

# Activité des services d'urgences en 2023

## Centre hospitalier universitaire d'Angers -Service d'urgences adultes

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

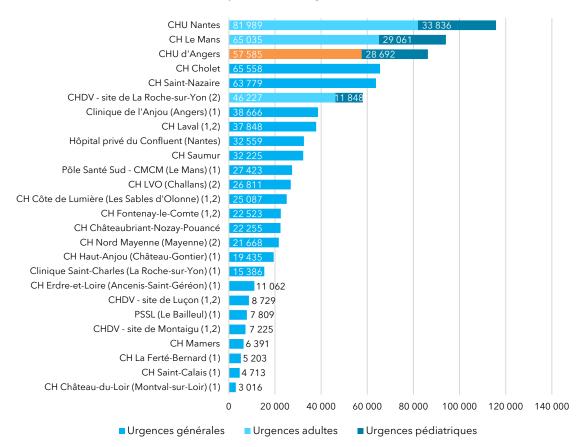
#### Données de cadrage

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 57 585 concernent le service d'urgences adultes. Ce service représente 7 % de l'activité régionale globale.

Le SU adultes du CHU d'Angers est le 2° SU de Maine-et-Loire (/5) et le 5° 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)

<sup>(1)</sup> 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.

<sup>(2)</sup> 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

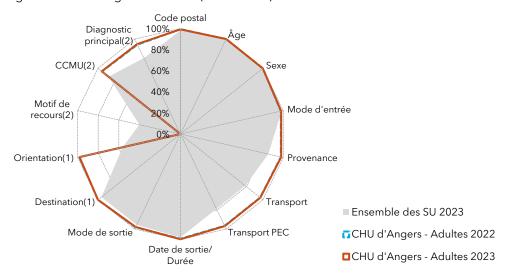
L'établissement a transmis sans discontinuer au cours de l'année 2023.

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

L'exploitabilité des RPU est en 2023, comme en 2022, globalement excellente, hormis pour l'item Motif de recours (nulle).

#### Radar d'exploitabilité des items RPU

CHU d'Angers - Service d'urgences adultes (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

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").

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

57 585 RPU transmis en 2023

- -2 % par rapport à 2022
- -3 % par rapport à la moyenne 2018-2019



#### **Patients**

1,08 Sex-ratio (H/F) 50,1 Âge moyen 21 % Moins de 25 ans 32 % 25 à 49 ans 26 % 50 à 74 ans 22 % 75 ans et plus

Taux de RPU considérés comme fiables : 100%



49 % horaires de PDS 31 % Nuit [20h - 08h[

- 17 % [20h-00h[
- 14 % [00h-08h[

Taux de RPU considérés comme fiables: 100%



#### Mode de transport

52 % Moyen personnel

0,5 % SMUR (y compris transport héliporté)

18 % VSAV 28 % Ambulance privée

Taux de RPU considérés comme fiables: 97 %



#### **CCMU**

17 % CCMU 1 62 % CCMU 2 17 % CCMU 3 2 % CCMU 4-5 (urgences vitales) 1 % CCMU P

Taux de RPU considérés comme fiables: 95 %

#### Diagnostic principal

61 % Médicochirurgical 27 % Traumatologique 7 % Psychiatrique 2 % Toxicologique 3 % Autres recours

Taux de RPU considérés comme fiables: 95 %



### Durée de passage

5h05 Durée médiane de passage

- 4h19 dans le cas d'un retour à domicile
- 8h10 dans le cas d'une hospitalisation

Taux de RPU considérés comme fiables : 100 %



#### Mode de sortie

25 % Hospitalisation post-urgences

- 22 % Mutation interne
- 3 % Transfert externe

75 % Retour au domicile

Taux de RPU considérés comme fiables: 98 %

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)

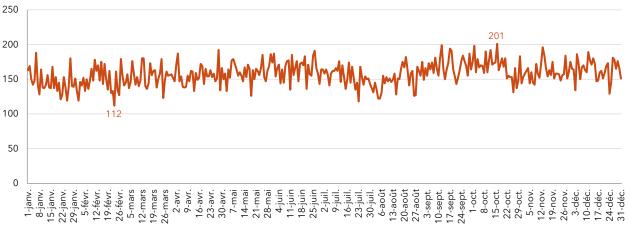
CCMU: Classification clinique des malades aux urgences



#### Évolutions et variations temporelles

#### Variations journalières du nombre de RPU

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

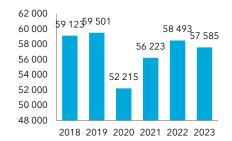


Nombre de passages quotidiens en 2023

Source: RPU (ORU Pays de la Loire)

#### Évolution annuelle du nombre de RPU transmis

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

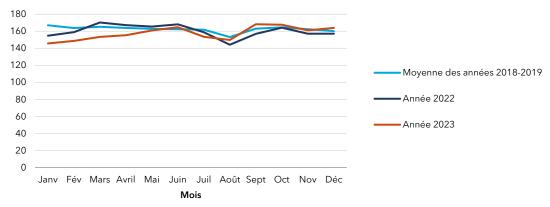


	CHU	Parmi l'ensemble des SU			
d'Angers - SU adultes		Valeur moyenne	Valeur minimale	Valeur maximale	
2023 par rapport à 2022	-1,6%	-4,5%	-46,1%	+41,3%	
2023 par rapport à la moyenne 2018-2019	-2,9%	-8,4%	-66,4%	+12,8%	

Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

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

CHU d'Angers - Service d'urgences adultes (moyenne 2018-2019, 2022, 2023)



Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

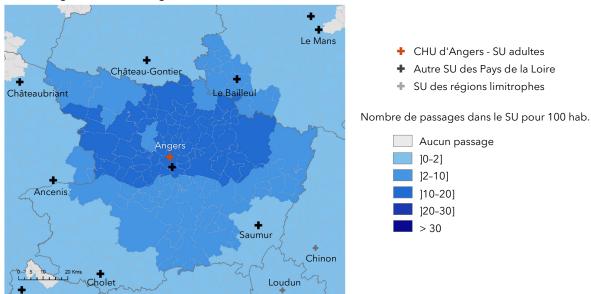
Lire la figure : En mars 2023, en moyenne 153 passages quotidiens étaient dénombrés au service d'urgences adultes du CHU d'Angers, contre 170 en mars 2022 et 165 en moyenne pour les années 2018-2019.



#### Cartographie : taux de recours

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

CHU d'Angers - Service d'urgences adultes (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 18 ans et plus 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 adultes, ensemble des SU des Pays de la Loire (2023)

	CHU d'Angers - SU adultes		Parmi l'ensemble des SU				
	Nombre	%	Valeur moyenne	Valeur minimale	Valeur maximale		
Répartition des RPU selon l'h	Répartition des RPU selon l'heure d'entrée						
[08h - 12h[	11 713	20%	24%	19%	42%		
[12h - 16h[	14 047	24%	26%	23%	39%		
[16h - 20h[	13 956	24%	25%	13%	28%		
[20h -00h[	9 806	17%	15%	2%	21%		
[00h - 08h[	8 063	14%	10%	0%	16%		
Total	57 585	100%	100%				
Proportion de RPU correspondant à une arrivée en horaires de permanence des soins (PDS)							
	28 173	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 adultes, ensemble des SU des Pays de la Loire (2023)

	CHU d'Angers - SU adultes		Parmi l'ensemble des SU					
	Nombre	%	Valeur	Valeur	Valeur			
			moyenne	minimale	maximale			
Proportion de RPU transmis po	Proportion de RPU transmis pour lesquels le mode de transport est exploitable							
	55 820	97%	79%	0%	100%			
Répartition selon le mode de transport (parmi les RPU avec mode de transport fiable)								
Moyen personnel	29 168	52%	69%	52%	90%			
Ambulance privée	15 493	28%	18%	4%	28%			
VSAV	9 942	18%	11%	4%	18%			
SMUR (y compris HéliSMUR)	292	1%	1%	0%	2%			
Forces de l'ordre	925	2%	1%	0%	2%			
Total	55 820	100%	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 adultes, ensemble des SU des Pays de la Loire (2023)

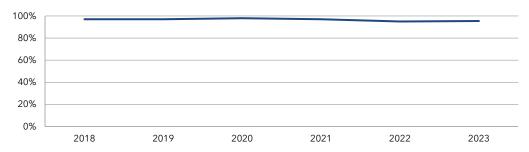
	CHU d'Angers - SU adultes		Parmi l'ensemble des SU				
	Nombre	%	Valeur moyenne	Valeur minimale	Valeur maximale		
Proportion de RPU transmis po	our lesquels la CC	MU est exploi	table				
	54 354	95%	87%	0%	100%		
Répartition selon la CCMU (pa	Répartition selon la CCMU (parmi les RPU avec CCMU fiable)						
CCMU P	641	1%	2%	0%	13%		
CCMU 1	9 110	17%	16%	1%	40%		
CCMU 2	33 906	62%	58%	31%	87%		
CCMU 3	9 430	17%	21%	5%	58%		
CCMU 4	982	2%	2%	0%	5%		
CCMU 5	270	<1%	0%	0%	0%		
CCMU D	15	<1%	0%	0%	0%		
Total	54 354	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 adultes (2018 - 2023)

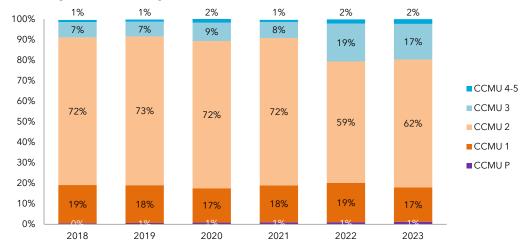


Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

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 adultes (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 principal<sup>1</sup>

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

	CHU d'Angers - SU adultes		Parmi l'ensemble des SU					
	Nombre	%	Valeur moyenne	Valeur minimale	Valeur maximale			
Proportion de RPU transmis p	Proportion de RPU transmis pour lesquels le diagnostic principal est exploitable							
	53 924	95%	80%	0%	100%			
Répartition selon le type de diagnostic principal (parmi les RPU avec diagnostic principal fiable)								
Médico-chirurgical	32 884	61%	58%	31%	81%			
Traumatologie	14 470	27%	33%	8%	68%			
Psychiatrie	3 875	7%	5%	0%	15%			
Intoxication	1 296	2%	2%	0%	3%			
Autres	1 399	3%	3%	1%	22%			
Tout	53 924	100%	100%		•			

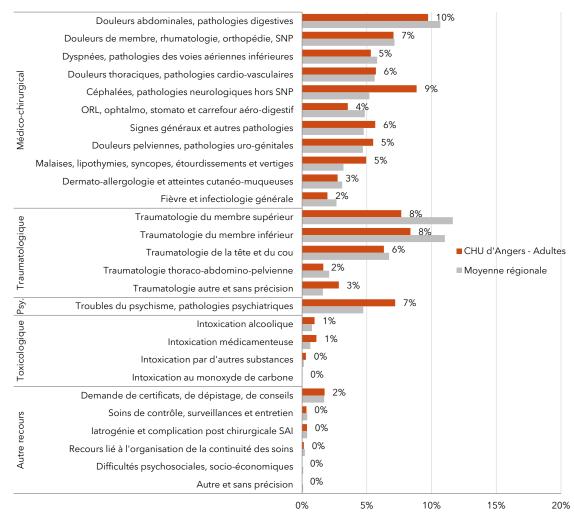
Source: RPU (ORU Pays de la Loire)

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 principal<sup>1</sup>

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

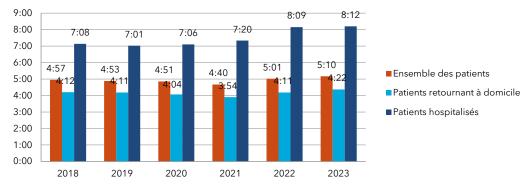
		Parmi l'ensemble des SU			
	CHU d'Angers - SU adultes	Valeur moyenne	Valeur minimale	Valeur maximale	
Durée médiane de passage	tous âges confondus*	1			
Ensemble des patients	5:10	4:40	1:22	7:13	
- retournant à domicile	4:22	3:41	1:17	5:47	
- hospitalisés	8:12	8:55	1:55	13:46	
Durée médiane de passage	des patients âgés de 18 à 24 ans				
Ensemble des patients	3:27	3:08	1:10	4:22	
- retournant à domicile	3:17	2:52	1:10	4:10	
- hospitalisés	6:43	7:25	1:22	10:27	
Durée médiane de passage	des patients âgés de 25 à 49 ans				
Ensemble des patients	4:07	3:38	1:08	5:15	
- retournant à domicile	3:51	3:13	1:07	4:41	
- hospitalisés	7:15	7:56	1:28	10:33	
Durée médiane de passage	des patients âgés de 50 à 74 ans				
Ensemble des patients	5:53	5:07	1:21	8:19	
- retournant à domicile	4:59	4:04	1:16	6:59	
- hospitalisés	8:14	8:52	1:51	13:12	
Durée médiane de passage	des patients âgés de 75 ans et plu	IS			
Ensemble des patients	7:26	7:23	1:50	12:31	
- retournant à domicile	6:23	5:43	1:43	10:30	
- hospitalisés	8:48	9:41	2:10	17:19	

Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

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

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

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

	CHU d'Angers - SU adultes		Parmi l'ensemble des SU				
	Nombre	%	Valeur moyenne	Valeur minimale	Valeur maximale		
Proportion de RPU transmis po	our lesquels le ma	do do cortio o		minimale	maximale		
i Toportion de Ki o transmis po	•						
	56 300	98%	96%	30%	100%		
Répartition selon le mode de sortie (parmi les RPU avec mode de sortie fiable)							
Retour au domicile	42 093	75%	74%	56%	85%		
Mutation	12 449	22%	24%	9%	44%		
Transfert	1 566	3%	2%	0%	9%		
Décès	192	<1%	0%	0%	1%		
Tout	56 300	100%	100%	•			

Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

<sup>\*</sup> Patients âgés de 18 ans et plus

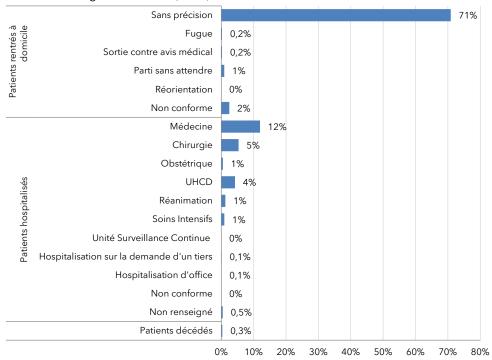
#### Panorama Urgences 2023 - Activité des services d'urgences des Pays de la Loire

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



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

CHU d'Angers - Service d'urgences adultes (2023)

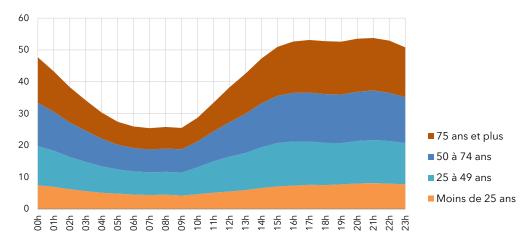


Source: RPU (ORU Pays de la Loire) Champ: RPU avec mode de sortie exploitable

#### Nombre de patients présents à une heure donnée

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

CHU d'Angers - Service d'urgences adultes (2023)



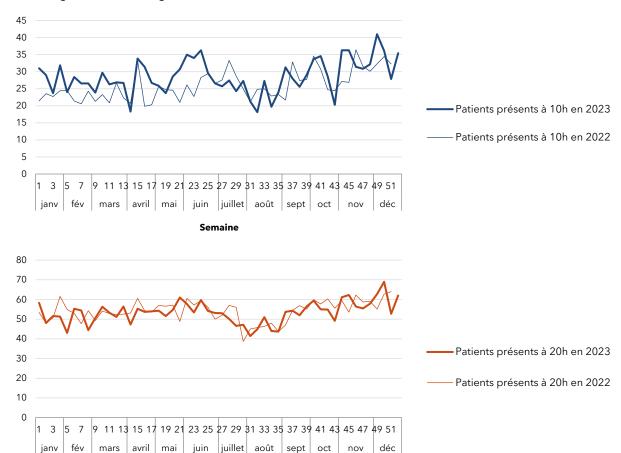
Source: RPU (ORU Pays de la Loire).

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 54 le nombre de patients présents à 17h: 8 patients âgés de moins de 25 ans, 14 patients âgés de 25 à 49 ans, 15 patients de 50 à 74 ans et 17 patients de 75 ans et plus.

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

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



Semaine

Source : RPU (ORU Pays de la Loire)

Champ: RPU du lundi 2 janvier au dimanche 31 décembre 2023 (semaines complètes).

Lire la figure : Au cours de la semaine 1 de l'année 2023, en moyenne 31 patients étaient présents à 10h dans le service d'urgences adultes du CHU d'Angers, contre 58 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 in

© 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.









