

Activité des services d'urgences en 2023

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).

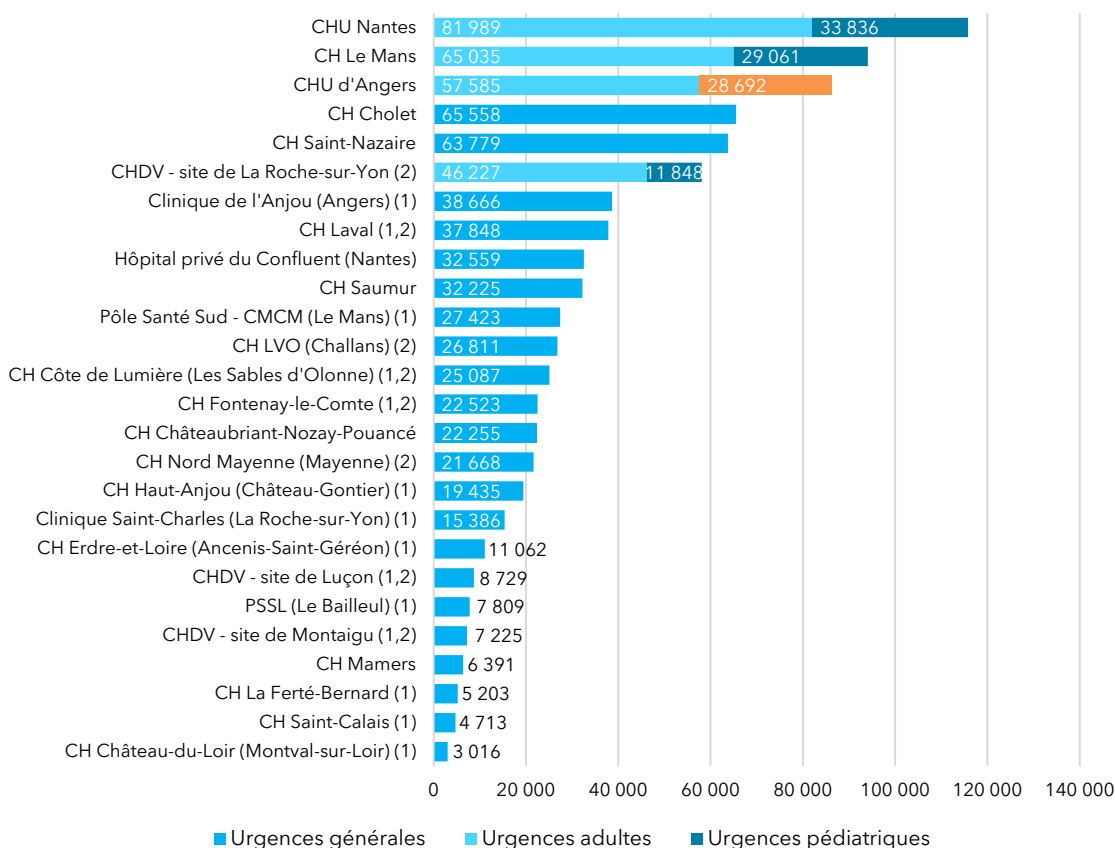
Données de cadrage

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 86 277 résumés de passage aux urgences (RPU) sur le concentrateur régional en 2023, dont 28 692 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 13^e de la région (/30) en volume d'activité annuel.

Nombre total de RPU transmis en 2023 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 ou régulières, en 2023 en raison d'un problème de continuité et de permanence des soins.

(2) L'accès aux services d'urgences de ces établissements a été régulé la nuit sur tout (en Vendée) ou partie (en Mayenne) de l'année 2023.

Qualité du recueil

► Transmissions

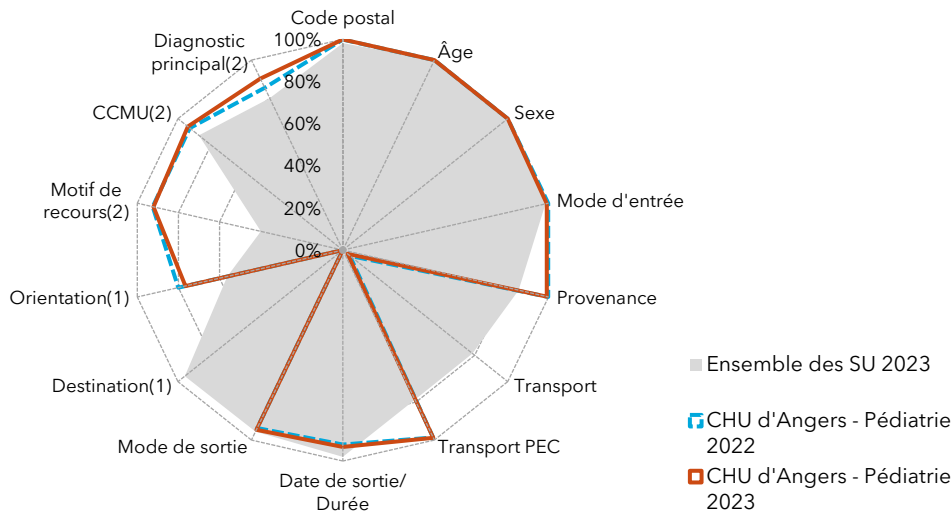
L'établissement a transmis sans discontinuer au cours de l'année 2023.

► Exploitabilité des données¹

L'exploitabilité des RPU en 2023 est excellente pour la majorité des items. Elle est toutefois moyenne pour l'item **Orientation** et nulle ou quasi-nulle pour les items **Mode de transport** et **Destination**.

Radar d'exploitabilité des items RPU

CHU d'Angers - Service d'urgences pédiatriques (2022 - 2023)



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 concernant le **Mode de transport** et le **Mode de sortie** sont considérés comme non fiables et ne sont donc pas présentés dans les chiffres-clés ci-après. L'établissement n'a pas signalé à l'ORU de problème de recueil des données d'horodatage en 2023. Les durées de passage sont donc présentées dans les chiffres-clés ci-après. Elles sont toutefois à interpréter avec précaution (voir encadré page 28 du "Panorama Urgences 2023. 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 2023



Recueil des données

28 692 RPU transmis en 2023

-6 % par rapport à 2022

+7 % par rapport à la moyenne 2018-2019



Patients

1,17 Sex-ratio (H/F)

5,8 Âge moyen

17 % Moins d'un an

37 % 1 à 5 ans

23 % 6 à 10 ans

18 % 11 à 14 ans

5 % 15 à 17 ans

Taux de RPU considérés comme fiables : 100%



Arrivée

49 % horaires de PDS

29 % Nuit [20h - 08h[

- 20 % [20h-00h[

- 10 % [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

53 % CCMU 2

5 % CCMU 3

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

1 % CCMU P

Taux de RPU considérés comme fiables : 94 %



Diagnostic principal

60 % Médico-chirurgical

33 %

Traumatologique

4 % Psychiatrique

<1 % Toxicologique

3 % Autres recours

Taux de RPU considérés comme fiables : 90 %



Durée de passage

2h35 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 : 93 %



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)

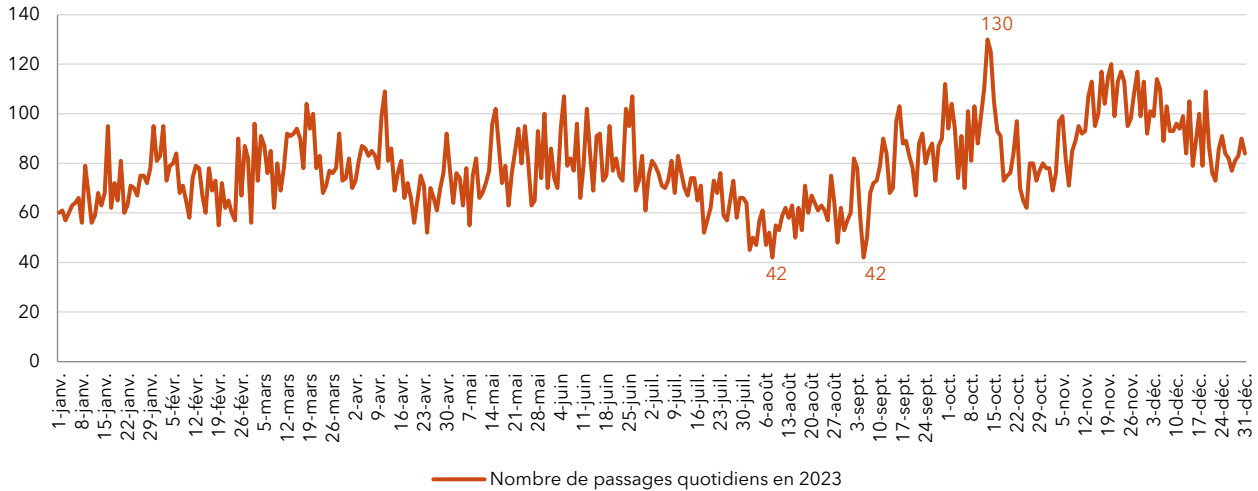
CCMU : Classification clinique des malades aux urgences

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

Évolutions et variations temporelles

Variations journalières du nombre de RPU

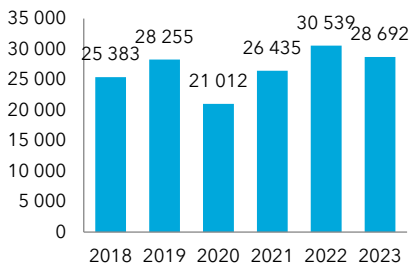
CHU d'Angers - Service d'urgences pédiatriques (année 2023)



Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

Évolution annuelle du nombre de RPU transmis

CHU d'Angers - Service d'urgences pédiatriques (2018 - 2023)

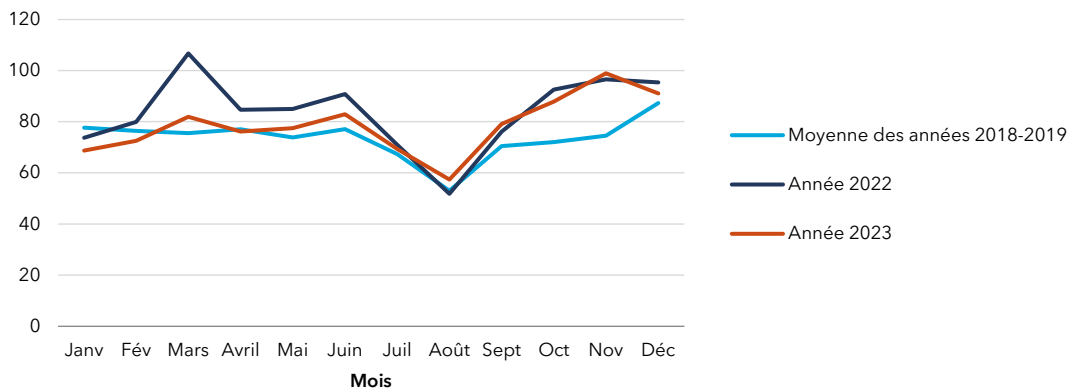


| | CHU d'Angers - SU péd. | Parmi l'ensemble des SU | | |
|---|------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| | | Valeur moyenne | Valeur minimale | Valeur maximale |
| 2023 par rapport à 2022 | -6,0% | -4,5% | -46,1% | +41,3% |
| 2023 par rapport à la moyenne 2018-2019 | +7,0% | -8,4% | -66,4% | +12,8% |

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, 2022, 2023)

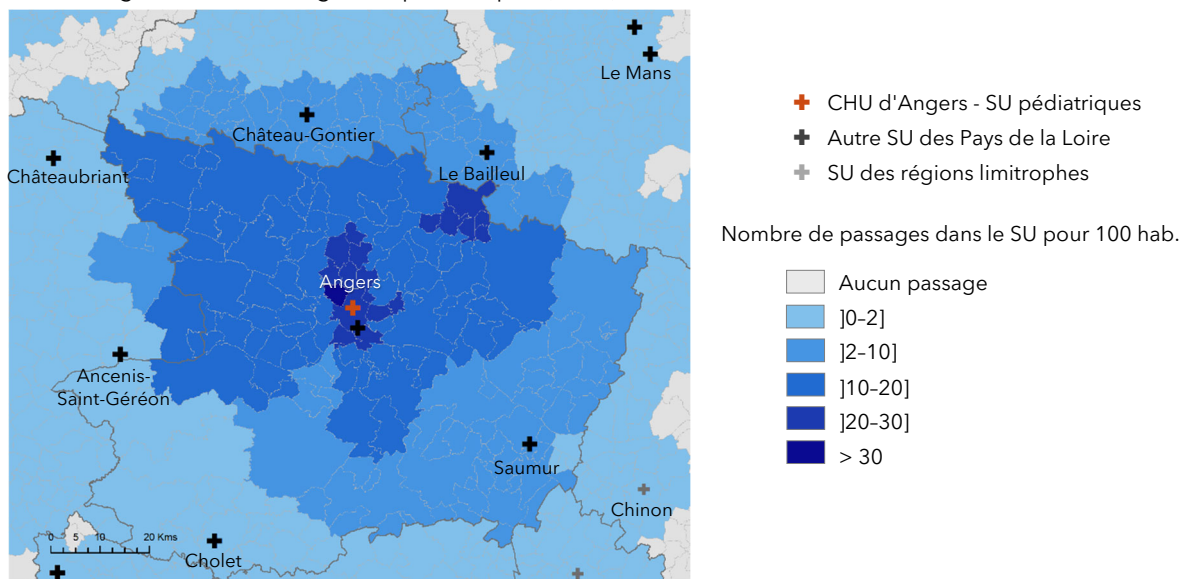


Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

Lire la figure : En mars 2023, en moyenne 82 passages quotidiens étaient dénombrés au service d'urgences pédiatriques du CHU d'Angers, contre 107 en mars 2022 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 (2023)



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 2023 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 2021.

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 (2023)

| | 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[| 5 539 | 19% | 24% | 19% | 42% |
| [12h - 16h[| 6 761 | 24% | 26% | 23% | 39% |
| [16h - 20h[| 8 005 | 28% | 25% | 13% | 28% |
| [20h - 00h[| 5 620 | 20% | 15% | 2% | 21% |
| [00h - 08h[| 2 767 | 10% | 10% | 0% | 16% |
| Total | 28 692 | 100% | 100% | | |
| Proportion de RPU correspondant à une arrivée en horaires de permanence des soins (PDS) | | | | | |
| | 13 986 | 49% | 44% | 10% | 52% |

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 (2023)

| | 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% | 79% | 0% | 100% |
| Répartition selon le mode de transport (parmi les RPU avec mode de transport fiable) | | | | | |
| Moyen personnel | nd | nd | 69% | 52% | 90% |
| Ambulance privée | nd | nd | 18% | 4% | 28% |
| VSAV | nd | nd | 11% | 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 (2023)

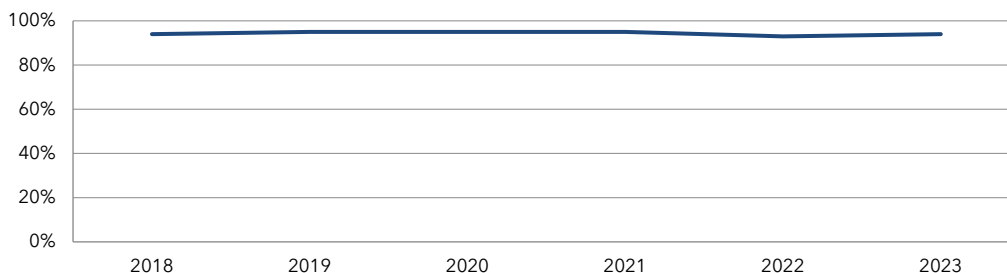
| | CHU d'Angers - SU pédiatriques | | Parmi l'ensemble des SU | | |
|---|--------------------------------|-------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| | Nombre | % | Valeur moyenne | Valeur minimale | Valeur maximale |
| Proportion de RPU transmis pour lesquels la CCMU est exploitable | 26 962 | 94% | 87% | 0% | 100% |
| Répartition selon la CCMU (parmi les RPU avec CCMU fiable) | | | | | |
| CCMU P | 396 | 1% | 2% | 0% | 13% |
| CCMU 1 | 10 876 | 40% | 16% | 1% | 40% |
| CCMU 2 | 14 421 | 53% | 58% | 31% | 87% |
| CCMU 3 | 1 220 | 5% | 21% | 5% | 58% |
| CCMU 4 | 42 | <1% | 2% | 0% | 5% |
| CCMU 5 | 4 | <1% | 0% | 0% | 0% |
| CCMU D | 3 | <1% | 0% | 0% | 0% |
| Total | 26 962 | 100% | 100% | | |

Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

Champ : hors RPU avec orientation 'fugue', 'parti sans attendre' ou 'réorientation' (1,5 % de l'ensemble des RPU en 2023)

Évolution annuelle du taux d'exploitabilité de la gravité CCMU

CHU d'Angers - Service d'urgences pédiatriques (2018 - 2023)

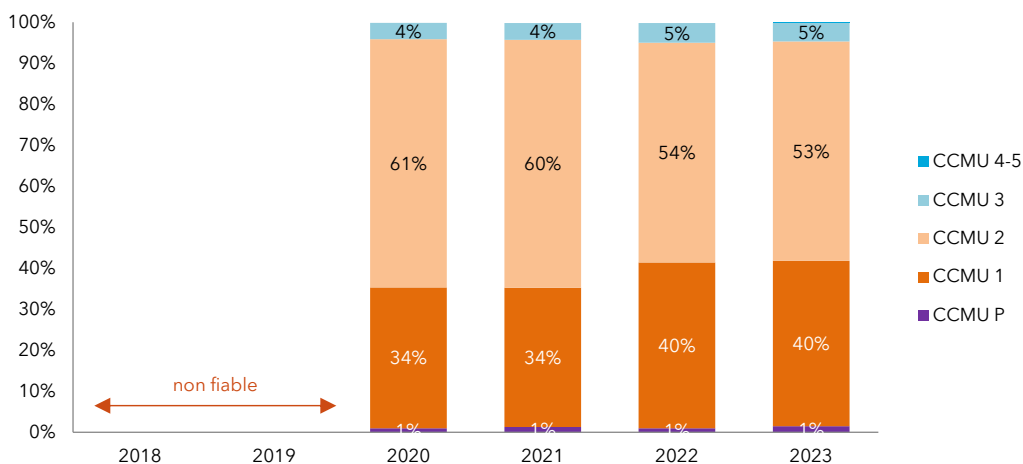


Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

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 - 2023)



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 (2023)

| | 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 | 25 891 | 90% | 80% | 0% | 100% |
| Répartition selon le type de diagnostic principal (parmi les RPU avec diagnostic principal fiable) | | | | | |
| México-chirurgical | 15 518 | 60% | 58% | 31% | 81% |
| Traumatologie | 8 430 | 33% | 33% | 8% | 68% |
| Psychiatrie | 1 013 | 4% | 5% | 0% | 15% |
| Intoxication | 105 | <1% | 2% | 0% | 3% |
| Autres | 825 | 3% | 3% | 1% | 22% |
| Tout | 25 891 | 100% | 100% | | |

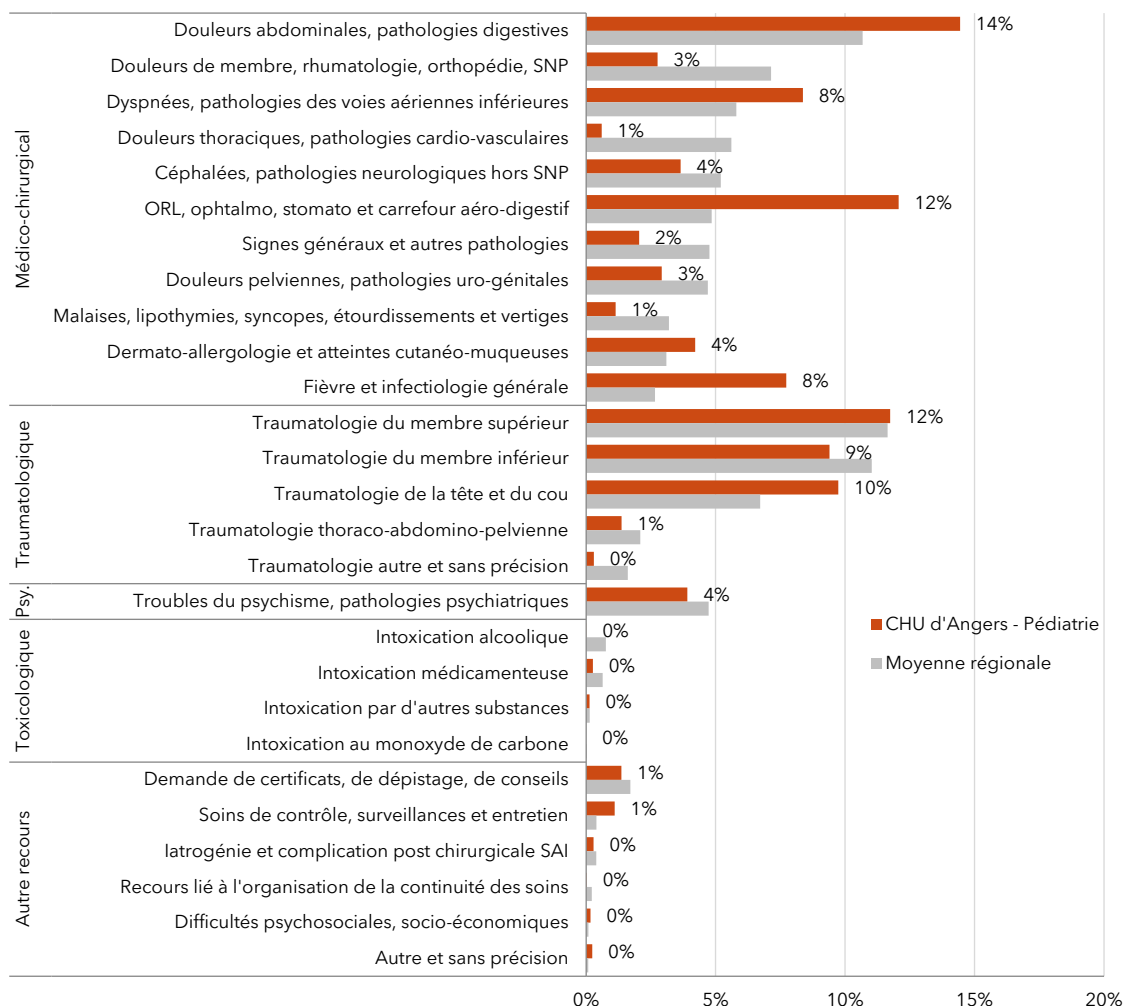
Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

1. Méthodologie de regroupement FÉDORU.

Champ : hors RPU avec orientation 'fugue', 'parti sans attendre' ou 'réorientation' (1,5 % de l'ensemble des RPU en 2023)

Répartition des RPU selon le groupe de diagnostic principal¹

CHU d'Angers - Service d'urgences pédiatriques, ensemble des SU des Pays de la Loire (2023)



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 (2023)

| | 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 | 2:35 | 2:36 | 0:51 | 3:37 |
| Durée médiane de passage des patients âgés de moins d'un an | | | | |
| Ensemble des patients | 2:33 | 2:59 | 0:27 | 4:02 |
| Durée médiane de passage des patients âgés de 1 à 5 ans | | | | |
| Ensemble des patients | 2:25 | 2:28 | 0:39 | 4:40 |
| Durée médiane de passage des patients âgés de 6 à 10 ans | | | | |
| Ensemble des patients | 2:35 | 2:28 | 0:21 | 3:28 |
| Durée médiane de passage des patients âgés de 11 à 14 ans | | | | |
| Ensemble des patients | 2:56 | 2:36 | 0:49 | 3:51 |
| Durée médiane de passage des patients âgés de 15 à 17 ans | | | | |
| Ensemble des patients | 3:14 | 2:49 | 1:00 | 4:01 |

Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

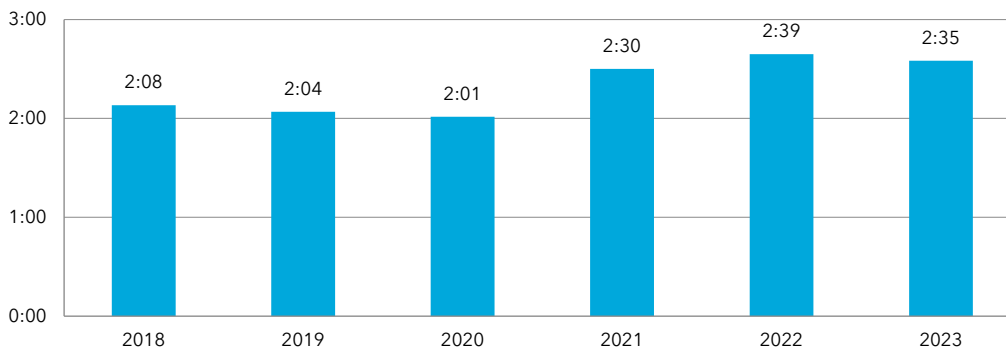
* Patients âgés de moins de 18 ans

Champ : hors RPU avec durée de passage négative, nulle ou ≥ 72 heures (1,4 % de l'ensemble des RPU en 2023)

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 2023.

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

CHU d'Angers - Service d'urgences pédiatriques (2018 - 2023)



Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

Mode de sortie

Répartition des RPU selon le mode de sortie

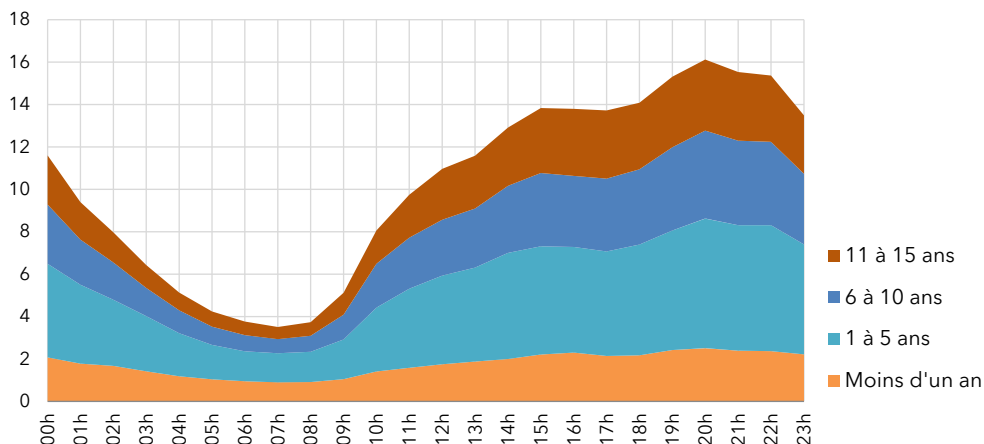
CHU d'Angers - Service d'urgences pédiatriques, ensemble des SU des Pays de la Loire (2023)

| | 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 | | | | | |
| | 27 133 | 95% | 96% | 30% | 100% |
| Répartition selon le mode de sortie (parmi les RPU avec mode de sortie fiable) | | | | | |
| Retour au domicile | nd | nd | 74% | 56% | 85% |
| Mutation | nd | nd | 24% | 9% | 44% |
| Transfert | nd | nd | 2% | 0% | 9% |
| Décès | nd | nd | 0% | 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 (2023)



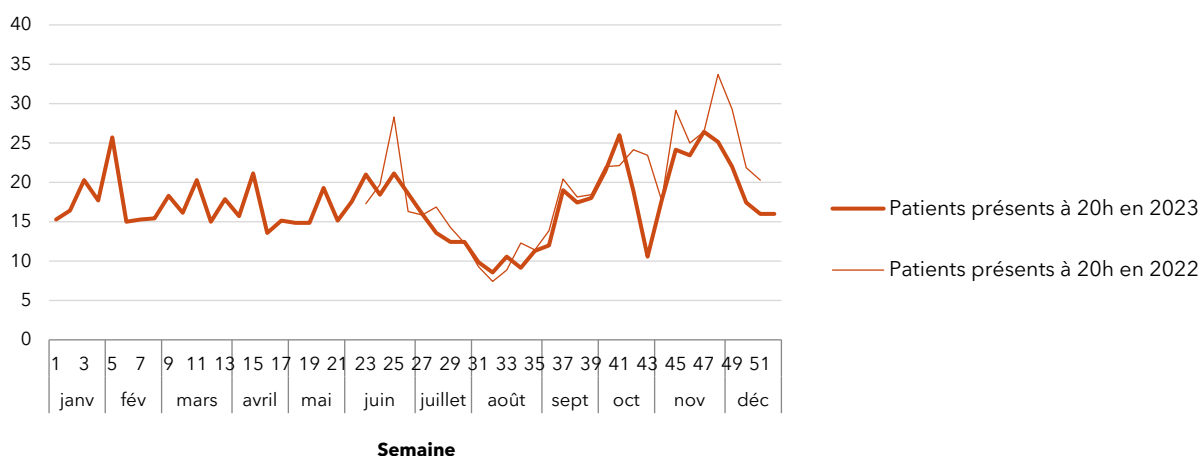
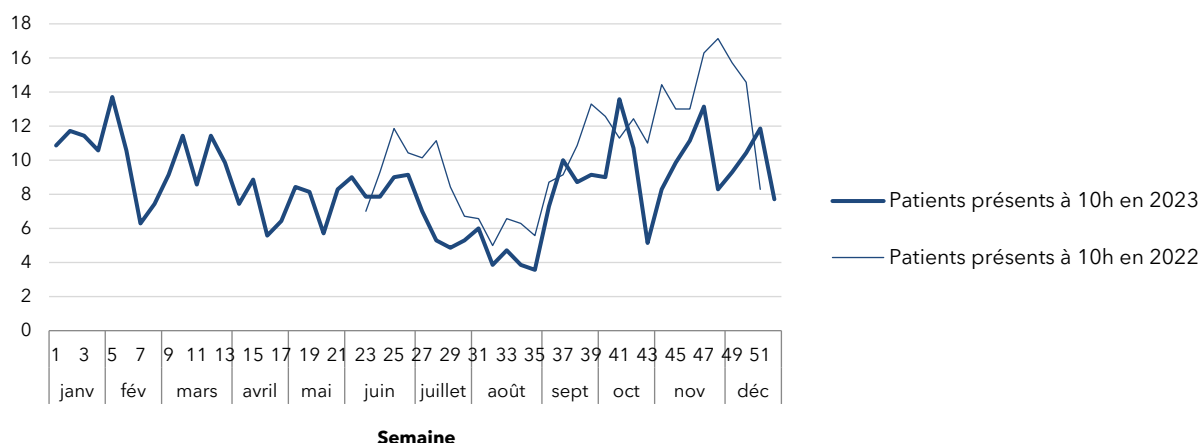
Source : RPU (ORU Pays de la Loire).

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 13 le nombre de patients présents à 16h : 2 patients âgés de moins d'un an, 5 patients âgés de 1 à 5 ans, 3 patients de 6 à 10 ans et 3 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 - 2023)




Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

Champ : RPU du lundi 2 janvier au dimanche 31 décembre 2023 (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, entre janvier et juin 2022.

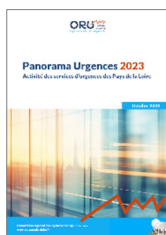
Lire la figure : Au cours de la semaine 1 de l'année 2023, en moyenne 11 patients étaient présents à 10h dans le service d'urgences pédiatriques du CHU d'Angers, contre 15 à 20h.

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 • Suivez-nous sur 

© Image : Adobe stock/Bartomiej - Icônes : Vupar

Pour en savoir plus :



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

Panorama Urgences 2023. Activité des services d'urgences des Pays de la Loire.
M.-A. Metten, F. Lelièvre, M. San Miguel, C. Galland, J.-F. Buyck. (2024).
ORU Pays de la Loire. 52 p.