

# Activité des services d'urgences en 2022

## Centre hospitalier du Mans - Service d'urgences pédiatriques

Ce document présente les résultats de l'activité du service d'urgences pédiatriques du Centre hospitalier du Mans, à travers des indicateurs issus des données des résumés de passage aux urgences (RPU).

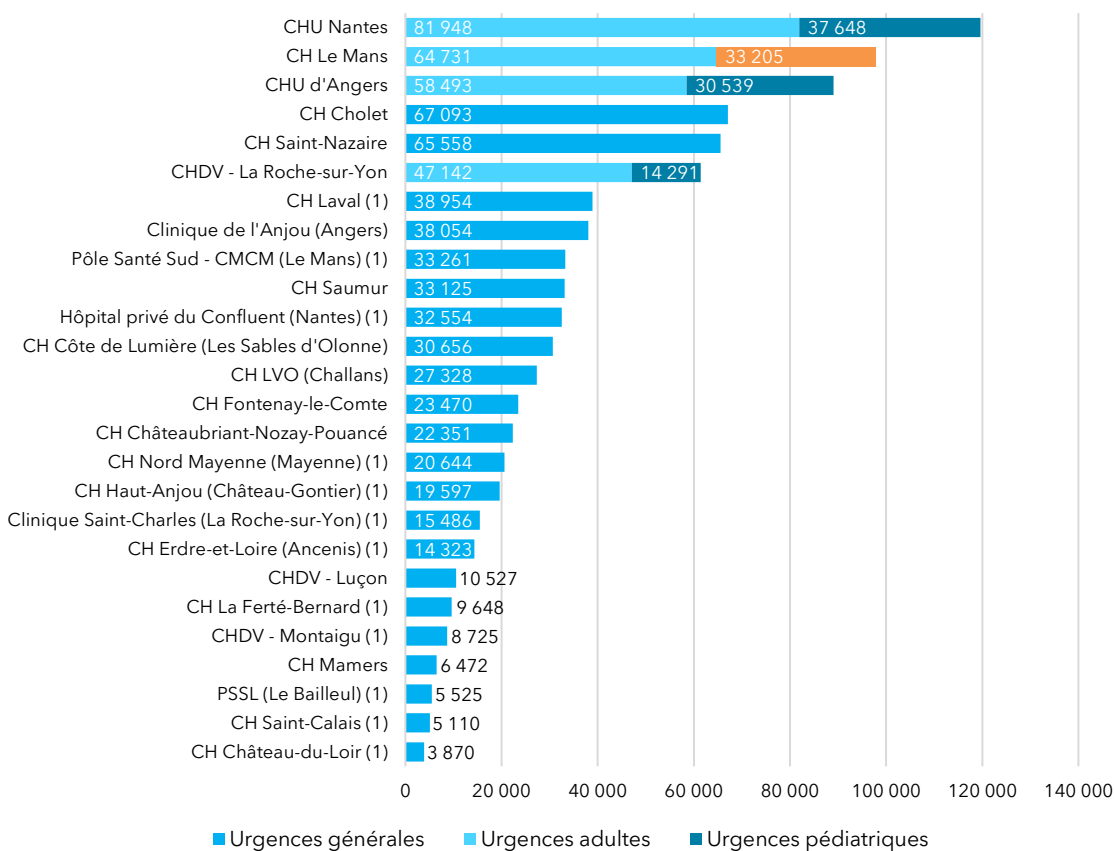
### Données de cadrage

Le Centre hospitalier du Mans (Sarthe) dispose d'un service d'urgences adultes et d'un service d'urgences pédiatriques accueillant les enfants âgés de moins de 18 ans.

► Cet établissement a transmis au total 97 936 résumés de passage aux urgences (RPU) sur le concentrateur régional en 2022, dont 33 205 concernent le service d'urgences pédiatriques. Ce service représente 4 % de l'activité régionale globale.

Le SU pédiatriques du CH du Mans est le 3<sup>e</sup> SU de Sarthe (/8) et le 11<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

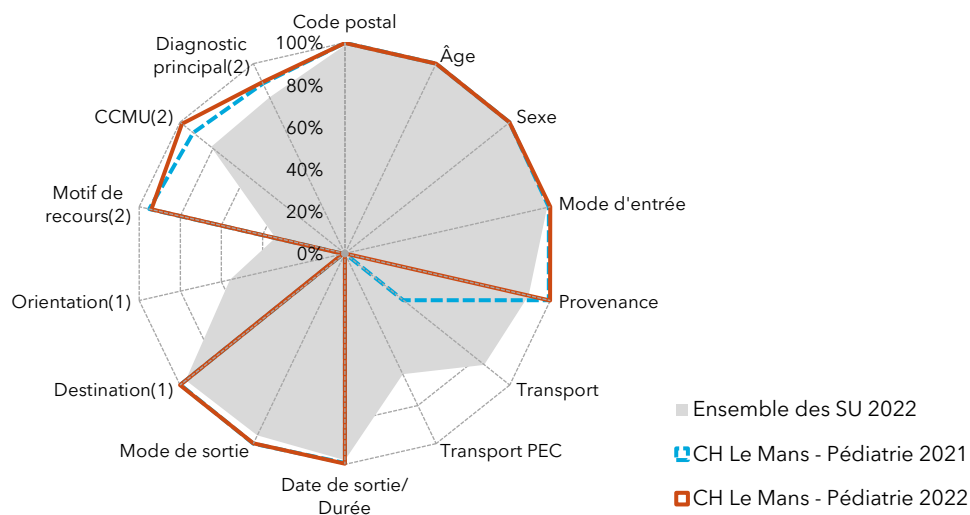
L'établissement a transmis sans discontinuer au cours de l'année 2022.

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

L'exploitabilité des RPU en 2022 est excellente sur la majorité des items. Elle a toutefois fortement diminué pour l'item **Mode de transport**, et reste nulle concernant les items **Mode de prise en charge pendant le transport** et **Orientation**. L'exploitabilité de l'item **CCMU** s'est amélioré (+7 %).

### Radar d'exploitabilité des items RPU

CH du Mans - 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

33 205 RPU transmis en 2022

+6 % par rapport à 2021

+3 % par rapport à la moyenne 2018-2019



### Patients

1,17 Sex-ratio (H/F)

6,8 Âge moyen

15 % Moins d'un an

35 % 1 à 5 ans

19 % 6 à 10 ans

17 % 11 à 14 ans

13 % 15 à 17 ans

Taux de RPU considérés comme fiables : 100%



### Arrivée

48 % horaires de PDS

31 % Nuit [20h - 08h[

- 20 % [20h-00h[

- 11 % [00h-08h[

Taux de RPU considérés comme fiables : 100%



### Mode de transport

[nd] Moyen personnel

[nd] SMUR (y compris transport hélicoptéré)

[nd] VSAV

[nd] Ambulance privée

Taux de RPU considérés comme fiables : 0 %



### CCMU

35 % CCMU 1

7 % CCMU 3

0,1 % CCMU 4-5 (urgences vitales)

Taux de RPU considérés comme fiables : 99 %



### Diagnostic principal

59 % Médico-chirurgical

35 %

Traumatologique

3 % Psychiatrique

1 % Toxicologique

3 % Autres recours

Taux de RPU considérés comme fiables : 90 %



### Durée de passage

2h47 Durée médiane de passage

- 2h27 dans le cas d'un retour à domicile

- 7h27 dans le cas d'une hospitalisation

Taux de RPU considérés comme fiables : 100 %



### Mode de sortie

17 % Hospitalisation post-urgences

- 17 % Mutation interne

- 0 % Transfert externe

83 % 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)

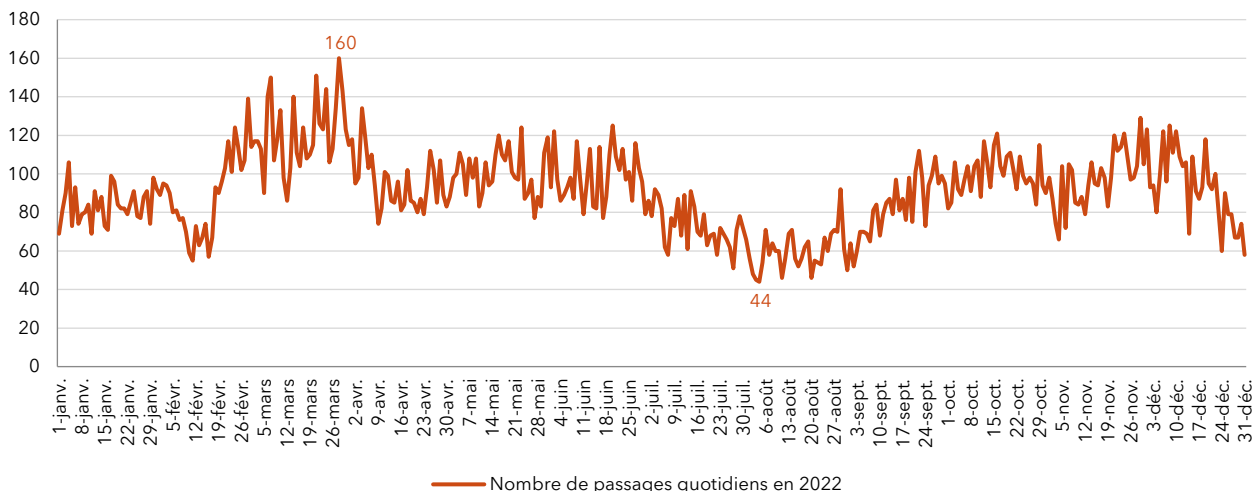
CCMU : Classification clinique des malades aux urgences

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

## Évolutions et variations temporelles

### Variations journalières du nombre de RPU

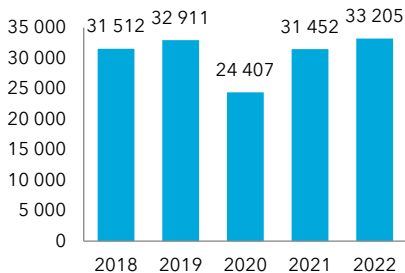
CH du Mans - SU pédiatriques (année 2022)



Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

### Évolution annuelle du nombre de RPU transmis

CH du Mans - Service d'urgences pédiatriques (2018 - 2022)

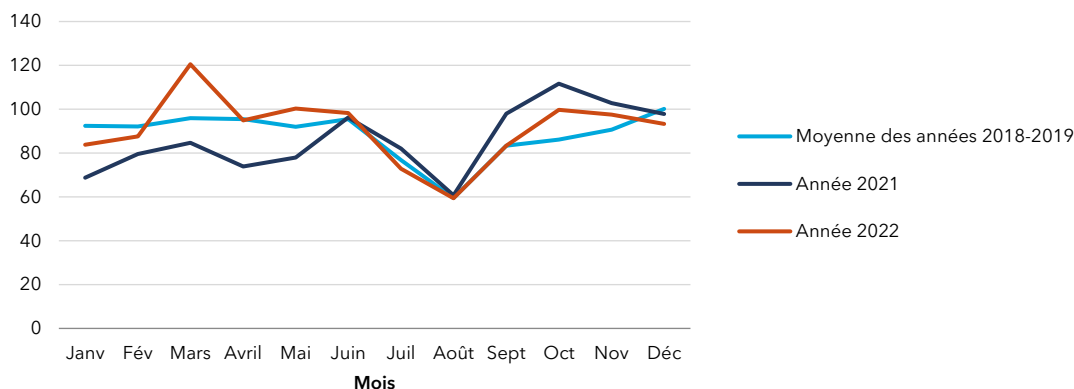


	CH du Mans - SU péd.	Parmi l'ensemble des SU		
		Valeur moyenne	Valeur minimale	Valeur maximale
2022 par rapport à 2021	+5,6%	+0,9%	-64,3%	+15,5%
2022 par rapport à la moyenne 2018-2019	+3,1%	-4,1%	-76,2%	+14,2%

Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

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

CH du Mans - Service d'urgences pédiatriques (moyenne 2018-2019, 2021, 2022)

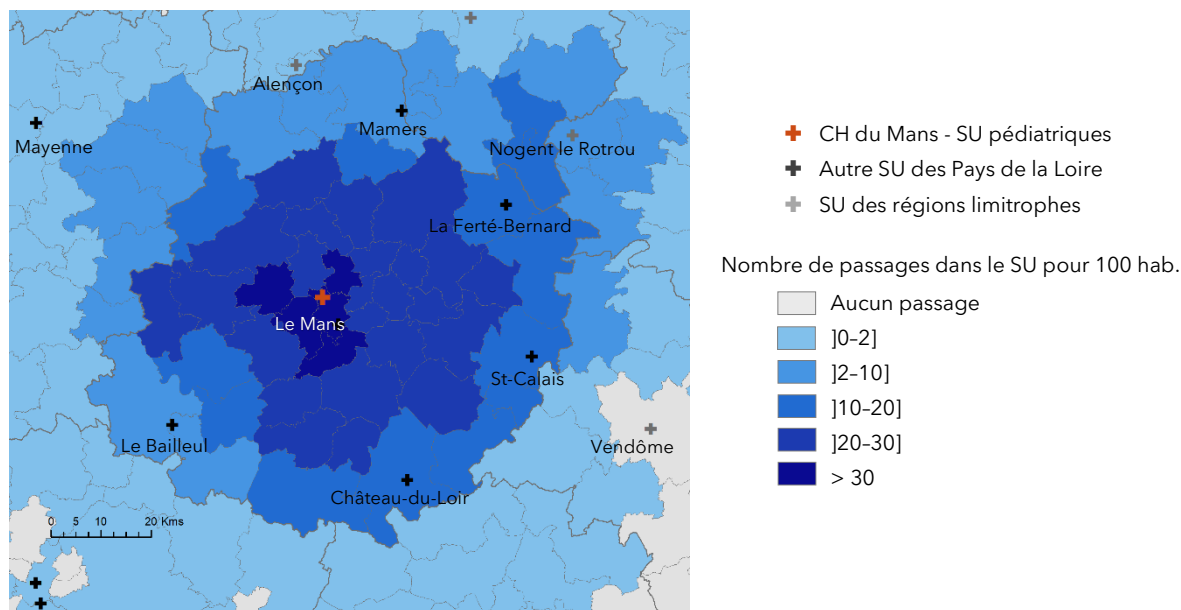


Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

Lire la figure : En mars 2022, en moyenne 121 passages quotidiens étaient dénombrés au service d'urgences pédiatriques du CH du Mans, contre 85 en mars 2021 et 96 en moyenne pour les années 2018-2019.

## Cartographie : taux de recours

Taux de recours au service d'urgences selon le code géographique PMSI de résidence  
CH du Mans - 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

CH du Mans - Service d'urgences pédiatriques, ensemble des SU des Pays de la Loire (2022)

	CH du Mans - 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]	6 213	19%	23%	18%	45%
[12h - 16h]	7 753	23%	25%	23%	39%
[16h - 20h]	9 073	27%	25%	13%	28%
[20h - 00h]	6 679	20%	15%	2%	21%
[00h - 08h]	3 487	11%	11%	0%	15%
Total	33 205	100%	100%		
<b>Proportion de RPU correspondant à une arrivée en horaires de permanence des soins (PDS)</b>					
	16 041	48%	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

CH du Mans - Service d'urgences pédiatriques, ensemble des SU des Pays de la Loire (2022)

	CH du Mans - 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>					
	0	0%	80%	0%	100%
<b>Répartition selon le mode de transport (parmi les RPU avec mode de transport fiable)</b>					
Moyen personnel	nd	nd	69%	52%	91%
Ambulance privée	nd	nd	17%	3%	29%
VSAV	nd	nd	12%	4%	18%
SMUR (y compris HéliSMUR)	nd	nd	1%	0%	2%
Forces de l'ordre	nd	nd	1%	0%	2%
Total	nd	nd	100%		

Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

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

### Répartition des RPU selon la gravité CCMU

CH du Mans - Service d'urgences pédiatriques, ensemble des SU des Pays de la Loire (2022)

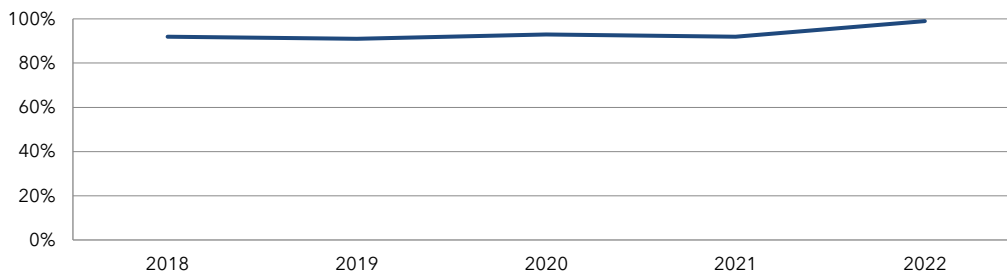
	CH du Mans - SU pédiatriques		Parmi l'ensemble des SU		
	Nombre	%	Valeur moyenne	Valeur minimale	Valeur maximale
<b>Proportion de RPU transmis pour lesquels la CCMU est exploitable</b>					
	32 783	99%	86%	0%	100%
<b>Répartition selon la CCMU (parmi les RPU avec CCMU fiable)</b>					
CCMU P	61	<1%	2%	0%	12%
CCMU 1	11 442	35%	17%	5%	40%
CCMU 2	19 010	58%	59%	31%	80%
CCMU 3	2 251	7%	20%	4%	56%
CCMU 4	15	<1%	2%	<1%	5%
CCMU 5	4	<1%	<1%	<1%	1%
CCMU D	0	0%	<1%	0%	<1%
Total	32 783	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

CH du Mans - Service d'urgences pédiatriques (2018 - 2022)

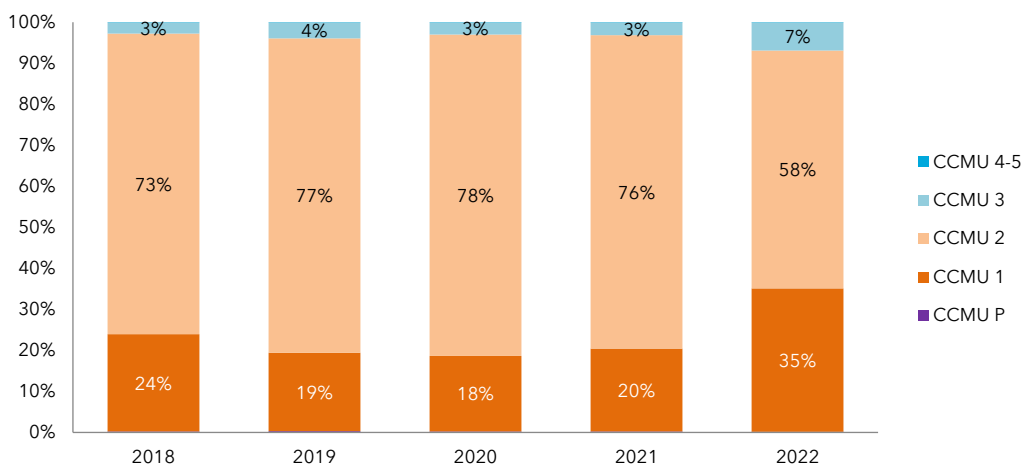


Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

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

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

CH du Mans - Service d'urgences pédiatriques (2018 - 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>

CH du Mans - Service d'urgences pédiatriques, ensemble des SU des Pays de la Loire (2022)

	CH du Mans - 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>					
	29 939	90%	80%	0%	100%
<b>Répartition selon le type de diagnostic principal (parmi les RPU avec diagnostic principal fiable)</b>					
Médico-chirurgical	17 529	59%	59%	39%	85%
Traumatologie	10 473	35%	33%	7%	60%
Psychiatrie	908	3%	4%	<1%	14%
Intoxication	249	1%	2%	<1%	3%
Autres	780	3%	3%	1%	29%
Tout	29 939	100%	100%	100%	100%

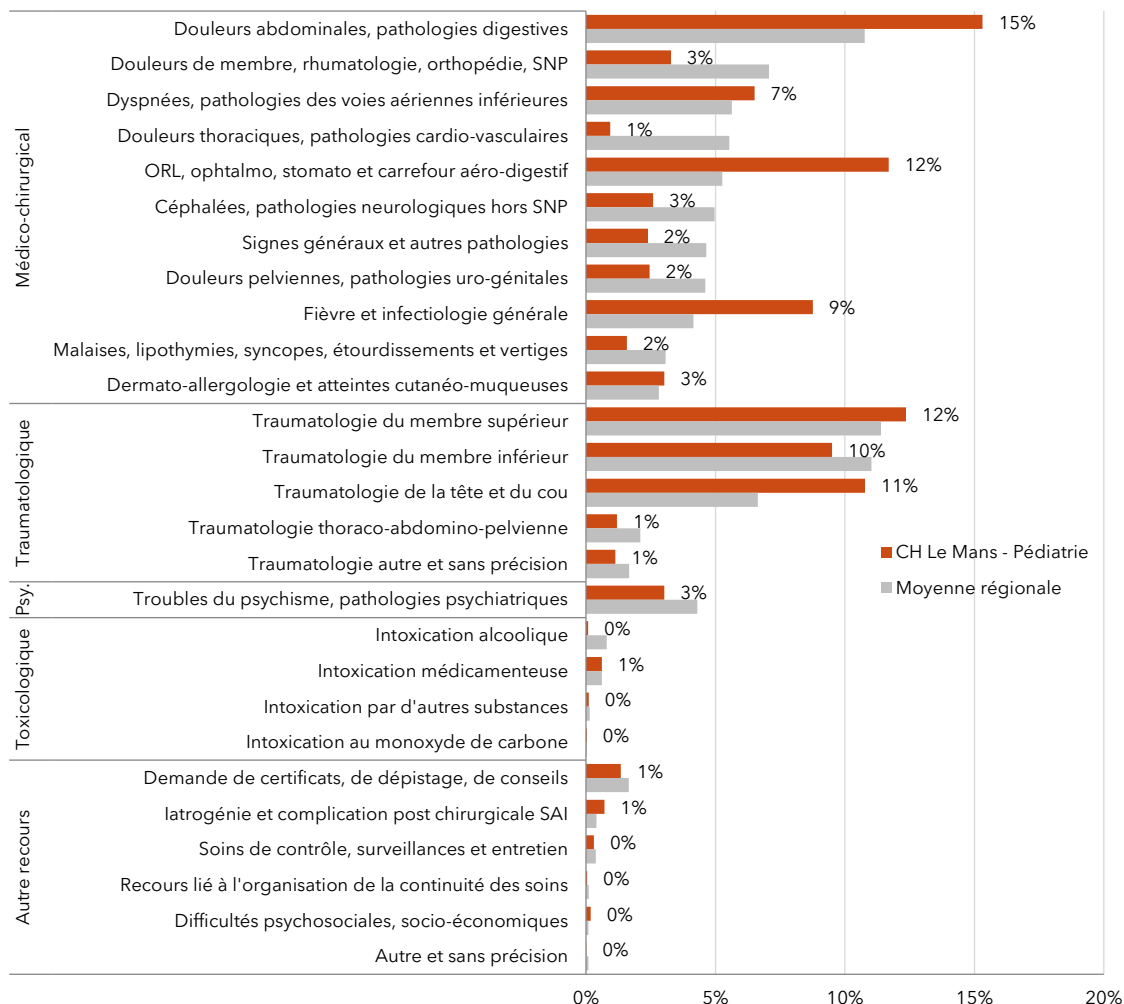
Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

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>

CH du Mans - 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

CH du Mans - Service d'urgences pédiatriques, ensemble des SU des Pays de la Loire (2022)

	CH du Mans - 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	2:47	2:40	0:53	4:05
- retournant à domicile	2:27	2:28	0:54	3:43
- hospitalisés	7:27	4:59	0:50	8:01
<b>Durée médiane de passage des patients âgés de moins d'un an</b>				
Ensemble des patients	3:20	3:09	0:27	4:19
- retournant à domicile	2:41	2:44	0:27	3:50
- hospitalisés	6:23	4:42	1:09	6:23
<b>Durée médiane de passage des patients âgés de 1 à 5 ans</b>				
Ensemble des patients	2:44	2:38	0:44	3:54
- retournant à domicile	2:24	2:26	0:43	3:35
- hospitalisés	7:36	5:06	0:15	7:36
<b>Durée médiane de passage des patients âgés de 6 à 10 ans</b>				
Ensemble des patients	2:32	2:28	0:48	4:00
- retournant à domicile	2:22	2:20	0:48	3:41
- hospitalisés	7:19	5:08	0:44	7:19
<b>Durée médiane de passage des patients âgés de 11 à 14 ans</b>				
Ensemble des patients	2:40	2:33	0:55	4:18
- retournant à domicile	2:25	2:24	0:55	3:57
- hospitalisés	6:44	4:49	0:53	6:44
<b>Durée médiane de passage des patients âgés de 15 à 17 ans</b>				
Ensemble des patients	2:59	2:48	1:05	3:33
- retournant à domicile	2:30	2:37	1:04	3:31
- hospitalisés	9:40	5:24	1:18	9:40

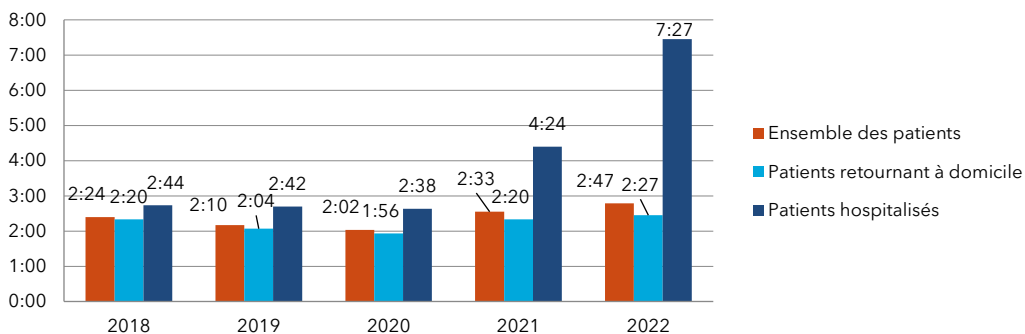
Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

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

CH du Mans - Service d'urgences pédiatriques (2018 - 2022)



Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

## Mode de sortie

### Répartition des RPU selon le mode de sortie

CH du Mans - Service d'urgences pédiatriques, ensemble des SU des Pays de la Loire (2022)

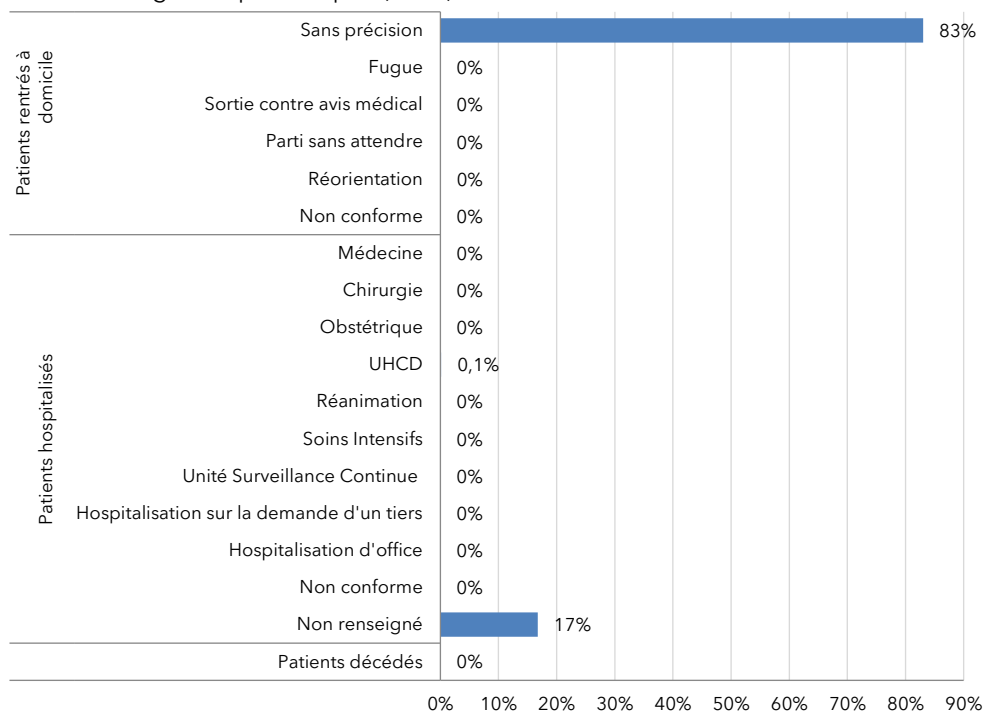
	CH du Mans - SU pédiatriques		Parmi l'ensemble des SU		
	Nombre	%	Valeur moyenne	Valeur minimale	Valeur maximale
<b>Proportion de RPU transmis pour lesquels le mode de sortie est exploitable</b>					
	33 192	100%	95%	41%	100%
<b>Répartition selon le mode de sortie (parmi les RPU avec mode de sortie fiable)</b>					
Retour au domicile	27 579	83%	75%	58%	85%
Mutation	5 612	17%	23%	9%	42%
Transfert	1	<1%	2%	0%	7%
Décès	0	0%	<1%	0%	<1%
Tout	33 192	100%	100%		

Source : RPU (ORU Pays de la Loire)



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

CH du Mans - Service d'urgences pédiatriques (2022)

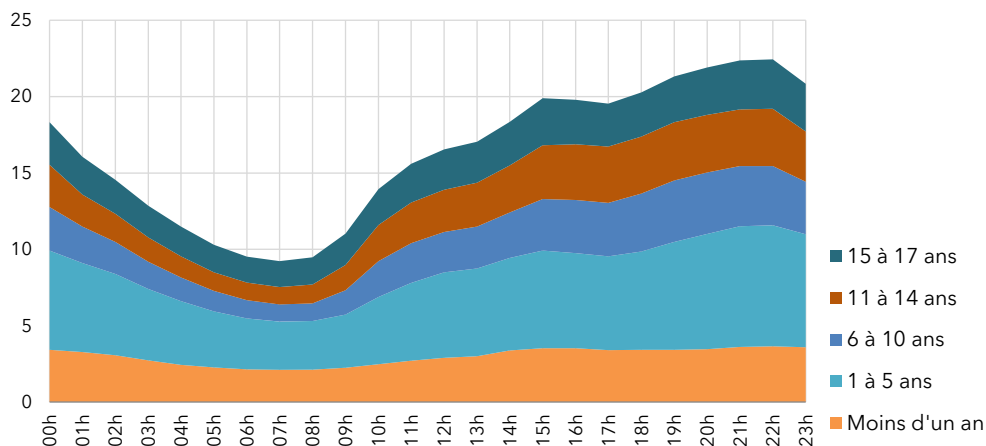


Source : RPU (ORU Pays de la Loire)  
 Champ : RPU avec mode de sortie exploitable

### Nombre de patients présents à une heure donnée

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

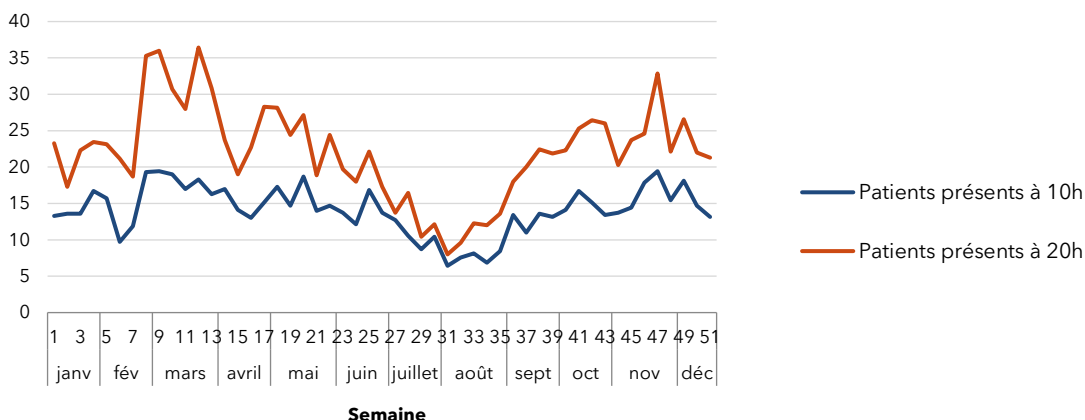
CH du Mans - Service d'urgences pédiatriques (2022)



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 20 le nombre de patients présents à 16h : 4 patients âgés de moins d'un an, 6 patients âgés de 1 à 5 ans, 3 patients de 6 à 10 ans, 4 patients de 11 à 14 ans et 3 patients de 15 ans à 17 ans.

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

CH du Mans - 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 13 patients étaient présents à 10h dans le service d'urgences pédiatriques du CH du Mans, contre 23 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.