

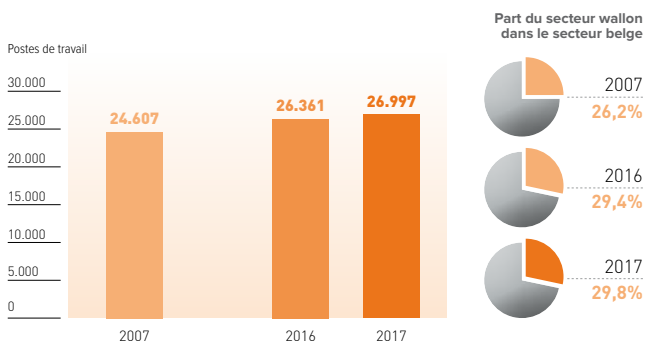
CHIFFRES CLÉS 2017

Le secteur chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie est un **secteur industriel clé pour la Wallonie**. Il représente :

26.997 emplois directs ou 22% de l'emploi industriel	Quelque 43.000 emplois indirects	15,2 milliards € d'exportations, soit 36% des exportations totales	Un solde commercial positif de 5,3 milliards €	1,8 milliard de dépenses de R&D ou 60% des dépenses de R&D privées
--	---	--	---	--

EMPLOI

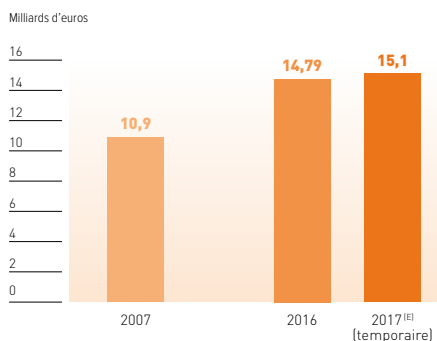
L'emploi dans le secteur chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie en Région wallonne s'élève à **près de 27.000 personnes** en 2017. Le secteur représente aujourd'hui 22% de l'emploi manufacturier en Wallonie contre 20% il y a dix ans. 30% des emplois du secteur chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie se trouvent en Région wallonne. Cette part a augmenté de manière quasi ininterrompue ces dix dernières années. Si l'on ajoute l'emploi indirect généré auprès de sous-traitants, le secteur représente au moins 70.000 emplois.



SOURCE: ONSS – statistiques décentralisées.

CHIFFRE D'AFFAIRES

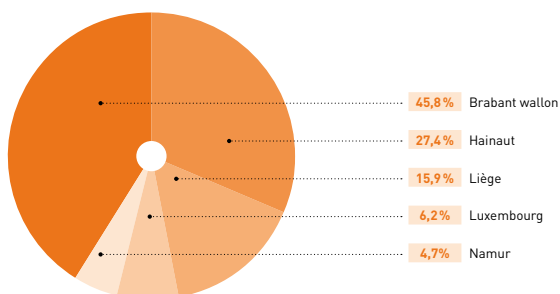
Le chiffre d'affaires du secteur chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie wallon, poussé par la croissance européenne, a atteint un nouveau sommet de 15 milliards d'euros en 2017 (soit une hausse de 40% en 10 ans). La pharma constitue toujours le moteur de la croissance du secteur en Wallonie. A présent, le chiffre d'affaires du secteur de la chimie & des sciences de la vie représente 35% du chiffre d'affaires manufacturier wallon.



SOURCE: DG Statistique, selon les déclarations à la TVA (E = estimation) Données 2017 estimées et temporaires

EMPLOI PAR PROVINCE

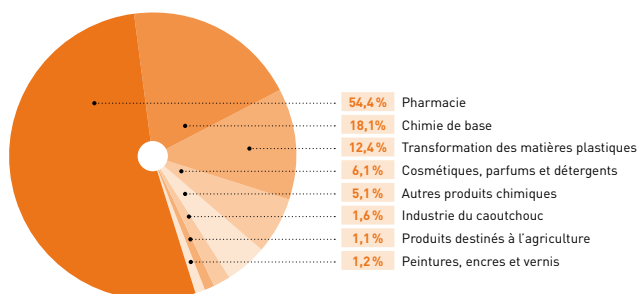
Les centres de gravité de l'emploi du secteur, en Région wallonne, sont dans le **Brabant wallon** (produits pharmaceutiques) et le **Hainaut** (chimie de base). Ces deux provinces contribuent à elles seules à plus de **70% de l'emploi total** du secteur en Wallonie.



SOURCE: ONSS, statistiques décentralisées, 4^{ème} trimestre 2016.

EMPLOI PAR ACTIVITÉ

Plus de la **moitié** de l'activité du secteur en Région wallonne se concentre **dans les sciences de la vie**, c.-à-d. les vaccins et les médicaments. Viennent ensuite la chimie de base, la parachimie et la transformation des matières plastiques.



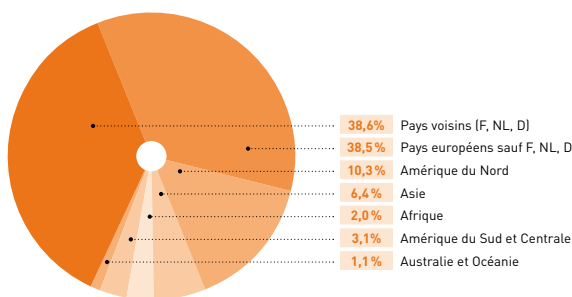
SOURCE: ONSS, statistiques décentralisées, 4^{ème} trimestre 2016.

VALEUR AJOUTÉE

La valeur ajoutée créée par le secteur chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie s'élève à **4,6 milliards d'euros** (données 2016), ce qui représente plus d'un quart de la valeur ajoutée totale du secteur en Belgique (26,1% en 2016). Par ailleurs, le secteur représente plus d'un tiers (35% en 2016) de l'activité industrielle wallonne en termes de richesse créée. Cette performance témoigne de l'impact de la chimie, des matières plastiques et des sciences de la vie sur le tissu industriel wallon et du degré de spécialisation sectorielle très élevé en chimie et pharma en Wallonie.

EXPORTATIONS

L'industrie chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie est un secteur globalisé fortement orienté à l'exportation. En 2017, le secteur a **exporté pour 17,4 milliards d'euros de produits chimiques, de matières plastiques et des sciences de la vie**. Il est le premier secteur d'exportation en Wallonie et représente 38% des exportations totales wallonnes en 2017 contre près de 30% en 2007. Le secteur exporte vers toutes les régions du monde. Plus de trois quarts des exportations sont destinées aux pays européens (77% en 2017). L'Amérique du Nord, avec les Etats-Unis en tête, est le premier partenaire commercial en dehors de l'Europe, couvrant plus de 10% des exportations totales du secteur. Le **solde de la balance commerciale** des produits chimiques, des matières plastiques et des sciences de la vie wallon est **structurellement positif** et s'élève à **5,6 milliards d'euros** en 2017.



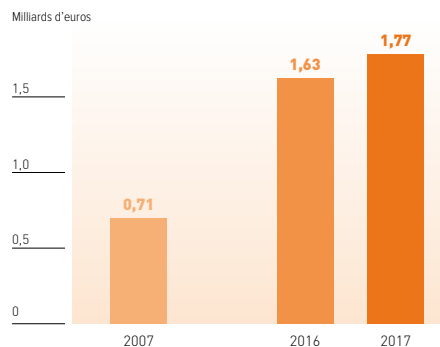
SOURCE: BNB, selon le système harmonisé, nomenclature combinée 28-40, selon le concept national.

INVESTISSEMENTS

La chimie et les sciences de la vie continuent à investir dans ses outils de production. En moyenne, les entreprises du secteur investissent de l'ordre de **500 millions d'euros par an en Région wallonne** sur base d'une enquête de la BNB.

DÉPENSES EN R&D

Les **dépenses en recherche et développement** du secteur chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie wallon ont atteint **près de 1,8 milliard d'euros**. En 10 ans, ces dépenses de R&D du secteur en Wallonie ont plus que doublé. Une majeure partie de ces dépenses ont été réalisées dans le secteur des sciences de la vie (biopharmaceutique).



SOURCE: essenscia, entreprises affiliées.