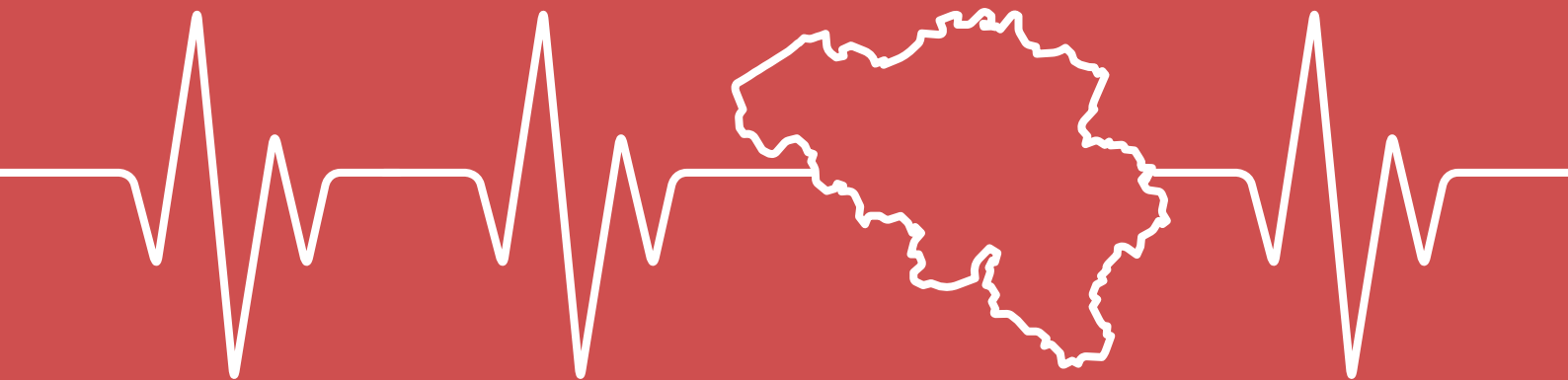


Farmacijfers 2018

De (bio)farmaceutische sector
in België: het kloppend hart
van de kenniseconomie



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

KERNCIJFERS VAN 2018



Werknemers

37.073
(+3,8%)



O & O investeringen

3,6 miljard €
(+1,8%)



Export

42,9 miljard €
(+6,2%)



Onderzoekers

5.295
(+3,9%)



Klinisch onderzoek

n° 2 in Europa in verhouding
tot het aantal inwoners



De (bio)farmaceutische sector in België: het kloppend hart van de kenniseconomie

In 2018 hebben de innovatieve (bio)farmaceutische bedrijven in België hun positie nog wat verder versterkt. De cijfers in deze brochure illustreren de dynamiek van onze industrie en de belangrijke bijdrage die ze levert aan de Belgische economie.

In de periode 2014-2018 is de werkgelegenheid in de (bio)farmaceutische sector met bijna 10% toegenomen. In 5 jaar tijd zijn de investeringen in onderzoek en ontwikkeling door de (bio)farmaceutische bedrijven met 40,6% gestegen.

2018 is opnieuw een recordjaar: een stijging van 3,8% van het aantal banen - 37.073 personen zijn actief in de sector -, een groeiend aantal onderzoekers in onze bedrijven - 5.295 actieve onderzoekers in 2018 -, investeringen in onderzoek en ontwikkeling van zo'n 3,6 miljard €, export van geneesmiddelen en vaccins ter waarde van bijna 43 miljard €. Deze factoren zorgen er voor dat de (bio-)farmaceutische bedrijven tot het kloppend hart van de Belgische kenniseconomie behoren.

Catherine Rutten
CEO pharma.be

WERKGELEGENHEID

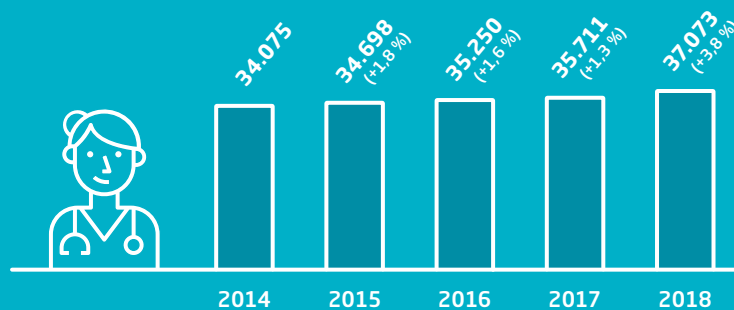
DE GENEESMIDDELENINDUSTRIE, DE DRIJVENDE KRACHT ACHTER DE WERKGELEGENHEID IN BELGIË¹

In België werken er 37.073 personen in de (bio)farmaceutische sector. De voorbije 5 jaar werd er bijna 10% meer banen gecreëerd in de bedrijven in deze sector, de indirecte banen niet meegerekend. De (bio)farmaceutische sector is momenteel goed voor 7,8% van de totale werkgelegenheid in de verwerkende industrie.

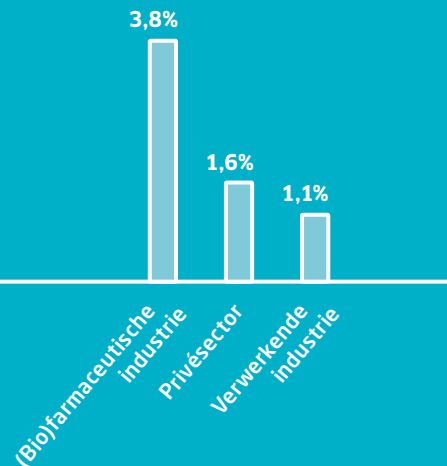
WIST U?

In 5 jaar tijd is de werkgelegenheid in de (bio) farmaceutische sector met bijna 10% toegenomen.

EVOLUTIE VAN DE WERKGELEGENHEID IN DE (BIO)FARMACEUTISCHE INDUSTRIE / AANTAL WERKNEMERS IN DEZE SECTOR



GROEIPIERCENTAGE IN 2018 TEN OPZICHTE VAN 2017



1 Bronnen: RSZ, pharma.be

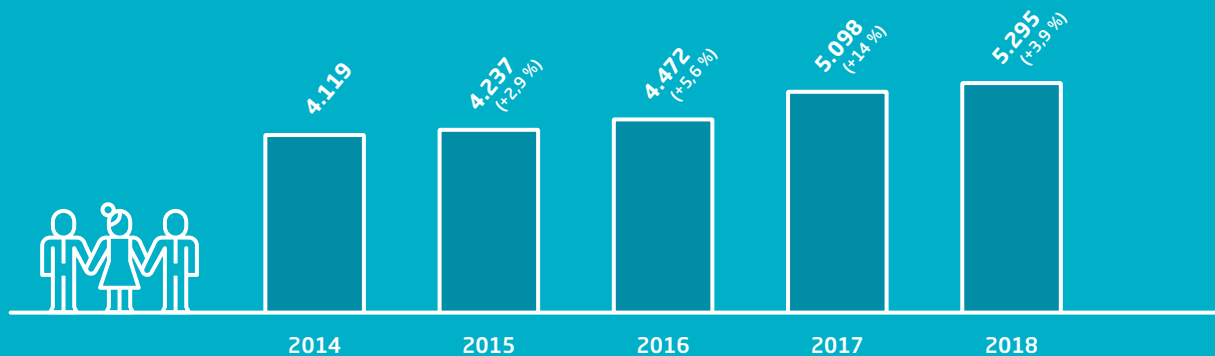
EEN GROEIEND AANTAL ONDERZOEKERS ²

De (bio)farmaceutische sector is ook een van de meest innovatieve sectoren in België. In 2018 trok de sector bijkomende onderzoekers aan. Dagelijks zetten 5.295 personen zich in deze bedrijven in voor de ontwikkeling van innovatieve geneesmiddelen en behandelingen.

WIST U?

Tussen 2014 en 2018 zijn er 1.173 onderzoekers bijgekomen in de (bio) farmaceutische sector, een stijging van meer dan 28%.

EVOLUTIE VAN HET AANTAL PERSONEN
DAT WERKZAAM IS IN O&O



² Bron: bedrijven die lid zijn van pharma.be en fundamenteel onderzoek doen in O&O

DE (BIO)FARMACEUTISCHE SECTOR IS DE SECTOR BIJ UITSTEK VAN DE KENNISECONOMIE ³

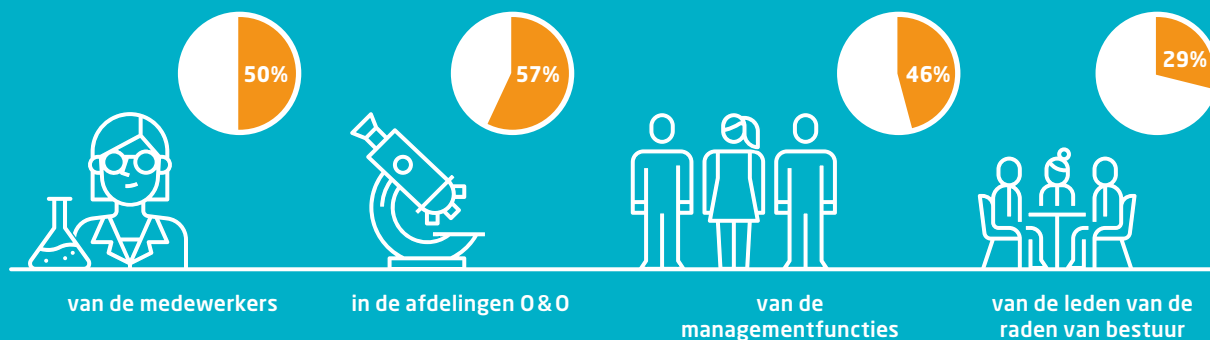
De essentiële grondstof voor de (bio)farmaceutische sector is zijn innovatievermogen. Die constante innovatie wordt gevoed door alle 37.073 medewerkers die in ons land in deze bedrijven actief zijn. In de (bio)farmaceutische sector heeft meer dan twee derde van de medewerkers minstens een diploma van het hoger onderwijs.



EEN SECTOR DIE IJVERT VOOR DIVERSITEIT ⁴

In de biofarmaceutische sector werken vrouwen op elk niveau, van onderzoek en ontwikkeling tot logistieke afdelingen en managementfuncties. Binnen de bedrijven die lid zijn van pharma.be is 50% van de medewerkers vrouw. Dat cijfer stijgt tot 57% in de afdelingen van onderzoek en ontwikkeling (laboratoria, klinische studies, medische afdelingen, enz.). Bovendien wordt 46% van de managementfuncties bekleed door vrouwen en is 29% van de leden van de raden van bestuur van die in België gevestigde bedrijven vrouw.

VROUWEN VERTEGENWOORDIGEN:



⁴ Enquête pharma.be onder haar leden, februari 2019

ONDERZOEK & ONTWIKKELING

RECORDINVESTERINGEN VOOR INNOVATIEVE GENEESMIDDELEN

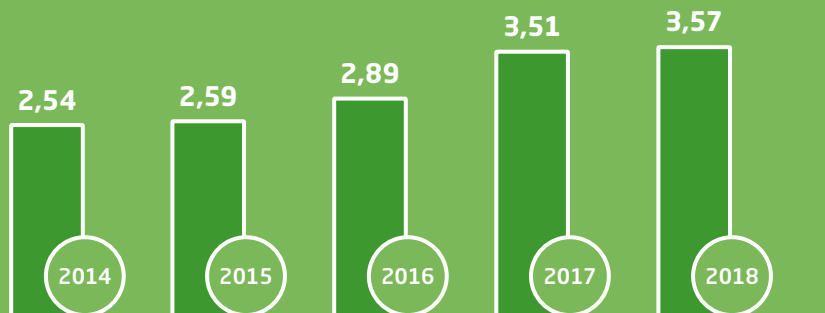
De (bio)farmaceutische sector speelt een leidende rol in de ontwikkeling en productie van innovatieve geneesmiddelen. In 2018 investeerden (bio)farmaceutische bedrijven bijna 3,6 miljard€⁵ in onderzoek en ontwikkeling in België, wat neerkomt op 10 miljoen € per dag. Dat cijfer is opnieuw een stijging ten opzichte van 2017, dat al een recordjaar was, toen voor het eerst de kaap van 3,5 miljard € investeringen overschreden werd.

WIST U?

Dagelijks investeren (bio)farmaceutische bedrijven die gevestigd zijn in België bijna 10 miljoen € in onderzoek en ontwikkeling.

INVESTERINGEN IN O&O DOOR (BIO)FARMACEUTISCHE BEDRIJVEN DIE IN BELGIË FUNDAMENTEEL ONDERZOEK UITVOEREN VOOR DE ONTWIKKELING VAN GENEESMIDDELEN VOOR MENSELIJK GEBRUIK

(IN MILJARDEN €'S)



WIST U?

Bijna één octrooi voor innovatieve geneesmiddelen om de twee dagen! De farmaceutische industrie diende in 2018 in België 162 octrooiaanvragen in⁶ (+30% in één jaar tijd).

⁵ Bron: pharma.be (op basis van gegevens verstrekt door de bedrijven die lid zijn van pharma.be)

⁶ Bron: Europees Octrooibureau (EOB)

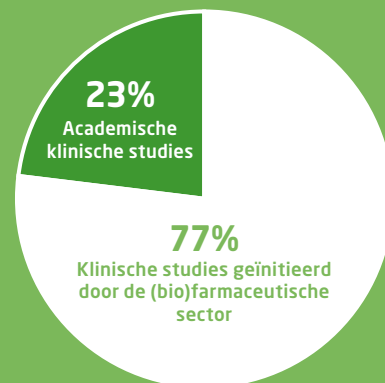
BELGIË, EEN AANTREKKELIJK LAND VOOR KLINISCH ONDERZOEK⁷

Klinisch onderzoek is een essentiële stap in de ontwikkeling van innovatieve geneesmiddelen. Er zijn 52 (bio)farmaceutische bedrijven lid van pharma.be die klinisch onderzoek uitvoeren in België. Naast de grote bedrijven zijn er ook veel kleine en middelgrote bedrijven die zich vaak richten op geavanceerde technologieën, zoals cel- en gentherapieën.

AANTAL BEDRIJVEN DIE LID ZIJN VAN PHARMA.BE
EN IN BELGIË KLINISCH ONDERZOEK DOEN



In Europa is België het op een na aantrekkelijkste land voor klinisch onderzoek. Dit onderzoek levert ook onmiskenbare voordelen op voor patiënten, want zij krijgen zo snellere toegang tot innovatieve therapieën. In België wordt 77% van alle klinische studies georganiseerd en gefinancierd door (bio)farmaceutische bedrijven. De overige 23% wordt uitgevoerd op initiatief van de academische of openbare sector. Dat aandeel van particuliere financiering is een van de hoogste in Europa.



BELGIË 2017

⁷ Bron: Monitor Deloitte analysis based on EU Clinical Trials Register data; *Denmark, Estonia, France, Germany, the Netherlands, Poland, Spain, Sweden, and the United Kingdom. 15 februari 2019, gegevens 2017.

EXPORT

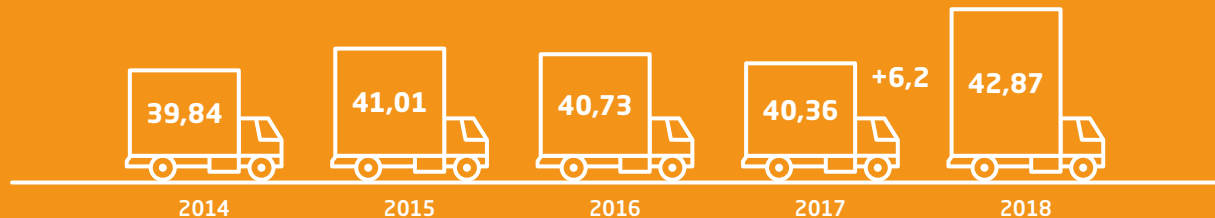
BELGIË, EEN TOONAANGEVEND (BIO)FARMACEUTISCH EXPORTCENTRUM⁸

2018 is opnieuw een recordjaar. De waarde van de (bio)farmaceutische producten die vanuit België worden geëxporteerd naar de hele wereld is gestegen tot 42,9 miljard €, een groei van 6,2% ten opzichte van het jaar voordien. België is ideaal gelegen in het hart van de Europese Unie en beschikt over een dichte en hoogwaardige logistieke infrastructuur. Ons land versterkt zo zijn positie als toonaangevend (bio)farmaceutisch exportcentrum.

WIST U?

In 2018 werd dagelijks voor bijna 118 miljoen € aan (bio)farmaceutische producten geëxporteerd vanuit België.

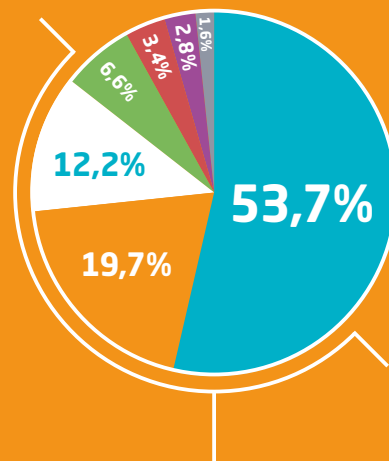
EXPORT VAN FARMACEUTISCHE PRODUCTEN IN MILJARDEN €'S



DE BELGISCHE (BIO)FARMACEUTISCHE EXPORT IS BESTEMD VOOR DE HELE WERELD

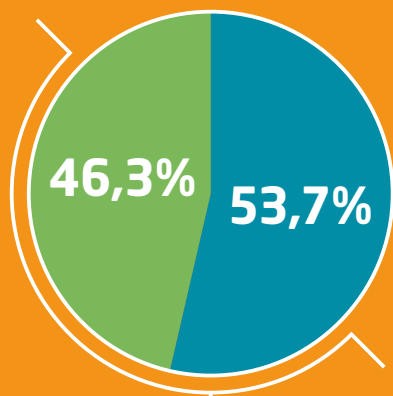
De in België gevestigde (bio)farmaceutische bedrijven zijn resoluut gericht op de wereld. Bijna de helft (46%) van de uitvoer van geneesmiddelen gebeurt buiten de grenzen van de Europese Unie, voornamelijk naar de Verenigde Staten. Binnen de EU is Duitsland de eerste bestemming. België profileert zich zo als een wereldwijde draaischijf voor de distributie van geneesmiddelen en vaccins.

GEOGRAFISCHE SPREIDING VAN DE BELGISCHE EXPORT VAN FARMACEUTISCHE PRODUCTEN (IN % VAN HET TOTAAL) IN 2018

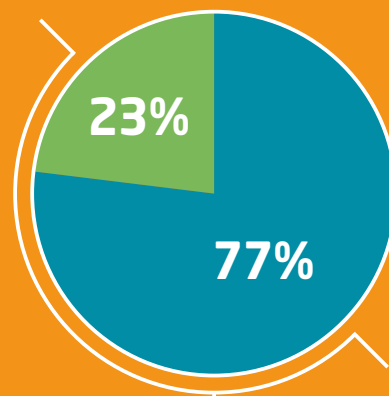


Die spreiding van de (bio)farmaceutische export is uniek ten opzichte van de totale Belgische export, die voornamelijk binnen Europa plaatsvindt.

SPREIDING VAN DE (BIO)FARMACEUTISCHE EXPORT VANUIT BELGIË (IN %)



SPREIDING VAN DE TOTALE BELGISCHE EXPORT (IN %)



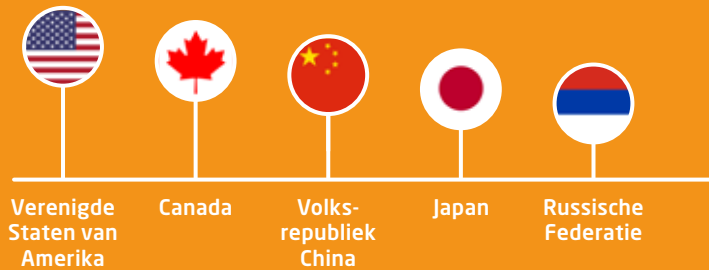
■ EU28 ■ Buiten de EU

TOP 5 BESTEMMINGEN FARMACEUTISCHE EXPORT

IN EUROPESE UNIE



BUITEN DE EUROPESE UNIE



WIST U?

De handelsbalans⁹ van de Belgische export van (bio)farmaceutische producten vertoonde in 2018 een positief saldo van 6,8 miljard €.

⁹ Bronnen: NBB, berekeningen pharma.be (Het saldo van de handelsbalans is het verschil tussen de waarde van de export en de import van goederen en diensten)



pharma.be, de Algemene Vereniging van de Geneesmiddelen Industrie, verenigt meer dan 130 (bio)farmaceutische bedrijven die actief zijn in België. Deze bedrijven richten zich op het onderzoek en de ontwikkeling van nieuwe geneesmiddelen voor mens en dier, en stellen meer dan 37.000 mensen te werk in België.

Partner in gezondheid en innovatie

Als volwaardige partner van artsen, apothekers, ziekenhuizen, overheden en andere gezondheidspartners, streeft pharma.be naar de bevordering van een betere gezondheidszorg door het aanmoedigen van therapeutische innovatie in het domein van de geneesmiddelen voor humaan gebruik. Topprioriteit is dan ook dat de patiënt zo snel mogelijk kan beschikken over de nieuwste therapieën, die voortkomen uit Onderzoek en Ontwikkeling.

(BIO)FARMACEUTISCHE BEDRIJVEN DIE LID ZIJN VAN PHARMA.BE



130+
(Bio)farmaceutische
bedrijven



23
Hoofdkantoren
in België



37
Productievestigingen



52
Vestigingen voor
onderzoek en klinische
ontwikkeling

WORD LID VAN DE PHARMA.BE-
GEMEENSCHAP OP



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

Verantwoordelijke uitgever: Catherine Rutten
Terhulpensesteenweg 166, 1170 Brussel - België
Wettelijk depot: D/2019/4021/5