

Direction générale

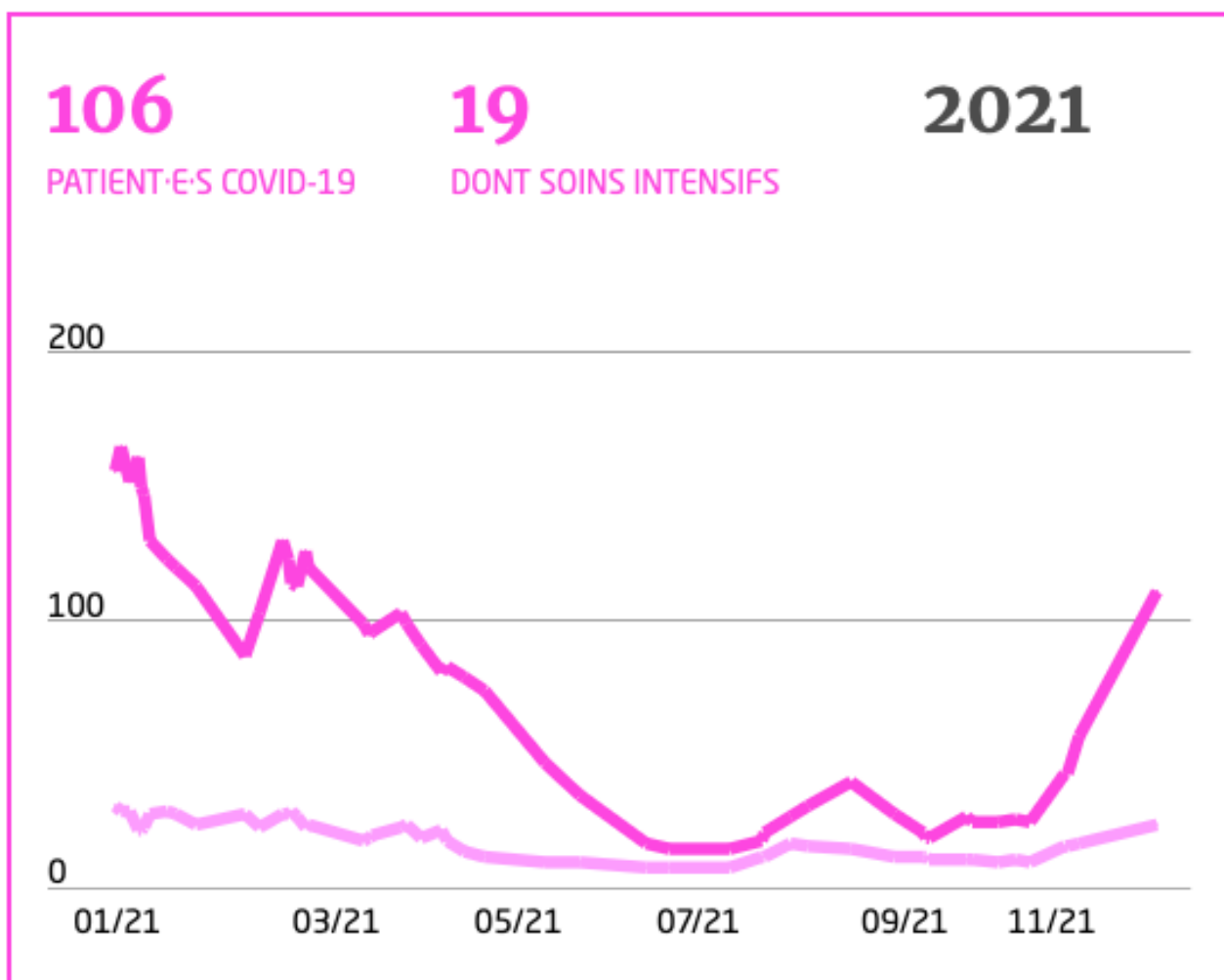
# Rétrospective COVID-19 2021







A l'instar de l'année précédente, 2021 a été fortement marquée par la pandémie provoquée par le virus SARS-CoV-2. Afin de gérer cette crise, le CHUV a consolidé certaines mesures mises en place en 2020 et a régulièrement repensé son organisation de manière à faire face aux différentes vagues. La rétrospective ci-dessous revient sur certaines actions menées par l'institution, ainsi que sur les faits qui ont marqué cette année sur le plan cantonal, national et international.



## 03 Janvier

**#International**

### Un an plus tôt, la Chine imposait un confinement à la ville de Wuhan

Le 3 janvier 2020, l'OMS annonçait l'émergence d'un virus inconnu, le SARS-CoV-2. En Chine, la ville de Wuhan entrait en confinement pour contrer le début d'une épidémie. Quelques semaines plus tard, le virus était présent sur toute la planète. Un an plus tard, la vie reprend et Wuhan fête le réveillon librement dans les rues, mais la lutte contre cette pandémie n'est pas terminée.

## 05 Janvier

**#Vaud**

### Démarrage progressif de la vaccination contre le COVID-19

Le dispositif vaudois prévoit l'ouverture de six centres cantonaux de vaccination situés dans les hôpitaux répartis dans tout le canton. Dans un premier temps, la vaccination concerne les personnes âgées de plus de 75 ans, les personnes vulnérables, le personnel de santé en contact régulier avec des patientes ou patients atteint·e·s par le COVID-19 ainsi qu'avec des personnes particulièrement vulnérables.

## 08 Janvier

**#CHUV**

### Deux jours de congé supplémentaires pour récompenser le travail du personnel du CHUV pendant la première vague

Afin de récompenser le travail phénoménal accompli par les équipes sur le terrain durant la première vague, le Conseil d'Etat prend la décision d'accorder deux jours de congé supplémentaires au personnel du CHUV impliqué dans la lutte contre le COVID-19.

**11 Janvier**

**#CHUV**



## Ouverture du Centre de vaccination du CHUV

Le CHUV ouvre son Centre de vaccination. Trois autres centres ouvrent également leurs portes dans le canton de Vaud, à Morges à l'Ensemble hospitalier de La Côte, à Yverdon aux Etablissements hospitaliers du Nord vaudois et à Gland à la Clinique La Lignière. Cinq mille injections par jour sont prévues dans l'ensemble du canton.

Plus d'infos...

**12 Janvier**

**#Vaud**

## Les cliniques privées ouvrent plusieurs dizaines de lits

Les secteurs public et privé s'unissent pour soigner au mieux la population vaudoise. Afin de permettre au CHUV de maintenir ses activités, les cliniques privées vaudoises ouvrent 30 lits de médecine COVID-19 et non COVID-19. Cette collaboration doit permettre une meilleure répartition des patientes et patients en fonction des besoins et limiter la pression qui s'exerce sur le CHUV.

## 13 Janvier

#CHUV

### Extension du télétravail au CHUV

Dans un contexte où le nombre de contaminations stagne à un niveau élevé et où la contagion par les nouveaux variants du virus risque fortement d'être plus rapide, le Conseil fédéral décide de prendre des mesures supplémentaires en vue de lutter contre la propagation du SARS-CoV-2. Au CHUV, le télétravail est étendu à toute personne dont l'activité le permet et pour autant que la bonne marche de l'hôpital ne soit pas affectée. La cité hospitalière doit disposer des ressources nécessaires pour prendre en charge les patientes et patients et faire face à la pandémie.

Plus d'infos...

## 15 Janvier

#International

### L'Europe prend des mesures face à l'arrivée de nouveaux variants plus contagieux

En raison d'une mutation découverte au Brésil et qualifiée d'«inquiétante» par l'OMS, l'Angleterre décide de fermer ses frontières aux personnes qui arrivent du Portugal et de tous les pays d'Amérique du Sud. La France étend un couvre-feu sur tout son territoire dès 18h. Le Portugal revient à un confinement généralisé. En Italie, le gouvernement prolonge l'état d'urgence jusqu'au 30 avril.

## 15 Janvier

#CHUV

### Le CHUV lance une vaste campagne de recrutement pour la vaccination

Afin de mettre en œuvre son plan de vaccination, le canton de Vaud recrute du personnel. Il faut pouvoir faire tourner des équipes mobiles et donner les moyens nécessaires aux six centres de vaccination répartis dans tout le canton. Le CHUV complète les équipes en place, qui préparent les doses de vaccin et pratiquent les piqûres.

## 21 Janvier

#CHUV

### Reprise progressive des formations dispensées par le CHUV

Les cours de formation continue essentiels à l'activité professionnelle reprennent au sein du CHUV, de même que les cours postgradués. En plus de permettre l'acquisition de compétences nouvelles, les formations continue et postgraduée participent à l'épanouissement professionnel des collaboratrices et collaborateurs de l'hôpital.

Plus d'infos...

## 24 Janvier

**#Suisse**

### Première classe d'école mise en quarantaine en Suisse romande

C'est une première en Suisse romande: une classe d'école primaire est mise en quarantaine à Genève. Un enfant a contracté le variant dit «anglais» du COVID-19, plus contagieux que les précédents. En Suisse, six écoles ont été confrontées à ce variant. Les autorités estiment que la mise en quarantaine est la mesure la plus efficace pour empêcher une propagation rapide du virus à plus large échelle.

## 31 Janvier

**#International**

### Les États européens font face à une pénurie de vaccins

La France et la Suisse, puis l'Italie, annoncent faire face à des retards de livraison du vaccin développé par Moderna. Le problème s'étend à tout le continent européen. Plusieurs autres fabricants connaissent également des retards. Les objectifs de livraison convenus avec Bruxelles ne pourront pas être respectés.

## 17 Février

**#Suisse**

### Réouverture des magasins et des musées annoncée par le Conseil fédéral

Le Conseil fédéral constate que les efforts consentis par la population portent leurs fruits. En conséquence, les magasins, les musées ou encore les zoos pourront rouvrir leurs portes dès le 1er mars. Les restaurants resteront encore fermés. Le service en terrasse pourrait être autorisé dès le mois d'avril.

**22 Février**

**#CHUV**



## La protection civile s'engage au CHUV

Elles et ils seront plus de 200 à être plongé·e·s en immersion au cœur d'une crise sanitaire sans précédent. De par leur flexibilité et leur savoir-faire, les personnes astreintes à la protection civile se verront rapidement confier des tâches diverses, mais essentielles au sein du CHUV, telles que l'organisation de la logistique ou les décubitus ventraux aux soins intensifs adultes. Certaines se retrouveront même dans ce lieu très particulier qu'est la morgue de l'hôpital.

**02 Mars**

**#International**

## Selon l'OMS, la pandémie ne sera pas vaincue en 2021

Bien que certain·e·s expertes et experts se veulent optimistes, l'OMS estime irréaliste de penser que la pandémie de COVID-19 pourra être vaincue en 2021. L'organisation prévoit tout de même une baisse des hospitalisations et du nombre des décès. Elle insiste sur l'importance de vacciner en premier lieu les personnes les plus vulnérables afin de limiter la pression sur les systèmes de santé.



## 04 Mars

#CHUV

### Mesure de reconnaissance pour le personnel de santé du canton de Vaud

Afin d'exprimer sa reconnaissance au personnel des institutions socio-sanitaires publiques, parapubliques et privées, qui fait preuve d'une mobilisation hors norme sur le front de la pandémie, le Conseil d'Etat octroie à chacune et chacun une prime de 900 francs (ajustée au taux d'activité). Sur l'ensemble du canton et des institutions vaudoises, cette mesure concernera 14'000 personnes exposées au virus par un contact direct avec les malades.

## 05 Mars

#CHUV



### Reprise des activités de recherche «non COVID-19»

Essentielle au développement de la prise en charge des patientes et patients, et donc indispensable, la recherche implique un grand nombre de professionnelles et professionnels du CHUV. Après une période d'arrêt, les activités de recherche «non COVID-19» deviennent de nouveau possibles sous certaines conditions. Toute la recherche et les protocoles d'étude axés sur le COVID-19 se poursuivent en revanche sans restriction.

Plus d'infos...

**05 Mars**

**#CHUV**



## Bilan après un an de lutte contre le COVID-19 au CHUV

Un an après le premier décès dû au COVID-19, le «19h30» de la RTS revient sur les changements que le CHUV a mis en place au niveau de son organisation et de son fonctionnement pour affronter la pandémie. Il montre les chamboulements constants qui ont bouleversé le travail des collaboratrices et collaborateurs.

**05 Mars**

**#CHUV**

## Pourquoi les visites au CHUV sont-elles toujours interdites?

La situation au sein du CHUV reste tendue. Les patientes et patients vulnérables doivent être protégé·e·s, afin que les soins qui leur sont prodigués se déroulent dans les meilleures conditions. Chef du Service de médecine interne, le professeur Peter Vollenweider nous en dit plus dans cette vidéo.

## 07 Mars

**#CHUV**

### Le CHUV doit composer avec un taux d'absentéisme important

La durée de la crise pèse physiquement et moralement sur les collaboratrices et collaborateurs. Les cheffes et chefs de service attirent l'attention sur une augmentation de la fatigue, voire des situations d'épuisement, et soulignent l'humeur morose qui affecte leurs équipes. Un décalage apparaît entre la perception de la population, qui voit arriver la fin de cette vague, et la situation hospitalière, qui demeure tendue.

## 10 Mars

**#CHUV**

### Des mesures prises pour éviter les infections nosocomiales

Afin de limiter les risques de transmission du virus COVID-19 au sein de l'institution (infections nosocomiales), le CHUV prend plusieurs mesures. Les chambres à cinq lits seront supprimées. Toutes les personnes devant être hospitalisées seront systématiquement testées lors de leur admission, puis trois jours après leur arrivée. Le personnel des services concernés sera également testé une fois par semaine.

## 11 Mars

**#Vaud**

### Vaud atteint le cap des 100'000 vaccinations

Malgré un départ plus lent que prévu en raison d'une pénurie de vaccins, le canton de Vaud atteint le cap symbolique des 100'000 vaccinations. Cette performance est notamment due au travail énorme accompli pour installer plusieurs centres de vaccination sur le territoire du canton dans des délais records.



30 Mars

#CHUV



## Droits de visite accordés pour les fêtes de Pâques

Depuis le 29 octobre 2020, les visites aux patientes et patients sont interdites au CHUV. Toutefois, pendant les fêtes de Pâques, les services peuvent accorder des droits de visite les 2, 3, 4 et 5 avril 2021 pour toutes les personnes hospitalisées. Des règles particulières sont posées: une visite par jour et par personne, et une heure de présence au maximum entre 13h et 18h.

01 Avril

#International

## Pour l'OMS, la campagne de vaccination en Europe est trop lente

Face à une évolution rapide de l'épidémie dans toute l'Europe, le directeur de l'OMS Europe, Hans Kluge, critique la lenteur de la vaccination, qu'il juge «inacceptable». Selon l'OMS, alors que les vaccins constituent la meilleure voie pour sortir de la pandémie, le rythme lent de la vaccination la prolonge.

## 02 Avril

#Suisse

### Malgré l'arrêt des soins non urgents, les coûts de la santé ont augmenté

Le semi-confinement de l'année 2020 a induit une baisse de la consommation médicale. Alors que cette situation laissait présager une baisse des coûts de la santé, le bilan de cette année s'est finalement soldé par une hausse de 1,16%. Cette augmentation s'explique par divers effets de rattrapage, une hausse des remboursements de médicaments et les coûts liés à la pandémie. Les coûts d'analyse en laboratoire ont par exemple augmenté de 5,8%, notamment en raison des tests COVID-19.

## 12 Avril

#CHUV

### Des collaboratrices et collaborateurs du CHUV participent à l'étude ImmunoVax

Dans le cadre de l'étude ImmunoVax, qui observe la réponse immunitaire vaccinale contre le SARS-CoV-2 chez les patientes et patients immunodéprimé·e·s, le Service d'immunologie et allergie recrute des collaboratrices et collaborateurs du CHUV en bonne santé, qui constitueront un groupe de contrôle. Pour cette étude, plusieurs services collaborent: le Service d'oncologie médicale, le Service d'immunologie et allergie, le Service d'hématologie et le Centre de transplantation d'organes.

## 12 Avril

#Suisse

### A Genève, la vaccination devient accessible dès 45 ans

C'est un cap important dans la lutte contre le COVID-19. Désormais, les personnes âgées de 45 ans et plus pourront se faire vacciner à Genève. Par cette mesure, le canton a pour objectif d'accélérer la vaccination, d'autant plus que par rapport aux personnes de 75 ans et plus, les personnes de 65 ans à 74 ans sont plus réticentes à se faire vacciner.

## 14 Avril

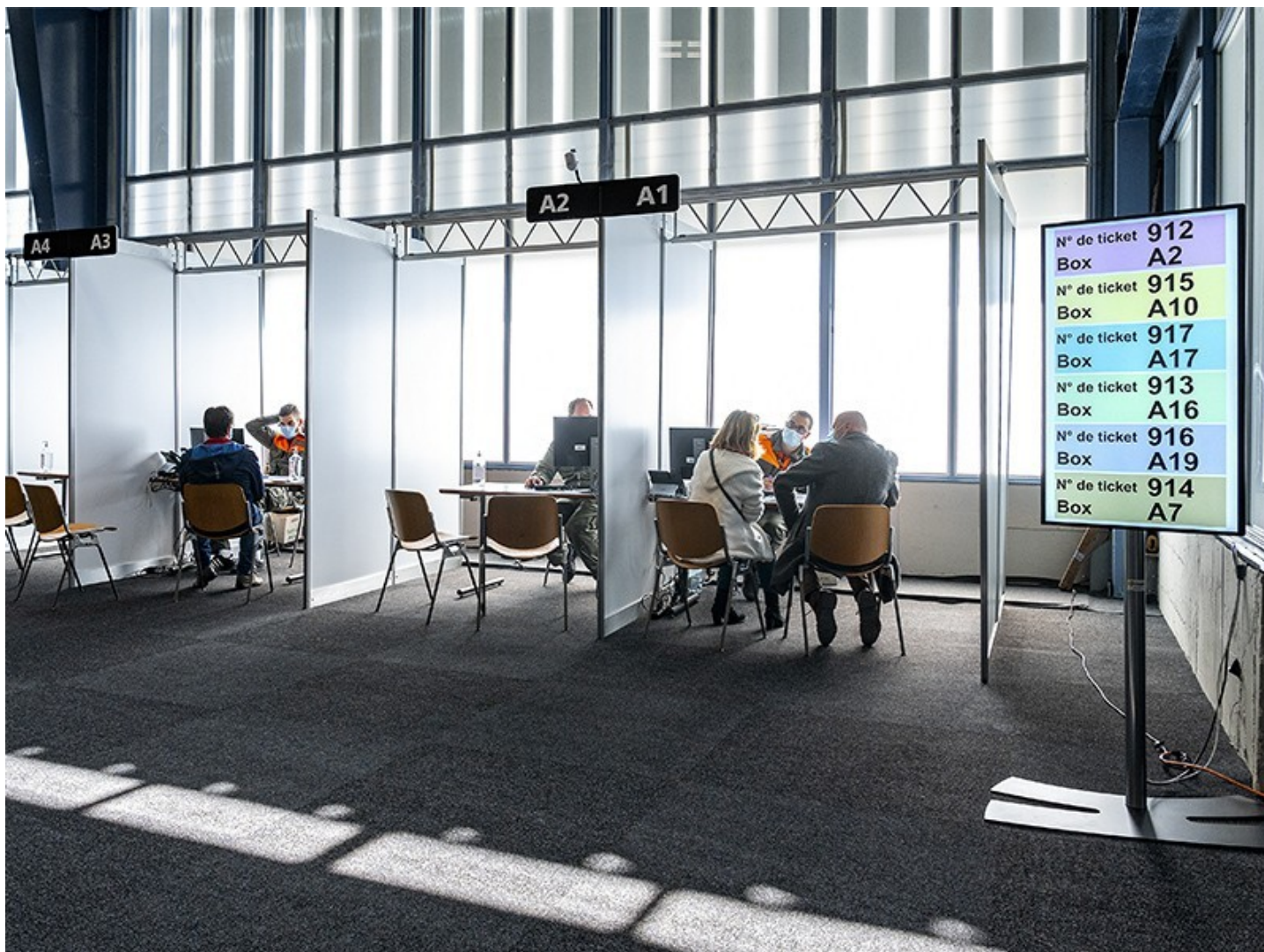
#Vaud

### Elargissement des critères de vaccination

Le canton de Vaud ouvre la vaccination à de nouveaux groupes. Conformément aux recommandations de l'OFSP, c'est la vulnérabilité face au COVID-19 qui détermine les priorités. La vaccination contre le COVID-19 est donc désormais ouverte aux personnes de plus de 50 ans. Elle est déjà accessible à tout le personnel du CHUV en contact avec des personnes hospitalisées.

**19 Avril**

**#Vaud**



## Ouverture du Centre de vaccination de Beaulieu

Le plus grand centre de vaccination du canton de Vaud ouvre ses portes à Beaulieu. Il sera en mesure de prendre en charge 16'000 injections par semaine. A cette occasion, le Conseil d'Etat rappelle qu'il encourage vivement la population à se faire vacciner.

Plus d'infos...

**19 Avril**

**#CHUV**

## Un retour progressif à la normale au sein du CHUV

Depuis le début du mois d'avril, la surcharge aux soins intensifs et en médecine interne diminue progressivement. Le Service des urgences constate également un retour à une charge de travail habituelle. La protection civile se désengage des soins intensifs adultes et le nombre de lits de médecine en cliniques privées diminue. La situation permet donc de rouvrir partiellement les visites. Dès le 19 avril, chaque patiente ou patient a droit à une visite par jour durant 15 minutes. De même, sous conditions, les formations et réunions professionnelles sont de nouveau autorisées au sein du CHUV.



## 26 Avril

**#Vaud**

### Vaccination pour toute la population dès 18 ans

Le canton de Vaud ouvre la vaccination à toute la population âgée de 18 ans et plus. Cet élargissement à la population générale est possible grâce à l'augmentation des livraisons de doses des deux vaccins approuvés en Suisse. De plus, le dispositif cantonal est renforcé avec l'inauguration ce même jour d'un nouveau centre de vaccination de masse à Montreux. Il devient également possible, depuis ce lundi, de se faire vacciner au centre d'Unisanté à Lausanne, ainsi que dans les cliniques privées de Bois-Cerf et Genolier.

## 28 Avril

**#International**

### Le Parlement européen vote en faveur d'un passeport sanitaire

Afin de faciliter les déplacements au sein du territoire de l'Union européenne tout en assurant un niveau élevé de sécurité, le Parlement européen décide de mettre en place un passeport sanitaire avant la fin juin 2021. Il devrait contenir un code QR avec les informations prouvant l'absence de contagiosité de sa détentrice ou son détenteur.

## 04 Mai

**#CHUV**

### Intensification de la lutte contre les infections nosocomiales

Au CHUV, le nombre d'hospitalisations pour cause de COVID-19 augmente. Cette évolution est due à de nouvelles contaminations au sein du personnel du CHUV, mais également à une recrudescence dans différents secteurs des cas nosocomiaux, dont une majorité est due au variant qu'on appelle encore «britannique». Ces cas sont une source de préoccupation pour toute la communauté de l'hôpital. Des mesures supplémentaires de prévention sont mises en place. La docteure Laurence Senn répond aux principales questions sur les infections nosocomiales.

**11 Mai**

**#CHUV**



## La pandémie en phase de déclin

En raison du déclin généralisé de la pandémie dans le canton, le CHUV décide de mettre fin au bureau de gestion de crise COVID-19. Ses membres se sont réunis 135 fois. Le suivi de la situation se poursuivra au sein du Comité de direction. L'hôpital ne compte ce jour-là «plus que» 69 patientes ou patients COVID-19, dont 7 aux soins intensifs. Toutefois, pour les opérations, la collaboration avec les cliniques privées et MV Santé se poursuit. Toutes les activités de recherche peuvent reprendre dans les conditions habituelles.

**01 Juin**

**#CHUV**

## Nouvel assouplissement des restrictions pour les visites

Depuis le 1er juin 2021, les visites sont possibles dans l'ensemble des sites du CHUV et pour toutes les personnes hospitalisées, qu'elles soient affectées ou non par le COVID-19. Toutefois, afin d'éviter un afflux de visiteuses et visiteurs, les chefferies de service sont appelées à les accorder en respectant certaines règles: deux visites par jour au maximum, un temps de présence limité, etc.

## 13 Juin

**#International**

### Un milliard de doses de vaccins en faveur des pays les plus pauvres

L'édition du G7 a été largement consacrée à la gestion de la pandémie au niveau mondial. Les grandes puissances économiques ont décidé de fournir près d'un milliard de doses de vaccins aux pays les plus pauvres, ainsi que des financements pour lutter contre l'épidémie. L'objectif annoncé est de vacciner 40% de la population mondiale d'ici à décembre 2021.

## 06 Juillet

**#International**

### Le gouvernement britannique annonce une levée des restrictions

Dans sa lutte contre la pandémie, le gouvernement britannique change de politique. Il choisit de lever dès le 19 juillet la quasi-totalité des restrictions liées au COVID-19 et compte désormais sur la responsabilité individuelle. Selon le ministre britannique de la Santé, ce relâchement est également possible grâce au succès de la campagne de vaccination. En effet, les chiffres montrent que la proportion du nombre d'hospitalisations et de décès par rapport au nombre de cas est moins élevée que lors de la vague précédente.



**14 Juillet**

**#CHUV**



## Nouveau test sérologique pour évaluer l'immunité contre le SARS-CoV-2

Le CHUV et l'EPFL ont uni leurs forces pour mettre au point un nouveau test sérologique particulièrement sensible, qui permet de quantifier les anticorps neutralisants contre le SARS-CoV-2. Publiés dans la prestigieuse revue scientifique *Science Translational Medicine*, les résultats de ces recherches offrent des perspectives réjouissantes pour le suivi de l'immunité protectrice conférée par l'infection ou par les vaccins au sein de la population. Ce test permet de mesurer l'efficacité de la protection contre les différents variants du virus et de suivre sa persistance au cours du temps.

**04 Août**

**#Vaud**

## Les personnes non vaccinées auraient 80 fois plus de risque d'être testées positives au COVID-19

Une étude vaudoise d'Unisanté montre que la menace de tomber malade diminue fortement chez les personnes qui ont reçu deux doses de vaccin. Une personne vaccinée risque ainsi 80 fois moins d'être infectée par le COVID-19. L'étude prouve que le vaccin fonctionne très bien. Sur 1030 nouveaux cas confirmés sur une quinzaine de jours en juillet, seulement neuf personnes avaient été entièrement vaccinées.

## 15 Août

#International

### Une quatrième vague se profile en Europe

Comme en 2020, le COVID-19 s'est propagé parmi les personnes parties en vacances. Le virus a profité de la mobilité des touristes pour se répandre à travers toute l'Europe. Le variant Delta, qui a beaucoup profité des voyages, a d'abord frappé l'Angleterre en juillet, puis l'Espagne et la France, et ensuite le reste de l'Europe dès le mois d'août.

## 16 Août

#CHUV

### Le CHUV voit arriver la quatrième vague

Le 3 août déjà, 12 patientes ou patients COVID-19 avaient été hospitalisé·e·s, dont trois aux soins intensifs. La quatrième vague arrive. Afin que le CHUV puisse maintenir ses activités et avant de devoir ouvrir des lits supplémentaires, les personnes qui ont besoin d'une prise en charge aux soins intensifs seront d'abord transférées vers d'autres hôpitaux. La collaboration avec les cliniques privées et MV Santé se poursuit. De premières réflexions sont engagées concernant le contrôle du pass COVID-19 à l'entrée de l'hôpital.

## 25 Août

#CHUV

### Mesures de précaution vis-à-vis des patientes et patients

Afin de réduire encore les risques de transmission du SARS-CoV-2, le Conseil d'Etat a adopté le 25 août un arrêté qui instaure des mesures de protection des personnes prises en charge dans les institutions de santé. Au CHUV, cet arrêté oblige toute personne qui travaille en contact étroit avec des patientes et patients à apporter la preuve de sa vaccination complète ou de sa guérison, ou à se soumettre à un test tous les sept jours. Pour accéder à un espace de travail qui implique un contact étroit avec les patientes et patients, il est impératif de remplir l'une de ces trois conditions.

## 31 Août

#International

### 70% de la population adulte de l'Union européenne est entièrement vaccinée

Avec 256 millions d'adultes vaccinés dans l'Union européenne, soit 70% de la population adulte, la Commission de l'UE respecte ses engagements. A l'échelle planétaire, l'Union développe par ailleurs des actions afin que les doses de vaccins soient mieux réparties et que se comble le retard pris par les pays les moins développés.

## 15 Septembre

#CHUV

### Nouvelle directive concernant l'accès aux institutions sanitaires

Dès ce jour, l'accès au CHUV est réglementé par la directive du Conseil d'Etat concernant les institutions sanitaires et socio-sanitaires. Un certificat COVID-19 est demandé aux entrées de l'hôpital. Le document n'est cependant pas requis aux urgences et aux soins ambulatoires, ni pour les personnes qui accompagnent une patiente ou un patient à une consultation ambulatoire, ni pour les prestataires externes et bénévoles sans contact avec les patientes ou patients. Ces mesures ne dispensent pas du port du masque ni des autres mesures barrières.

## 30 Septembre

#Vaud

### Un million de doses de vaccins administrées

Un nouveau cap a été franchi. A ce jour, un million de doses de vaccins contre le COVID-19 ont été administrées dans le canton de Vaud. Plus de 65% de la population a reçu au moins une première dose de vaccin, ce qui correspond à près de 78% des personnes éligibles (âgées de plus de 12 ans). Dans certaines catégories d'âge, le taux de vaccination atteint 90%.

## 10 Octobre

#Suisse

### Pour inciter les réfractaires à la vaccination, les tests de dépistage du COVID-19 deviennent payants

A partir du 11 octobre, les tests de dépistage du COVID-19 deviendront payants pour les personnes asymptomatiques dès l'âge de 16 ans. Le Conseil fédéral estime que la collectivité n'a pas à payer ces coûts pour les personnes qui refusent de se faire vacciner. Par cette décision, il espère inciter les personnes réfractaires. Le dépistage pour les moins de 16 ans restera gratuit.

## 11 Octobre

#International

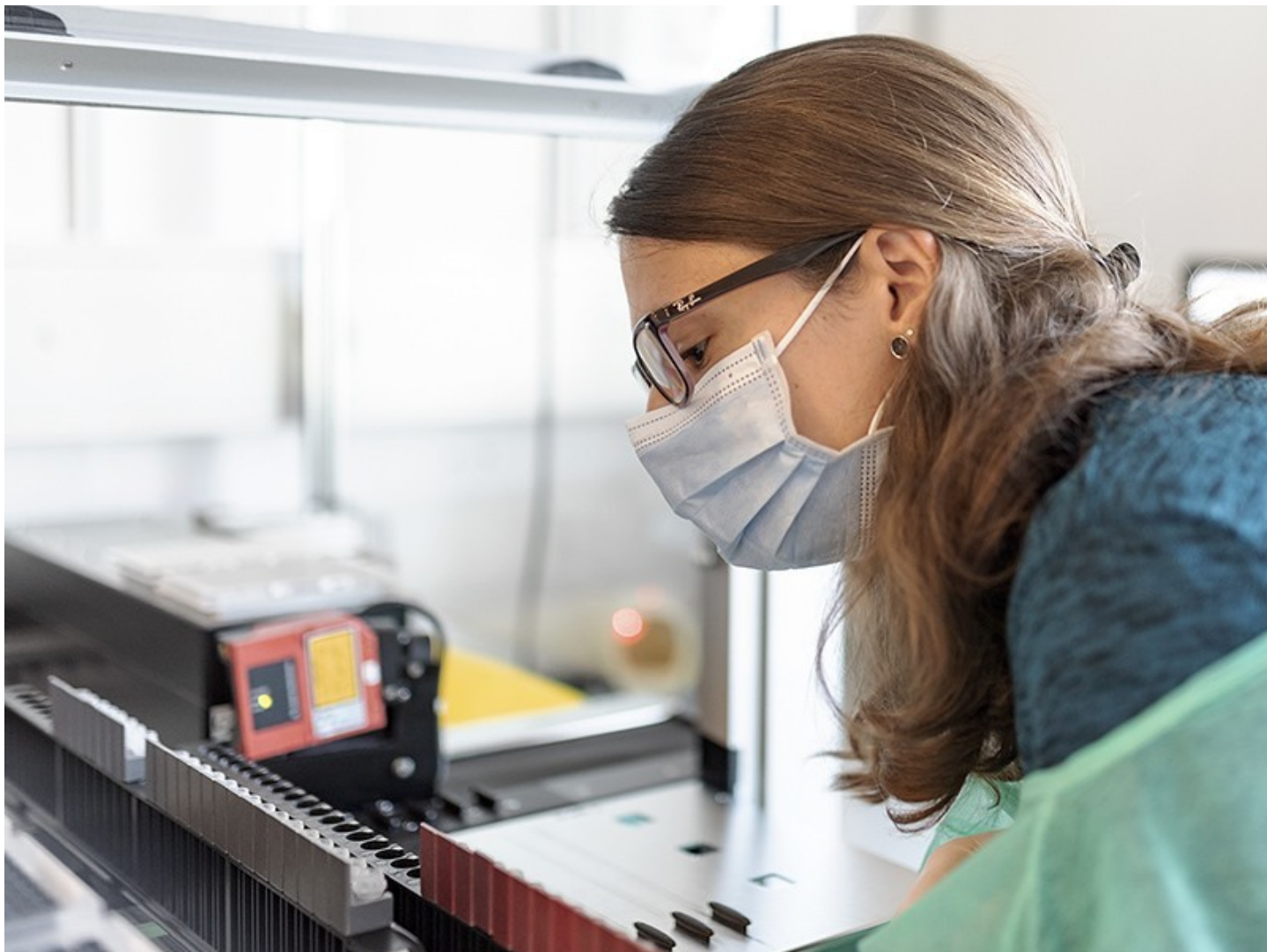
### Troisième dose recommandée pour les personnes immunodéprimées

L'Organisation mondiale de la santé recommande l'administration d'une troisième dose de vaccin contre le COVID-19 pour les personnes modérément ou sévèrement immunodéprimées. Le reste de la population n'est pas encore concerné. Avant d'étendre ce rappel de vaccination à plus large échelle, l'OMS souhaite concentrer les efforts sur les pays où le taux de vaccination reste faible.



**12 Octobre**

**#CHUV**



## Le CHUV et l'EPFL annoncent la découverte d'un anticorps monoclonal très efficace contre le COVID-19

Le CHUV et l'EPFL ont découvert un anticorps monoclonal très puissant qui paralyse la protéine Spike du SARS-CoV-2. Ce lymphocyte neutralise largement tous les variants du virus, y compris Delta. Publiés dans la prestigieuse revue Cell Reports, ces travaux scientifiques ouvrent la voie à de nouvelles applications thérapeutiques prometteuses. Un médicament pourra protéger les personnes à risque, de même que les patientes et patients immunodéprimé·e·s. Le nouvel anticorps pourrait également être utilisé dans le cadre d'une thérapie combinée afin de réduire la sévérité de la maladie chez les personnes infectées par le SARS-CoV-2.

Plus d'infos...

**25 Octobre**

**#Suisse**

## L'espérance de vie de la population suisse a baissé en 2020

L'Office fédéral de la statistique communique ses chiffres pour l'année 2020 et annonce que pour la première fois depuis la fin de la Seconde Guerre mondiale, l'espérance de vie de la population suisse a diminué. Cette évolution est une conséquence directe de la pandémie de COVID-19. Les chiffres indiquent une diminution d'espérance de vie de 11 mois pour les hommes (81 ans) et 6 mois pour les femmes (85,1 ans).

**27 Octobre**

**#Suisse**

## Prolongation d'un an du certificat COVID-19 avec une troisième dose de vaccin

L'Office fédéral de la santé publique confirme qu'une troisième dose de vaccin contre le coronavirus permettra de prolonger d'une année la validité des certificats COVID-19.

**05 Novembre**

**#CHUV**

## Le placenta humain, une cible du SARS-CoV-2

Que se passe-t-il dans le placenta humain après une infection au SARS-CoV-2? Les équipes de recherche du docteur Marco Alves (Institut de virologie et d'immunologie, Berne) et du professeur David Baud (CHUV) ont observé que les cellules du placenta humain pouvaient être infectées par le SARS-CoV-2. Le virus peut y proliférer et infecter les cellules placentaires avoisinantes. Les résultats de cette recherche sont publiés dans le magazine scientifique Cell Reports Medicine (Fahmi et al., 2021).

Plus d'infos...

11 Novembre

#CHUV



## La grande majorité du personnel du CHUV en contact étroit avec les patientes et patients est vaccinée contre le COVID-19

A ce jour, près des trois quarts des collaboratrices et collaborateurs en contact étroit avec les patientes et patients sont vacciné·e·s contre le COVID-19. Le personnel non vacciné ou non guéri est tenu à un dépistage régulier.

Plus d'infos...



**16 Novembre**

**#CHUV**



## Les enfants reconnaissent les émotions des adultes malgré les masques faciaux

Obligatoire pour les adultes dans les écoles et les structures préscolaires, le port du masque a soulevé des craintes concernant le développement des enfants, en particulier pour la reconnaissance des émotions. Une équipe de chercheuses du CHUV a mené une recherche pour comprendre comment les enfants font face à cette situation. Leur étude montre que les enfants savent s'adapter et reconnaissent la colère, la joie et la tristesse.

**28 Novembre**

**#Suisse**

## La population suisse accepte la loi COVID-19

Un nouveau variant du SARS-CoV-2, porteur de nombreuses mutations, a été découvert en Afrique du Sud. Baptisé «Omicron», le virus est très contagieux. Il préoccupe les autorités ainsi que l'OMS. En quelques jours, Omicron s'est déjà répandu dans de nombreux pays, notamment en Europe. On ne sait pas encore s'il sera couvert par les vaccins, mais d'après les premières études, les symptômes qu'il provoque seraient plus légers que ceux des variants précédents.



## 29 Novembre

**#Suisse**

### Le nouveau variant Omicron préoccupe les autorités

Un nouveau variant du SARS-CoV-2, porteur de nombreuses mutations, a été découvert en Afrique du Sud. Baptisé «Omicron», le virus est très contagieux. Il préoccupe les autorités ainsi que l'OMS. En quelques jours, Omicron s'est déjà répandu dans de nombreux pays, notamment en Europe. On ne sait pas encore s'il sera couvert par les vaccins, mais d'après les premières études, les symptômes qu'il provoque seraient plus légers que ceux des variants précédents.

## 03 Décembre

**#CHUV**

### Fort encouragement au télétravail

Suite aux dernières annonces du Conseil fédéral et dans le but de réduire le nombre de contacts, le télétravail est fortement encouragé au CHUV pour toute personne dont l'activité le permet. L'institution demande également à ses collaboratrices et collaborateurs de renoncer aux colloques, aux formations et aux voyages professionnels à l'étranger.

Plus d'infos...

30 Décembre

#Vaud



## Le chef du Service d'immunologie et allergie du CHUV est élu Vaudois de l'année

Chaque année, les lectrices et lecteurs du quotidien 24 heures élisent la personnalité vaudoise de l'année parmi toutes celles qui se sont distinguées au cours des douze derniers mois. Les personnes élues sont choisies dans des domaines aussi variés que le sport, la culture, la société, les sciences ou l'économie. En 2021, «le Vaudois de l'année incarne la science face au COVID-19»: le lauréat est le professeur Giuseppe Pantaleo, expert internationalement reconnu dans le domaine de l'immunologie et des vaccins. Entre autres travaux, cette reconnaissance découle de ses contributions scientifiques liées au COVID-19, nombreuses et déterminantes. En particulier, le professeur Pantaleo a découvert, en partenariat avec l'EPFL, un test sérologique permettant de mesurer les anticorps neutralisants ainsi qu'un anticorps très puissant contre les variants du SARS-CoV-2 qui ouvre de nouvelles possibilités thérapeutiques. Les interventions du professeur dans les médias sont également saluées pour leur pertinence.

# IMPRESSUM

## **Edition**

Centre hospitalier universitaire vaudois

## **Design & développement**

Jean Szabo

Sandrine Szabo

Netinfluence

## **Direction artistique**

Pierre-Antoine Dubois

Jessica Scheurer

## **Photographie**

Eric Deroze

Heidi Diaz

Jeanne Martel

Gilles Weber

## **Graphisme**

Anaëlle Morfe

## **Vidéo**

Rémi Clément

Philippe Gétaz

Salomé Machut

Jonathan Moy de Vitry (RightHere/RightNow Productions)

Anaëlle Morf

## **Relecture**

Vanahé Antille (contributeur externe)

## **Webpublishing**

Morgane Arrayet (contributeur externe)

Alice Krieg (contributeur externe)

## **Gestion de projet**

Gabriella Sconfitti

Laurent Terraz

## **Publication**

Service de communication et de création audiovisuelle