



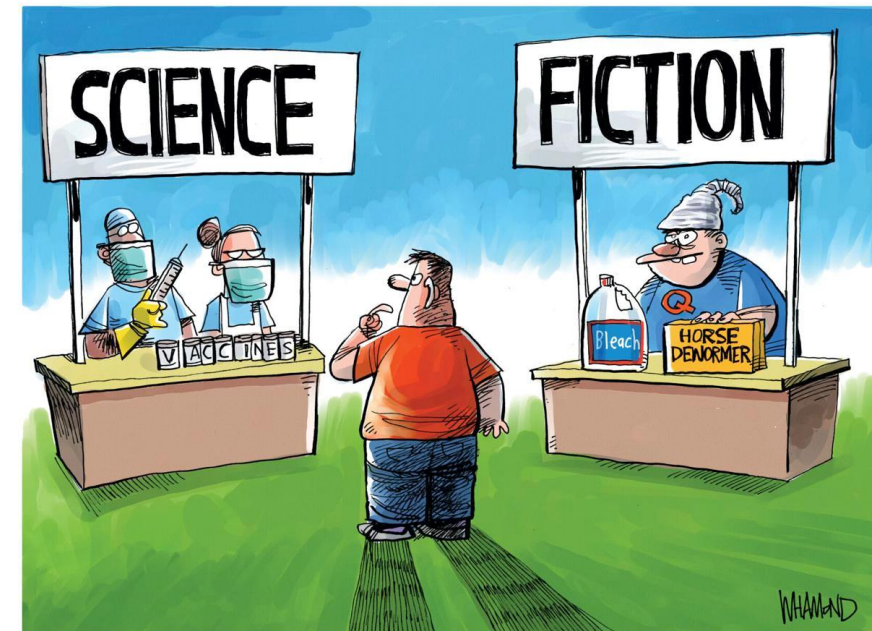
Vertrouwen in vaccinatie in Vlaanderen: hoe aanpakken en waarmee dienen we rekening te houden?

10 Februari 2023

Greet Hendrickx

Inhoud

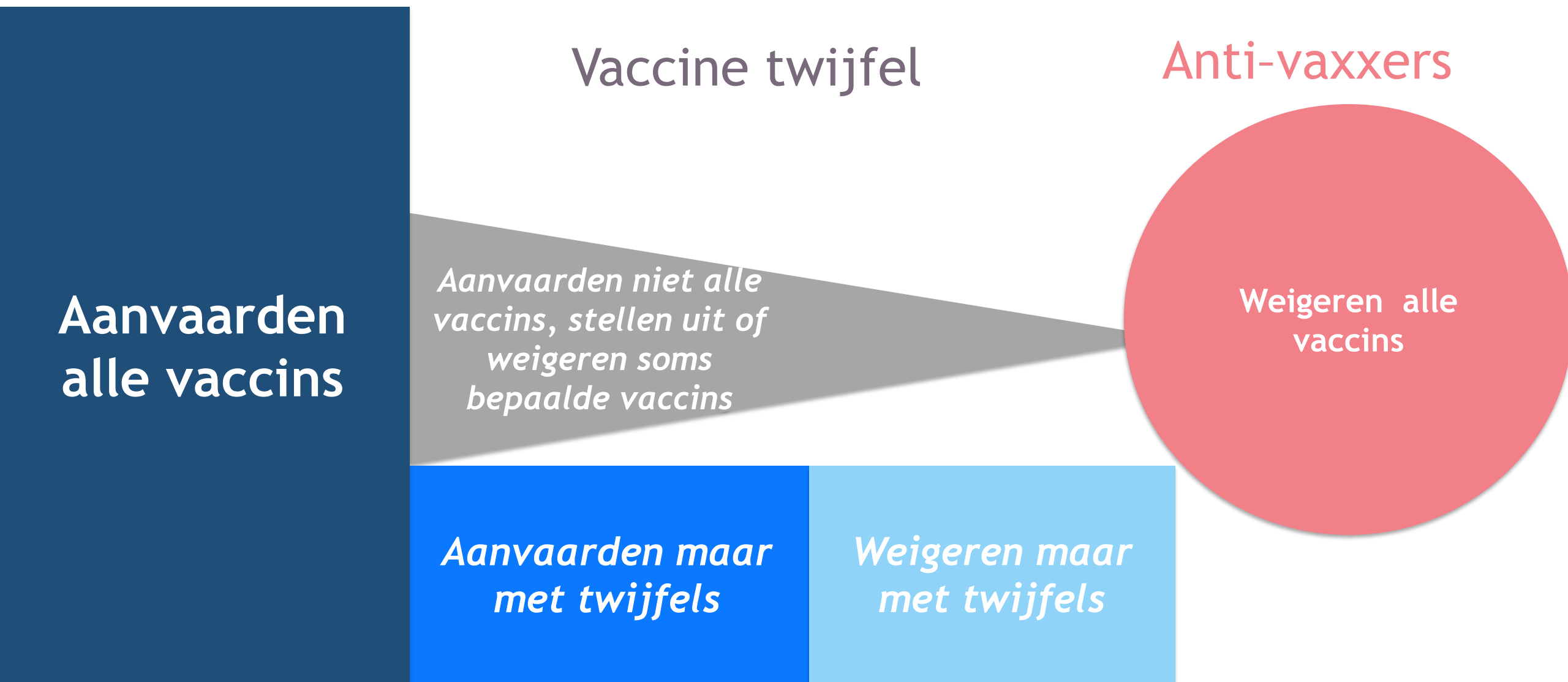
- Vertrouwen in vaccinatie in Vlaanderen
- Factoren die vertrouwen beïnvloeden
- Vertrouwen in Gezondheidswerkers
- Vaccinatie vertrouwen: hoe pakken we dat aan?





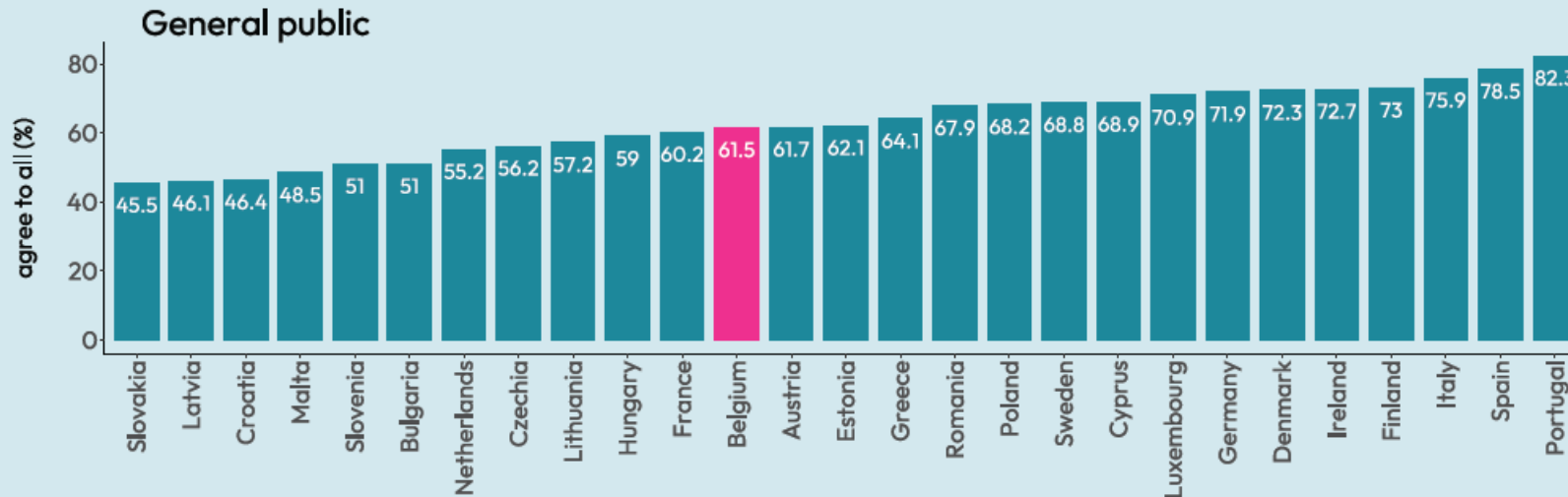
Vertrouwen in vaccinatie in Vlaanderen

Vaccinatie twijfel continuüm

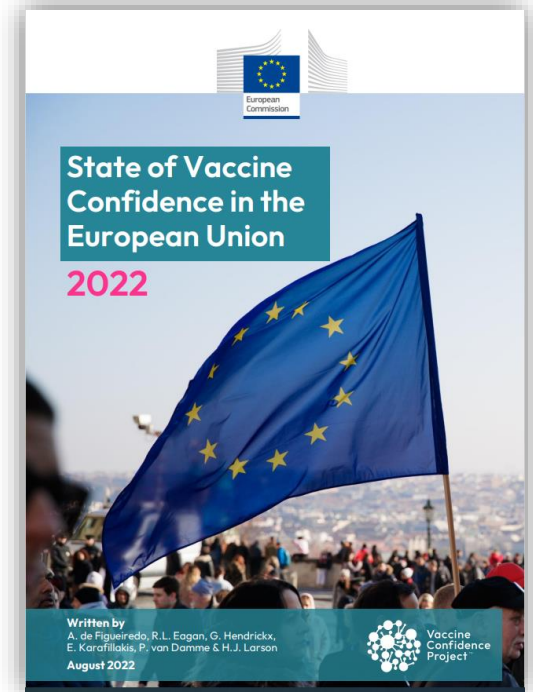
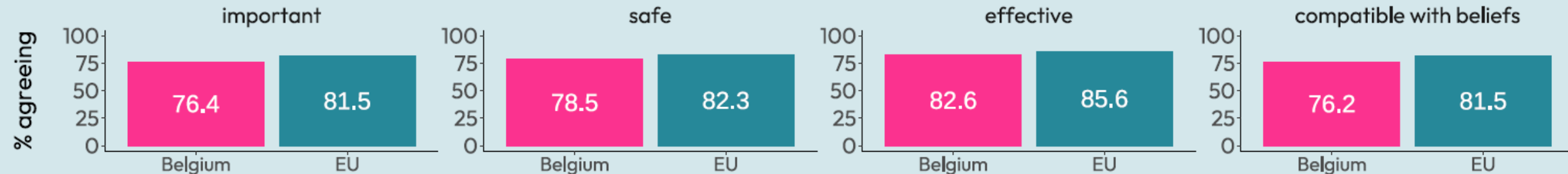


Confidence gegevens België >< Vlaanderen

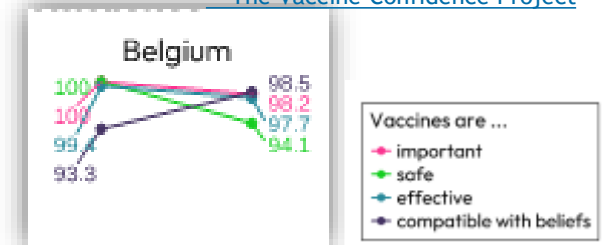
Percentage of respondents of respondents who agree that vaccines are are important, safe, effective, and compatible with their beliefs.



Vaccines are ...



State of Vaccine Confidence in the EU 2022 – The Vaccine Confidence Project



Vaccinatiebereidheid COVID-19 (2020 – 2021) - Vlaanderen

★ CORONASTUDIE

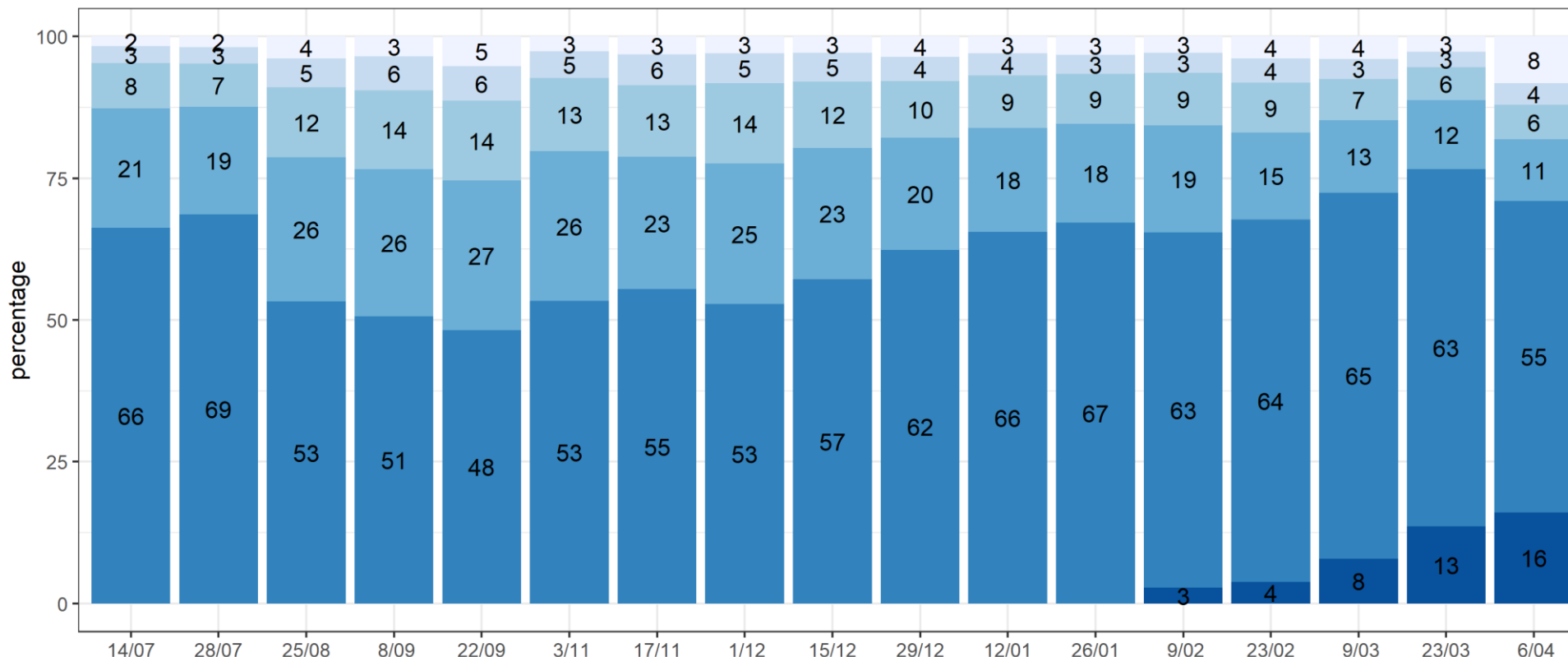
Resultaten

De Grote Corona-studie

Hoe gaat het met je?

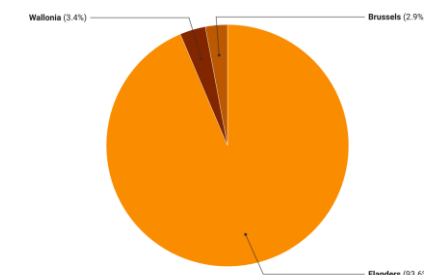


Zou je je laten vaccineren tegen COVID-19 als er een veilig, werkzaam en gratis vaccin is?



Participants Great Corona Study Wave 1-34

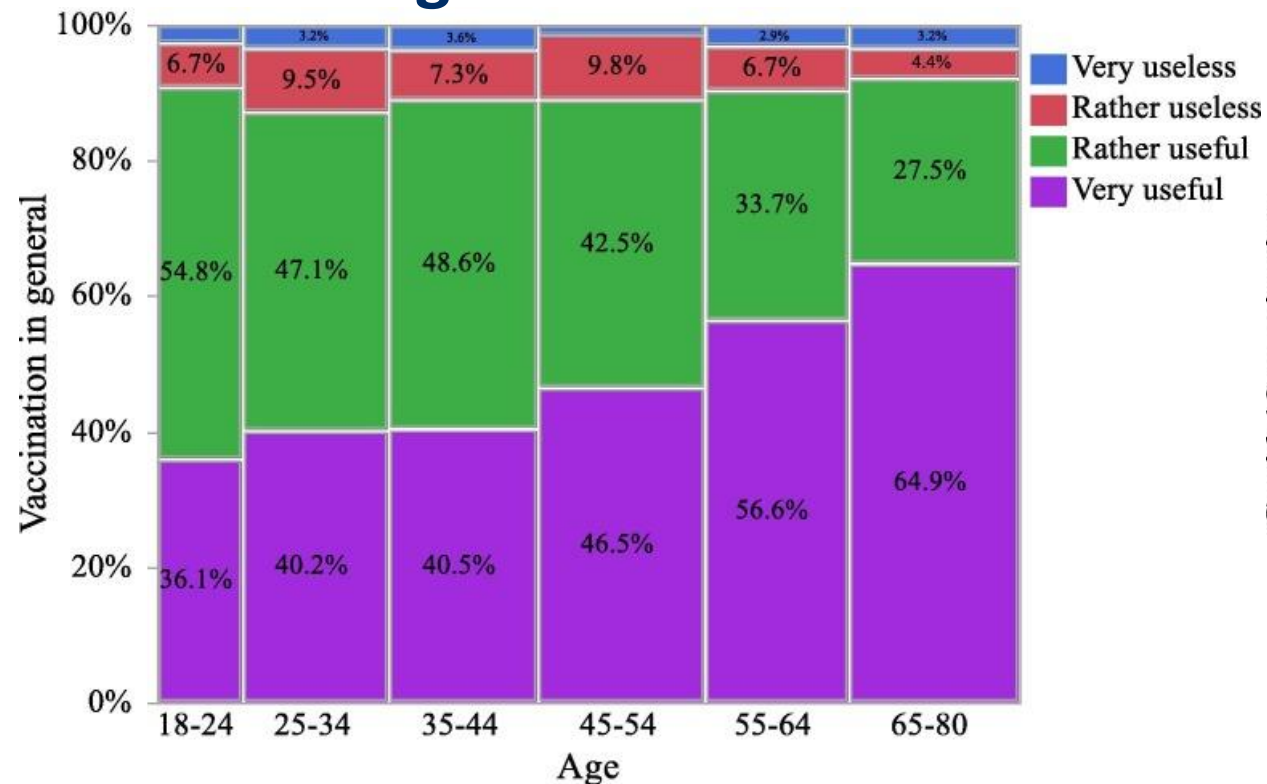
Total number of surveys fully completed and included in analysis. N = 2.932.128



De Grote Coronastudie 2020-2021 (UAntwerpen, UHasselt, KU Leuven) - Golven 15-34 - www.corona-studie.be

Vaccinatie in het algemeen >< COVID-19

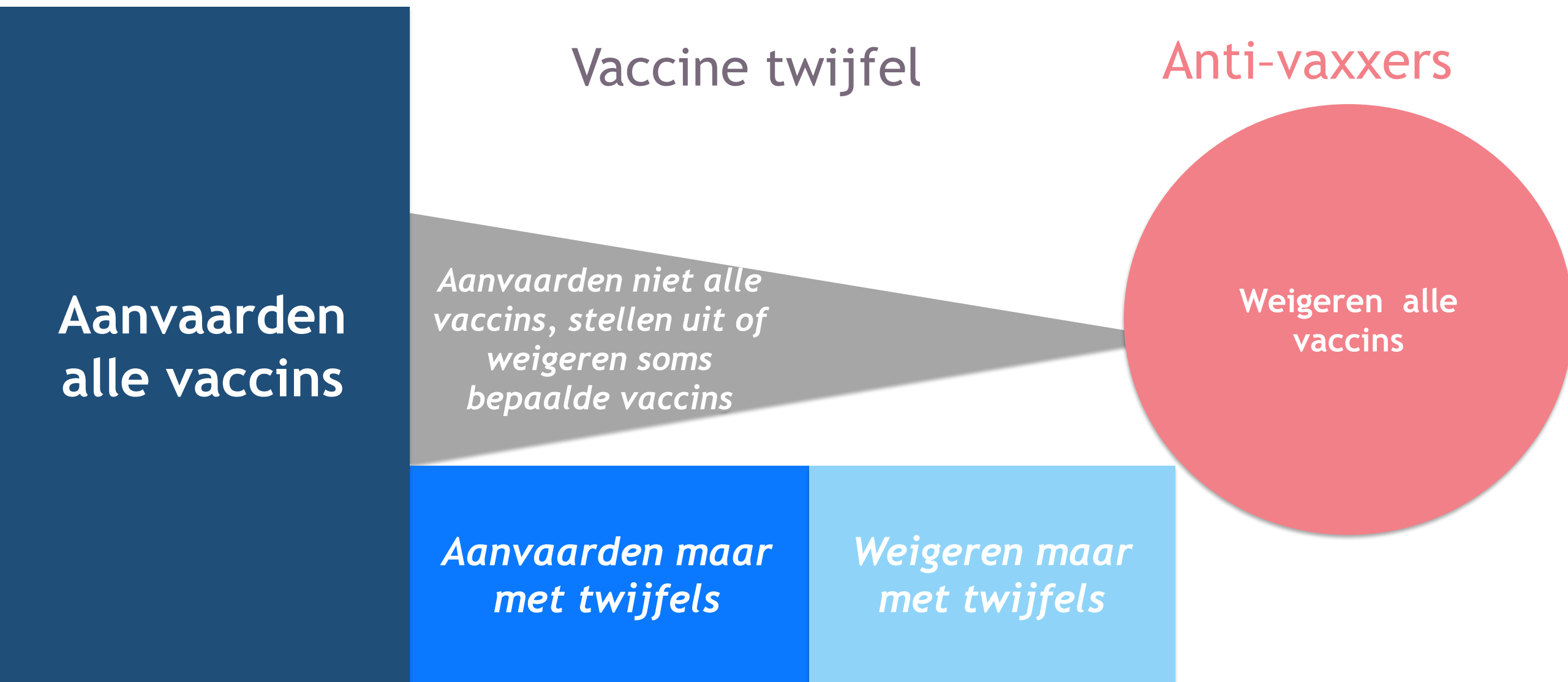
Algemeen



COVID-19



Vaccinatie twijfel continuüm



Vaccinatie twijfel continuüm

**Aanvaarden
alle vaccins**

Vaccine twijfel

Anti-vaxxers

*Aanvaarden niet alle
vaccins, stellen uit of
weigeren soms
bepaalde vaccins*

Weigeren
alle
vaccins

*Aanvaarden maar
met twijfels*

*Weigeren maar
met twijfels*



Vertrouwen in vaccinatie

Factoren die vertrouwen beïnvloeden

Factoren die vaccinatievertrouwen beïnvloeden

(WHO SAGE, 2014)



Vaccin & vaccinatie specifieke factoren

- risk/benefit
- Vaccinatie schema
- Manier van toedienen
- Introductie nieuwe vaccins
- Beschikbaarheid van de vaccins
- Gezondheidswerker
- Kost
- Vaccinatie programma aangepast aan doelgroep



Individuele & sociale groups invloeden

- gepercipieerd risk/benefit
- Sociale norm, individual noden
- Overtuiging, gezondheids houding en motivatie
- Kennis, bewustzijn
- Geloof in de gezondheidswerkers en -systeem
- Evaring met vorige vaccinaties



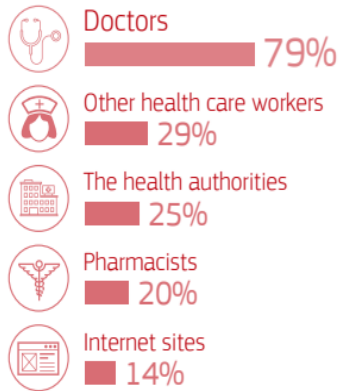
Contextuele factoren

- Invloedrijke personen of leiders
- Politiek, beleid (mandaten)
- Religie, cultuur
- Sociaal economische
- Communicatie en media
- Farmaceutische industrie
- Historische invloeden
- Geografische barrières

Rol van de gezondheidswerkers in vaccinatievertrouwen

Before the pandemic

ALMOST **80%**
WOULD **CONSULT**
A DOCTOR
FOR INFORMATION
ON VACCINATION



FOR INFORMATION
ON VACCINATION



Nearly **two thirds**
of those who had a
vaccination in the last 5 years
did so because it was
recommended by a doctor

TOP 3 REASONS



During the pandemic

Information on COVID-19

Most trusted sources for reliable information
on COVID-19 vaccines...



62%

Health professionals, doctors,
nurses and pharmacists



49%

National health authorities



23%

European Union



21%

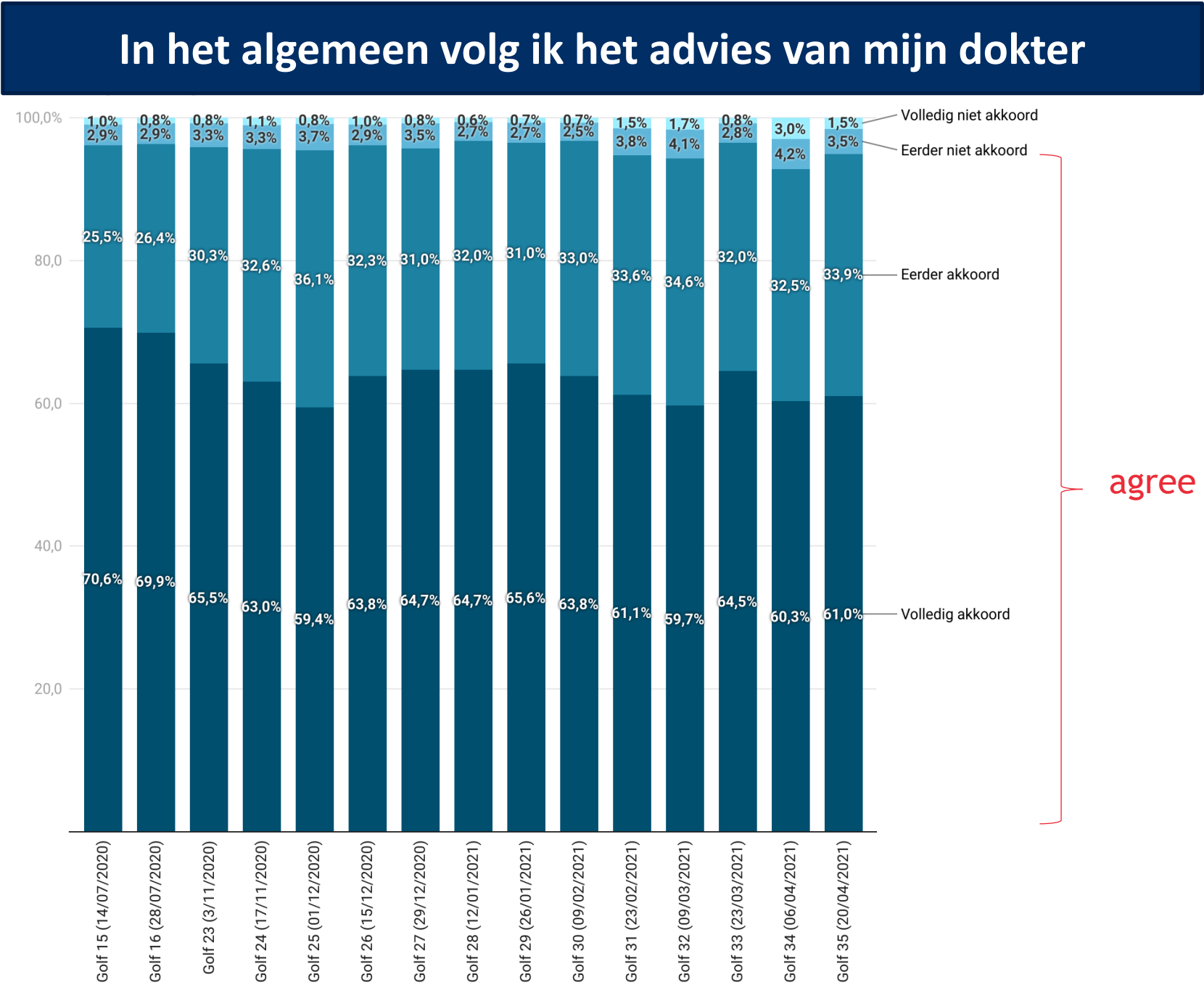
National government



CORONASTUDIE
Resultaten

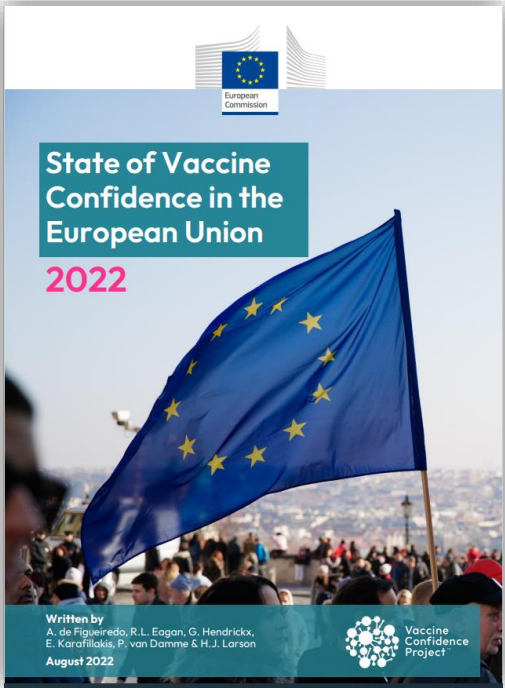
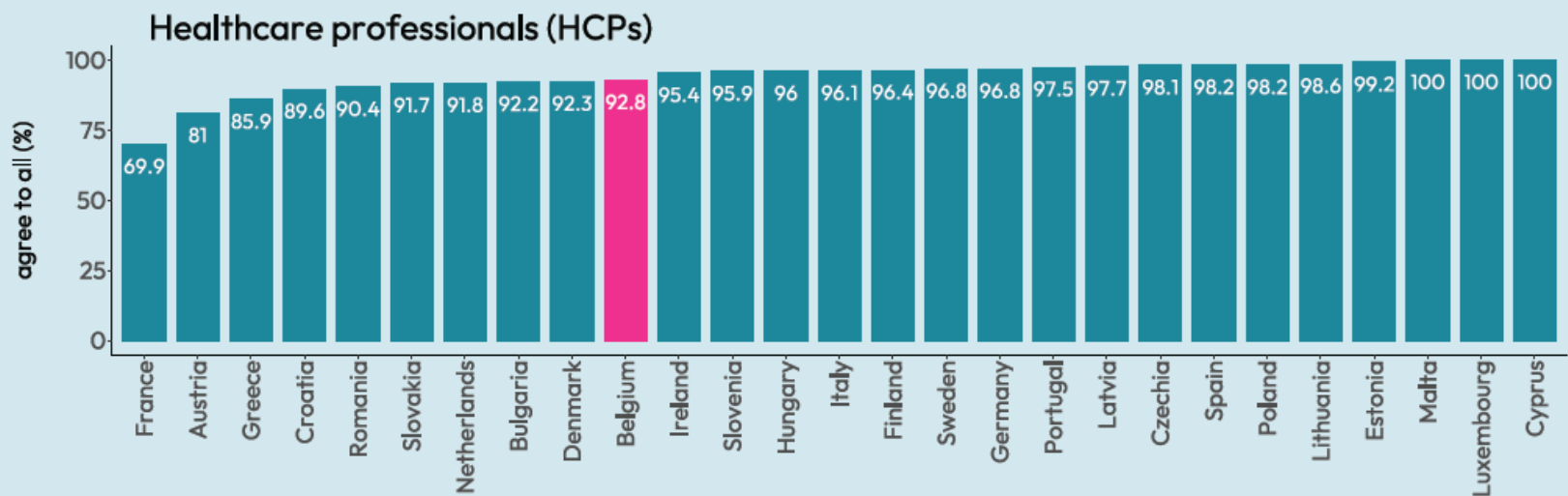
De Grote Corona-studie
Hoe gaat het met je?

www.corona-studie.be



Wat met het vaccinatie vertrouwen van de GW

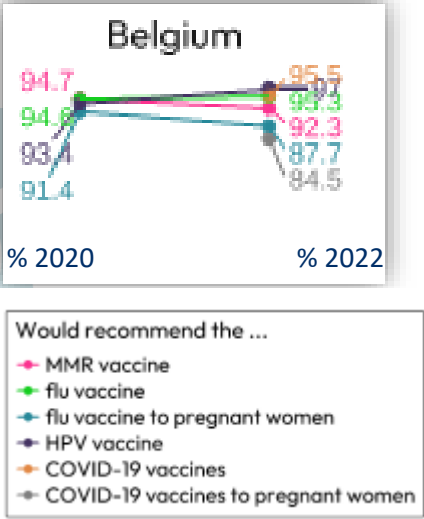
Percentage of respondents of respondents who agree that vaccines are important, safe, effective, and compatible with their beliefs.



State of Vaccine Confidence in the EU 2022 – The Vaccine Confidence Project

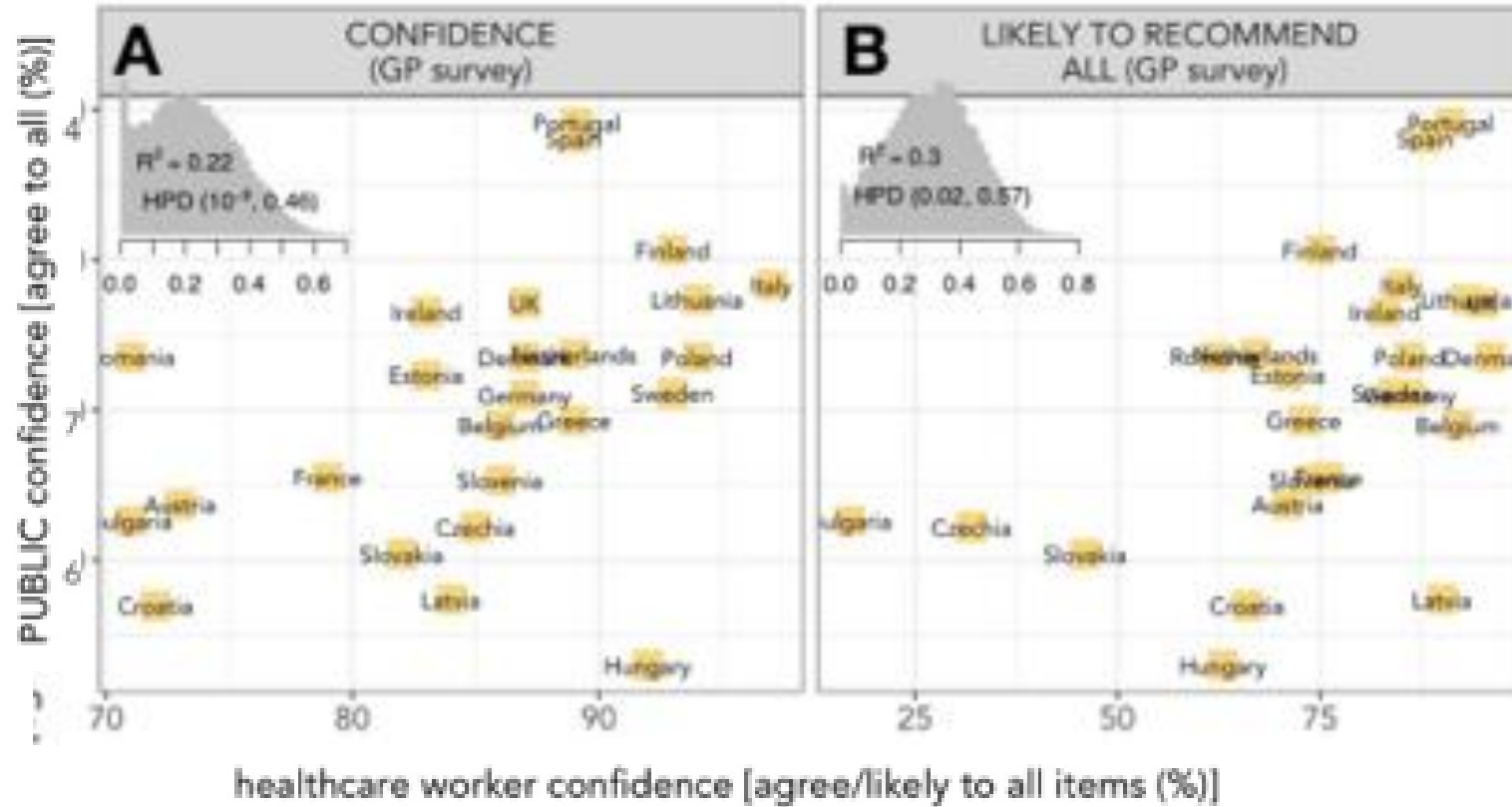
Summary of likelihood to recommend vaccines 2022

- 92.3% would recommend MMR vaccine to patients
- 95.3% would recommend flu vaccine to patients
- 87.7% would recommend flu vaccine to pregnant women
- 97% would recommend HPV vaccine to patients
- 95.5% would recommend COVID-19 vaccine to patients
- 84.5% would recommend COVID-19 vaccine to pregnant women



Verband tussen vertrouwen in de GW en in de bevolking

Source: 2020 Vaccine Confidence project, State of Vaccine Confidence in the EU+UK



Vaccine training barometer



Doel van deze on-line vragenlijst:

1. meten van het **vertrouwen bij de GW** om vragen te beantwoorden over vaccins/vaccinatie
2. meten van de **nood aan vaccinatietraining** bij GW
3. **vragen verzamelen** die de GW niet kon beantwoorden

Pilot test:

- Flanders (Belgium) in Feb '20/Jan '21 - Spain Jan '21 (respondents: BE 821 - ES 298)

Resultaten van de pilot testing of Vaccine Training Barometer



	Pilot Round Flanders (Feb '20)	Second Round Flanders (Dec '20)
	118 HCP MD 65% - N34% - Oth 1%	820 HCP Ph 22%-MD 16% - N44% - Oth 16%
Voelt zich zeker om vragen over vaccins te beantwoorden	35,6%	31.3%
kreeg de afgelopen 3 maanden vragen over vaccinatie die ze niet konden beantwoorden	32,2%	52.1%
Voldoende kennis verkregen via hun standaardopleiding	4,2%	11.1%
Zijn bereid om extra training te volgen	94,1%	94.8%

Resultaten van de pilot testing of Vaccine Training Barometer



	Pilot Round Flanders (Feb '20)	Second Round Flanders (Dec '20)	First round Spain (Dec '20)	Immunion – Coalition For Vaccination (Jun '21)
	118 HCP MD 65% - N34% - Oth 1%	820 HCP Ph 22%-MD 16% - N44% - Oth 16%	295 HCP Ph 23%-MD 16% - N 9% - Midw 52%	3298 HCP Ph 23%-MD 44% - N 24% - Midw 1% Oth 8%
Feels confident to answer questions about vaccines	35,6%	31.3%	21.7%	53.9%
got questions in the last 3 months that they could not answer	32,2%	52.1%	36.9%	53%
Gained sufficient knowledge through their standard education	4,2%	11.1%	52.5%	20.6%
Are willing to follow extra courses	94,1%	94.8%	91.5%	89.6%

Waar zoeken GW naar extra informatie

(resultaten enkel tweede ronde in Vlaanderen)

■ Informatie bronnen die gebruikt worden :

- 45.29% online medische bibliotheek,
- 44.20% online (e. g., Google search)
- 27.29% sturen een mail naar experts,
- 25.24% gebruik informatie van hun Nationaal gezondheid instituut,
- 23.31% online other,
- 11.23% textbooks and other reference works,
- 18.48% other sources.



Kennis, training & information (resultaten enkel tweede ronde in Vlaanderen)

- Van de **68,6%** die antwoordde voldoende kennis te hebben,
 - 31,5% gaf aan voldoende kennis te hebben opgedaan door bijscholing,
 - 25.8% door eigen ervaring en
 - Slechts 11% via hun standaard opleiding .

Rapport beschikbaar >>

[EU-JAV - European Joint Action on Vaccination](https://eu-jav.com)

<https://eu-jav.com>

[D4.3-In-service-vaccinology-training-module.pdf \(eu-jav.com\)](https://eu-jav.com)

(Para) Medische studenten enquête (Europa)



3515 deelnemers

Doel:

- Hoeveel aandacht ging er naar vaccinatie in hun opleiding
- Wat hebben ze gemist in hun opleiding
- Vaccine confidence

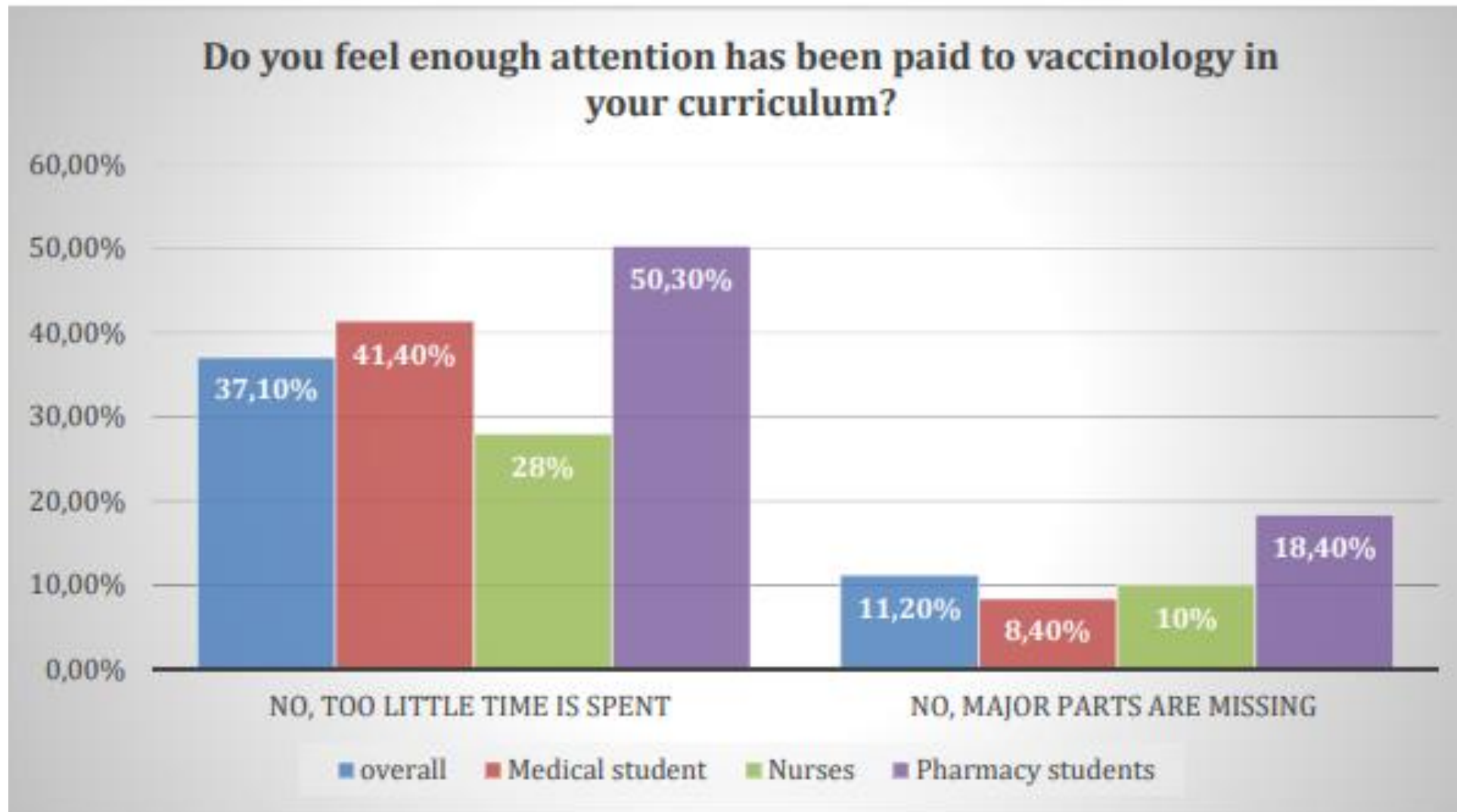


European Medical
Students' Association

ENSA European Nursing
Students' association

Werd er genoeg aandacht besteed aan vaccinatie tijdens uw opleiding

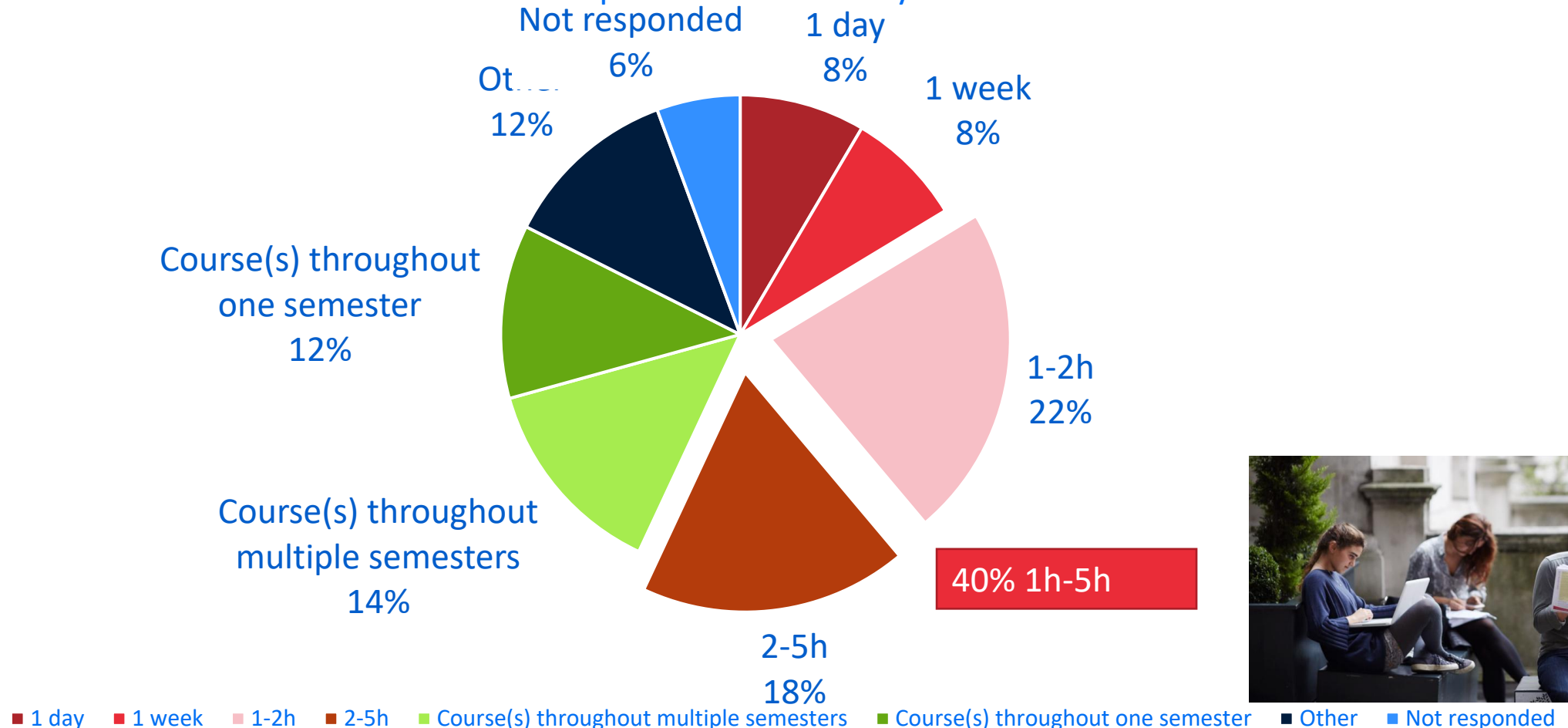
3515 Studenten EU (June – december 2020)



Hoeveel tijd werd er gespendeerd aan vaccinatie

3515 Studenten EU (June – december 2020)

How much time is spent on vaccines in your curriculum in total



Zou jij de volgende vaccins aanraden? 3515 Studenten EU (June – december 2020)

MMR

68.4% strongly agreed that they would recommend **MMR vaccine** to patients,

Influenza

42.8% strongly agreed to recommend **seasonal flu vaccine** to patients,
only **38.6%** strongly agreed to recommend flu vaccine to **pregnant**,

HPV

63.8% strongly agreed to recommend **HPV vaccine** to girls and boys.

COVID

51.9% strongly agreed that they would recommend a **Covid-19 vaccine** to patients



Training van GW en Studenten is een noodzaak

■ Bestaande initiatieven



Summer School Vaccinology

<https://www.uantwerpen.be/en/summer-winter-schools/vaccinology/>

Curriculum vaccinatie in (para) Medische opleiding



Nieuwe initiatieven (Vax-trust,...)



COVID-19 en het vaccin, webinar met professor dr. Pierre Van ...

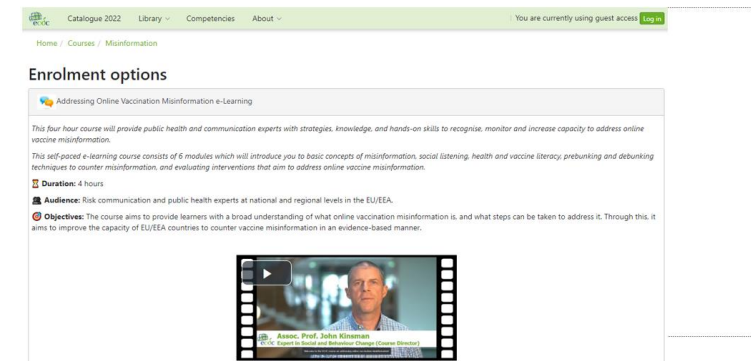


Pierre Van Damme (vaccinoloog Universiteit Antwerpen) de artsen-specialisten van het Sint-Andriesziekenhuis en de...

Sint-Andriesziekenhuis · Sint-Andriesziekenhuis Tielt · 15 jan 2021



Training modules: Addressing Vaccination Misinformation



TRAIN THE TRAINERS ON VACCINE CONFIDENCE AND COMMUNICATION

A tailored training for trainers of (future) healthcare providers to improve vaccine confidence and communication about vaccines.

OBJECTIVE

The objective of the training is to support trainers of healthcare providers (HCP) and health students by offering training on vaccine confidence and communication. The training will provide knowledge and tools to trainers, who can then carry this content forward, which will result in better knowledge and confidence of HCP to communicate about vaccines and to deal with questions about vaccination.

TARGET AUDIENCE

Trainers of HCP that are involved in teaching (future) HCP about vaccination:

- Trainers who are currently training any type of (future) HCP that are or will be involved in the vaccination process (nurses, midwives, pharmacists, GPs, pediatricians, ...), on the topic of vaccines/vaccination (from communication to administering)
- From all EU member states

PROGRAM

Time	Topic
13h00-13h30	Opening of the session and introduction
13h30-15h50	Training covering: (a) vaccine confidence/acceptance today (b) HCP-patient relation (c) communication about vaccines (d) Teaching methods: vaccine communication and vaccine acceptance
15h50-16h00	Closing of the session

PRACTICAL INFORMATION AND REGISTRATION

Language: English
Timing: 21/05/2022, 13-16h CEST
Format: online meeting

Registration is free of charge, but required:
[registration link](#)
For more information: contact us at vaxcom@uantwerpen.be

IMMUNION is co-funded by the European Union's Health Programme (2014-2020)

IMMUNION University of Antwerp

IMMUNION

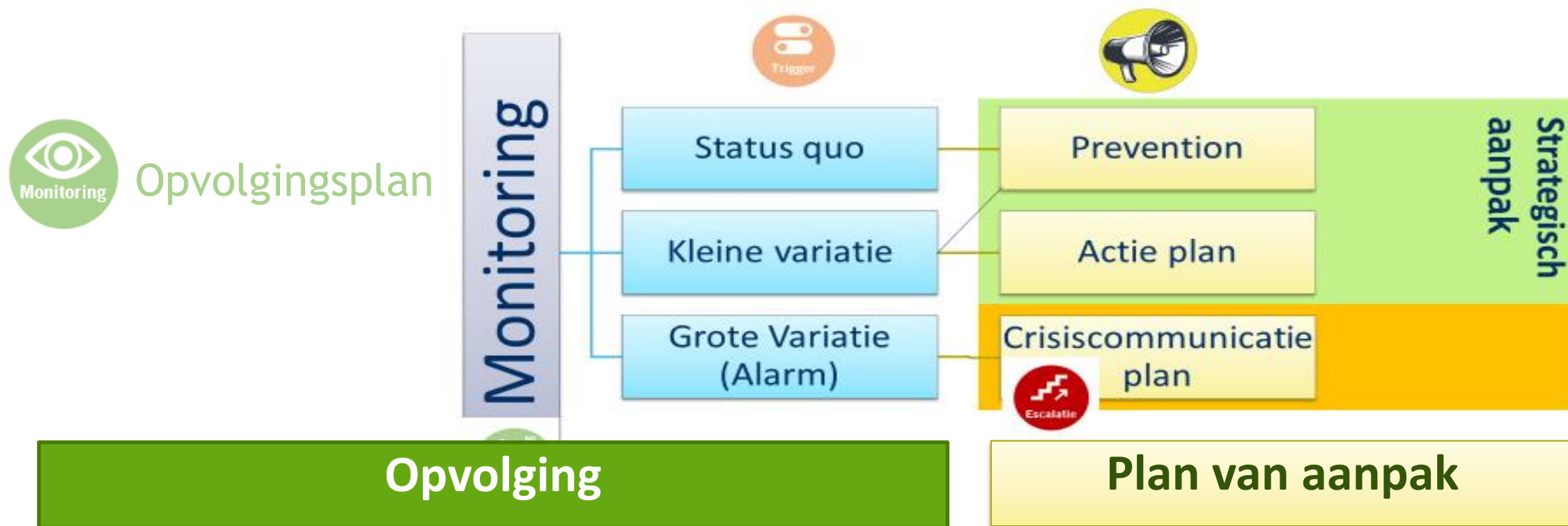




Vertrouwen in vaccinatie in Vlaanderen

Hoe pakken we het aan?

Hoe omgaan met vaccinatietwijfel in het algemeen en met de noden van de gezondheidswerkers



Opvolgplan – monitoring vaccinatie vertrouwen

Bestaande initiatieven

- Vaccinatiegraad
 - Vaccinet
 - Vaccinatiegraadstudie
 - Melding vaccinatoren
- Vaccin gerelateerde incidenten/events
 - Meldsysteem voor bijwerkingen (www.eenbijwerkingmelden.be)

Nieuwe opvolgingstools

- Vaccinatievertrouwen
 - Direct
 - Survey in Algemene bevolking – focus groepen/ diepte interviews
 - (social) media monitoring
 - Meldpunt vaccinatie graad en incidenten
 - Indirect (via gezondheidswerkers)
 - Vaccine training Barometer
 - FAQ-Meldsysteem voor gezondheidswerkers om mythes en vaak voorkomende vragen te registreren – mogelijks gekoppeld aan een chatbot of hulplijn

Preventieve aanpak en actie/crisisplan

- Veel bestaande initiatieven voor GW en algemene bevolking: correcte informatie en bevorderen kritische denken



10



Educatief pakket secundair
Gezondheid en wetenschappen

Aanpak in de toekomst

- Verder uitwerken en bekendmaken van bestaande initiatieven
- Nieuwe initiatieven
- Strategische aanpak
 - Monitoring
 - Preventieve aanpak
 - Actieplan/crisisplan

Gezondheidsconferentie
2024
Nieuwe werkgroep
Vaccinatie vertrouwen





- **Vaccinatie vertrouwen van algemene bevolking zowel als van de GW is hoog in Vlaanderen.**
- **Vaccinatie vertrouwen behouden of aanscherpen vraagt**
 - Monitoring
 - Meer Preventieve aanpak (GW/Bevolking)
 - Actie/crisis plan
- **Bestaande initiatieven meer ondersteunen en extra initiatieven verder uitwerken**

Dank U !!

- **Mijn collega's**
 - Sara Valckx
 - Aurélie De Waele
 - Toni Claessen
 - Jade Pattyn
 - Emilie Karafilliakis





Vragen?