# COVID – 19

## Point épidémiologique – Situation au 26 septembre 2021

Point épidémiologique au 26.09.2021

### Messages clés

- Plus de 525'000 personnes domiciliées dans le canton ont été vaccinées avec au moins une dose, plus de 485’000 avec deux doses. Le taux de couverture vaccinale avec au moins une dose s’élève à 88% des 70 ans et plus, 81% des 50-69 ans et 72% des 20-49 ans.
- Dans le canton de Vaud, depuis le premier cas vaudois atteint de COVID-19 déclaré le 2 mars 2020, 95’606 personnes ont été testées positives au SARS-CoV-2.
- L’activité épidémique est en diminution, avec 733 nouveaux cas déclarés la semaine dernière, en comparaison avec 840 la semaine précédente. La semaine d’avant, 1’273 cas avaient été déclarés.
- L’incidence de nouveaux cas sur 14 jours est de 195/100'000 habitants. L'incidence est la plus élevée chez les 0 - 20 ans, et la plus faible chez les 70+ ans.
- La semaine passée, une moyenne de 2’079 frottis SARS-CoV2 ont été effectués par jour dans le canton, dont 6.2 % étaient positifs. La semaine précédente, une moyenne de 2’482 frottis ont été effectués, dont 6.0 % étaient positifs. La proportion de tests positifs est stable.
- Selon les données de l'OFSP, 66 patients COVID-19 sont hospitalisés dans les hôpitaux vaudois, dont 21 en soins intensifs. La semaine précédente, 91 patients étaient hospitalisés, dont 20 en soins intensifs. L’activité hospitalière est en diminution. Aux soins intensifs, l’activité est stable avec 25% des lits 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 13 septembre 2021 est de 0.83 dans le canton. A la même date, il est de 0.77 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

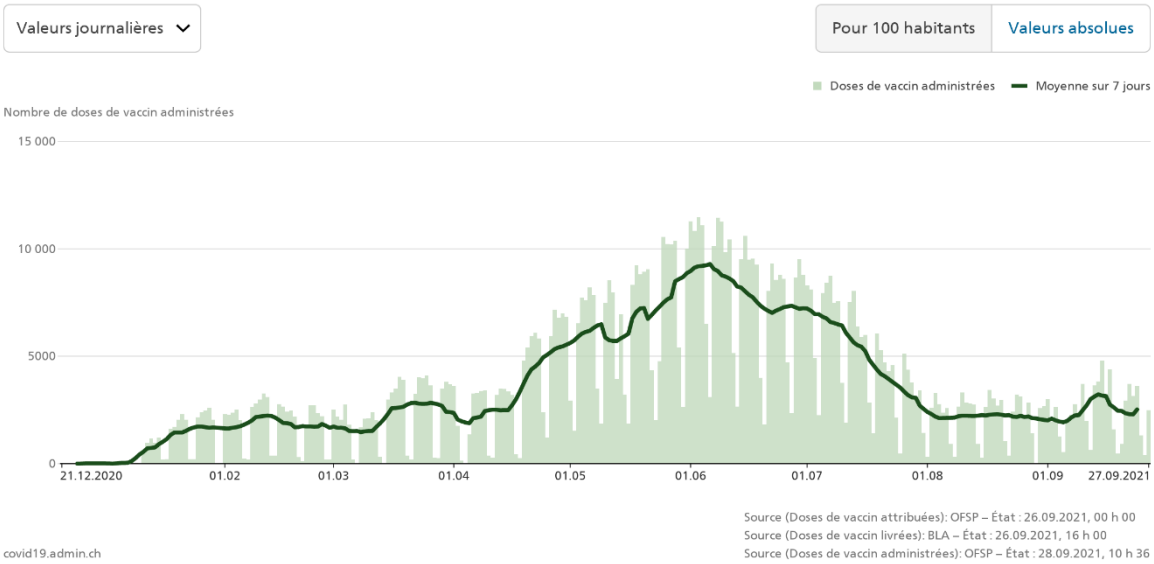
## Chronologie

**Doses de vaccin, Vaud, 21.12.2020 au 27.09.2021**

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.

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.



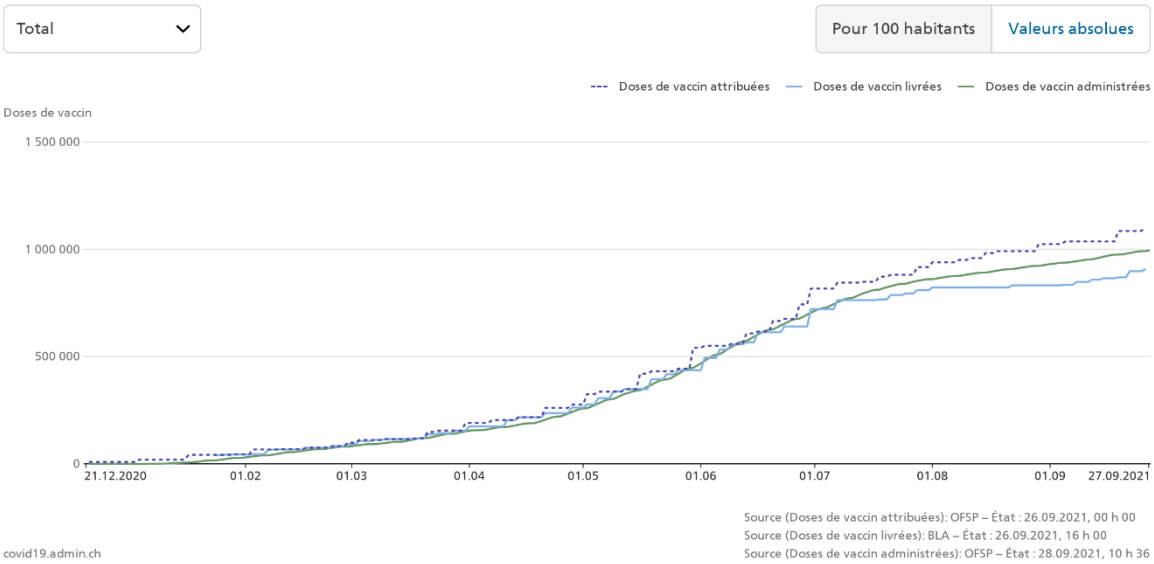

## Chronologie

**Doses de vaccin, Vaud, 21.12.2020 au 27.09.2021**

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.

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.



# B. EPIDEMIOLOGIE

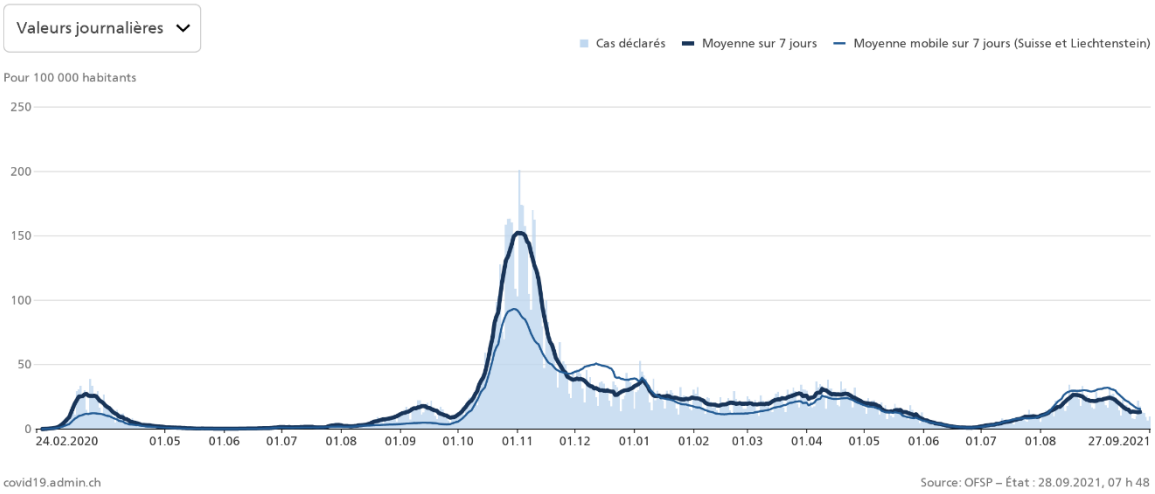
## Chronologie

**Cas confirmés en laboratoire, Vaud, 24.02.2020 au 27.09.2021, 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 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.




covid19.admin.ch

Source: OFSP – État : 28.09.2021, 07 h 48

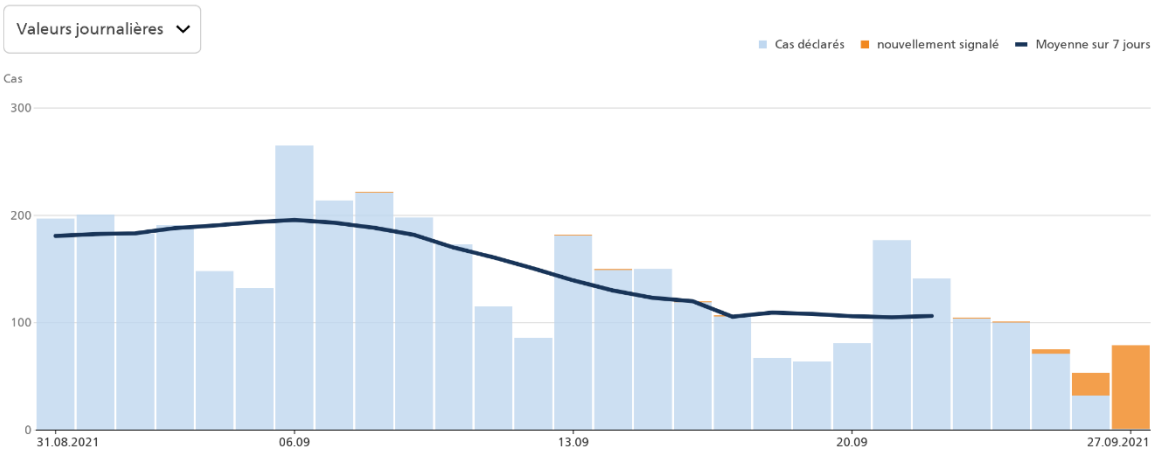
## Chronologie

**Cas confirmés en laboratoire, Vaud, 31.08.2021 au 27.09.2021, 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 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.




covid19.admin.ch

Source: OFSP – État : 28.09.2021, 07 h 48

## Démographie

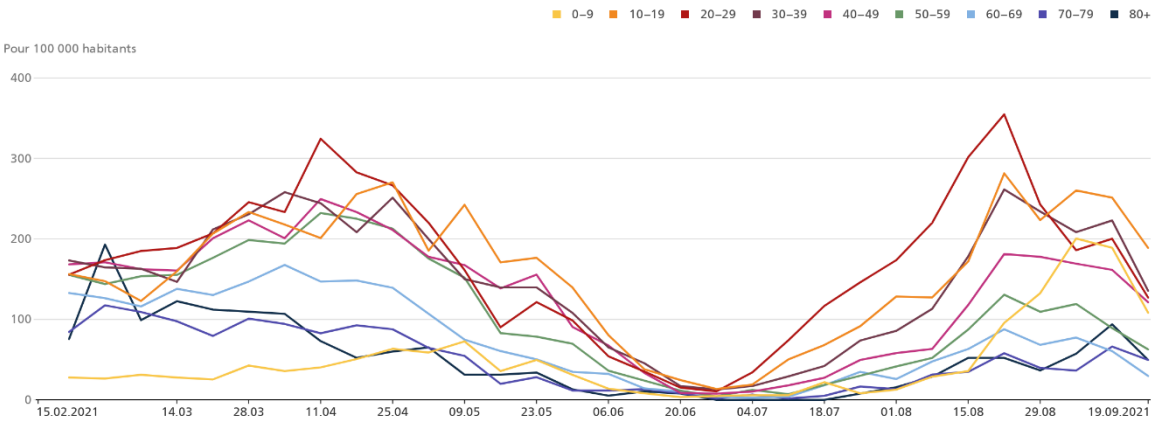
**Cas confirmés en laboratoire, Vaud, 15.02.2021 au 19.09.2021, Pour 100 000 habitants**

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

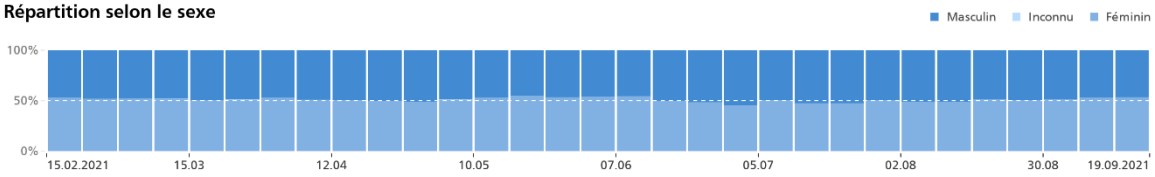
Les données publiées ici se fondent sur des données transmises par les laboratoires, les médecins et les hôpitaux. Elles se rapportent aux déclarations qui sont nouvelles et que nous avons vérifées. Pour cette raison, elles peuvent différer des chiffres communiqués par les cantons.

### Répartition selon les tranches d'âge

Heatmap | Lignes | Toutes les tranches d'âge




### Répartition selon le sexe




covid19.admin.ch

Source: OFSP – État : 28.09.2021, 07 h 48

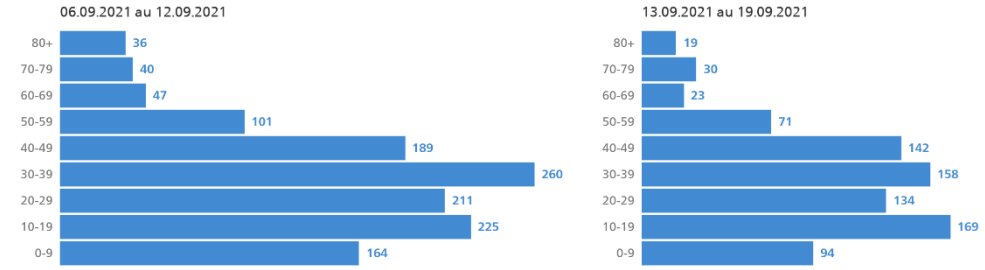
## Démographie

**Cas confirmés en laboratoire, Vaud, 06.09.2021 au 19.09.2021, 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.

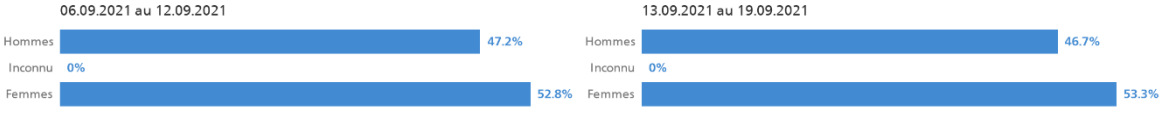
### Répartition selon les tranches d'âge







### Répartition selon le sexe







covid19.admin.ch

Source: OFSP – État : 28.09.2021, 07 h 48

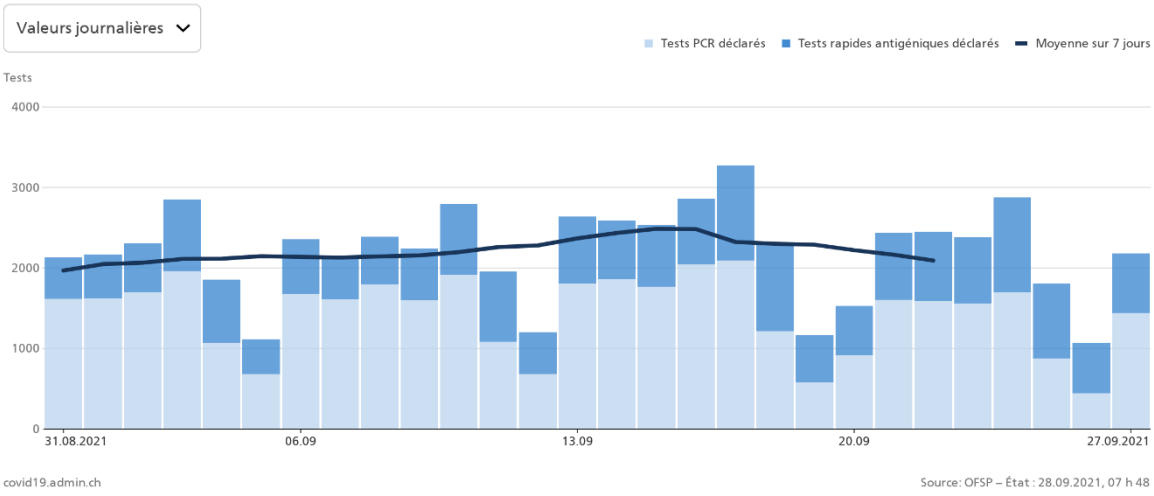
# C. TESTS

## Chronologie : nombre de tests

**Nombre de tests, Vaud, 31.08.2021 au 27.09.2021, 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.




covid19.admin.ch

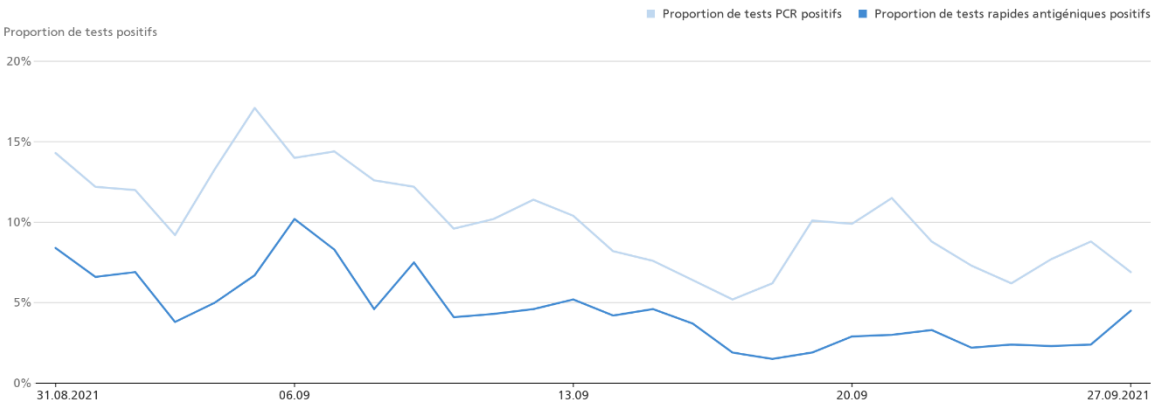
Source: OFSP – État : 28.09.2021, 07 h 48

## Chronologie: Proportion de tests positifs

**Proportion de tests positifs, Vaud, 31.08.2021 au 27.09.2021**

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.




covid19.admin.ch

Source: OFSP – État : 28.09.2021, 07 h 48

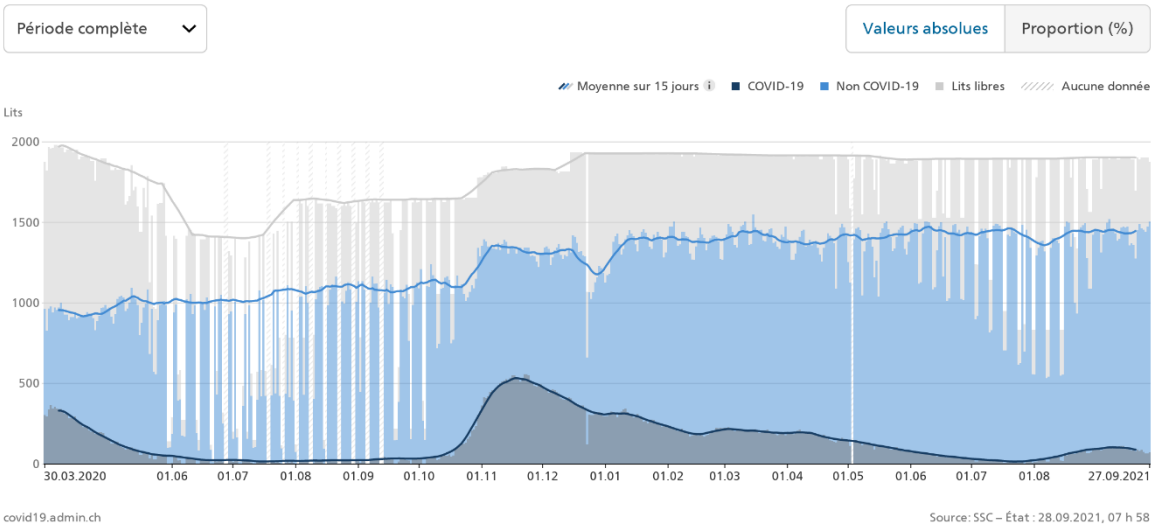
# D. HOPITAUX

## Évolution du taux d'occupation

**Capacité hospitalière totale, Vaud, 30.03.2020 au 27.09.2021**

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.




covid19.admin.ch

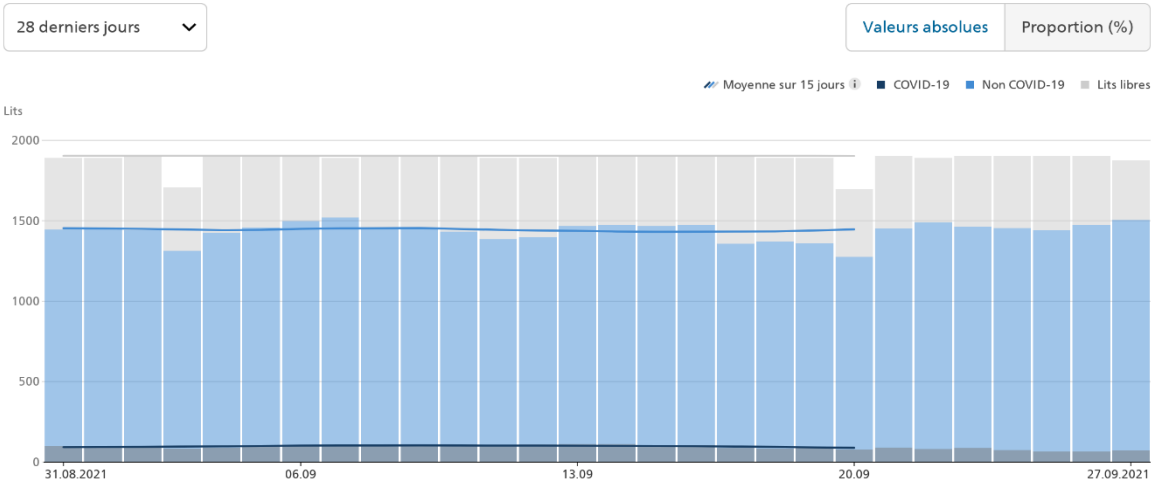
Source: SSC – État : 28.09.2021, 07 h 58

## Évolution du taux d'occupation

**Capacité hospitalière totale, Vaud, 31.08.2021 au 27.09.2021**

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.




covid19.admin.ch

Source: SSC – État : 28.09.2021, 07 h 58

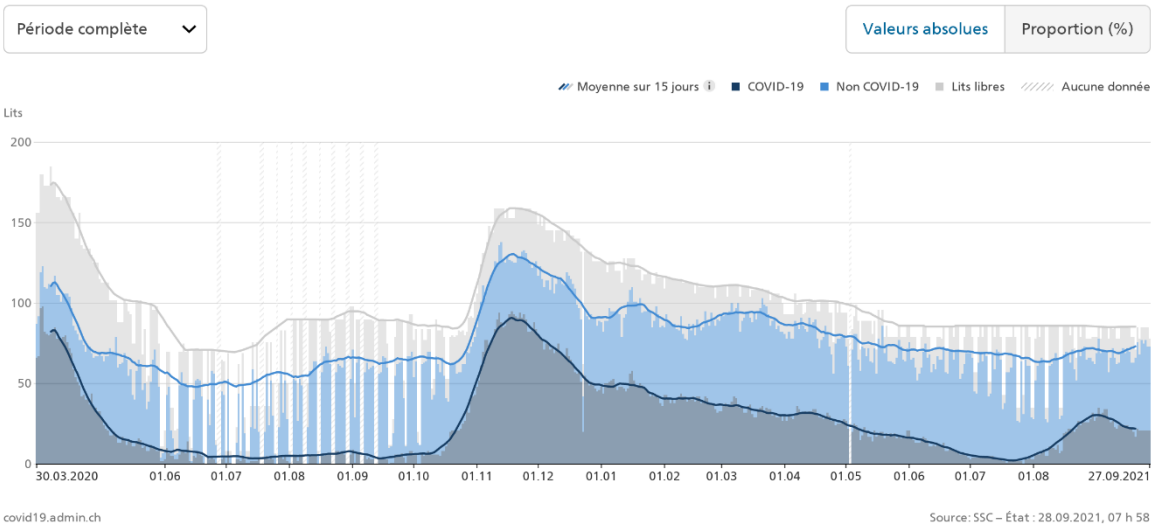
## Évolution du taux d'occupation

**Unités de soins intensifs (USI), Vaud, 30.03.2020 au 27.09.2021**

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.



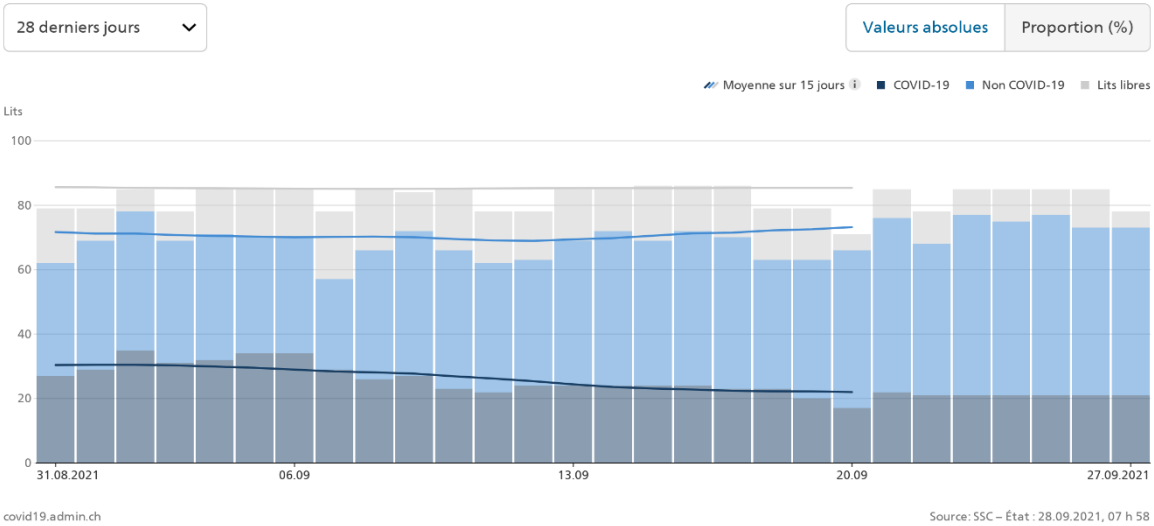

## Évolution du taux d'occupation

**Unités de soins intensifs (USI), Vaud, 31.08.2021 au 27.09.2021**

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.



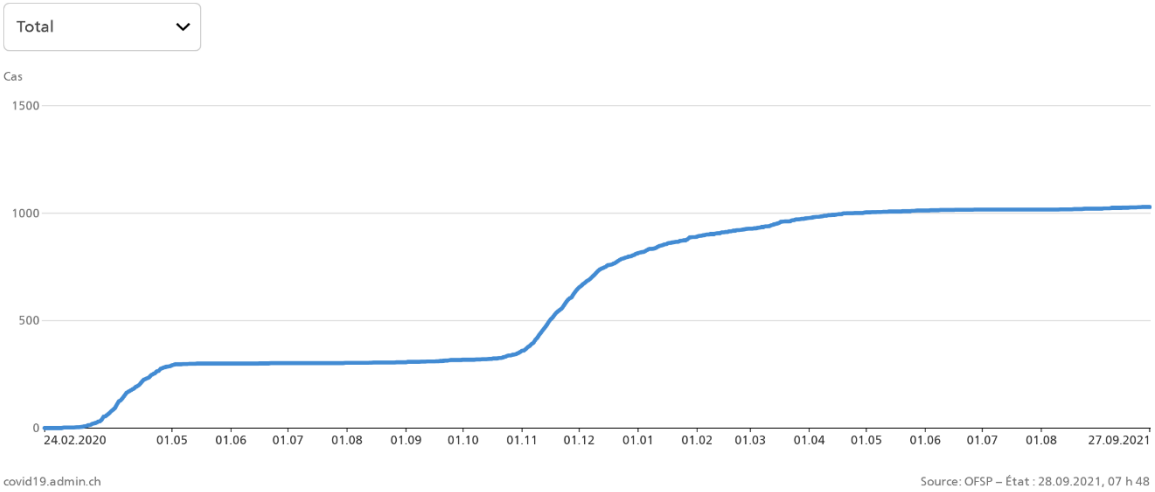
# E. DECES

## Chronologie

**Décès confirmés en laboratoire, Vaud, 24.02.2020 au 27.09.2021, 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.




covid19.admin.ch

Source: OFSP – État : 28.09.2021, 07 h 48

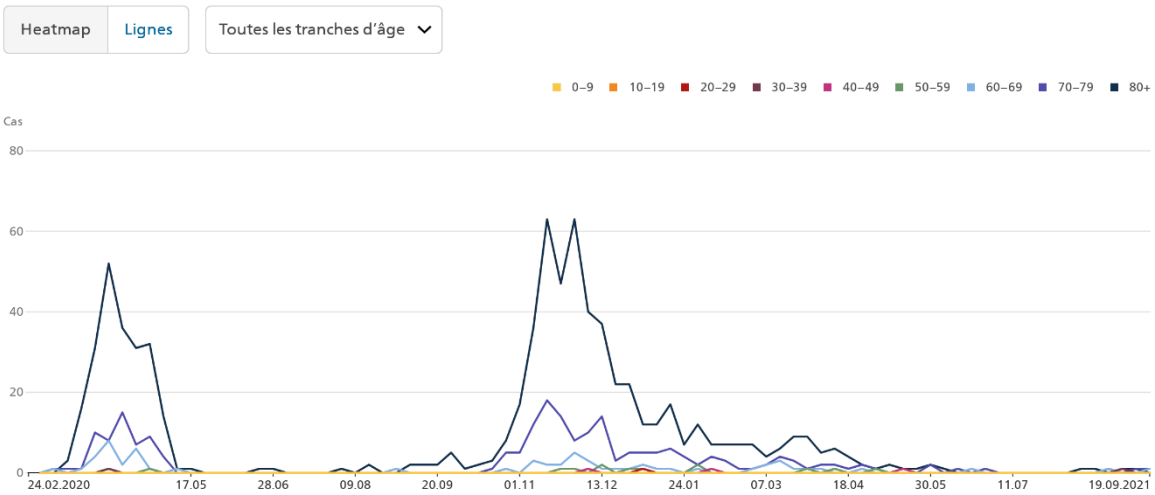
## Démographie

**Décès confirmés en laboratoire, Vaud, 24.02.2020 au 19.09.2021, Valeurs absolues**

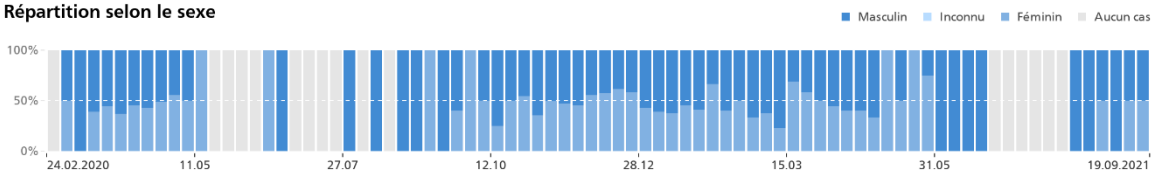
Le graphique montre l'évolution du nombre de décès pendant la période sélectionnée.

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




### Répartition selon le sexe




covid19.admin.ch

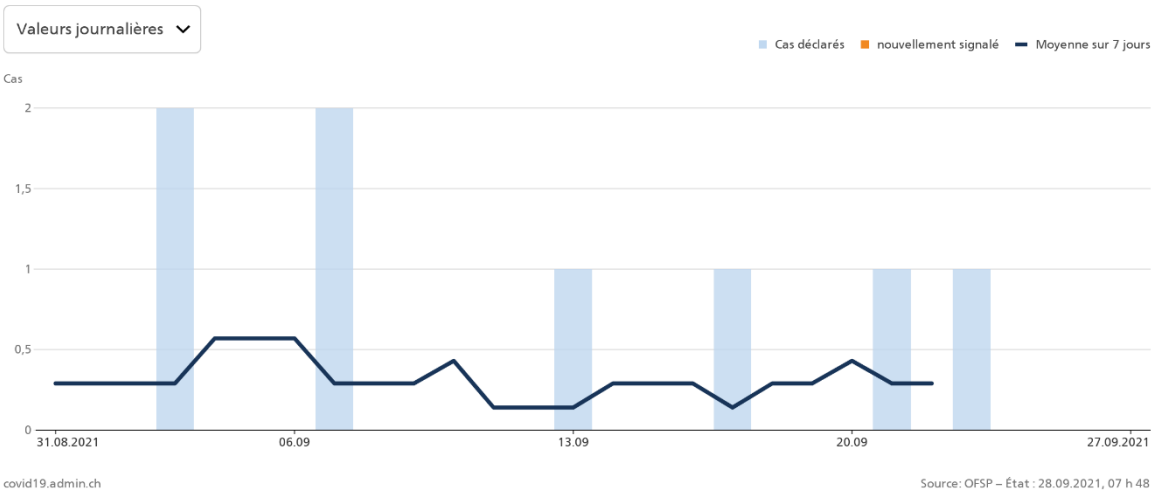
Source: OFSP – État : 28.09.2021, 07 h 48

## Chronologie

**Décès confirmés en laboratoire, Vaud, 31.08.2021 au 27.09.2021, 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.




covid19.admin.ch

Source: OFSP – État : 28.09.2021, 07 h 48

# F. NOMBRE DE REPRODUCTION $R_e$

## Chronologie

**Nombre de reproduction $R_e$, Vaud, 28.09.2020 au 28.09.2021**

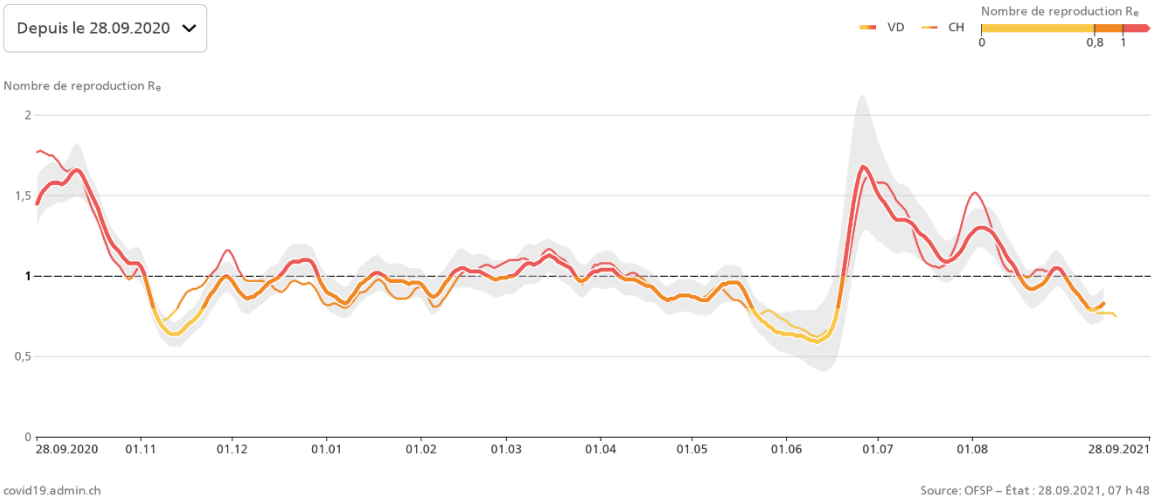
La représentation illustre les estimations supérieure et inférieure du taux de reproduction et, au centre, la valeur $R_e$ communiquée pour la période sélectionnée.

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.




covid19.admin.ch

Source: OFSP – État : 28.09.2021, 07 h 48

# G. COMPARAISON CANTONALE ET INTERNATIONALE

## Répartition géographique

**Cas confirmés en laboratoire, Comparaison de la semaine 36 du 06.09.2021 et de la semaine 37 du 13.09.2021**

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

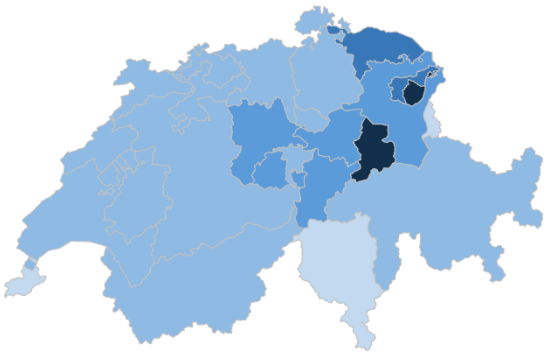
**Suisse et Liechtenstein**

| | Pour 100 000 hab. | Valeurs absolues |
|---|---|---|
| Total au 19.09.2021 | 9572,67 | 827 536 |
| Semaine 36 du 06.09.2021 | 210,35 | 18 184 |
| Semaine 37 du 13.09.2021 | 147,36 | 12 739 |
| Différence | –29,9% | –29,9% |

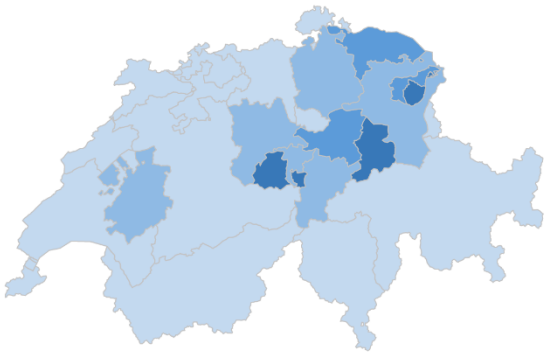
Cantons | Carte | Diagramme | Tableau

Pour 100 000 habitants
48,65 651,04 Aucun cas

**Semaine 36 du 06.09.2021**



**Semaine 37 du 13.09.2021**



covid19.admin.ch

Source: OFSP – État : 28.09.2021, 07 h 48

## Répartition géographique internationale

**Nombres de cas, Monde, 14.09.2021 au 27.09.2021, Pour 100 000 habitants**

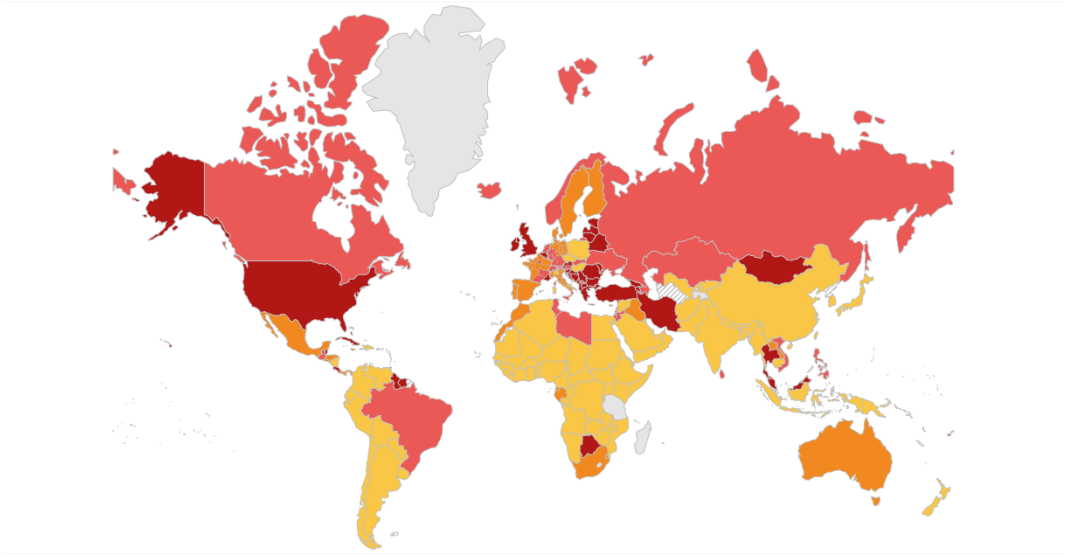
La carte représente la répartition géographique du nombre de cas au cours des 14 derniers jours pour 100 000 habitants (incidence sur 14 jours). Cela permet une comparaison entre les pays et les régions. En raison des différentes sources de données (OMS et OWID), les valeurs des pays et des régions peuvent 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.

**Monde**

| | | Suisse |
|---|---|---|
| Cas / 100 000 hab. | 88,6 | 233,71 |
| Cas | 6 943 161 | 20 204 |

Pour 100 000 habitants
0 60 120 240 Aucun cas



Cartographie : Eurostat 2021, OpenStreetMap 2020

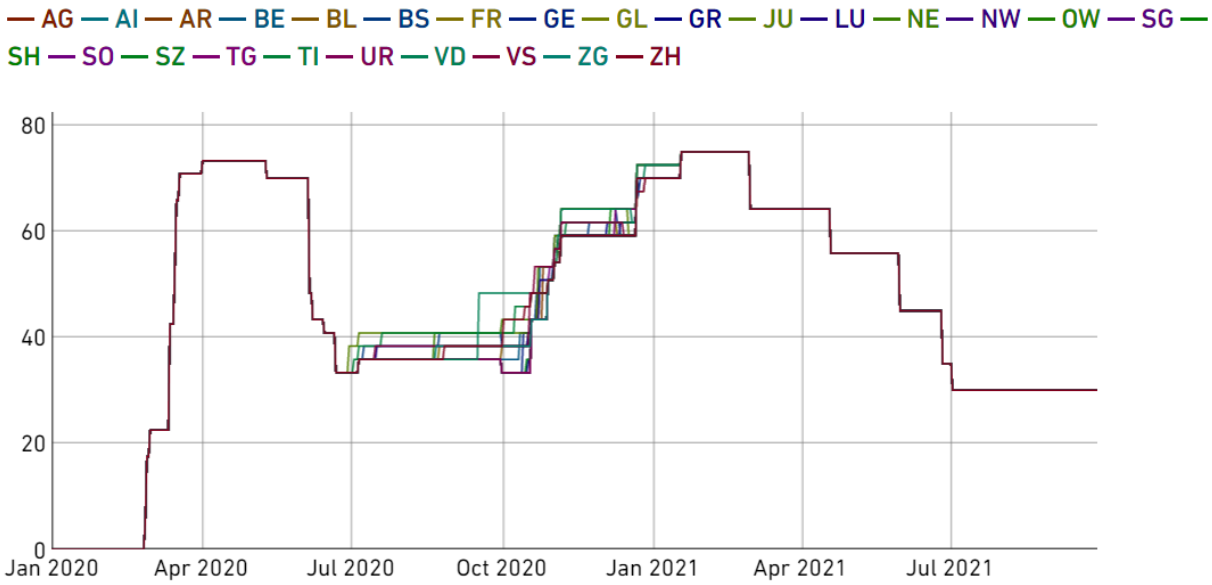
covid19.admin.ch

Source: WHO, OWID – État : 28.09.2021, 07 h 58

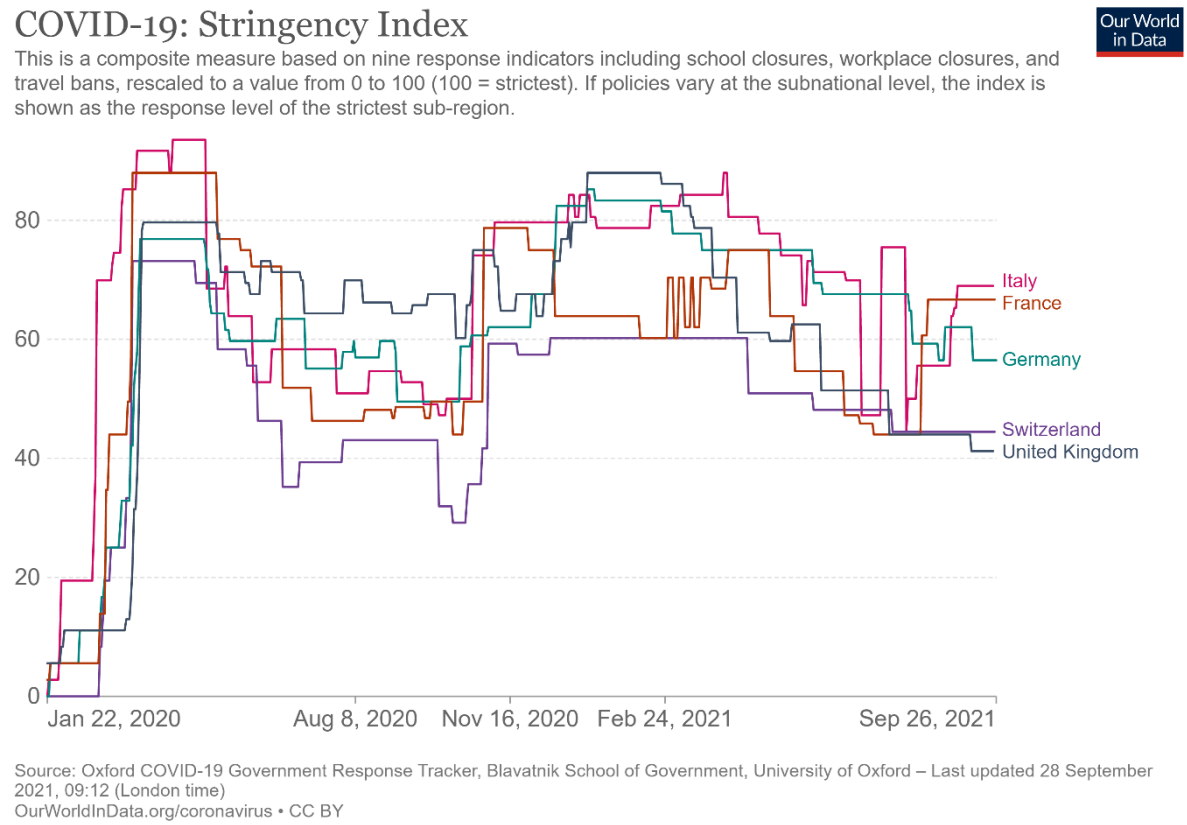
## H. INDEX DE CONTRAINTES (STRINGENCY INDEX)

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[1]**




**Comparaison internationale : 9 indicateurs[2]**




[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.
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

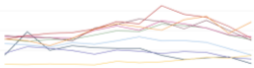
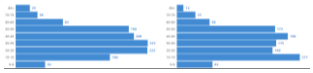
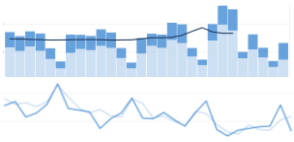
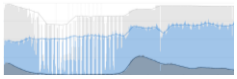
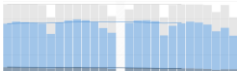
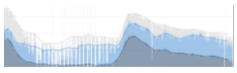
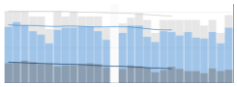
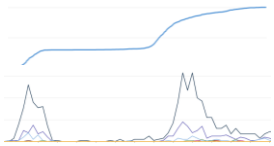
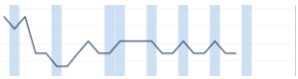
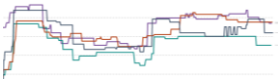
# I. CONTACTS

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 |