

Chiffres pharma 2018

Le secteur (bio)pharmaceutique
en Belgique : cœur battant de
l'économie de la connaissance



pharma.be

ASSOCIATION GÉNÉRALE DE L'INDUSTRIE DU MÉDICAMENT
ALGEMENE VERENIGING VAN DE GENEESMIDDELENINDUSTRIE

LES CHIFFRES CLÉS DE 2018



Emplois

37.073
(+3,8%)



R & D investissements

3,6 milliards €
(+1,8%)



Exportations

42,9 milliards €
(+6,2%)



Chercheurs

5.295
(+3,9%)



Études cliniques

n° 2 en Europe par rapport
au nombre d'habitants



Le secteur (bio)pharmaceutique en Belgique : cœur battant de l'économie de la connaissance

En 2018, les entreprises (bio)pharmaceutiques innovantes ont encore un peu plus renforcé leur ancrage en Belgique. Les chiffres que vous découvrirez dans cette brochure soulignent le dynamisme de notre industrie et sa forte contribution à l'économie belge.

Durant la période 2014-2018, l'emploi dans le secteur (bio)pharmaceutique a augmenté de près de 10%. En 5 ans, les investissements dans la recherche et développement effectués par les entreprises (bio)pharmaceutiques ont augmenté de 40,6%.

2018 est une nouvelle année de records : hausse de 3,8% du nombre d'emplois - 37.073 personnes -, nombre croissant de chercheurs dans nos entreprises - 5.295 actifs en 2018 -, investissements en recherche et développement de quelque 3,6 milliards d'€, exportations de médicaments et vaccins pour une valeur qui approche les 43 milliards d'€, autant de facteurs qui font que le secteur (bio)pharmaceutique s'impose comme l'un des cœurs battants de l'économie de la connaissance belge.

Catherine Rutten
CEO *pharma.be*

L'EMPLOI

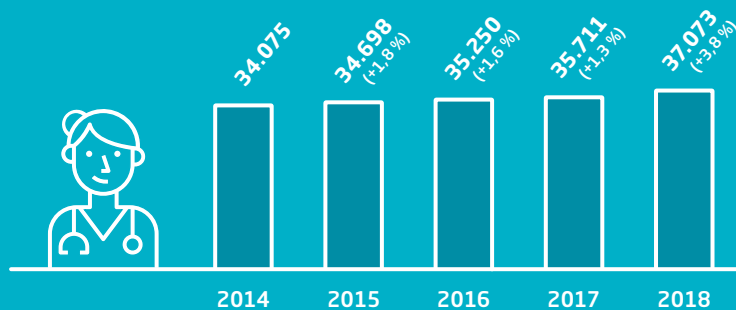
L'INDUSTRIE DU MÉDICAMENT, MOTEUR DE L'EMPLOI EN BELGIQUE ¹

37.073 personnes travaillent dans le secteur (bio)pharmaceutique en Belgique. En 5 ans, le nombre total d'emplois créés dans les entreprises du secteur a augmenté de près de 10% sans compter les emplois indirects. Aujourd'hui, le secteur (bio)pharmaceutique représente 7,8% de l'emploi total de l'industrie manufacturière.

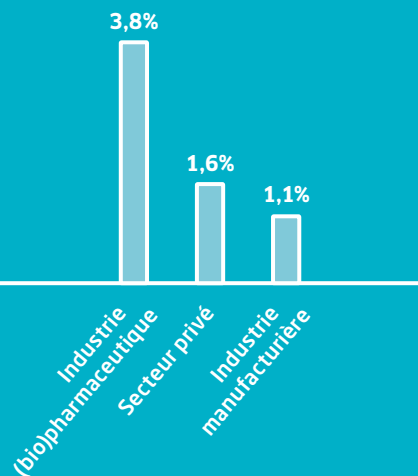
LE SAVIEZ-VOUS?

En 5 ans, l'emploi dans le secteur (bio)pharmaceutique a augmenté de près de 10%.

EVOLUTION DE L'EMPLOI DANS L'INDUSTRIE (BIO)PHARMACEUTIQUE /
NOMBRE DE PERSONNES OCCUPÉES



TAUX DE CROISSANCE DE L'EMPLOI
EN 2018 PAR RAPPORT À 2017



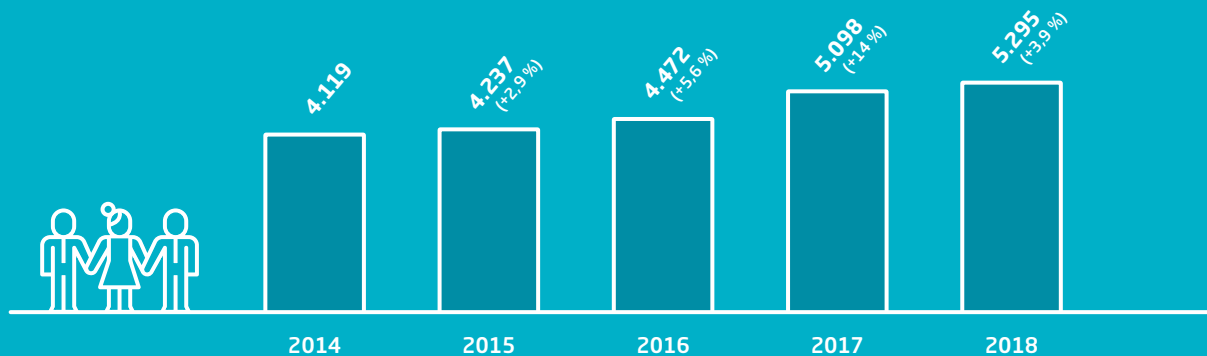
UN NOMBRE CROISSANT DE CHERCHEURS²

Le secteur (bio)pharmaceutique est aussi l'un des secteurs les plus innovants de Belgique. En 2018, il a encore attiré de nombreux chercheurs. Dans nos entreprises, 5.295 personnes s'attachent chaque jour à mettre au point les médicaments et les traitements de demain.

LE SAVIEZ-VOUS?

Entre 2014 et 2018, 1.173 nouveaux chercheurs ont rejoint le secteur (bio) pharmaceutique, soit une augmentation de plus de 28%.

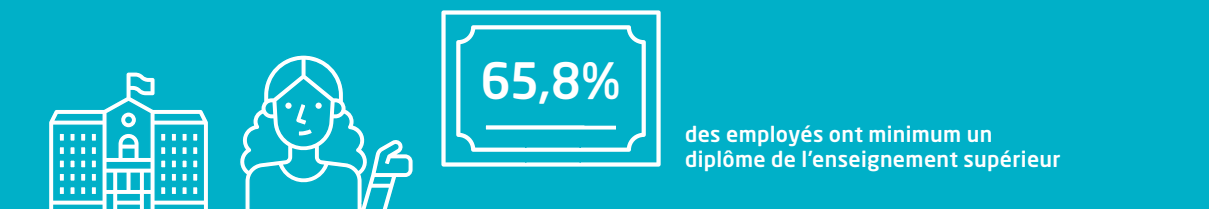
ÉVOLUTION DU NOMBRE DE PERSONNES
ACTIVES DANS LA R&D



² Source : entreprises membres de pharma.be actives dans la recherche et développement

LE SECTEUR (BIO)PHARMACEUTIQUE AU CŒUR DE L'ÉCONOMIE DE LA CONNAISSANCE ³

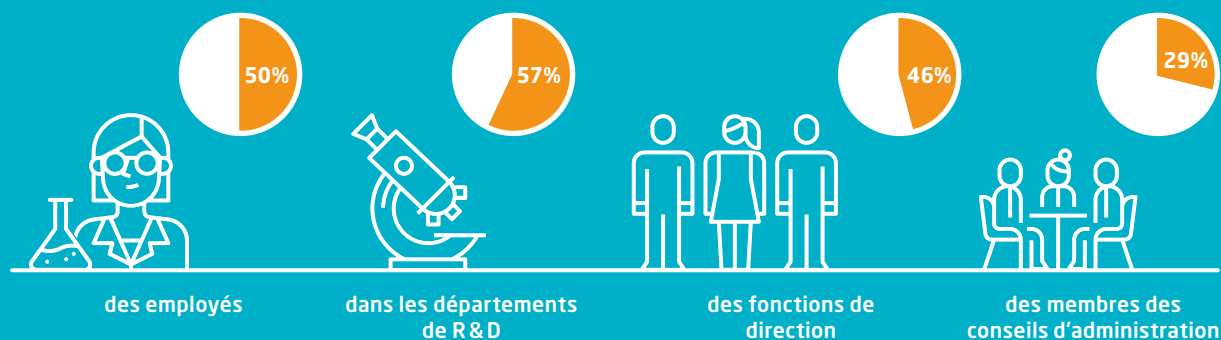
La matière première essentielle au secteur (bio) pharmaceutique est sa capacité à innover. Cette innovation constante est nourrie par l'ensemble des 37.073 employés. Dans le secteur (bio)pharmaceutique, plus de deux tiers des employés ont au minimum un diplôme de l'enseignement supérieur.



UN SECTEUR QUI ŒUVRE POUR LA DIVERSITÉ⁴

Dans le secteur (bio)pharmaceutique, les femmes sont actives à tous les niveaux, que ce soit dans la recherche et développement, dans les départements logistiques ou dans les postes de direction. Au sein des entreprises membres de pharma.be, 50 % des employés sont des femmes et ce chiffre grimpe à 57 % dans les départements de recherche et développement (laboratoires, essais cliniques, départements médicaux...). Par ailleurs, 46 % des fonctions de direction y sont occupées par des femmes et 29 % des membres des conseils d'administration de ces entreprises installées en Belgique sont des femmes.

LES FEMMES REPRÉSENTENT:



⁴ Enquête de pharma.be auprès de ses membres, février 2019 (représentativité: 75% des employés)

RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

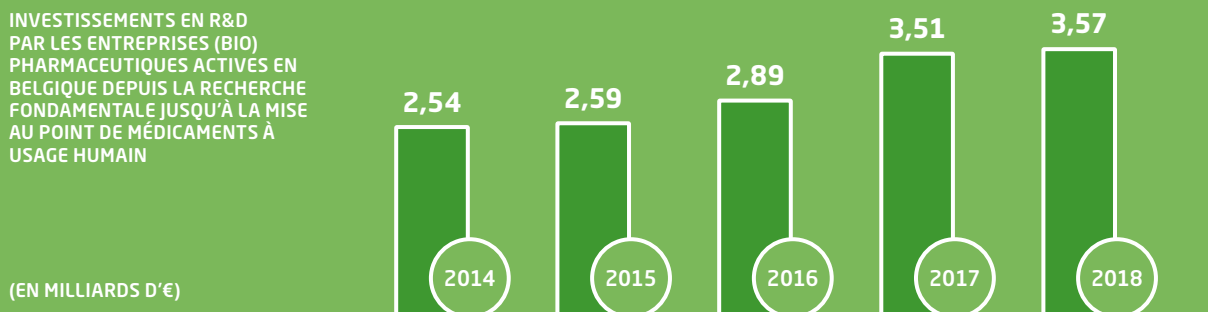
RECORD D'INVESTISSEMENTS POUR LES MÉDICAMENTS INNOVANTS

Le secteur (bio)pharmaceutique joue un rôle moteur dans la découverte et la production des médicaments innovants. En 2018, près de 3,6 milliards d'€⁵ ont été investis dans la recherche et développement en Belgique par les entreprises (bio)pharmaceutiques, soit 10 millions d'€ par jour. Ce chiffre est encore en augmentation par rapport à l'année 2017 qui était une année record avec, pour la première fois, le cap des 3,5 milliards d'€ dépassé.

LE SAVIEZ-VOUS?

Chaque jour, près de 10 millions d'€ sont investis dans la recherche et développement par les entreprises (bio)pharmaceutiques installées en Belgique.

INVESTISSEMENTS EN R&D
PAR LES ENTREPRISES (BIO)
PHARMACEUTIQUES ACTIVES EN
BELGIQUE DEPUIS LA RECHERCHE
FONDAMENTALE JUSQU'À LA MISE
AU POINT DE MÉDICAMENTS À
USAGE HUMAIN



LE SAVIEZ-VOUS?

Près d'un brevet pour les médicaments innovants tous les deux jours. Avec 162 demandes de brevets introduites en Belgique en 2018⁶ (+30 % sur un an), l'industrie pharmaceutique s'est particulièrement distinguée en tant que secteur innovant.

⁵ Source : pharma.be (sur la base des données fournies par les entreprises membres de pharma.be)

⁶ Source : Office européen des brevets (OEB)

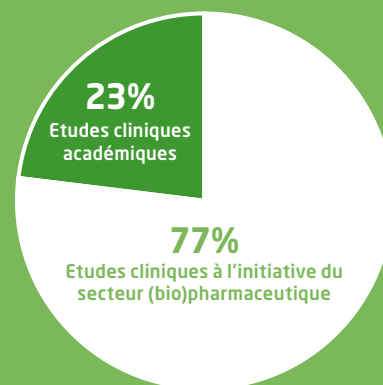
LA BELGIQUE, ATTRACTIVE POUR LES ÉTUDES CLINIQUES⁷

Les études cliniques constituent une étape essentielle pour mettre au point des médicaments innovants. 52 entreprises (bio)pharmaceutiques membres de pharma.be effectuent des études cliniques en Belgique. Parmi elles, aux côtés des grandes sociétés, beaucoup de petites et moyennes entreprises qui ont souvent recours à des technologies de pointe développées pour les nouvelles thérapies cellulaires et géniques.

NOMBRE D'ENTREPRISES MEMBRES DE PHARMA.BE
ACTIVES EN BELGIQUE DANS LES ÉTUDES CLINIQUES



En Europe, la Belgique est le deuxième pays le plus attractif pour mener des études cliniques. Or résider dans un pays qui attire de nombreuses études cliniques constitue un avantage indéniable pour les patients, qui pourraient bénéficier ainsi d'un accès plus rapide aux thérapies innovantes. En Belgique, 77% de l'ensemble des essais cliniques sont organisés et financés par les entreprises (bio)pharmaceutiques. Les 23% restants sont effectués à l'initiative du secteur académique ou public. Cette proportion de financement privé est l'une des plus élevées en Europe.



BELGIQUE 2017

⁷ Source: Monitor Deloitte analyses based on EU Clinical Trials Register data; *Denmark, Estonia, France, Germany, the Netherlands, Poland, Spain, Sweden, and the United Kingdom. 15 février 2019, données 2017.

LES EXPORTATIONS

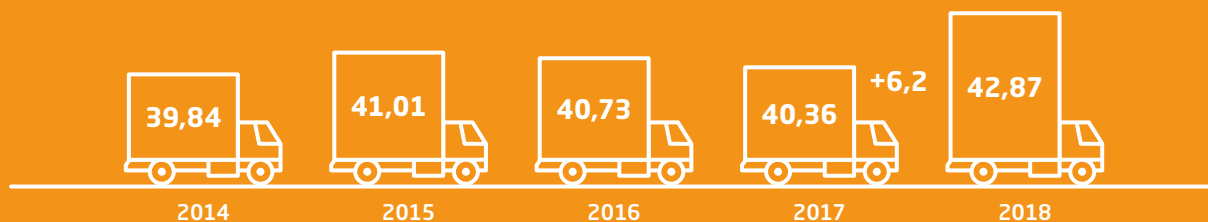
LA BELGIQUE, CENTRE D'EXPORTATIONS (BIO)PHARMACEUTIQUES DE PREMIER PLAN⁸

L'année 2018 est une nouvelle année record. La valeur des produits (bio)pharmaceutiques exportés dans le monde entier au départ de la Belgique s'est élevée à 42,9 milliards d'€, soit un taux de croissance de 6,2 % par rapport à l'année précédente. La Belgique est idéalement située au cœur de l'Union européenne, elle dispose d'infrastructures logistiques denses et de haute qualité. Notre pays conforte sa position de centre d'exportations (bio)pharmaceutiques de premier plan.

LE SAVIEZ-VOUS?

En 2018, chaque jour, il a été exporté depuis la Belgique pour près de 118 millions d'€ de produits (bio)pharmaceutiques.

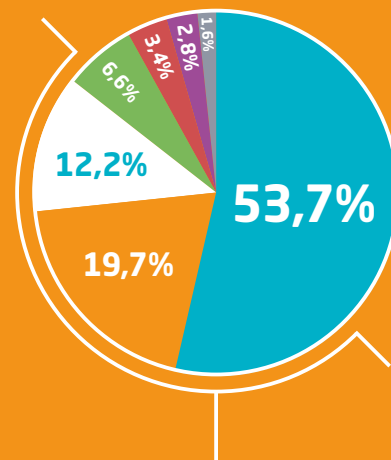
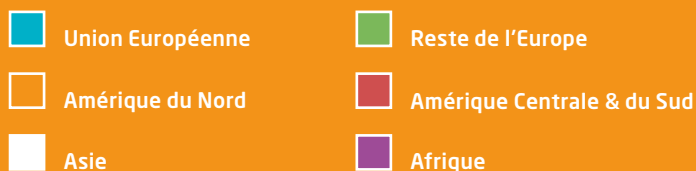
EXPORTATIONS DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES EN MILLIARDS D'€



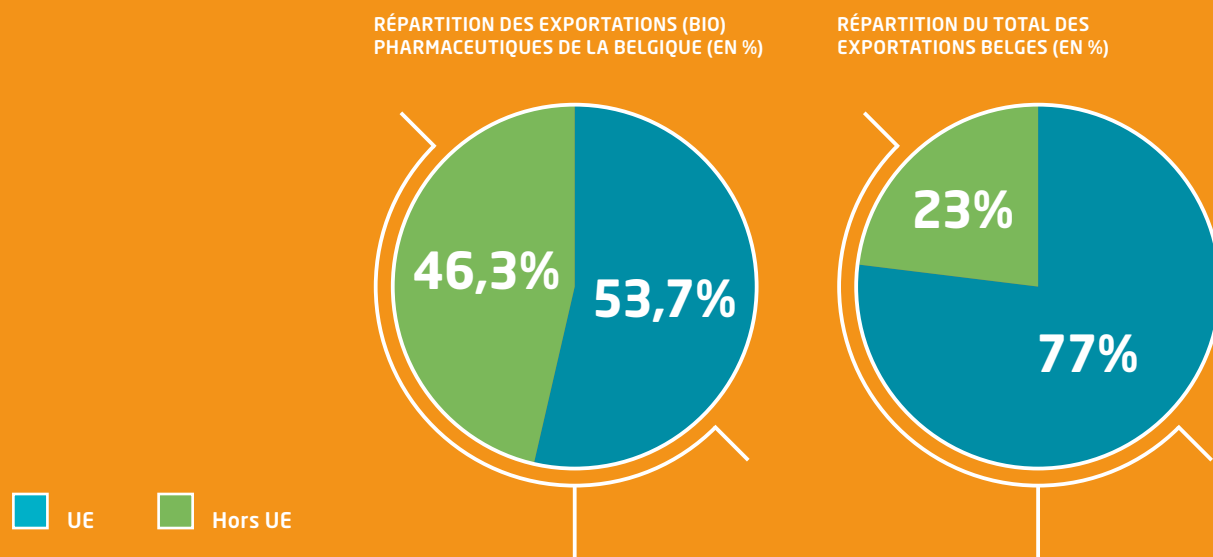
LES EXPORTATIONS (BIO)PHARMACEUTIQUES BELGES SONT DESTINÉES AU MONDE ENTIER

Les entreprises (bio)pharmaceutiques installées en Belgique sont résolument tournées vers le monde. Près de la moitié (46 %) des exportations de médicaments sont réalisées en dehors des frontières de l'Union européenne, majoritairement vers les Etats-Unis. Au sein de l'UE, la première destination est l'Allemagne. La Belgique constitue donc un centre névralgique mondial pour la distribution des médicaments et de vaccins.

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DES EXPORTATIONS BELGES DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES (EN % DU TOTAL) EN 2018

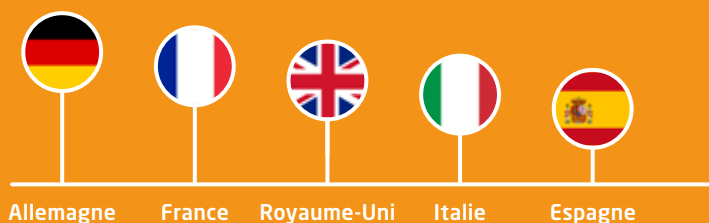


Cette répartition des exportations (bio)pharmaceutiques est unique par rapport au total des exportations de la Belgique qui sont essentiellement intra-européennes.

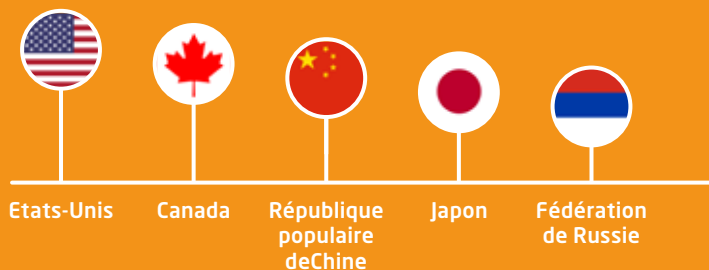


TOP 5 DES PAYS AUXQUELS EST DESTINÉE L'EXPORTATION PHARMA BELGE

EN UNION EUROPÉENNE



HORS DE L'UNION EUROPÉENNE



LE SAVIEZ-VOUS?

La balance commerciale⁹ des exportations belges de produits (bio) pharmaceutiques affiche, en 2018, un solde positif d'une valeur de 6,8 milliards d'€.

9 Sources : BNB, calculs pharma.be (Le solde de la balance commerciale est la différence entre les valeurs des exportations et des importations de biens et de services)



pharma.be, l'Association Générale de l'Industrie du Médicament, regroupe en son sein plus de 130 entreprises pharmaceutiques innovantes actives en Belgique. Ces dernières se concentrent sur la recherche et le développement de nouveaux médicaments, tant à usage humain que vétérinaire, et emploient plus de 37.000 travailleurs dans le secteur pharmaceutique innovant.

Partenaire en santé et innovation

En tant que partenaire à part entière des médecins, pharmaciens, hôpitaux, autorités et autres partenaires de la santé, pharma.be a pour mission de promouvoir les meilleurs soins de santé en encourageant l'innovation thérapeutique dans le domaine des médicaments à usage humain. Sa priorité absolue est donc de permettre aux patients un accès le plus rapide possible aux traitements les plus récents, issus de la Recherche et du Développement.

LES ENTREPRISES (BIO)PHARMACEUTIQUES MEMBRES DE PHARMA.BE



130+
Entreprises (bio)
pharmaceutiques



23
Quartiers généraux
installés en Belgique



37
Sites de production



52
Sites de recherche et
développement clinique

REJOIGNEZ LA COMMUNAUTÉ
PHARMA.BE SUR



pharma.be
ASSOCIATION GÉNÉRALE DE L'INDUSTRIE DU MÉDICAMENT
ALGEMENE VERENIGING VAN DE GENEESMIDDELENINDUSTRIE

Editeur responsable: Catherine Rutten
166 Chaussée de La Hulpe, 1170 Bruxelles - Belgique
Dépôt légal: D/2019/4021/4