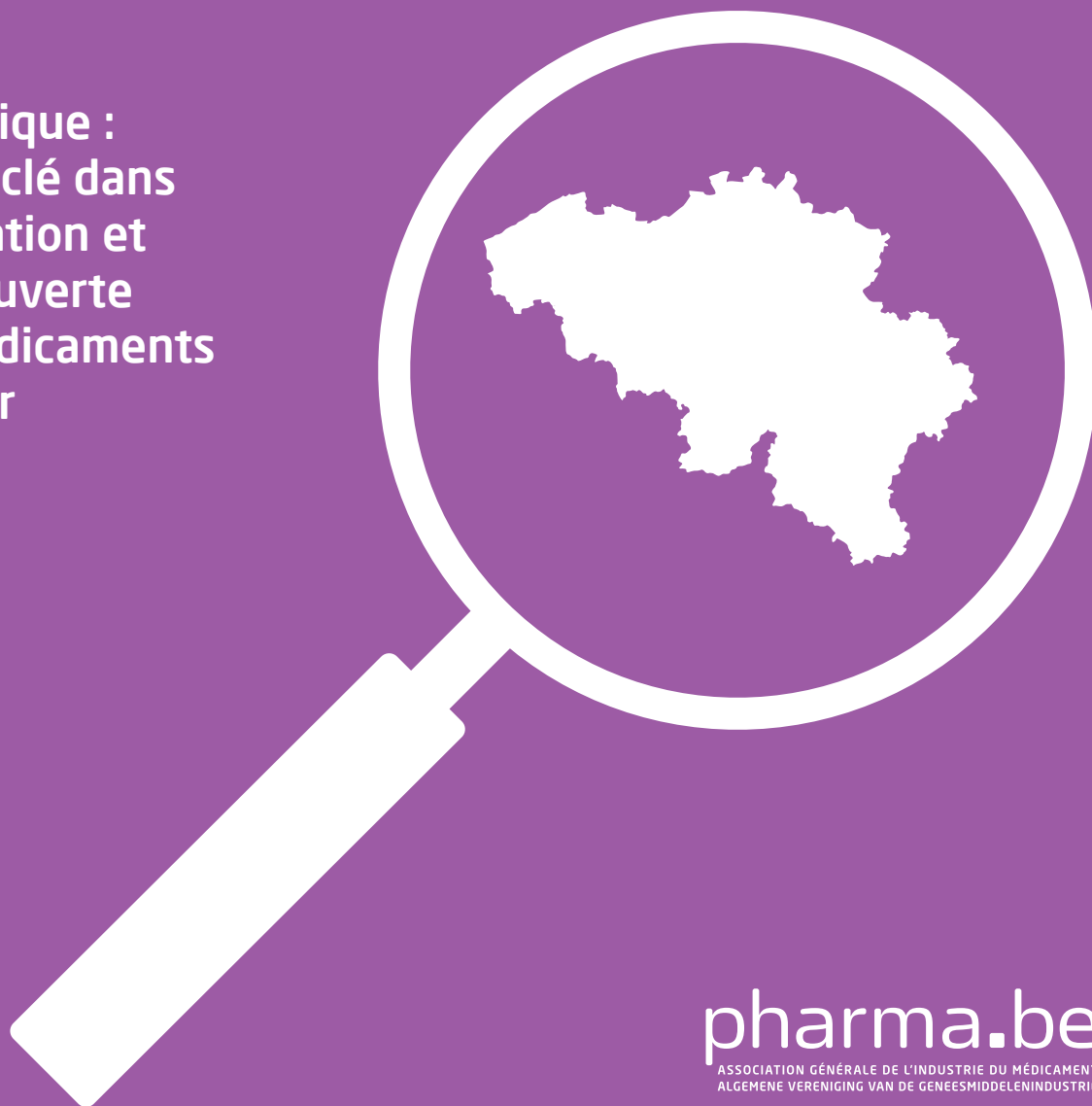


Les chiffres pharma 2017

La Belgique :
un rôle clé dans
l'innovation et
la découverte
des médicaments
du futur



pharma.be

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

Plus que jamais « Belgium is pharma valley »

La Belgique est souvent appelée la « **pharma valley** ». Cette appellation est totalement justifiée. Avec près de **200** entreprises biopharmaceutiques représentées (dont 130 membres de pharma.be), au moins **15** quartiers généraux, **14** sites de recherches et développement, **31** sites de production et la présence de **14** bio incubateurs, la Belgique occupe une place importante dans le monde biopharmaceutique mondial.

L'année 2017 est riche en enseignements. Au niveau de l'emploi, le secteur a encore vu ses effectifs augmenter et comprend actuellement près de **36.000** travailleurs employés directement. Depuis 2010, il faut noter que ces chiffres sont en hausse continue. L'année 2017 est une année record en matière d'investissements en recherche et développement. **3,5** milliards d'euros (E) ont été consacrés à la recherche pour des thérapies innovantes. Depuis 2010, ce chiffre a quasiment doublé.

La Belgique continue à exporter massivement des médicaments et vaccins biopharmaceutiques partout dans le monde pour un total de valeur qui dépasse les **40** milliards d'euros. La part relative du secteur biopharmaceutique dans le total des exportations belges est de **10,6** pourcent.

Le secteur biopharmaceutique joue donc un rôle important dans l'économie belge.

Découvrons plus en détails l'empreinte biopharmaceutique en Belgique.

Catherine Rutten
CEO pharma.be

(E) Estimation



L'année 2017 en quelques chiffres

Avec des investissements en Recherche et Développement qui dépassent pour la première fois les 3,5 milliards d'euros, et un renforcement toujours plus fort de l'emploi, l'année 2017 confirme encore un peu plus l'excellence mondiale de la Belgique dans le secteur biopharmaceutique. Un pays tourné vers le monde pour contribuer à la résolution des enjeux sanitaires globaux.



R&D
3,51 milliards d'euros



Emploi
35 711



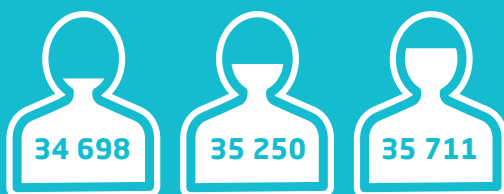
Export
40,5 milliards d'euros



Chercheurs
5 098

Focus sur l'emploi¹

Par rapport à l'année 2016, le nombre d'emplois dans le secteur a augmenté en 2017 de **1,3** pour cent. Cette hausse peut s'expliquer par l'innovation croissante, un niveau d'investissements plus élevé, et le besoin de maintenir une expertise de haut niveau. Grâce à sa position centrale, à l'interconnectivité des pôles de recherche scientifique unique en Europe et à l'aide d'une politique soutenant l'innovation, les entreprises biopharmaceutiques trouvent en Belgique un environnement attractif et propice au développement. Les défis de la recherche et la fierté de mettre tout en oeuvre pour la santé des patients rendent le secteur très attractif.

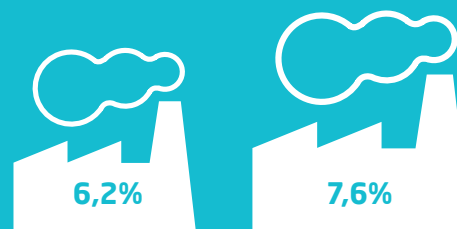


2015

2016

2017

↑ EVOLUTION DE L'EMPLOI DANS L'INDUSTRIE BIOPHARMACEUTIQUE (NOMBRE DE PERSONNES OCCUPÉES)



2010

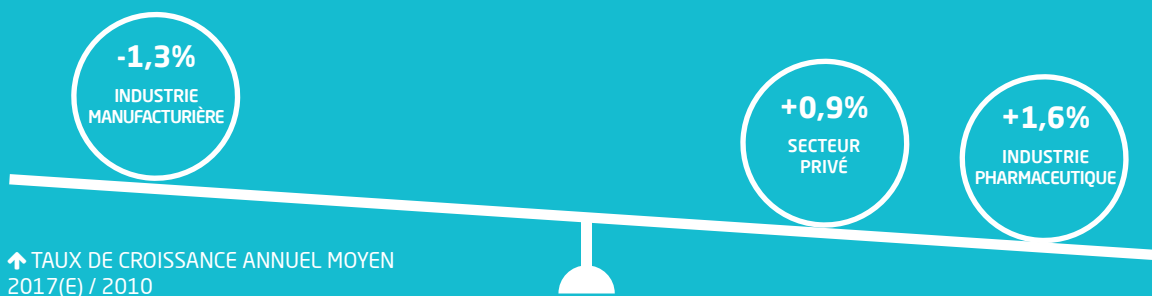
2017

↑ PART DE L'INDUSTRIE DANS L'EMPLOI TOTAL DANS L'INDUSTRIE MANUFACTURIÈRE

¹ Sources : ONSS, Calculs pharma.be ; Enquête sur les forces de travail. | (E) Estimation

En 2017, 35.711 personnes travaillent dans le secteur biopharmaceutique

Si l'on examine les chiffres depuis 2010, on pourra constater que le taux de croissance annuel moyen de l'emploi dans l'industrie biopharmaceutique s'élève à **1,62** pour cent. C'est un chiffre nettement plus élevé que le taux de croissance annuel moyen observé depuis 2010 (**0,9** pour cent) dans le secteur privé.



LES TALENTS DU SECTEUR BIOPHARMACEUTIQUE :

Grâce à la grande qualité de l'enseignement dispensé dans les écoles et universités belges, l'industrie biopharmaceutique peut compter sur des talents variés. Deux tiers des travailleurs disposent d'un diplôme universitaire ou d'un diplôme de l'enseignement supérieur. Le secteur s'appuie donc sur une expertise forte ce qui constitue un atout indispensable dans l'économie de connaissance moderne.

68,3%

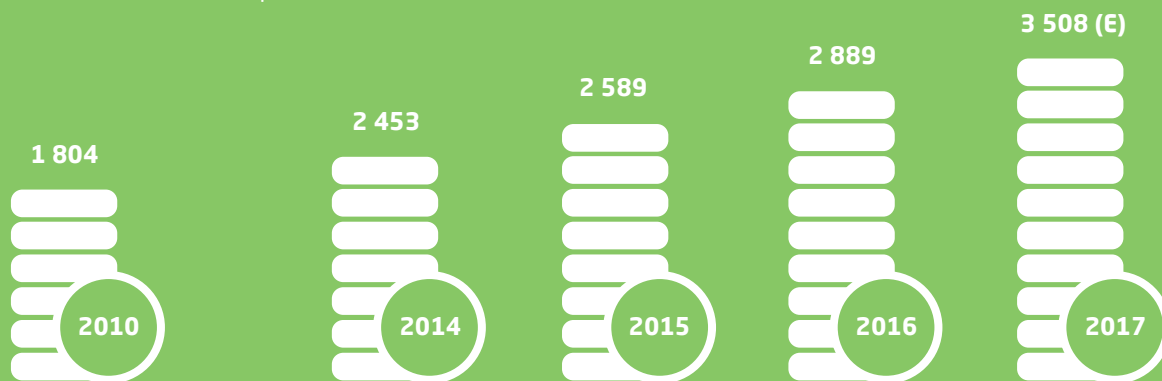
DES EMPLOYÉS
DU SECTEUR ONT
UN DIPLÔME DE
L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR OU
UNIVERSITAIRE



Le secteur affiche une performance remarquable en termes de parité entre hommes et femmes :
♀ 49% ♂ 51%

Focus sur la Recherche et Développement²

2017 est une année record au niveau des investissements dans la Recherche et le Développement ! Investir dans l'innovation est une priorité de premier ordre pour le secteur biopharmaceutique belge. C'est cette capacité à innover qui place la Belgique à l'avant-garde mondiale de la Recherche et du Développement de nouveaux médicaments et traitements. Les chiffres parlent d'eux-mêmes :



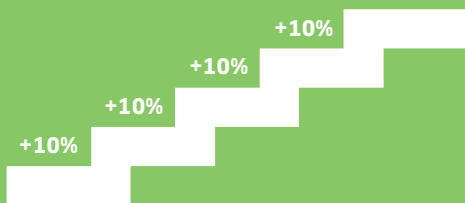
INVESTISSEMENTS EN RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT PAR LES ENTREPRISES BIOPHARMACEUTIQUES QUI EFFECTUENT EN BELGIQUE DE LA RECHERCHE FONDAMENTALE DESTINÉE À LA MISE AU POINT DE MÉDICAMENTS À USAGE HUMAIN (EN MILLION D'EUROS) ↑

Avec **3,51** milliards d'euros dépensés par les entreprises biopharmaceutiques pour mener à bien la recherche fondamentale destinée aux médicaments à usage humain, le secteur confirme toujours un peu plus sa détermination à trouver des traitements

innovants pour soutenir les patients. Un engagement qui a pu être garanti par le « Pacte d'avenir » scellé en juillet 2015 entre le gouvernement fédéral belge et l'industrie biopharmaceutique.

² Sources : pharma.be sur base des données fournies par les entreprises membres de pharma.be et faisant de la recherche fondamentale sur des médicaments à usage humain. ³ Source : journal du médecin - 26/05/2017 | (E) Estimation

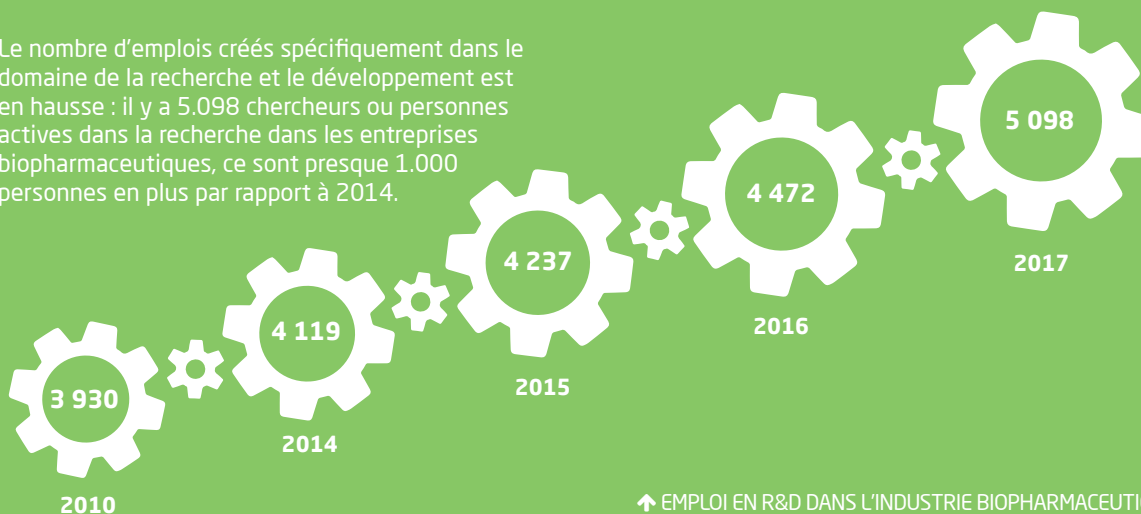
3,51 Milliards investis, chiffre qui a presque doublé en 7 ans



← Lorsque l'on évoque la recherche et développement on notera que, depuis 2010, le taux de croissance moyen des investissements en recherche et développement s'élève à **10** pour cent par an !

L'EXPERTISE PASSE PAR L'EMPLOI :

Le nombre d'emplois créés spécifiquement dans le domaine de la recherche et le développement est en hausse : il y a 5.098 chercheurs ou personnes actives dans la recherche dans les entreprises biopharmaceutiques, ce sont presque 1.000 personnes en plus par rapport à 2014.



Une demande d'octroi de brevet pour des nouveaux médicaments est introduite chaque jour en Belgique.³

Focus sur les exportations⁴

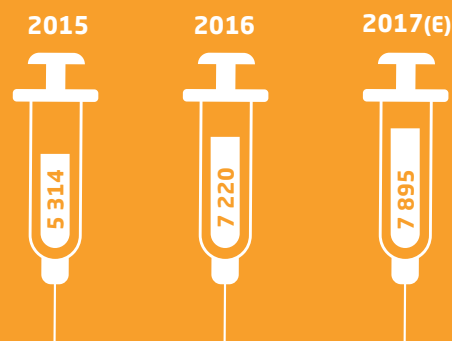
Les exportations de médicaments et vaccins biopharmaceutiques restent à un très haut niveau. En 2017, la valeur des produits biopharmaceutiques exportés dans le monde entier, au départ de la Belgique, s'est élevée à **40,5** milliards d'euros. Ce chiffre est comparable à celui de 2016. Le taux de croissance annuel moyen entre 2010 et 2017 s'élève à **0,73** pour cent. Le secteur biopharmaceutique contribue largement au dynamisme de l'économie belge. A lui seul, il représente près de **11** pour cent (**10,6%**) du total des exportations de la Belgique.



UN DYNAMISME À L'EXPORTATION CONFIRMÉ PAR LA BALANCE COMMERCIALE :

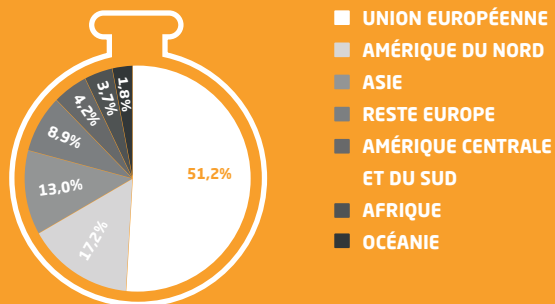
En 2017, la différence entre la valeur des produits biopharmaceutiques exportés et importés est largement positive. Elle est en augmentation par rapport à 2016 avec plus de **700** million d'euros.

EVOLUTION DU SOLDE DE LA BALANCE COMMERCIALE DES PRODUITS BIOPHARMACEUTIQUES EN BELGIQUE →



⁴ Sources : Banque Nationale de Belgique, calculs pharma.be. ⁵ Source : Agence pour le commerce extérieur, statistiques. ⁶ Chiffres pharma.be (E) Estimation

40,5 milliards d'euros : la Belgique reste une championne de l'exportation

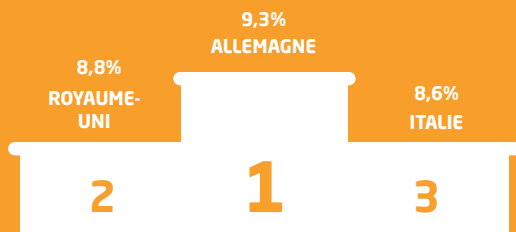


↑ RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DES EXPORTATIONS BELGES DE PRODUITS BIOPHARMEUTIQUES (EN % DU TOTAL) EN 2017

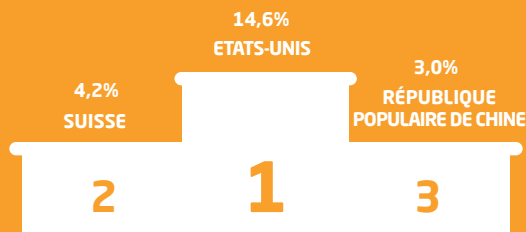
OÙ S'EXPORTENT LES MÉDICAMENTS ET VACCINS BIOPHARMEUTIQUES BELGES ?

Pour l'ensemble des exportations belges, les trois quarts (72,4 pour cent) sont destinés à l'Union Européenne et un quart au reste du monde⁵. Concernant le seul secteur biopharmaceutique, cette proportion est très différente. En effet, la Belgique exporte quasiment la moitié de médicaments et vaccins biopharmaceutiques à l'extérieur des frontières de l'Union Européenne. Elle joue dès lors un rôle capital dans l'approvisionnement mondial.

TOP 3 DES PAYS VERS LESQUELS LA BELGIQUE EXPORTE DANS L'UNION EUROPÉENNE



TOP 3 DES PAYS VERS LESQUELS LA BELGIQUE EXPORTE HORS UNION EUROPÉENNE



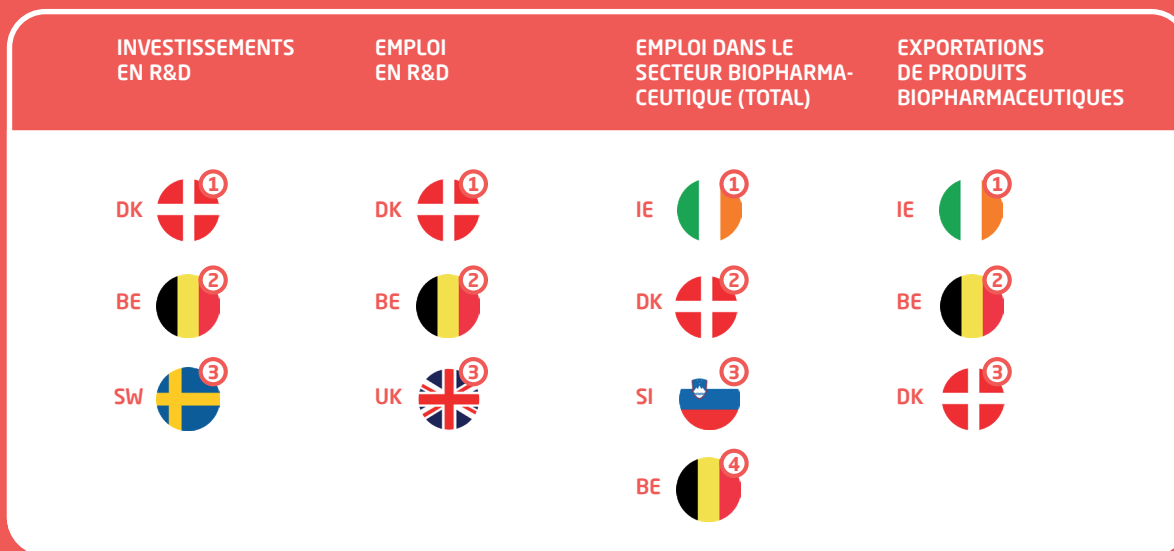
Les vaccins représentent 13,4% des exportations pharmaceutiques en 2017⁶.

La Belgique sur l'échiquier européen (2016)⁶

Lorsque l'on parle d'innovation biopharmaceutique, la Belgique apparaît spontanément dans la liste des pays de pointe.

Au niveau européen, la Belgique est en deuxième position en termes d'investissements en recherche et développement mais également pour les essais cliniques⁷. A titre d'exemple, un cinquième des essais cliniques pour lutter contre le cancer se déroule en Belgique.

POSITION DU SECTEUR BIOPHARMACEUTIQUE BELGE EN EUROPE : UN APERÇU (PAR NOMBRE D'HABITANTS)



⁷ Sources : Fédération européenne des associations et industries pharmaceutiques (EFPIA), calculs pharma.be - chiffres 2015 / 2016

12 pour cent des nouvelles études cliniques lancées en Europe le sont en Belgique

€27,7 mds

En Europe, **27,7** milliards d'euros ont été investis en recherche et développement.

10%

La Belgique a elle seule représenté plus de **10** pour cent de montant total européen.

SITUATION EN 2016

5,2%

5,2 pour cent des travailleurs du secteur biopharmaceutique européens sont employés en Belgique.

13%

La Belgique exporte **13** pour cent du total des exportations européennes de produits biopharmaceutiques.

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

Editeur responsable : Catherine Rutten, pharma.be - 166 Chaussée de la Hulpe, 1170 Bruxelles - Belgique
Dépôt légal: D/2018/4021/6