

COVID – 19

Point épidémiologique – Situation au 16 janvier 2022

Point épidémiologique au 16 janvier 2022

Messages clés

- Plus de 574'000 personnes domiciliées dans le canton ont été vaccinées avec au moins une dose, plus de 565'000 avec deux doses. Le taux de couverture vaccinale avec au moins une dose s'élève à 70% pour l'ensemble de la population, notamment 80% des 12 ans et plus et 90% des 65 ans et plus. De plus, 70% des 65 ans et plus ont reçu leur dose de rappel. En Suisse, 69% de la population est vaccinée avec au moins une dose.
- Dans le canton de Vaud, depuis le premier cas vaudois atteint de COVID-19 déclaré le 2 mars 2020, 194'233 personnes ont été testées positives au SARS-CoV-2.
- L'activité épidémique est stable, avec 23'412 nouveaux cas déclarés la semaine dernière, en comparaison avec 23'945 la semaine précédente. La semaine d'avant, 14'598 cas avaient été déclarés.
- L'incidence de nouveaux cas sur 14 jours est de 5'812/100'000 habitants. La classe d'âge décennale la plus touchée est celle des 20 - 29 ans, suivie de celle des 30 - 39 ans. Les classes d'âges les moins touchées sont celles des 80+ ans et des 70 - 79 ans.
- La semaine passée, une moyenne de 8'880 frottis SARS-CoV2 ont été effectués par jour dans le canton, dont 47.8 % étaient positifs. La semaine précédente, une moyenne de 8'846 frottis ont été effectués, dont 48.7 % étaient positifs. La proportion de tests positifs est stable.
- Selon les données de l'OFSP, 337 patients COVID-19 sont hospitalisés dans les hôpitaux vaudois, dont 35 en soins intensifs. La semaine précédente, 315 patients étaient hospitalisés, dont 36 en soins intensifs. L'activité hospitalière est stable. Aux soins intensifs, 8 lits supplémentaires ont été créés et 38% des lits sont occupés par des patients COVID.
- 6 nouveaux décès sont à déplorer dans le canton de Vaud la semaine passée.
- Le nombre de reproduction effectif (Re) du 3 janvier 2022 est de 1.13 dans le canton. A la même date, il est de 1.12 pour la Suisse.

La source de chaque graphique et des textes d'accompagnement sont systématiquement indiqués dans ce document. Vous trouverez en dernière page une liste d'hyperliens pour l'ensemble 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. VACCINATION	3
B. EPIDEMIOLOGIE.....	4
C. TESTS	6
D. HOPITAUX.....	7
E. DECES.....	9
F. NOMBRE DE REPRODUCTION R_e	11
G. COMPARAISON CANTONALE ET INTERNATIONALE.....	12
H. INDEX DE CONTRAINTES (STRINGENCY INDEX).....	13
I. CONTACTS	14
J. LIENS VERS LES GRAPHIQUES INTERACTIFS	15

A. VACCINATION

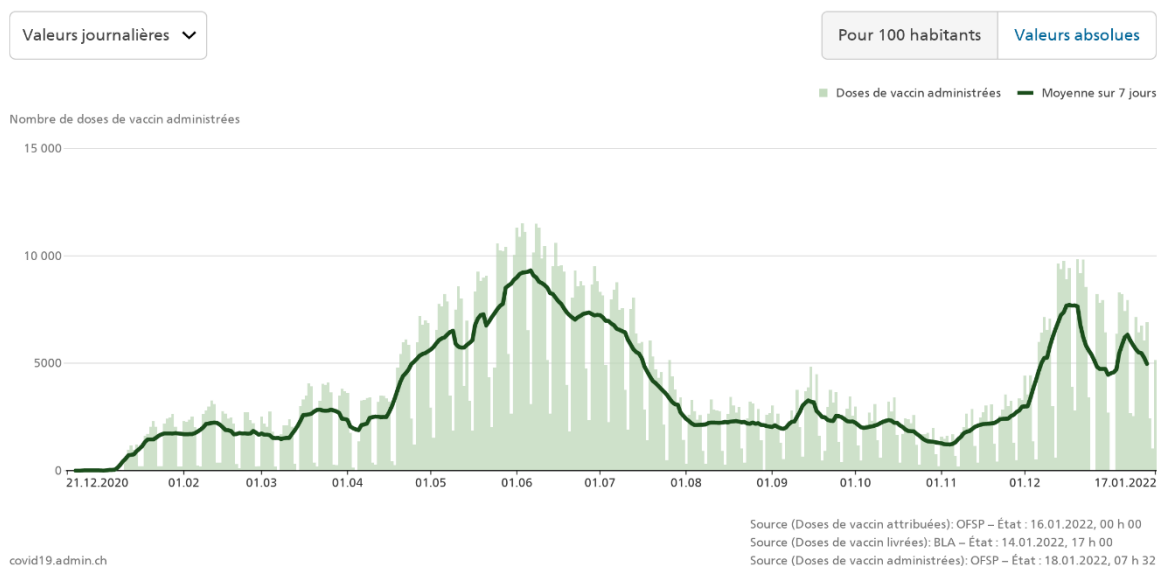
Chronologie

Doses de vaccin, Vaud, 21.12.2020 au 17.01.2022

Le graphique illustre l'évolution des doses de vaccin attribuées, livrées et administrées. Les chiffres se fondent sur les déclarations que nous recevons régulièrement.

Les données publiées ici se basent sur des informations qui nous sont transmises régulièrement par voie électronique sécurisée les cantons, la Principauté de Liechtenstein et la Base logistique de l'armée, ainsi que sur les contingents calculés par nos services (doses attribuées). Il s'agit de données individuelles anonymisées. Comme nous publions toujours ces chiffres le lendemain, 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.



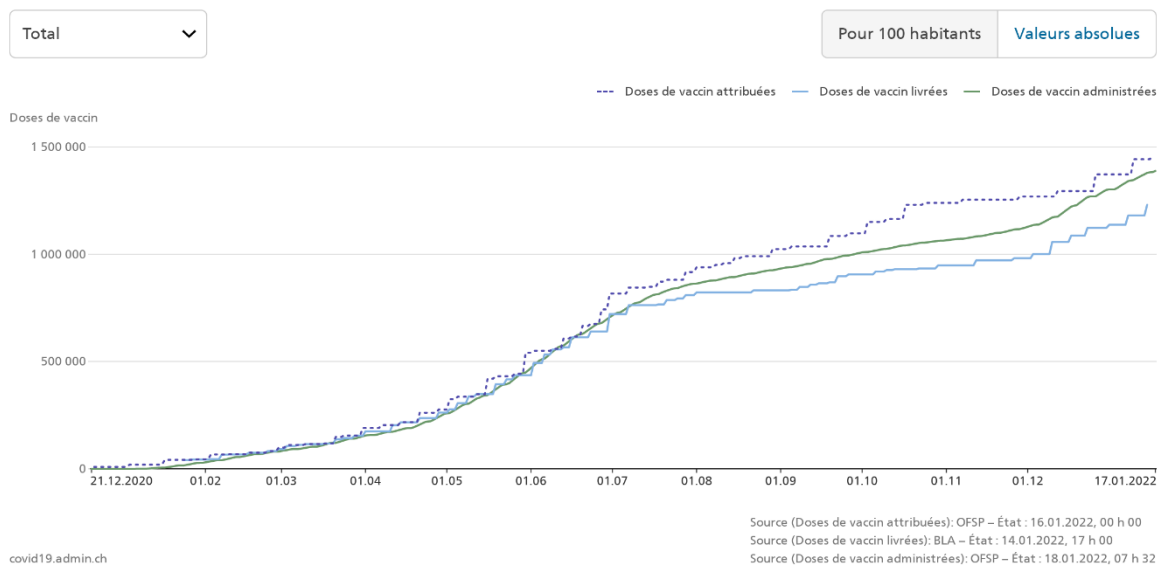
Chronologie

Doses de vaccin, Vaud, 21.12.2020 au 17.01.2022

Le graphique illustre l'évolution des doses de vaccin attribuées, livrées et administrées. Les chiffres se fondent sur les déclarations que nous recevons régulièrement.

Les données publiées ici se basent sur des informations qui nous sont transmises régulièrement par voie électronique sécurisée les cantons, la Principauté de Liechtenstein et la Base logistique de l'armée, ainsi que sur les contingents calculés par nos services (doses attribuées). Il s'agit de données individuelles anonymisées. Comme nous publions toujours ces chiffres le lendemain, 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.



B. EPIDEMIOLOGIE

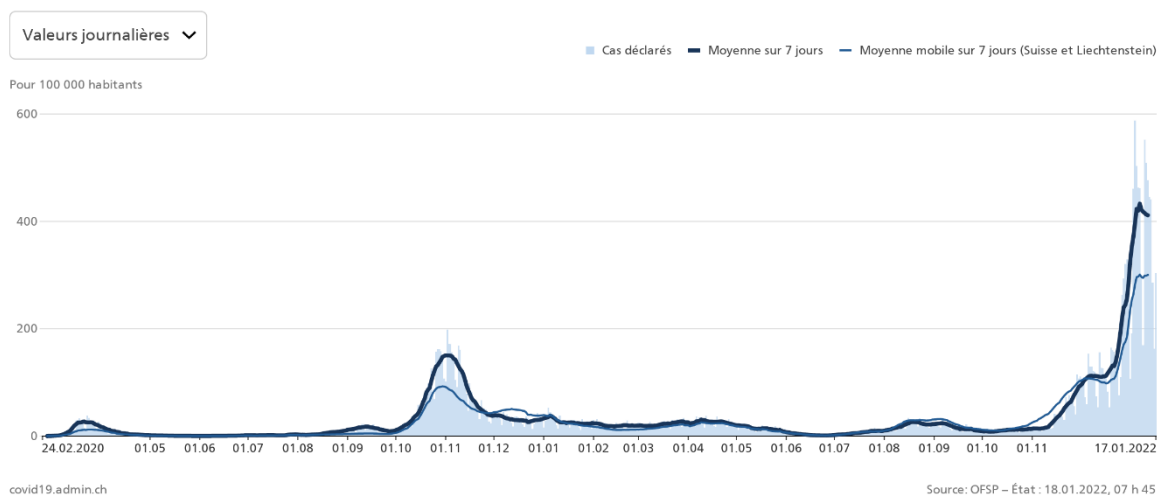
Chronologie

Cas confirmés en laboratoire, Vaud, 24.02.2020 au 17.01.2022, Pour 100 000 habitants

Pour chaque option, le diagramme montre l'évolution des cas confirmés en laboratoire au cours de la période sélectionnée.

Valeurs journalières: La ligne représente la moyenne journalière mobile sur 7 jours (moyenne des 3 jours précédents jusqu'aux 3 jours suivants). Valeurs sur 14 jours: La ligne représente le total des 14 derniers jours en tant qu'incidence (cas pour 100 000 habitants) ou en nombre absolu. Total: la ligne décrit le total des cas lors de la période sélectionnée.

Les données publiées ici se fondent sur des données transmises par les laboratoires, les médecins et les hôpitaux. Elles se rapportent aux déclarations qui sont nouvelles et que nous avons vérifiées. Pour cette raison, elles peuvent différer des chiffres communiqués par les cantons.



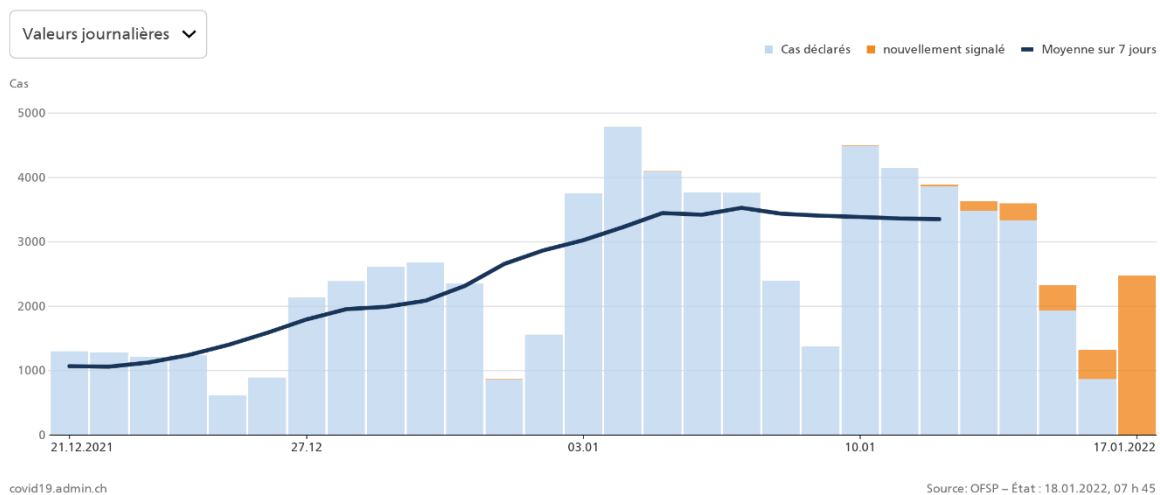
Chronologie

Cas confirmés en laboratoire, Vaud, 21.12.2021 au 17.01.2022, Valeurs absolues

Pour chaque option, le diagramme montre l'évolution des cas confirmés en laboratoire au cours de la période sélectionnée.

Valeurs journalières: La ligne représente la moyenne journalière mobile sur 7 jours (moyenne des 3 jours précédents jusqu'aux 3 jours suivants). Valeurs sur 14 jours: La ligne représente le total des 14 derniers jours en tant qu'incidence (cas pour 100 000 habitants) ou en nombre absolu. Total: la ligne décrit le total des cas lors de la période sélectionnée.

Les données publiées ici se fondent sur des données transmises par les laboratoires, les médecins et les hôpitaux. Elles se rapportent aux déclarations qui sont nouvelles et que nous avons vérifiées. Pour cette raison, elles peuvent différer des chiffres communiqués par les cantons.



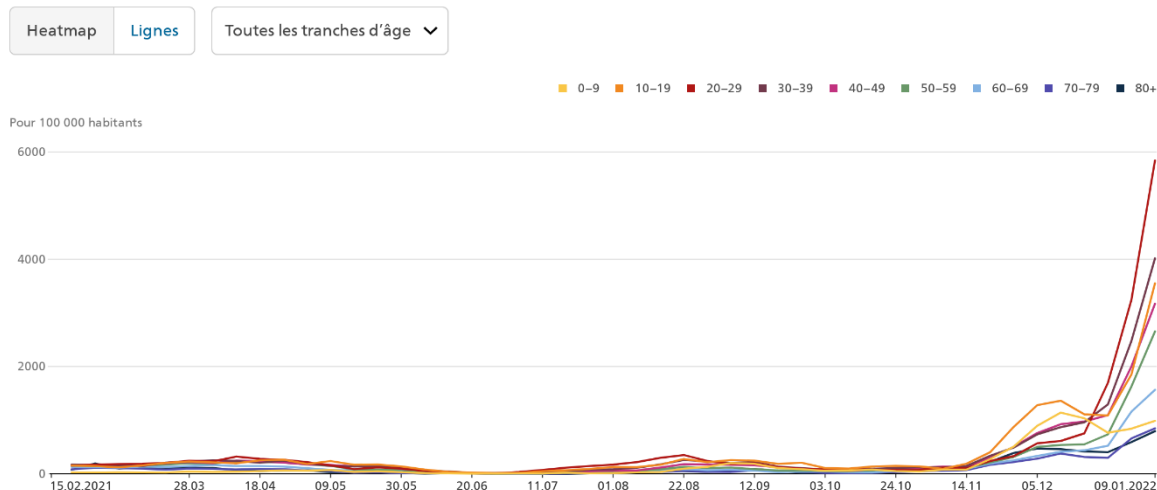
Démographie

Cas confirmés en laboratoire, Vaud, 15.02.2021 au 09.01.2022, Pour 100 000 habitants

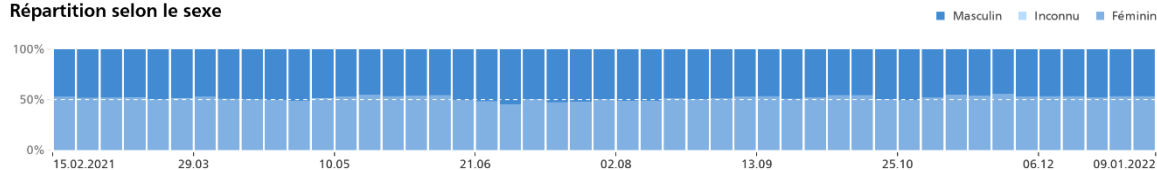
Le graphique montre l'évolution des cas confirmés en laboratoire pendant la période sélectionnée.

Les données publiées ici se fondent sur des données transmises par les laboratoires, les médecins et les hôpitaux. Elles se rapportent aux déclarations qui sont nouvelles et que nous avons vérifiées. Pour cette raison, elles peuvent différer des chiffres communiqués par les cantons.

Répartition selon les tranches d'âge



Répartition selon le sexe



covid19.admin.ch

Source: OFSP – État : 18.01.2022, 07 h 45

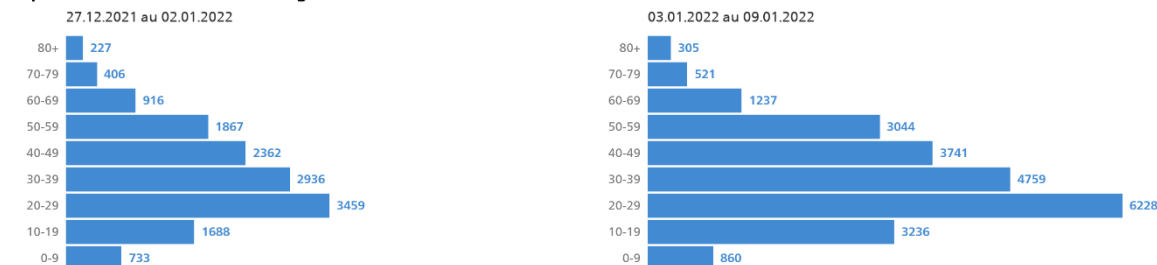
Démographie

Cas confirmés en laboratoire, Vaud, 27.12.2021 au 09.01.2022, Valeurs absolues

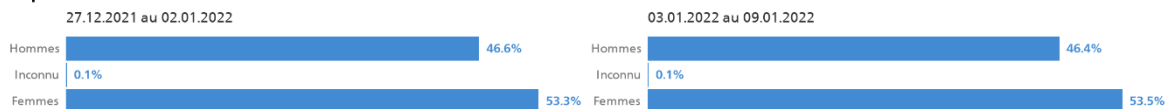
Le graphique montre l'évolution des cas confirmés en laboratoire pendant la période sélectionnée.

Les données publiées ici se fondent sur des données transmises par les laboratoires, les médecins et les hôpitaux. Elles se rapportent aux déclarations qui sont nouvelles et que nous avons vérifiées. Pour cette raison, elles peuvent différer des chiffres communiqués par les cantons.

Répartition selon les tranches d'âge



Répartition selon le sexe



covid19.admin.ch

Source: OFSP – État : 18.01.2022, 07 h 45

C. TESTS

Chronologie : nombre de tests

Nombre de tests, Vaud, 21.12.2021 au 17.01.2022, Valeurs absolues

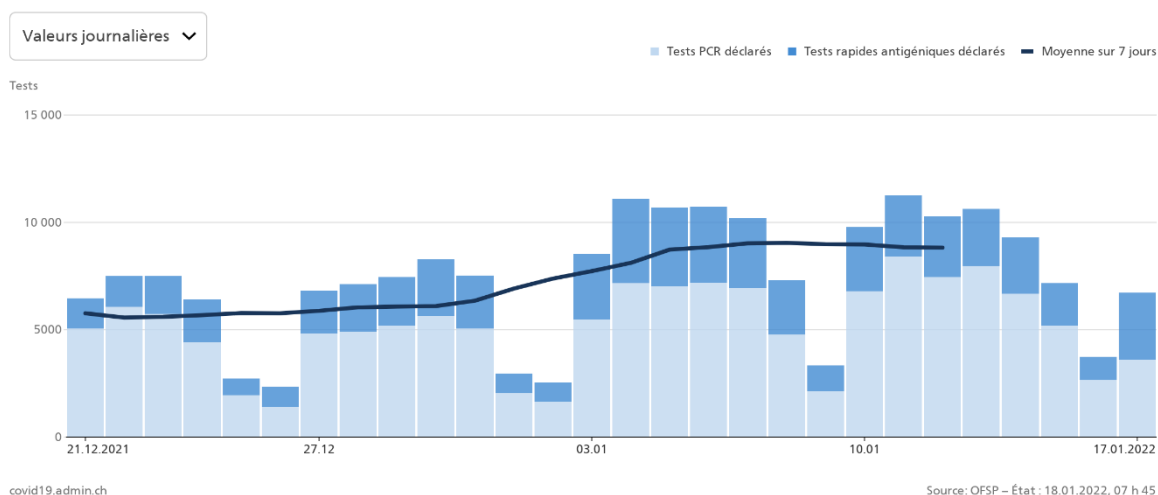
Le graphique montre le nombre de tests effectués pendant la période sélectionnée.

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



Chronologie: Proportion de tests positifs

Proportion de tests positifs, Vaud, 21.12.2021 au 17.01.2022

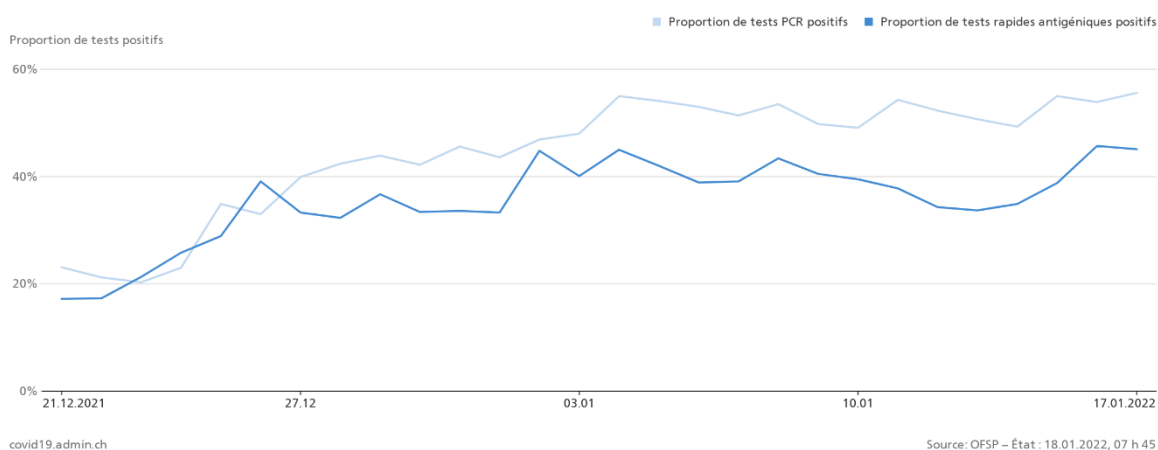
Le graphique représente la proportion de tests positifs pendant la période sélectionnée.

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.



D. HOPITAUX

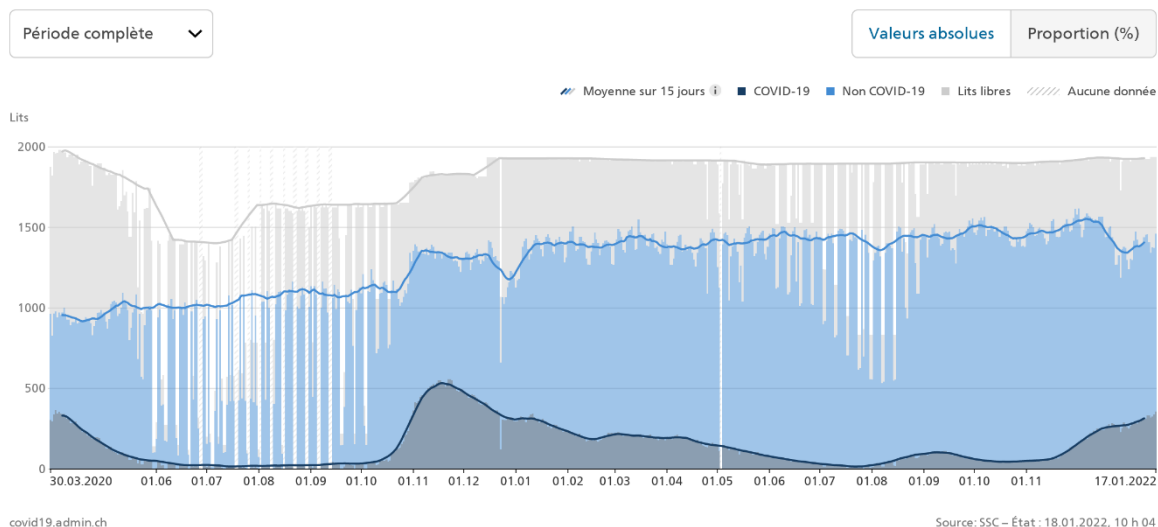
Évolution du taux d'occupation

Capacité hospitalière totale, Vaud, 30.03.2020 au 17.01.2022

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 de 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.



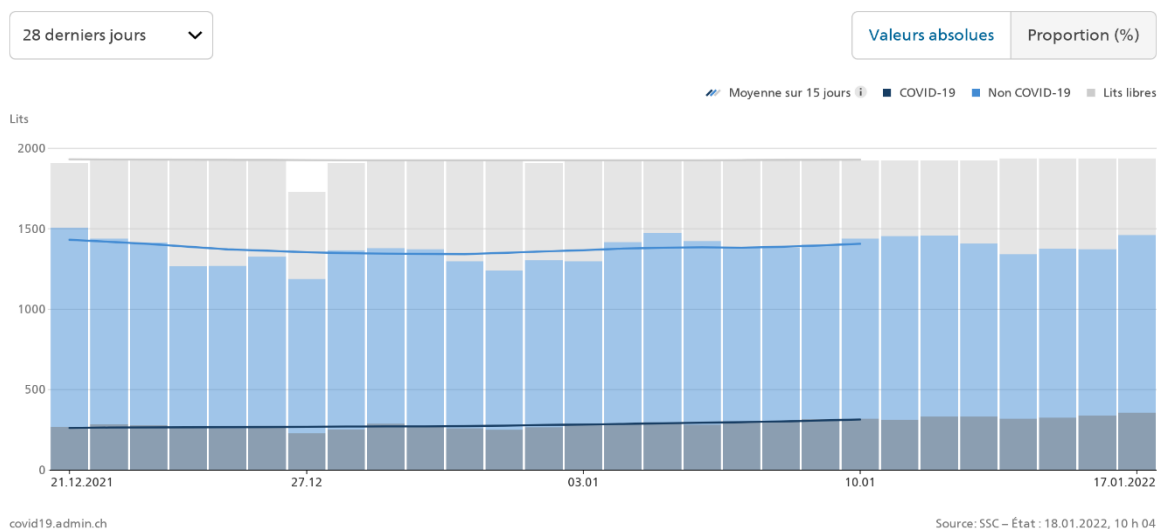
Évolution du taux d'occupation

Capacité hospitalière totale, Vaud, 21.12.2021 au 17.01.2022

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 de 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.



Évolution du taux d'occupation

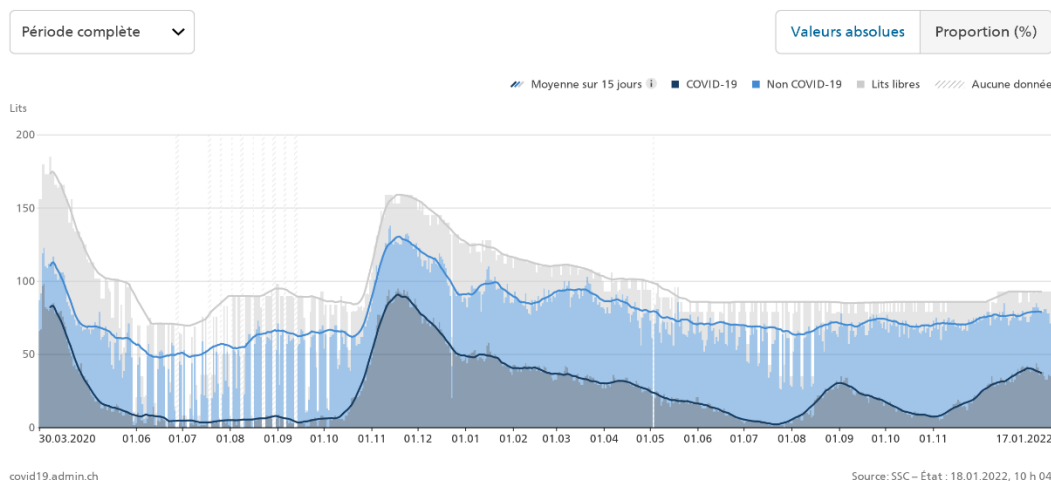
Unités de soins intensifs (USI), Vaud, 30.03.2020 au 17.01.2022

Le diagramme à barres montre les chiffres absolus communiqués sur les capacités et l'utilisation des unités de soins intensifs. 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.



Évolution du taux d'occupation

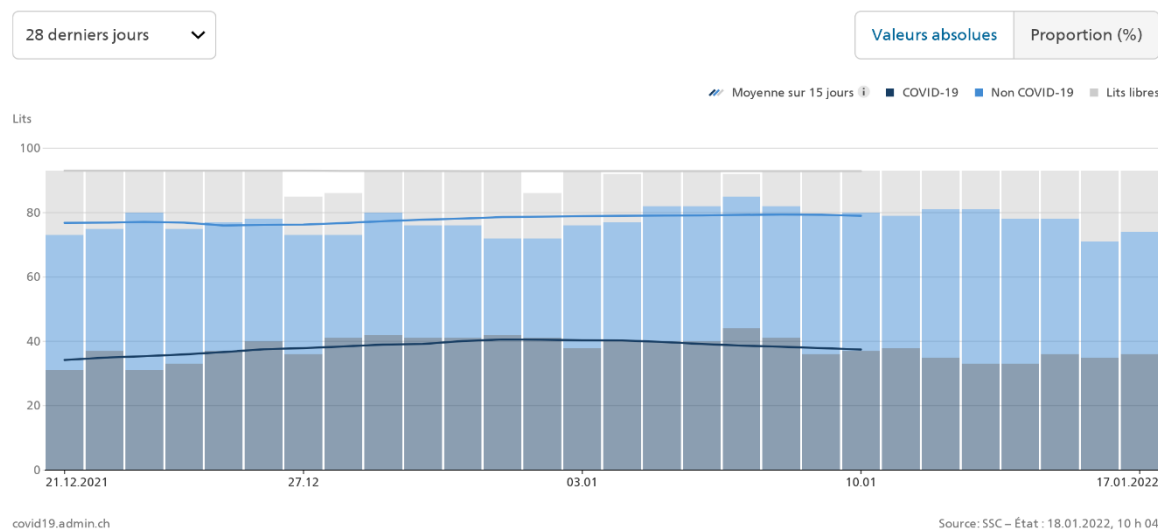
Unités de soins intensifs (USI), Vaud, 21.12.2021 au 17.01.2022

Le diagramme à barres montre les chiffres absolus communiqués sur les capacités et l'utilisation des unités de soins intensifs. 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.



E. DECES

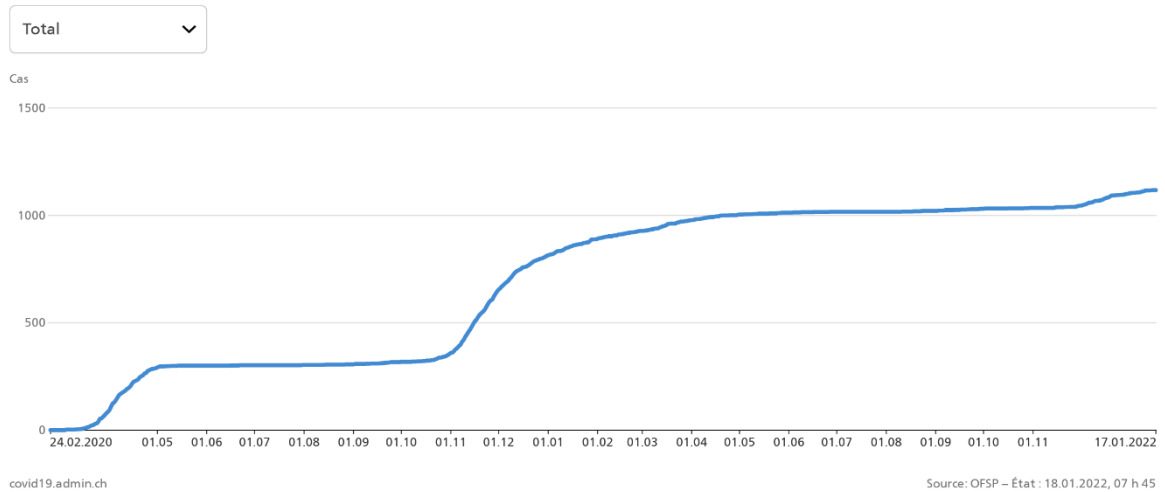
Chronologie

Décès confirmés en laboratoire, Vaud, 24.02.2020 au 17.01.2022, Valeurs absolues

Le graphique montre l'évolution du nombre de décès pendant la période sélectionnée.

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.



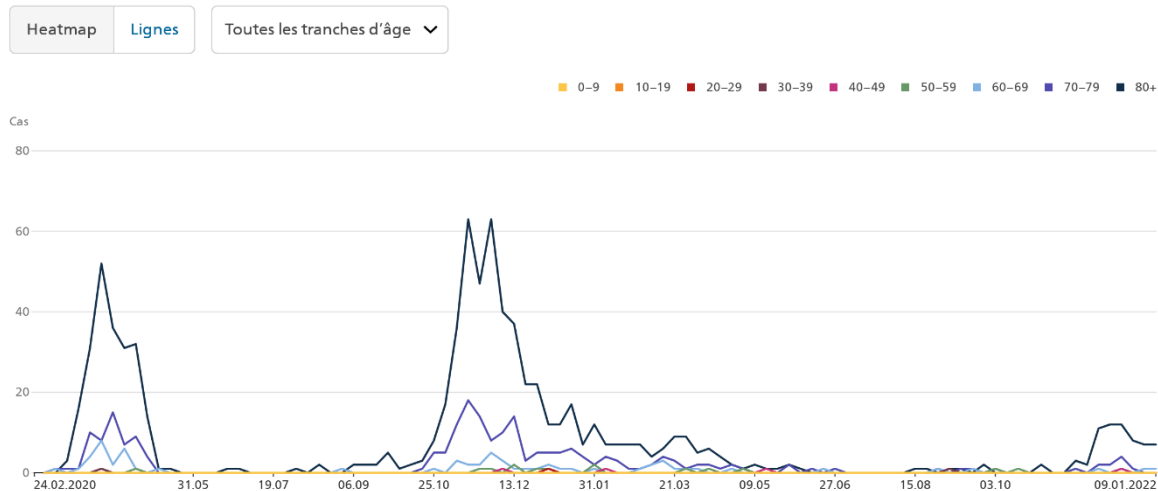
Démographie

Décès confirmés en laboratoire, Vaud, 24.02.2020 au 09.01.2022, Valeurs absolues

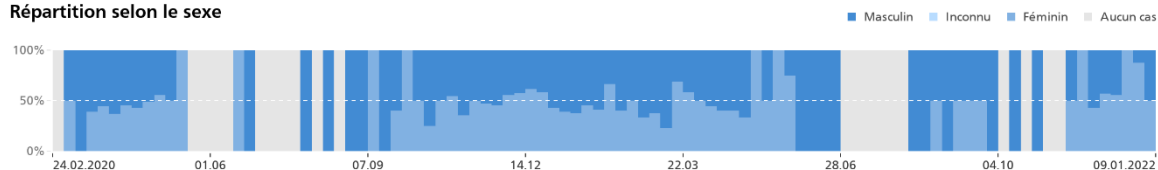
Le graphique montre l'évolution du nombre de décès pendant la période sélectionnée.

Personnes décédées avec une infection au COVID-19 confirmée en laboratoire. Pour cette statistique, la date du décès est prise en compte.

Répartition selon les tranches d'âge



Répartition selon le sexe



covid19.admin.ch

Source: OFSP – État : 18.01.2022, 07 h 45

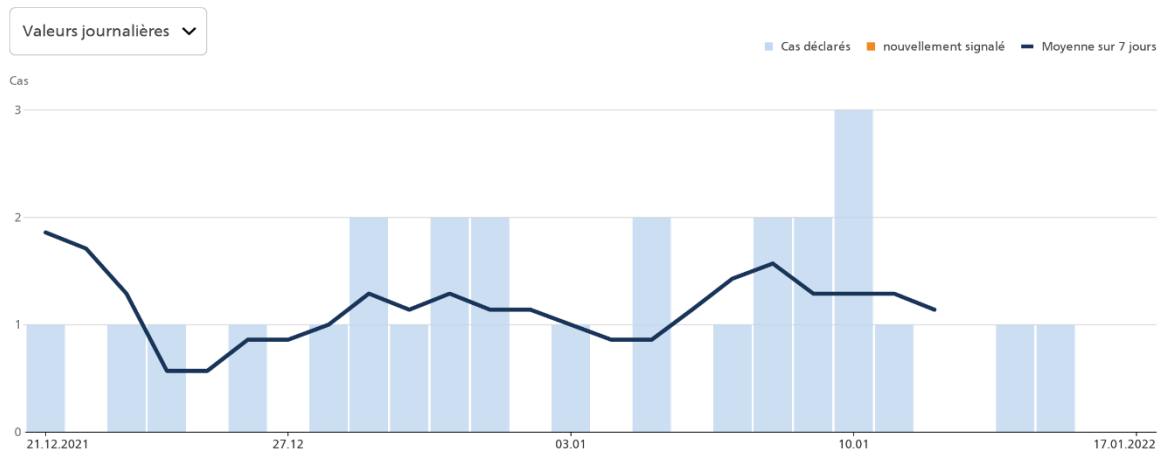
Chronologie

Décès confirmés en laboratoire, Vaud, 21.12.2021 au 17.01.2022, Valeurs absolues

Le graphique montre l'évolution du nombre de décès pendant la période sélectionnée.

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.



covid19.admin.ch

Source: OFSP – État : 18.01.2022, 07 h 45

F. NOMBRE DE REPRODUCTION R_e

Chronologie

Nombre de reproduction R_e , Vaud, 28.09.2020 au 18.01.2022

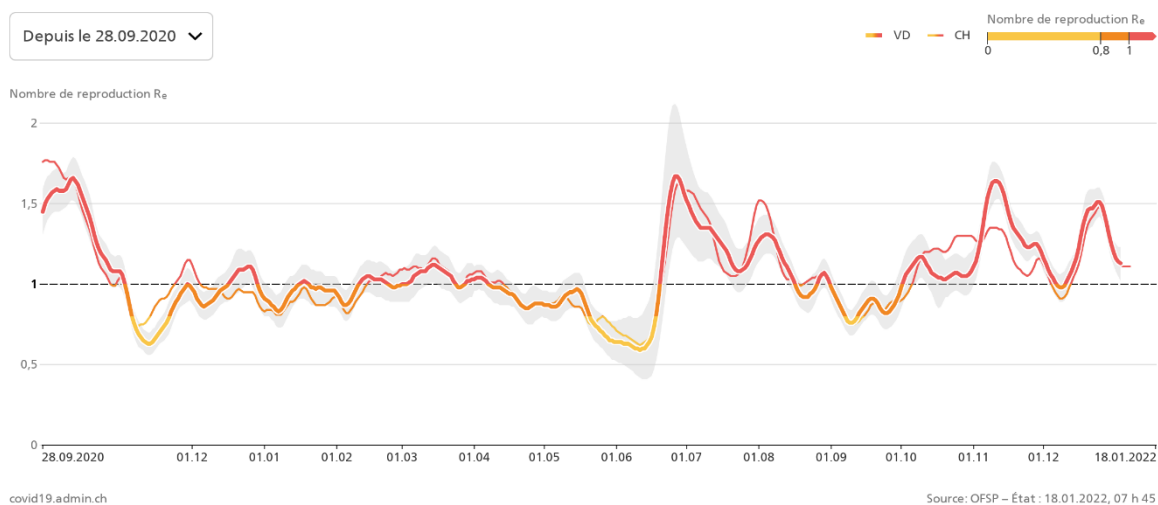
La représentation illustre les estimations supérieure et inférieure du taux de reproduction et, au centre, la valeur R_e communiquée pour la période sélectionnée.

La valeur R_e est une estimation statistique, basée sur des données complètes et des hypothèses statistiques. La valeur R_e actuelle illustre la situation de l'infection en Suisse il y a entre 10 et 13 jours (pour les cantons, entre 14 et 17 jours). Ces délais sont dus au décalage entre l'infection et un résultat de test positif. Une valeur déjà publiée peut être mise à jour lorsque des données transmises plus tard sont prises en compte.

Les valeurs R_e des derniers jours peuvent fluctuer légèrement. Ces fluctuations se produisent en particulier dans les petites régions, lorsque la dynamique de la situation infectieuse change, et lorsque le nombre de cas est faible.

Les estimations sont délimitées par une valeur supérieure et une valeur inférieure, qui représentent une probabilité de 95 %.

Le nombre de reproduction effectif (R_e) correspond au nombre de personnes qu'une personne infectée contamine en moyenne, dans les conditions actuelles. Si ce nombre est inférieur à 1, cela signifie qu'il y a moins de nouvelles infections. Le nombre de personnes nouvellement infectées diminue. Si ce nombre est supérieur à 1, cela signifie que le virus se propage davantage. Afin de freiner la propagation du virus, son nombre de reproduction doit donc être inférieur à 1.



G. COMPARAISON CANTONALE ET INTERNATIONALE

Répartition géographique

Cas confirmés en laboratoire, Comparaison de la semaine 52 du 27.12.2021 et de la semaine 1 du 03.01.2022

La figure montre les cas confirmés en laboratoire durant les semaines sélectionnées

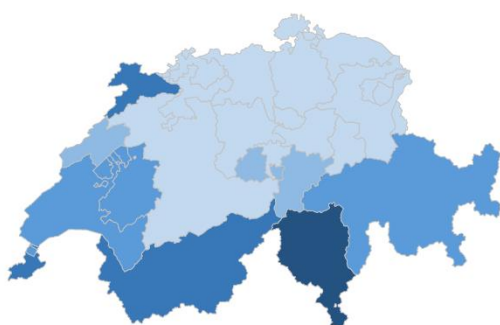
Suisse et Liechtenstein		
	Pour 100 000 hab.	Valeurs absolues
Total au 09.01.2022	17 919,69	1 560 689
Semaine 52 du 27.12.2021	1291,34	112 467
Semaine 1 du 03.01.2022	2079,20	181 085
Différence	61,0%	61,0%

Cantons

Carte Diagramme Tableau

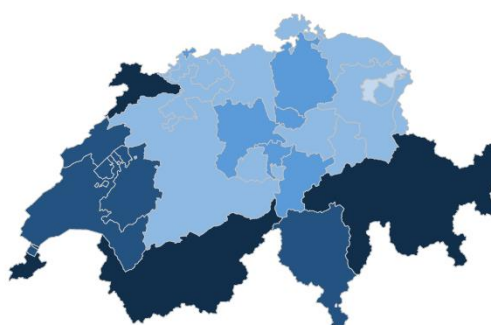
Pour 100 000 habitants
632,17 3629,14 Aucun cas

Semaine 52 du 27.12.2021



covid19.admin.ch

Semaine 1 du 03.01.2022



Source: OFSP – Etat : 18.01.2022, 07 h 45

Répartition géographique internationale

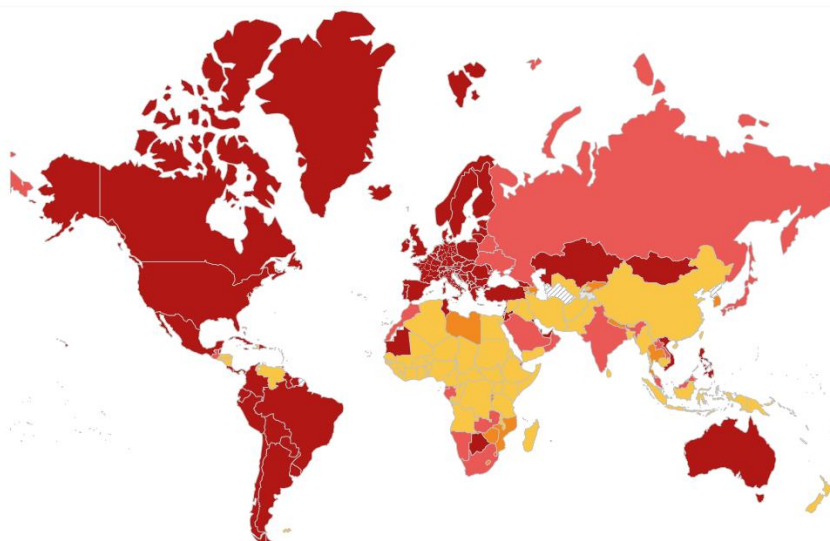
Nombres de cas, Monde, 04.01.2022 au 17.01.2022, Pour 100 000 habitants

La carte représente la répartition géographique du nombre de cas au cours des 14 derniers jours pour 100 000 habitants (incidence sur 14 jours). Cela permet une comparaison entre les pays et les régions.

Les chiffres publiés ici sont fondés sur la source de données internationale (OMS). Elles sont vérifiées et traitées par l'OFSP.

Monde		Suisse
Cas / 100 000 hab.	484,23	4035,24
Cas	37 951 398	351 443

Pour 100 000 habitants
0 60 120 240 Aucun cas Aucune donnée



Cartographie : Eurostat 2021, OpenStreetMap 2020

covid19.admin.ch

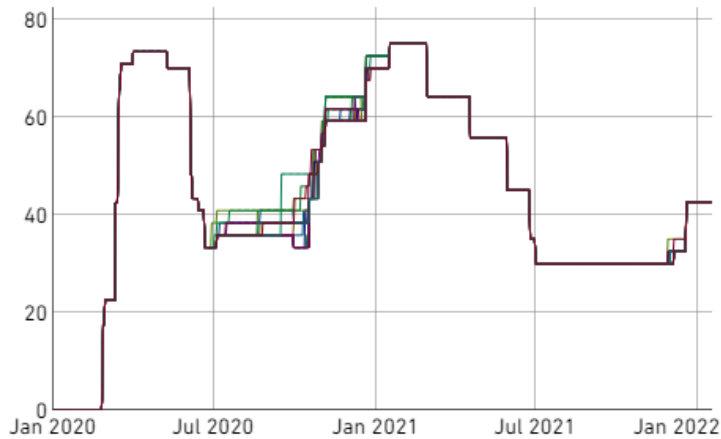
Source: WHO – Etat : 18.01.2022, 10 h 04

H. INDEX DE CONTRAINTES (STRINGENCY INDEX)

Indique la rigueur des mesures de confinement du Covid-19, sur une échelle de 0 (= aucune mesure) à 100 (= blocage total)

Suisse et canton – 11 sous-indicateurs¹

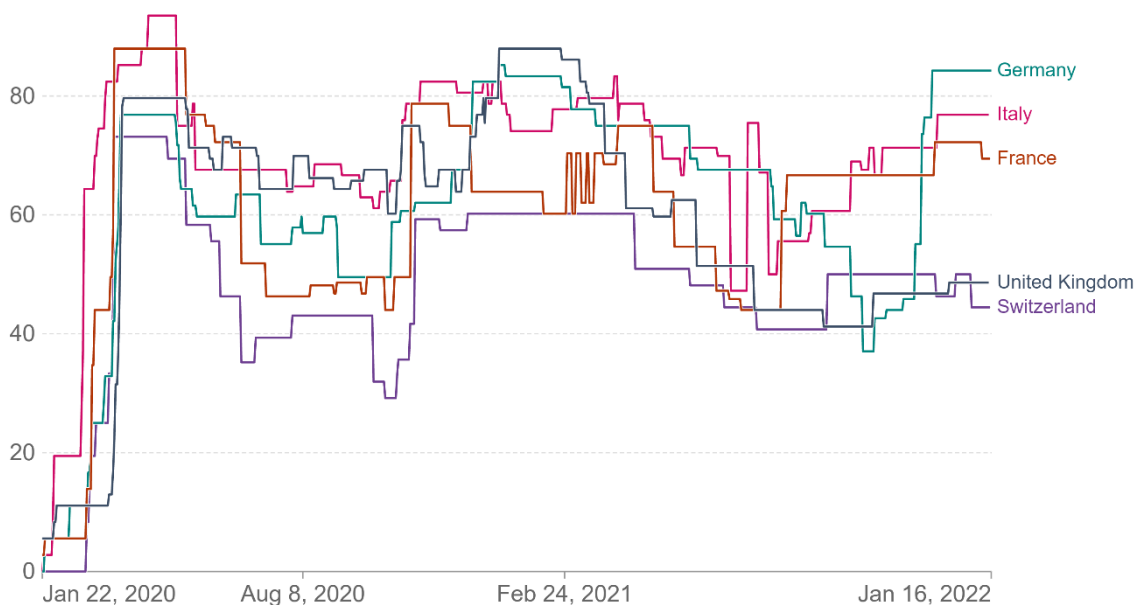
— AG — AI — AR — BE — BL — BS — FR — GE — GL — GR — JU — LU — NE — NW — OW — SG — SH — SO
— SZ — TG — TI — UR — VD — VS — ZG — ZH



Comparaison internationale : 9 indicateurs²

COVID-19 Stringency Index

The stringency index is a composite measure based on nine response indicators including school closures, workplace closures, and travel bans, rescaled to a value from 0 to 100 (100 = strictest). If policies vary at the subnational level, the index shows the response level of the strictest subregion.



Source: Oxford COVID-19 Government Response Tracker, Blavatnik School of Government, University of Oxford – Last updated 18 January 2022, 03:50 (London time)
OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

¹ Fermeture d'écoles, fermeture de lieux de travail (2), annulation d'événements publics, restrictions sur les rassemblements, fermeture des transports publics, exigences en matière de séjour à domicile, restrictions sur les déplacements internes, contrôles des voyages internationaux, campagnes d'information du public, port du masque.

<https://kof.ethz.ch/fr/previsions-indicateurs/indicateurs/kof-stringency-index.html>

² <https://ourworldindata.org/grapher/covid-stringency-index?tab=chart&country=FRA~DEU~ITA~CHE~GBR>





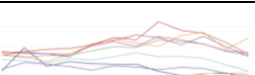


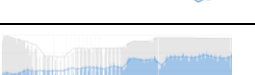
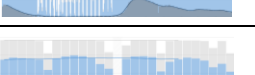
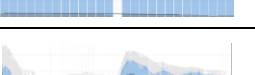

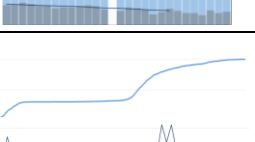
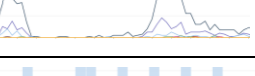
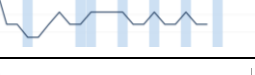
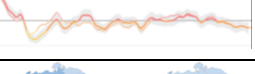


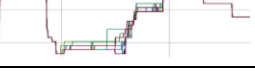
I. CONTACTS

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

J. LIENS VERS LES GRAPHIQUES INTERACTIFS

Vaccination		Doses de vaccin administrées, Vaud
		Doses cumulées de vaccin livrées et administrées, Vaud
Epidémiologie		Cas confirmés pour 100'000 habitants, Vaud
		Cas confirmés (28 derniers jours), Vaud
		Cas confirmés, par tranche d'âge, pour 100'000 habitants, Vaud
		Cas confirmés, par tranche d'âge (14 derniers jours), Vaud
Tests		Nombre de tests et proportion de tests positifs (28 derniers jours), Vaud
Hopitaux		Lits occupés et libres, Vaud
		Lits occupés et libres (28 derniers jours), Vaud
Soins intensifs		Lits de soins intensifs occupés et libres, Vaud
		Lits de soins intensifs occupés et libres (28 derniers jours), Vaud
Décès		Décès confirmés cumulés et par tranche d'âge, Vaud
		Décès confirmés (28 derniers jours), Vaud
R_e		Nombre de reproduction R_e, Vaud et Suisse
Répartition géographique		Cas confirmés, par canton, par semaine
		Nombre de cas, monde, pour 100'000 habitants
Contraintes		Index de contraintes, comparaison cantonale
		Index de contraintes, comparaison internationale