

3.1.3. CHU de Nantes - Service d'urgences pédiatriques

Limites d'interprétation des indicateurs

► Le CHU de Nantes dispose d'un SU pédiatriques prenant théoriquement en charge les enfants âgés de moins de 15 ans et 3 mois, et d'un SU adultes prenant en charge les patients plus âgés. Les RPU de ces deux SU sont transmis par l'établissement dans un seul et même flux, ce qui ne permet pas de distinguer précisément les passages de patients pris en charge par le SU pédiatriques, de ceux pris en charge par le SU adultes. En accord avec les responsables des deux services, **les RPU de patients âgés de 14 ans ou moins sont considérés comme relevant du SU pédiatriques**, et ceux de patients âgés de 15 ans ou plus sont considérés comme relevant du SU adultes.

QUALITÉ DE LA TRANSMISSION DES RPU

► Aucune rupture majeure de transmission

L'établissement a transmis sans discontinuer au cours de l'année 2020, **chaque jour en moyenne 69 RPU de patients âgés de 14 ans ou moins**.

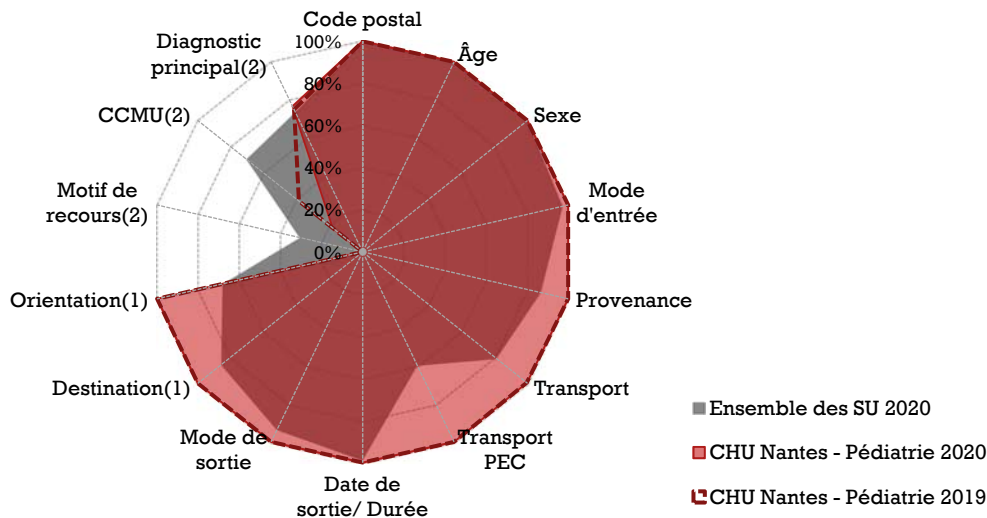
QUALITÉ DU RECUEIL

► Exploitabilité des données¹⁷

L'exploitabilité des RPU en 2020 est excellente pour la majorité des items, hormis pour les items **Diagnostic principal** (moyenne), **CCMU** (faible) et **Motif de recours** (nulle). L'exploitabilité de la **CCMU** a diminué de 20 % entre 2019 et 2020.

Radar d'exploitabilité des items RPU

CHU de Nantes - Service d'urgences pédiatriques (2019-2020)



Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

PEC : prise en charge médicale ou paramédicale.

1. Parmi les RPU avec mode de sortie transfert ou mutation.

2. Hors RPU avec orientation 'fugue', 'parti sans attendre' et 'réorientation'.

► Fiabilité des données

L'établissement n'a pas signalé à l'ORU de problème de recueil des données d'horodatage en 2020. Les durées de passages sont donc présentées dans les chiffres-clés ci-après. Elles sont toutefois à interpréter avec précaution compte tenu des limites indiquées en page 28.

¹⁷ Le taux d'exploitabilité correspond au taux de "bon" remplissage : il est égal au nombre de RPU pour lesquels l'information pour l'item est renseignée et conforme au cahier des charges régional [2], divisé par le nombre total de RPU transmis.

CHIFFRES-CLÉS DE L'ACTIVITÉ 2020

► Le SU pédiatriques du CHU de Nantes est le 4^e SU de Loire-Atlantique (/6) et le 14^e de la région (/30) en volume d'activité annuel. Ses transmissions de RPU ont diminué de 28 % par rapport à 2019.

RECUEIL DES DONNÉES

25 312 RPU transmis en 2020
-27,9% Evolution 2019 / 2020

PATIENTS 100%*

1,31 Sex-ratio (H/F)
5,3 Age moyen
17% Moins de 1 an
42% 1 à 5 ans
23% 6 à 10 ans
19% 11 à 14 ans

ARRIVÉES

48% PDSA
29% Nuit [20h - 08h]

Mode de transport 100%*

89% Moyen personnel
1% SMUR (y c transport hélicoptéré)
5% VSAV
5% Ambulance privée

CCMU 18%*

30% CCMU 1
<1% CCMU 4-5 (urgences vitales)

MODE DE SORTIE 100%*

22% Hospitalisation post-urgences
22% Mutation interne
0% Transfert externe
78% Retour au domicile

DURÉE DE PASSAGE 100%*

3h26 Durée moyenne de passage
3h00 Durée médiane de passage
67% Passages en moins de 4h
39% Lors d'une hospit. post-urgences
75% Lors d'un retour au domicile

DIAGNOSTIC PRINCIPAL 77%*

58% Médico-chirurgical
37% Traumatologique
3% Psychiatrique
<1% Toxicologique
2% Autres recours

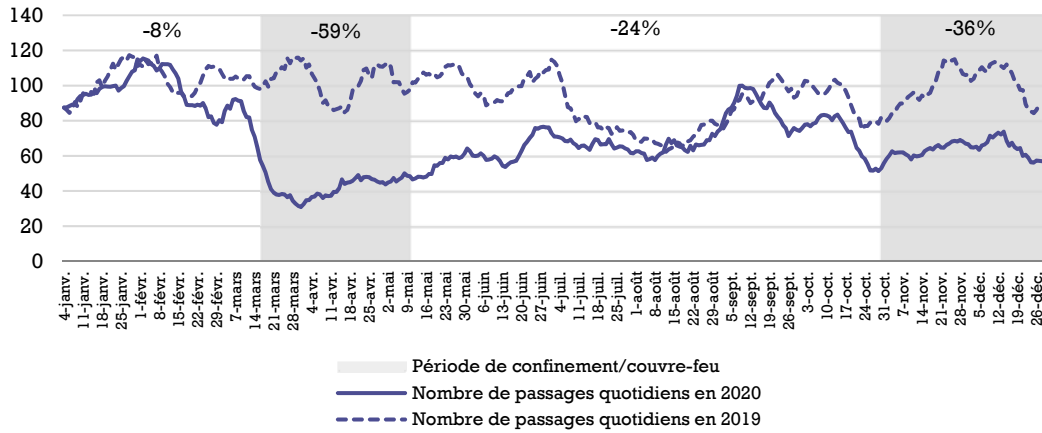


Source : RPU - Exploitation ORU Pays de la Loire
* taux de RPU considérés comme fiables
PDSA : permanence des soins ambulatoires
SMUR : structure mobile d'urgence et de réanimation (comprend le transport en hélicoptère héli-SMUR)
VSAV : véhicule de secours et d'assistance aux victimes des services de santé et de secours médical des sapeurs-pompiers
CCMU : Classification clinique des malades aux urgences

VARIATIONS TEMPORELLES

Nombre moyen quotidien de passages aux urgences (en moyenne mobile sur 7 jours)

CHU de Nantes - Service d'urgences pédiatriques (2019-2020)



Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

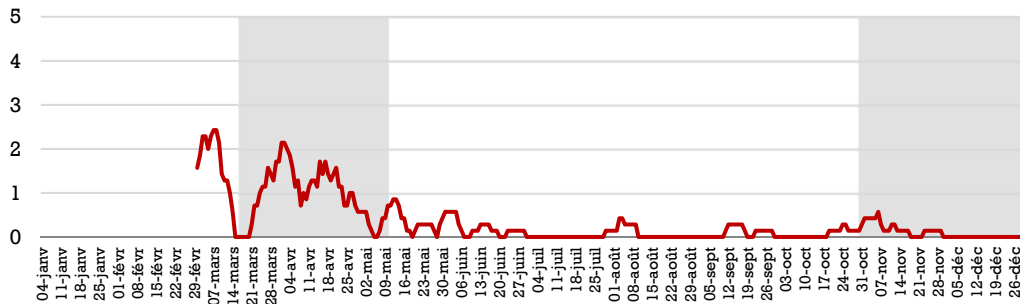
Lire la figure : Fin mars 2020 on dénombrait environ 35 passages quotidiens au service d'urgences pédiatriques du CHU de Nantes, contre environ 115 à la même période en 2019. Sur l'ensemble de la période du premier confinement (du 17 mars au 10 mai 2020), le nombre de passages a diminué de 59 % par rapport à la même période en 2019 pour ce service.



PASSAGES AVEC SUSPICION DE COVID-19

Évolution du nombre quotidien de passages aux urgences avec suspicion de Covid-19 (en moyenne mobile sur 7 jours)

CHU de Nantes - Service d'urgences pédiatriques (2020)



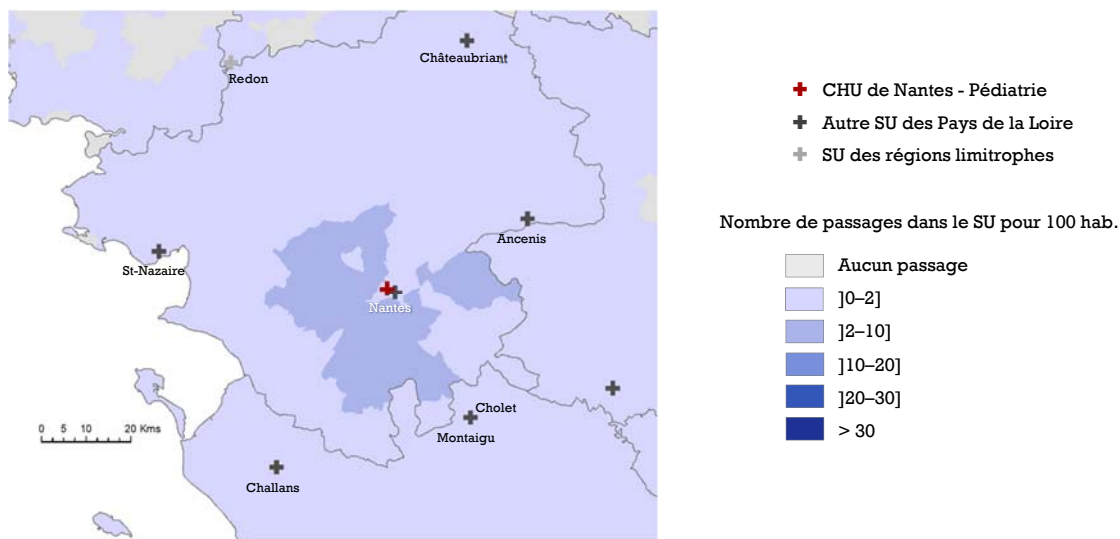
Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

Lire la figure : Début mars 2020 on dénombrait en moyenne 2 passages quotidiens pour suspicion de Covid-19 au service d'urgences pédiatriques du CHU de Nantes.

CARTOGRAPHIE : TAUX DE RECOURS

Taux de recours au service d'urgences selon le code géographique PMSI de résidence

CHU de Nantes - Service d'urgences pédiatriques (2020)



Sources : RPU (ORU Pays de la Loire), RP (Insee)

Lire la figure : pour chaque code géographique PMSI, le taux de recours correspond au nombre de passages dans le SU en 2020 de patients domiciliés dans les communes ayant ce code géographique, rapporté à la population de ce territoire au recensement de 2017 (tous âges).