



#### Fase 4 lockdownopheffing ingegaan op 30 juni en discotheken weer open op 9 juli

Op 30 juni ging de vierde fase in van de afbouw van de derde Franse lockdown. Belangrijkste wijzigingen: geen avondklok meer en geen maximum aantal mensen meer voor openbare ruimten. Men mag met een *EU Digital Covid Certificate* evenementen met meer dan 1000 personen bijwonen. Het maximum aantal personen bij bepaalde evenementen hangt af van de plaats en omstandigheden. Discotheken blijven dicht en met de strenge regels voor het toelaten van gasten is er ook weinig enthousiasme om te heropenen. Mondkapjes op straat mogen af.

Maar... niet alle departementen hebben deze laatste versoepeling overgenomen. In bijvoorbeeld Les Landes, de Var en de Oise blijven mondkapjes op straat voorlopig wel verplicht.

9 juli is een andere belangrijke datum: dan mogen bars en discotheken eindelijk weer open. Weliswaar met strenge voorwaarden, zoals het *EU Digital Covid Certificate*, uitsluitend mensen met 2 vaccins na minstens 2 weken, evenals een maximum aantal aanwezigen. Er wordt nu al gewaarschuwd dat er strenge controles zullen plaatsvinden. Mondkapjes worden aangeraden maar zullen niet verplicht zijn.

Bronnen: [Website Élysée](#), [Sortir à Paris](#) en [Le Journal du Dimanche](#)

#### Frankrijk wil niet-gevaccineerden opsporen en overhalen tot vaccinatie

Het massaal vaccineren lijkt zijn grenzen bereikt te hebben. Frankrijk zoekt nu naar methoden om de twijfelaars of de opposanten tegen het vaccin op te sporen en over te halen. Het land overweegt verschillende manieren:

- Het zou kunnen dat in de nabije toekomst ook bij evenementen met minder dan 1.000 mensen een 'EU Digital COVID Certificate' nodig zal zijn.

- PCR-testen worden binnenkort wellicht niet meer gratis aangeboden: Frankrijk is één van de enige landen in Europa waar PCR-testen geheel door het ziekenfonds worden betaald. Er gaan stemmen op om hier een einde aan te maken met als doel om meer aan te zetten tot vaccineren. Het risico daarbij bestaat echter dat er minder getest gaat worden.

- Verder willen huisartsen en apothekers actief mensen kunnen aanspreken op het vaccin. De Franse waakhond op de privacy *CNIL* gaf op 7 juli toestemming dat huisartsen inzage krijgen in de lijsten van hun patiënten die nog niet gevaccineerd zijn. Ook apotheken en het ziekenfonds gaan meer doen aan bewustwording. Maar de *CNIL* wil niet dat dezelfde mensen meerdere malen worden aangesproken. Dan wordt het stalken, wat niet de bedoeling is.

- Ook wordt het vanaf maandag mogelijk om het 2e vaccin op een andere plek te verkrijgen dan het 1e, dit met name in verband met vakanties. Maar ook komen de vaccinatiecentra naar de burgers toe, in winkelcentra, op het strand, op het afgelegen platteland, etc.

- Ook in Frankrijk ontstaan, in navolging van andere landen, originele initiatieven om met name jongeren aan te zetten tot vaccinatie: in de Creuse kunnen kaartjes voor de kermis gewonnen worden en in Nîmes kunnen jongeren meedoen aan een lotto. In het departement Seine-Saint-Denis (één van de armste en dichtst bevolkte departementen van Frankrijk) is er sinds eind mei een "Vacci'drive" waar men zich in zijn auto kan laten vaccineren.

Zelfs enkele vakbondsleiders roepen alle werknemers in het land op om zich te laten vaccineren, of ze nou thuiswerken of elders. Dit is de enige manier om de economie en dus de werkgelegenheid weer op gang te krijgen, aldus de vakbonden.

Bronnen:

[Lejdd](#)

[Usine Digitale](#)

[Lejdd](#)

## 2. Vaccins

### Covid-19-vaccin van Sanofi en GSK beschikbaar in december 2021

Sanofi en GlaxoSmithKline (GSK) hebben op 5 juli aangekondigd dat hun kandidaat-vaccin voor Covid-19 in december 2021 beschikbaar zal zijn. Deze aankondiging volgt op de start van fase III van de klinische proeven eind mei 2021. Bij die gelegenheid kondigden de twee partners destijds aan te zullen beginnen met de werving van deelnemers voor deze grootschalige tests. "Het vaccin zou dan in het vierde kwartaal van 2021 kunnen worden goedgekeurd, afhankelijk van positieve fase III-resultaten en regelgevende beoordelingen," aldus een woordvoerder van Sanofi.

Tijdens deze fase III-studie evalueren Sanofi en GSK de veiligheid, doeltreffendheid en immunogeniciteit van hun recombinant vaccin met adjuvans. De twee bedrijven willen ook verschillende vaccinformuleringen testen. Het ene is gericht tegen het oorspronkelijke virus dat in China is opgedoken (D.614), terwijl het andere is gericht tegen de Zuid-Afrikaanse variant (of B.1.351-variant). "Recent wetenschappelijk bewijs heeft aangetoond dat antilichamen tegen de B.1.351-variant inderdaad uitgebreide



kruisbescherming kunnen bieden tegen andere, meer overdraagbare varianten," aldus Sanofi.

Het primaire uitgangspunt van de studie is de preventie van symptomatische vormen van Covid-19 bij volwassenen die nooit besmet zijn geweest met SARS-CoV-2, terwijl de secundaire doelen de preventie van ernstige vormen van Covid-19 en de preventie van asymptomatische infectie zijn.

Sanofi en GSK zijn ook van plan andere klinische studies te starten om het potentieel van hun product voor boostervaccinatie te onderzoeken. "Wij hebben de ontwikkelingsstrategie van ons vaccin aangepast om rekening te houden met de voortdurende evolutie van het virus en te anticiperen op de behoeften die na de pandemie zullen ontstaan", stelt Thomas Triomphe, Executive Vice President van Sanofi Pasteur.

Tegelijkertijd werkt Sanofi nog steeds samen met het Amerikaanse biotechbedrijf Translate Bio aan een ander kandidaat-vaccin. Er is in maart 2021 begonnen met klinische proeven in fase I/II voor de ontwikkeling van dit mRNA-vaccin, dat iets minder ver gevorderd is. De eerste resultaten van deze studie moeten in het derde kwartaal van 2021 worden bekendgemaakt.

*Zie voor overige investeringsplannen het artikel onder 5. Onderzoek en preventie*

Bron: Usine Nouvelle

### **Wet in aantocht die vaccinatie tegen Covid-19 voor zorgpersoneel verplicht stelt**

De regering is een wet aan het maken die de vaccinatie van zorgpersoneel verplicht gaat stellen. Men is namelijk ontevreden over het aantal zorgmedewerkers dat zich tot nu toe heeft laten vaccineren: op landelijk zijn de gevaccineerde zorgmedewerkers zeer heterogeen verspreid. Meer dan 60% van het personeel is gevaccineerd, waarvan meer dan 80% van de private zorgverleners, meer dan 60% van zorgverleners in instellingen en bijna 60% van medewerkers in de ouderenzorg en langdurige zorg. Tegelijkertijd stijgen de besmettingen met de opkomst van de Delta variant (nu goed voor 40% van de besmettingen).

In dit verband hebben de minister van Solidariteit en Volksgezondheid, de minister bevoegd voor autonomie en de staatssecretaris bevoegd voor gehandicapten, de federaties van gezondheidsinstellingen en medisch-sociale instellingen en diensten, de orde van de beroepen in de gezondheidszorg op 7 juli een gemeenschappelijke verklaring uitgebracht. Hierin verklaren alle partijen (onder andere) een verplichtstelling van vaccinatie van zorgpersoneel tegen Covid-19 te ondersteunen. Wel worden er een aantal voorwaarden aan gesteld:

- Dat al het personeel van zorginstellingen en thuiszorg verplicht gesteld wordt zich te laten vaccineren
- Dat om medische redenen er uitzonderingen gemaakt dienen kunnen te worden

Bron: [Ministère de la Santé](#) en [JDD](#)

## **3. Innovatie**

### **Fransen strategie voor gezondheidsinnovatie 2030**

President Emmanuel Macron heeft op 29 juni de strategie voor gezondheidsinnovatie 2030 gepresenteerd.

De overheid gaat de komende vijf jaar 7 miljard euro investeren. De strategie heeft onder andere betrekking op de commercialisering van medicijnen, bio productie, digitalisering van de zorg en de voorbereiding op pandemieën.

#### **De investeringen in het kort:**

- *1,5 miljard voor universitair ziekenhuisonderzoek*  
Er is de afgelopen vijftien tot twintig jaar structureel te weinig geïnvesteerd in publiek onderzoek. Daarnaast is het systeem te traag en te log. Om de onderzoekscapaciteit te versterken zijn er volgens president Macron twee succesfactoren: ontschotting tussen de spelers in het veld en het aantrekken en behouden van talent.
- *2 miljard investeringen via de nationale investeringsbank BPI France*  
Scale-ups in de gezondheidssector hebben moeite door te groeien in Frankrijk omdat het lastig is investeringen van boven de 25 duizend euro op te halen. Daarom gaat de nationale investeringsbank (BPI) de komende vijf jaar 1 miljard subsidies verlenen voor scale-ups. Daarnaast wordt er 1 miljard extra gestoken in het fonds om de ontwikkelingsfase van jonge bedrijven te stimuleren, een fase waarin particuliere investeerders kunnen worden gemobiliseerd
- *1,5 miljard voor de herlocalisering van industriële projecten*

Frankrijk wil voor de grondstoffen en de productie van medicijnen en medische middelen minder afhankelijk zijn van landen als India en China. Om bedrijven terug te halen of te laten vestigen in Frankrijk wordt dit flinke bedrag geïnvesteerd.

- **2 miljard om investeringen in drie sectoren van de toekomst te versnellen:**
  - **Biotherapieën:** Frankrijk is voor biotherapieën voor 95% afhankelijk van het buitenland. Om dit te veranderen wordt er 800 miljoen gestoken in de ontwikkeling van biotherapieën en nieuwe productie technologieën om behandelingen van de toekomst te vervaardigen, met name tegen ernstige ziekten en zeldzame ziekten
  - **Digitalisering:** Er is met de Ségur de la Santé reeds een aanzet gemaakt voor de versnelling van de digitalisering van de gezondheidszorg. De Health Data Hub is een mooie start, maar het moet sneller, aldus Macron. Het risico bestaat dat er de komende anderhalf à twee jaar andere initiatieven worden opgestart waardoor er een wirwar aan spelers ontstaat. Macron roept de spelers op de krachten te bundelen om een gezamenlijk model te ontwikkelen
  - **Infectieziekten:** Van Covid-19 heeft men geleerd voorbereid te moeten zijn op nieuwe infectieziekten. Dit houdt in dat er geanticipeerd moet worden op de profielen van de volgende tien meest schadelijke virussen, wat wil zeggen dat er onderzoek gedaan moet worden naar vaccins in klinische fase voor deze toekomstige virussen. De veranderingen in ecosystemen in verband met de opwarming van de aarde als de verstoringen van de biodiversiteit kunnen, een omwenteling op het gebied van infectieziekten veroorzaken. Daarom is het van belang veel sneller en veel robuuster voorbereidingen te nemen dan tot nu toe is gedaan. Het ANSM zal een onderzoeksprogramma coördineren waarin gezond de actoren van gezondheid van de mens en de gezondheid van dieren te mobiliseren en samenwerkingsstrategieën te ontwikkelen

Bron: [Website Elysée](#)

#### 4. Hervormingen & industriële waardeketen

##### Seqens investeert 100 miljoen euro in nieuwe paracetamol productie-eenheid in Roussillon

De farmaceut Seqens wil in 2023 in Roussillon (Isère) een nieuwe productie-eenheid voor paracetamol in gebruik nemen met een capaciteit van 10.000 ton per jaar. De nieuwe infrastructuur vergt een investering van bijna 100 miljoen euro. De productie-eenheid krijgt steun vanuit het France Relance programma. De productie zal worden gebruikt door Sanofi (Doliprane) en UPSA (Effaralgan). Tot op heden hebben zij de werkzame stof van paracetamol uit China en India geïmporteerd en verpakt.

Bron: [Usine Nouvelle](#)

#### 5. Onderzoek en preventie

##### Sanofi richt centrum op voor specialisatie in mRNA-vaccin

Sanofi, dat ver achter ligt in de strijd tegen Covid-19, wil zich opnieuw mengen in de race om de ontwikkeling van de volgende generatie vaccins. Het Franse farmaceutische bedrijf zal een centrum financieren dat zich gaat specialiseren in de ontwikkeling van mRNA-vaccins. Deze technologie, die nu op grote schaal wordt ingezet d.m.v. de Covid-19 vaccins van Pfizer-BioNTech en Moderna, zal vanaf 2021 een jaarlijkse investering van 400 miljoen euro voor Sanofi betekenen. Het centrum zal gevestigd worden in twee vestigingen van de groep, in Cambridge (Massachusetts, VS) en Marcy-L'Étoile, bij Lyon (Rhône).

De vooruitzichten voor mRNA-vaccins houden niet op bij Sars-Cov-2. Veel virussen waarvoor momenteel geen vaccin op de markt is, worden opnieuw vanuit deze technologie bestudeerd. Alles wat nodig is, is het juiste antigeen - de stof in het virus die antilichamen kan opwekken - en een transporteur om het mRNA in de cel te krijgen.

Bovendien zouden mRNA-vaccins een interessante stap kunnen zijn in de strijd tegen bepaalde vormen van kanker. Bij een aanzienlijk percentage van verschillende vormen van kanker komt bij de patiënt een tumorproteïne vrij, die de rol van antigeen in een mRNA-vaccin zou kunnen spelen. Voorstellen ter bestrijding van auto-immuunziekten worden eveneens bestudeerd.

Om dit te bereiken, zal Sanofi de in 2018 gestarte samenwerking met Translate Bio, een Amerikaans biotechbedrijf gespecialiseerd in mRNA, intensiveren.

Bron: Usine Nouvelle

##### Aanpassing strategie om varianten te traceren



Hoewel het aantal ziekenhuisopnames blijven dalen, baart de toename van het aantal varianten zorgen. Sinds het begin van het jaar vormt het traceren van varianten de kern van de Franse strategie voor het opsporen van het virus en het opsporen en isoleren van besmette personen.

De strijd tegen varianten kristalliseert zich momenteel rond Delta en om de varianten beter te kunnen bestrijden, heeft de *Direction Générale de la Santé* (DGS) van het Ministerie van solidariteit en volksgezondheid de doelstellingen van screening en sequencing aangepast. Het doel is nu om de variant welke stiller circuleert en een zorgwekkender profiel heeft wat overdracht en gevaar betreft. Eind mei kondigde het DGS aan dat de screening- en sequencing werkzaamheden niet langer op varianten maar op mutaties moeten worden toegespitst. In dit geval gaat het om drie mutaties: E484K, die met name voorkomt in de Bèta (Zuid-Afrikaanse) en Gamma (Braziliaanse) varianten, en E484Q en L452R, die voorkomen in Delta.

Bron: [Usine Nouvelle](#)

---