

# Activité des services d'urgences en 2022

## CHD Vendée - Site de la Roche-sur-Yon - Service d'urgences pédiatriques

Ce document présente les résultats de l'activité du service d'urgences pédiatriques du Centre Hospitalier Départemental de la Roche-sur-Yon, à travers des indicateurs issus des données des résumés de passage aux urgences (RPU).

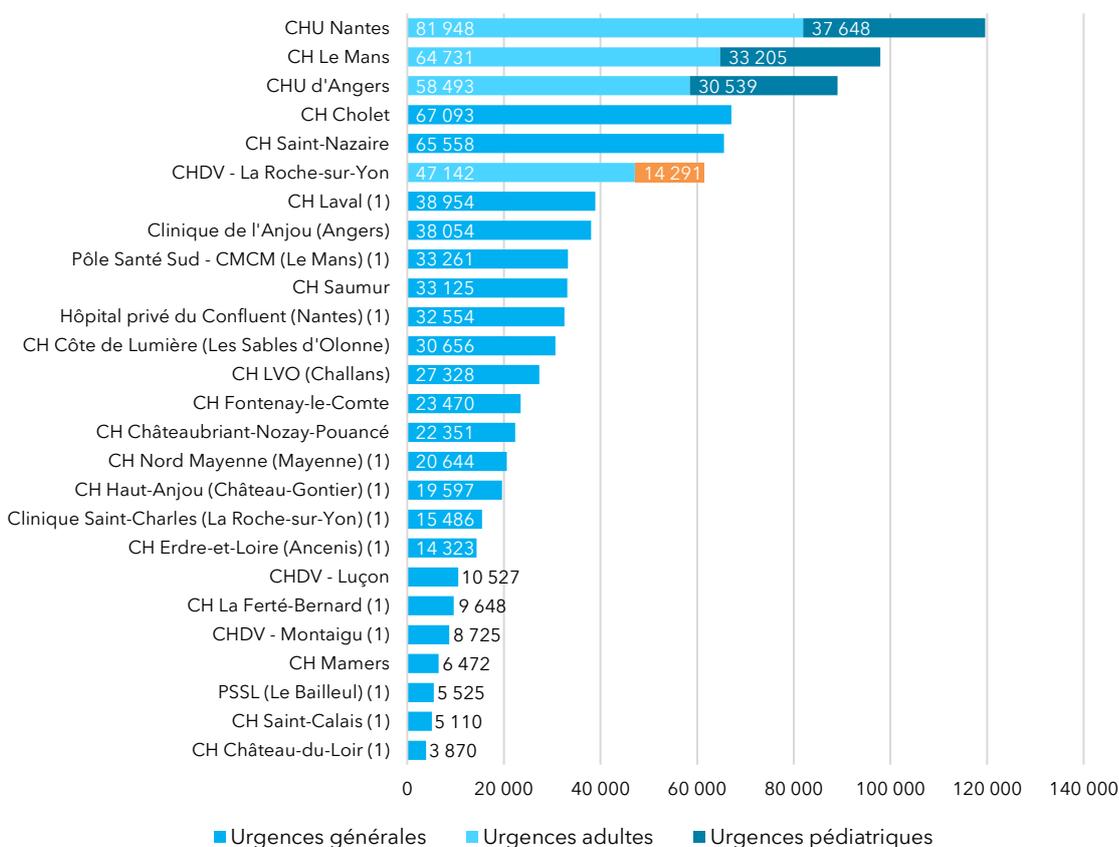
### Données de cadrage

Le Centre hospitalier départemental de Vendée regroupe trois établissements, La Roche-sur-Yon, Luçon et Montaigu. Le site de La Roche-sur-Yon dispose d'un service d'urgences adultes et d'un service d'urgences pédiatriques.

► Cet établissement a transmis au total 61 433 résumés de passage aux urgences (RPU) sur le concentrateur régional en 2022, dont 14 291 concernent le service d'urgences pédiatriques. Ce service représente 2 % de l'activité régionale globale.

Le SU pédiatriques du CHD de La Roche-sur-Yon est le 6<sup>e</sup> SU de Vendée (/8) et le 23<sup>e</sup> de la région (/30) en volume d'activité annuel.

### Nombre total de RPU transmis en 2022 par service d'urgences



Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

(1) Les services d'urgences de ces établissements ont fait l'objet de fermetures occasionnelles en raison d'un problème de continuité et de permanence des soins en 2022.

## Qualité du recueil

### ► Transmissions

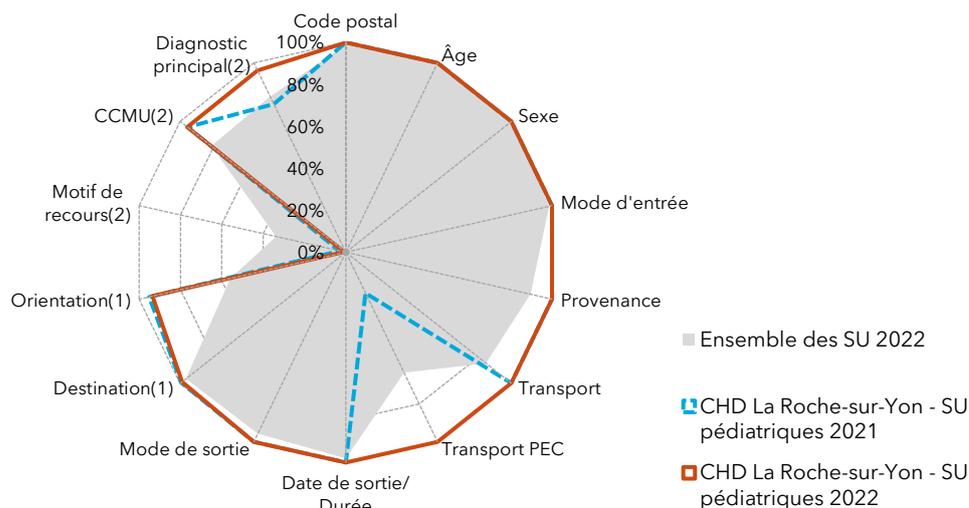
L'établissement a transmis sans discontinuer au cours de l'année 2022.

### ► Exploitabilité des données<sup>1</sup>

L'exploitabilité des RPU en 2022 est globalement excellente, hormis pour l'item **Motif de recours** (quasi-nulle). Entre 2021 et 2022, l'exploitabilité a augmenté pour les items **Mode de prise en charge pendant le transport** (+78 %) et **Diagnostic principal** (+18 %).

### Radar d'exploitabilité des items RPU

CHD de La Roche-sur-Yon - Service d'urgences pédiatriques (2021 - 2022)



Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

PEC : prise en charge médicale ou paramédicale.

CCMU : Classification clinique des malades aux urgences

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 2022. Les durées de passage sont donc présentées dans les chiffres-clés ci-après. Elles sont toutefois à interpréter avec précaution (voir encadré page 27 du "Panorama Urgences 2022. Activité des services d'urgences des Pays de la Loire").

<sup>1</sup> 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, divisé par le nombre total de RPU transmis.

## Chiffres-clés de l'activité 2022



### Recueil des données

14 291 RPU transmis en 2022

+6 % par rapport à 2021

[nd] par rapport à la moyenne 2018-2019



### Patients

1,12 Sex-ratio (H/F)

5,6 Âge moyen

21 % Moins d'un an

39 % 1 à 5 ans

16 % 6 à 10 ans

12 % 11 à 14 ans

11 % 15 à 17 ans

Taux de RPU considérés comme fiables : 100%



### Arrivée

50 % horaires de PDS

34 % Nuit [20h - 08h[

- 21 % [20h-00h[

- 13 % [00h-08h[

Taux de RPU considérés comme fiables : 100%



### Mode de transport

89 % Moyen personnel

0,5 % SMUR (y compris transport hélicoptéré)

6 % VSAV

4 % Ambulance privée

Taux de RPU considérés comme fiables : 100 %



### CCMU

35 % CCMU 1

9 % CCMU 3

0,4 % CCMU 4-5 (urgences vitales)

Taux de RPU considérés comme fiables : 96 %



### Diagnostic principal

85 % Médico-chirurgical

7 % Traumatologique

5 % Psychiatrique

2 % Toxicologique

2 % Autres recours

Taux de RPU considérés comme fiables : 96 %



### Durée de passage

3h12 Durée médiane de passage

- 2h59 dans le cas d'un retour à domicile

- 4h03 dans le cas d'une hospitalisation

Taux de RPU considérés comme fiables : 100 %



### Mode de sortie

20 % Hospitalisation post-urgences

- 19 % Mutation interne

- 1 % Transfert externe

80 % Retour au domicile

Taux de RPU considérés comme fiables : 100 %

Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

PDS : Permanence des soins

SMUR : Structure mobile d'urgence et de réanimation (comprend le transport en hélicoptère héli-SMUR)

VSAV : Véhicule de secours et d'assistance aux victimes (transport sanitaire par les sapeurs-pompiers)

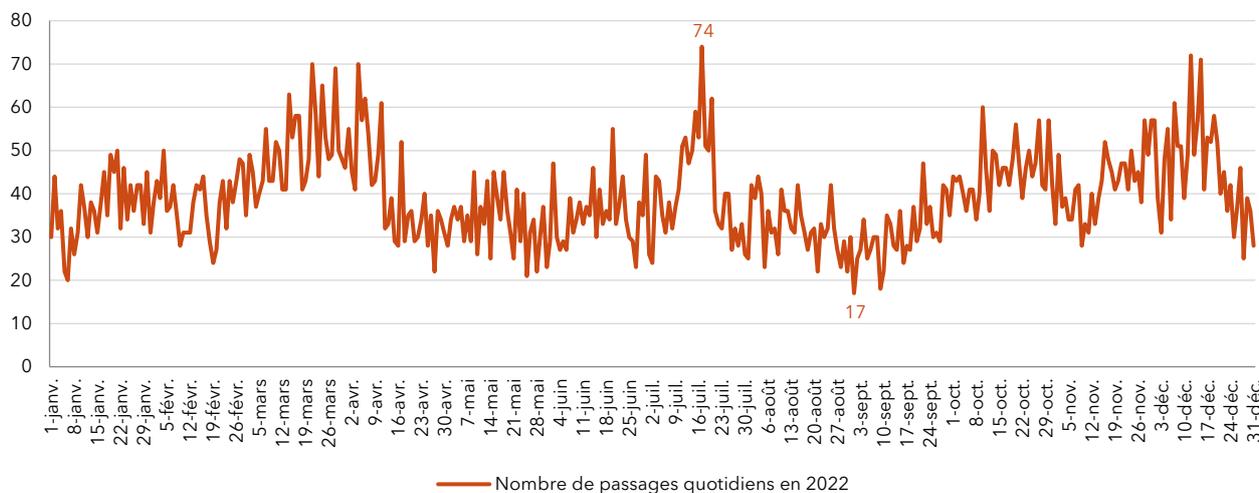
CCMU : Classification clinique des malades aux urgences

[nd] : non disponible (données non exploitables ou non fiables)

## Évolutions et variations temporelles

### Variations journalières du nombre de RPU

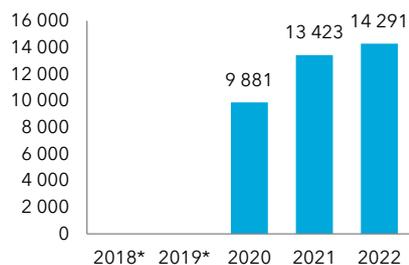
CHD de La Roche-sur-Yon - Service d'urgences pédiatriques (année 2022)



Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

### Évolution annuelle du nombre de RPU transmis

CHD de La Roche-sur-Yon - Service d'urgences pédiatriques (2018 - 2022)



	CHD de La Roche/Yon - SU péd.	Parmi l'ensemble des SU		
		Valeur moyenne	Valeur minimale	Valeur maximale
2022 par rapport à 2021	+6,5%	+0,9%	-64,3%	+15,5%
2022 par rapport à la moyenne 2018-2019*	nd	-4,1%	-76,2%	+14,2%

Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

\* L'ouverture du service d'urgences pédiatriques ayant été autorisée fin juin 2019, il n'est pas possible de décrire l'évolution par rapport à la moyenne 2018-2019.

### Évolution du nombre moyen quotidien de passages aux urgences par mois

CHD de La Roche-sur-Yon - Service d'urgences pédiatriques (2021, 2022)

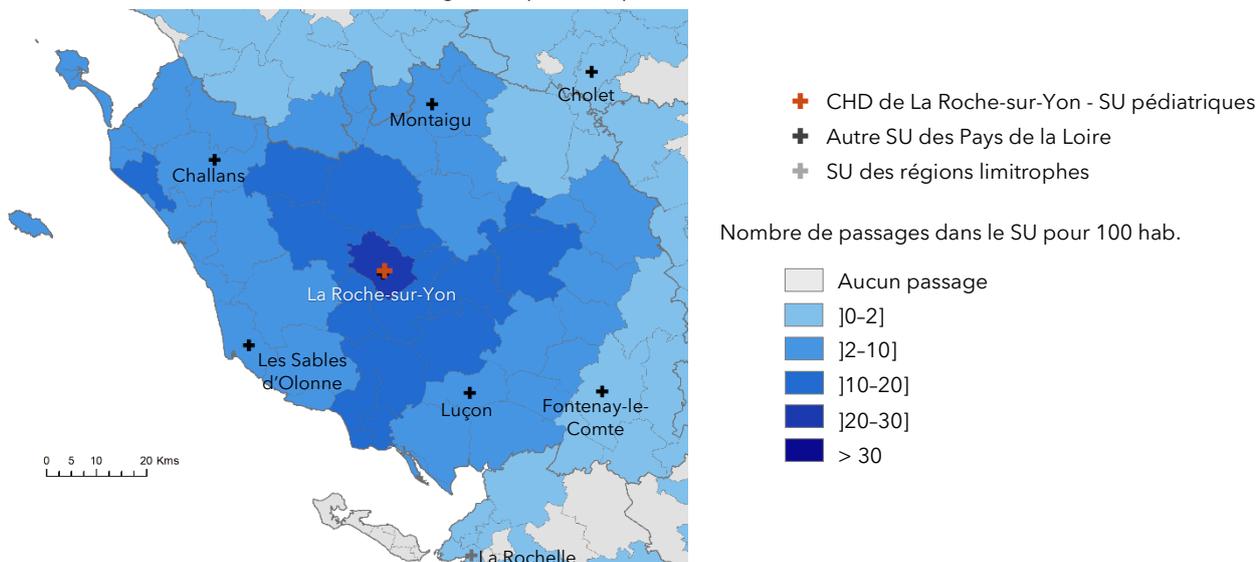


Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

Lire la figure : En mars 2022, en moyenne 50 passages quotidiens étaient dénombrés au service d'urgences pédiatriques du CHDV de La Roche-sur-Yon, contre 33 en mars 2021.

## Cartographie : taux de recours

Taux de recours au service d'urgences selon le code géographique PMSI de résidence  
 CHD de La Roche-sur-Yon - Service d'urgences pédiatriques (2022)



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 2022 de patients domiciliés dans les communes ayant ce code géographique, rapporté à la population âgée de moins de 18 ans de ce territoire au recensement de 2020.

## Heure d'arrivée aux urgences

Répartition des RPU selon l'heure d'arrivée

CHD de La Roche-sur-Yon - Service d'urgences pédiatriques, ensemble des SU des Pays de la Loire (2022)

	CHD de La Roche/Yon - SU pédiatriques		Parmi l'ensemble des SU		
	Nombre	%	Valeur moyenne	Valeur minimale	Valeur maximale
<b>Répartition des RPU selon l'heure d'entrée</b>					
[08h - 12h[	2 649	19%	23%	18%	45%
[12h - 16h[	3 248	23%	25%	23%	39%
[16h - 20h[	3 577	25%	25%	13%	28%
[20h - 00h[	3 010	21%	15%	2%	21%
[00h - 08h[	1 807	13%	11%	0%	15%
Total	14 291	100%	100%		
<b>Proportion de RPU correspondant à une arrivée en horaires de permanence des soins (PDS)</b>					
	7 158	50%	44%	12%	50%

Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

## Mode de transport pour l'arrivée dans le service d'urgences

Répartition des RPU selon le mode de transport

CHD de La Roche-sur-Yon - Service d'urgences pédiatriques, ensemble des SU des Pays de la Loire (2022)

	CHD de La Roche/Yon - SU pédiatriques		Parmi l'ensemble des SU		
	Nombre	%	Valeur moyenne	Valeur minimale	Valeur maximale
<b>Proportion de RPU transmis pour lesquels le mode de transport est exploitable</b>					
	14 269	100%	80%	0%	100%
<b>Répartition selon le mode de transport (parmi les RPU avec mode de transport fiable)</b>					
Moyen personnel	12 754	89%	69%	52%	91%
Ambulance privée	509	4%	17%	3%	29%
VSAV	844	6%	12%	4%	18%
SMUR (y compris HéliSMUR)	69	<1%	1%	0%	2%
Forces de l'ordre	93	1%	1%	0%	2%
Total	14 269	100%	100%		

Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

## Gravité de l'état clinique des patients (CCMU)

### Répartition des RPU selon la gravité CCMU

CHD de La Roche-sur-Yon - Service d'urgences pédiatriques, ensemble des SU des Pays de la Loire (2022)

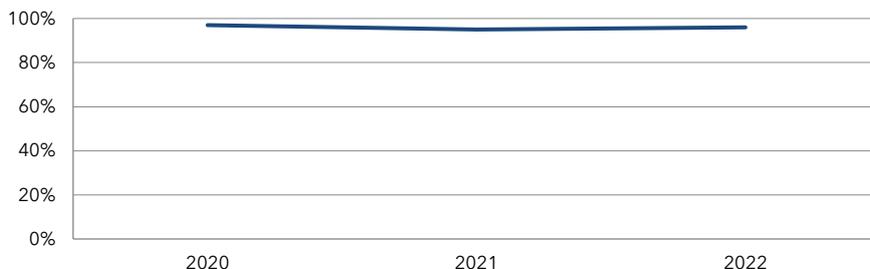
	CHD de La Roche/Yon - SU pédiatriques		Parmi l'ensemble des SU		
	Nombre	%	Valeur moyenne	Valeur minimale	Valeur maximale
<b>Proportion de RPU transmis pour lesquels la CCMU est exploitable</b>					
	13 375	96%	86%	0%	100%
<b>Répartition selon la CCMU (parmi les RPU avec CCMU fiable)</b>					
CCMU P	15	<1%	2%	0%	12%
CCMU 1	4 654	35%	17%	5%	40%
CCMU 2	7 497	56%	59%	31%	80%
CCMU 3	1 159	9%	20%	4%	56%
CCMU 4	45	<1%	2%	<1%	5%
CCMU 5	5	<1%	<1%	<1%	1%
CCMU D	0	0%	<1%	0%	<1%
Total	13 375	100%	100%		

Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

Champ : hors RPU avec orientation 'fugue', 'parti sans attendre' ou 'réorientation' (1,4 % de l'ensemble des RPU en 2022)

### Évolution annuelle du taux d'exploitabilité de la gravité CCMU

CHD de La Roche-sur-Yon - Service d'urgences pédiatriques (2020 - 2022)

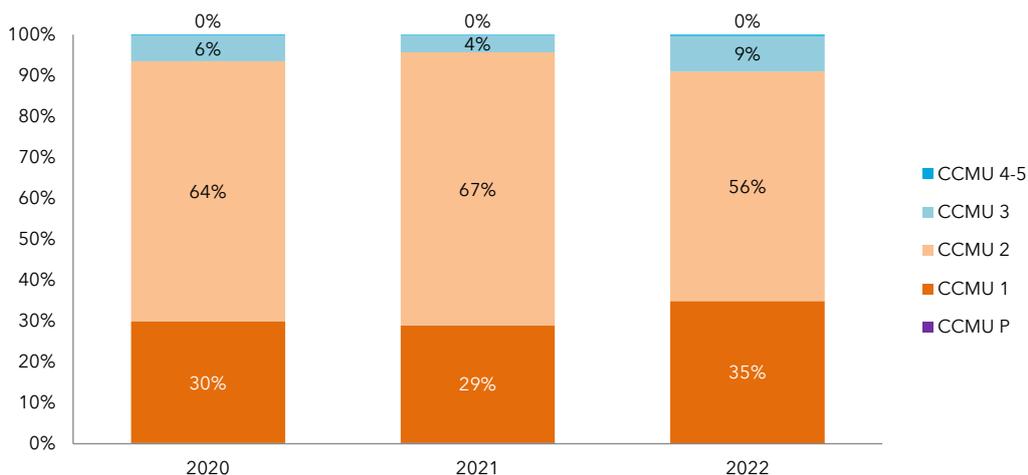


Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

Champ : hors RPU avec orientation 'fugue', 'parti sans attendre' ou 'réorientation'

### Évolution annuelle de la répartition des RPU selon la gravité CCMU

CHD de La Roche-sur-Yon - Service d'urgences pédiatriques (2020 - 2022)



Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

Champ : hors RPU avec orientation 'fugue', 'parti sans attendre' ou 'réorientation'

## Type de diagnostic principal

### Répartition des RPU selon le groupe de diagnostic principal<sup>1</sup>

CHD de La Roche-sur-Yon - Service d'urgences pédiatriques, ensemble des SU des Pays de la Loire (2022)

	CHD de La Roche/Yon - SU pédiatriques		Parmi l'ensemble des SU		
	Nombre	%	Valeur moyenne	Valeur minimale	Valeur maximale
<b>Proportion de RPU transmis pour lesquels le diagnostic principal est exploitable</b>					
	13 415	96%	80%	0%	100%
<b>Répartition selon le type de diagnostic principal (parmi les RPU avec diagnostic principal fiable)</b>					
Médico-chirurgical	11 359	85%	59%	39%	85%
Traumatologie	946	7%	33%	7%	60%
Psychiatrie	625	5%	4%	<1%	14%
Intoxication	239	2%	2%	<1%	3%
Autres	246	2%	3%	1%	29%
Tout	13 415	100%	100%	100%	100%

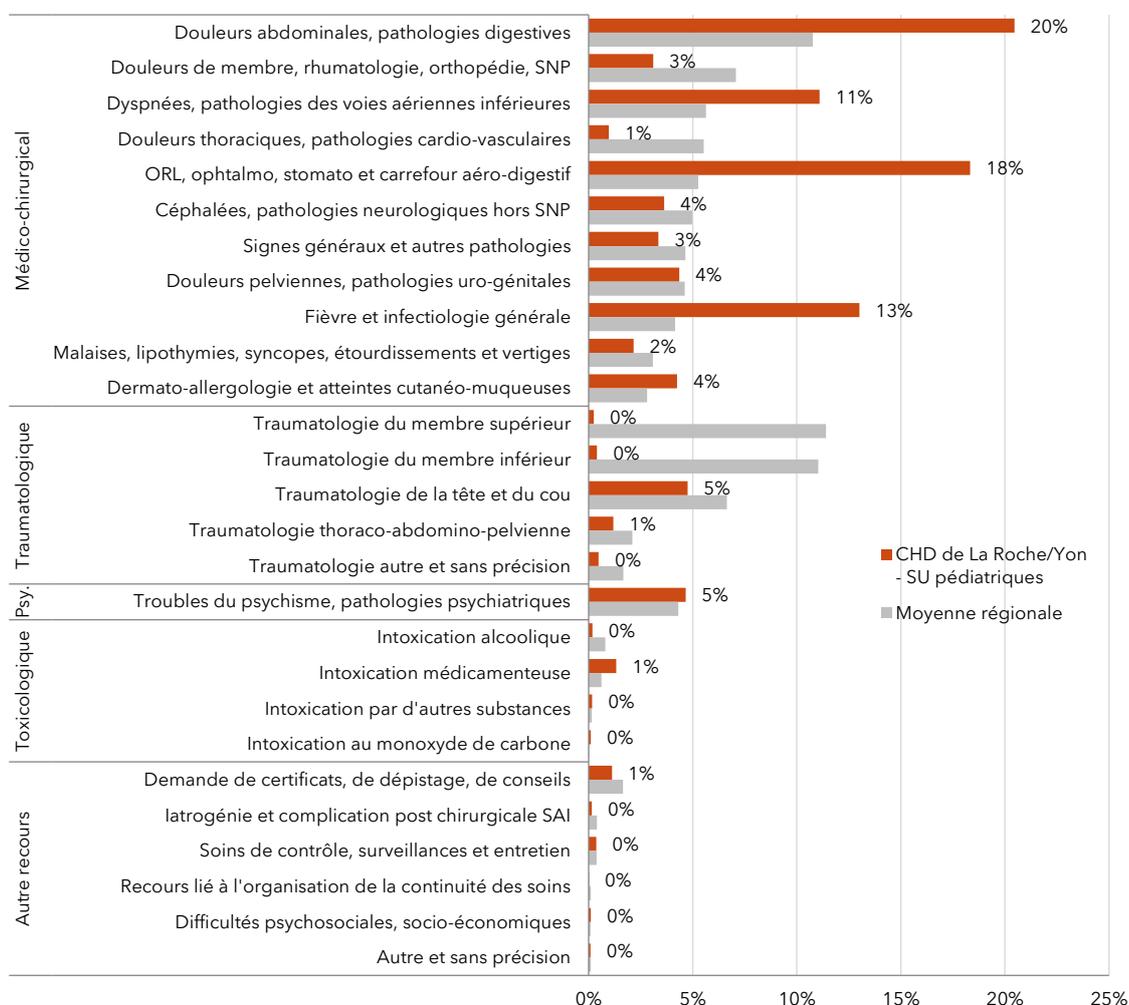
Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

1. Méthodologie de regroupement FÉDORU.

Champ : hors RPU avec orientation 'fugue', 'parti sans attendre' ou 'réorientation' (1,4 % de l'ensemble des RPU en 2022)

### Répartition des RPU selon le groupe de diagnostic principal<sup>1</sup>

CHD de La Roche-sur-Yon - Service d'urgences pédiatriques, ensemble des SU des Pays de la Loire (2022)



Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

Champ : hors RPU avec orientation 'fugue', 'parti sans attendre' ou 'réorientation'

SNP : Système nerveux périphérique

SAI : sans autre indication

1. Méthodologie de regroupement FÉDORU.

## Durée de passage dans le service d'urgences

### Durée médiane de passage selon l'âge et le mode de sortie

CHD de La Roche-sur-Yon - Service d'urgences pédiatriques, ensemble des SU des Pays de la Loire (2022)

	CHD de La Roche/Yon - SU pédiatriques	Parmi l'ensemble des SU		
		Valeur moyenne	Valeur minimale	Valeur maximale
<b>Durée médiane de passage tous âges confondus*</b>				
Ensemble des patients	3:12	2:40	0:53	4:05
- retournant à domicile	2:59	2:28	0:54	3:43
- hospitalisés	4:03	4:59	0:50	8:01
<b>Durée médiane de passage des patients âgés de moins d'un an</b>				
Ensemble des patients	2:58	3:09	0:27	4:19
- retournant à domicile	2:42	2:44	0:27	3:50
- hospitalisés	3:44	4:42	1:09	6:23
<b>Durée médiane de passage des patients âgés de 1 à 5 ans</b>				
Ensemble des patients	3:08	2:38	0:44	3:54
- retournant à domicile	2:55	2:26	0:43	3:35
- hospitalisés	4:21	5:06	0:15	7:36
<b>Durée médiane de passage des patients âgés de 6 à 10 ans</b>				
Ensemble des patients	3:13	2:28	0:48	4:00
- retournant à domicile	3:01	2:20	0:48	3:41
- hospitalisés	4:31	5:08	0:44	7:19
<b>Durée médiane de passage des patients âgés de 11 à 14 ans</b>				
Ensemble des patients	3:25	2:33	0:55	4:18
- retournant à domicile	3:18	2:24	0:55	3:57
- hospitalisés	3:48	4:49	0:53	6:44
<b>Durée médiane de passage des patients âgés de 15 à 17 ans</b>				
Ensemble des patients	3:30	2:48	1:05	3:33
- retournant à domicile	3:22	2:37	1:04	3:31
- hospitalisés	3:52	5:24	1:18	9:40

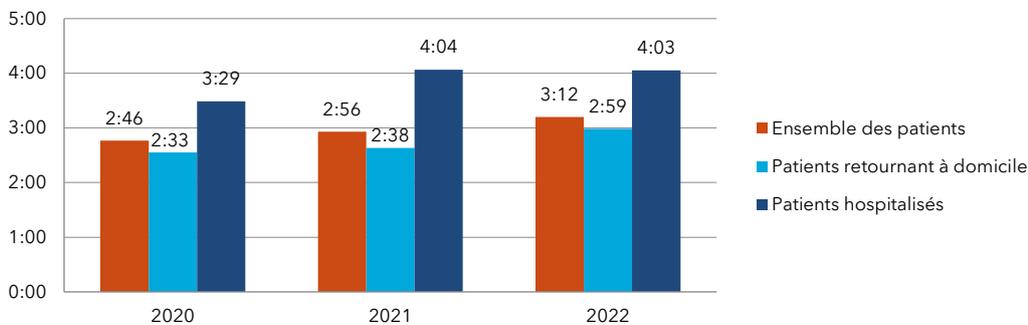
Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

Champ : hors RPU avec durée de passage négative, nulle ou ≥ 72 heures (1,6 % de l'ensemble des RPU en 2022)

\* Patients âgés de moins de 18 ans

### Évolution annuelle des durées médianes de passage aux urgences, tous âges confondus

CHD de La Roche-sur-Yon - Service d'urgences pédiatriques (2020 - 2022)



Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

## Mode de sortie

### Répartition des RPU selon le mode de sortie

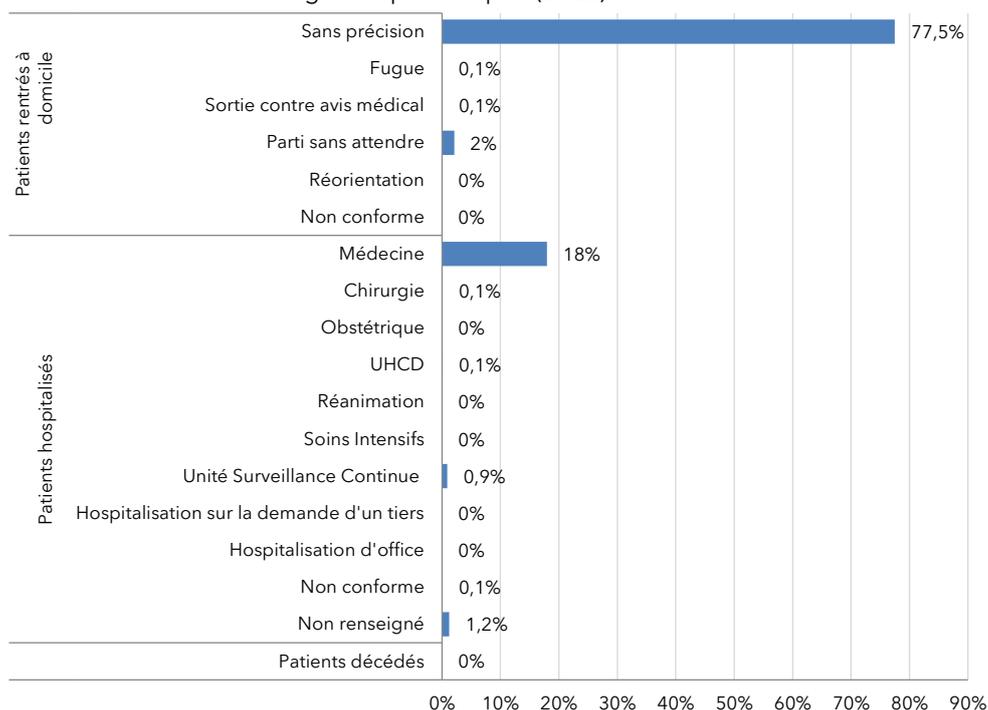
CHD de La Roche-sur-Yon - Service d'urgences pédiatriques, ensemble des SU des Pays de la Loire (2022)

	CHD de La Roche/Yon - SU pédiatriques		Parmi l'ensemble des SU		
	Nombre	%	Valeur moyenne	Valeur minimale	Valeur maximale
<b>Proportion de RPU transmis pour lesquels le mode de sortie est exploitable</b>					
	14 291	100%	95%	41%	100%
<b>Répartition selon le mode de sortie (parmi les RPU avec mode de sortie fiable)</b>					
Retour au domicile	11 387	80%	75%	58%	85%
Mutation	2 728	19%	23%	9%	42%
Transfert	176	1%	2%	0%	7%
Décès	0	0%	<1%	0%	<1%
Tout	14 291	100%	100%		

Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

### Répartition des RPU selon l'orientation et le mode de sortie

CHD de La Roche-sur-Yon - Service d'urgences pédiatriques (2022)

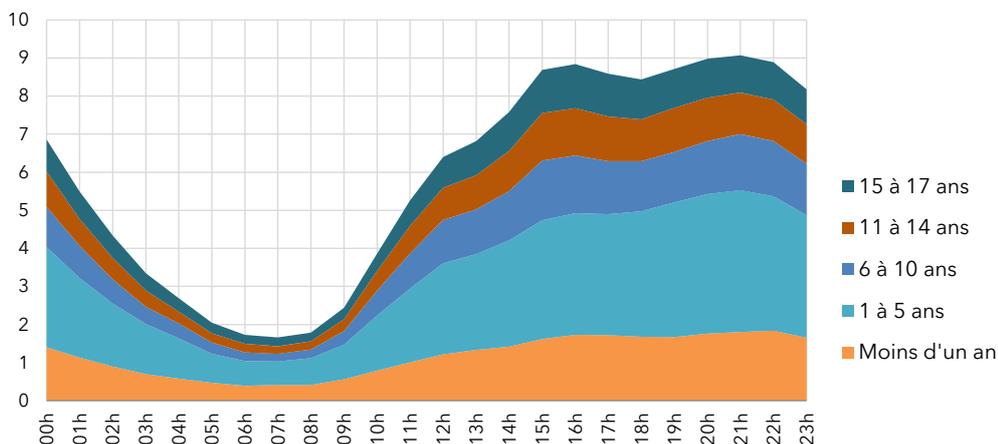


Source : RPU (ORU Pays de la Loire)  
 Champ : RPU avec mode de sortie exploitable

### Nombre de patients présents à une heure donnée

Charge d'occupation moyenne du service d'urgences selon l'heure, par groupe d'âge

CHD de La Roche-sur-Yon - Service d'urgences pédiatriques (2022)



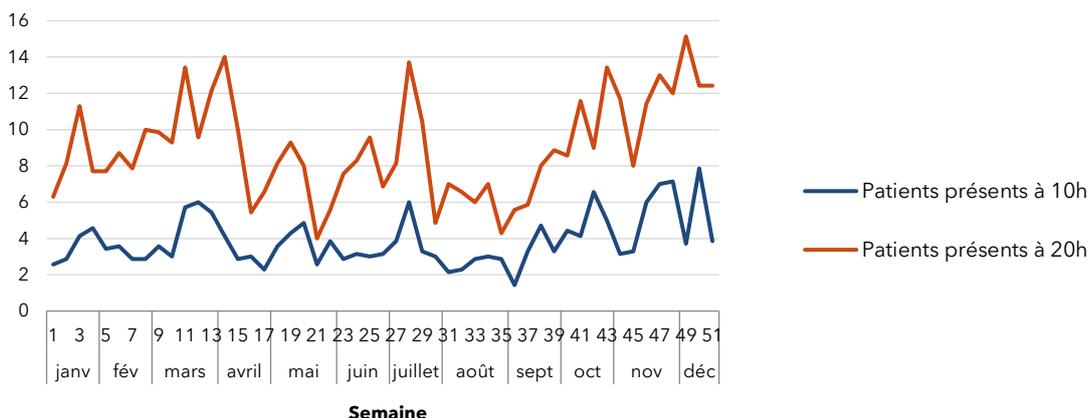
Source : RPU (ORU Pays de la Loire).

Champ : RPU hors durée de passage négative, nulle ou supérieure ou égale à 72h.

Lire la figure : En moyenne dans l'année, on estime à 9 le nombre de patients présents à 16h : 2 patients âgés de moins d'un an, 3 patients âgés de 1 à 5 ans, 2 patients de 6 à 10 ans, 1 patient de 11 à 14 ans et 1 patient de 15 ans à 17 ans.

### Nombre moyen quotidien de patients présents dans le service d'urgences, à 10h et à 20h

CHD de La Roche-sur-Yon - Service d'urgences pédiatriques (2022)



Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

Champ : RPU du lundi 3 janvier au dimanche 25 décembre 2022 (semaines complètes).

Lire la figure : Au cours de la semaine 1 de l'année 2022, en moyenne 3 patients étaient présents à 10h dans le service d'urgences pédiatriques du CHD de La Roche-sur-Yon, contre 6 à 20h.

Ce document a été réalisé par l'ORU Pays de la Loire et financé par l'ARS Pays de la Loire.

Retrouvez l'actualité de l'ORU Pays de la Loire : [www.oru-paysdelaloire.fr](http://www.oru-paysdelaloire.fr) • compte Twitter : @ORU\_PdL

©Crédits photos : Adobe Stock ; Vupar

### Pour en savoir plus :



Les résultats régionaux et éléments de méthodologie détaillés sont consultables dans :

Panorama Urgences 2022. Activité des services d'urgences des Pays de la Loire

ORU Pays de la Loire, octobre 2023, 52 p.