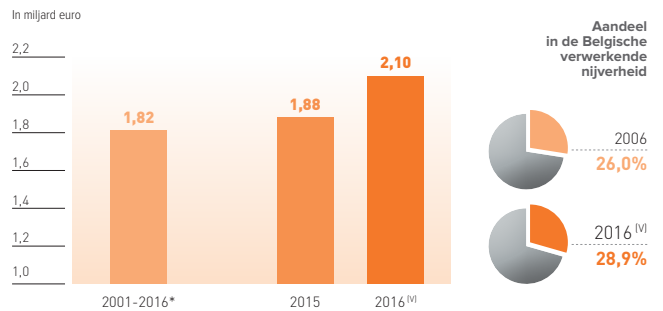
De chemie, kunststoffen en life sciences is een zeer exportgerichte sector. Liefst **80% van de productie wordt uitgevoerd**. Zo exporteerde de sector in 2016 voor **meer dan 116 miljard euro** aan producten (inclusief doorvoeractiviteiten en internationale distributiecentra). De chemie en farma is hiermee de **belangrijkste exportsector van België** met een aandeel van bijna een derde in **de totale export van goederen**. Bovendien is de buitenlandse handel in producten uit de chemie, kunststoffen en life sciences goed voor een **positief handelsoverschot** van 22,5 miljard euro. De sector draagt op die manier fors bij tot de groei van de Belgische economie en welvaart.



BRON: NBB, volgens het geharmoniseerd systeem, gecombineerde nomenclatuur 28-40, communautair concept. (V = voorlopige cijfers)

INVESTERINGEN

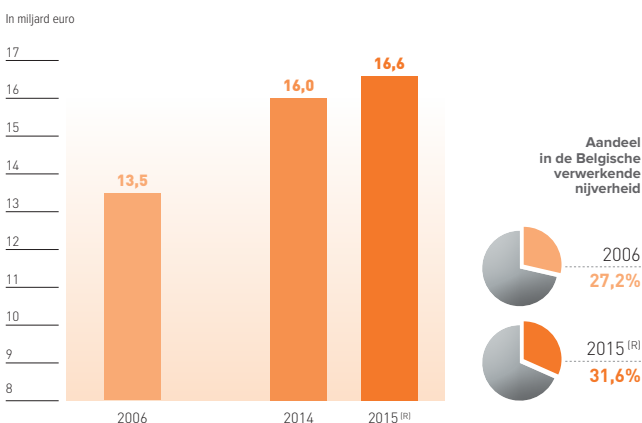
De sector van de chemie, kunststoffen en life sciences is een kapitaalintensieve industrie. In 2016 zijn de investeringen in vaste activa met bijna 12% gestegen tot **2,1 miljard euro**. Dat is **bijna 30% van alle industriële investeringen in België**. Het gaat niet enkel om moderniseringsprojecten, maar ook over uitbreidingen van productiecapaciteit en de bouw van nieuwe installaties. Chemie en farma blijft bij uitstek een sector met een zeer belangrijk aandeel buitenlandse investeringen.



BRON: Ad-statistiek volgens de BTW-aangiften (V = voorlopige cijfers) * jaargemiddelde

TOEGEVOEGDE WAARDE

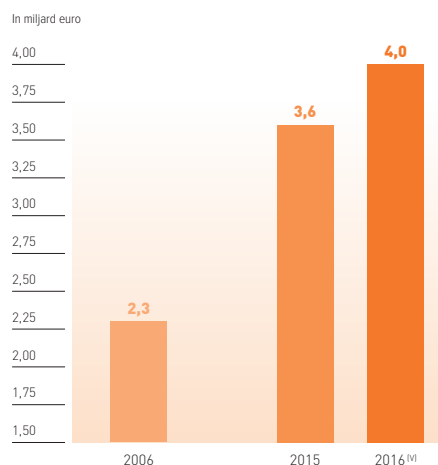
Het economische belang van de sector in het Belgische en Europese industriële weefsel neemt structureel toe. De chemie, kunststoffen en life sciences realiseert in België **16,6 miljard euro** toegevoegde waarde (cijfer 2015). De sector vertegenwoordigt daarmee **bijna een derde van de toegevoegde waarde** van de gehele verwerkende industrie in België.



BRON: NBB volgens de nationale rekeningen ESR 2010 – Bruto toegevoegde waarde tegen basisprijzen, tegen lopende prijzen. (R = raming)

O&O-UITGAVEN

De chemie en life sciences blijft de absolute **koploper op vlak van innovatie**. De uitgaven voor onderzoek en ontwikkeling in de Belgische chemie, kunststoffen en life sciences zijn de voorbije tien jaar met 75% gestegen tot **4 miljard euro** in 2016, een nieuw record. De sector is daarmee goed voor **bijna 60% van alle industriële uitgaven in onderzoek en ontwikkeling in België**. Hierbij valt op dat de **life sciences** (farma en biotechnologie) vier vijfde van de totale O&O-uitgaven van de sector vertegenwoordigen. Innovatie ondersteunen blijft van cruciaal belang voor de duurzame verankering van de sector in België.



BRON: essenscia – enquête bij de leden. (V = voorlopige cijfers)