canton de vaud

LIBERTÉ ET PATRIE

unisanté

Centre universitaire de médecine générale et santé publique • Lausanne

COVID – 19

Point épidémiologique – Situation au 02 avril 2020

Publié le 03 avril 2020

En étroite collaboration avec Unisanté, le 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.

Points-clés

- Dans le canton de Vaud, depuis le premier cas atteint de COVID-19 déclaré le 2 mars 2020, près de 3'800 personnes ont été testées positives au SARS-COV2, et plus de 800 ont été hospitalisées dont 161 aux soins intensifs.
- L'incidence de nouveaux cas de COVID-19 se stabilise depuis une dizaine de jours autour de 25/100'000 habitants par jour. Elle reste cependant plus marquée parmi la population âgée.
- Depuis le 28 mars, le nombre de nouveaux cas hospitalisés s'est stabilisé autour de 35 par jour, ce qui équivaut au nombre de sorties quotidiennes. On assiste donc à une stabilisation du nombre des patients COVID-19 hospitalisés dans le canton.
- Le nombre de patients aux soins intensifs continue à croître légèrement, tout en restant en-deçà des limites de capacité du système sanitaire (moins de 50%).
- Environ un quart des établissements médico-sociaux (EMS et EPSM) annoncent des patients atteints de COVID-19.
- Cent sept décès sont à déplorer au 2 avril 2020, avec environ une moitié des décès survenus à l'hôpital. Huitante-huit pourcent des décès concernaient des personnes âgées de 75 ans et plus.

Figures

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

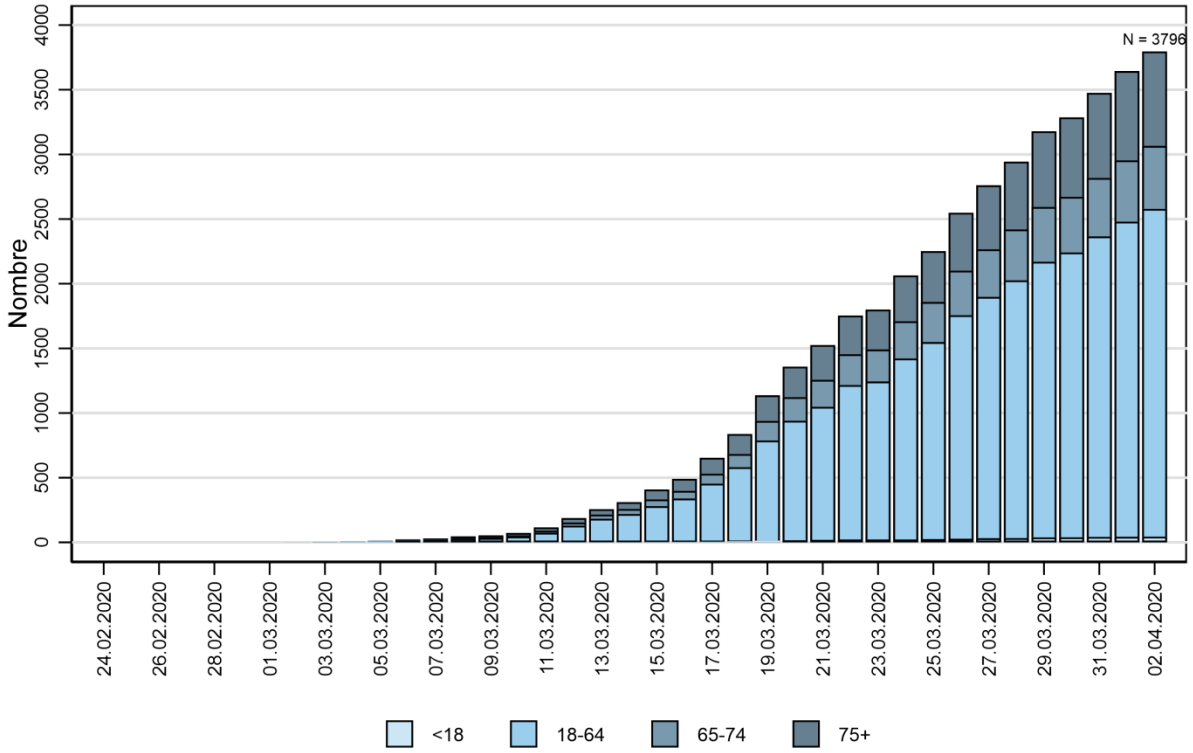


Figure 2 COVID-19, incidence cumulée de cas confirmés positifs, totale et par classe d'âge, Vaud
(par 100'000 habitants par jour)

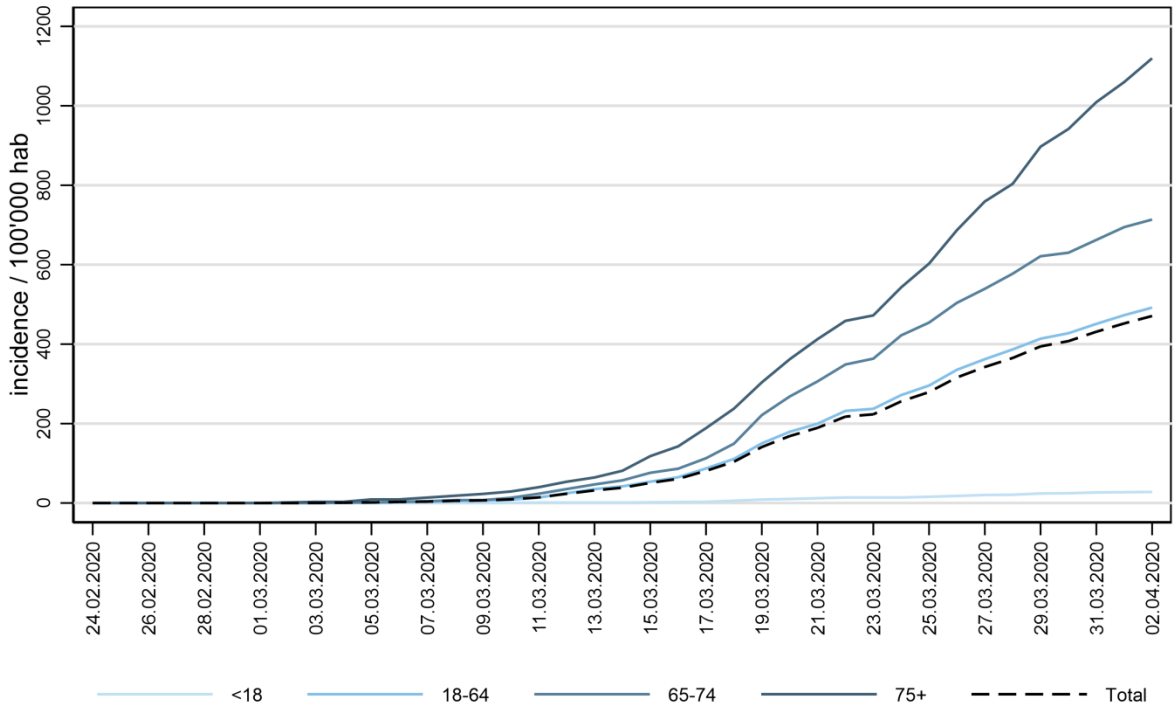


Figure 3 COVID-19, nombre de patients hospitalisés, par type de soins, Vaud

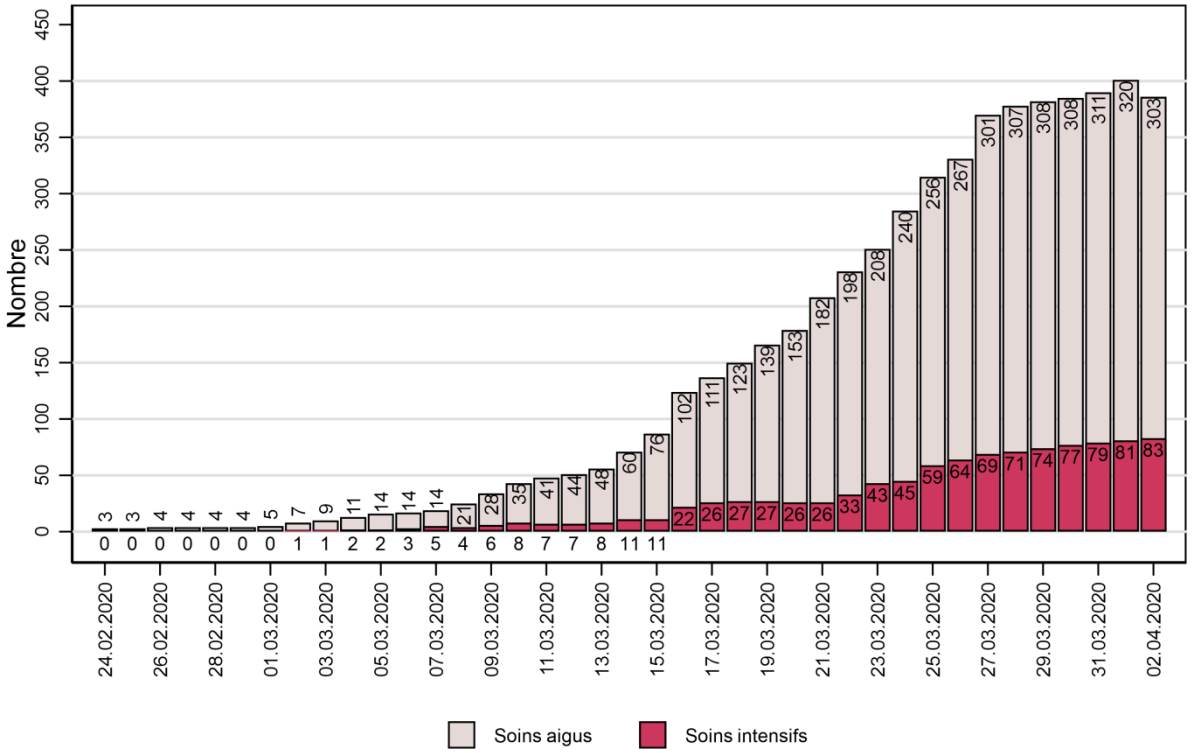


Figure 4 Nombre de patients hospitalisés, par type de soins, CHUV, Lausanne

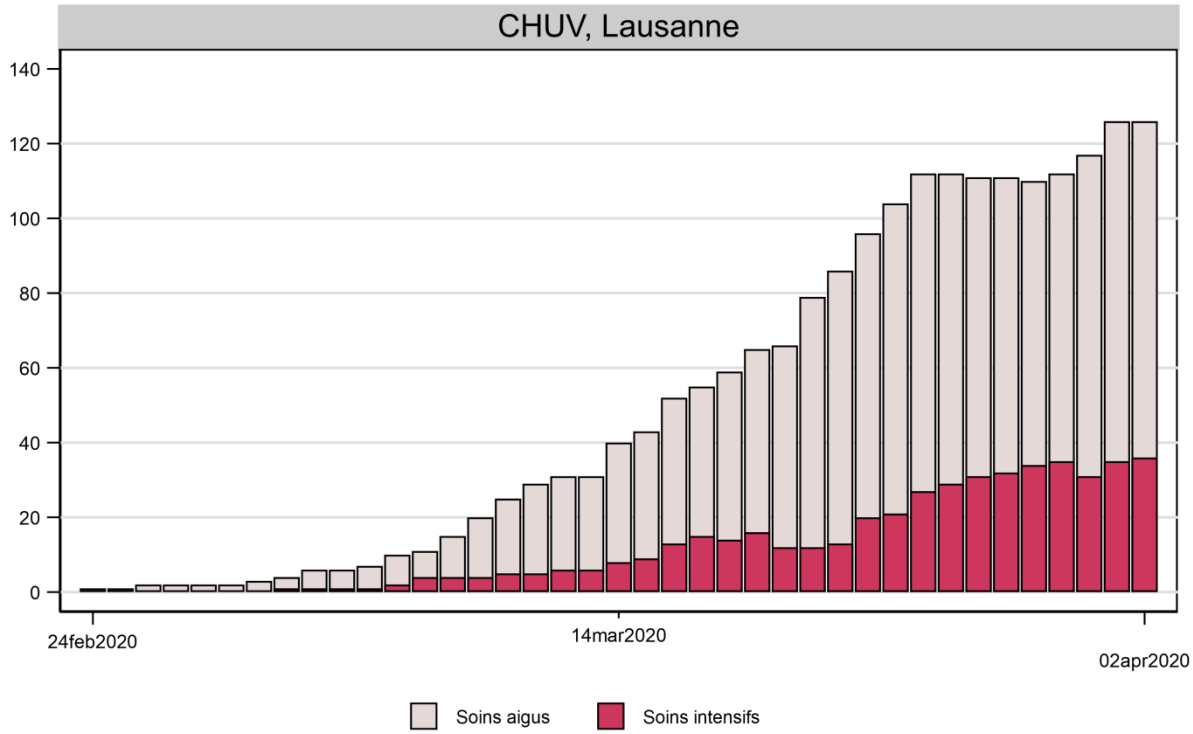


Figure 5 Nombre de patients hospitalisés, par hôpital régional et type de soins, Vaud

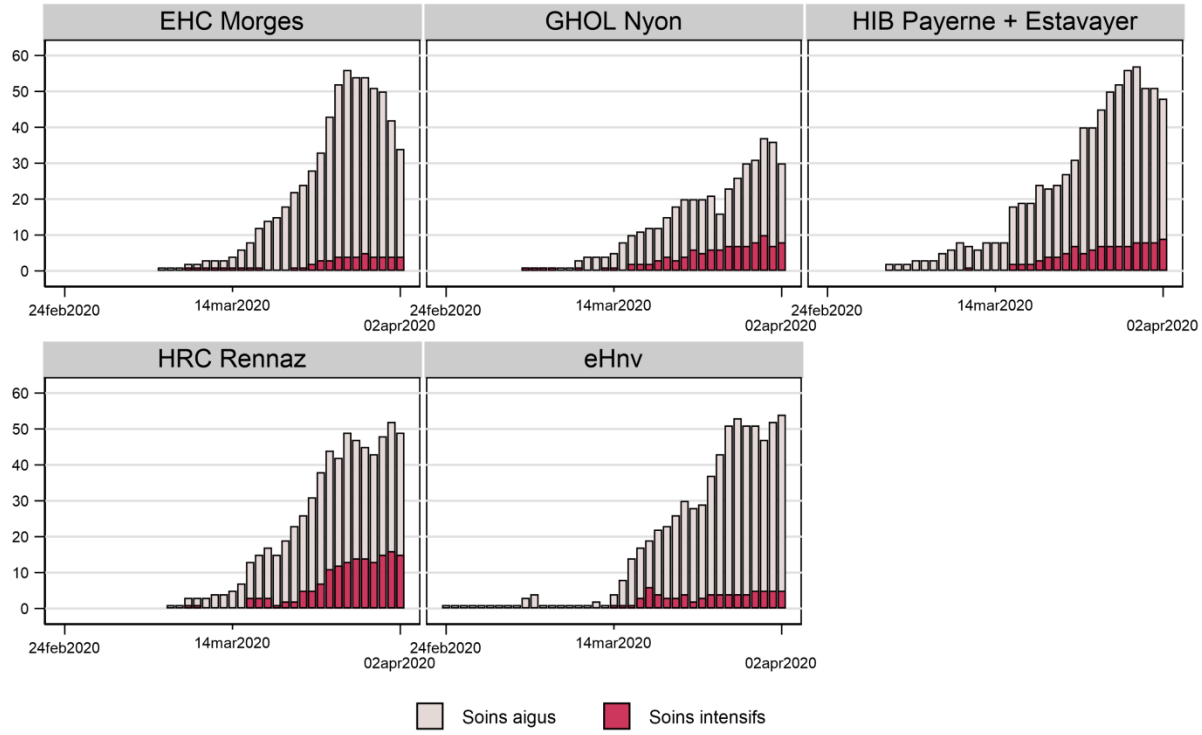


Figure 6 Nombre de patients hospitalisés, pour les autres hôpitaux et les cliniques, par type de soins, Vaud

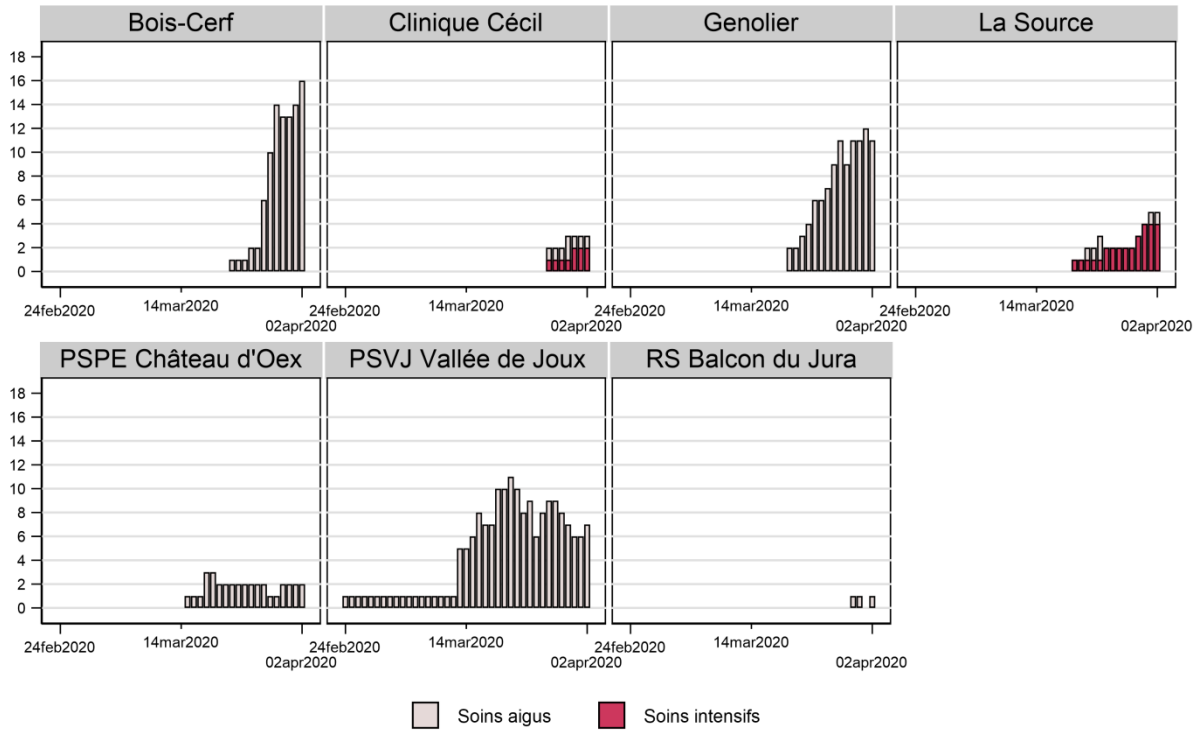


Figure 7 Nombre d'entrées et de sorties d'hôpital, par jour et issue, Vaud

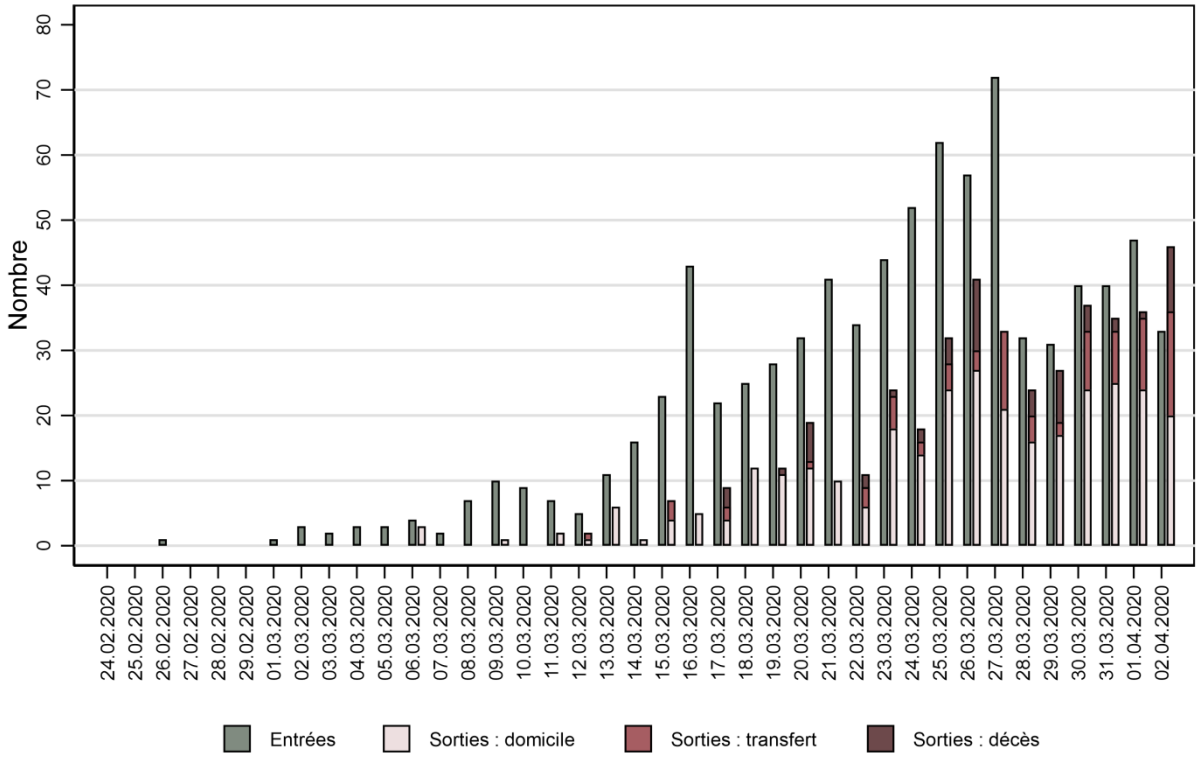


Figure 8 COVID-19, durée de séjour à l'hôpital et en soins intensifs, Vaud

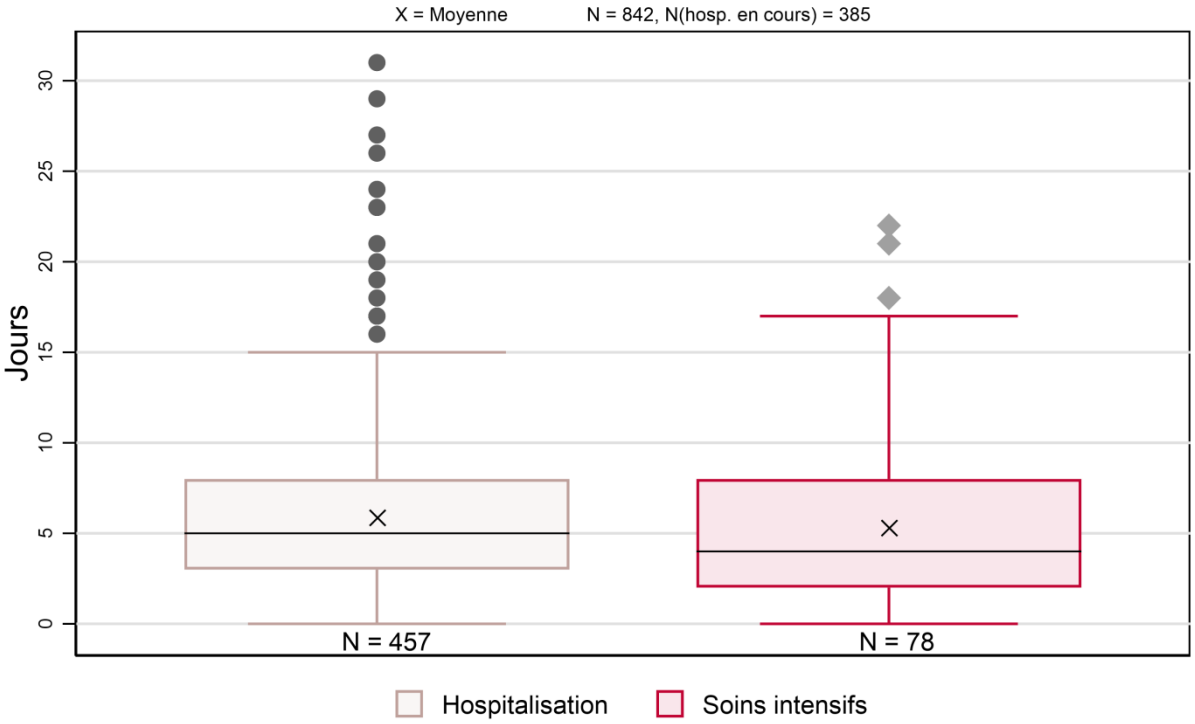


Figure 9 COVID-19, nombre de décès cumulés, par lieu, Vaud

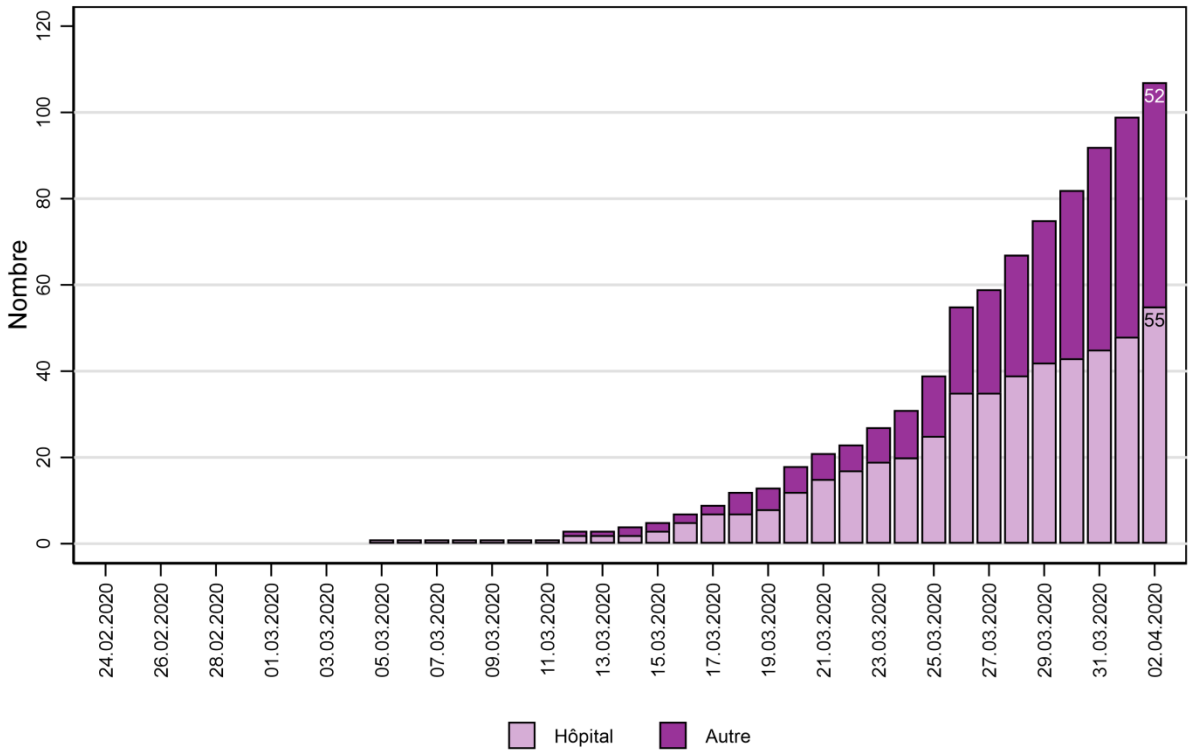


Figure 10 COVID-19, nombre de décès cumulés, par sexe, Vaud

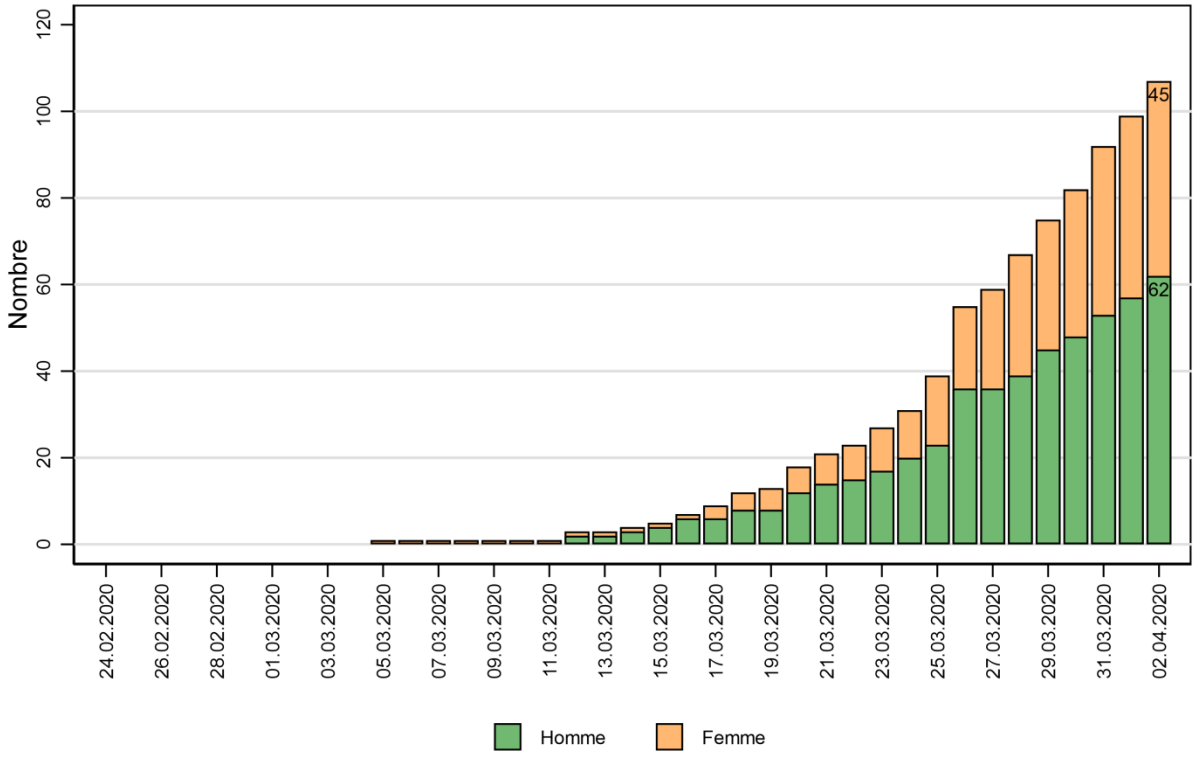


Figure 11 COVID-19, proportion par classes d'âge des cas confirmés, des patients hospitalisés, des patients en soins intensifs et des décès

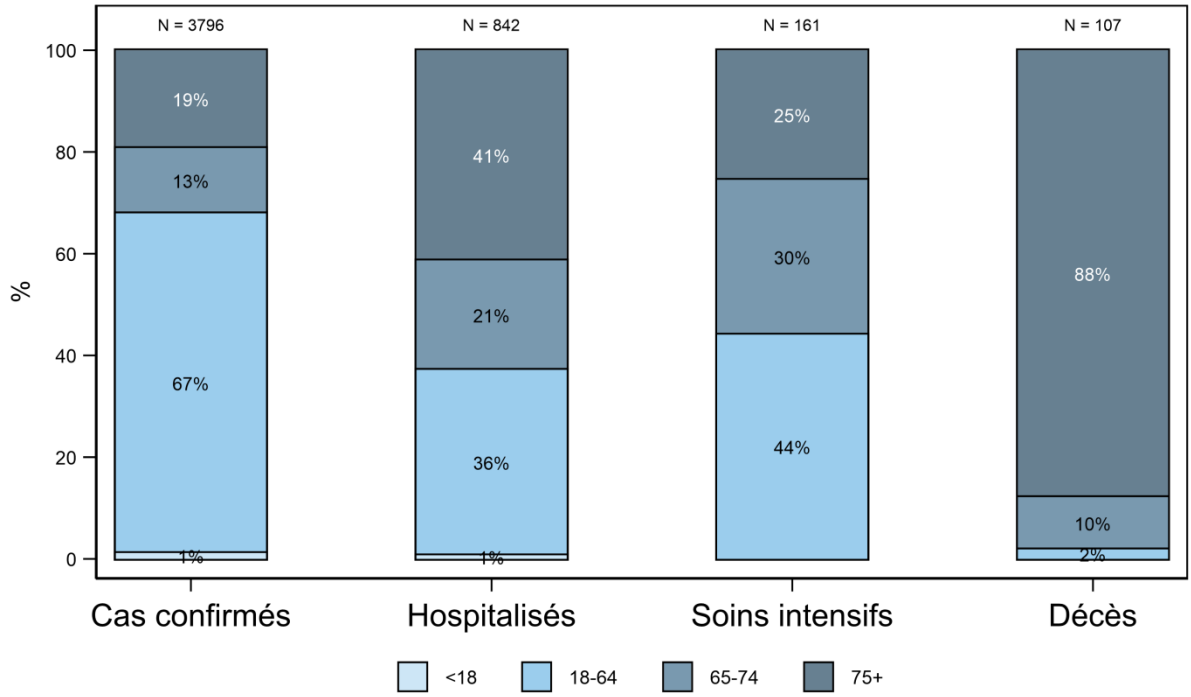
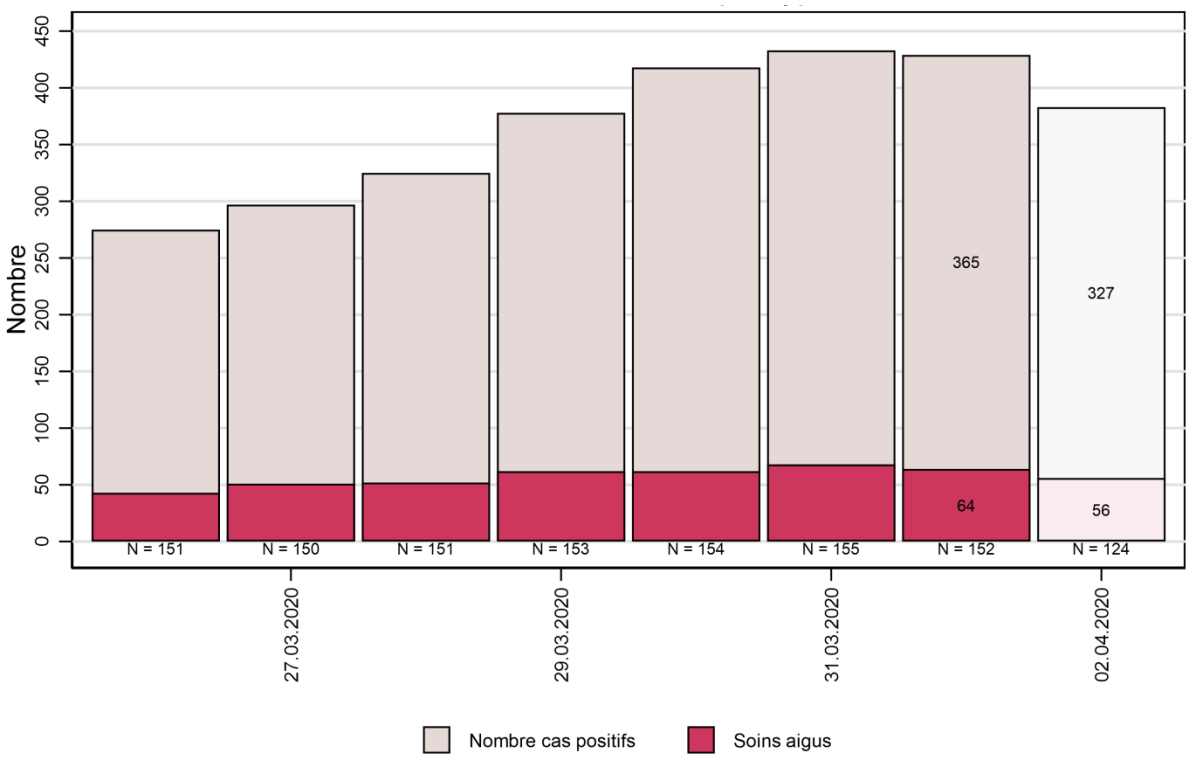


Figure 12 COVID-19, nombre de cas en EMS, par type de soins, Vaud



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

Sources

Données de cas confirmés

Les cas confirmés positifs correspondent aux cas testés SARS-CoV2 positifs 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

Données issues des formulaires de déclarations cliniques suite aux décès COVID-19 annoncés à l'Office du Médecin Cantonal. Ces données renseignent sur l'âge, le sexe et le lieu de décès (selon une stratification hôpital versus autre lieu), ainsi que l'existence de facteurs de risque.

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, le nombre de décès et le nombre de résidents selon le type de soins.

Données des soins à domicile

Chaque organisation de soins à domicile informe sur le nombre de patients pour lesquels un diagnostic COVID-19 est probable ou confirmé, le nombre de décès et le nombre de clients selon le type de soins.

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 (SICOVID), ainsi que tous les collaborateurs d'Unisanté impliqués : Yolanda Müller, Valérie Pittet, Juan Manuel Blanco, Vincent Faivre et Julien Thabard.

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 : media.coronavirus@vd.ch

Systèmes d'informations COVID, Direction générale de la santé (DGS) et Office du médecin cantonal