

# Chimie et sciences de la vie en Wallonie

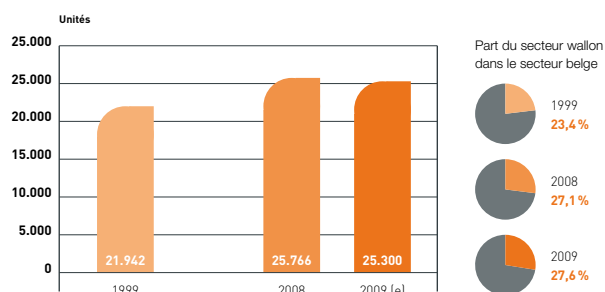
## Chiffres clés 2009

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

- plus de 25.000 emplois directs ;
- plus de 40.000 emplois indirects ;
- 11 milliards d'euros de chiffre d'affaires dont 80% à l'exportation.

### Emploi

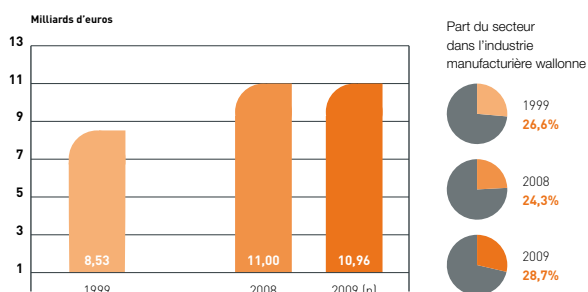
Dans le contexte de crise économique, l'emploi a baissé de 1,8% en 2009 pour s'élever à **25.300 personnes**. Ce recul est toutefois moins prononcé que pour l'ensemble de l'industrie manufacturière wallonne. Plus de 27% des emplois du secteur chimique et des sciences de la vie belge se trouvent donc en Région wallonne, cette part ne cessant d'augmenter. En plus des emplois directs, le secteur fournit indirectement du travail à 40.000 personnes.



Source: ONSS - statistiques décentralisées. Pour 2009, estimation sur base des statistiques centralisées (e = estimation)

### Chiffre d'affaires

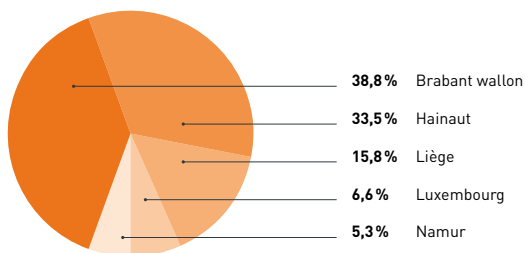
En 2009, le chiffre d'affaires du secteur chimique et des sciences de la vie wallon est resté **quasiment stable** (-0,4% par rapport à 2008) pour se chiffrer à **11 milliards d'euros**, ce qui constitue 24% du chiffre d'affaires belge total du secteur chimique et des sciences de la vie et 28% du chiffre d'affaires total de l'industrie manufacturière en Wallonie. Il faut souligner que le sous-secteur des sciences de la vie, peu sensible aux facteurs conjoncturels, a enregistré une bonne année. Les sous-secteurs de la chimie de base et de la transformation des plastiques ont, quant à eux, enregistré des réductions importantes de leur chiffre d'affaires (entre 10 et 25%) suite à la crise économique.



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

### Emploi par province

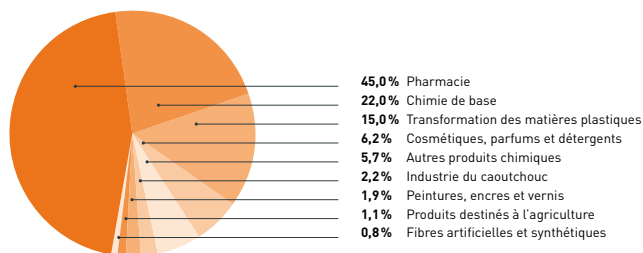
Les centres de gravité de l'emploi du secteur, en Région wallonne, se situent dans le **Brabant wallon** (produits pharmaceutiques) et le **Hainaut** (chimie de base). Ces deux provinces représentent à elles seules plus de **70% de l'emploi** total comptabilisé par le secteur en Wallonie.



Source : ONSS, statistiques décentralisées, 4<sup>ème</sup> trimestre 2008.

### Emploi par activité

Plus de **la moitié** de l'activité du secteur en Région wallonne se concentre **dans la parachimie**, c.-à-d. les médicaments, vaccins, produits chimiques élaborés, cosmétiques et autres produits à haute valeur ajoutée. Viennent ensuite la chimie de base et la transformation des matières plastiques.



Source: ONSS, statistiques décentralisées, 4<sup>ème</sup> trimestre 2007.



**essenscia**  
wallonie

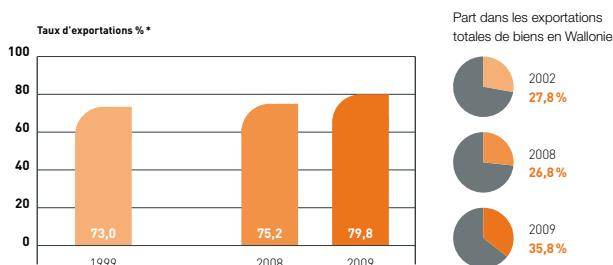
where chemistry meets life sciences

# Chimie et sciences de la vie en Wallonie

## Chiffres clés 2009

### Exportation

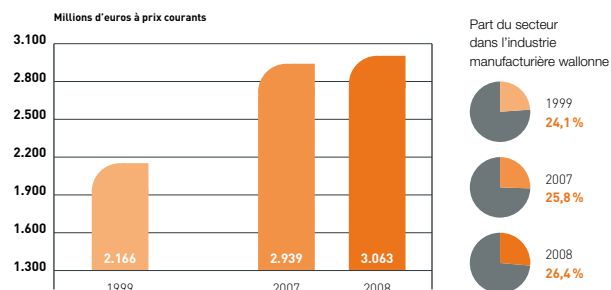
En 2009, le **taux d'exportation** du secteur chimique et des sciences de la vie wallon s'est élevé à **79,8%** (77,2% au niveau de la Belgique). Le **solde de la balance commerciale** des produits chimiques wallons a atteint **5,3 milliards d'euros**, soit une contribution de 49% au solde positif de l'ensemble de la Région wallonne.



\*Source : INS selon les déclarations à la TVA.  
\*\*Source : BNB, selon le système harmonisé, nomenclature combinée 28-40, selon le concept national.

### Valeur ajoutée

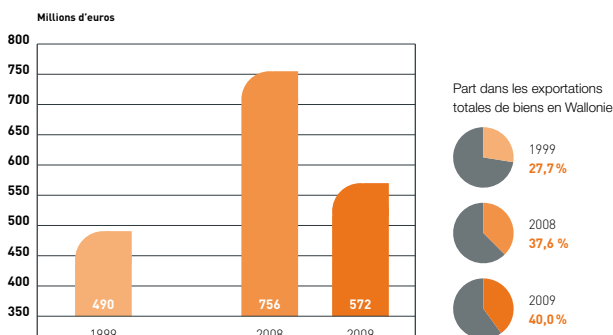
La valeur ajoutée créée par le secteur chimique et des sciences de la vie wallon a **augmenté de 4% en 2008**. Elle s'élève à **3,1 milliards d'euros**, ce qui représente un quart de la valeur ajoutée totale de l'industrie manufacturière wallonne.



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

### Investissements

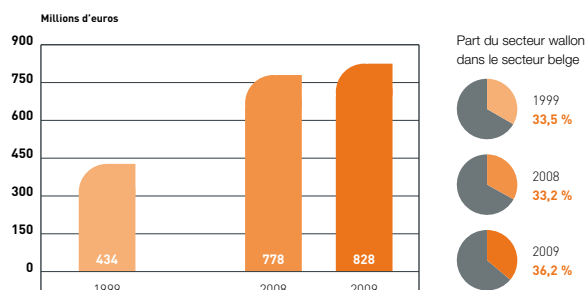
Les investissements du secteur chimique et des sciences de la vie en Région wallonne atteignent, en 2009, **572 millions d'euros**, soit une baisse de 29% par rapport à 2008. Les investissements du secteur en Région wallonne représentent 40% des investissements totaux du secteur chimique et des sciences de la vie belge, contre 37,6% en 2008.



Source : INS selon les déclarations à la TVA.

### Dépenses en R&D

En 2009, le secteur chimique et des sciences de la vie en Région wallonne a dépensé quelque **828 millions d'euros pour la R&D**, soit **près de 7% de plus par rapport à 2008**. Ceci représente plus de **36% des dépenses en 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 quasiment doublé. Ceci témoigne du caractère éminemment innovant du secteur, surtout dans les domaines de la pharmacie et des biotechnologies (vaccins). 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