canton de vaud

LIBERTÉ ET PATRIE

unisanté

Centre universitaire de médecine générale et santé publique • Lausanne

COVID – 19

Point épidémiologique – Situation au 20 avril 2020

Point épidémiologique du 20 avril 2020[1]

Messages clés :

- Dans le canton de Vaud, depuis le premier cas atteint de COVID-19 déclaré le 2 mars 2020, près de 5'000 personnes ont été testées positives au SARS-COV2, 1'182 ont été hospitalisées dont 219 aux soins intensifs.
- L'incidence a baissé dans toutes les catégories d'âge depuis le 26 mars.
- Depuis fin mars, on assiste à une diminution du nombre de patients hospitalisés tant en soins aigus qu'en soins intensifs.
- On observe une baisse du nombre de nouveaux cas COVID-19 parmi les résidents en établissements médico-sociaux et en établissements psycho-sociaux médicalisés.
- Dans le canton de Vaud, 310 décès attribués au COVID-19 sont à déplorer au 20 avril 2020, dont 236 sont des cas confirmés. 85% des décès concernent des personnes âgées de 75 ans ou plus. 41% des décès sont survenus à l'hôpital.

[1] *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.

Table des matières

A. EPIDEMIOLOGIE 3

B. HOPITAUX 4

C. Centres de traitement et de réadaptation (CTR) 8

D. Etablissements médico-sociaux (EMS), Etablissements psycho-sociaux médicalisés (EPSM) et Etablissements socio-éducatifs (ESE) 9

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 classe d'âge, Vaud

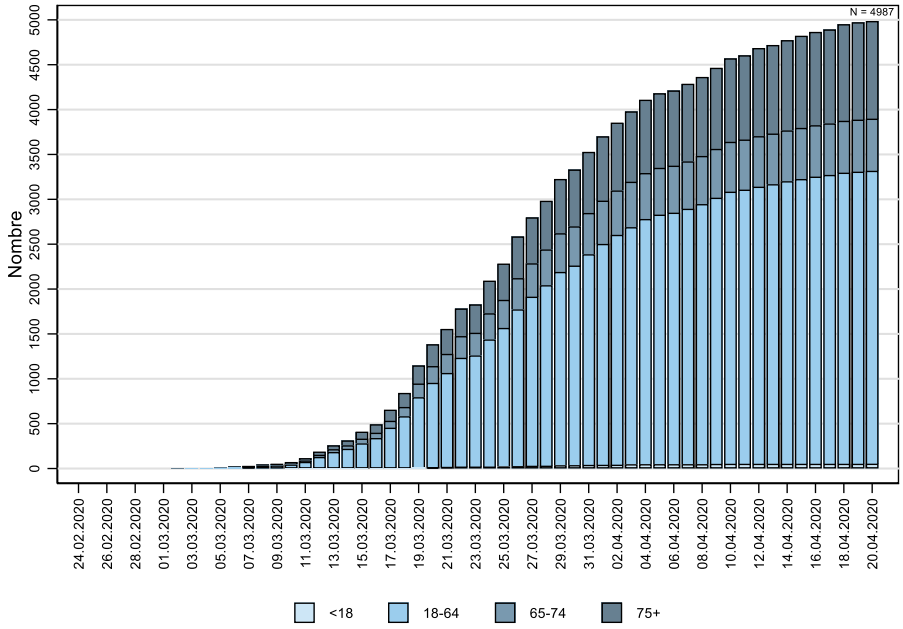


Figure 2 COVID-19, incidence cumulée de cas confirmés positifs, total et par classe d'âge, Vaud

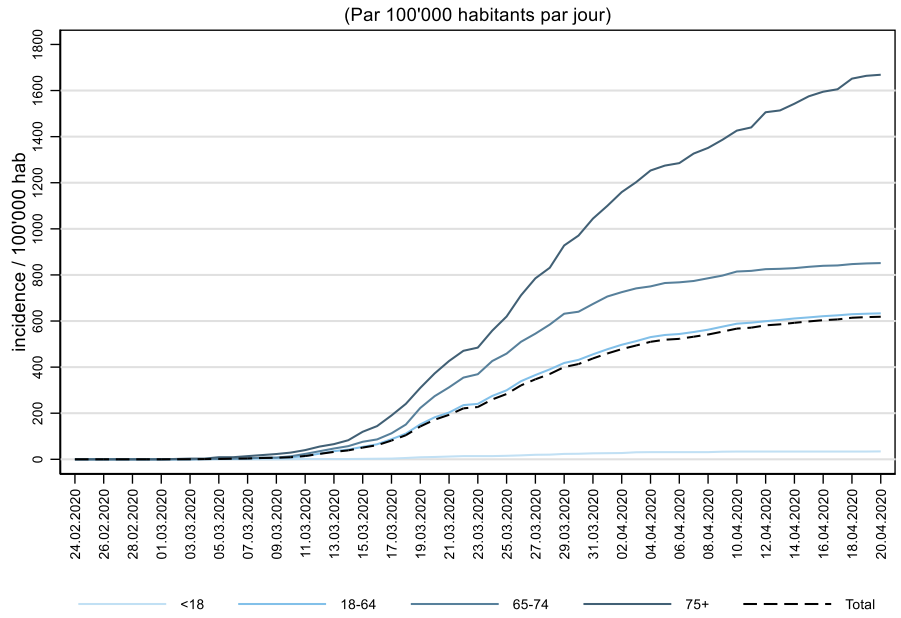
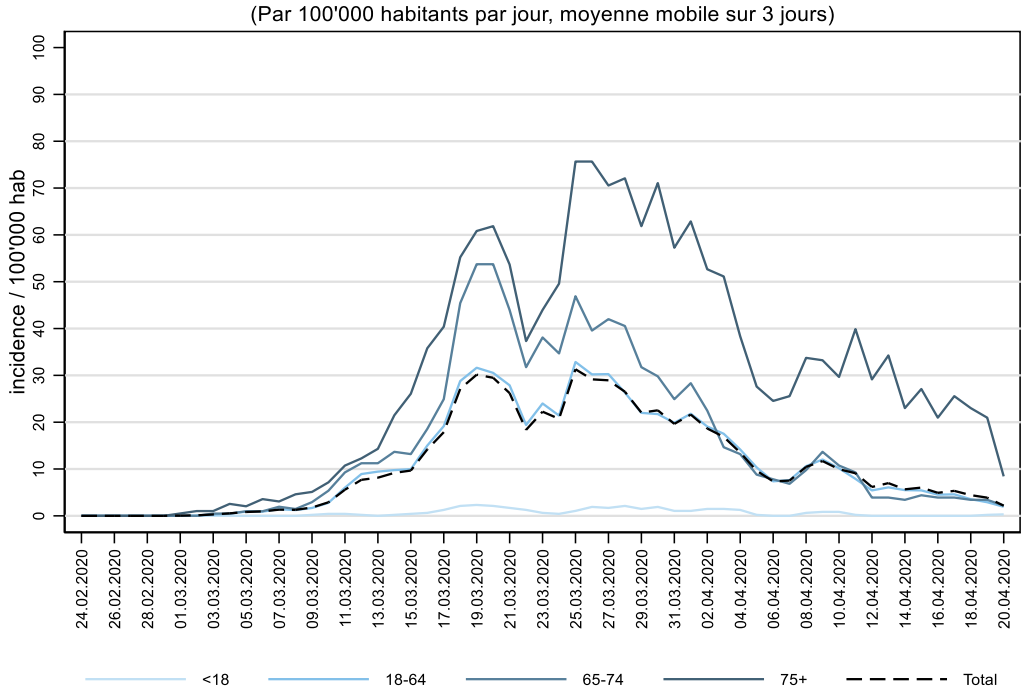


Figure 3 COVID-19, incidence de nouveaux cas confirmés positifs par jour, total et par classe d'âge, Vaud



B. HOPITAUX

Figure 4 COVID-19, nombre de patients hospitalisés, par type de soins, Vaud

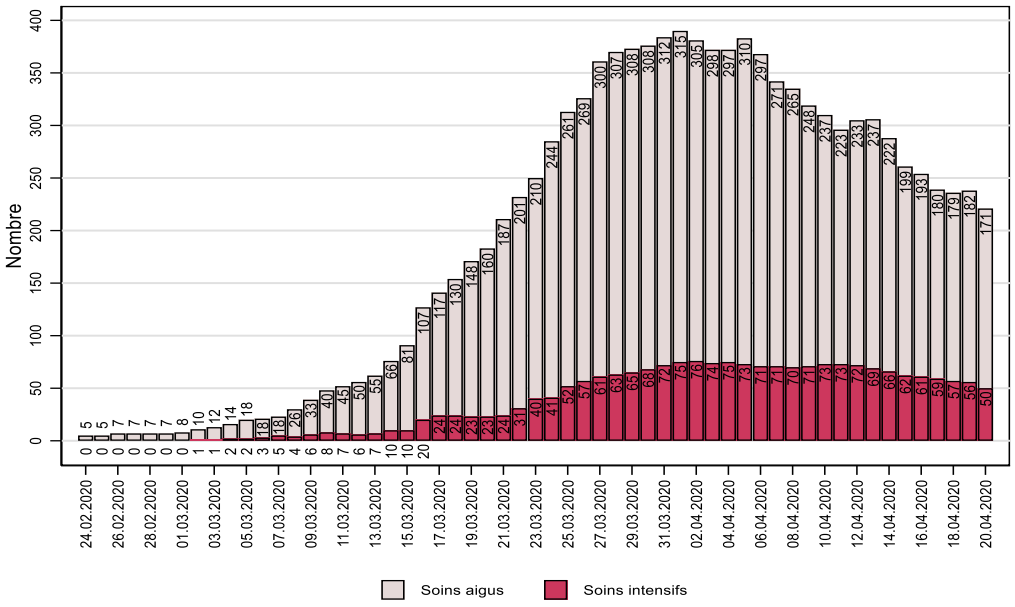


Figure 5 COVID-19, nombre de patients hospitalisés, CHUV, par type de soins, Vaud

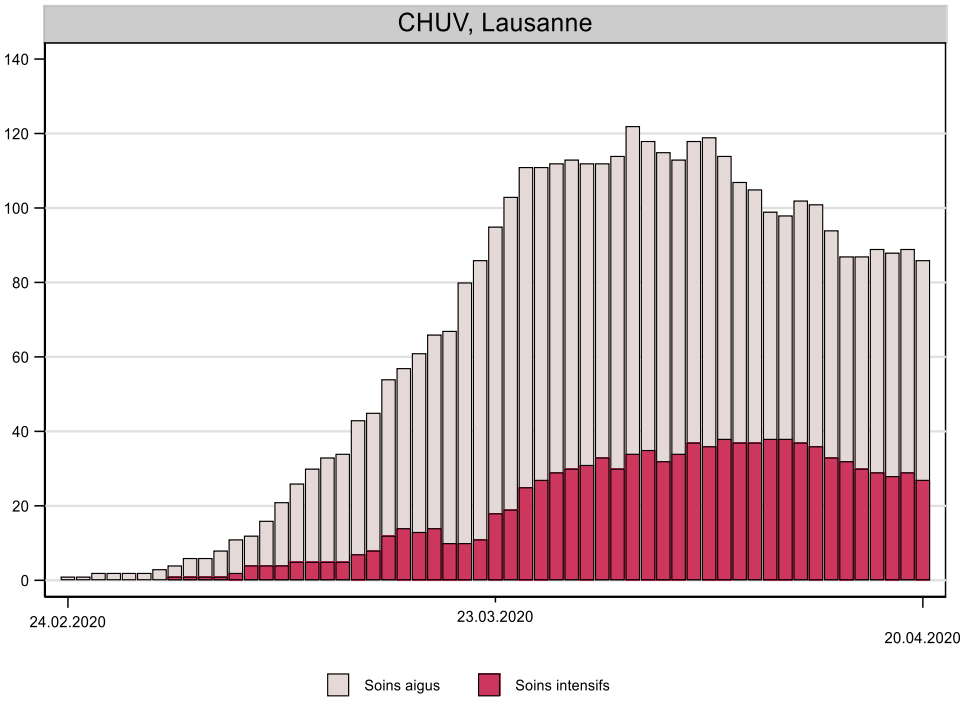


Figure 6 COVID-19, nombre de patients hospitalisés, hôpitaux régionaux, par hôpital et par type de soins, Vaud

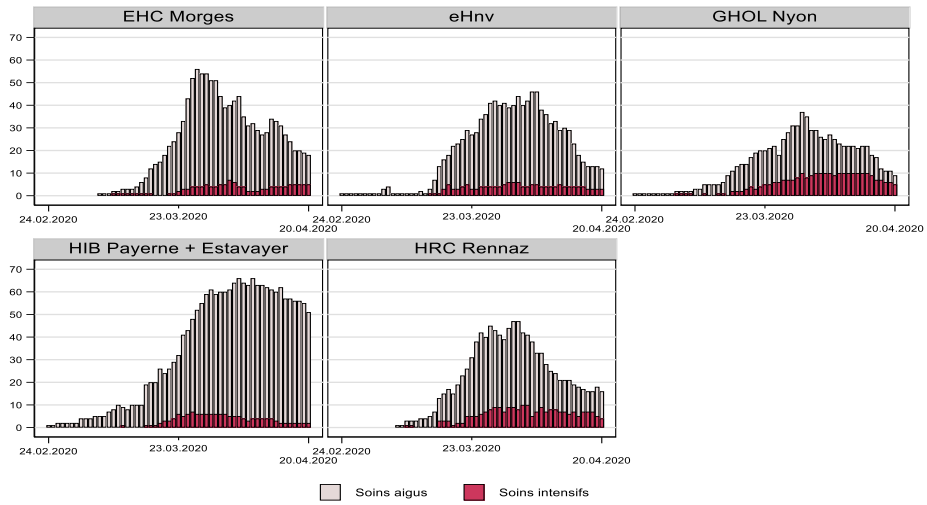


Figure 7 COVID-19, nombre de patients hospitalisés, pôles santé et cliniques, par hôpital et par type de soins, Vaud

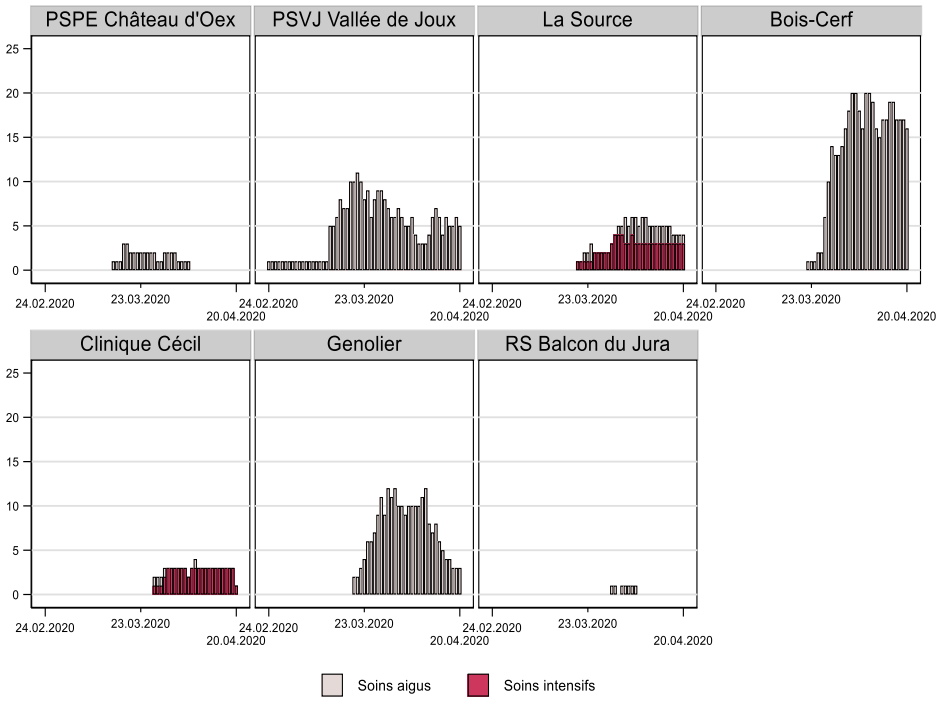
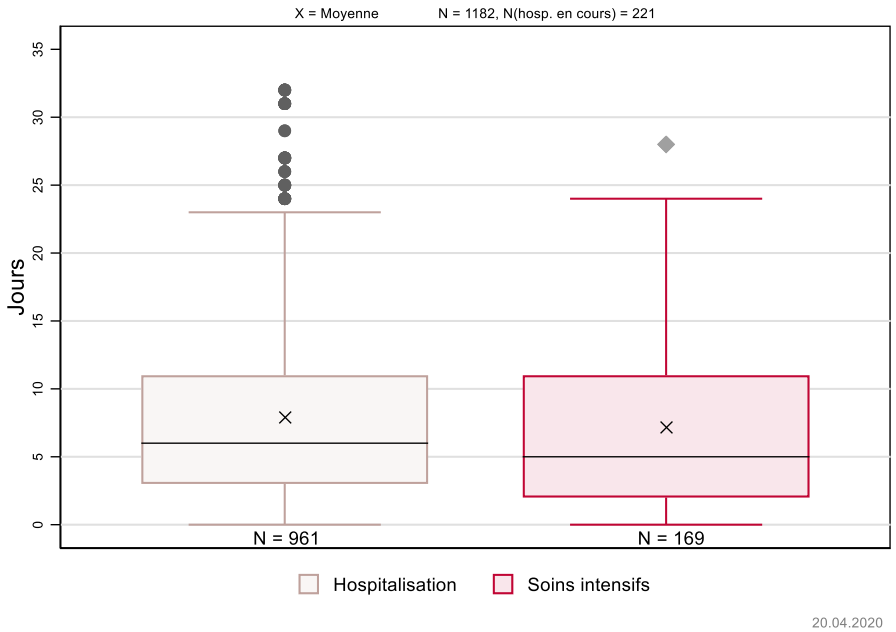
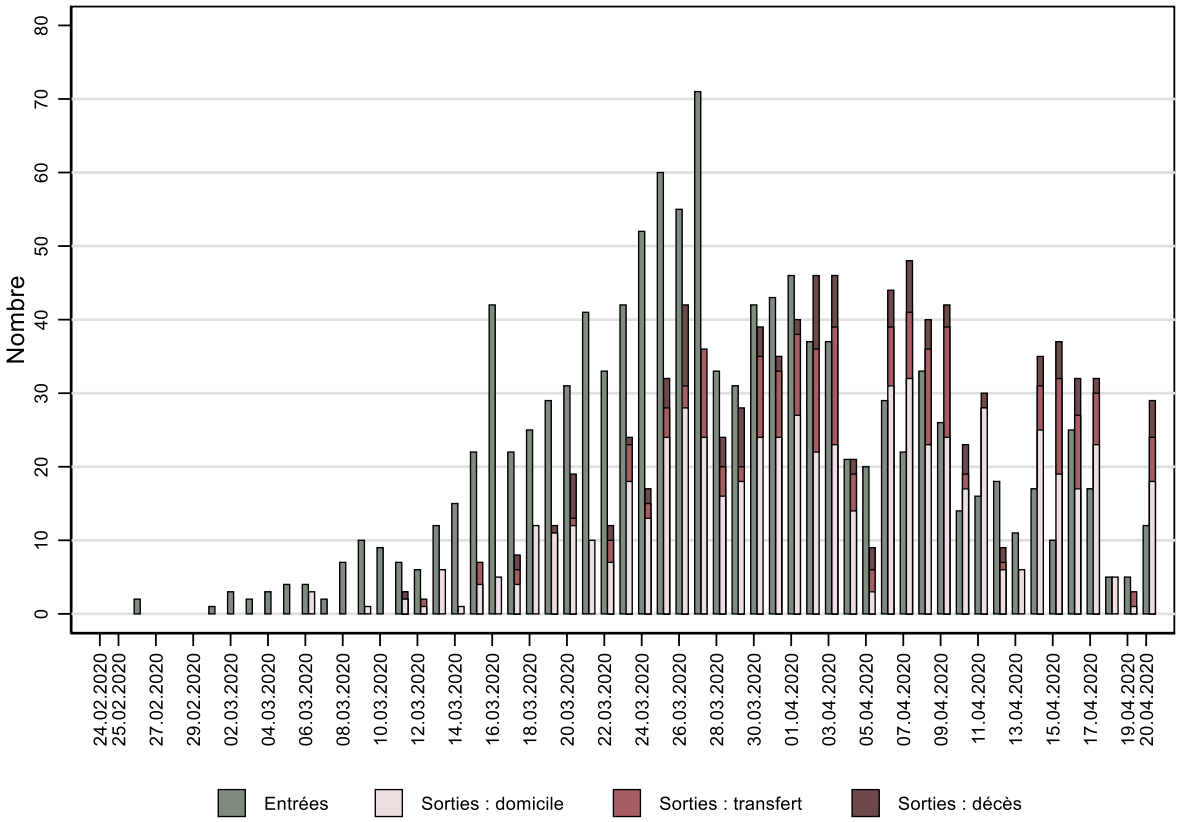


Figure 8 COVID-19, durée de séjour à l'hôpital et en soins intensifs, Vaud



Note : ne tient pas compte des patients encore hospitalisés

Figure 9 COVID-19, nombre d'entrées et de sorties, par jour et par issue, Vaud



C. Centres de traitement et de réadaptation (CTR)

Figure 10 COVID-19, nombre de cas confirmés ou probables en CTR, Vaud

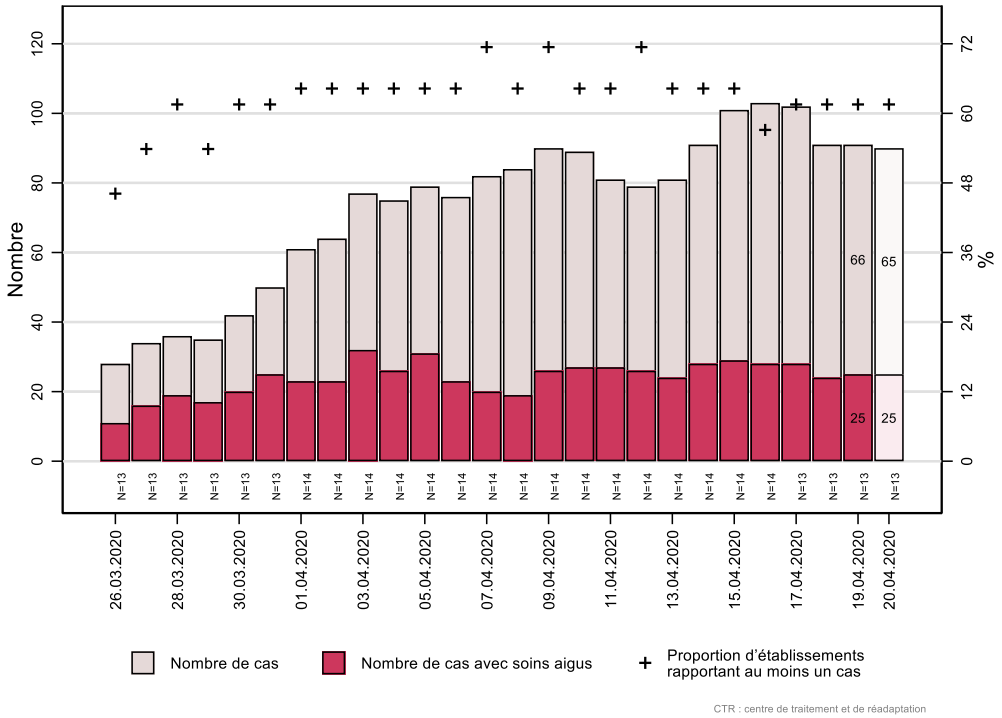
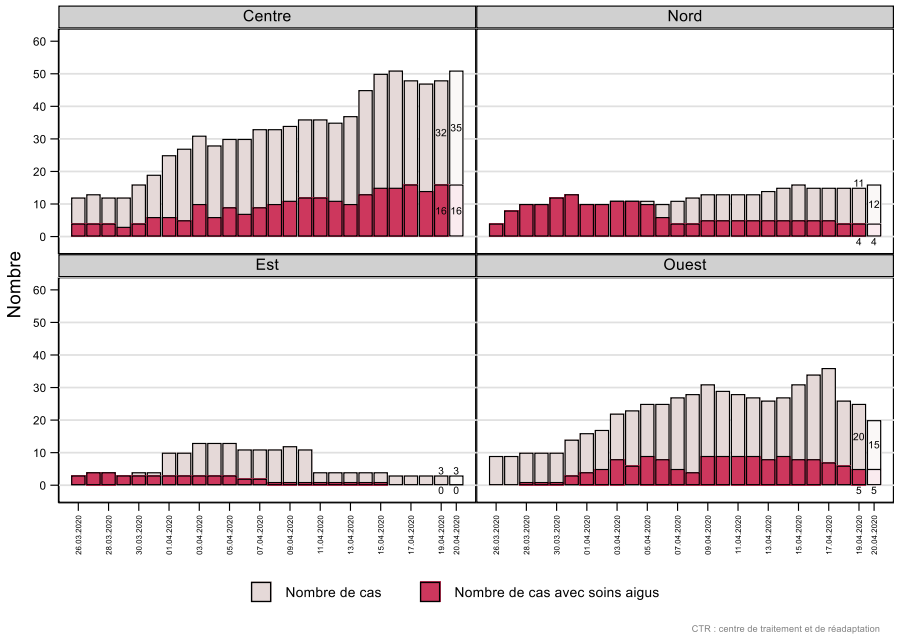


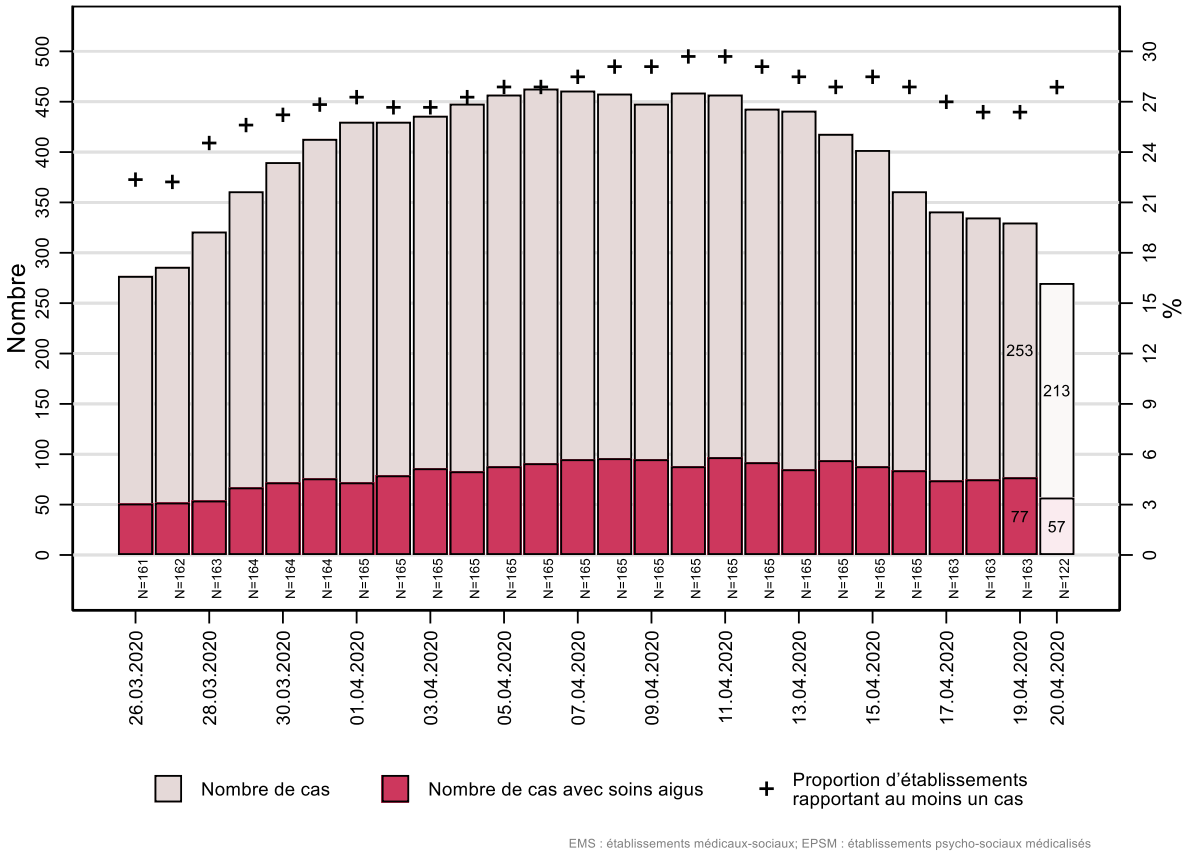
Figure 11 COVID-19, nombre de cas confirmés ou probables en CTR par région et type de soins, Vaud



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



Note :

- N total = 166 établissements
- Soins aigus = au moins un des trois critères suivants :
  1) oxygénothérapie, 2) perfusion, 3) sédation

Figure 13 COVID-19, nombre de cas confirmés ou probables en EMS et EPSM, par région et type de soins, Vaud

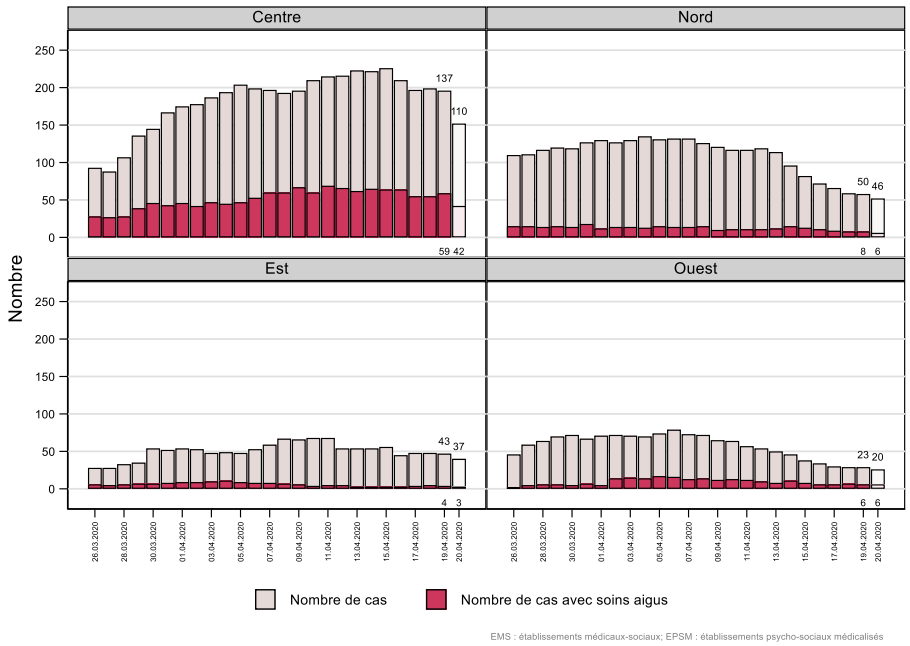
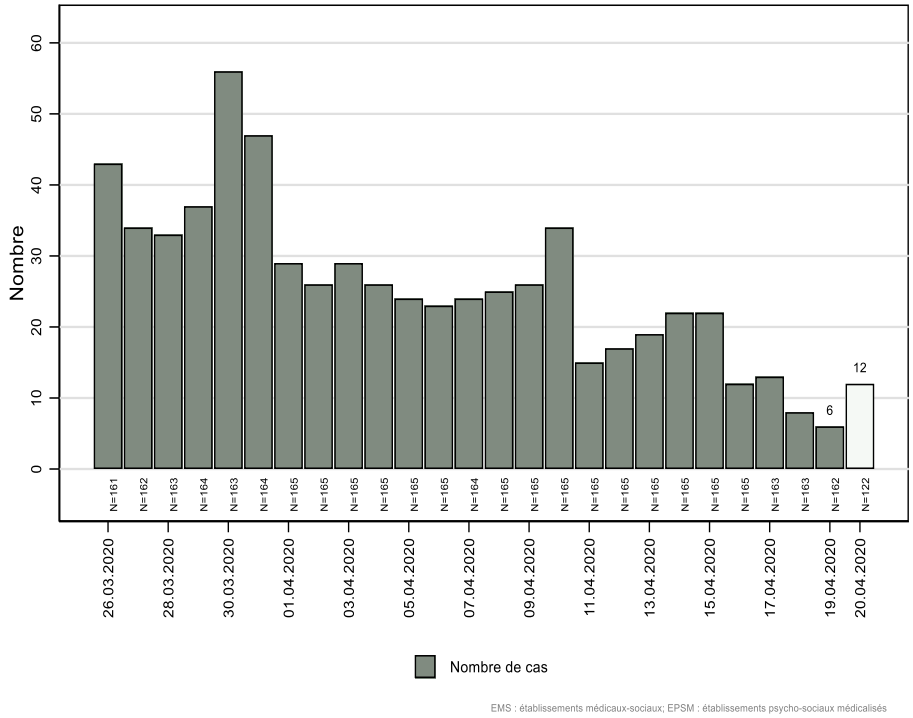


Figure 14 COVID-19, nombre de nouveaux cas confirmés ou probables en EMS et EPSM, Vaud

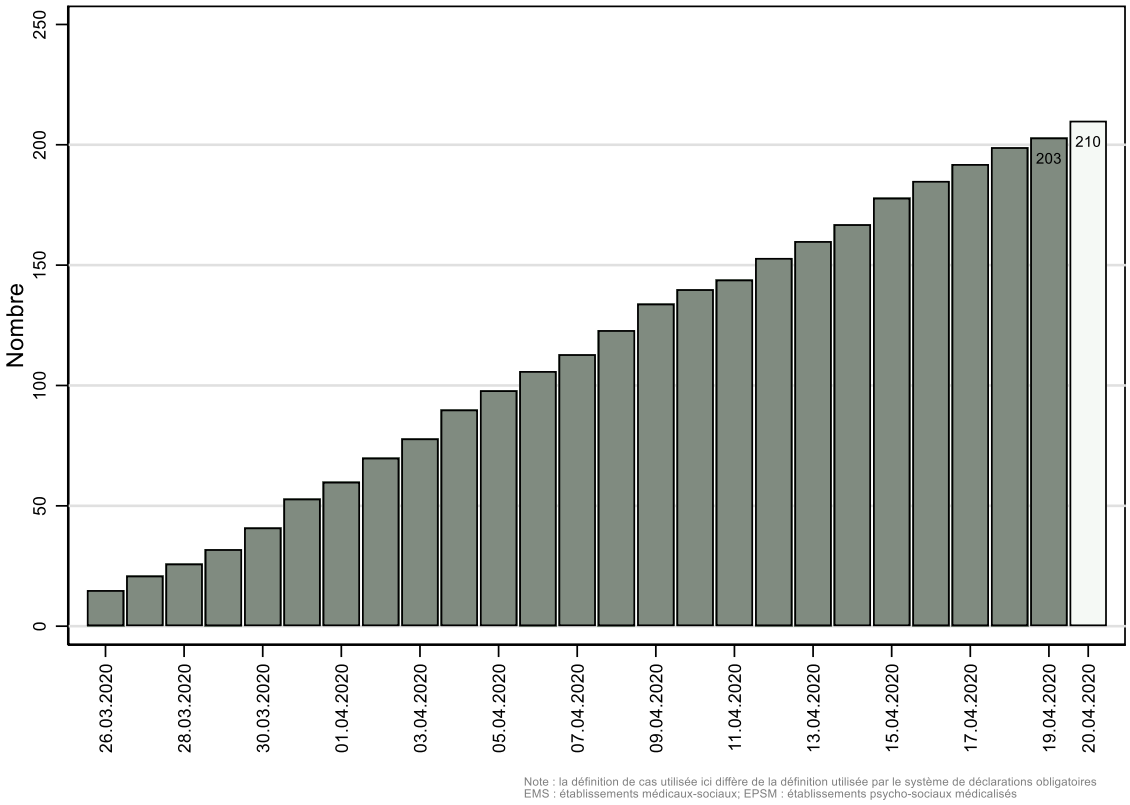


Note :

Les données du dernier jour ne sont pas consolidées

N=nombre

Figure 15 nombre de décès cumulés en EMS et EPSM, parmi les cas COVID-19 confirmés ou probables



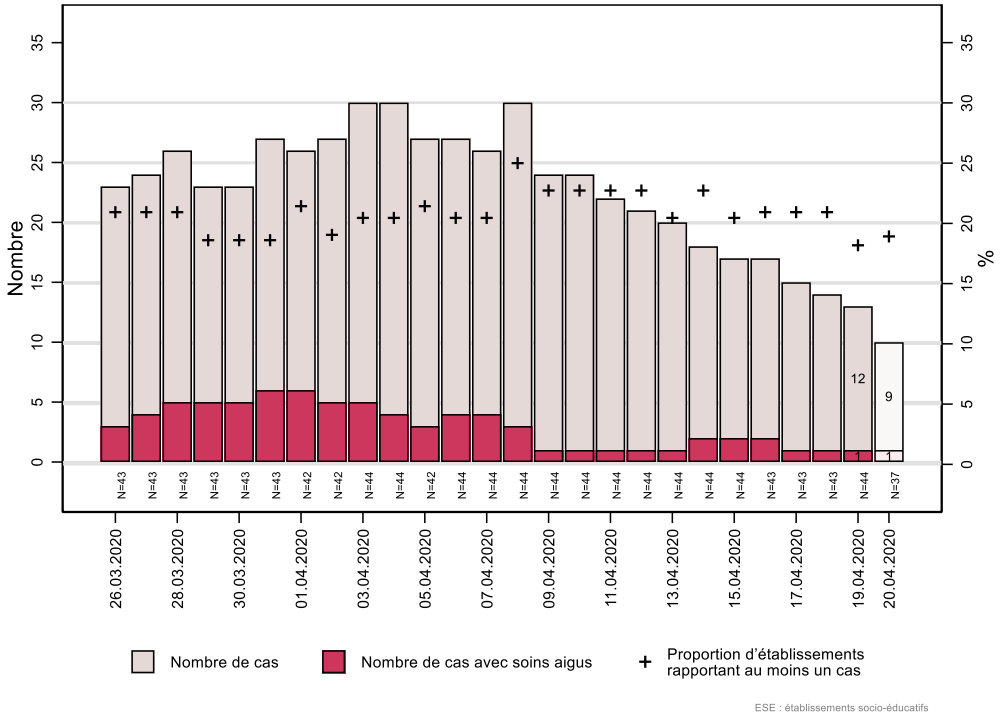
Note :

- Sur la base des informations fournies directement par les établissements au 20 avril 2020, 210 décès sont à déplorer en EMS et EPSM parmi les cas COVID-19 **confirmés ou probables**.

- En raison de sources différentes, de changements de définition et de temporalités variables, il existe des différences du nombre total de décès selon la source de l'information.

- 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)

Figur**e** 16 COVID-19, nombre de cas confirmés ou probables en établissement socio-éducatif (ESE), par type de soins, Vaud



Note :

- N total = 44 établissements
- Aucun décès survenu en ESE.

E. DECES

Figure 17 COVID-19, nombre de décès déclarés, parmi les cas confirmés ou probables, par jour, Vaud

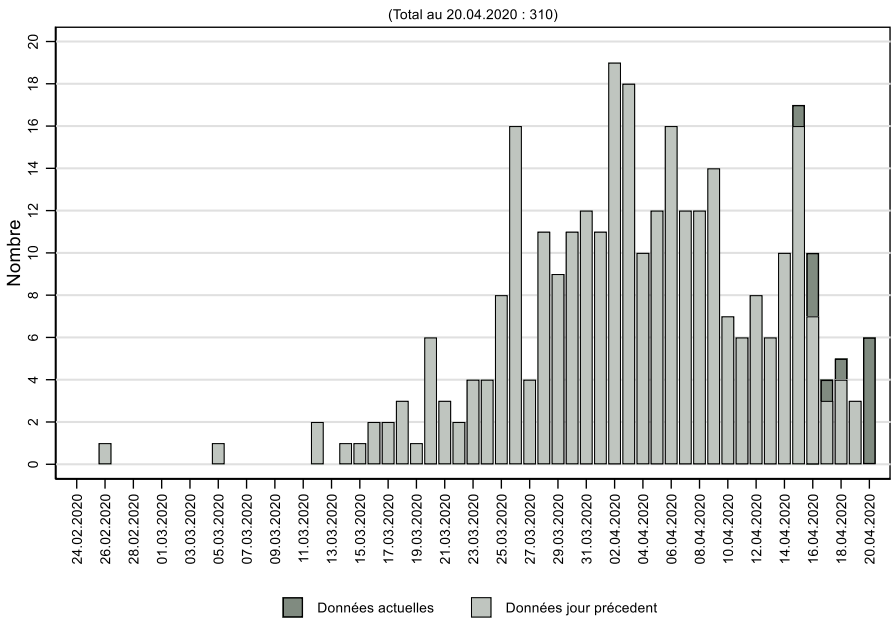


Figure 18 COVID-19, nombre de décès cumulés, parmi les cas confirmés ou probables, par sexe, Vaud

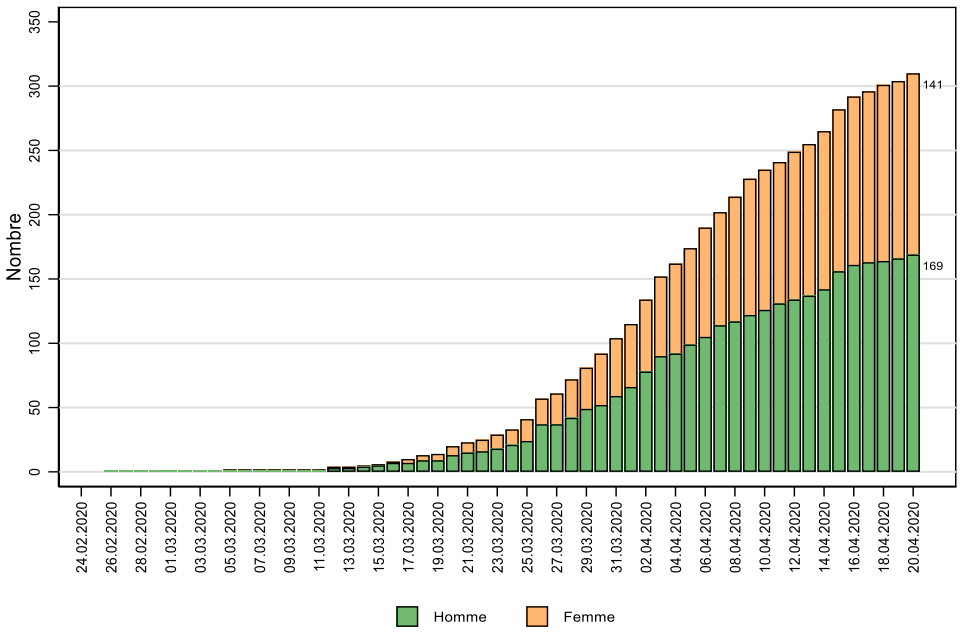


Figure 19 COVID-19, nombre cumulé de décès déclarés, parmi les cas confirmés ou probables, par lieu, Vaud

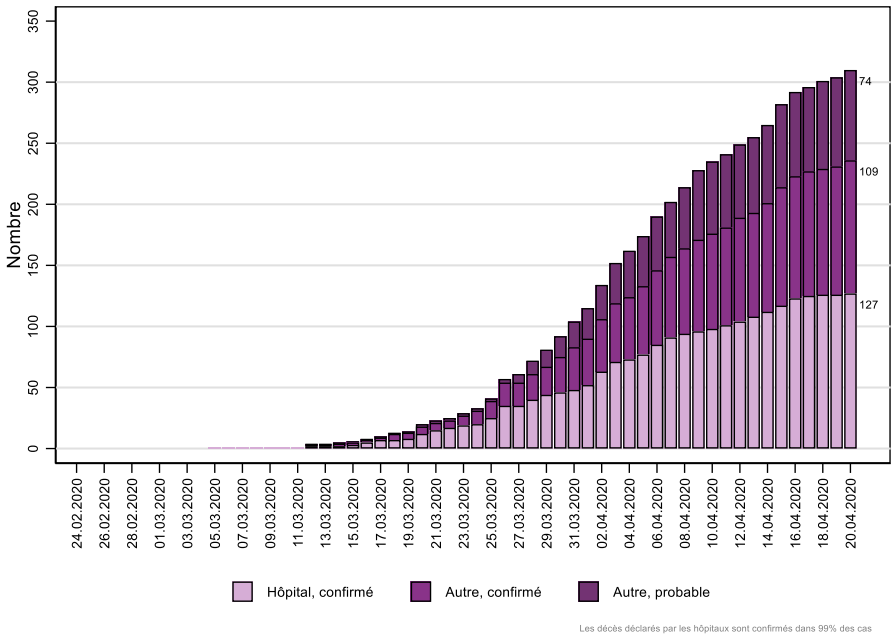
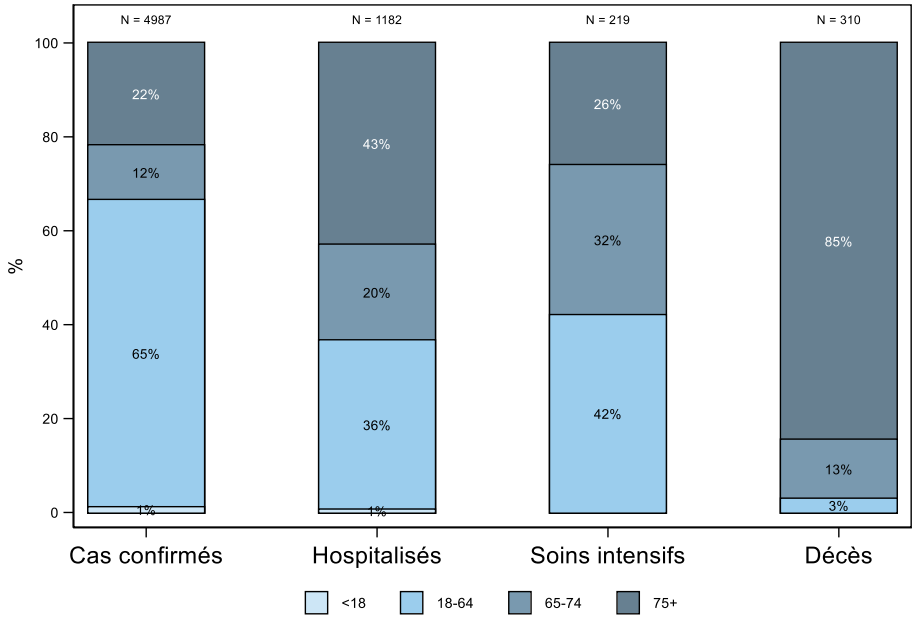


Figure 20 COVID-19, proportion par classe d'âge des cas confirmés en laboratoire, hospitalisés, aux soins intensifs et décédés, cumulés depuis le début de l'épidémie, Vaud



F. SOURCES

Données de cas confirmés

Les cas confirmés positifs correspondent aux cas testés 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.

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 (SICOVID), 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 : media.coronavirus@vd.ch

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

Publié le 22 avril 2020