



## 6. Algemene maatregelen & bijeffecten (hervormingen)

### Berichten:

#### 1. Preventie (Persoonlijk Beschermende Middelen en Testen)

##### Hoe Frankrijk het land van maskers gaat voorzien

De staatssecretaris van de minister van Economische Zaken, (10)(2e) (10)(2e) kondigde maandag aan dat (10)(2c) wasbare maskers de week voor het einde van de lockdown (11 Mei) beschikbaar zijn voor het grote publiek. Ze zullen te koop zijn in apotheken, supermarkten, kleine winkels en tabakswinkels.

Verder wil (10)(2a) zelfvoorzienend worden in sanitaire gezichtsmaskers (chirurgisch, FFP2, FFP3) voor het einde van 2020. Vier reeds bestaande producenten hebben hun productie verhoogd (van (10)(1c) naar (10)(1c) per week). Het doel is eind mei dit te verdubbelen en eind oktober 40 miljoen maskers te produceren. Hiervoor worden nieuwe bedrijven gestart die maskers gaan produceren.

Het probleem is echter dat er op dit moment niet voldoende grondstoffen zijn om deze maskers te maken. Met name het materiaal om te filteren "meltblown" ontbreekt. Op dit moment produceert slechts één filiaal van het Amerikaanse bedrijf Berry in (10)(2a). Tussen nu en augustus verwacht dit filiaal de productie te kunnen verdrievoudigen, maar dit is niet voldoende om aan de vraag in Frankrijk te voldoen.

Daarom heeft het ministerie van Economie een call gelanceerd voor de ontwikkeling van nieuwe productie-units van meltblown in Frankrijk, als van membraanproductie-eenheden door middel van een elektrospinningsproces. Deze call staat ook open voor productie-eenheden die innovatieve materialen ter vervanging van meltblown produceren. De Staat kan de projecten tot een hoogte van 30% per project financieren en voorziet een budget van 40 miljoen euro.

Bronnen: [Les Echos](#) en [Usine Nouvelle](#)

##### Eerste test om de mate van immuniteit voor het coronavirus te meten

Het vaccinatielaboratorium Pasteur-TheraVectys verzekert een serologische test te hebben ontwikkeld die de mate van immuniteit van patiënten die genezen zijn van het coronavirus kan aantonen.

In tegenstelling tot de reeds beschikbare serologische testen die enkel antilichamen detecteren en niet kunnen aantonen of de besmette persoon beschermd is tegen een nieuwe infectie, kan deze test de effectiviteit van de antilichamen meten. Deze informatie zou zeer waardevol zijn voor de strategie van de afbouw van de lockdown. De test deelt de mate van immuniteit in drie categorieën in: sterk neutraliserend, zwak en niet-neutraliserend.

De betrouwbaarheid van deze test is echter nog niet volledig vastgesteld. De hoofdonderzoeker stelt dat het zeer lastig is een betrouwbaarheid van 100% te garanderen, maar dat hij er zeker van is dat het foutpercentage zeer laag is.

Deze test is voor het eerst toegepast in de studie van Instituut Pasteur op de middelbare school in Crépy-en-Valois (zie bundel 24 april). Indien de *Haute Autorité de Santé* de test goedkeurt kan deze vervolgens verspreid worden onder laboratoria in steden.

Bron: [Le Figaro](#)

#### 2. Onderzoek (vaccins)

Geen berichten deze week.

#### 3. Technologie (traceer app, AI, digitalisering)

##### Combinatie van AI en camera's om symptoom COVID-19 te detecteren

Het (10)(1c) bedrijf Timcod (mobiele oplossingen) lanceert *TKFever*, een tool om de verspreiding van Covid-19 tegen te gaan. Met behulp van thermografische camera's in combinatie met kunstmatige intelligentiesoftware detecteert het apparaat mensen met een hoge lichaamstemperatuur, wat een van de mogelijke symptomen van het virus is. Het is ontworpen in samenwerking met

de Nederlandse groep TKH, een specialist in videobewaking, en kan met name worden gebruikt om toegangen tot bedrijven of plaatsen voor het publiek te controleren. "De oplossing respecteert individuele vrijheden en gegevens omdat het apparaat geen persoonlijke gegevens vastlegt en geen functies voor gezichtsherkenning heeft", aldus Timcod.

Bron: [Agence API Ouest France](#)

#### 'StopCovid' contact tracing App Frankrijk, stand van zaken

Cédric O, staatssecretaris van digitale zaken, heeft op 26 april aangegeven er niet zeker van te zijn dat de app op 11 mei, datum waarop de lockdown in Frankrijk voor het eerst een stukje opengaat, helemaal klaar zal zijn. Uiteraard wil hij geen enkele concessie doen als het gaat om de veiligheid van de app. Hij herhaalt nogmaals dat de app vrijwillig, transparant, anoniem en tijdelijk zal zijn. De staat heeft geen toegang tot data die tot een persoon kunnen herleiden. De app is een aanvulling op de overige maatregelen: social distancing, mondkapjes, handen wassen, testen en isoleren.

Hij stelt voor een Comité van toezicht in te stellen met daarin een NGO, parlementariërs, juristen en digitale specialisten. Hij meent dat het aan de Franse staat is om te beslissen over het algoritme dat de definitie zal bepalen van een 'contact', en dat er geen sprake van is dat aan Apple of Google over te laten. Duitsland lijkt overigens inmiddels wel met Apple en Google in zee te gaan. Wel is Cédric O nog steeds met Apple in onderhandeling omdat de app niet goed werkt op I-phones (20% van alle telefoons in Frankrijk).

Op dinsdag 28 april heeft premier Edouard Philippe uitgebreid het plan over de afbouw van de lockdown (oftewel 'déconfinement') toegelicht in de Assemblée Nationale. Deze presentatie werd gevolgd door een debat met de schaars aanwezige parlementariërs. Aanvankelijk zou tijdens dit debat ook de app besproken worden en er zou over gestemd worden. Dat werd echter 2 dagen ervoor afgeblazen, doordat de app nog niet klaar was, maar ook door het risico dat het voorstel het niet ging halen i.v.m. een beperkt aantal aanwezigen, een oppositie die fel tegen is en een deel van de presidentiële meerderheid dat nog twijfelt.

De Franse app 'StopCovid' wordt gebouwd door een consortium bestaand uit: Inria, ANSSI, Capgemini, Dassault Systèmes, Inserm, Lunabee Studio, Orange, Santé Publique France en Withings, oftewel kennisinstellingen, grote bedrijven, mkb en start ups, publiek en privaat.

De consortiumleden doen gratis mee aan het project, op Europees niveau zijn er nauwe banden met Duitsland, VK, Italië, Spanje, Noorwegen.

Expertises in het project: Inria : coördinatie en protocol, privacy-by-design; ANSSI : cybersecurity; Capgemini: architectuur en back-end ontwikkeling; Dassault Systèmes : soevereine infrastructuur van de data volgens SecNumCloud principe; Inserm : gezondheidsmodellen; Lunabee Studio : ontwikkeling van mobiele apps; Orange: verspreiding van de app en interoperability; Santé Publique France : inzet van contact tracing in de globale nationale strategie; Withings : connected things.

Maar een lange reeks andere publieke en private partijen denken mee, leveren onderdelen aan of adviseren voor de app. Wordt vervolgd!

Bronnen: [ACTUIA](#), [Le Monde](#), [Les Echos](#)

## 4. Behandeling & Medicatie

### Behandeling ernstige gevallen

Onderzoekers van de vereniging van publieke ziekenhuizen in Parijs (AP-HP) hebben een therapeutisch onderzoek uitgevoerd naar een behandelingsmethode voor ernstige gevallen van het coronavirus. Hiervoor gebruikten zij een medicijn met het molecuul tocilzumab (gecommercialiseerd door Roche onder de naam Actemra).

De precieze resultaten van het onderzoek worden pas gepubliceerd als deze zijn goedgekeurd door de leescommissie van het wetenschappelijke tijdschrift die de resultaten zal publiceren.

#### Een aantal feiten :

- Naam onderzoek : Corimuni
- Onderzoek naar: verschillende behandelmethoden, waaronder het gebruik van tocilzumab
- Onderzoeksgroep : 420 Covid-19 patiënten, waarvan 129 in de groep tocilzumab
- Uitvoering: gedurende 14 dagen hebben 65 patiënten het medicijn tocilzumab toegediend gekregen, 64 patiënten werden op een klassieke manier behandeld (zuurstof, antibiotica, antistollingsmiddelen). Alle patiënten ontvingen reeds zuurstof, een signaal van een ernstige vorm van de ziekte.

- Resultaat: de doelstelling om het risico op reanimatie te verminderen en de overlevingskansen te vergroten werd bereikt.

Het medicijn Actemra valt niet het virus zelf aan, maar de ontsteking die meestal acht dagen na de infectie optreedt. Bijeffecten zijn zeldzaam en het medicijn is gemakkelijk te verkrijgen.

Een injectie kost 822 euro.

Het onderzoek is gefinancierd door het Franse Ministerie van gezondheid, het netwerk REACTing/Inserm en het onderzoeksfonds van de AP-HP.

Het Roche-laboratorium heeft het geneesmiddel en de doseerkits gratis ter beschikking gesteld.

Bron : [Les Echos](#)

## 5. Ouderenzorg

Geen berichten deze week.

## 6. Algemene maatregelen & bijeffecten (hervormingen)

### Afbouw lockdown : vergelijking adviezen conseil scientifique en plan Regering 11 mei

Vorige week verscheen er in deze bundel al een bericht over de prioritaire actielijnen voor de afbouw van de lockdown. Deze week publiceerde de *Conseil Scientifique* zijn advies en afgelopen dinsdag presenteerde PM Edouard-Philippe het plan na 11 mei van de Regering aan de *Assemblée Nationale*. Dit plan is gebaseerd op drie principes: beschermen, testen en isoleren (van besmette personen). Hieronder een korte vergelijking tussen de adviezen van de *Conseil Scientifique* en het plan van de Regering.

	Advies <i>Conseil Scientifique</i>	Plan Regering 11 mei
<b>Gezichtsmaskers</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het dragen van een gezichtsmasker in de openbare ruimte dient de regel te zijn in de maanden na het opheffen van de lockdown.</li> <li>• Verplicht op middelbare scholen en deels op basisscholen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verplicht dragen van een gezichtsmasker in het openbaar vervoer, taxi's en op de middelbare scholen.</li> <li>• Bedrijven worden gevraagd personeel te voorzien van gezichtsmaskers.</li> <li>• Vanaf begin mei zijn er wasbare gezichtsmaskers te koop in apotheken, gemeentehuizen en tabakswinkels.</li> </ul>
<b>Openbaarvervoer (OV)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het OV in stedelijke gebieden moet terugkeren naar de gebruikelijke frequentie.</li> <li>• Tussen regio's en departementen kan het OV opnieuw worden toegestaan mits de barrièremaatregelen en <i>social distancing</i> maatregelen in acht worden genomen.</li> <li>• Internationale reizen worden tot de zomer sterk afgeraden.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het aanbod van OV in stedelijke gebieden moet gemaximaliseerd worden. Voor de RATP (Parijse Metro) zou het aanbod op 11 mei 70% moeten zijn. In de Spits moet het OV worden gereserveerd voor degenen die werken. In de metro mag 1 op de 2 stoelen worden gebruikt.</li> <li>• Het OV aanbod tussen regio's en departementen wordt vermindert om de verplaatsing tussen departementen te ontmoedigen. Tot 100 km van huis kan vrij worden gereisd, daarboven dient men een verklaring te ondertekenen.</li> <li>• Internationale reizen worden voorlopig sterk afgeraden.</li> </ul>
<b>Werk</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thuiswerken behouden waar mogelijk.</li> <li>• Voor wie niet vanuit huis kan werken: aanpassen werkuren, regels social distancing en geleidelijk aan opbouwen (waar mogelijk met de helft van het personeel).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer mogelijk thuiswerken behouden voor de aankomende weken.</li> <li>• Aanmoedigen aanpassing werktijden, instructies en fiches voor verschillende beroepsgroepen.</li> <li>• Gezichtsmaskers waar social distancing niet gegarandeerd kan worden.</li> </ul>
<b>Scholen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fysieke afstand waarborgen in scholen.</li> <li>• Tafels op 1 meter afstand.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Basisscholen</b> : zeer geleidelijke heropening, op vrijwillige basis. Geen verplichting gezichtsmaskers</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indien mogelijk lunchen in de klas (ipv kantine).</li> <li>• Voorstander van het dichthouden van crèches en scholen tot september.</li> </ul>	<p>(behalve in speciale gevallen).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Collèges (11-15 jaar)</b>: geleidelijke heropening vanaf 18 mei, enkel in licht getroffen departementen. Gezichtsmaskers verplicht.</li> <li>• <b>Lycées (15-18 jaar)</b>: Eind mei besluit over heropening.</li> <li>• Maximaal 15 leerlingen per klas.</li> <li>• <b>Crèches</b>: heropening vanaf 11 mei. Groepen van maximaal 10 kinderen. Gezichtsmaskers verplicht voor personeel.</li> </ul>
<b>Risicogroepen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Advies aan personen ouder dan 65 jaar met/of met chronische klachten (hoge bloeddruk, diabetes, hartaandoening) een vrijwillige en strikte lockdown te respecteren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geen verboden (controle of verklaringen om zich te verplaatsen), maar een advies: ouderen wordt aangeraden dezelfde regels aan te houden als de regels die gelden tijdens de lockdown.</li> </ul>
<b>Bijeenkomsten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tijdens de twee maanden na de opheffing van de lockdown: locaties en evenementen die grote groepen publiek ontvangen gesloten houden.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geen georganiseerde bijeenkomsten in de openbare ruimte of thuis met meer dan 10 personen</li> <li>• Open vanaf 11 mei: mediatheken, bibliotheken en "kleine musea"</li> <li>• Gesloten tot op zijn minst 2 juni: "grote musea", bioscopen, theaters, concertzalen en feestzalen</li> <li>• Geen evenementen met meer dan 5.000 bezoekers voor september</li> </ul>
<b>Testen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennis van het niveau van immuniteit van individuen en de populatie is essentieel voor de strategie van de afbouw van de lockdown.</li> <li>• Het uitvoeren van testen van verzorgend personeel in ziekenhuizen en daarbuiten direct in werking stellen en niet wachten op 11 mei.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Objectief: minimaal 700.000 virologische testen per week afnemen vanaf de week van 11 mei.</li> <li>• Indien positief getest: identificeren personen waarmee de besmette persoon in contact is geweest.</li> <li>• Speciale brigades worden opgezet om contactonderzoek uit te voeren, de personen te bellen, hen aan te moedigen zich te laten testen en te bevestigen dat de testen uitgevoerd worden.</li> <li>• De applicatie "StopCovid" zal dienen ter ondersteuning om de personen te detecteren die in contact zijn geweest met een besmet persoon in bijvoorbeeld het OV.</li> </ul>
<b>Sport</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De afstand tussen twee personen die een sport uitvoeren dient meer dan 1 meter te zijn: 5 meter voor een actieve wandeling, 10 meter voor joggen of fietsen.</li> <li>• Sporten dienen te worden uitgevoerd in dunbevolkte gebieden of indien mogelijk in speciale ruimtes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Individuele buitensport is toegestaan.</li> <li>• Verbod op sporten in overdekte ruimtes, groepssporten en contactsporten</li> </ul>
<b>Winkels</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voorzichtige en progressieve opening van winkels.</li> <li>• Hydroalcoholische gel en gezichtsmaskers dienen beschikbaar worden gesteld dan alle gelegenheden die publiek ontvangen.</li> <li>• Het dragen van een gezichtsmasker zou de regel moeten zijn.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle winkels kunnen vanaf 11 mei onder strikte voorwaarden hun deuren openen: o.a. gezichtsmaskers aanbevolen voor personeel en klanten (winkels mogen klanten weigeren als zij geen gezichtsmasker dragen).</li> <li>• De prefectuur kan besluiten winkels groter dan 40.000 m<sup>2</sup> te verbieden te openen.</li> <li>• Markten zijn toegestaan, tenzij de burgemeester of prefectuur anders beslist.</li> <li>• Eind mei wordt er een besluit genomen over de</li> </ul>

	eventuele opening op 2 juni van bars, cafés en restaurants.
--	---

Over het algemeen heeft de Regering de adviezen van de *Conseil Scientifique* grotendeels overgenomen. Wel geldt dat het plan na 11 mei enkel wordt uitgevoerd als de situatie het mogelijk maakt. Verder kan de afbouw van de lockdown per departement verschillen. Op basis van drie criteria worden de departementen ingedeeld: aantal nieuwe gevallen per dag, de ziekenhuiscapaciteit en de lokale testcapaciteit.

Bronnen: [Banque des territoires](#), [Banque des territoires](#), [Le Monde](#) en presentatie (10)(2e) op 28 april.

---

Help save paper! Do you really need to print this email?

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.