

Chiffres pharma 2019

## LE SECTEUR BIO-FARMACEUTIQUE BELGE incubateur de nouveaux vaccins et traitements

Newsletter

Juillet 2020

### Un secteur en constante croissance



#### Editorial

Au moment de la publication des "Chiffres pharma 2019", la communauté mondiale redouble d'efforts pour maîtriser la crise du coronavirus et dompter le COVID-19. Pour ce faire, elle tourne son regard, à juste titre, vers le secteur académique et bio-pharmaceutique afin qu'ils développent de nouveaux vaccins et traitements en un temps record.

[Lire plus](#)



#### Communiqué de presse - 12 mai 2020

La publication des "Chiffres pharma 2019" montre une nouvelle fois la dynamique de notre secteur, avec une forte croissance dans tous les domaines.

[Lire plus](#)

Emploi  
De plus en plus  
de travailleurs  
à pied d'œuvre

#### Jobs : de plus en plus de travailleurs à pied d'œuvre

Depuis 2015, l'emploi a augmenté de 13%, passant à 38.500 travailleurs en 2019.

[Lire plus](#)

## Recherche Plus que jamais l'accent sur l'innovation

### Recherche : plus que jamais l'accent sur l'innovation

En 2019, plus de 3,8 milliards d'euros ont été investis par les principales entreprises qui se consacrent à la recherche et développement (R&D).

[Lire plus](#)

## Exportations Des médicaments et des vaccins pour le monde entier

### Exportations : une croissance impressionnante

En 2019, les exportations de médicaments et de vaccins ont atteint pas moins de 16,3% d'augmentation pour frôler la barre des 50 milliards d'euros.

[Lire plus](#)

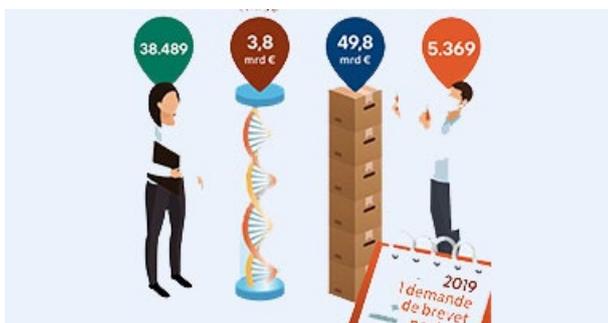


### Regards croisés sur un secteur croissant

Chaque année, les économistes de pharma.be collectent des données révélatrices de l'empreinte économique du secteur pour la publication de la brochure des "Chiffres pharma". Coup d'œil éclairé sur ces nouvelles données par nos économistes pharma.be, Geert Steurs et Thomas Cloots.

[Lire plus](#)

## MEDIA



### Le saviez-vous ?

[Le secteur bio-pharmaceutique emploie 38.500 personnes, investit 3,8 milliards d'euros en R&D et vient d'exporter 50 milliards d'euros en médicaments et vaccins](#)

### Randstad Employer Branding Report 2020

Le secteur pharmaceutique est à nouveau le secteur privé le plus attractif. [Découvrez le Randstad Employer Brand Research ici.](#)



## **Covid-19 : le secteur biopharmaceutique belge se mobilise**

Les entreprises pharmaceutiques se mobilisent massivement pour aider à la lutte mondiale contre le coronavirus. [Découvrez comment dans cette vidéo.](#)

## Editorial

Au moment de la publication des "Chiffres pharma 2019", la communauté mondiale redouble d'efforts pour maîtriser la crise du coronavirus et dompter le COVID-19. Pour ce faire, elle tourne son regard, à juste titre, vers le secteur académique et bio-pharmaceutique afin qu'ils développent de nouveaux vaccins et traitements en un temps record.

Bon nombre de nos entreprises participent corps et âme à la recherche d'une solution. Elles partagent des connaissances et des études cliniques, collaborent avec les centres académiques et les gouvernements, et réaffectent leurs chaînes de production afin de pouvoir répondre aux besoins criants de vaccins et de traitements dans le monde entier. Elles déploient plus de personnes et de moyens que jamais pour développer, tester et faire approuver de nouveaux traitements pour les patients.

Grâce à un secteur bio-pharmaceutique solide et en constance évolution, notre pays peut jouer un rôle international crucial dans la lutte contre le COVID-19. Au cours des dernières années, ce secteur a grandi pour devenir un cluster unique, rassemblant petites et grandes entreprises, acteurs internationaux, spin-offs et start-up belges s'ouvrant mutuellement de nouveaux horizons. Avec sa grande capacité de recherche, de production et d'exportation, le secteur bio-pharmaceutique n'est pas seulement l'un des principaux moteurs de l'économie de la connaissance et de la transformation belges, il est aussi un maillon important au niveau bio-pharmaceutique mondial.

Les "Chiffres pharma 2019" illustrent une fois de plus le dynamisme de notre secteur, avec une forte croissance dans tous les domaines : la recherche et développement, l'exportation et l'emploi.

La position internationale de notre pays n'est toutefois pas un acquis définitif. Nous devons continuer à la défendre et à la renforcer. Les autres pays ne se croisent pas les bras et déroulent volontiers le tapis rouge pour ce secteur novateur. Veillons donc en permanence à notre compétitivité et continuons à corriger et à accélérer les changements lorsque cela s'impose.

Ainsi, le secteur bio-pharmaceutique belge restera un incubateur incontournable de nouveaux vaccins et traitements.

Bonne lecture,

Ann Adriaensen  
CEO ad interim pharma.be

## Communiqué de presse – le 12 mai 2020

La publication des "Chiffres pharma 2019" montre une nouvelle fois la dynamique de notre secteur, avec une forte croissance dans tous les domaines.

- Dans le domaine de l'emploi, les firmes bio-pharmaceutiques belges emploient pas moins de 38.500 travailleurs (+13% en cinq ans) et créent également des emplois indirects, dont la totalité des emplois générés par leurs activités dépasse les 120.000 jobs.
- Dans le domaine de la recherche, le secteur comptabilise 5.400 chercheurs (+ 25% par rapport à 2015). En 2019, les entreprises du secteur ont investi 3,8 milliards d'euros (+50% en cinq ans) dans la recherche et développement de nouveaux vaccins et traitements en Belgique.
- Dans le domaine des exportations, notre pays a confirmé son rôle central dans la distribution des vaccins et médicaments dans le monde : les exportations s'élèvent à un peu moins de 50 milliards d'euros dont la moitié est destinée à des pays en dehors de l'UE.



**Catherine Rutten, CEO pharma.be** : « *Au cours des dernières années, le secteur est devenu un cluster unique de grandes et petites entreprises, d'acteurs internationaux et de spin-offs et start-ups belges qui s'ouvrent mutuellement vers de nouveaux horizons scientifiques. Avec sa grande capacité de recherche, de production et d'exportation, le secteur bio-pharmaceutique n'est pas seulement l'un des principaux moteurs de l'économie belge de la connaissance et de la transformation, mais également un maillon important au niveau bio-pharmaceutique mondial.* »

[Cliquez ici](#) pour la brochure "Chiffres pharma 2019"

## Jobs : de plus en plus de travailleurs à pied d'œuvre

Depuis 2015, l'emploi a augmenté de 13%, passant à 38.500 travailleurs en 2019.

Les emplois dans le secteur bio-pharmaceutique font office de catalyseurs dans d'autres secteurs de notre économie.



C'est ainsi que chaque emploi dans le secteur bio-pharmaceutique crée deux autres emplois ailleurs. L'impact total sur l'emploi s'élève ainsi à plus de 121.000 emplois.

### Le saviez-vous ?

Près de deux travailleurs sur trois ont un diplôme de l'enseignement supérieur.

Il y a presque autant de femmes que d'hommes qui travaillent dans le secteur bio-pharmaceutique.

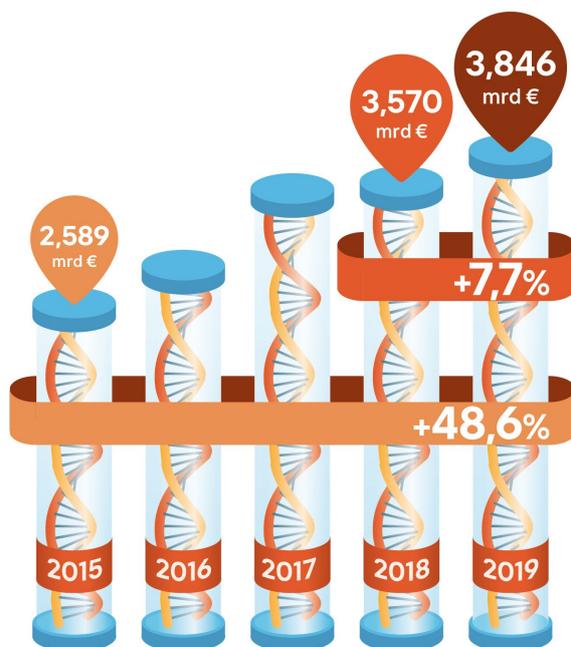
Le secteur bio-pharmaceutique belge est un cluster très diversifié de 226 entreprises. 90% d'entre elles sont des PME qui contribuent à la forte notoriété du secteur. Ensemble, ils représentent 28% de l'emploi. Les grandes entreprises de plus de 250 salariés représentent 10% du cluster et 72% des emplois.

Plus d'infos ? Retrouvez la brochure complète [ici](#).



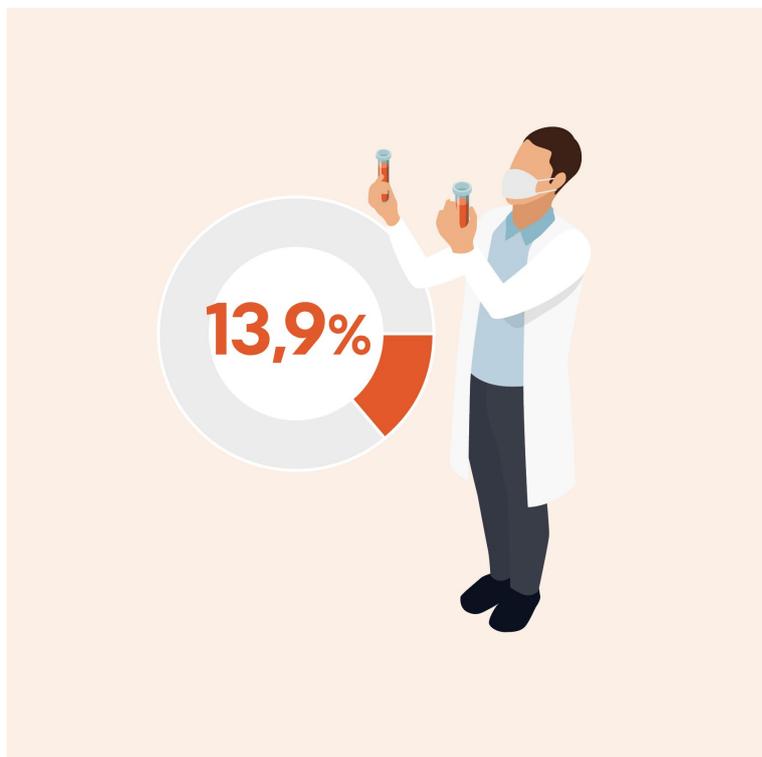
## Recherche : plus que jamais l'accent sur l'innovation

**En 2019, plus de 3,8 milliards d'euros ont été investis par les principales entreprises qui se consacrent à la recherche et développement (R&D).**



Le secteur bio-pharmaceutique investit de plus en plus chaque année dans la recherche et le développement.

En 2019, plus de 3,8 milliards d'euros ont été investis par les principales entreprises qui se consacrent à la R&D. C'est 7,7% de plus qu'en 2018. Comparé à 2015, c'est même une progression de près de 50%.



### Le saviez-vous ?

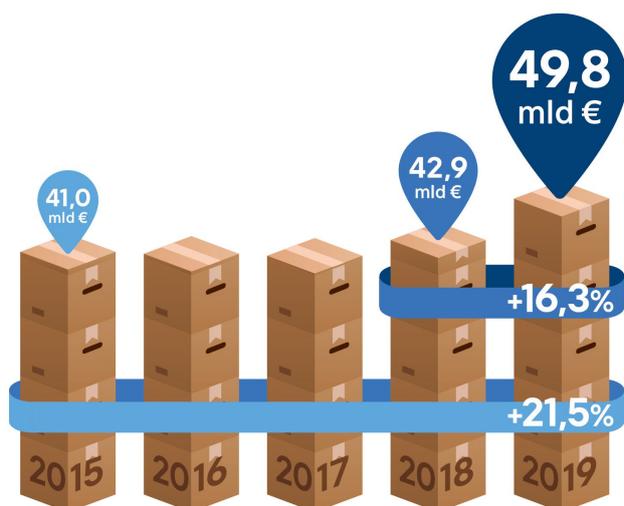
Le nombre de chercheurs dans le secteur bio-pharmaceutique a continué à croître. Ils sont aujourd'hui 5.400, soit une augmentation de 26,7% depuis 2015. Les chercheurs représentent 14% du nombre total de collaborateurs.

Du fait de l'accroissement des activités de recherche, les entreprises bio-pharmaceutiques demandent également plus de brevets. En 2019, on aura enregistré 359 demandes de brevets dans les domaines technologiques de la pharmacie et de la bio-technologie en Belgique. C'est 48,3% de plus depuis 2015, par rapport à une croissance de 18,5% du nombre de demandes de brevets en Belgique dans tous les domaines technologiques réunis.

Plus d'infos? Retrouvez la brochure complète [ici](#).

## Exportations : une croissance impressionnante

**En 2019, les exportations de médicaments et de vaccins ont atteint pas moins de 16,3% d'augmentation pour frôler la barre des 50 milliards d'euros.**



Cette croissance exceptionnelle est surtout due à une forte augmentation des exportations vers les États-Unis, la principale destination d'exportation, qui a augmenté de plus de la moitié. Durant la période 2015-2019, les exportations ont progressé de 21,5%.

### Les exportations du secteur bio-pharmaceutique

Les exportations du secteur vont pour moitié vers des pays hors Union européenne, avec en tête les États-Unis, contrairement aux exportations belges totales où cette part est de 27,5%.

En 2019, la Belgique a renforcé sa position d'importateur et d'exportateur de médicaments et a continué à se profiler comme l'un des principaux hubs mondiaux de distribution et d'approvisionnement en médicaments et en vaccins.



### Le saviez-vous ?

La croissance des exportations assure aussi **une balance commerciale d'une valeur de 7,2 milliards d'euros**. Ceci équivaut à 43,5% de la balance commerciale positive totale de notre pays. Un résultat

impressionnant qui souligne la contribution substantielle du secteur bio-pharmaceutique à l'économie belge.

Plus d'infos ? Retrouvez la brochure complète [ici](#).

## Regards croisés sur un secteur croissant

Chaque année, les économistes de pharma.be collectent des données révélatrices de l'empreinte économique du secteur pour la publication de la brochure des "Chiffres pharma". Coup d'œil éclairé sur ces nouvelles données par nos économistes pharma.be, Geert Steurs et Thomas Cloots.

### Zoom sur deux nouveaux indicateurs

Si nos indicateurs de référence démontrent à nouveau le dynamisme du secteur bio-pharmaceutique belge, deux nouveaux indicateurs viennent enchérir cette position de choix.



Le premier concerne le nombre de brevets demandés, « ce que nous appelons un indicateur de sortie contrairement à la taille des investissements en R&D ou au nombre de chercheurs qui sont des indicateurs d'entrée, précise **Thomas Cloots, expert économique**. Avec une demande de brevet par jour et une augmentation de près de 50% depuis 2015, le secteur obtient un score particulièrement élevé. »

Le second met en lumière la richesse du paysage bio-pharmaceutique belge puisqu'il revient sur la répartition en taille des entreprises bio-pharmaceutiques. Ainsi, nous apprenons que « pas moins de 90% de nos entreprises sont des PME. Ensemble, elles représentent 28% de l'emploi total du secteur », explique notre expert. Ceci nous permet d'affirmer qu'il y a donc bien plus qu'un regroupement d'entreprises multinationales, comme souvent pensé.

### Une contribution substantielle à l'économie belge

Année après année, la brochure "Chiffres pharma" met en exergue la croissance constante du secteur bio-pharmaceutique en Belgique. L'année 2019 ne déroge pas à cette règle. Si l'on prend l'exemple de la croissance des exportations, elle assure une balance commerciale d'une valeur de 7,2 milliards d'euros.(1) Un résultat impressionnant qui souligne la contribution substantielle du secteur bio-pharmaceutique à l'économie belge. À cet égard, l'Observatoire de l'industrie pharmaceutique, dans lequel siège le gouvernement, des universitaires de renom, des organismes gouvernementaux (tels que le Bureau du plan et la BNB), ainsi que le secteur bio-pharmaceutique, concluait son premier rapport par l'affirmation selon laquelle « (...) en Belgique, l'industrie pharmaceutique est un secteur dynamique et productif. C'est aussi le seul secteur industriel capable d'augmenter à la fois la productivité et l'emploi sur une plus longue période ». (2)

### Une contribution économique bien supérieure aux dépenses en médicaments

En 2019, le secteur bio-pharmaceutique belge a investi 3,8 milliards d'euros en R&D et a généré un excédent commercial de 7,2 milliards d'euros. La contribution économique du secteur est ainsi bien supérieure aux dépenses en médicaments remboursées par le gouvernement.



« En Belgique, les dépenses en médicaments en 2019 qui ont reflué en tant que revenus dans le secteur bio-pharmaceutique se sont élevées à environ 3,5 milliards d'euros, explique **Geert Steurs**. Il s'agit d'un investissement qui se traduit par plus de santé avec les avantages économiques associés tels que des années de vie plus productives. De plus, la Belgique est l'un des rares pays où les dépenses en médicaments sont si largement compensées par la contribution économique du secteur bio-pharmaceutique. Nous devons réaliser que cela ne va pas de soi. »

### ***Que nous réserve l'avenir ?***

La position actuellement forte du secteur n'est en effet pas une garantie pour l'avenir. D'autres pays envient la position de la Belgique et ont déjà pris des mesures pour soutenir leur secteur bio-pharmaceutique dans un passé récent. Il est donc important de surveiller davantage la compétitivité du secteur, dans une perspective comparative internationale, comme le fait d'ailleurs l'Observatoire de l'industrie pharmaceutique. L'été dernier, cet observatoire a formulé un certain nombre de recommandations qui restent très pertinentes, parmi lesquelles l'importance d'un climat d'investissement stable en Belgique, la coopération entre les instances universitaires, les sociétés pharmaceutiques et les chercheurs et, enfin, la réponse aux besoins spécifiques en personnel du secteur. (3)

### ***Covid-19 : le bio-pharmaceutique comme secteur stratégique***

La pandémie que nous vivons actuellement ouvre le débat au sein de l'UE. « On se pose la question de la politique industrielle d'après COVID-19 », confie Geert Steurs. Les "secteurs stratégiques" pour lesquels l'autonomie stratégique sera recherchée, sont identifiés. À ce jour, les produits et services médicaux (équipements médicaux, diagnostics, médicaments, vaccins...) ont été identifiés comme faisant partie d'un secteur stratégique. « Cela offre de nombreuses opportunités au secteur bio-pharmaceutique belge, lui permettant d'être davantage compétitif pour attirer de nouveaux investissements dans notre pays », conclut Geert Steurs.

Plus d'infos? Retrouvez la brochure complète [ici](#).

(1) Source : BNB, Commerce extérieur, concept communautaire

(2) Observatoire du secteur pharmaceutique, Etude exploratoire et recommandations relatives à la compétitivité du secteur pharmaceutique, juin 2019, SPF Economie, P.M.E., Classes moyennes et Energie, Direction générale des Analyses économiques et de l'Economie internationale.

(3) Retrouvez un résumé des conclusions par Ajit Shetty, Chairman de l'Observatoire de l'industrie pharmaceutique sur <https://www.youtube.com/watch?v=paahZcVvukU&feature=youtu.be>