pharma.be
ASSOCIATION GÉNÉRALE DE L'INDUSTRIE DU MÉDICAMENT

Chiffres pharma 2016

Le secteur pharmaceutique belge a le vent en poupe

L'année 2016 en quelques chiffres

L'année 2016 a été un grand cru pour le secteur pharmaceutique belge. En effet, avec pas moins de **35 250** travailleurs employés directement dans ce secteur, notre pays a encore renforcé sa position d'acteur mondial sur le plan du développement et de la production pharmaceutiques. En 2016, **552 nouveaux postes** ont été créés, dont près de la moitié dans le domaine de la recherche et du développement (R&D). Les **investissements dans ce domaine** par l'industrie pharmaceutique n'ont par ailleurs jamais été aussi élevés : **2,89 milliards d'euros** en 2016, soit une hausse de **11,6 %** par rapport à 2015.

Avec des exportations à hauteur de **40,7 milliards d'euros** pour 2016, le secteur pharmaceutique bat aussi quasiment son record de 2015. Il représente ainsi **plus d'un dixième (11,3 % exactement) des exportations belges totales**. Les bons chiffres du secteur pharmaceutique en 2016 soulignent donc encore une fois son importance croissante pour l'économie belge.

Chiffres clés du secteur pharma en Belgique en 2016

€ 40,7 Mia
de médicaments et vaccins exportés
= 11,3 %
des exportations belges totales

€ 2,89 Mia
investis en R&D
= croissance de 11,6 %
depuis 2015

4 472
chercheurs
= croissance de 5,5 %
depuis 2015

35 250
emplois
= 552 nouveaux postes
depuis 2015 (+1,6%)

1 Des talents toujours plus nombreux et diversifiés

Un énorme pourvoyeur d'emplois

En 2016, **35 250 personnes** travaillaient dans le secteur pharmaceutique en Belgique, ce qui représente une hausse de **1,6 %** par rapport à 2015. En seulement un an, pas moins de **552 nouveaux postes** ont été créés dans ce secteur, grâce notamment à une intensification des activités de R&D et de production. La part du secteur pharmaceutique dans l'industrie manufacturière s'élève ainsi à **7,6 %**.

Grâce aux excellentes formations dispensées dans les universités belges et à la bonne réputation du secteur, l'industrie pharmaceutique peut compter sur un personnel hautement qualifié et très diversifié. Plus de la moitié de ce personnel (57,5 %) a suivi un enseignement supérieur, tandis que près d'**1 personne sur 3** (29 %) est titulaire d'un **diplôme universitaire**. Mais le pharma attire également de nombreux talents venus d'autres pays : ainsi, près d'un chercheur sur 5 (18 %) est étranger.

Les entreprises pharmaceutiques créent aussi un grand nombre d'emplois dans d'autres secteurs, notamment dans les hôpitaux (études cliniques), dans le domaine de la logistique et dans d'autres secteurs qui fournissent des biens et services dans le cadre du processus de développement et de distribution des médicaments. **Ainsi, chaque emploi du secteur pharmaceutique engendre la création d'environ 4,6 emplois supplémentaires dans d'autres secteurs.**

Vers une parité hommes-femmes

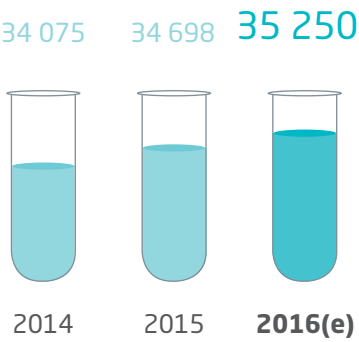
Les femmes sont de plus en plus présentes dans l'industrie pharmaceutique. En 2016, la **part des femmes atteint même 50 %**, ce qui représente une légère hausse (0,6 %) depuis 2015. En ce qui concerne les postes de direction, 31,5 % d'entre eux sont occupés par des femmes. Ces chiffres sont nettement plus élevés que dans la plupart des autres secteurs.

	# femmes	# femmes à des postes de direction
Secteur pharmaceutique	50,0 %	31,5 %
Secteur chimique	21,9 %	15,8 %
Secteur alimentaire	31,1 %	23,1 %
Secteur des télécommunications	27,2 %	25,5 %
Secteur de l'énergie	22,5 %	12,7 %

La représentation des femmes à des postes de management dans le secteur passe à 41 %. Parmi les chercheurs, près de 2 postes sur 3 (62 %) sont occupés par des femmes.

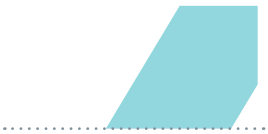
L'emploi dans le secteur pharma **en chiffres**

Nombre d'emplois



+1,6 %
depuis 2015

552 nouveaux postes
dont 235 postes (43 %) dans la R&D



1 poste
dans le secteur pharma crée indirectement

4,6 postes
dans d'autres secteurs

2 Pôle R&D pour l'innovation

Investissements record dans la R&D

Le secteur pharmaceutique reste le plus innovant en Belgique. Ensemble, les départements R&D des entreprises pharmaceutiques belges ont investi en 2016 pas moins de **2,89 milliards d'euros** dans la recherche de nouveaux traitements innovants. Il s'agit d'une hausse de **11,6 %** par rapport à 2015 et d'un nouveau record.

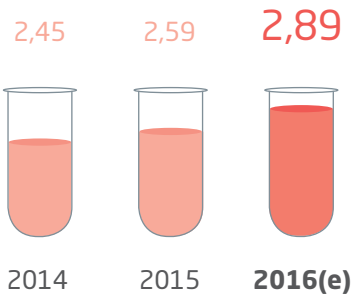
À travers le monde, notre pays fait figure de référence en matière de recherche, notamment grâce à la présence **d'universités et centres de recherche de renom, et d'un cadre réglementaire favorisant la recherche**.

Un nombre croissant de chercheurs

Les investissements toujours plus importants dans la R&D entraînent également l'embauche de nouveaux chercheurs hautement qualifiés. Près de **4 500 personnes** travaillent aujourd'hui dans la recherche pharmaceutique, ce qui représente une hausse de **5,5 %** par rapport à 2015. Ces chercheurs aux compétences diverses mais complémentaires (médecine, biologie, génétique, pharmacologie, (bio-)ingénierie, etc.) sont impliqués dans la recherche de médicaments innovants.

Les investissements en R&D **en chiffres**

en € Mia



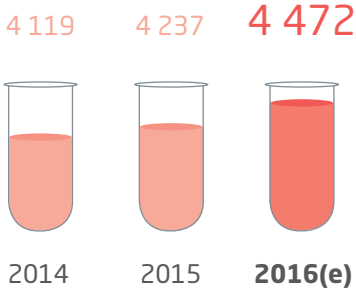
Les investissements en R&D ont augmenté pour la

3e

année consécutive

L'emploi dans la R&D **en chiffres**

Nombre de chercheurs



+11,6 % d'investissements en R&D depuis 2015

+5,5 % de chercheurs depuis 2015

3 Champion à l'export reconnu à travers le monde

Grande contribution aux exportations belges

L'importance économique directe du secteur pharmaceutique en Belgique est confirmée par les chiffres impressionnants de ce secteur en matière d'exportation. Ainsi, **plus d'un dixième (11,3 %)** des exportations belges totales proviennent de l'industrie pharmaceutique.

En 2016, ce secteur a exporté pour **40,7 milliards d'euros** de médicaments et autres vaccins, égalant pour ainsi dire son record de 2015 (41,01 milliards d'euros).

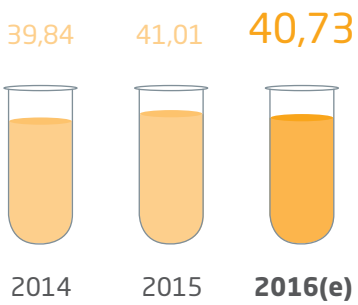
Porte d'entrée vers l'Europe et le reste du monde

Le secteur pharmaceutique affiche de très belles performances en termes d'exportation, notamment grâce à sa position unique en Europe, son accès facile aux marchés étrangers et son excellente infrastructure logistique pour la distribution de médicaments et de vaccins.

Près de la moitié des exportations (47,6 %) concernent des pays **hors UE**. Environ un cinquième (20,5 %) des médicaments exportés atterrissent sur le marché nord-américain, tandis qu'un huitième (12,6 %) sont destinés au marché asiatique. Le savoir-faire du secteur pharmaceutique belge est ainsi reconnu à travers le monde, et pas seulement en Europe.

L'exportation de médicaments **en chiffres**

en € Mia



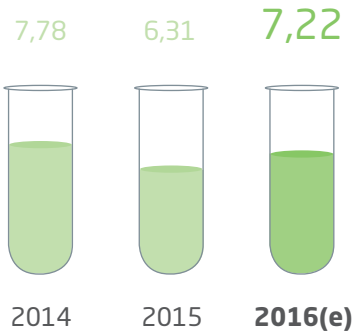
4 Contribution importante au solde positif de la balance commerciale belge

Pierre angulaire de l'économie belge, le secteur pharmaceutique a présenté un solde commercial positif de plus de **7,2 milliards d'euros** en 2016, ce qui équivaut à **une hausse de près d'un milliard d'euros (soit 14,3 %)** par rapport à 2015. Il a donc contribué de manière considérable au solde positif de la balance commerciale belge (24,1 milliards d'euros) en 2016.

+14,3 %
depuis 2015

Solde de la balance commerciale **en chiffres**

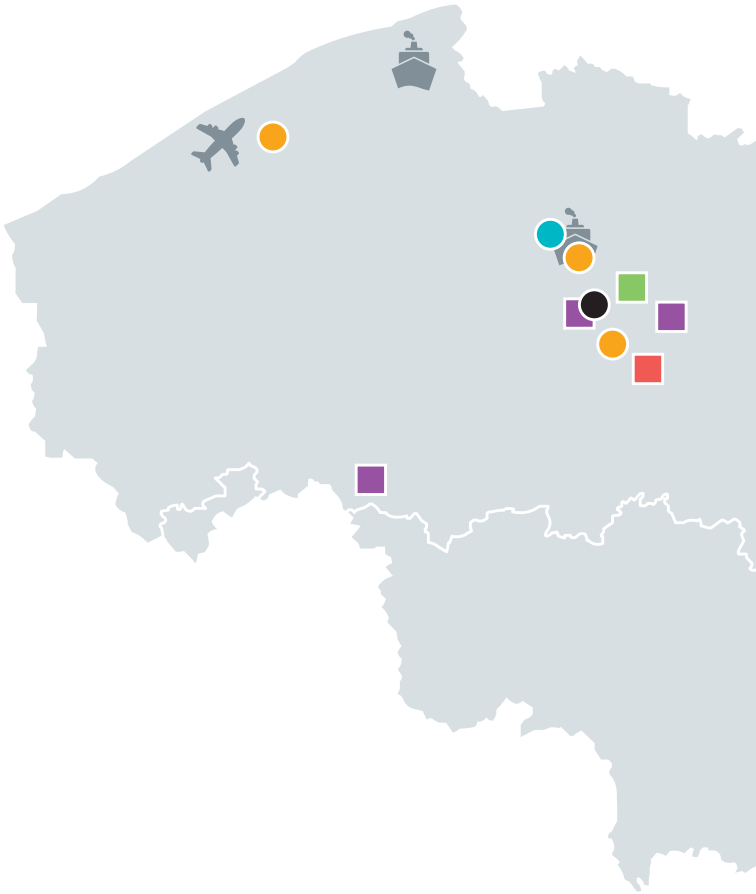
en € Mia



Le paysage pharmaceutique en Belgique

Chiffres pharma.be sur la base de ses membres – mars 2017

- Headquarters d'entreprises pharmaceutiques
- Sites de R&D d'entreprises pharmaceutiques
- Sites de production d'entreprises pharmaceutiques
- Universités et centres de recherche
- Bio-incubateurs
- Hôpitaux universitaires



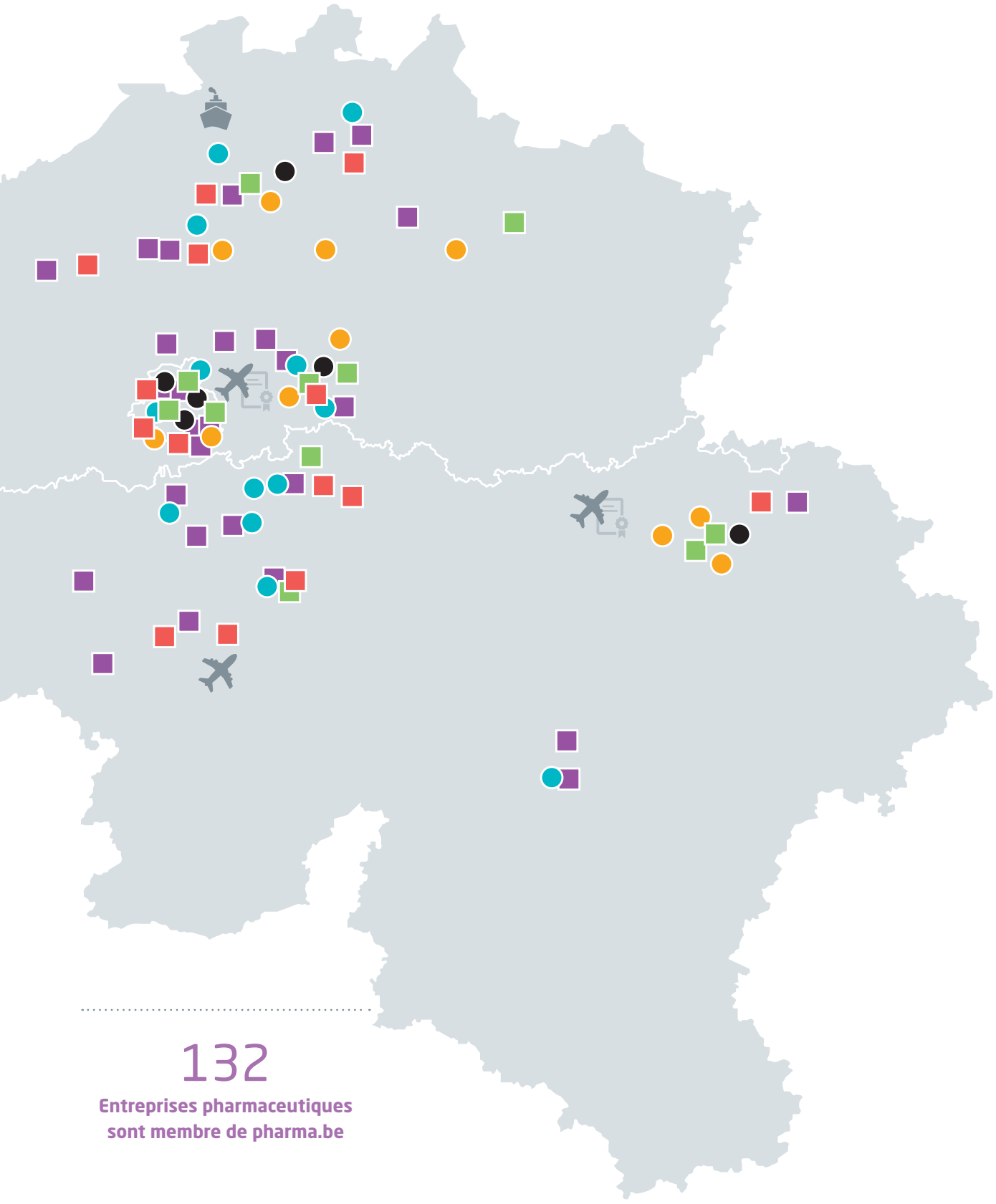
Entreprises pharmaceutiques innovantes disposant des sites de production et de R&D de pointe

Le secteur pharmaceutique belge compte un grand nombre de sites de production et de R&D. Il en ressort un environnement positif permettant aux entreprises pharmaceutiques débutantes, aux *spin-offs* universitaires et aux petites et moyennes entreprises de collaborer avec de grandes multinationales.

Un écosystème fort

L'écosystème pharmaceutique belge, caractérisé par sa diversité, crée un environnement favorable à l'innovation. Il règne une ambiance de partage et de collaboration entre les entreprises pharmaceutiques, les universités, les centres de recherche et les hôpitaux.

15	14	32	12	14	7
Headquarters	**Sites de R&D**	**Sites de production**	**Universités et centres de recherche**	**Bio-incubateurs**	**Hôpitaux universitaires**



132

Entreprises pharmaceutiques sont membre de pharma.be

«L'année 2016 a été particulièrement bonne!»

Catherine Rutten, CEO de pharma.be:

« Notre secteur est et reste l'un des principaux pôles de croissance de l'économie belge.

Le partage et la collaboration avec les universités et centres de recherche contribuent à créer un environnement favorable à la recherche et à l'innovation. Il en résulte également des chiffres d'investissement élevés dans la recherche et le développement.

Tant les multinationales que les petites et moyennes entreprises pharmaceutiques ont à leur disposition une infrastructure adaptée et des travailleurs qualifiés. Le processus de recherche et de développement s'en voit facilité, de même que la phase de production et l'exportation de médicaments innovants. Et grâce à un réseau de partenaires logistiques de qualité, la Belgique jouit d'une reconnaissance mondiale en termes de distribution de médicaments et vaccins innovants.

Il est essentiel que les décideurs politiques continuent d'entretenir le climat favorable de notre pays pour les investissements dans la recherche pharmaceutique.»

Catherine Rutten

Sources

1. Emploi
   - Évolution: statistiques « sur mesure » ONSS; calculs pharma.be; 2016(e): données au 30/09/2016
   - Emplois indirects: rapport WifOR 2017
   - Niveau d'études: Statbel; enquête parmi les travailleurs
   - Parité hommes-femmes
     [1] Rapport 2016 de l'Institut pour l'égalité des femmes et des hommes
     [2] Étude pharma.be 2016 réalisée auprès de 63 entreprises (71% de l'emploi dans le secteur)
2. Recherche et développement
   - Dépenses en R&D: estimation pharma.be sur la base des chiffres de ses membres; 2016: estimation
   - Emplois dans la R&D: estimation pharma. be sur la base des chiffres de ses membres; 2016: estimation
3. Exportations et la balance commerciale
   - Évolution des exportations: BNB-ICN, statistiques du commerce international (SITC - division 54) - Concept communautaire; calculs pharma.be
   - Évolution de la balance commerciale: BNB-ICN, statistiques du commerce international (SITC - division 54) - Concept communautaire; calculs pharma.be
   - Distribution: pharma.be; Agence pour le commerce extérieur, Statistiques pour le commerce extérieur au 01/09/2016

(e) = estimation

Éditeur responsable: Catherine Rutten, pharma.be, l'Association Générale de l'Industrie du Médicament en Belgique