

Le secteur **BIOPHARMACEUTIQUE** belge

Leader
européen
incontesté



pharma.be
ASSOCIATION GÉNÉRALE DE L'INDUSTRIE DU MÉDICAMENT



Avec son slogan « embracing openness », le gouvernement veut placer la Belgique comme le pays de l'innovation, de la collaboration et de la diversité sur le plan internationale. La forte présence de l'industrie biopharmaceutique dans notre pays y contribue pleinement. Il s'agit de l'un des secteurs les plus innovants de notre pays, qui repose notamment sur une coopération intense au sein d'un vaste écosystème composés d'universités, d'hôpitaux, d'instituts de recherche, d'instances gouvernementales, etc. Au sein de l'Europe, l'empreinte de cette industrie hautement innovante permet à la Belgique d'occuper une position de leader, tant au niveau de la recherche et du développement que de la production et des exportations.

Quelques chiffres l'illustrent. La Belgique ne représente que 2,6 % de la population de l'UE, mais l'industrie biopharmaceutique représente 7,8 % des emplois, 18,7 % des exportations et 19,3 % des investissements dans la recherche et développement au sein de l'UE. Ce qui lui vaut, respectivement la troisième, deuxième et première place en Europe.

En raison de cette position de leader belge, il est important que notre pays s'affirme sur le plan européen. La Commission européenne a récemment élaboré une série de propositions de réforme réglementaires. Celles-ci auront le potentiel de remodeler fondamentalement le paysage concurrentiel de l'industrie biopharmaceutique en Europe.

Si notre pays veut renforcer l'innovation, il doit continuer à prendre des mesures qui favorisent le progrès scientifique. Sans incitations à l'innovation, les nombreux médicaments ou vaccins dont nous disposons aujourd'hui n'existeraient tout simplement pas. Tel devrait être le principe directeur, la boussole à laquelle la Belgique devrait confronter les réformes qu'elle propose.

Notre pays peut avoir beaucoup à gagner, mais aussi beaucoup à perdre, en adaptant le cadre réglementaire européen. Nous ne devons pas non plus perdre de vue que la compétitivité internationale de l'industrie biopharmaceutique ne se joue pas seulement, ou pas tellement, au niveau européen, mais au niveau international. Si la Belgique est leader en Europe, l'Europe perd de plus en plus de terrain en matière de recherche et de développement par rapport aux États-Unis et à l'Asie.

Pour notre pays, l'industrie biopharmaceutique est un moteur d'innovation, de croissance et d'emploi et se situe au premier rang européen. Une position dont nous pouvons être fiers et que nous devons continuer à chérir.

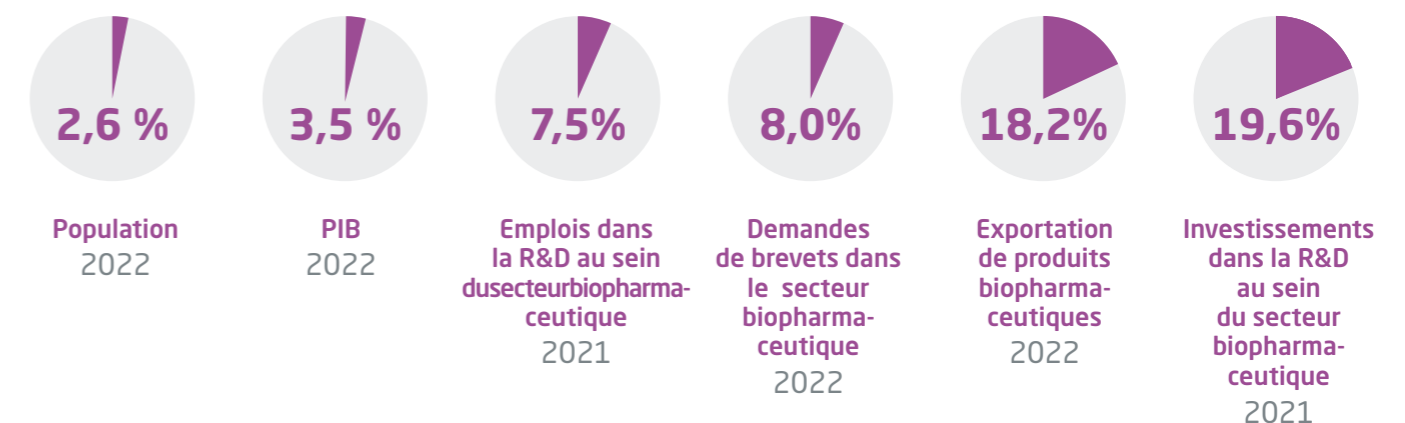
Caroline Ven
CEO pharma.be

CHIFFRES CLÉS

La position du secteur biopharmaceutique belge au sein de l'Union européenne



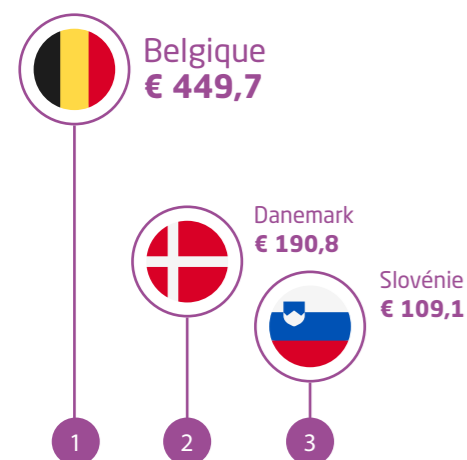
Part de la Belgique au sein de l'Union européenne



UNE POSITION DE LEADER EUROPÉEN EN MATIÈRE D'INNOVATION

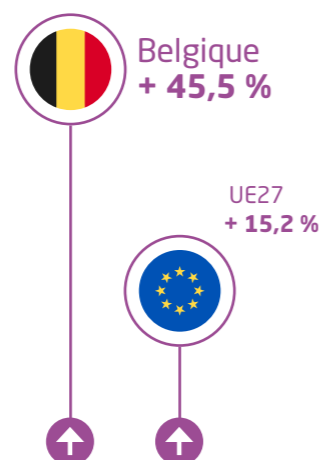
N° 1

en matière d'investissements dans la R&D par habitant au sein du secteur biopharmaceutique



Investissements dans la R&D au sein secteur biopharmaceutique - par habitant 2021

Si l'on considère les investissements dans la R&D par habitant au sein du secteur biopharmaceutique, la Belgique est à la tête de l'Europe. Les investissements belges sont presque 2,5 fois plus élevés par rapport au deuxième pays, le Danemark. Si l'on compare les investissements avec ceux de la Slovaquie, qui occupe la troisième place, la différence atteint même un facteur ². La Belgique est le seul de ces trois pays à avoir progressé depuis l'année dernière. Il s'agit là d'un résultat remarquable.

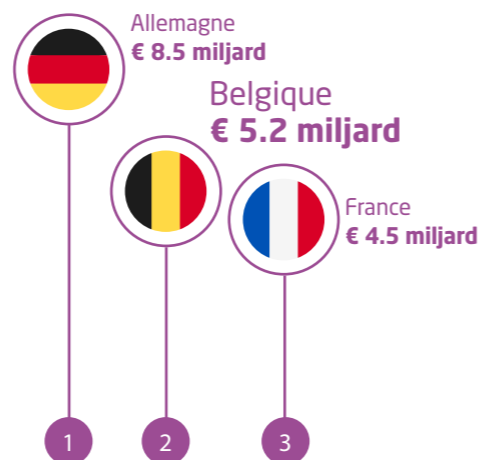


Évolution des investissements dans la R&D au sein du secteur biopharmaceutique - par habitant 2017-2021

Sur la période 2017-2021, les investissements belges dans la R&D par habitant ont augmenté de plus de 45 %, soit plus de trois fois le taux de croissance des investissements totaux dans la R&D par habitant au sein de l'UE27. Aucun autre pays disposant d'un montant significatif d'investissements dans la R&D par habitant n'a réalisé une croissance aussi forte. Le deuxième pays, le Danemark, a même enregistré une croissance nettement négative. Cela a permis à la Belgique d'améliorer davantage sa position.

N° 2

en matière d'investissements dans R&D au sein du secteur biopharmaceutique



Investissements dans la R&D dans le secteur biopharmaceutique - total 2021

Bien que la Belgique soit un petit pays, elle n'a rien à envier à l'Allemagne en matière d'investissements dans la R&D. En effet, en 2022, les investissements dans la R&D s'élevaient à € 5,7 milliards, soit plus de € 15 millions par jour. Afin de mettre ce résultat en perspective, en 2021, le secteur biopharmaceutique belge a investi davantage que l'Italie, le Danemark, l'Espagne et la Suède - numéros 3 à 6 - réunis, alors que la Belgique ne se classe qu'au 8^{ème} rang en termes de population.

N° 2

en matière du nombre de demandes de brevets biopharmaceutiques par habitant

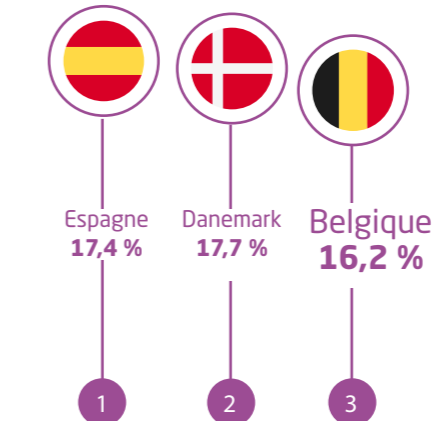


Nombre de demandes de brevets dans le domaine des produits pharmaceutiques et de la biotechnologie - par habitant 2022

En ce qui concerne le nombre de demandes de brevet par habitant dans le domaine pharmaceutique et biotechnologique, la Belgique se classe au deuxième rang en 2022, avec 422 demandes de brevet au total, soit une moyenne de plus d'une demande par jour.

N° 3

en matière de demandes de brevets dans le secteur biopharmaceutique²

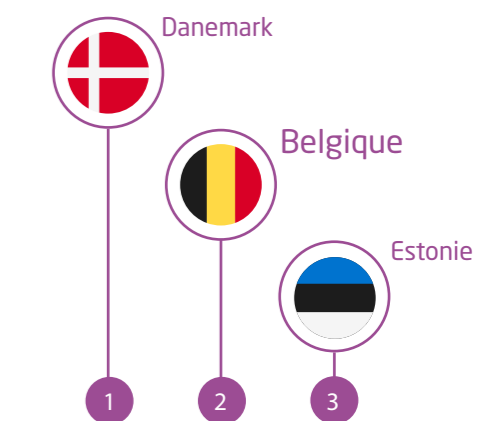


Part des demandes de brevets biopharmaceutiques par rapport au nombre total de demandes de brevets dans le pays² - total 2022

La troisième place de la Belgique, avec 16,2 % de toutes les demandes de brevets liées aux produits pharmaceutiques et à la biotechnologie, souligne l'importance du secteur dans les efforts de recherche et d'innovation. En France, le pays suivant la Belgique dans le classement, cette part tombe déjà en dessous de 9 %.

N° 2

quant au nombre d'essais cliniques par habitant

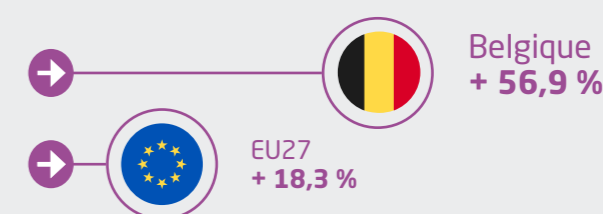


Nombre d'études cliniques approuvées - par habitant 2021

En 2022, les autorités belges ont approuvé 474 études cliniques. En 2021, la Belgique était le pays qui comptait le plus grand nombre d'essais cliniques par habitant après le Danemark.

Un écosystème unique d'acteurs forts comme tremplin vers l'innovation

Au cours de la période 2017-2022, le nombre de demandes de brevets biopharmaceutiques en Belgique a augmenté trois fois plus qu'au sein de l'UE27.

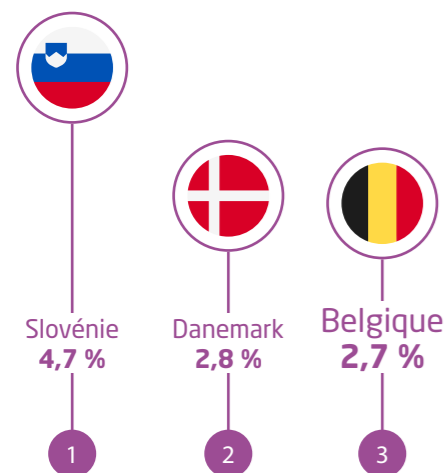


Évolution du nombre de demandes de brevet dans le domaine des produits pharmaceutiques et de la biotechnologie - total 2017-2022

L'EMPLOI DANS LE SECTEUR BIOPHARMACEUTIQUE OCCUPE ÉGALEMENT UNE PLACE DE CHOIX DANS LA PERSPECTIVE EUROPÉENNE

N° 3

en matière d'emploi dans le secteur biopharmaceutique par rapport à l'emploi total dans le pays

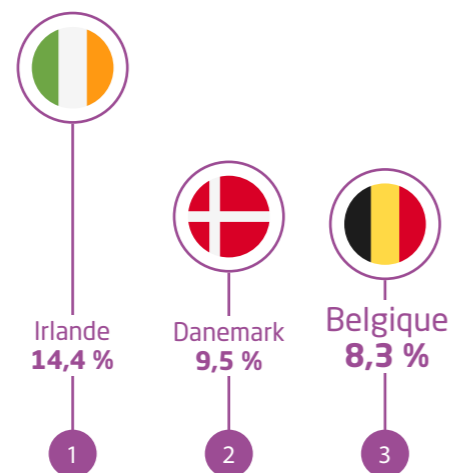


Part de l'emploi (direct, indirect et induit) dans le secteur biopharmaceutique par rapport à l'emploi total dans le pays - total 2021

En 2022, le secteur biopharmaceutique représentait 136.941 emplois (directs, indirects et induits). Plus d'un emploi sur 40 en Belgique est lié à la chaîne de valeur biopharmaceutique.

N° 3

en matière d'emplois biopharmaceutiques directs par rapport à l'ensemble des emplois manufacturiers du pays

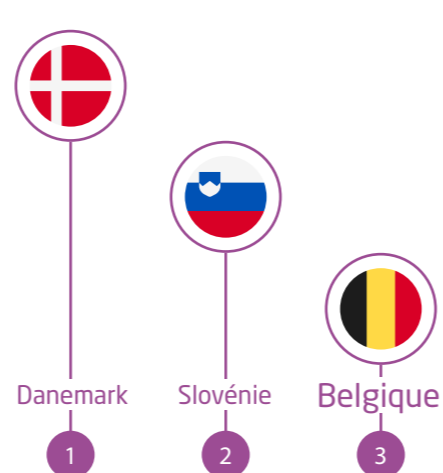


Emploi biopharmaceutique direct par rapport à l'emploi manufacturier total dans le pays - total 2021

Si l'on considère la part des emplois biopharmaceutiques directs par rapport à l'emploi manufacturier total, la Belgique occupe la troisième position, avec un total de 43 501 travailleurs dans le secteur biopharmaceutique en 2022.

N° 3

en nombre d'emplois dans la R&D biopharmaceutique par habitant



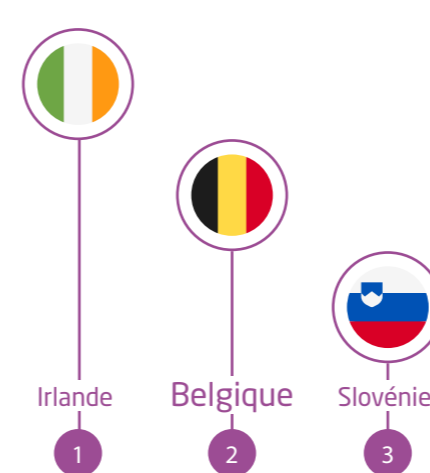
Emplois en R&D biopharmaceutique - par habitant 2021

La Belgique occupe également une position de premier plan en termes d'emplois dans la R&D biopharmaceutique. En 2022, le secteur biopharmaceutique employait un total de 6.397 chercheurs.

MÉDICAMENTS ET VACCINS DANS LE MONDE GRÂCE À LA BELGIQUE

NR. 2

en matière d'exportations de produits biopharmaceutiques par habitant

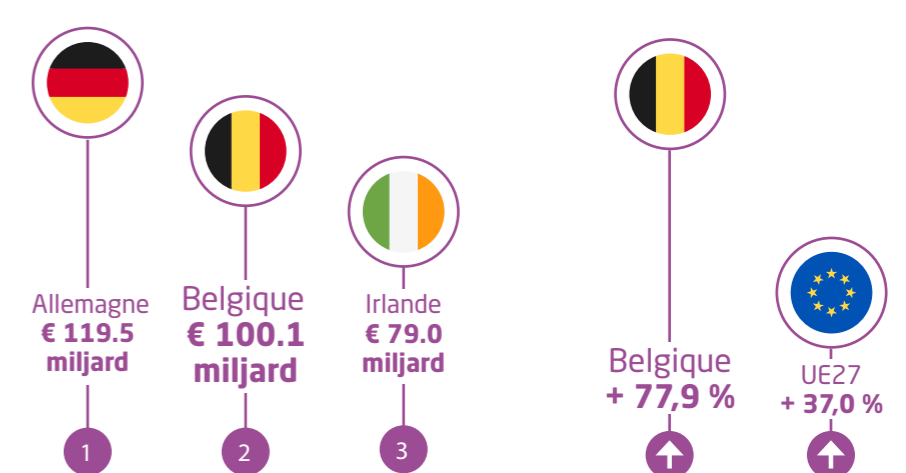


Exportations de produits biopharmaceutiques - par habitant 2022

La Belgique dispose de nombreux atouts qui lui ont permis de devenir un leader du commerce biopharmaceutique international. Deuxième en Europe en matière d'exportations par habitant, la Belgique est résolument dans le peloton de tête.

NR. 2

en matière d'exportations de produits biopharmaceutiques



Exportations de produits biopharmaceutiques - total 2022

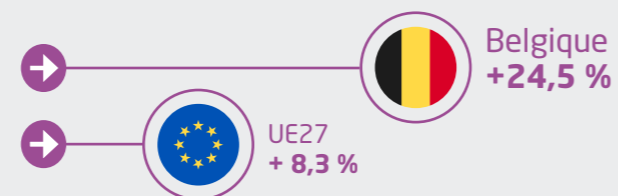
Bien que la Belgique soit un petit pays, elle enregistre également d'excellents résultats à l'exportation en termes absolus. De plus, avec deux aéroports et un port maritime offrant des services sur mesure pour les exportations biopharmaceutiques, la Belgique occupe une excellente place (2ème), derrière l'Allemagne, beaucoup plus grande.

Évolution de l'exportation des produits biopharmaceutiques - total 2020-2022

Depuis 2020, la Belgique a continué d'utiliser ses atouts pour renforcer sa position de plaque tournante biopharmaceutique internationale. Cela s'est traduit par une solide croissance des activités d'exportation, liée entre autres au rôle crucial joué par la Belgique dans la production et la distribution des vaccins COVID-19.

La Belgique toujours plus attrayante pour les chercheurs

Chaque année, le nombre de chercheurs dans le secteur biopharmaceutique belge augmente à un rythme nettement plus rapide que le taux de croissance européen moyen. Entre 2017 et 2021, cette croissance était jusqu'à trois fois plus élevée en Belgique que dans l'UE27.



Croissance de l'emploi dans la R&D biopharmaceutique - total 2017-2021

Note de fin

1. Les brevets « biopharmaceutiques » désignent les brevets dans les domaines technologiques des « produits pharmaceutiques » et de la « biotechnologie »
2. Comparaison limitée aux pays ayant déposé au moins 2.000 demandes de brevet afin d'éviter les problèmes de comparabilité
3. Outre les emplois directs dans le secteur-même, nous prenons également en compte les emplois indirects (par exemple, les emplois en Belgique chez les fournisseurs de matières premières ou de services au secteur biopharmaceutique) et les emplois induits (emplois créés en Belgique par les dépenses des travailleurs actifs dans le secteur biopharmaceutique)

Bronnen

Les indicateurs présentés dans cette brochure sont basés sur les sources suivantes :

- Statbel
- Eurostat
- Banque Nationale de Belgique (BNB)
- Office national de sécurité sociale
- EFPIA, The Pharmaceutical Industry in Figures, Key Data 2022
- European Patent Office (EPO)
- PWC, Technical Report June 2019: The economic and societal footprint of the pharmaceutical industry in Europe
- Deloitte, Belgium as clinical trial location in Europe

Notes méthodologiques

La comparaison effectuée dans cette brochure porte sur les pays de l'UE-27 (à l'exclusion du Royaume-Uni).

Les données de 2022 ne sont pas encore disponibles pour certains indicateurs. Dans ce cas, la comparaison est basée sur les données de 2021.



pharma.be
ASSOCIATION GÉNÉRALE DE L'INDUSTRIE DU MÉDICAMENT