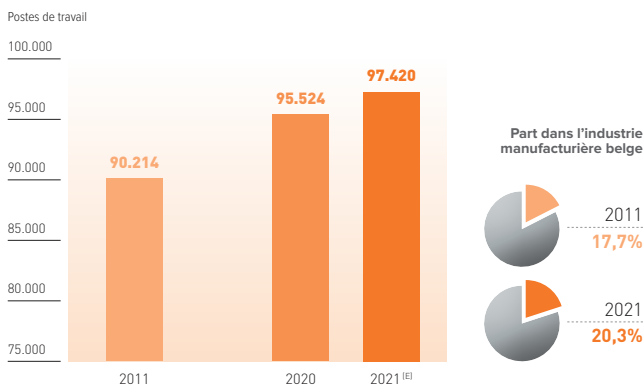


Le secteur de la chimie, des matières plastiques et des sciences de la vie est un secteur industriel très important en Belgique. Il représente:



EMPLOI

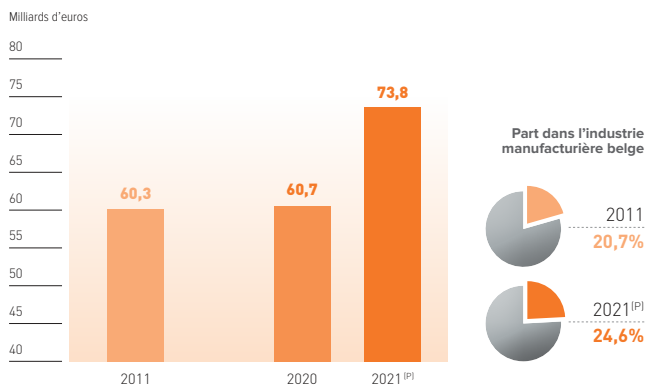
En 2021, le secteur de la chimie, des matières plastiques et des sciences de la vie **compte 97.420 emplois en Belgique**, 1900 jobs de plus qu'en 2020. En 10 ans, la part du secteur dans l'emploi manufacturier total a augmenté de manière ininterrompue pour passer de 18% en 2011 à 20% en 2021. Outre les emplois directs dans le secteur, l'industrie chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie génère, par son activité économique, des emplois indirects dans d'autres secteurs industriels. Au total, le secteur fournit ainsi de l'emploi à **plus de 320.000 personnes** en Belgique.



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

CHIFFRE D'AFFAIRES

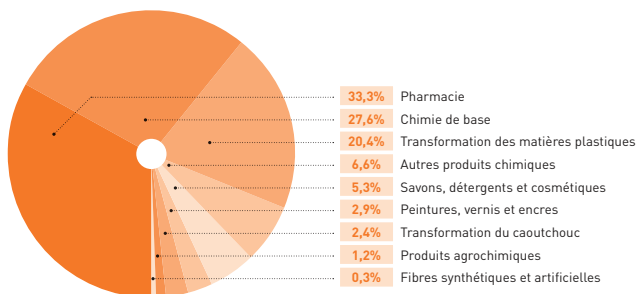
Le chiffre d'affaires de l'industrie de la chimie, des matières plastiques et des sciences de la vie a augmenté de 21% pour atteindre **73,8 milliards d'euros** en 2021. Le secteur représente toujours près d'un quart du chiffre d'affaires total de l'industrie manufacturière en Belgique.



DG Statistique, selon les déclarations à la TVA, enquête mensuelle et trimestrielle (P=chiffres provisoires)

EMPLOI PAR SOUS-SECTEUR

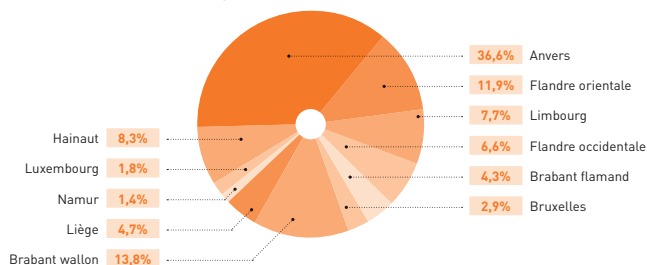
L'industrie chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie est un secteur très hétérogène. La **chimie de base**, la **transformation des matières plastiques** et l'**industrie pharmaceutique** en sont les principaux sous-secteurs. Ensemble, ils représentent plus de trois quarts du total des emplois dans le secteur en Belgique.



SOURCE: ONSS, statistiques décentralisées, 2^{ème} trimestre 2020.

EMPLOI PAR PROVINCE

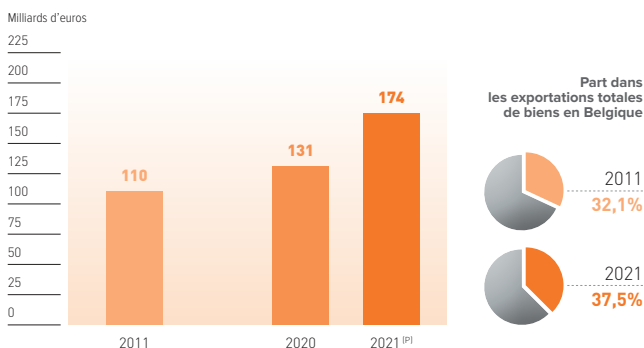
Le secteur de la chimie, des matières plastiques et des sciences de la vie est présent dans toutes les provinces belges. Avec environ un tiers de l'emploi national du secteur, la **province d'Anvers** détient la **plus grande part du secteur chimique belge** grâce à son pôle pétrochimique d'envergure mondiale. Vient ensuite la province du **Brabant wallon dans laquelle l'industrie pharmaceutique est fortement représentée**. La **Flandre orientale** est la **troisième province** à fournir le plus d'emplois dans l'industrie chimique belge. Un autre cluster important de la **chimie de base** se situe dans la province du **Hainaut**. Les **transformateurs de matières plastiques**, qui représentent plus d'un cinquième de l'emploi sectoriel, sont dispersés un peu partout dans le pays.



SOURCE: ONSS, statistiques décentralisées, 2^{ème} trimestre 2020.

EXPORTATION

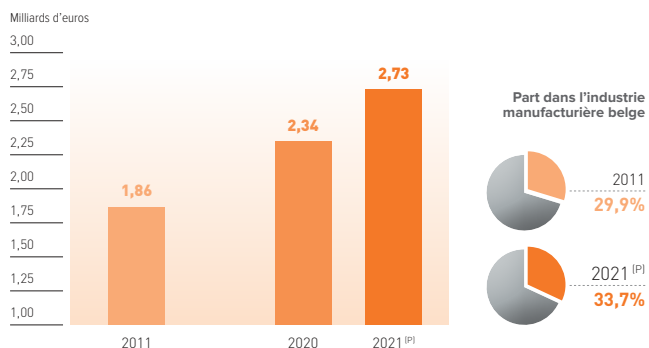
L'industrie chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie est très orientée vers l'exportation. **80% de ses produits sont exportés.** En 2021, le secteur a exporté **174 milliards d'euros** de produits (y compris les activités de transit et centres de distribution internationaux). Il est ainsi le **premier secteur d'exportation** en Belgique, représentant plus d'un tiers **de l'exportation totale de biens**. De plus, le commerce extérieur dans le secteur de la chimie, des matières plastiques et des sciences de la vie a présenté un **solde commercial positif** de 33,1 milliards d'euros, contribuant ainsi largement à la croissance et à la prospérité de l'économie belge.



SOURCE: BNB, selon le système harmonisé, nomenclature combinée 28-40, concept communautaire. (P = chiffres provisoires).

INVESTISSEMENTS

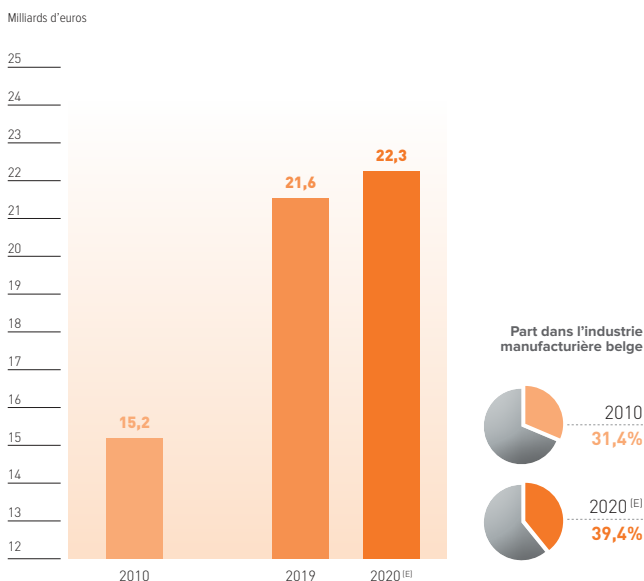
L'industrie chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie est un secteur à forte intensité en capital. En 2021, les investissements en actifs fixes atteignaient **2,73 milliards d'euros**, ce qui représente **34% de tous les investissements industriels en Belgique**. Ces investissements concernent non seulement la modernisation d'unités existantes mais également l'extension de capacités de production et la création de nouvelles unités. Le secteur de la chimie et pharma est une industrie qui compte une part très importante d'investissements étrangers.



SOURCE: DG Statistique, selon les déclarations à la TVA. (P = chiffres provisoires)

VALEUR AJOUTÉE

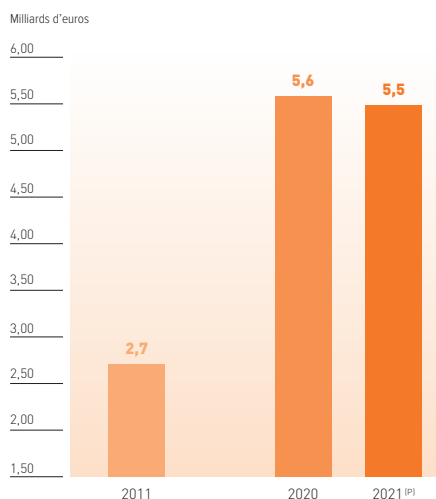
L'importance économique du secteur dans le tissu industriel belge et européen augmente structurellement. L'industrie chimique, des matières plastiques et des sciences de la vie a généré **22,3 milliards d'euros** de valeur ajoutée soit une croissance de 46% en 10 ans. Le secteur génère **plus d'un tiers de la valeur ajoutée de l'industrie manufacturière belge**.



SOURCE: BNB, selon les comptes nationaux SEC 2010 – Valeur ajoutée brute au prix de base, à prix courant. (E = estimation)

DÉPENSES EN R&D

Le secteur de la chimie et des sciences de la vie demeure le **leader incontesté de l'innovation**. Le montant des dépenses en recherche et développement dans la chimie, les matières plastiques et la pharma belges a plus que doublé pour s'établir à **5,5 milliards d'euros** en 2021. Le secteur représente ainsi **deux tiers des dépenses industrielles en R&D en Belgique**. Fait remarquable : les sciences de la vie (la pharma et les biotechnologies) représentent 90% des dépenses totales du secteur en R&D. L'innovation est incontestablement un élément clé pour assurer l'ancrage durable du secteur en Belgique.



SOURCE: essenscia, entreprises affiliées (P = chiffres provisoires).