

COVID – 19

Point épidémiologique – Situation au 08 janvier 2023

Les coûts des tests ne sont plus pris en charge par la Confédération depuis le 1er janvier 2023. Une diminution du nombre de tests effectués et une augmentation des cas non recensés est attendue pour de nombreux indicateurs, notamment les cas confirmés en laboratoire. Dans ce bulletin, le suivi de la situation épidémiologique ne se fera donc plus par le biais du nombre de cas confirmés en laboratoire. Ces données et graphiques restent tout de même à disposition sur le site de la Confédération.

Messages clés

- **Vaud**
 - L'activité hospitalière est en diminution par rapport à la semaine précédente (-24%). Selon les données de la Confédération, 116 patients COVID-19 sont hospitalisés dans les hôpitaux vaudois, dont 4 en soins intensifs.
 - Aux soins intensifs, la capacité est de 88 lits contre 85 d'habitude et 5% des lits sont occupés par des patients COVID.
 - Parmi les 4 patients avec COVID-19 aux soins intensifs, 1 est hospitalisé en raison du COVID-19.
 - Le nombre de décès est stable. 8 nouveaux décès sont à déplorer dans le canton de Vaud les quatre dernières semaines.
- **Suisse**
 - Le taux d'occupation par des patients COVID est de 3% de la capacité hospitalière totale et de 4% des lits aux soins intensifs, et a tendance à diminuer.
 - 43% des nouvelles hospitalisations sont chez les 80 ans et plus, 33% chez les 70 à 79 ans et 10% chez les 60 à 69 ans.
- **International**
 - Les sous variants d'Omicron restent largement dominants en Suisse et en Europe.

La source de chaque graphique et des textes d'accompagnement sont systématiquement indiqués dans ce document. Vous trouverez en dernière page des hyperliens pour la plupart de ces graphiques sous forme interactive, avec la possibilité de télécharger les graphiques et les données. Les messages clés ont été rédigés par le canton.

Table des matières

A. TESTS	3
B. HOPITAUX.....	6
C. DECES.....	8
D. VACCINATION	10
E. VARIANTS.....	11
F. CONTACTS	11
G. LIENS VERS LES GRAPHIQUES INTERACTIFS	12

A. TESTS

Chronologie : nombre de tests

Nombre de tests, Vaud, 24.02.2020 au 09.01.2023

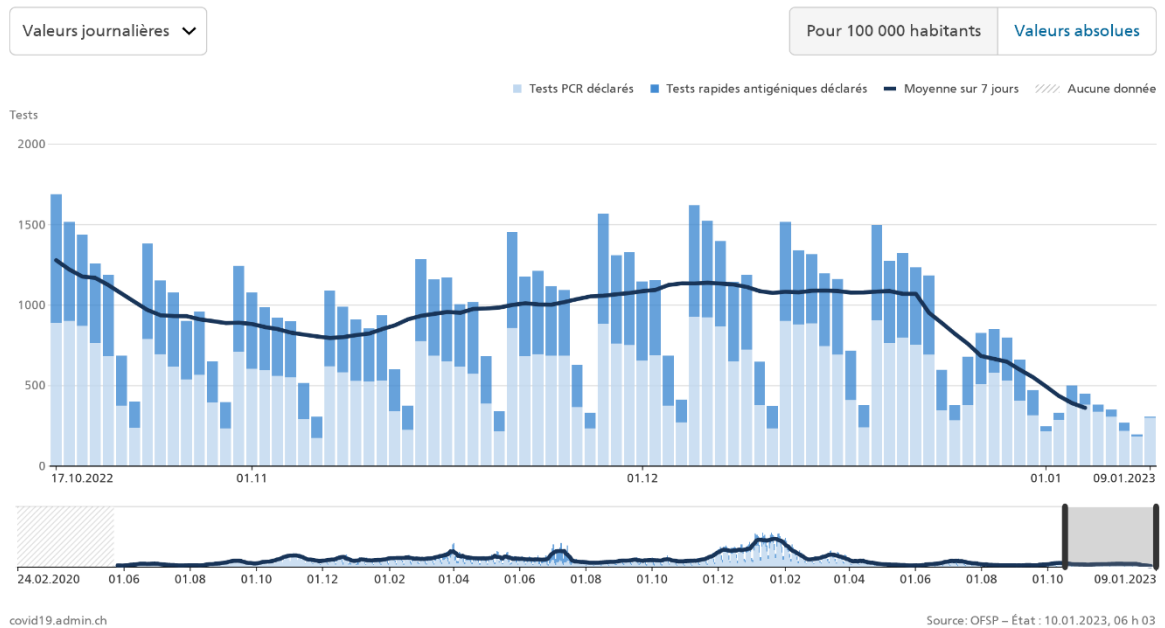
Le graphique montre le nombre de tests effectués en Suisse et au Liechtenstein.

Remarque : il n'y a pas de données disponibles à l'échelle du canton ou par tranche d'âge pour les tests effectués en laboratoire avant la semaine 21. Les tests rapides antigéniques ne sont effectués que depuis le 02.11.2020.

Le nombre de test positifs est supérieur au nombre de personnes testées positives car certaines personnes peuvent être testées plusieurs fois.

Remarque : il n'y a pas de données disponibles à l'échelle du canton ou par tranche d'âge pour les tests effectués en laboratoire avant la semaine 21.

Le test PCR permet de détecter le matériel génétique du virus SARS-CoV-2; le test rapide antigénique, ses protéines. Dans les deux cas, le prélèvement est réalisé par frottis nasopharyngé. Un curseur situé sous le graphique permet désormais de sélectionner une période souhaitée.



Chronologie: Proportion de tests positifs

Proportion de tests positifs, Vaud, 24.02.2020 au 09.01.2023

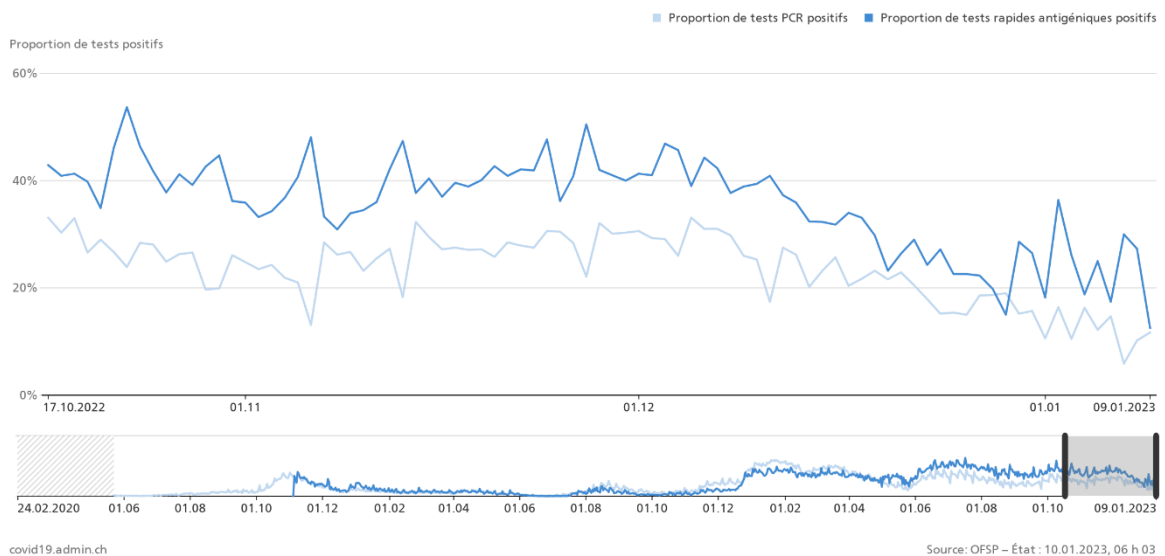
Le graphique représente la proportion de tests positifs pendant la période sélectionnée.

Remarque : il n'y a pas de données disponibles à l'échelle du canton ou par tranche d'âge pour les tests effectués avant la semaine 21. Les tests rapides antigéniques ne sont effectués que depuis le 02.11.2020.

Le nombre de test positifs est supérieur au nombre de personnes testées positives car certaines personnes peuvent être testées plusieurs fois.

Remarque : il n'y a pas de données disponibles à l'échelle du canton ou par tranche d'âge pour les tests effectués en laboratoire avant la semaine 21.

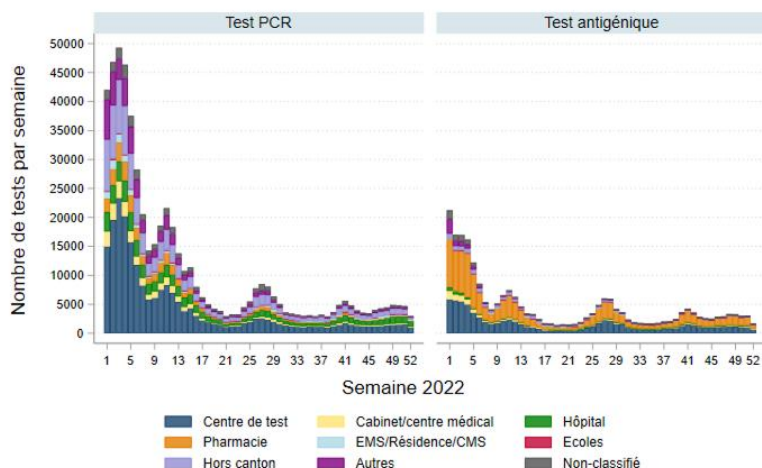
Le test PCR permet de détecter le matériel génétique du virus SARS-CoV-2; le test rapide antigénique, ses protéines. Dans les deux cas, le prélèvement est réalisé par frottis nasopharyngé. Un curseur situé sous le graphique permet désormais de sélectionner une période souhaitée.



Nombre de tests hebdomadaires déclarés, par type de test et lieu de test

Les quatre figures suivantes, créées par Unisanté, fournissent des indications sur l'évolution des tests liés à l'épidémie de COVID-19 dans le Canton de Vaud. Les données présentées sont extraites du Système d'Information des Déclarations (SID) de l'Office Fédéral de la Santé Publique (OFSP) et recodées afin de renseigner spécifiquement sur les activités par lieu de test. Ce recodage, effectué manuellement, est parfois imparfait car les données sur les donneuses et donneurs d'ordre des tests sont quelquefois renseignées de façon partielle. À noter que les données des dernières semaines peuvent être incomplètes en cas de retard de déclaration, elles sont alors corrigées dans les rapports suivants.

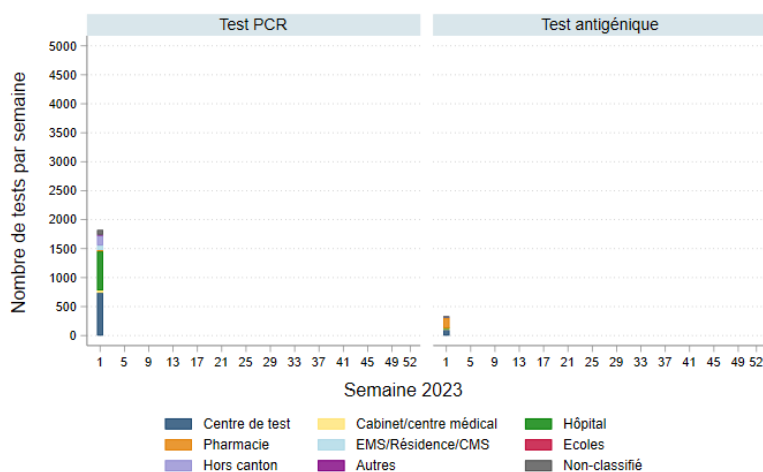
Semaines du 03.01.2022 (semaine 1) au 01.01.2023 (semaine 52)



Source: SID

Environ 12'500 tests ont été déclarés pour les deux dernières semaines de l'année 2022, soit plus de 7'500 tests en semaine 51 et moins de 5'000 tests en semaine 52 respectivement. La diminution en semaine 52 est particulièrement marquée pour les tests antigéniques. Les tests PCR ont principalement été déclarés par les centres de tests (32.4% et 36.4% respectivement en semaine 51 et 52) et les hôpitaux (25.0% et 33.2% respectivement). Les tests antigéniques ont pour leur part été essentiellement déclarés par les pharmacies (50.9% et 46.2% respectivement) et les centres de test (35.5% et 44.1% respectivement).

Semaines du 02.01.2023 (semaine 1) au 08.01.2023 (semaine 1)



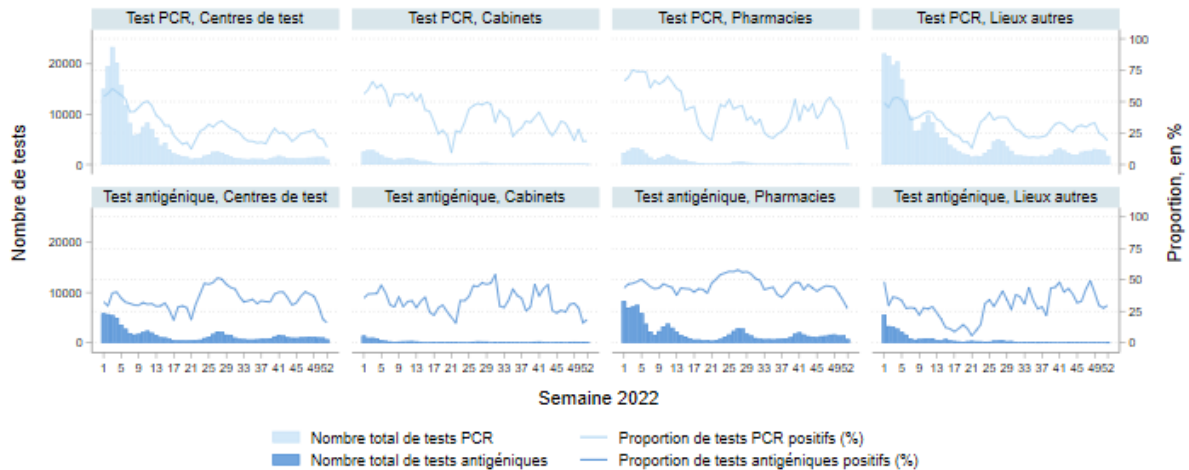
Source: SID

NB : Sous « Autres » sont regroupés les laboratoires, prisons, casernes militaires, entreprises, équipes sportives, et tests demandés par l'office du Médecin Cantonal

Au vu du nombre de tests nettement plus faible qu'en 2022, **l'échelle a été adaptée**. Un peu plus de 2'000 tests ont été déclarés cette première semaine de l'année 2023. Plus de 8 tests effectués sur 10 sont des tests PCR. En cette semaine 1, les tests PCR ont principalement été déclarés par les centres de tests (40.5%) et les hôpitaux (37.0%). Plus de la moitié des tests antigéniques a été déclarée par les pharmacies (56.3%) suivie par les centres de test (30.5%).

Nombre de tests et proportion de tests positifs hebdomadaires, par type de test et lieu de test

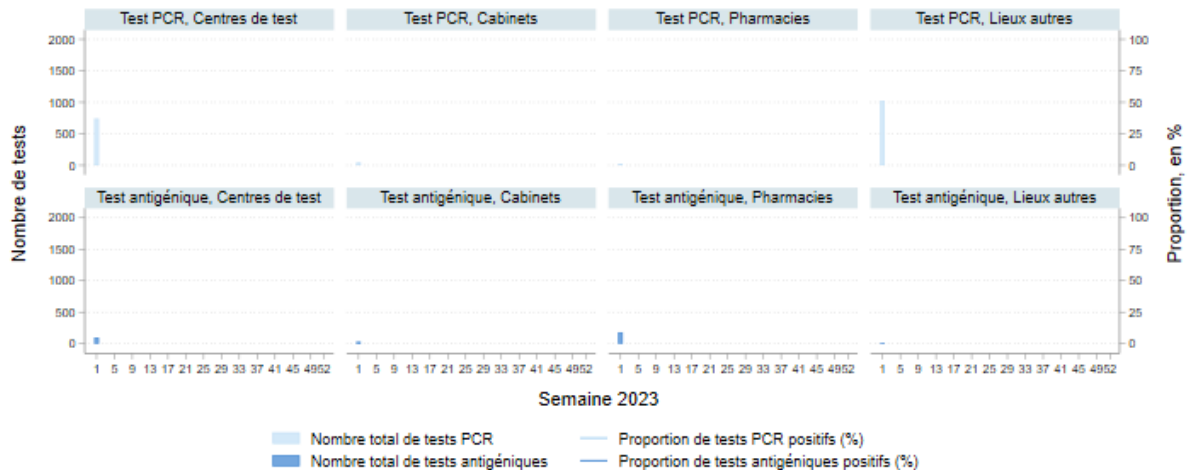
Semaines du 03.01.2022 (semaine 1) au 01.01.2023 (semaine 52)



Source: SID

Les proportions de tests positifs pour les deux dernières semaines 2022 diminuent, quel que soit le lieu de test ou le type de test.

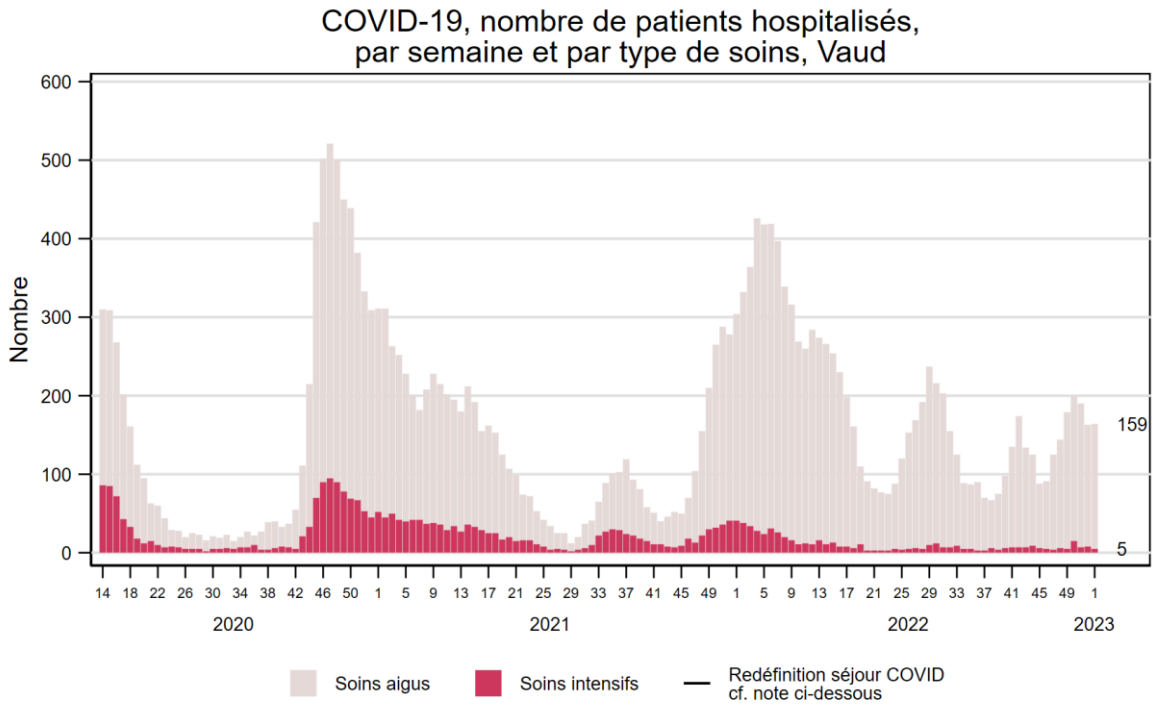
Semaines du 02.01.2023 (semaine 1) au 08.01.2023 (semaine 1)



Source: SID

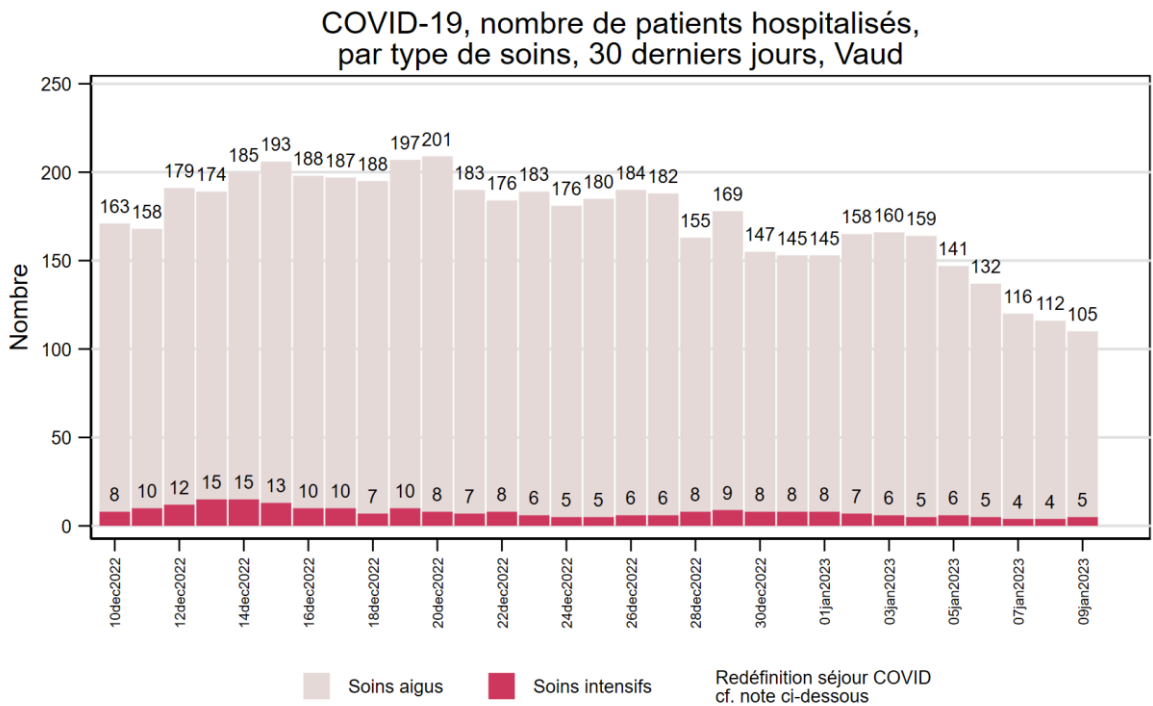
Selon les lieux de test les proportions de tests positifs varient entre 14.6% (cabinets) et 4.5% (pharmacies) pour les tests PCR et 28.6% (lieux autres) et 10.3% (cabinets) pour les tests antigéniques cette première semaine 2023.

B. HOPITAUX



Système d'information EPICOVID, Direction Générale de la Santé, Vaud

Source des données: Système d'information et d'intervention (SI)
 Si des informations sont manquantes, les dernières données disponibles sont imputées sur au maximum 7 jours
 Depuis le 27.09.2022, il est recommandé de compter le nombre total de patients COVID-19 hospitalisés en excluant les CTR, en comptant les patients stationnaires en soins ordinaires, intermédiaires et intensifs, le temps de l'isolement, ou maximum 14 jours après le premier test SARS-CoV-2 positif.



Système d'information EPICOVID, Direction Générale de la Santé, Vaud

Source des données: Système d'information et d'intervention (SI)
 Si des informations sont manquantes, les dernières données disponibles sont imputées sur au maximum 7 jours
 Depuis le 27.09.2022, il est recommandé de compter le nombre total de patients COVID-19 hospitalisés en excluant les CTR, en comptant les patients stationnaires en soins ordinaires, intermédiaires et intensifs, le temps de l'isolement, ou maximum 14 jours après le premier test SARS-CoV-2 positif.

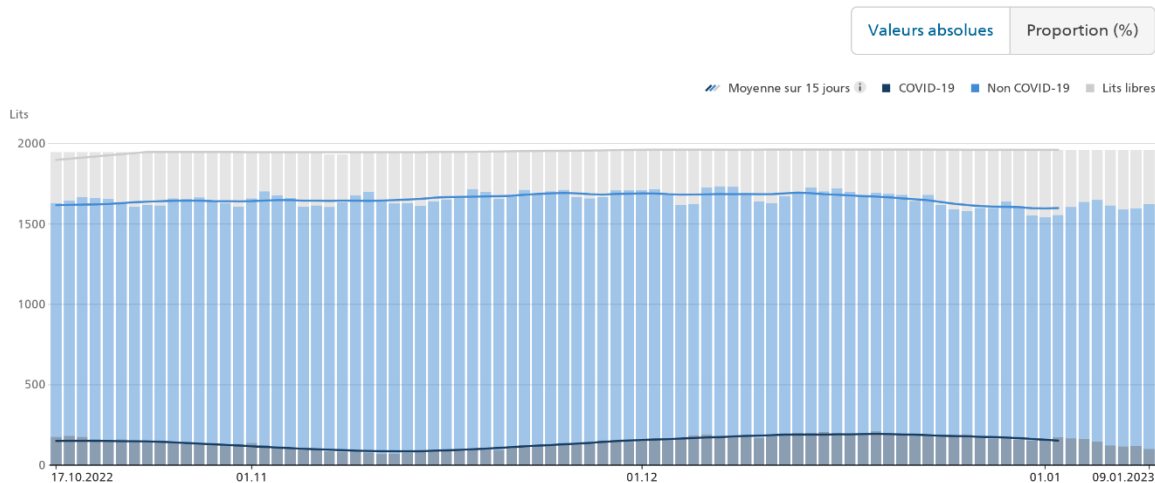
Évolution du taux d'occupation

Capacité hospitalière totale, Vaud, 30.03.2020 au 09.01.2023

Le diagramme à barres montre les chiffres absolus communiqués sur les capacités et l'utilisation des hôpitaux. Dans la représentation en valeurs absolues, les barres montrent les valeurs déclarées réelles. La moyenne sur 15 jours (moyenne des 7 jours précédents jusqu'aux 7 jours suivants) représente une estimation des valeurs la plus exacte possible. Le taux d'utilisation et la moyenne sur 15 jours sont calculés à partir des chiffres communiqués par les hôpitaux, valables pour 7 jours s'ils ne sont pas mis à jour avant.

La situation des données avant novembre 2020 est partiellement incomplète et doit donc être interprétée avec prudence. En raison des arrondis mathématiques, la somme des pourcentages peut ne pas évaluer exactement 100%.

Les chiffres sur les capacités hospitalières sont collectés dans plus de 150 hôpitaux et cliniques en Suisse par le biais du système d'information et d'intervention SII du Service sanitaire coordonné (SSC). Ils sont traités et communiqués par le SSC et l'armée. Cela a été déterminé conjointement par l'Office fédéral de la santé publique (OFSP), la Société suisse de médecine intensive (SSMI), l'Association H+ Les Hôpitaux de Suisse et le SSC. Un curseur situé sous le graphique permet désormais de sélectionner une période souhaitée.



covid19.admin.ch

Source: SSC – État : 10.01.2023, 08 h 39

Évolution du taux d'occupation

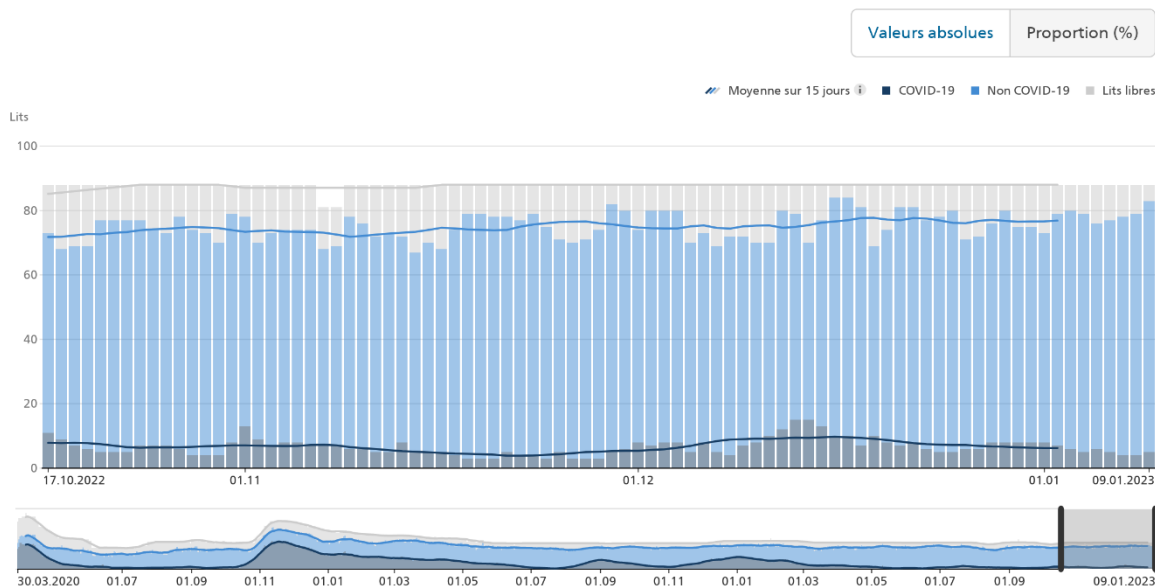
Unités de soins intensifs (USI), Vaud, 30.03.2020 au 09.01.2023

Le diagramme à barres montre les chiffres absolus communiqués sur les capacités et l'utilisation des hôpitaux. Dans la représentation en valeurs absolues, les barres montrent les valeurs déclarées réelles. La moyenne sur 15 jours (moyenne des 7 jours précédents jusqu'aux 7 jours suivants) représente une estimation des valeurs la plus exacte possible. Le taux d'utilisation et la moyenne sur 15 jours sont calculés à partir des chiffres communiqués par les hôpitaux, valables pour 7 jours s'ils ne sont pas mis à jour avant.

La situation des données avant novembre 2020 est partiellement incomplète et doit donc être interprétée avec prudence. En raison des arrondis mathématiques, la somme des pourcentages peut ne pas évaluer exactement 100%.

Les chiffres sur les capacités hospitalières sont collectés dans plus de 150 hôpitaux et cliniques en Suisse par le biais du système d'information et d'intervention SII du Service sanitaire coordonné (SSC). Cela a été déterminé conjointement par l'Office fédéral de la santé publique (OFSP), la Société suisse de médecine intensive (SSMI), l'Association H+ Les Hôpitaux de Suisse et le SSC.

La médecine intensive regroupe les soins médicaux et infirmiers qui recourent à divers appareils extrêmement sophistiqués (unité de soins intensifs) et impliquent une prise en charge étroite de la part d'une équipe spécialisée. Un curseur situé sous le graphique permet désormais de sélectionner une période souhaitée.



covid19.admin.ch

Source: SSC – État : 10.01.2023, 08 h 39

C. DECES

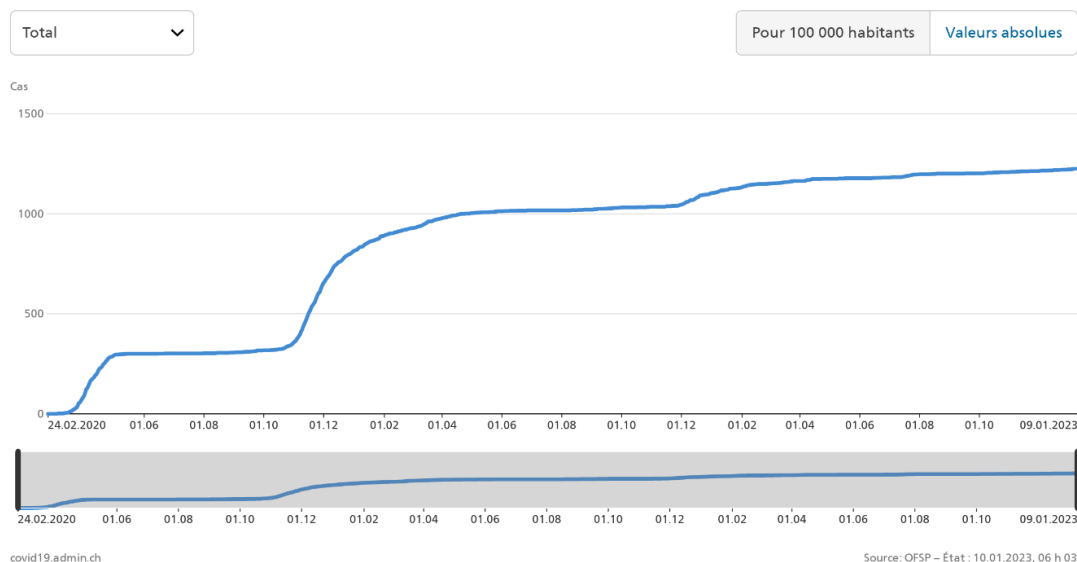
Chronologie

Décès confirmés en laboratoire, Vaud, 24.02.2020 au 09.01.2023

Le graphique montre l'évolution du nombre de décès en Suisse et au Liechtenstein.

La ligne représente la moyenne quotidienne mobile sur 7 jours (moyenne des 3 jours précédents jusqu'aux 3 jours suivants).

Personnes décédées avec une infection au COVID-19 confirmée en laboratoire. Pour cette statistique, la date du décès est prise en compte. Un curseur situé sous le graphique permet désormais de sélectionner une période souhaitée.



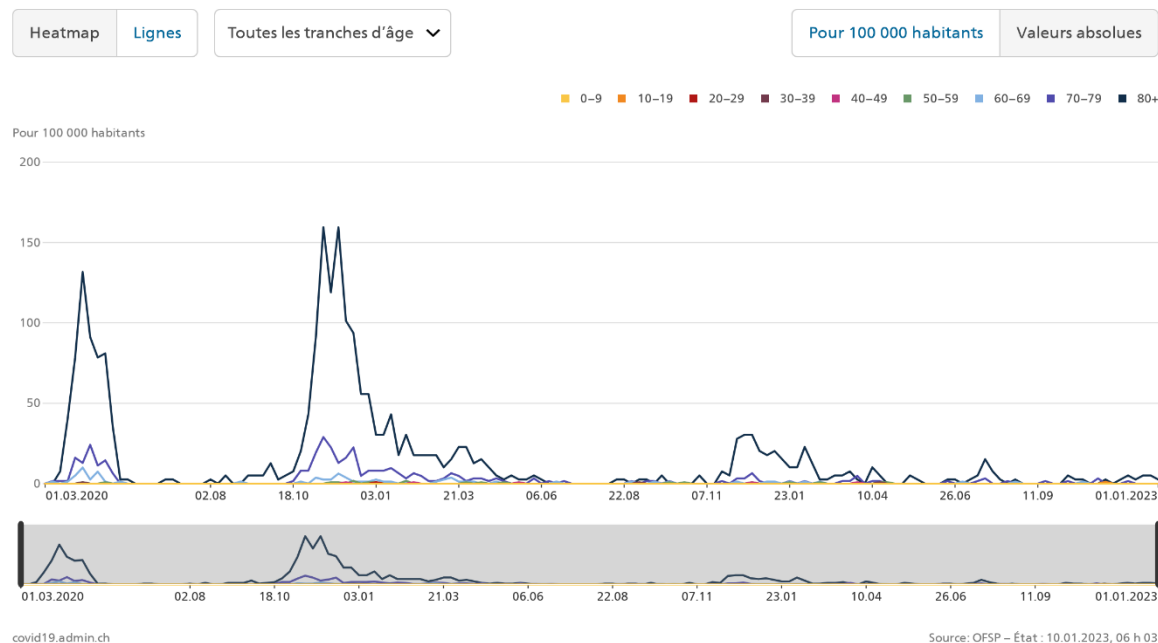
Démographie

Décès confirmés en laboratoire, Vaud, 24.02.2020 au 01.01.2023

Le graphique montre l'évolution du nombre de décès en Suisse et au Liechtenstein.

Personnes décédées avec une infection au COVID-19 confirmée en laboratoire. Pour cette statistique, la date du décès est prise en compte. Un curseur situé sous le graphique permet désormais de sélectionner une période souhaitée.

Répartition selon les tranches d'âge



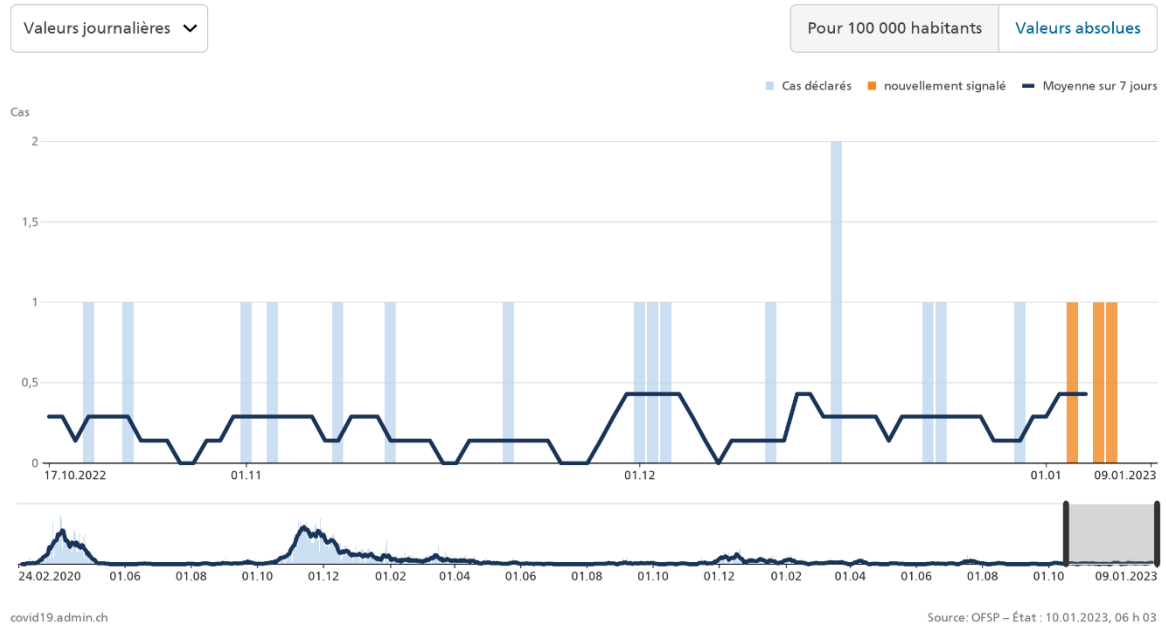
Chronologie

Décès confirmés en laboratoire, Vaud, 24.02.2020 au 09.01.2023

Le graphique montre l'évolution du nombre de décès en Suisse et au Liechtenstein.

La ligne représente la moyenne quotidienne mobile sur 7 jours (moyenne des 3 jours précédents jusqu'aux 3 jours suivants).

Personnes décédées avec une infection au COVID-19 confirmée en laboratoire. Pour cette statistique, la date du décès est prise en compte. Un curseur situé sous le graphique permet désormais de sélectionner une période souhaitée.



D. VACCINATION

Démographie

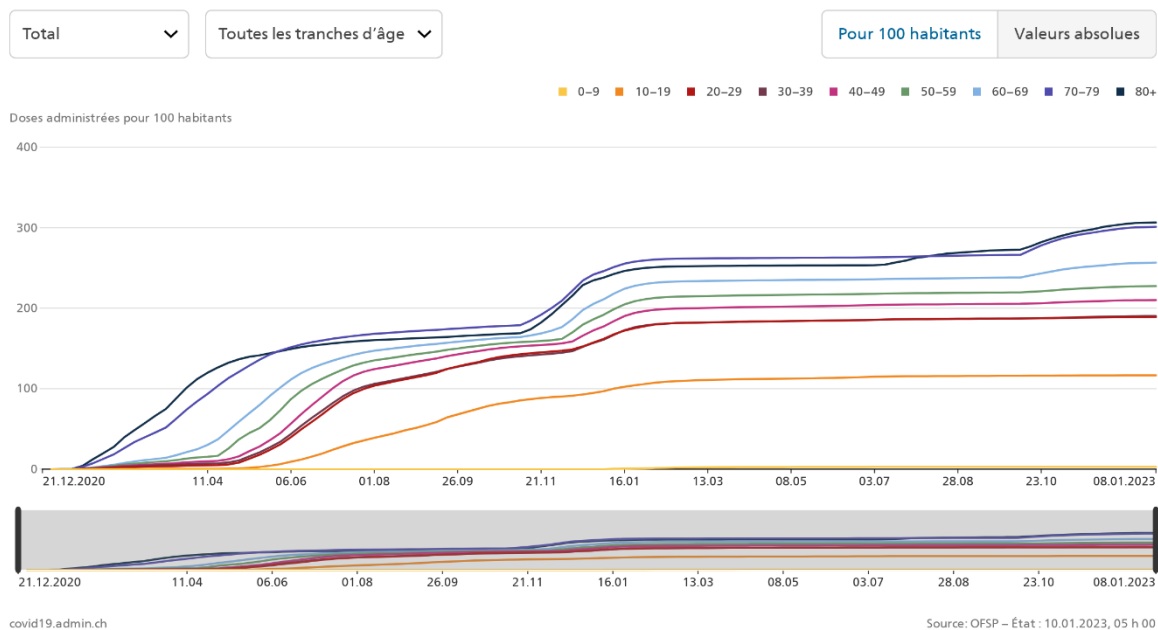
Doses de vaccin administrées, Vaud, 21.12.2020 au 08.01.2023

Le graphique illustre l'évolution du nombre de doses administrées. Un examen des données a démontré qu'il s'agissait principalement de saisies erronées pour les 0 à 4 ans. Nous n'avons pas connaissance de vaccinations systématiques chez les moins de 5 ans. Dans un souci de transparence, nous publions les données transmises par les cantons sans les traiter.

Les données publiées sur cette page se basent sur des informations que les cantons, la Principauté de Liechtenstein et la Base logistique de l'armée (BLA) nous communiquent régulièrement par voie électronique sécurisée. Il s'agit de données individuelles anonymisées. Comme nous publions toujours ces chiffres chaque mardi, ils peuvent diverger de ceux communiqués par les cantons et le Liechtenstein.

Le nombre de doses administrées se rapporte au lieu où la vaccination a été effectuée, indépendamment du lieu de résidence de la personne vaccinée. Les doses réservées pour des rendez-vous pris ou pour la seconde injection ne sont pas indiquées. Un curseur situé sous le graphique permet désormais de sélectionner une période souhaitée.

Répartition selon les tranches d'âge



E. VARIANTS

Chronologie, variants en cas d'hospitalisation

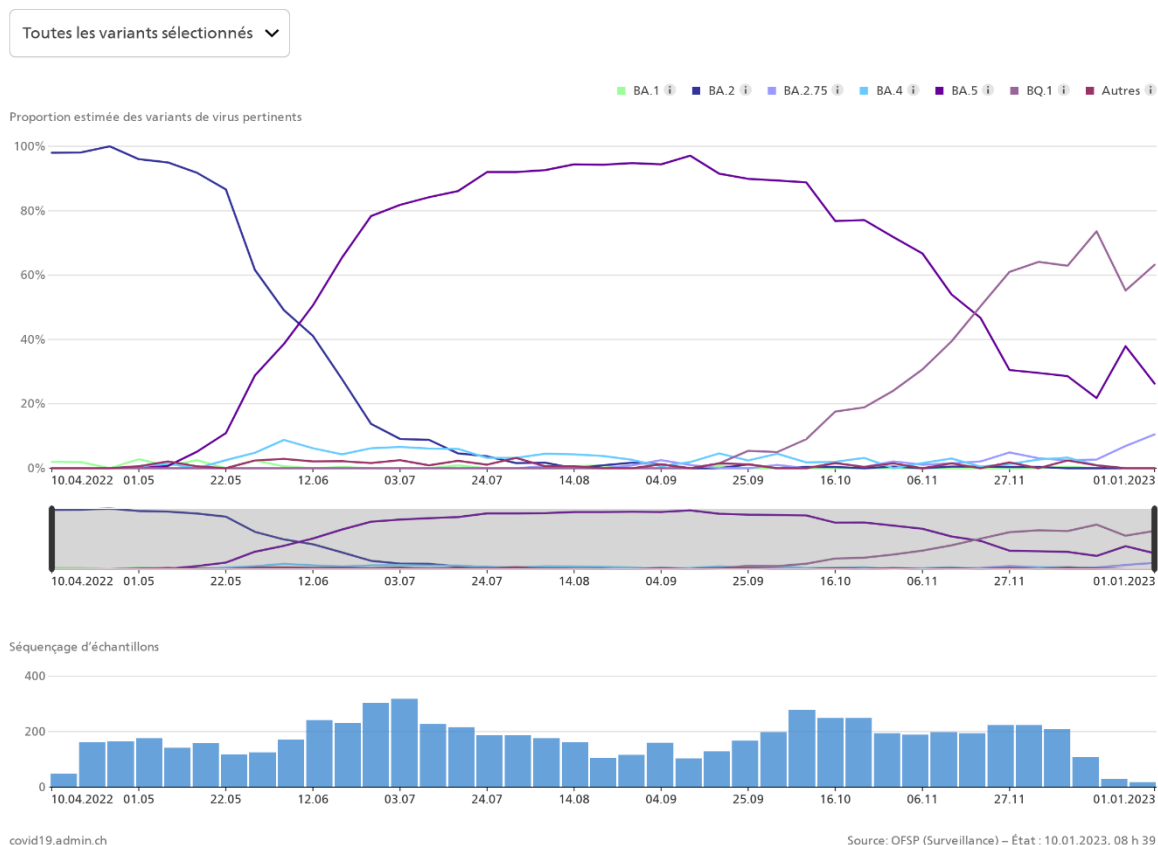
Variants du virus détectés, Suisse et Liechtenstein, 04.04.2022 au 01.01.2023

Le graphique illustre l'évolution temporelle de la proportion estimée des variants détectés ainsi que des sous-variants (sous-lignées d'un variant) dans des échantillons provenant de patients hospitalisés en Suisse et dans la Principauté de Liechtenstein. La ligne représente le pourcentage de variants par semaine. Si des sous-variants sont présentés séparément, ils ne sont pas inclus dans les proportions du (sous-)variant supérieur. Le diagramme en barres indique le nombre d'échantillons entièrement séquencés chaque jour. Pour les variants sélectionnés individuellement, les valeurs hebdomadaires estimées sont représentées avec une valeur supérieure et une valeur inférieure, qui délimitent une probabilité de 95 %.

La surveillance des variants dans les hôpitaux se concentre sur le séquençage du virus à partir de prélèvements issus de cas hospitalisés. Le séquençage ciblé et complet du génome viral (patrimoine génétique du virus) permet de détecter des mutations et d'identifier des variants du virus. Les données servent à estimer la proportion de certains variants que l'on rencontre lors d'évolutions graves de la maladie, notamment en cas d'hospitalisation. Les données publiées ici se fondent sur les informations fournies par le Programme national de surveillance génomique du SARS-CoV-2. Les laboratoires des hôpitaux universitaires et des grands hôpitaux régionaux, ainsi que certains laboratoires privés et plates-formes de séquençage sont rattachés au programme. ([Programme national de surveillance génomique du SARS-CoV-2; rapports mensuels](#)). La surveillance actuelle porte sur tous les variants pertinents du virus qui présentent une transmissibilité élevée du virus et/ou des propriétés leur permettant de résister aux anticorps et ainsi d'influencer la circulation du virus et/ou le fardeau de la maladie. Le graphique est adapté en permanence à l'évolution de la situation.

Le nouveau coronavirus (SARS-CoV-2), à l'origine de l'infection au COVID-19, ne cesse d'évoluer par des mutations de son génome (modification du patrimoine génétique). Ces mutations permettent de définir et de classer les différents variants d'un virus. La plupart n'ont quasiment pas, voire aucun effet sur les propriétés virales. Certains variants du SARS-CoV-2 se caractérisent par une modification des agents pathogènes, qui peut influencer la situation épidémiologique, par exemple en étant plus contagieux, en entraînant une évolution grave de la maladie ou en échappant à la réponse immunitaire malgré une infection guérie ou une vaccination (résistance aux anticorps). Pour la plupart des variants connus, la vaccination complète continue d'offrir une bonne protection contre les formes graves de la maladie. Pour certains variants, les connaissances en la matière sont encore lacunaires.

Les experts et expertes évaluent régulièrement les nouveaux éléments portés à leur connaissance sur des variants nouveaux ou déjà connus et cherchent à définir l'influence potentielle des variants en circulation sur la situation épidémiologique de ces deux pays. Un curseur situé sous le graphique permet désormais de sélectionner une période souhaitée.



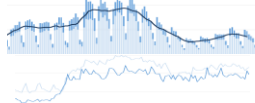
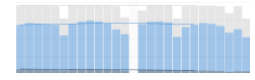
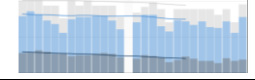
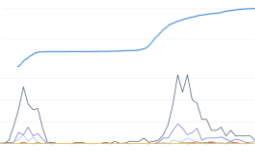

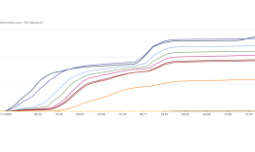

F. CONTACTS

Les questions relatives au bulletin peuvent être adressées à l'adresse suivante : covid.data@vd.ch

Les questions des médias sont à adresser à : medias.sgdsas@vd.ch

EPICOVID, Direction générale de la santé (DGS) et Office du médecin cantonal

G. LIENS VERS LES GRAPHIQUES INTERACTIFS

Tests		Nombre de tests et proportion de tests positifs, Vaud
Hopitaux		Lits occupés et libres, Vaud
		Lits de soins intensifs occupés et libres, Vaud
Décès		Décès confirmés cumulés et par tranche d'âge, Vaud
		Décès confirmés (28 derniers jours), Vaud
Vaccination		Doses de vaccin administrées, Vaud
Variants		Variants du virus détectés