

COVID - 19

Point épidémiologique – Situation au 13 mars 2022

Point épidémiologique au 13 mars 2022

Messages clés

- Plus de 578'000 personnes domiciliées dans le canton ont été vaccinées avec au moins une dose, plus de 572'000 avec deux doses. Le taux de couverture vaccinale avec au moins une dose s'élève à 71% pour l'ensemble de la population, notamment 81% des 12 ans et plus et 90% des 65 ans et plus. De plus, 75% des 65 ans et plus ont reçu leur dose de rappel. En Suisse, 70% 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, 315'377 personnes ont été testées positives au SARS-CoV-2.
- L'activité épidémique est en augmentation modérée, avec 9'579 nouveaux cas déclarés la semaine dernière, en comparaison avec 6'953 la semaine précédente. La semaine d'avant, 5'781 cas avaient été déclarés.
- L'incidence de nouveaux cas sur 14 jours est de 2'029/100'000 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 0 - 9 ans et des 70 - 79 ans.
- La semaine passée, une moyenne de 3'553 frottis SARS-CoV2 ont été effectués par jour dans le canton, dont 44.8 % étaient positifs. La semaine précédente, une moyenne de 2880 frottis ont été effectués, dont 41.8 % étaient positifs. La proportion de tests positifs est stable.
- Selon les données de l'OFSP, 237 patients COVID-19 sont hospitalisés dans les hôpitaux vaudois, dont 13 en soins intensifs. La semaine précédente, 260 patients étaient hospitalisés, dont 12 en soins intensifs. L'activité hospitalière est stable. Aux soins intensifs, la capacité est de 88 lits contre 85 d'habitude et 15% des lits sont occupés par des patients COVID.
- 2 nouveaux décès sont à déplorer dans le canton de Vaud la semaine passée.
- Le nombre de reproduction effectif (Re) du 28 février 2022 est de 1.29 dans le canton. A la même date, il est de 1.29 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
В.	EPIDEMIOLOGIE	4
C.	TESTS	6
D.	HOPITAUX	7
E.	DECES	9
F.	NOMBRE DE REPRODUCTION R _e	. 11
G.	COMPARAISON CANTONALE ET INTERNATIONALE	. 12
Н.	INDEX DE CONTRAINTES (STRINGENCY INDEX)	. 13
l.	CONTACTS	. 14
ı	LIENS VERS LES GRAPHIQUES INTERACTIES	15

A. VACCINATION

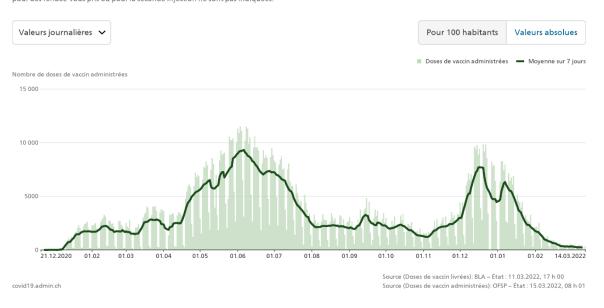
Chronologie

Doses de vaccin, Vaud, 21.12.2020 au 14.03.2022

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

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 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.



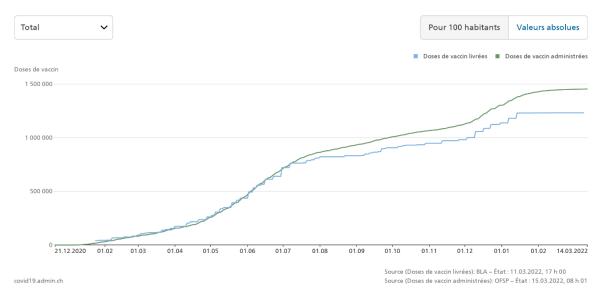
Chronologie

Doses de vaccin, Vaud, 21.12.2020 au 14.03.2022

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

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 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

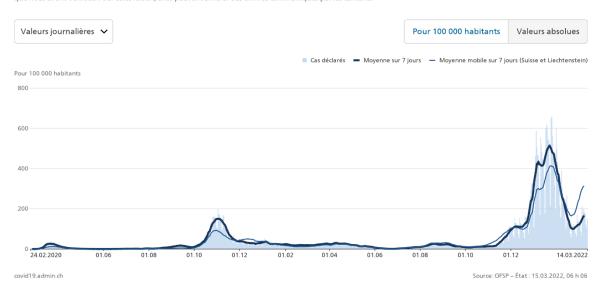
Chronologie

Cas confirmés en laboratoire, Vaud, 24.02.2020 au 14.03.2022

Pour chaque option, le diagramme montre l'évolutiondes 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 vérifées. Pour cette raison, elles peuvent différer des chiffres communiqués par les cantons.



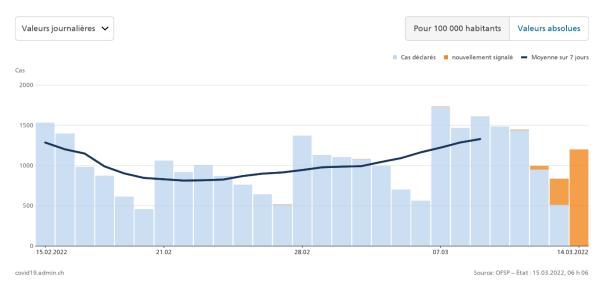
Chronologie

Cas confirmés en laboratoire, Vaud, 15.02.2022 au 14.03.2022

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

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 vérifées. Pour cette raison, elles peuvent différer des chiffres communiqués par les cantons.



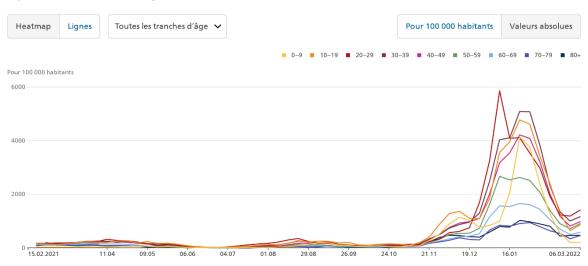
Démographie

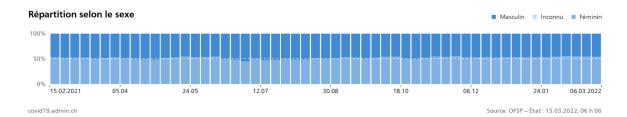
Cas confirmés en laboratoire, Vaud, 15.02.2021 au 06.03.2022

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 vérifées. Pour cette raison, elles peuvent différer des chiffres communiqués par les cantons.

Répartition selon les tranches d'âge





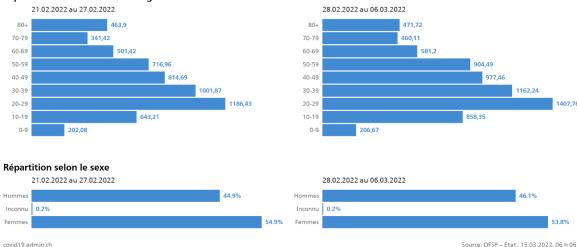
Démographie

Cas confirmés en laboratoire, Vaud, 21.02.2022 au 06.03.2022

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 vérifées. Pour cette raison, elles peuvent différer des chiffres communiqués par les cantons.

Répartition selon les tranches d'âge



C. TESTS

Chronologie: nombre de tests

Nombre de tests, Vaud, 15.02.2022 au 14.03.2022

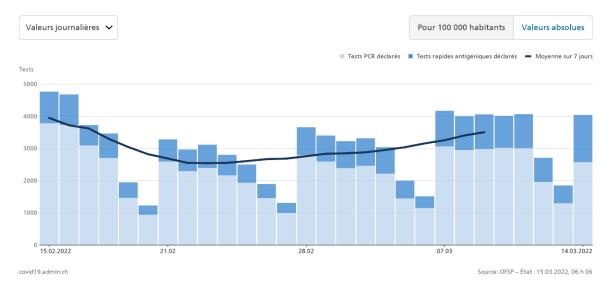
Le graphique montre le nombre de tests effectués pendant la période sélectionnée.

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, 15.02.2022 au 14.03.2022

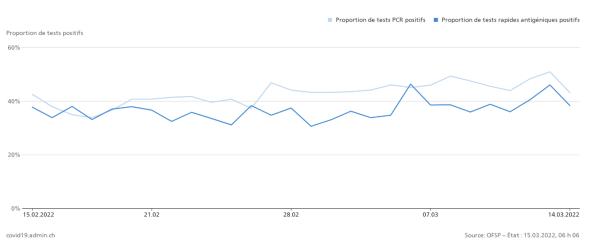
Le graphique représente la proportion de tests positifs pendant la période sélectionnée.

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

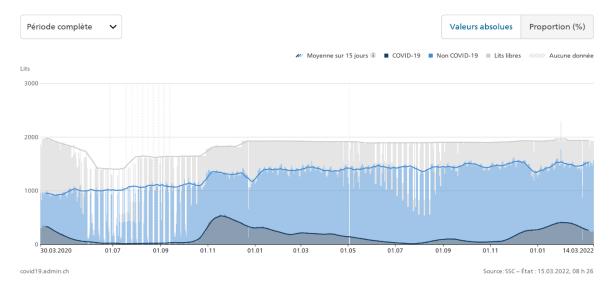
Évolution du taux d'occupation

Capacité hospitalière totale, Vaud, 30.03.2020 au 14.03.2022

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 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 égaler 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.



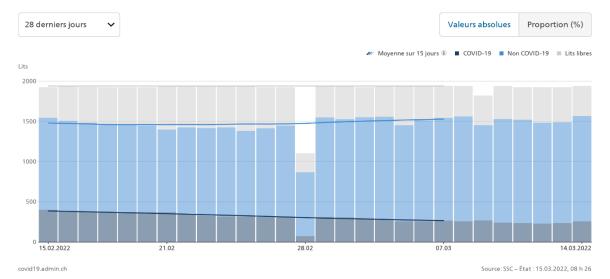
Évolution du taux d'occupation

Capacité hospitalière totale, Vaud, 15.02.2022 au 14.03.2022

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 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 égaler 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 14.03.2022

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 égaler 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

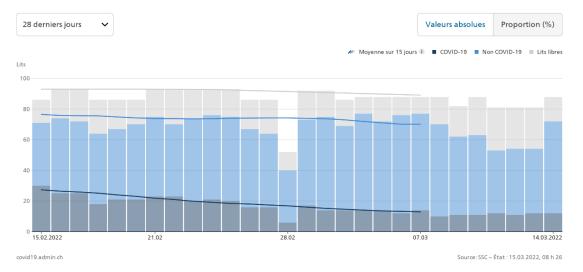
Unités de soins intensifs (USI), Vaud, 15.02.2022 au 14.03.2022

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 égaler 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

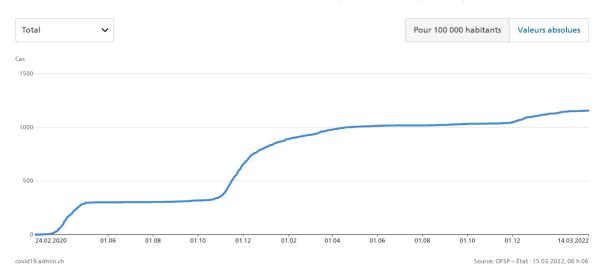
Chronologie

Décès confirmés en laboratoire, Vaud, 24.02.2020 au 14.03.2022

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.



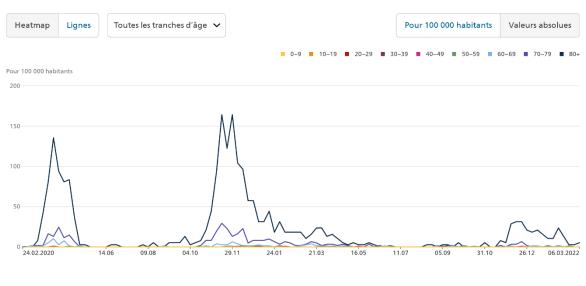
Démographie

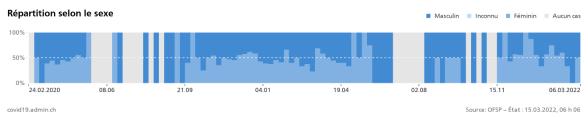
Décès confirmés en laboratoire, Vaud, 24.02.2020 au 06.03.2022

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





Chronologie

Décès confirmés en laboratoire, Vaud, 15.02.2022 au 14.03.2022

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.



F. NOMBRE DE REPRODUCTION Re

Chronologie

Nombre de reproduction Re, Vaud, 28.09.2020 au 15.03.2022

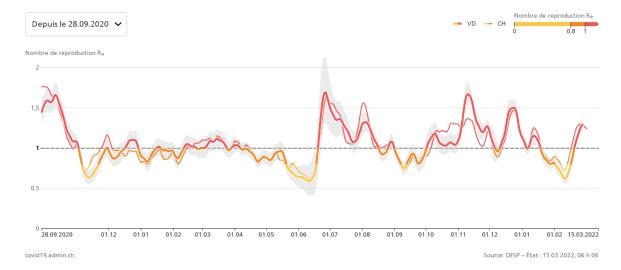
La représentation illustre les estimations supérieure et inférieure du taux de reproduction et, au centre, la valeur Re communiquée pour la période sélectionnée.

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.

 $Les \ estimations \ sont \ d\'elimit\'ees \ par \ une \ valeur \ sup\'erieure \ et \ une \ valeur \ inf\'erieure, \ qui \ repr\'esentent \ une \ probabilit\'e \ de \ 95 \ \%.$

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

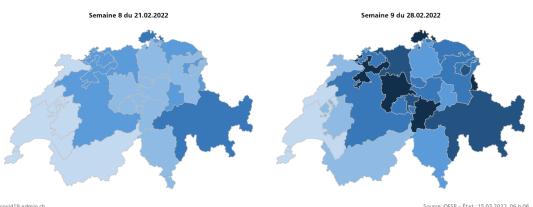
Cas confirmés en laboratoire, Comparaison de la semaine 8 du 21.02.2022 et de la semaine 9 du 28.02.2022

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







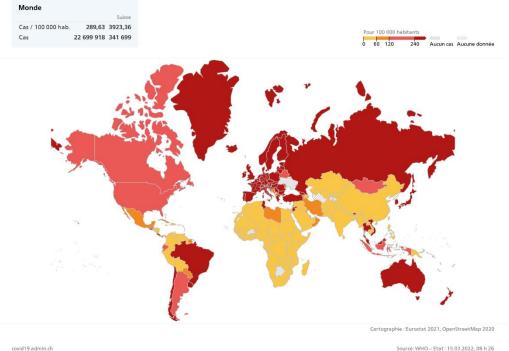


Répartition géographique internationale

Nombres de cas, Monde, 01.03.2022 au 14.03.2022, 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.



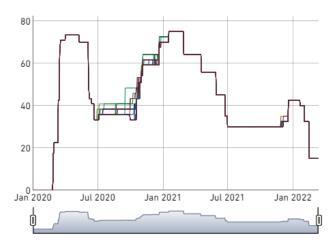
Source: WHO – État : 15.03.2022, 08 h 26

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





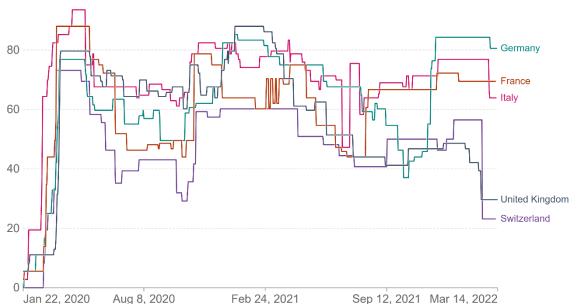
Comparaison internationale: 9 indicateurs²

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 14 March 2022, 16:50 (London time)
OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

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

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, post du masque.

 $^{^2~}https://ourworldindata.org/grapher/covid-stringency-index?tab=chart\&country=FRA^DEU^ITA^CHE^GBR$

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

4):				
Vaccination		Doses de vaccin administrées, Vaud		
Vacci		Doses cumulées de vaccin livrées et administrées, Vaud		
		Cas confirmés pour 100'000 habitants, Vaud		
Epidémiologie		Cas confirmés (28 derniers jours), Vaud		
Epidén		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	and authorized	<u>Lits occupés et libres, Vaud</u>		
Норі		Lits occupés et libres (28 derniers jours), Vaud		
Soins ntensifs		Lits de soins intensifs occupés et libres, Vaud		
Soins intensif		Lits de soins intensifs occupés et libres (28 derniers jours), Vaud		
Décès		Décès confirmés cumulés et par tranche d'âge, Vaud		
	1	Décès confirmés (28 derniers jours), Vaud		
Re	1	Nombre de reproduction R _e , Vaud et Suisse		
Répartition géographique	AR AR	Cas confirmés, par canton, par semaine		
Répartition géographiqu		Nombre de cas, monde, pour 100'000 habitants		
aintes		Index de contraintes, comparaison cantonale		
Contraintes		Index de contraintes, comparaison internationale		

Page 15