

# **COVID** - 19

# Point épidémiologique – Situation au 04 juillet 2021

# Point épidémiologique au 04 juillet 2021

# Messages clés

- Plus de 430'000 personnes ont été vaccinées avec au moins une dose dans le canton. Le taux de couverture vaccinale avec au moins une dose s'élève à 85% des 70 ans et plus, 72% des 50-69 ans et 56% des 20-49 ans.
- Dans le canton de Vaud, depuis le premier cas vaudois atteint de COVID-19 déclaré le 2 mars 2020, 85'419 personnes ont été testées positives au SARS-CoV-2.
- L'activité épidémique reste basse, avec 107 nouveaux cas déclarés la semaine dernière, en comparaison avec 58 la semaine précédente. La semaine d'avant, 100 cas avaient été déclarés.
- L'incidence de nouveaux cas sur 14 jours est de 20/100'000 habitants. L'incidence est la plus élevée chez les 20 49 ans, et la plus faible chez les 70+ ans.
- La semaine passée, une moyenne de 4'411 frottis SARS-CoV2 ont été effectués par jour dans le canton, dont 0.4 % étaient positifs. La proportion de tests positifs est en augmentation.
- 19 patients COVID-19 sont actuellement hospitalisés dans les hôpitaux vaudois, dont 5 en soins intensifs. L'activité hospitalière est en diminution la semaine passée comparé à la semaine précédente.
- Aucun décès n'est à déplorer dans le canton de Vaud la semaine passée.
- Le nombre de reproduction effectif (R<sub>e</sub>) du 21 juin 2021 est de 1.21 dans le canton. A la même date, il est de 1.09 pour la Suisse. Des fluctuations du Re peuvent se produire lorsque le nombre de cas est faible, comme c'est le cas actuellement, et doivent donc être interprétées avec prudence dans ce contexte.

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
	EPIDEMIOLOGIE	
	TESTS	
D.	HOPITAUX	7
E.	DECES	9
F.	NOMBRE DE REPRODUCTION R <sub>e</sub>	11
G.	COMPARAISON CANTONALE ET INTERNATIONALE	12
Н.	INDEX DE CONTRAINTES (STRINGENCY INDEX)	14
	CONTACTS	15

# A. VACCINATION

#### Chronologie

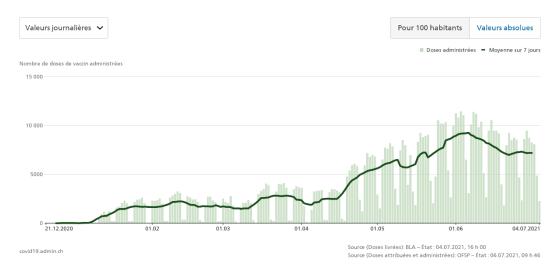
#### Doses de vaccin, Vaud, 21.12.2020 au 04.07.2021

Le graphique illustre l'évolution des doses de vaccin attribuées, livrées et administrées au cours de la période sélectionnée. 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 les cantons, la Principauté de Liechtenstein et la Base logistique de l'armée, ainsi que sur les contingents calculés par nos services (doses attribuées). Comme nous publions toujours ces chiffres le lendemain, ils peuvent diverger de ceux communiqués par les cantons et le Liechtenstein.

Aucune distinction n'est faite entre les différents vaccins. 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.

Principauté de Liechtenstein nous fournissent les données soit par voie électronique sécurisée lorsqu'il s'agit de données individuelles anonymisées, soit par courriel de manière globale, sans informations détaillées. La carte et l'aperçu sous forme de tableau informent de l'état de la procédure de déclaration des cantons et de la disponibilité des informations détaillées. Nous pourrons dresser un tableau global lorsque tous les cantons nous auront fourni les informations détaillées.



#### Chronologie

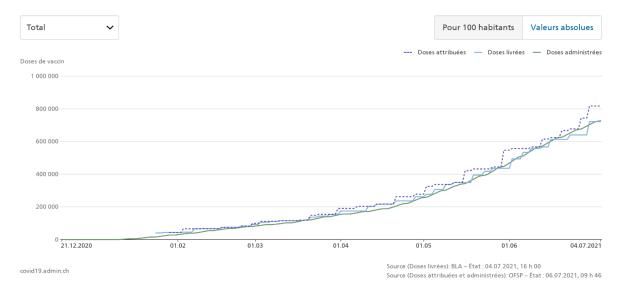
#### Doses de vaccin, Vaud, 21.12.2020 au 04.07.2021

Le graphique illustre l'évolution des doses de vaccin attribuées, livrées et administrées au cours de la période sélectionnée. 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 les cantons, la Principauté de Liechtenstein et la Base logistique de l'armée, ainsi que sur les contingents calculés par nos services (doses attribuées). Comme nous publions toujours ces chiffres le lendemain, ils peuvent diverger de ceux communiqués par les cantons et le Liechtenstein.

Aucune distinction n'est faite entre les différents vaccins. 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.

Principauté de Liechtenstein nous fournissent les données soit par voie électronique sécurisée lorsqu'il s'agit de données individuelles anonymisées, soit par courriel de manière globale, sans informations détaillées. La carte et l'aperçu sous forme de tableau informent de l'état de la procédure de déclaration des cantons et de la disponibilité des informations détaillées. Nous pourrons dresser un tableau global lorsque tous les cantons nous auront fourni les informations détaillées.



# **B. EPIDEMIOLOGIE**

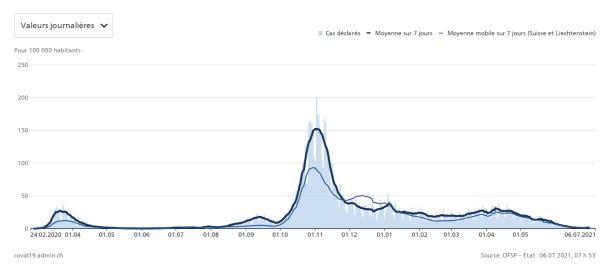
#### Chronologie

#### Cas confirmés en laboratoire, Vaud, 24.02.2020 au 06.07.2021, Pour 100 000 habitants

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 lignedécrit 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.



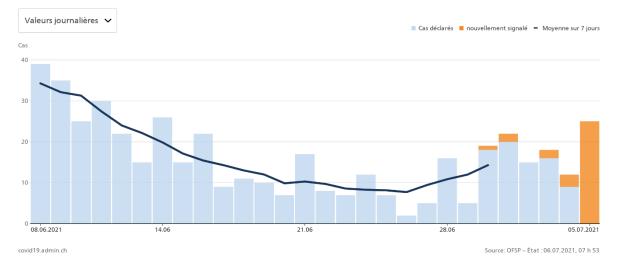
#### Chronologie

#### Cas confirmés en laboratoire, Vaud, 08.06.2021 au 05.07.2021, Valeurs absolues

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 lignedécrit 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.



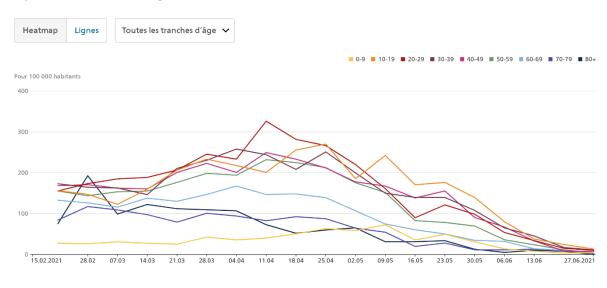
#### Démographie

#### Cas confirmés en laboratoire, Vaud, 15.02.2021 au 27.06.2021, 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 vérifées. Pour cette raison, elles peuvent différer des chiffres communiqués par les cantons.

#### Répartition selon les tranches d'âge





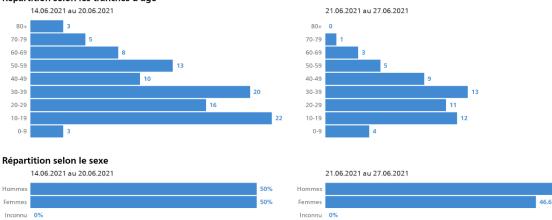
# Démographie

#### Cas confirmés en laboratoire, Vaud, 14.06.2021 au 27.06.2021, 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 vérifées. Pour cette raison, elles peuvent différer des chiffres communiqués par les cantons.

# Répartition selon les tranches d'âge



covid19.admin.ch

Page 5

53.4%

Source: OFSP – État : 06.07.2021, 07 h 53

# C. TESTS

#### Chronologie: nombre de tests

#### Nombre de tests, Vaud, 08.06.2021 au 05.07.2021, Valeurs absolues

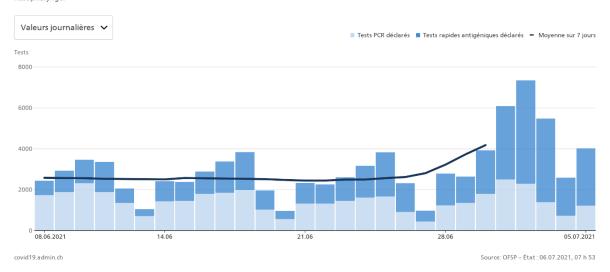
Le graphique montre le nombre de tests effectués pendant la période sélectionnée.

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, 08.06.2021 au 05.07.2021

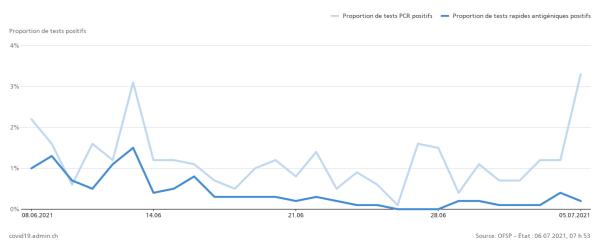
Le graphique représente la proportion de tests positifs pendant la période sélectionnée

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

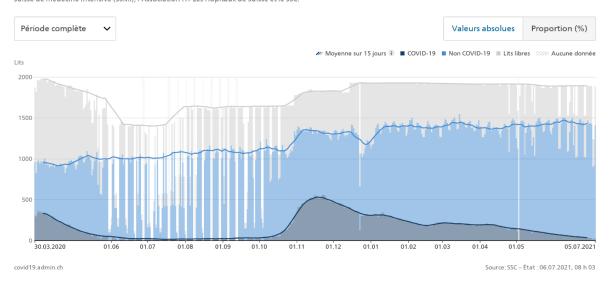
#### Évolution du taux d'occupation

#### Capacité hospitalière totale, Vaud, 30.03.2020 au 05.07.2021

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.



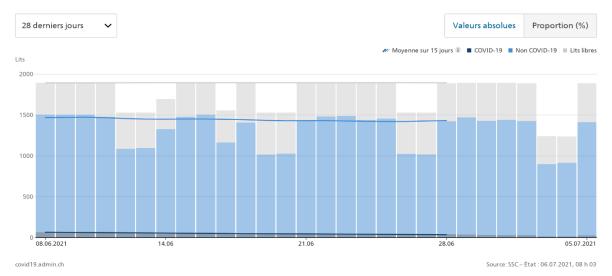
#### Évolution du taux d'occupation

#### Capacité hospitalière totale, Vaud, 08.06.2021 au 05.07.2021

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

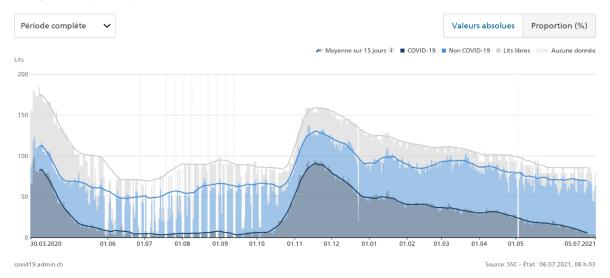
#### Unités de soins intensifs (USI), Vaud, 30.03.2020 au 05.07.2021

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

La situation des données avant novembre 2020 est partiellement incomplète et doit donc être interprétée avec prudence. En raison des arrondis mathématiques, la somme

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

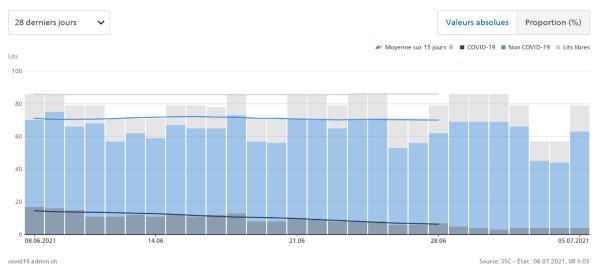
#### Unités de soins intensifs (USI), Vaud, 08.06.2021 au 05.07.2021

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



Page 8

# E. DECES

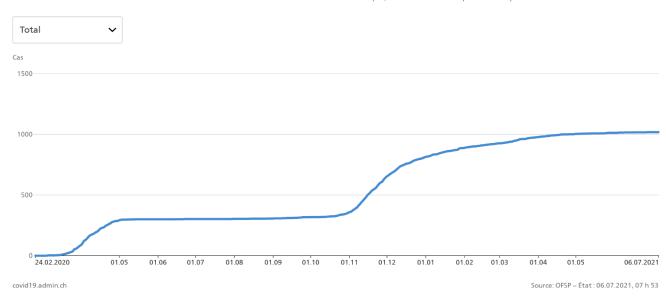
# Chronologie

#### Décès confirmés en laboratoire, Vaud, 24.02.2020 au 06.07.2021, 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.



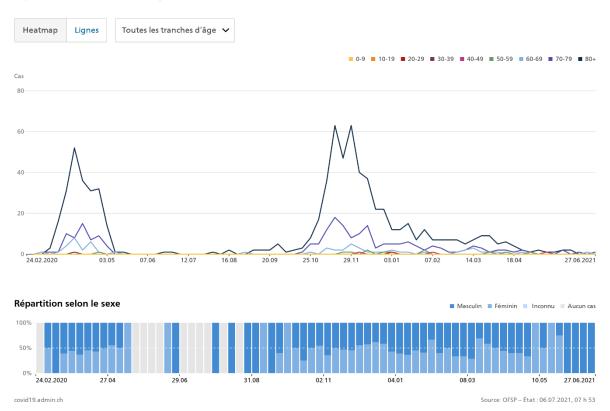
#### Démographie

#### Décès confirmés en laboratoire, Vaud, 24.02.2020 au 27.06.2021, 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



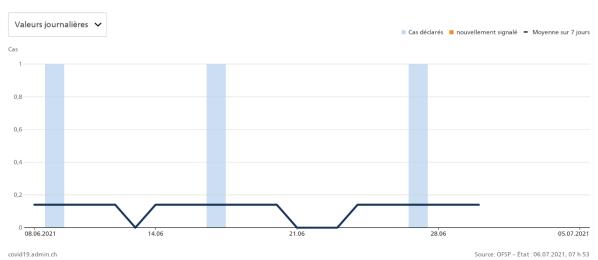
# Chronologie

#### Décès confirmés en laboratoire, Vaud, 08.06.2021 au 05.07.2021, 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.



# F. NOMBRE DE REPRODUCTION Re

#### Chronologie

Nombre de reproduction Re, Vaud, 28.09.2020 au 06.07.2021

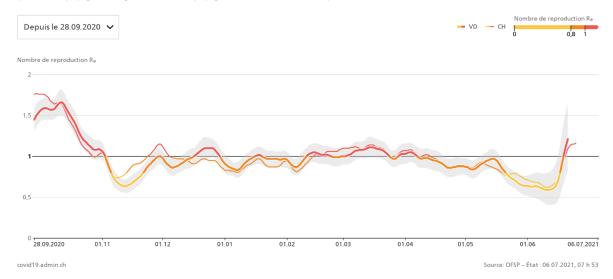
La représentation illustre les estimations supérieure et inférieure du taux de reproduction et, au centre, la valeur Re communiquée pour la période sélectionnée.

La valeur Re est une estimation statistique, basée sur des données complètes et des hypothèses statistiques. La valeur Re 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 Re 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.

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

Le nombre de reproduction effectif (Re) 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 qu'il y a moins de nouvelles infections. Le nombre de personnes nouvellement infectées diminue. Si ce nombre est supérieur 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 qu'il y a moins de nouvelles infections. Le nombre de personne nouvellement infectées diminue. Si ce nombre est supérieur à 1, cela signifie qu'il y a moins de nouvelles infections. Le nombre de personne nouvellement infectées diminue. Si ce nombre est supérieur à 1, cela signifie qu'il y a moins de nouvelles infections. Le nombre de personne nouvellement infectées diminue. Si ce nombre est supérieur à 1, cela signifie qu'il y a moins de nouvelles infections. Le nombre de personne nouvellement infectées diminue. Si ce nombre de reproduction doit donc être inférieur à 1.



# G. COMPARAISON CANTONALE ET INTERNATIONALE

#### Répartition géographique

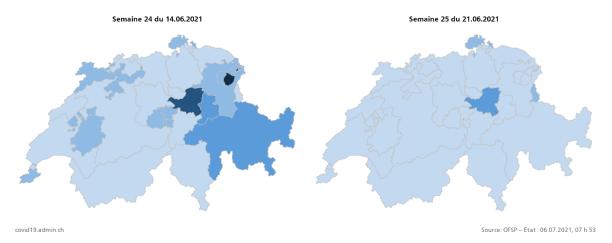
Cas confirmés en laboratoire, Comparaison de la semaine 24 du 14.06.2021 et de la semaine 25 du 21.06.2021

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







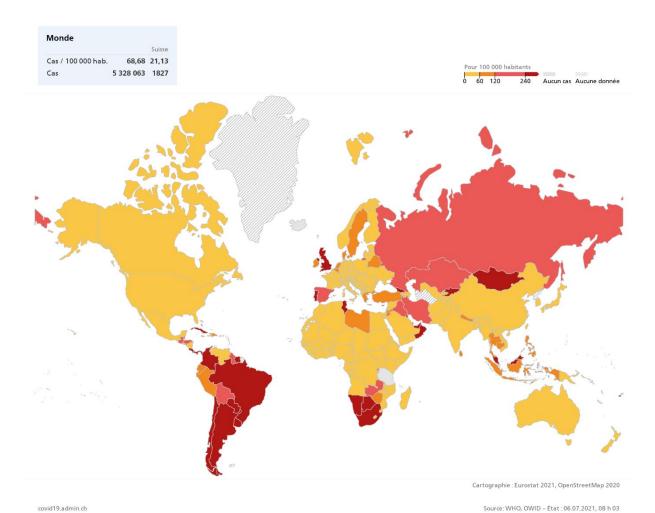


#### Répartition géographique internationale

Nombres de cas, Monde, 22.06.2021 au 05.07.2021, 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. En raison des différentes sources de données (OMS et OWID), les valeurs des pays et des régions peuvent représenter des périodes différentes.

Les chiffres publiés ici sont fondés sur des sources de données internationales (OMS et OWID). Elles sont vérifiées et traitées par l'OFSP. A contraction de la contraction

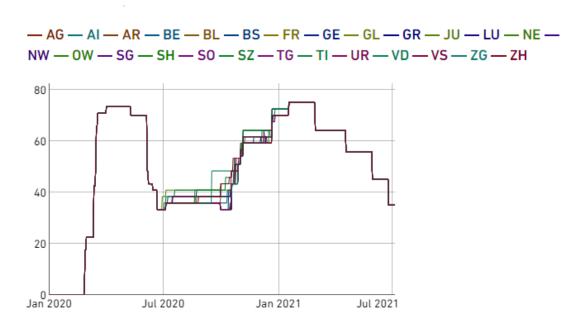


Page 13

# 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-indicateurs<sup>1</sup>

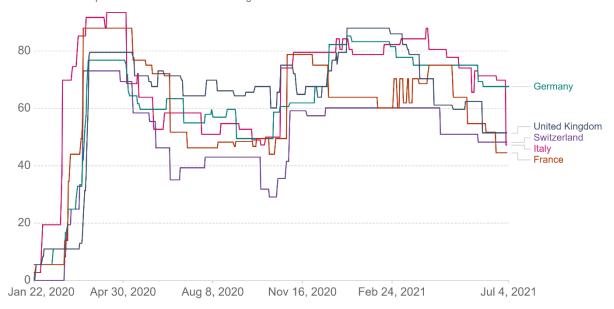


# Comparaison internationale: 9 indicateurs<sup>2</sup>

# COVID-19: Stringency Index



This 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 is shown as the response level of the strictest sub-region.



Source: Hale, Angrist, Goldszmidt, Kira, Petherick, Phillips, Webster, Cameron-Blake, Hallas, Majumdar, and Tatlow (2021). "A global panel database of pandemic policies (Oxford COVID-19 Government ResponseTracker)." Nature Human Behaviour. – Last updated 5 July 2021, 13:50 (London time)

OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

 $\underline{\text{https://kof.ethz.ch/fr/previsions-indicateurs/indicateurs/kof-stringency-index.html}}$ 

Publié le : 06 juillet 2021

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 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.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> 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

# LIENS VERS LES GRAPHIQUES INTERACTIFS

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
Epidém		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
taux	and the same	Lits occupés et libres, Vaud
Hopitaux	mills Hills	Lits occupés et libres (28 derniers jours), Vaud
ns ısifs		Lits de soins intensifs occupés et libres, Vaud
Soins intensifs	To other districts	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 <sub>e</sub> , Vaud et Suisse
tition ohique	AT AT	Cas confirmés, par canton, par semaine
Répartition géographique		Nombre de cas, monde, pour 100'000 habitants
intes		Index de contraintes, comparaison cantonale
Contraintes		Index de contraintes, comparaison internationale