

Activité des services d'urgences en 2022

Centre hospitalier universitaire d'Angers - Service d'urgences pédiatriques

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

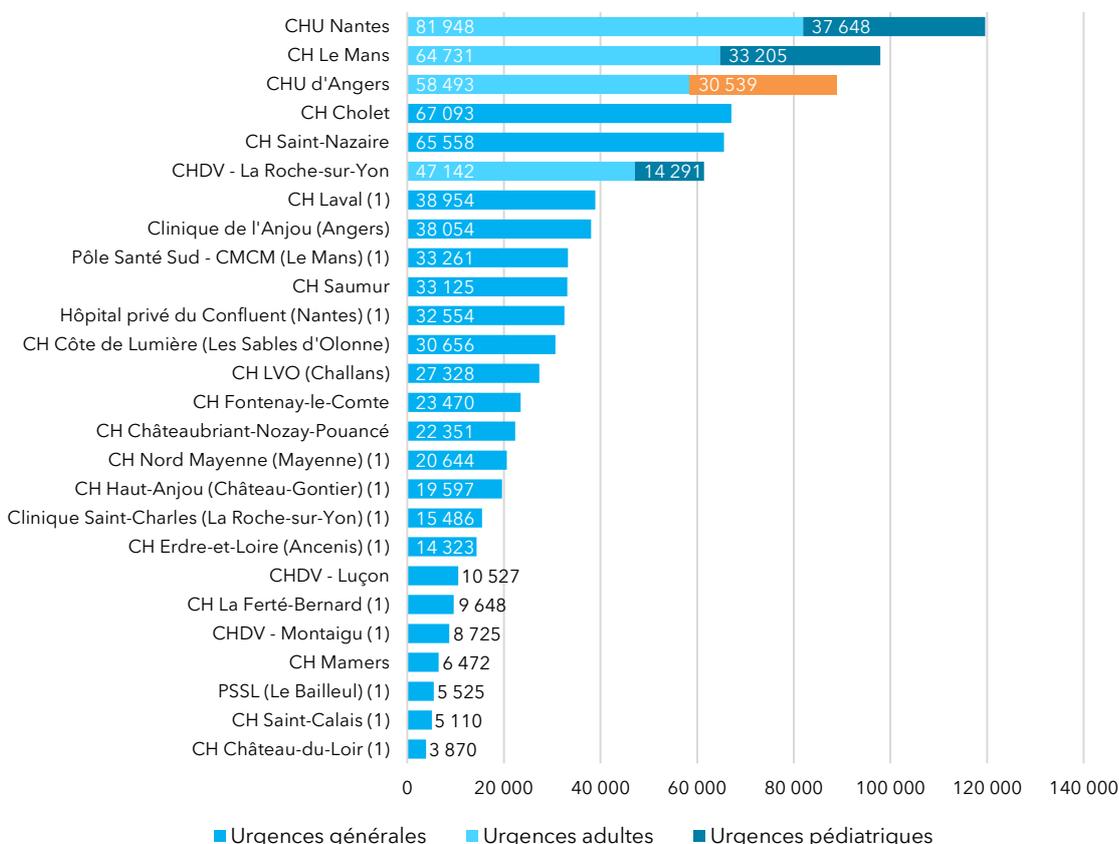
Données de cadrage

Le Centre hospitalier universitaire d'Angers (Maine-et-Loire) dispose d'un service d'urgences adultes et d'un service d'urgences pédiatriques.

► Le CHU d'Angers a transmis au total 89 032 résumés de passage aux urgences (RPU) sur le concentrateur régional en 2022, dont 30 539 concernent le service d'urgences pédiatriques. Ce service représente 3 % de l'activité régionale globale.

Le SU pédiatriques du CHU d'Angers est le 5^e SU de Maine-et-Loire (/5) et le 15^e 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

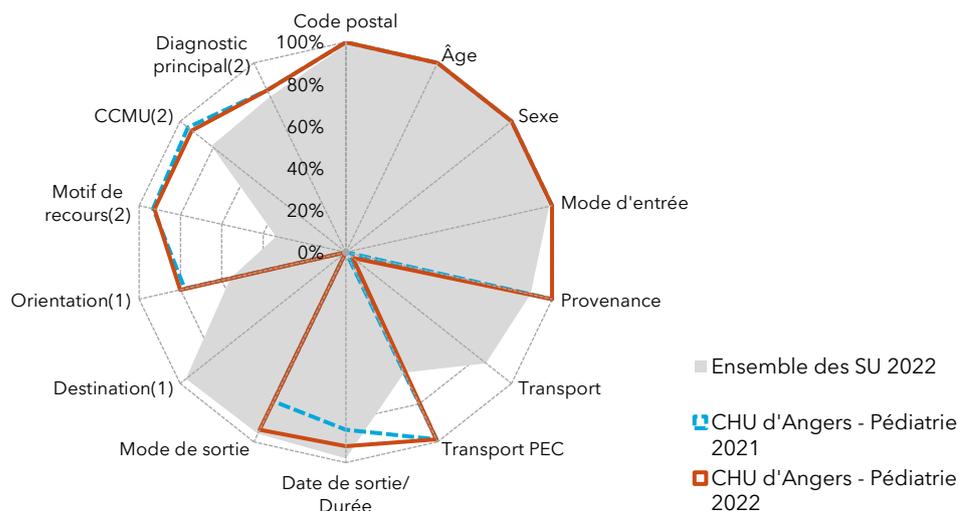
L'établissement a transmis sans discontinuer au cours de l'année 2022.

► Exploitabilité des données¹

L'exploitabilité des RPU en 2022 est excellente pour la majorité des items. Elle est toutefois nulle concernant les items **Mode de transport** et **Destination**. L'exploitabilité de la **Date de sortie** et du **Mode de sortie** a augmenté entre 2021 et 2022 (respectivement +8 et +15 %).

Radar d'exploitabilité des items RPU

CHU d'Angers - 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

Compte tenu du faible nombre de RPU disposant de données exploitables et/ou d'une répartition des RPU selon les modalités de l'item aberrante, les résultats d'activité présentés dans les chiffres-clés ci-après excluent :

- l'ensemble des RPU de l'année 2022 concernant le **Mode de transport** et le **Mode de sortie**,
- les RPU de janvier à mai 2022 concernant la **Durée de passage**.

Les durées de passage présentées sont toutefois à interpréter avec précaution (voir encadré page 27 du "Panorama Urgences 2022. Activité des services d'urgences des Pays de la Loire").

¹ 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

30 539 RPU transmis en 2022

+16 % par rapport à 2021

+14 % par rapport à la moyenne 2018-2019



Patients

1,19 Sex-ratio (H/F)

5,6 Âge moyen

17 % Moins d'un an

40 % 1 à 5 ans

22 % 6 à 10 ans

17 % 11 à 14 ans

4 % 15 à 17 ans

Taux de RPU considérés comme fiables : 100%



Arrivée

50 % 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

40 % CCMU 1

5 % CCMU 3

0,2 % CCMU 4-5 (urgences vitales)

Taux de RPU considérés comme fiables : 93 %



Diagnostic principal

64 % Médico-chirurgical

30 %

Traumatologique

3 % Psychiatrique

<1 % Toxicologique

3 % Autres recours

Taux de RPU considérés comme fiables : 85 %



Durée de passage

2h39 Durée médiane de passage

- [nd] dans le cas d'un retour à domicile

- [nd] dans le cas d'une hospitalisation

Taux de RPU considérés comme fiables : 56 %



Mode de sortie

[nd] Hospitalisation post-urgences

- [nd] Mutation interne

- [nd] Transfert externe

[nd] Retour au domicile

Taux de RPU considérés comme fiables : 0 %

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)

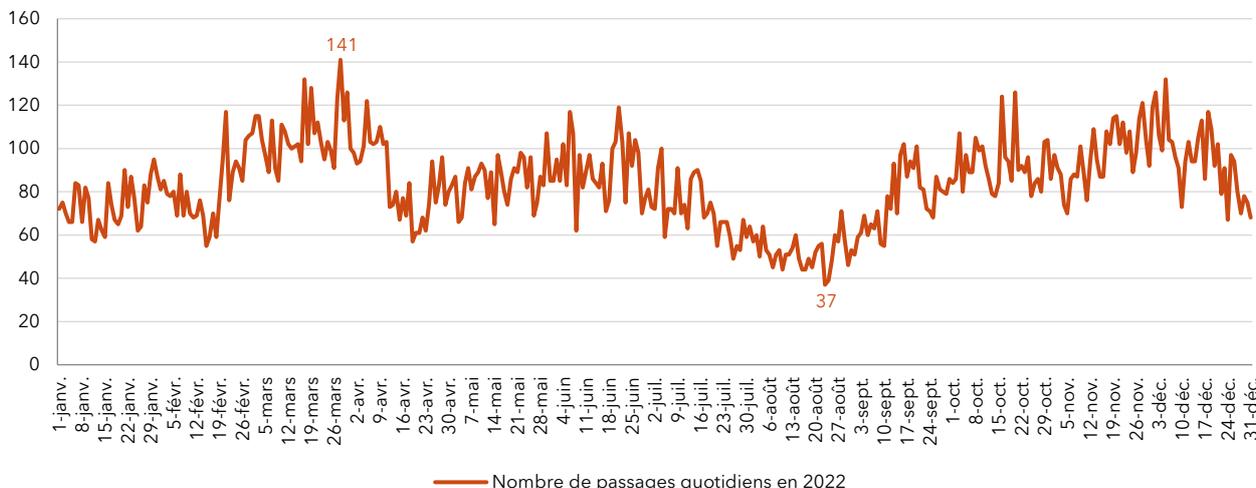
CCMU : Classification clinique des malades aux urgences

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

Évolutions et variations temporelles

Variations journalières du nombre de RPU

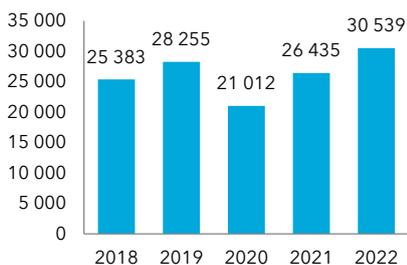
CHU d'Angers - Service d'urgences pédiatriques (année 2022)



Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

Évolution annuelle du nombre de RPU transmis

CHU d'Angers - Service d'urgences pédiatriques (2018 - 2022)



	CHU d'Angers - SU péd.	Parmi l'ensemble des SU		
		Valeur moyenne	Valeur minimale	Valeur maximale
2022 par rapport à 2021	+15,5%	+0,9%	-64,3%	+15,5%
2022 par rapport à la moyenne 2018-2019	+13,9%	-4,1%	-76,2%	+14,2%

Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

Évolution du nombre moyen quotidien de passages aux urgences par mois

CHU d'Angers - Service d'urgences pédiatriques (moyenne 2018-2019, 2021, 2022)

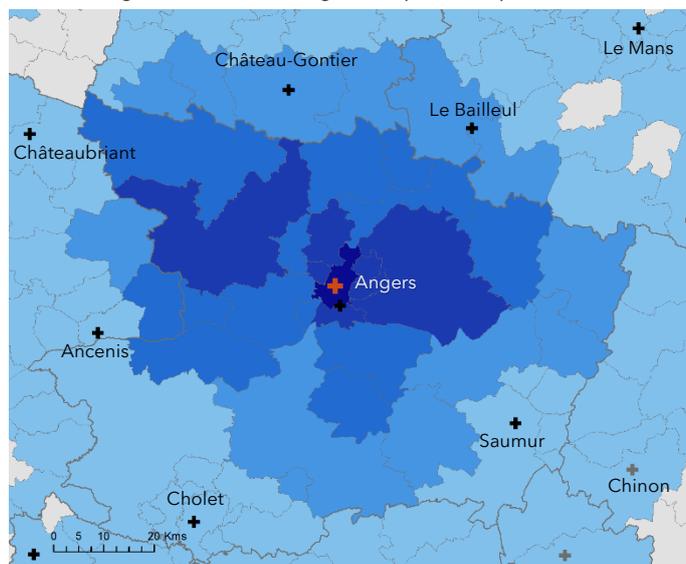


Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

Lire la figure : En mars 2022, en moyenne 107 passages quotidiens étaient dénombrés au service d'urgences pédiatriques du CHU d'Angers, contre 68 en mars 2021 et 76 en moyenne pour les années 2018-2019.

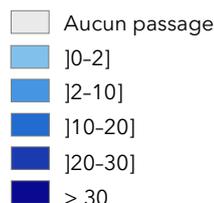
Cartographie : taux de recours

Taux de recours au service d'urgences selon le code géographique PMSI de résidence
 CHU d'Angers - Service d'urgences pédiatriques (2022)



- + CHU d'Angers - SU pédiatriques
- + Autre SU des Pays de la Loire
- + SU des régions limitrophes

Nombre de passages dans le SU pour 100 hab.



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

CHU d'Angers - Service d'urgences pédiatriques, ensemble des SU des Pays de la Loire (2022)

	CHU d'Angers - SU pédiatriques		Parmi l'ensemble des SU		
	Nombre	%	Valeur moyenne	Valeur minimale	Valeur maximale
Répartition des RPU selon l'heure d'entrée					
[08h - 12h]	5 720	19%	23%	18%	45%
[12h - 16h]	7 024	23%	25%	23%	39%
[16h - 20h]	8 480	28%	25%	13%	28%
[20h - 00h]	6 050	20%	15%	2%	21%
[00h - 08h]	3 265	11%	11%	0%	15%
Total	30 539	100%	100%		
Proportion de RPU correspondant à une arrivée en horaires de permanence des soins (PDS)					
	15 233	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

CHU d'Angers - Service d'urgences pédiatriques, ensemble des SU des Pays de la Loire (2022)

	CHU d'Angers - SU pédiatriques		Parmi l'ensemble des SU		
	Nombre	%	Valeur moyenne	Valeur minimale	Valeur maximale
Proportion de RPU transmis pour lesquels le mode de transport est exploitable					
	1 314	4%	80%	0%	100%
Répartition selon le mode de transport (parmi les RPU avec mode de transport fiable)					
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

CHU d'Angers - Service d'urgences pédiatriques, ensemble des SU des Pays de la Loire (2022)

	CHU d'Angers - SU pédiatriques		Parmi l'ensemble des SU		
	Nombre	%	Valeur moyenne	Valeur minimale	Valeur maximale
Proportion de RPU transmis pour lesquels la CCMU est exploitable	28 352	93%	86%	0%	100%
Répartition selon la CCMU (parmi les RPU avec CCMU fiable)					
CCMU P	273	1%	2%	0%	12%
CCMU 1	11 467	40%	17%	5%	40%
CCMU 2	15 190	54%	59%	31%	80%
CCMU 3	1 356	5%	20%	4%	56%
CCMU 4	55	<1%	2%	<1%	5%
CCMU 5	9	<1%	<1%	<1%	1%
CCMU D	2	<1%	<1%	0%	<1%
Total	28 352	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

CHU d'Angers - Service d'urgences pédiatriques (2018 - 2022)

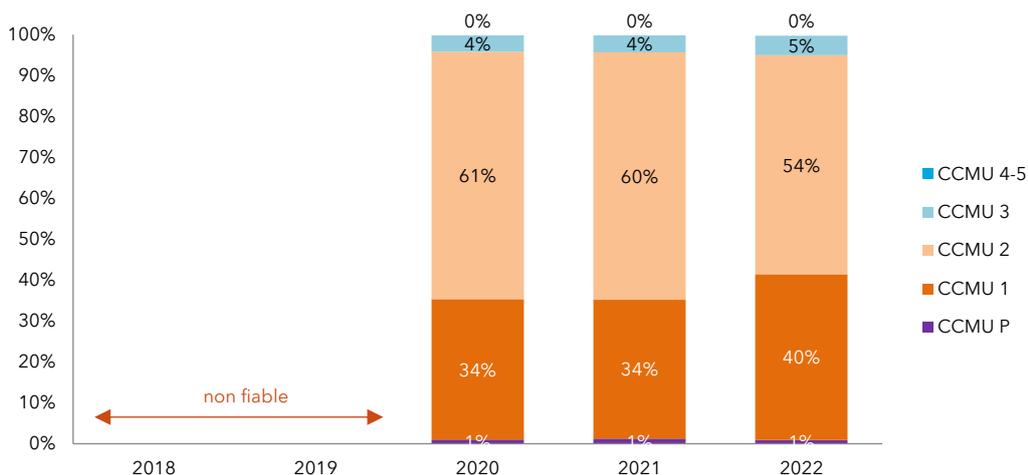


Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

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

Évolution annuelle de la répartition des RPU selon la gravité CCMU

CHU d'Angers - 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 principal¹

CHU d'Angers - Service d'urgences pédiatriques, ensemble des SU des Pays de la Loire (2022)

	CHU d'Angers - SU pédiatriques		Parmi l'ensemble des SU		
	Nombre	%	Valeur moyenne	Valeur minimale	Valeur maximale
Proportion de RPU transmis pour lesquels le diagnostic principal est exploitable					
	26 109	85%	80%	0%	100%
Répartition selon le type de diagnostic principal (parmi les RPU avec diagnostic principal fiable)					
Médico-chirurgical	16 716	64%	59%	39%	85%
Traumatologie	7 908	30%	33%	7%	60%
Psychiatrie	695	3%	4%	<1%	14%
Intoxication	116	<1%	2%	<1%	3%
Autres	674	3%	3%	1%	29%
Tout	26 109	100%	100%	100%	100%

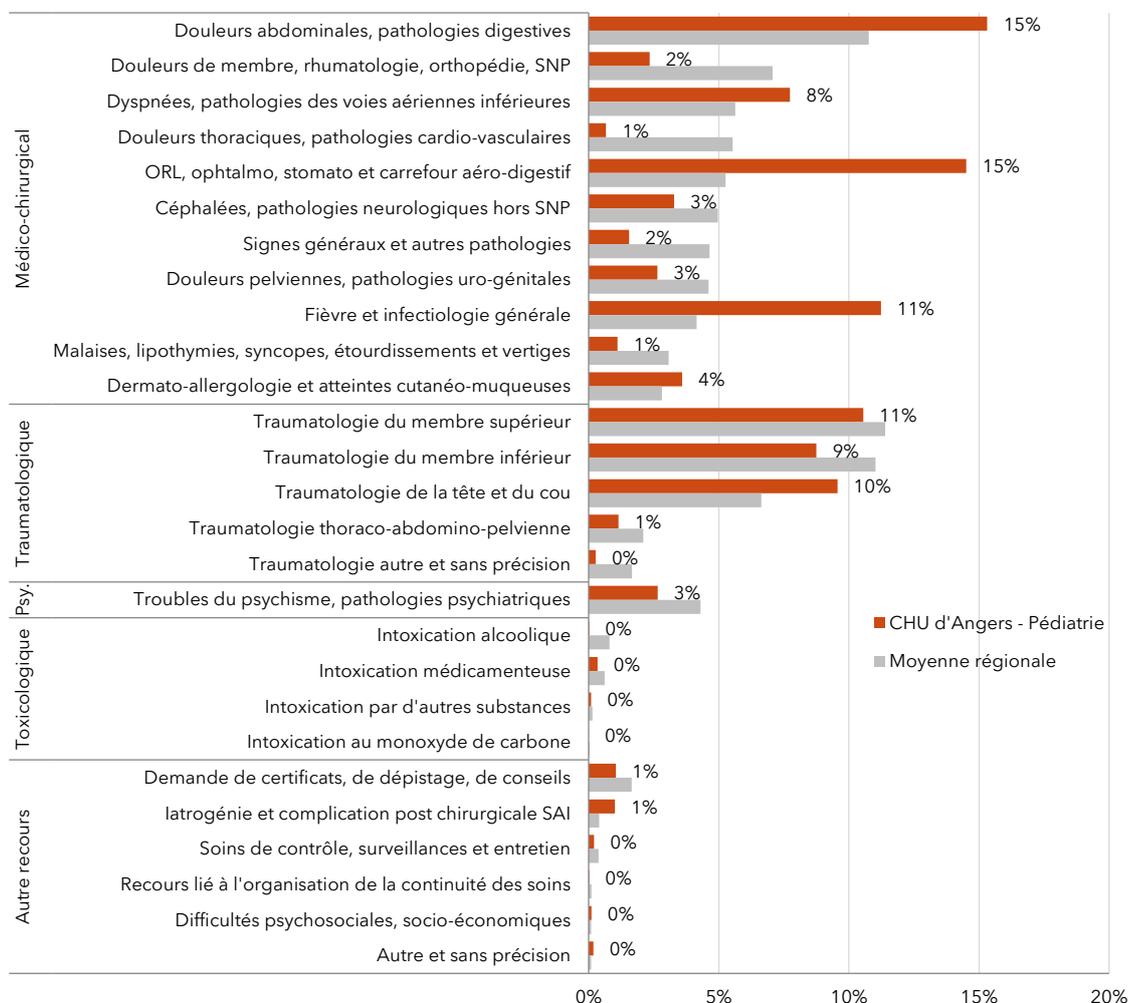
Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

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 principal¹

CHU d'Angers - 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

CHU d'Angers - Service d'urgences pédiatriques, ensemble des SU des Pays de la Loire (2022)

	CHU d'Angers - SU pédiatriques	Parmi l'ensemble des SU		
		Valeur moyenne	Valeur minimale	Valeur maximale
Durée médiane de passage tous âges confondus*				
Ensemble des patients	2:39	2:40	0:53	4:05
Durée médiane de passage des patients âgés de moins d'un an				
Ensemble des patients	2:51	3:09	0:27	4:19
Durée médiane de passage des patients âgés de 1 à 5 ans				
Ensemble des patients	2:29	2:38	0:44	3:54
Durée médiane de passage des patients âgés de 6 à 10 ans				
Ensemble des patients	2:35	2:28	0:48	4:00
Durée médiane de passage des patients âgés de 11 à 14 ans				
Ensemble des patients	2:54	2:33	0:55	4:18
Durée médiane de passage des patients âgés de 15 à 17 ans				
Ensemble des patients	3:16	2:48	1:05	3:33

Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

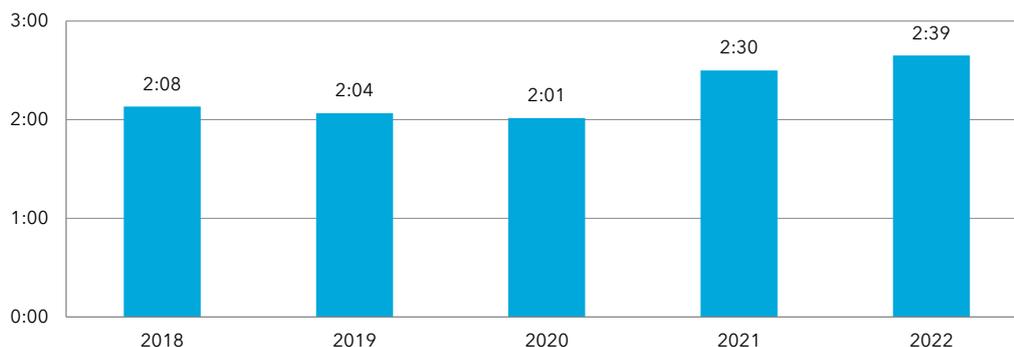
* Patients âgés de moins de 18 ans

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

Les durées médianes de passage selon le mode de sortie (retour au domicile, hospitalisation) ne sont pas présentées car cet item n'est pas exploitable en 2022.

Évolution annuelle des durées médianes de passage aux urgences, ensemble des patients

CHU d'Angers - Service d'urgences pédiatriques (2018 - 2022)



Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

Mode de sortie

Répartition des RPU selon le mode de sortie

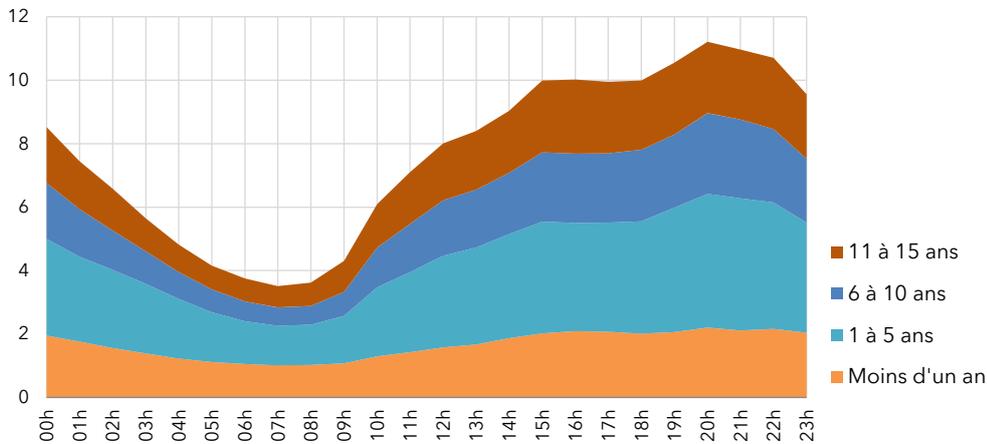
CHU d'Angers - Service d'urgences pédiatriques, ensemble des SU des Pays de la Loire (2022)

	CHU d'Angers - SU pédiatriques		Parmi l'ensemble des SU		
	Nombre	%	Valeur moyenne	Valeur minimale	Valeur maximale
Proportion de RPU transmis pour lesquels le mode de sortie est exploitable					
	28 594	94%	95%	41%	100%
Répartition selon le mode de sortie (parmi les RPU avec mode de sortie fiable)					
Retour au domicile	nd	nd	75%	58%	85%
Mutation	nd	nd	23%	9%	42%
Transfert	nd	nd	2%	0%	7%
Décès	nd	nd	<1%	0%	<1%
Tout	nd	nd	100%		

Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

Nombre de patients présents à une heure donnée

Charge d'occupation moyenne du service d'urgences selon l'heure, par groupe d'âge
 CHU d'Angers - Service d'urgences pédiatriques (2022)



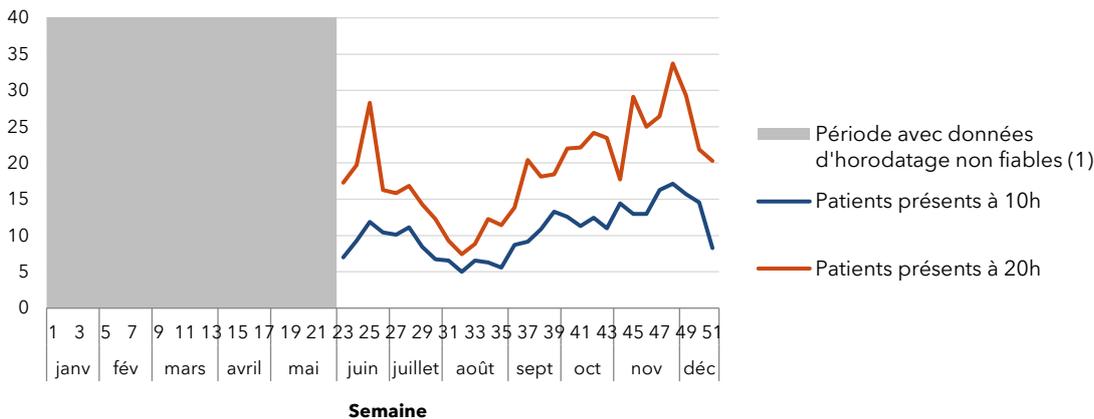
Source : RPU (ORU Pays de la Loire).

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 10 le nombre de patients présents à 16h : 2 patients âgés de moins d'un an, 4 patients âgés de 1 à 5 ans, 2 patients de 6 à 10 ans et 2 patients de 11 à 15 ans.

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

CHU d'Angers - 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).

1. Le calcul du nombre de patients présents à une heure donnée repose sur le renseignement de la date/heure d'entrée et de la date/heure de sortie. L'établissement avait signalé à l'ORU l'existence de problèmes dans le recueil des données d'horodatage, qui ont été résolus à partir de juin 2022. Lire la figure : Au cours de la semaine 23 de l'année 2022, en moyenne 7 patients étaient présents à 10h dans le service d'urgences pédiatriques du CHU d'Angers, contre 17 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 • compte Twitter : @ORU_PdL
©Crédit photo : 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.