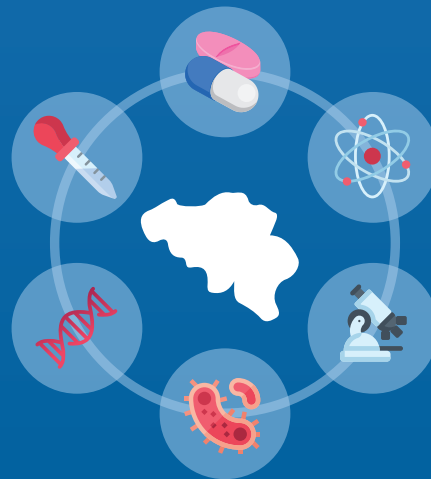


Farmacijfers 2019

BELGISCHE BIO-FARMASECTOR

aan de wieg van nieuwe vaccins en behandelingen



pharma.be

ALGEMENE VERENIGING VAN DE GENEESMIDDELENINDUSTRIE

2019 Kerncijfers Belgische bio-farmasector

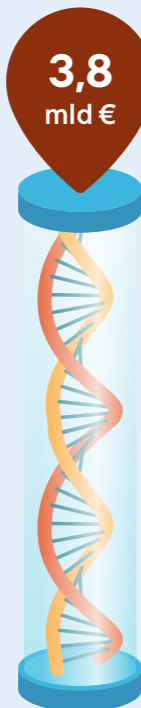
Werknemers

38.489



Investeringen
in O&O

3,8
mld €



Export

49,8
mld €



Onderzoekers

5.369



pharma.be

ALGEMENE VERENIGING VAN DE GENEESMIDDELENINDUSTRIE

Belgische bio-farmasector, aan de wieg van nieuwe vaccins en behandelingen

Op het moment van de publicatie van deze 'Farmacijfers 2019' zet de wereldgemeenschap alle zeilen bij om de coronacrisis te beheersen en het COVID-19 klein te krijgen. Ze richt daarbij haar blik, terecht, op de academische en de bio-farmasector om in recordtempo nieuwe vaccins en behandelingen te ontwikkelen. Veel van onze bedrijven werken met man en macht mee aan een oplossing. Ze delen kennis, zetten klinische studies op, werken samen met academische centra en overheden en gooien productielijnen om zodat ze kunnen beantwoorden aan de acute noden van vaccins en behandelingen over de hele wereld. Ze zetten in een nooit eerder geziene inspanning méér mensen en méér middelen in om behandelingen ontwikkeld, getest en goedgekeurd te krijgen voor de patiënten.

Ons land kan in de strijd tegen COVID-19 een grote internationale rol spelen, dankzij een solide en zich steeds verder ontwikkelende bio-farmasector. Die is de voorbije jaren uitgegroeid tot een unieke cluster van grote en kleine bedrijven, van internationale spelers én Belgische spin-offs en start-ups die elkaar naar nieuwe wetenschappelijke horizonten leiden. Met haar grote onderzoeks-, productie- en exportcapaciteit, is de bio-farmasector niet alleen één van de sterke gangmakers van de Belgische kennis- en verwerkende economie, maar tevens een belangrijke schakel op bio-farmaceutisch wereldniveau.

Uit de 'Farmacijfers 2019' blijkt eens te meer de dynamiek van onze sector, met sterke groei in alle domeinen: onderzoek en ontwikkeling, export en tewerkstelling voor de Belgische economie.

De sterk uitgebouwde internationale positie van ons land is echter geen vaste verworvenheid. We moeten deze blijven koesteren en verder versterken. Andere landen zitten niet stil en rollen graag de rode loper uit voor deze innovatieve sector. Laat ons dus permanent waken over onze competitiviteiten bijsturen en versnellen waar en wanneer nodig.

Alleen zo kan de Belgische bio-farmasector mee aan de wieg blijven staan van nieuwe vaccins en behandelingen.



Catherine Rutten,
CEO pharma.be

13 mei 2020

Tewerkstelling

Steeds meer mensen aan de slag



Sinds 2015 steeg de tewerkstelling met 13% tot 38.500 werknemers in 2019.¹

Jobs in de bio-farmasector werken als een katalysator voor jobs in andere sectoren van onze economie. Zo zorgt elke job in de bio-farmasector voor zeker 2 extra jobs elders.² De totale tewerkstellingsimpact bedraagt zo ruim 121.000 jobs.³

- 1 Bron: RSZ - pharma.be
- 2 Bron: PWC, The economic and societal footprint of the pharmaceutical industry in Europe, June 2019
- 3 Naast de directe tewerkstelling in de sector zelf, houden we ook rekening met de indirecte tewerkstelling (bijvoorbeeld bij toeleveranciers van grondstoffen en diensten) en de geïnduceerde tewerkstelling (dit is de tewerkstelling gecreëerd in België door de uitgaven die de werknemers uit de bio-farmasector doen).

	38.489		Directe tewerkstelling ³
+	49.035		Indirecte tewerkstelling ³
+	33.639		Geïnduceerde tewerkstelling ³
=	121.163		Totale tewerkstelling

“Farmasector is opnieuw de meest aantrekkelijke privésector.

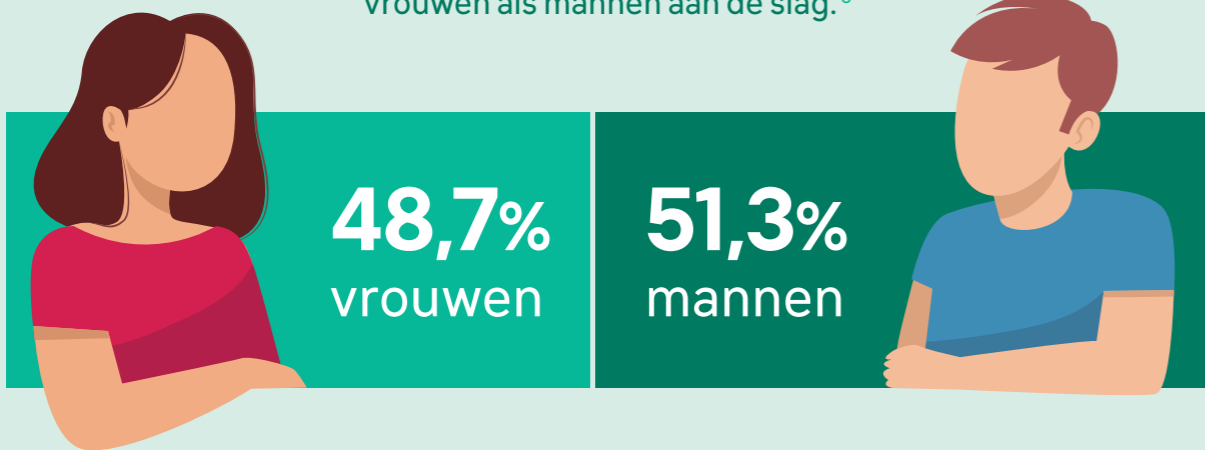
Randstad Employer Branding Report 2019



Bijna 2 op 3 werknemers heeft een diploma hoger onderwijs.⁴

Wist je dat?

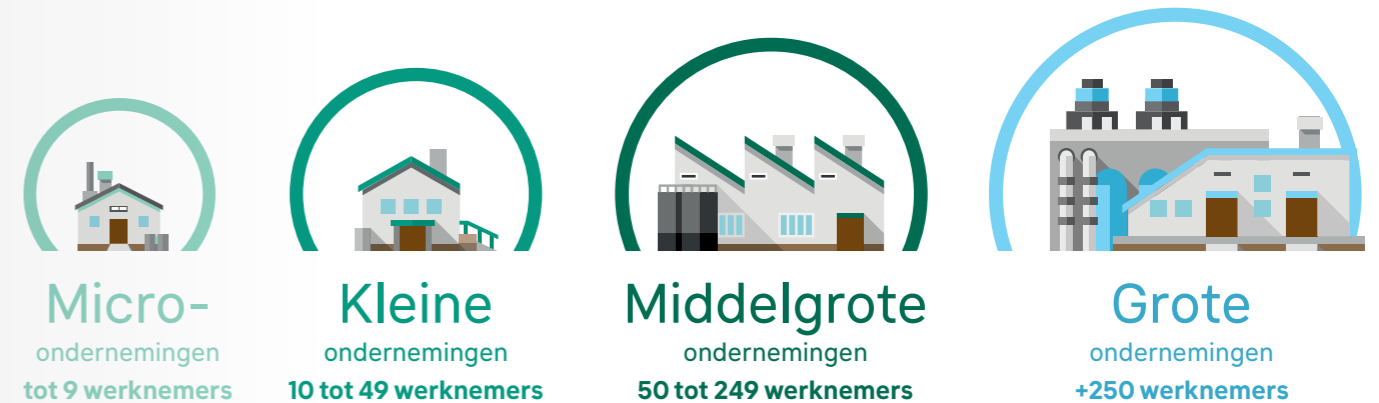
In de bio-farmasector zijn bijna evenveel vrouwen als mannen aan de slag.⁵



⁴ Bron: Statbel, Enquête naar arbeidskrachten, 2019

⁵ Bron: pharma.be, Enquête onder leden, februari 2020

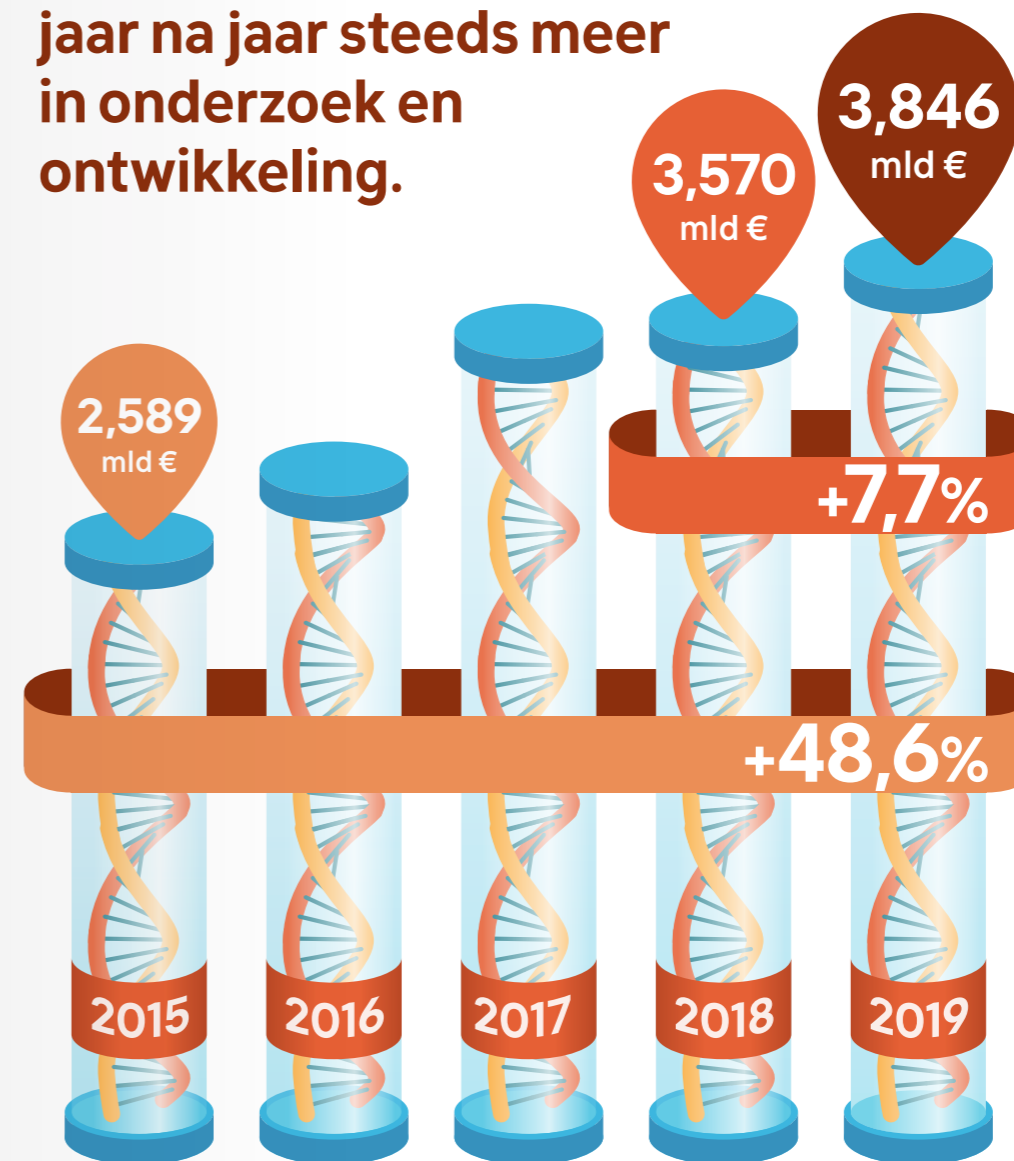
De Belgische bio-farmasector is een erg gediversifieerde cluster van 226 bedrijven:



⁶ Bron: Bureau Van Dijk, Bel-First, Employees 2018 - pharma.be

Onderzoek Nog meer focus op innovatie

De bio-farmasector investeert jaar na jaar steeds meer in onderzoek en ontwikkeling.



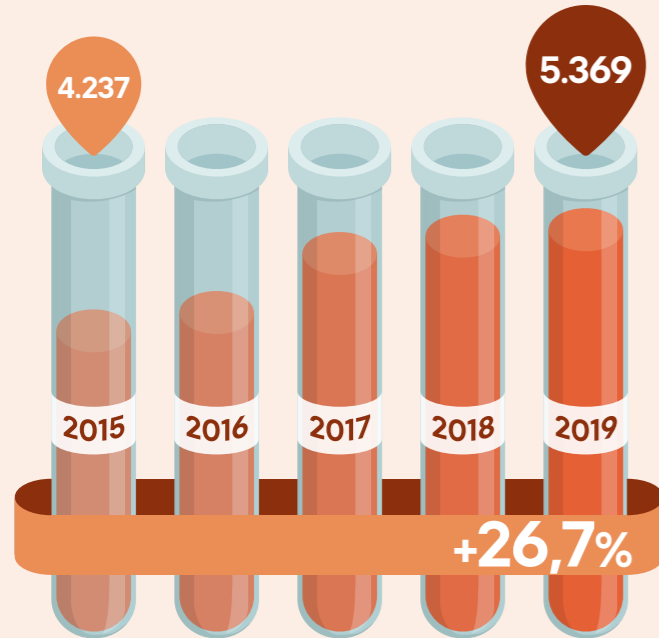
In 2019 werd ruim 3,8 miljard € geïnvesteerd door de belangrijkste bedrijven die investeren in O&O.

Dit is 7,7% meer dan in 2018. In vergelijking met 2015 is dit zelfs een toename met bijna 50%.¹

¹ Bron: pharma.be, Enquête onder leden, maart 2020

Wist je dat?

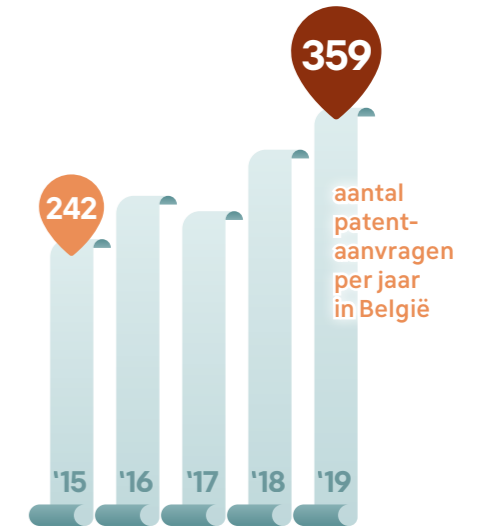
Het aantal onderzoekers in de bio-farmasector is verder gestegen. Dit zijn er nu 5.400, een toename met 26,7% sinds 2015.



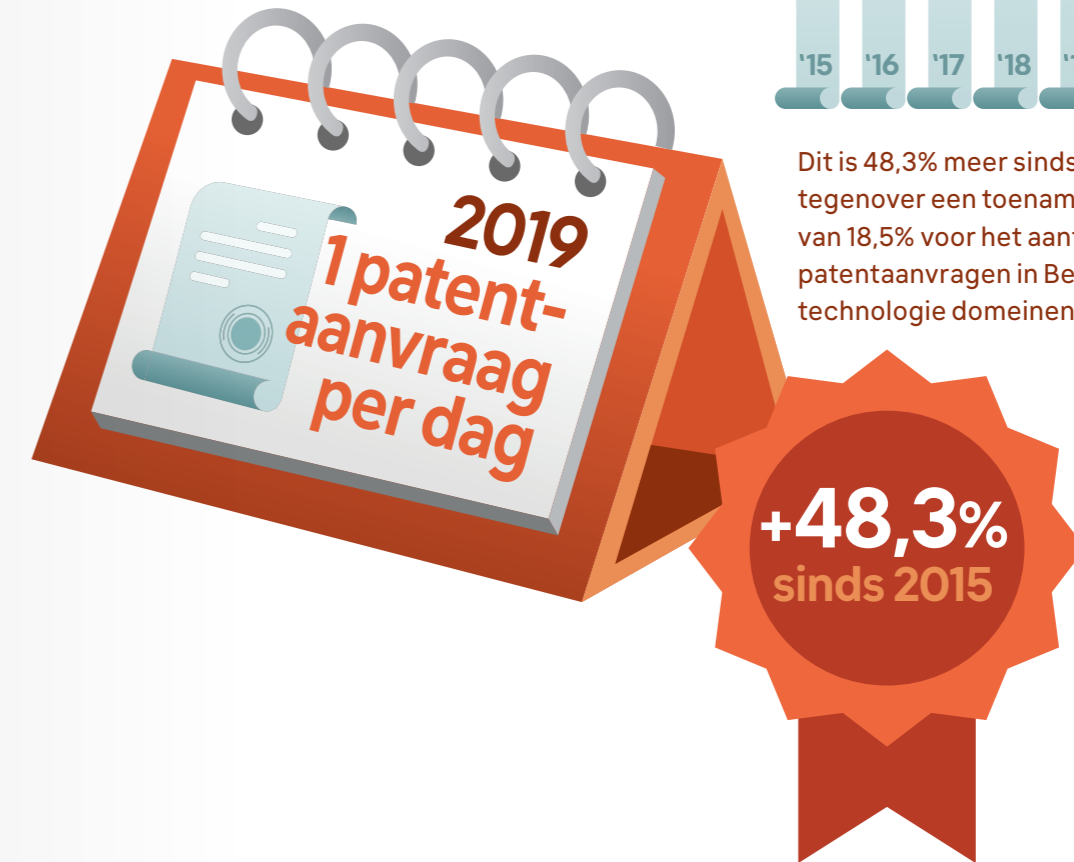
“ België registreerde in 2015, het laatste jaar waarvoor er gegevens beschikbaar zijn, een hogere R&D intensiteit dan in andere vergelijkbare landen kon geobserveerd worden.

Federaal Planbureau – Working Paper 19 *L'industrie pharmaceutique en Belgique. Analyse de compétitivité.* April 2019. (eigen vertaling)

Door de verhoogde onderzoeksactiviteiten vragen de bio-farmabedrijven ook meer patenten aan.



Dit is 48,3% meer sinds 2015, tegenover een toename van 18,5% voor het aantal patentaanvragen in België in alle technologie domeinen samen.³



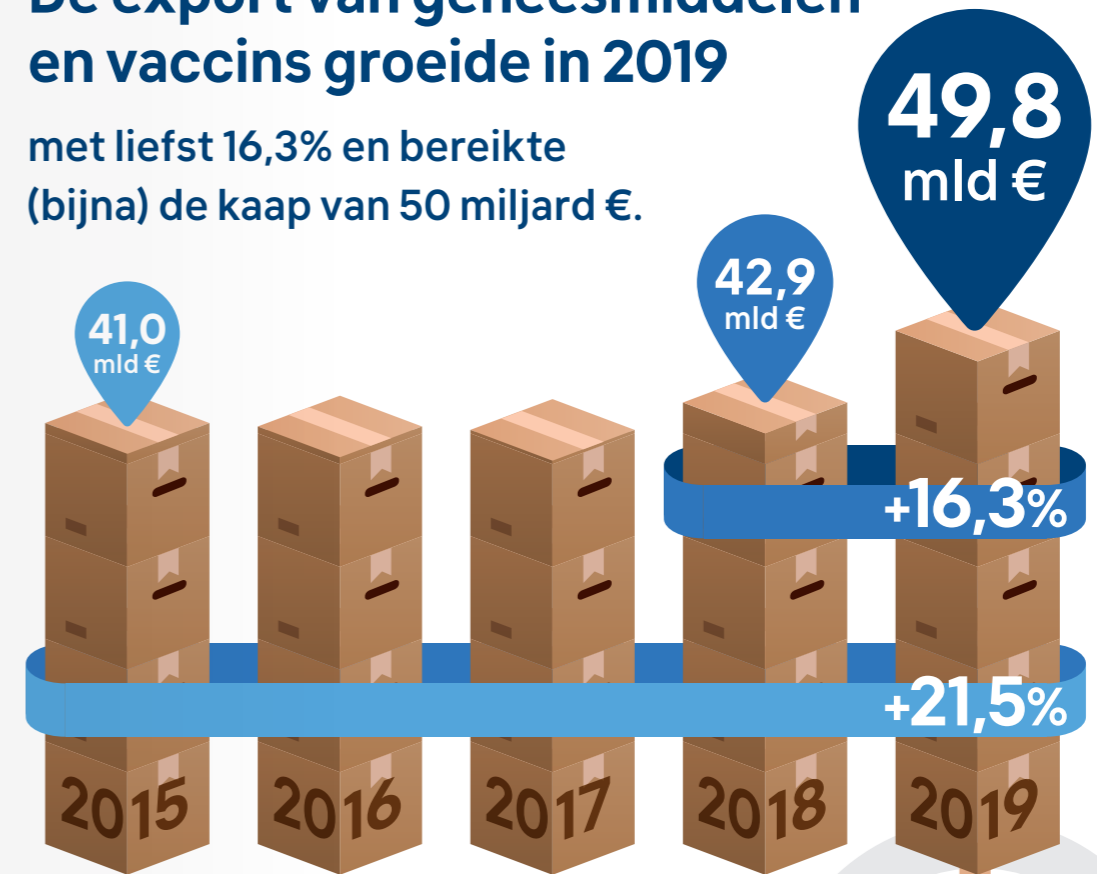
² Bron: pharma.be, Enquête onder leden, maart 2020

³ De cijfers hebben betrekking op de farmaceutische en biotechnologische domeinen.
Bron: European Patent Office, European patent applications 2010-2019 per field of technology

Export Geneesmiddelen en vaccins voor de hele wereld

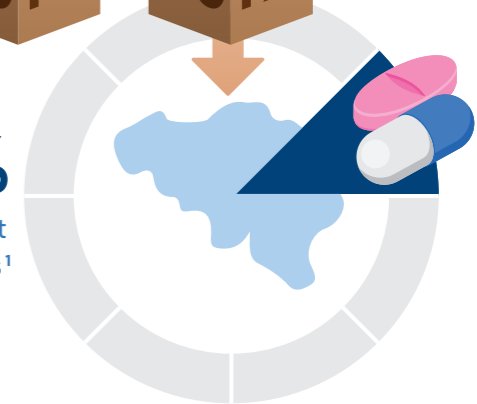
De export van geneesmiddelen en vaccins groeide in 2019

met liefst 16,3% en bereikte
(bijna) de kaap van 50 miljard €.



Deze uitzonderlijke groei is vooral te danken aan een sterke toename van de export naar de Verenigde Staten, sowieso al de belangrijkste exportbestemming, die met meer dan de helft gestegen is. In de periode 2015-2019 steeg de export met 21,5%.¹

12,5%
van de totale Belgische export
betreft geneesmiddelen en vaccins¹



¹ Bron: NBB, Buitenlandse handel, Communautair concept

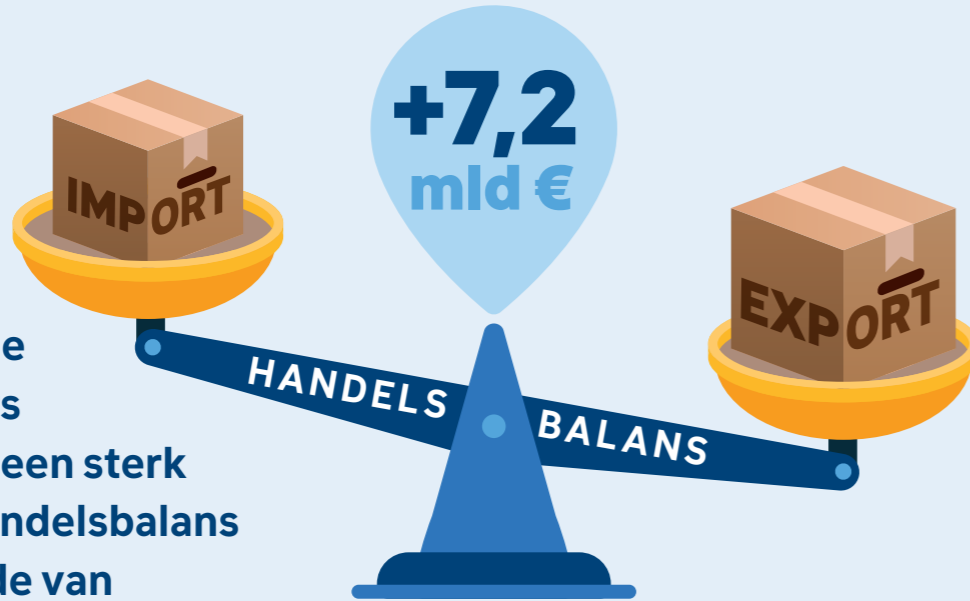
In 2019 versterkte België haar positie als in- en uitvoerder van geneesmiddelen en ontwikkelde het zich verder tot één van

's werelds belangrijkste hubs voor de verdeling en bevoorrading van geneesmiddelen en vaccins.



Wist je dat?

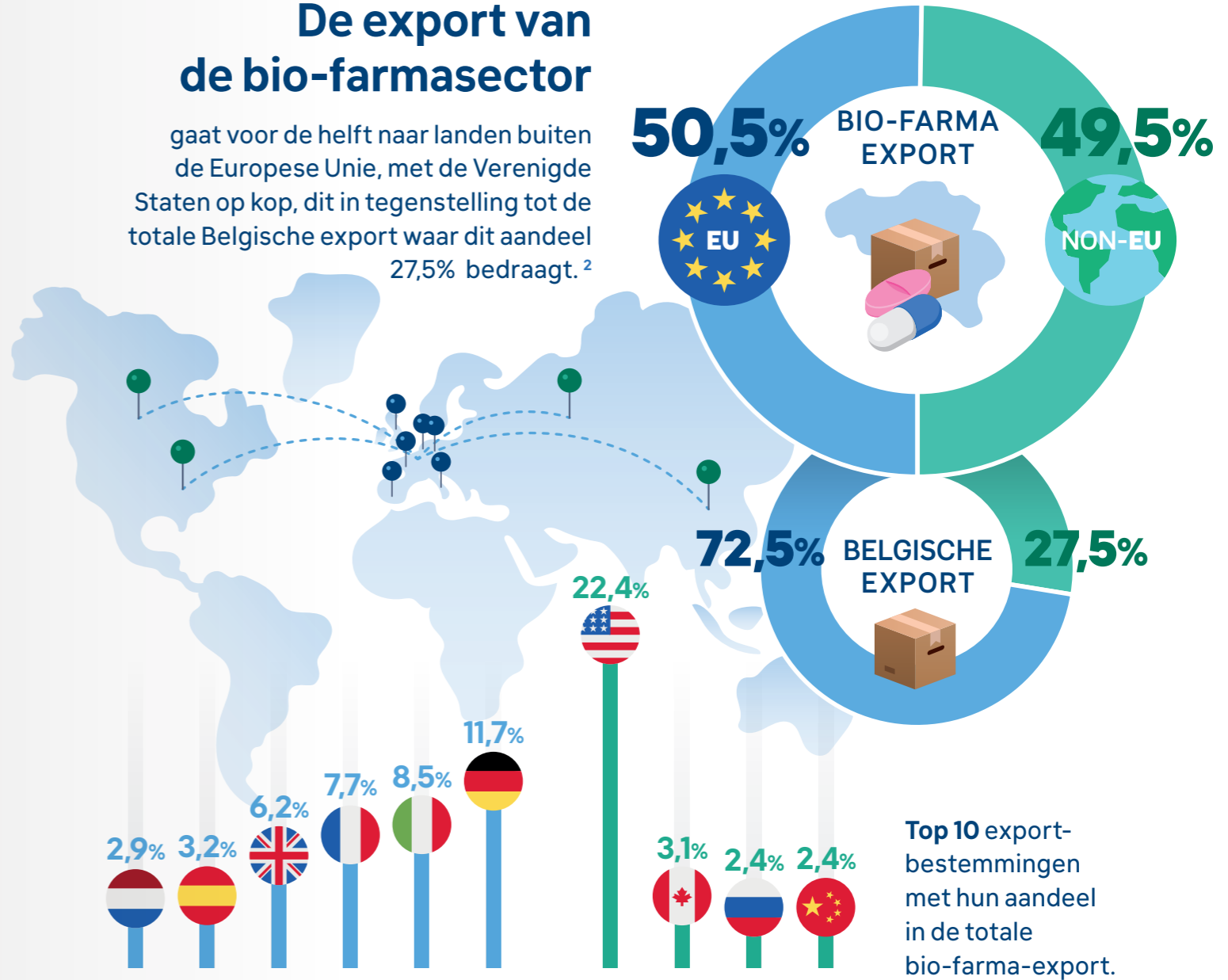
De groeiende exportcijfers leveren ook een sterk positieve handelsbalans op ter waarde van



De eindafrekening tussen import en export klokt af op 7,2 miljard €. Dit komt overeen met 43,5 % van de totale positieve handelsbalans van ons land. Een indrukwekkend resultaat dat de substantiële bijdrage van de bio-farmasector aan de Belgische economie onderstreept. ²

De export van de bio-farmasector

gaat voor de helft naar landen buiten de Europese Unie, met de Verenigde Staten op kop, dit in tegenstelling tot de totale Belgische export waar dit aandeel 27,5% bedraagt. ²



² Bron: NBB, Buitenlandse handel, Communautair concept

pharma.be

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 38.000 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.

pharma.be
ALGEMENE VERENIGING VAN DE GENEESMIDDELENINDUSTRIE

VZW – BE 0407.622.902 – RPR Brussel – Legal deposit: D/2020/4021/6
Verantwoordelijke uitgever: Catherine Rutten, pharma.be
Terhulpesteenweg 166, 1170 Brussel, België – www.pharma.be – info@pharma.be