

# Chimie, matières plastiques et sciences de la vie en Wallonie

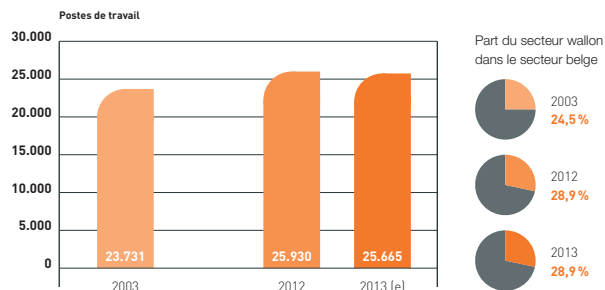
## Chiffres clés 2013

Le secteur chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie est le secteur industriel contribuant le plus à l'économie wallonne. Il représente :

- 25.700 emplois directs ou 20% de l'emploi industriel ;
- plus de 40.000 emplois indirects ;
- 16 milliards d'euros d'exportations ou 35% des exportations totales wallonnes ;
- un solde commercial positif de 5,2 milliards d'euros ;
- 1,4 milliard d'euros de dépenses en R&D.

### Emploi

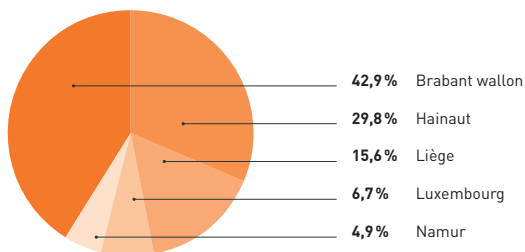
L'emploi dans le secteur chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie en Région wallonne s'élevait à **25.700 personnes** en 2013, soit un léger recul de 1% par rapport à 2012. Malgré cette légère baisse dans un contexte macroéconomique en demi-teinte, le secteur a vu le nombre d'emplois directs augmenter de près de 2.000 unités ces dix dernières années (2003-2013). Cette hausse constitue une belle performance d'autant plus que le secteur représente aujourd'hui plus de 20% de l'emploi manufacturier en Wallonie contre 17% il y a dix ans. Près de 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. Elle était à peine supérieure à 24% en 2003. Si l'on prend en compte l'emploi indirect généré auprès de sous-traitants, le secteur représente près de 70.000 emplois.



Source: ONSS – statistiques décentralisées. Pour 2012-2013, estimation sur base des statistiques centralisées (e = estimation)

### 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 comptabilisé par le secteur en Wallonie.



Source : ONSS, statistiques décentralisées, 4<sup>ème</sup> trimestre 2012

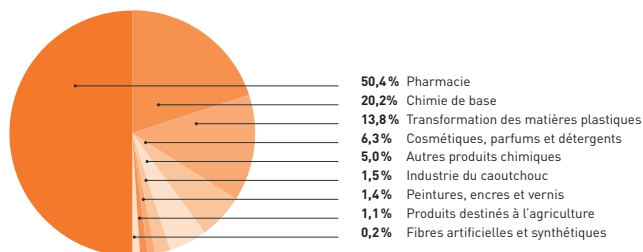
### Chiffre d'affaires

En 2013, dans un contexte macroéconomique incertain, la croissance est restée atone dans la plupart des pays européens. En dépit de cette situation, le chiffre d'affaires du secteur chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie belge a continué à augmenter de quelque 3% pour dépasser les 62 milliards d'euros en 2013. En Région wallonne, le **chiffre d'affaires du secteur est estimé à environ 12 milliards d'euros**.

Dans un contexte économique incertain, les performances en termes de production en volume ont été très diverses. Les industries pharmaceutiques, moins sensibles aux facteurs conjoncturels, ont globalement enregistré des résultats positifs. L'industrie chimique wallonne a, quant à elle, enregistré un léger recul de sa production en volume (-0,7%) en raison de la faiblesse de la demande des principaux clients industriels. Dans la transformation des matières plastiques, la production est restée stable.

### 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<sup>ème</sup> trimestre 2012.



**essenscia**  
wallonie

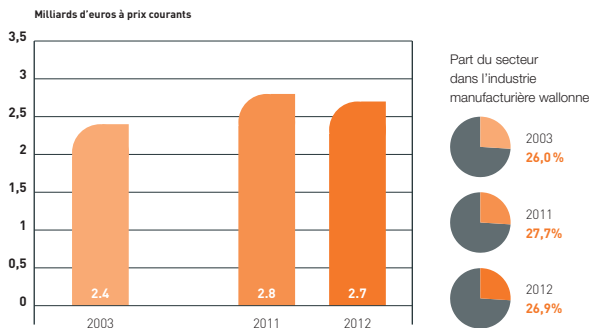
where chemistry meets life sciences

# Chimie, matières plastiques et sciences de la vie en Wallonie

## Chiffres clés 2013

### Valeur ajoutée

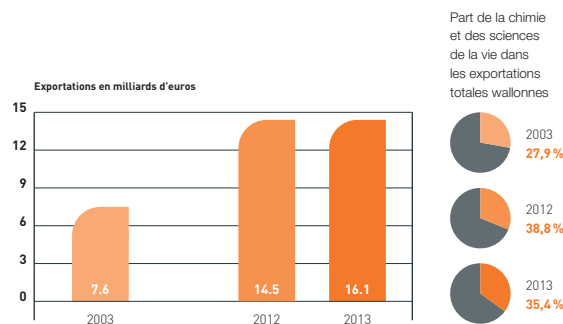
La valeur ajoutée créée par le secteur chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie s'élève à **2,7 milliards d'euros** (données 2012), ce qui représente plus d'un quart de la valeur ajoutée totale du secteur en Belgique (27% en 2012). Cette part est près de deux fois supérieure à la moyenne européenne (16%). Ce chiffre témoigne de l'impact important du secteur sur le tissu industriel wallon et du degré de spécialisation sectorielle très élevé en chimie et sciences de la vie en Wallonie.



Source : BNB, selon les comptes régionaux ESR 1995 – Valeur ajoutée brute aux prix de base, à prix courant. Pour 2011, estimation.

### Commerce extérieur

L'industrie chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie est un secteur globalisé fortement orienté à l'exportation. En 2013, le secteur a **exporté pour 16 milliards d'euros de produits chimiques, de matières plastiques et des sciences de la vie**, soit une forte progression par rapport à 2013 (+10,8%). Il est le premier secteur d'exportation en Wallonie et représente 35% des exportations totales wallonnes en 2013 contre 28% en 2003. 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 **5,2 milliards d'euros** en 2013. Il représente près de la moitié (49%) de la balance commerciale positive wallonne.



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

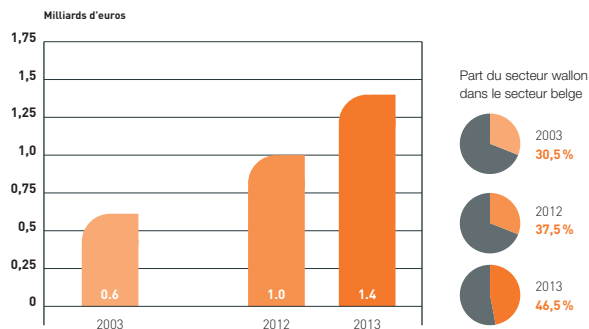
### Investissements

En dépit de l'incertitude économique, les investissements du secteur en Belgique en actifs fixes ont atteint 2 milliards d'euros en 2013, dépassant ainsi le niveau tendanciel. Ces investissements représentent près d'un tiers des investissements réalisés dans l'industrie manufacturière belge.

En Région wallonne, le secteur a également apporté sa pierre à l'édifice. Sur base de l'enquête la plus récente de la BNB, les investissements matériels sont estimés à quelque **540 millions d'euros en 2013**.

### Dépenses en R&D

La hausse continue des **dépenses en recherche et développement** du secteur chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie wallon s'est poursuivie en 2013 pour atteindre **1,4 milliard d'euros**, soit **45% des dépenses en R&D de la chimie, des matières plastiques et des sciences de la vie belges**. Par ailleurs, plus de **60% des dépenses de R&D intra-muros** sont réalisées dans le domaine de la chimie et les sciences de la vie en Wallonie. Entre 2003 et 2013, les dépenses de R&D du secteur en Wallonie ont plus que doublé. Plus de 80% de ces dépenses ont été réalisées dans le secteur des sciences de la vie (biopharmaceutique). La R&D en chimie occupe cependant une part non négligeable avec environ 200 millions d'euros de dépenses annuelles. Les projets liés à la **chimie verte** sont de plus en plus nombreux.



Source : essenscia, entreprises affiliées

#### essenscia wallonie

Diamant Building  
Bd Auguste Reyers 80  
B-1030 Bruxelles  
Tél. + 32 2 238 98 58  
Fax + 32 2 230 71 18  
wallonie@essenscia.be  
www.essenscia-wallonie.be

Section régionale pour la Wallonie de la fédération belge des industries chimiques et des sciences de la vie ASBL



**essenscia**  
wallonie

where chemistry meets life sciences