

# Chimie et sciences de la vie en Wallonie

## Chiffres clés 2011

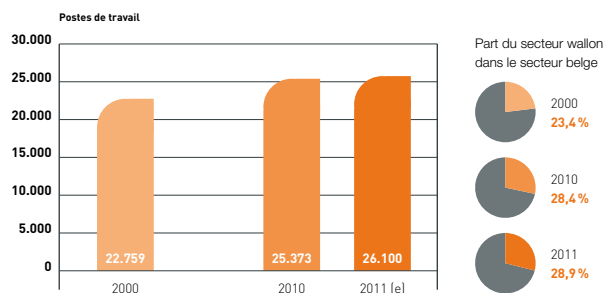
Le secteur chimique et des sciences de la vie est le deuxième secteur d'activité industrielle en Région wallonne. Il représente :

- plus de 26.000 emplois directs ;
- plus de 40.000 emplois indirects ;
- 11,8 milliards d'euros de chiffre d'affaires dont 75% à l'exportation ;
- un solde commercial de 6,9 milliards d'euros ;
- plus de 1 milliard d'euros de dépenses de R&D.

### Emploi

Dans le contexte de reprise économique, l'emploi a **augmenté de près de 3%** en 2011 pour s'élever à **26.100 personnes**.

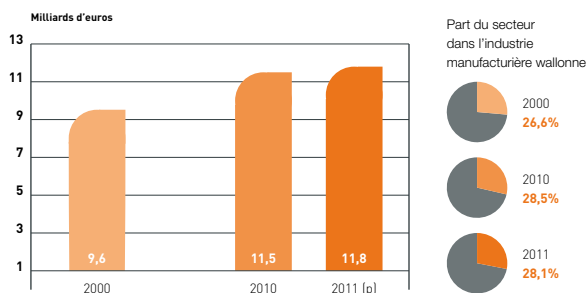
La part sectorielle dans l'emploi manufacturier wallon ne cesse d'augmenter et représente 20% en 2011 contre 15,9% en 2000. Plus de 28% des emplois du secteur chimique et des sciences de la vie belge se trouvent en Région wallonne. En plus des emplois directs, le secteur fournit indirectement du travail à 40.000 personnes.



Source : ONSS – statistiques décentralisées. Pour 2011, estimation sur base des statistiques centralisées (e = estimation)

### Chiffre d'affaires

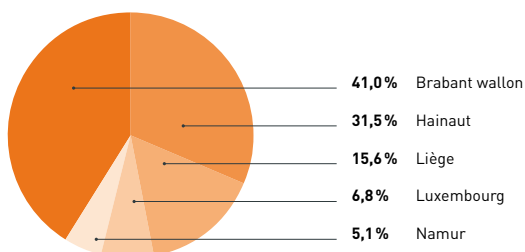
A la suite des hausses importantes de la chimie de base (+10,6%) et de la transformation des plastiques (+ 3,4%), le chiffre d'affaires du secteur chimique et des sciences de la vie wallon a atteint **11,8 milliards** d'euros en 2011, ce qui représente une augmentation de 2,9% par rapport à 2010. Cela constitue 20% du chiffre d'affaires belge total du secteur chimique et des sciences de la vie et 28% du chiffre d'affaires total de l'industrie manufacturière en Wallonie.



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

### Emploi par province

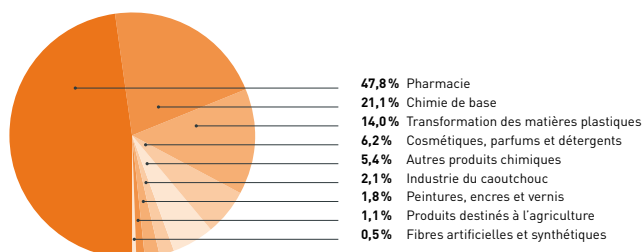
Les centres de gravité de l'emploi du secteur, en Région wallonne, sont dans le **Brabant wallon** (produits pharmaceutiques) et le **Hainaut** (chimie de base). Ces deux provinces contribuent à elles seules à plus de **70% de l'emploi** total comptabilisé par le secteur en Wallonie.



Source : ONSS, statistiques décentralisées, 4<sup>ème</sup> trimestre 2010.

### Emploi par activité

Près 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 2010.



**essencia**  
wallonie

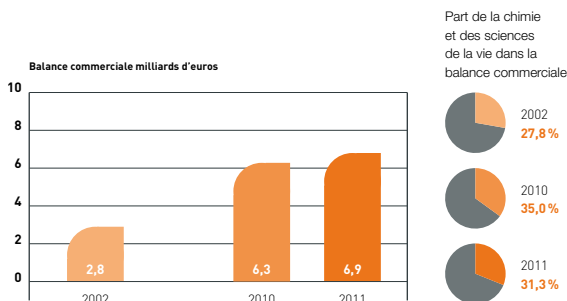
where chemistry meets life sciences

# Chimie et sciences de la vie en Wallonie

## Chiffres clés 2011

### Commerce extérieur

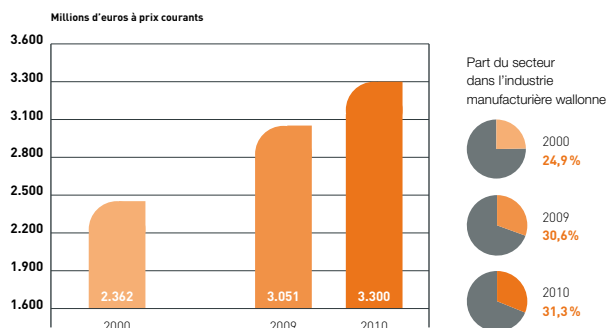
En 2011, le **taux d'exportation** du secteur chimique et des sciences de la vie s'est élevé à **74,7%** (soit au même niveau que la Belgique). **Le solde de la balance commerciale** des produits chimiques et des sciences de la vie wallons a atteint **6,9 milliards d'euros**, soit une contribution de 49% au solde positif de l'ensemble de la Région wallonne.



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

### Valeur ajoutée

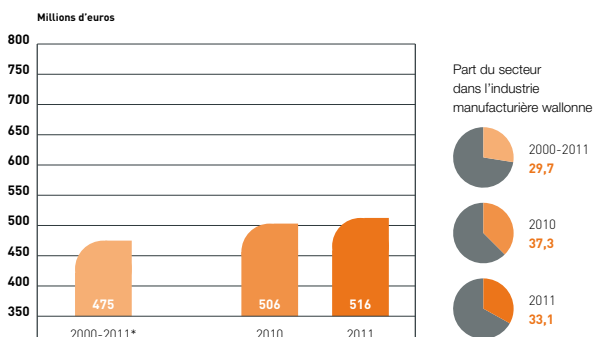
La valeur ajoutée créée par le secteur chimique et des sciences de la vie wallon a **augmenté de 8%**. Elle s'élève à **3,3 milliards d'euros**, ce qui représente 31% de la valeur ajoutée totale de l'industrie manufacturière wallonne et 29% de la valeur ajoutée du secteur en Belgique.



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

### Investissements

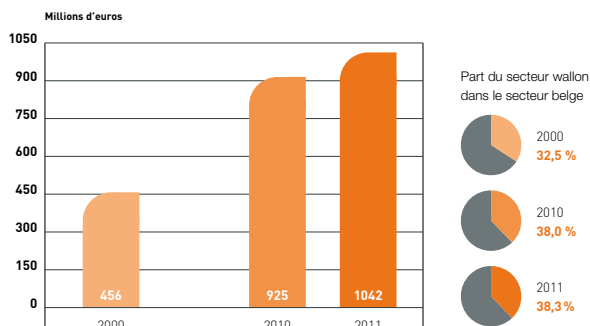
Les investissements du secteur chimique et des sciences de la vie en Région wallonne ont atteint **516 millions d'euros** en 2011. Ces investissements réalisés restent supérieurs à la moyenne des 10 dernières années. Les investissements du secteur en Région wallonne représentent plus d'un tiers des investissements totaux du secteur chimique et des sciences de la vie belge.



Source : DGSIE selon les déclarations à la TVA.  
\* Moyenne annuelle

### Dépenses en R&D

En 2011, les **dépenses R&D** du secteur chimique et des sciences de la vie en Région wallonne **ont dépassé le milliard d'euros (1,042)** soit **12% de plus par rapport à 2010**. Ceci représente plus de **38% des dépenses de R&D de la chimie et des sciences de la vie en Belgique** et environ **60% des dépenses du secteur privé wallon**. Durant les 10 dernières années, les dépenses de R&D ont doublé. Cette performance témoigne du caractère éminemment innovant du secteur, surtout dans les domaines des biotechnologies (vaccins) et de la pharmacie. La R&D en chimie occupe cependant une part non négligeable avec près de 150 millions d'euros de dépenses annuelles. Parmi les projets de recherche, il est intéressant de noter que ceux 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