

COVID – 19

Point épidémiologique – Situation au 20 octobre 2020

Point épidémiologique du 20 octobre 2020¹

Messages clés :

- L'activité épidémique sur le canton augmente fortement, avec 2'486 nouveaux cas déclarés depuis la semaine dernière, en comparaison avec 1'349 la semaine précédente et 667 la semaine d'avant.
- L'incidence de nouveaux cas sur 14 jours est actuellement de 476/100'000 habitants. Elle augmente dans toutes les classes d'âge. Si l'incidence reste supérieure parmi la catégorie d'âge 18-64 ans, on note également une augmentation préoccupante dans la population âgée de 65 ans et plus.
- Dans le canton de Vaud, depuis le premier cas vaudois atteint de COVID-19 déclaré le 2 mars 2020, 14'824 personnes ont été testées positives au SARS-COV2.
- Cent-vingt-deux patients sont actuellement hospitalisés dans les hôpitaux vaudois, dont 19 en soins intensifs.
- Se basant sur les données les mieux consolidées, il y a 71 cas dans quinze établissements médico-sociaux et psycho-sociaux médicalisés, 7 cas dans trois établissements socio-éducatifs et 11 cas dans deux centres de traitement et de réadaptation.
- Entre le 12 et le 19 octobre, une moyenne de 1'916 frottis SARS-CoV2 a été effectuée par jour dans le canton, dont 19.0% étaient positifs. La proportion de tests positifs est en augmentation
- Quatre nouveaux décès sont à déplorer dans le canton de Vaud depuis la semaine passée.²

¹ En étroite collaboration avec Unisanté, la Direction générale de la santé du Canton de Vaud a mis en place un système d'information pour suivre l'évolution de l'épidémie de COVID-19.

Les données proviennent quotidiennement du réseau de partenaires socio-sanitaires. Malgré une attention particulière à l'analyse de la qualité des données, celles-ci restent sujettes à des possibles erreurs humaines de saisie, qui sont corrigées au fur et à mesure. Ceci peut expliquer des différences dans les chiffres produits entre une version et l'autre.

Les sources de données utilisées pour produire ces résultats sont décrites à la fin du document.

² Voir note page suivante

Note concernant les décès

Jusqu'au 19 octobre 2020, la statistique des décès COVID-19 publiée par le canton de Vaud recensait aussi bien les décès COVID-19 confirmés par un frottis naso-pharyngé positif, que les décès COVID-19 probables suite au diagnostic posé par un médecin. Au plus fort de la pandémie, certains EMS ne faisaient pas subir des tests pénibles à des résidents qui avaient été en contact avec des cas positifs et qui présentaient des symptômes propres au COVID-19 ; ces personnes bénéficiaient des mêmes soins que les résidents positifs. En cas de décès, ces cas étaient toutefois annoncés comme COVID-19 probables.

Entre mi-mars et mi-mai, 112 personnes sont décédées avec le diagnostic de COVID-19 probable. Ces décès apparaissaient toujours dans les statistiques vaudoises, alors même que les décès annoncés dans le canton depuis la mi-mai ne comportent plus que les cas testés positifs. Dans un souci d'homogénéité, et pour se conformer à la pratique de l'OFSP et des autres cantons, le canton de Vaud a décidé de mettre à jour ses statistiques et de ne retenir que les chiffres des personnes décédées avec un test Covid-19 positif. Cette volonté de cohérence explique la baisse du nombre total des décès survenus dans le canton.

Table des matières

A. EPIDEMIOLOGIE.....	4
B. HOPITAUX.....	7
C. CENTRES DE TRAITEMENT ET DE RÉADAPTATION (CTR).....	10
D. ETABLISSEMENTS MÉDICO-SOCIAUX (EMS), ETABLISSEMENTS PSYCHO-SOCIAUX MÉDICALISÉS (EPSM) ET ETABLISSEMENTS SOCIO-ÉDUCATIFS (ESE).....	11
E. DECES.....	13
F. SOURCES.....	15
G. REMERCIEMENTS.....	16
H. CONTACTS	16

A. EPIDEMIOLOGIE

Figure 1 COVID-19, nombre de cas confirmés positifs cumulés, par semaine et par classe d'âge, Vaud

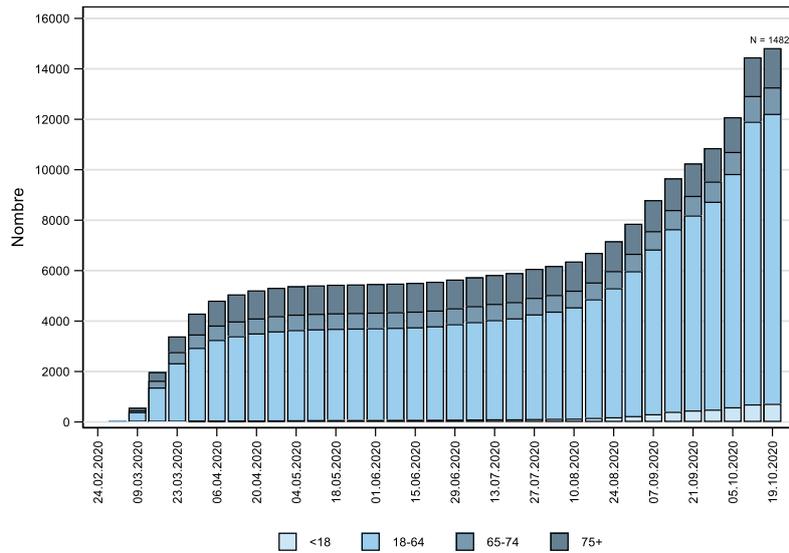


Figure 2 COVID-19, incidence cumulée de cas confirmés positifs, total et par classe d'âge, Vaud

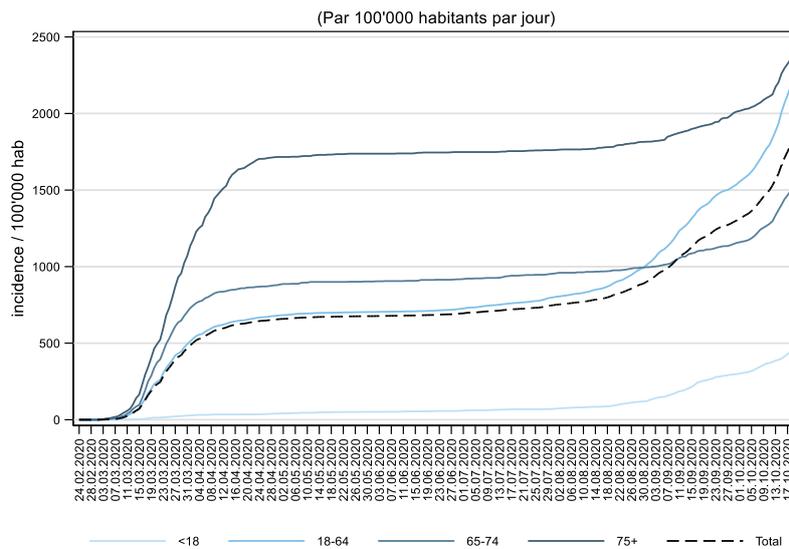


Figure 3 COVID-19, incidence cumulée sur les 14 derniers jours des nouveaux cas confirmés positifs, total et par classe d'âge, Vaud

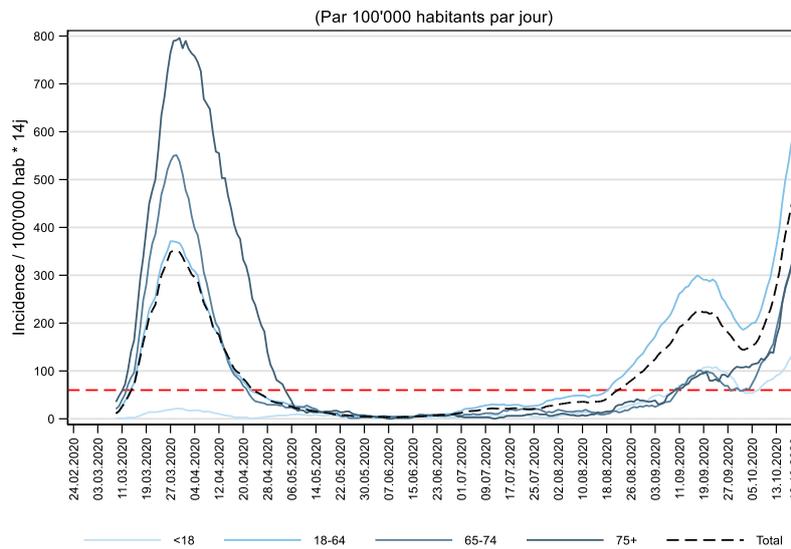


Figure 4 COVID-19, nombre de nouveaux cas confirmés positifs, par jour, Vaud

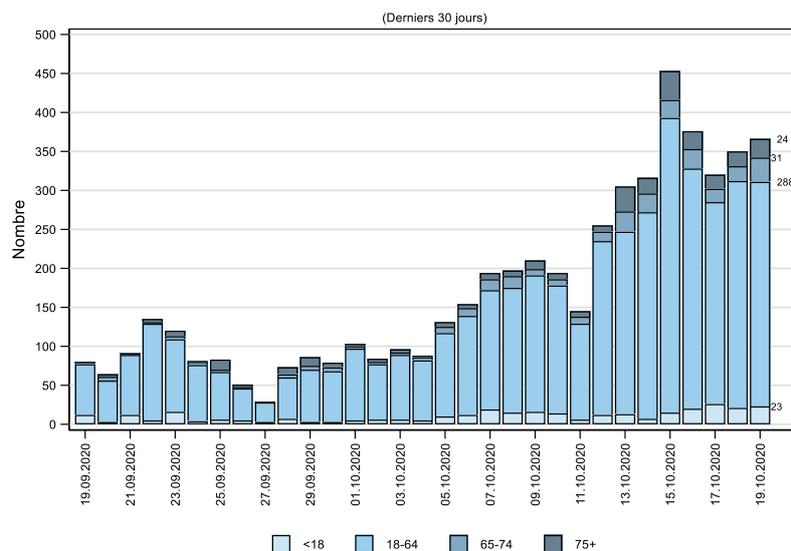
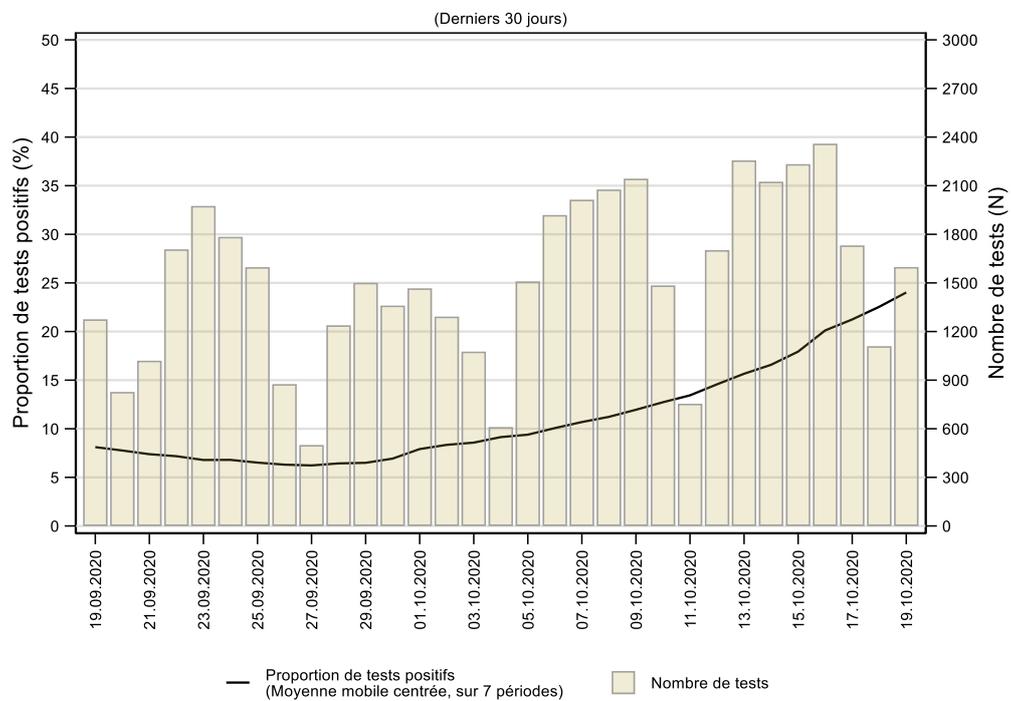


Figure 5 COVID-19, nombre de tests et proportion de tests de laboratoire SARS-COV2 positifs, Vaud



B. HOPITAUX

Figure 6 COVID-19, nombre de patients hospitalisés, par type de soins et par semaine, Vaud

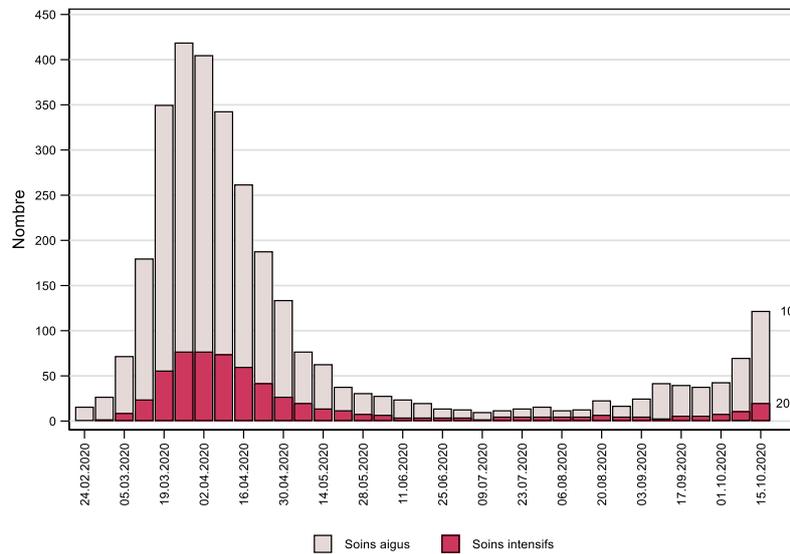


Figure 7 COVID-19, nombre de patients hospitalisés, CHUV, par type de soins, Vaud

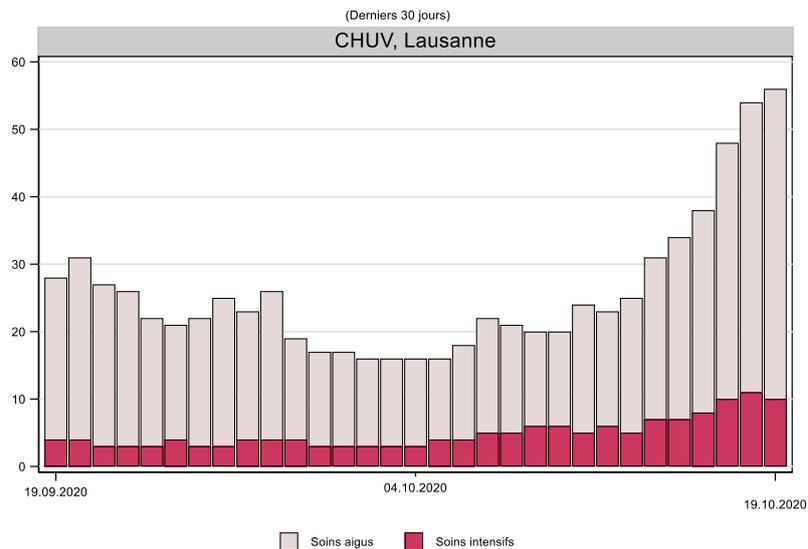


Figure 8 COVID-19, nombre de patients hospitalisés, hôpitaux régionaux, par hôpital et par type de soins, Vaud

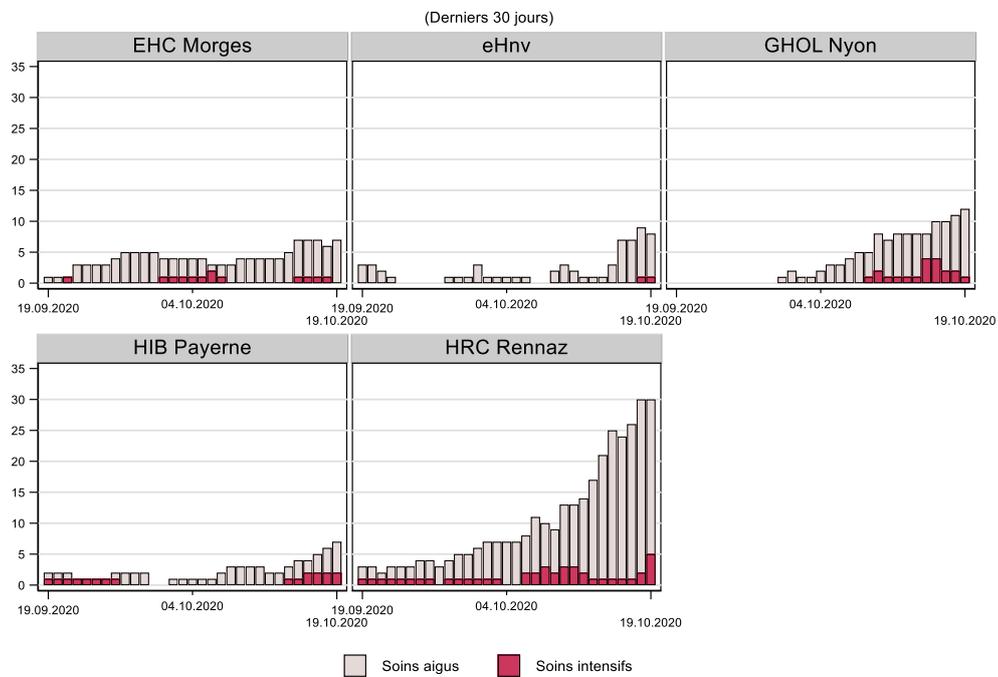
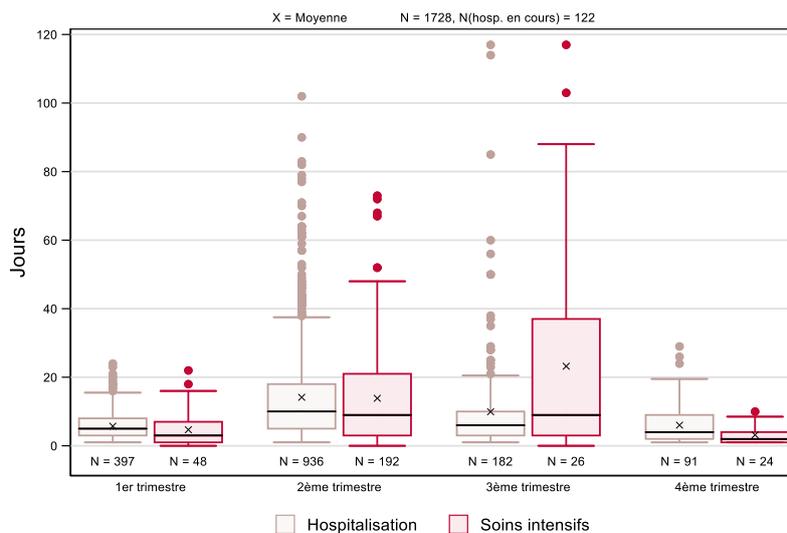


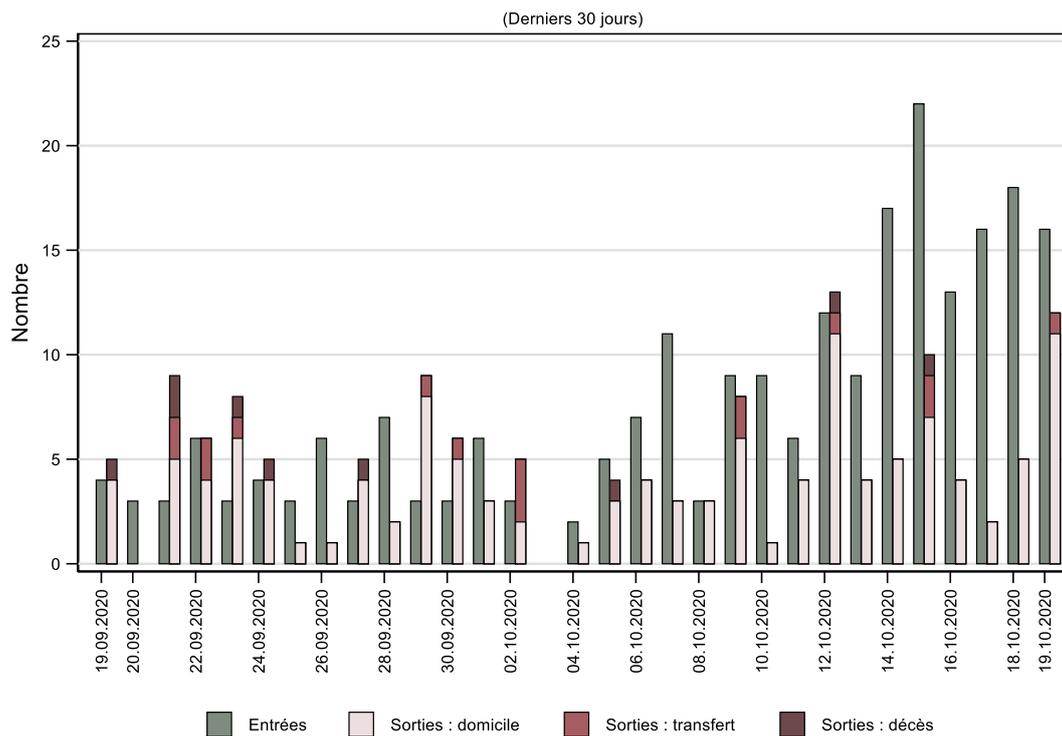
Figure 9 COVID-19, durée de séjour à l'hôpital et en soins intensifs, Vaud



19.10.2020

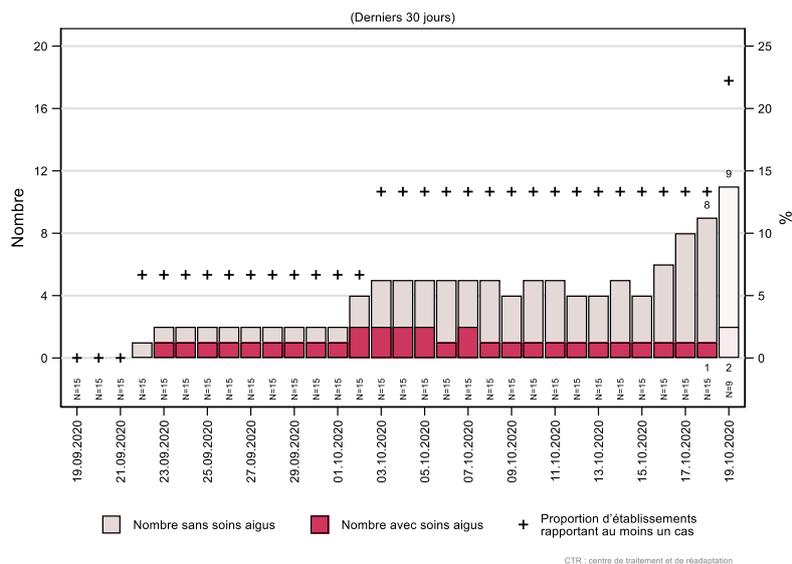
Note : ne tient pas compte des patients encore hospitalisés

Figure 10 COVID-19, nombre d'entrées et de sorties, par jour et par issue, Vaud



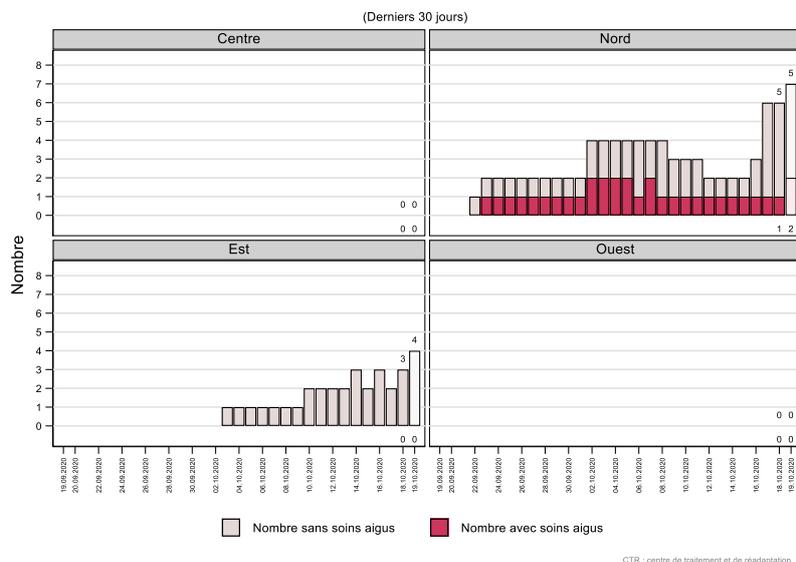
C. CENTRES DE TRAITEMENT ET DE RÉADAPTATION (CTR)

Figure 11 COVID-19, nombre de cas confirmés ou probables en CTR, Vaud



- Soins aigus = au moins un des trois critères suivants :
1) oxygénothérapie, 2) perfusion, 3) sédation

Figure 12 COVID-19, nombre de cas confirmés ou probables en CTR par région et type de soins, Vaud



D. ETABLISSEMENTS MÉDICO-SOCIAUX (EMS), ETABLISSEMENTS PSYCHO-SOCIAUX MÉDICALISÉS (EPSM) ET ETABLISSEMENTS SOCIO-ÉDUCATIFS (ESE)

En EMS/EPSM/ESE, sont considérées comme cas **confirmés ou probables** les personnes avec un test SARS-COV2 positif ou non-testées qui présentent des symptômes compatibles avec COVID-19 dans un établissement avec 2-3 résidents avec dépistage COVID-19 positif (définition selon www.HPCi.ch)

Figure 13 COVID-19, nombre de cas positifs ou probables en établissement médico-social (EMS) et établissement psycho-social médicalisé (EPSM), par type de soins, Vaud

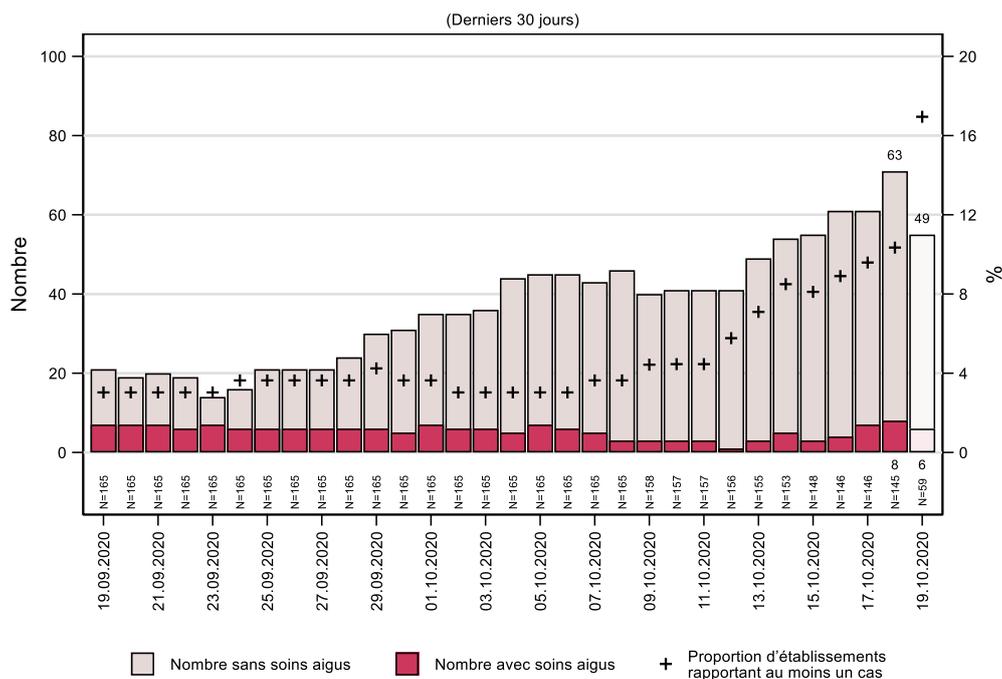
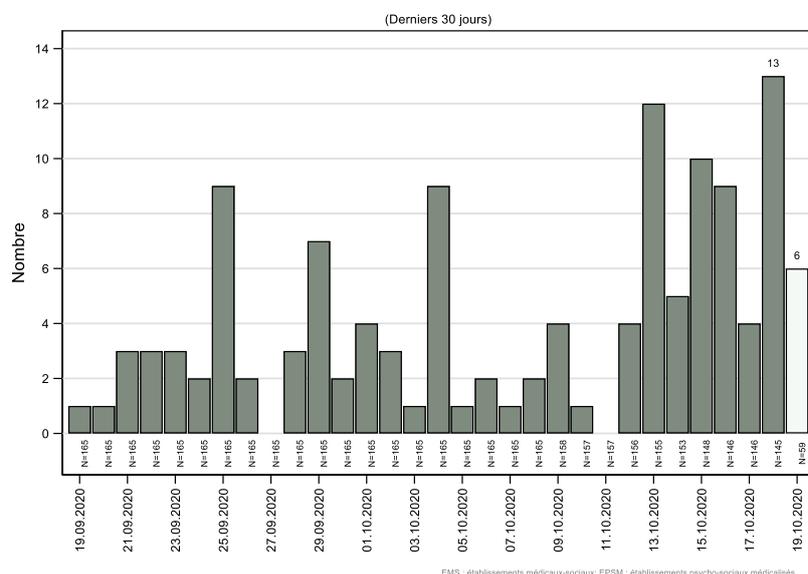


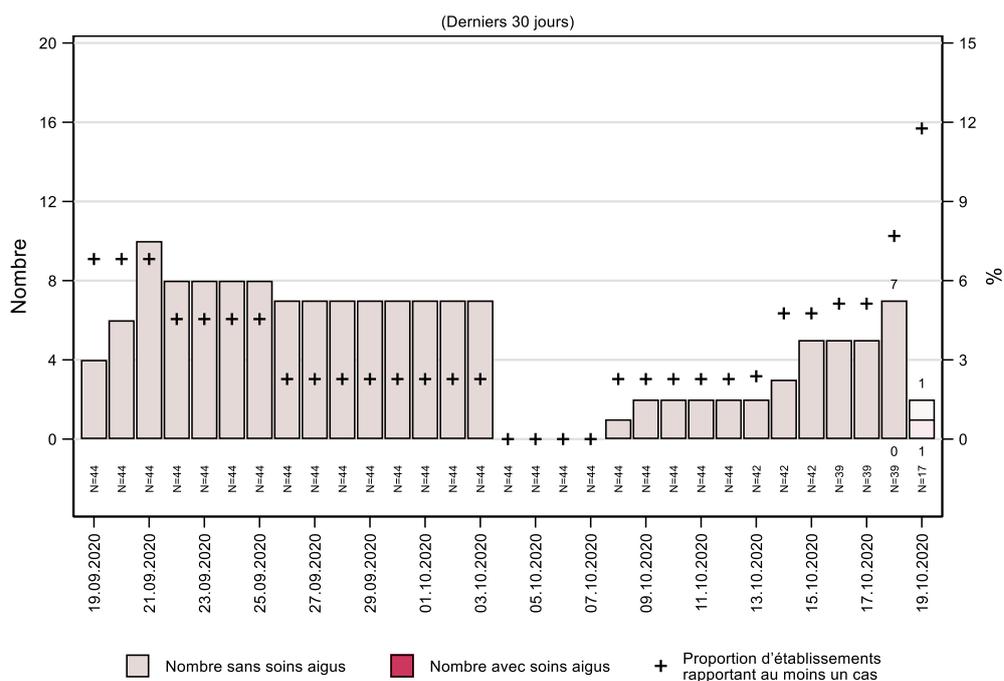
Figure 14 COVID-19, nombre de nouveaux cas confirmés ou probables en EMS et EPSM, Vaud



Note : Les données de la dernière semaine ne sont pas consolidées

N=nombre d'établissements ayant saisi leurs données (N total=165)

Figure 15 COVID-19, nombre de cas confirmés ou probables en établissement socio-éducatif (ESE), par type de soins, Vaud



Note : N total = 44 établissements

E. DECES

Figure 16 COVID-19, nombre de décès déclarés, parmi les cas confirmés, par jour, Vaud

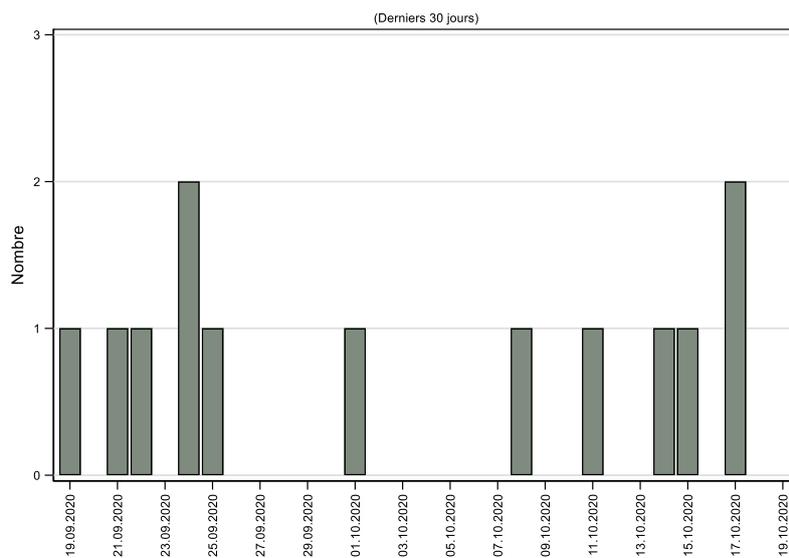


Figure 17 COVID-19, nombre de décès cumulés, parmi les cas confirmés, par semaine et par sexe, Vaud

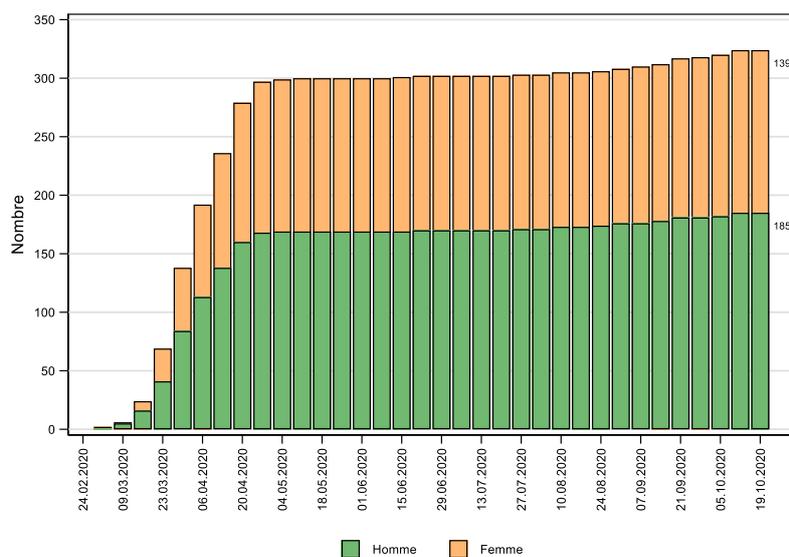
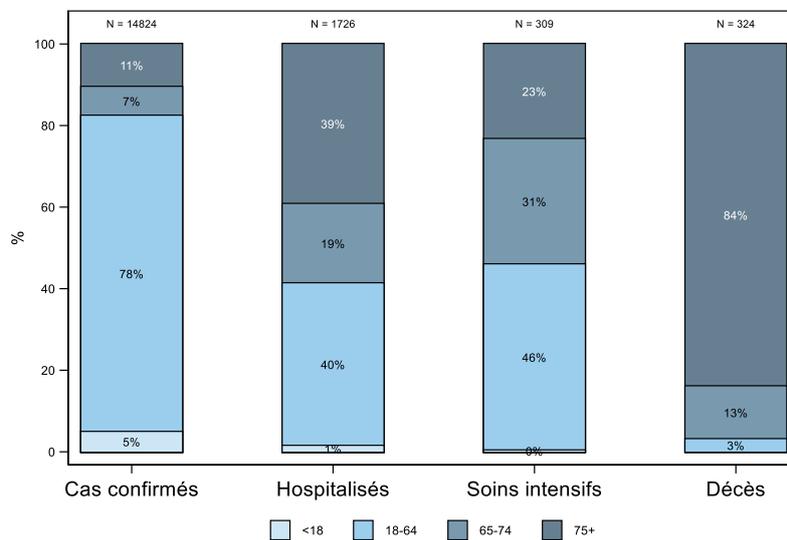


Figure 18 COVID-19, proportion par classe d'âge des cas confirmés en laboratoire, hospitalisés, aux soins intensifs et décédés, cumulés depuis le début de l'épidémie, Vaud



F. SOURCES

Données de cas confirmés

Les cas confirmés positifs correspondent aux cas testés par frottis pour le SARS-CoV2 avec un résultat positif déclarés par les laboratoires à l'Office Fédéral de la Santé Publique (OFSP) dans le cadre du système de déclaration obligatoire. Ils sont saisis par l'OFSP dans le Système d'Information pour les Déclarations (SID) et attribués au canton de Vaud.

Données des décès

Les décès parmi les cas confirmés positifs correspondent aux décès parmi les cas testés par frottis pour le SARS-CoV2 avec un résultat positif déclarés par les médecins à l'Office Fédéral de la Santé Publique (OFSP) dans le cadre du système de déclaration obligatoire. Ils sont saisis par l'OFSP dans le Système d'Information pour les Déclarations (SID) et attribués au canton de Vaud.

Données hospitalières

Les hôpitaux fournissent des informations sur tous les cas COVID-19 hospitalisés pour lesquels un diagnostic COVID-19 est confirmé. En plus du lieu d'hospitalisation, ces données renseignent sur l'âge, le sexe et permettent également de caractériser le séjour hospitalier (durée, passage aux soins intensifs, issue de l'hospitalisation).

Données des centres de traitement et de réadaptation, établissements médico-sociaux (EMS), établissements psycho-sociaux médicalisés (EPSM), établissements socio-éducatifs (ESE)

Chaque établissement informe sur le nombre de résidents ou de patients pour lesquels un diagnostic COVID-19 est probable ou confirmé, et le nombre de résidents selon le type de soins.

G. REMERCIEMENTS

La Direction générale de la santé du canton de Vaud tient à remercier tous les partenaires socio-sanitaires qui fournissent les données utiles au système d'information du COVID-19 (EPICOVID), ainsi que tous les collaborateurs d'Unisanté impliqués : Yolanda Müller, Valérie Pittet, Juan Manuel Blanco, Vincent Faivre et Julien Thabard.

H. 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

Publié le 20 octobre 2020