

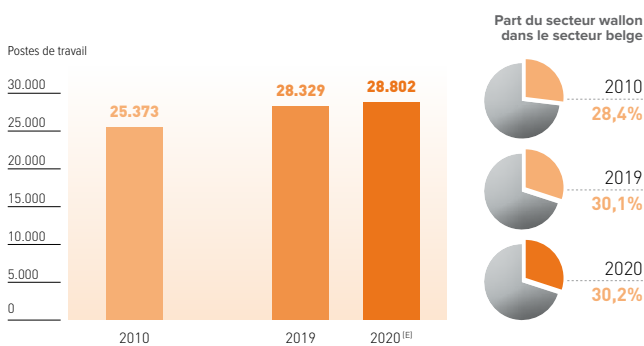
CHIFFRES CLÉS 2020

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

28.802 emplois directs ou 23% de l'emploi industriel	Quelque 66.000 emplois indirects	23,2 milliards € d'exportations, soit 48% des exportations totales	Un solde commercial positif de 7,0 milliards €	2,1 milliards de dépenses de R&D soit 2/3 des dépenses de R&D privées
--	---	--	---	---

EMPLOI

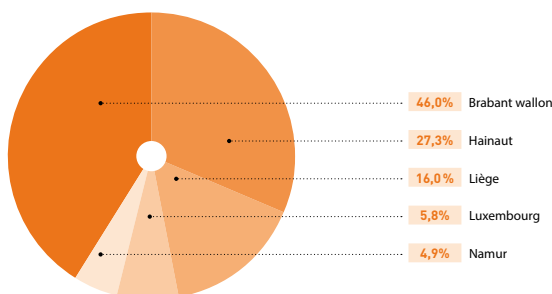
L'emploi dans le secteur chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie en Wallonie s'élève à **plus de 28.800 personnes** en 2020. Le secteur représente aujourd'hui 23% de l'emploi manufacturier en Wallonie contre 20% il y a dix ans. 30% des emplois du secteur chimique, des matières plastiques 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 **95.000 emplois**.



SOURCE: ONSS – statistiques décentralisées au 30 juin (E = estimation sur base des statistiques centralisées)

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 **73% de l'emploi total** du secteur en Wallonie.



SOURCE: ONSS, statistiques décentralisées, 2^{ème} trimestre 2019.

CHIFFRE D'AFFAIRES

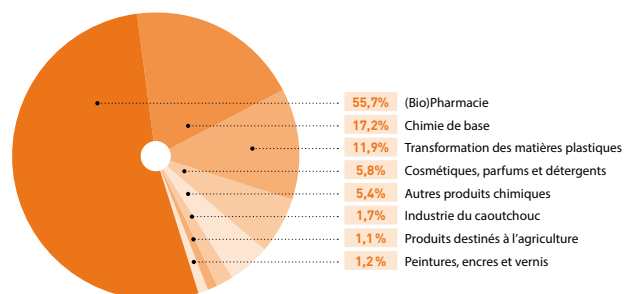
Le chiffre d'affaires du secteur wallon, a atteint **10,3 milliards d'euros** en 2020. La (bio)pharma constitue toujours le moteur de la croissance du secteur en Wallonie. Le chiffre d'affaires du secteur de la chimie & des sciences de la vie représente **26% du chiffres d'affaires manufacturier wallon**.

VALEUR AJOUTÉE

La valeur ajoutée créée par le secteur chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie s'élève à **6,0 milliards d'euros** (données 2019), ce qui représente plus d'un quart de la valeur ajoutée totale du secteur en Belgique (29% en 2019). Par ailleurs, le secteur représente plus de 40% (**41%** en 2019) **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 (bio)pharma en Wallonie.

EMPLOI PAR ACTIVITÉ

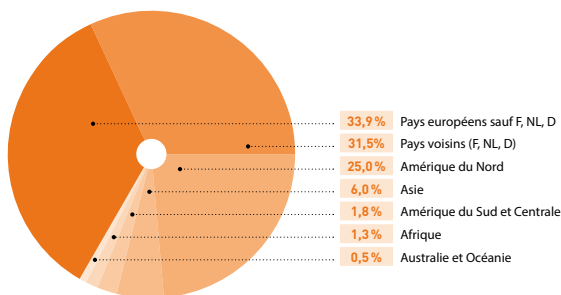
Plus de la **moitié** de l'activité du secteur en Région wallonne se concentre **dans les sciences de la vie**, c.-à-d. les vaccins et les médicaments. Viennent ensuite la chimie de base, la parachimie et la transformation des matières plastiques.



SOURCE: ONSS, statistiques décentralisées, 2^{ème} trimestre 2019.

EXPORTATIONS

L'industrie chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie est un secteur globalisé fortement orienté à l'exportation. En 2020, le secteur a **exporté pour 23,2 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 48% des exportations totales wallonnes en 2020 contre 35% en 2010. Le secteur exporte vers toutes les régions du monde. Deux tiers des exportations sont destinées aux pays européens. L'Amérique du Nord, avec les Etats-Unis en tête, est le premier partenaire commercial en dehors de l'Europe, couvrant une part croissante (25%) 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 **7,0 milliards d'euros** en 2020.



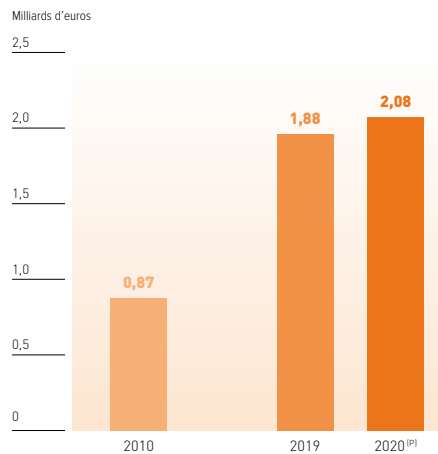
SOURCE: BNB, selon le système harmonisé, nomenclature combinée 28-40, selon le concept national.

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 Wallonie** sur base d'une enquête de la BNB.

DÉPENSES EN R&D

Les **dépenses en recherche et développement** du secteur wallon ont atteint **2,1 milliards d'euros en 2020**. 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. (P = chiffres provisoires).