



Sommaire

| Le mo | t du Président | 4 |
|--------|---|----------------------|
| Les ré | gions participantes | 5 |
| 01 | Introduction Le RPU | 9 |
| | Travaux et études disponibles réalisés en 2016 Précisions sur les modalités de recueil | |
| 02 | Qualité des données Exhaustivité des remontées des RPU | 16 17 18 |
| 03 | Description de l'offre de soins Chiffres clés de l'offre de soins d'urgence Description de l'offre de soins par région Données démographiques et spatiales Définition des indicateurs utilisés Offre en services d'urgence Implantation des SAMU/SMUR | 23 24 25 25 |

| |)4 Données d'activité des services d'urgence | 26 |
|---|--|----|
| Δ | Activité globale | 29 |
| | Activité pédiatrique | 38 |
| | Activité gériatrique | |
| | Activité AVC | |
| | Activité selon le volume de passages | |
| | 05 Annexes | 52 |
| | Collecte et transmission des données | |
| | Logigramme des interactions des variables du RPU. | |
| | Définitions FEDORU | 55 |
| | UNV et télémédecine | 58 |
| | Nomenclature des accidents vasculaires cérébraux (AVC) | 58 |
| | | |

Le mot du Président

Je suis très fier de vous présenter le dernier panorama des urgences de la FEDORU qui regroupe les données 2016 de 629 services d'urgences de 11 régions et de plus de 18 millions de passages dans nos services d'urgences.

Chaque ORU s'est investi, chaque région a apporté sa touche pour aboutir à ce document qui est le reflet de la vitalité de notre association.

L'exercice nous semble à nouveau réussi ; nous attendons vos remarques et vos idées et surtout n'oubliez pas qu'il est possible de répondre à vos questions spécifiques si le détail de ce recueil général ne suffisait pas à vous satisfaire.

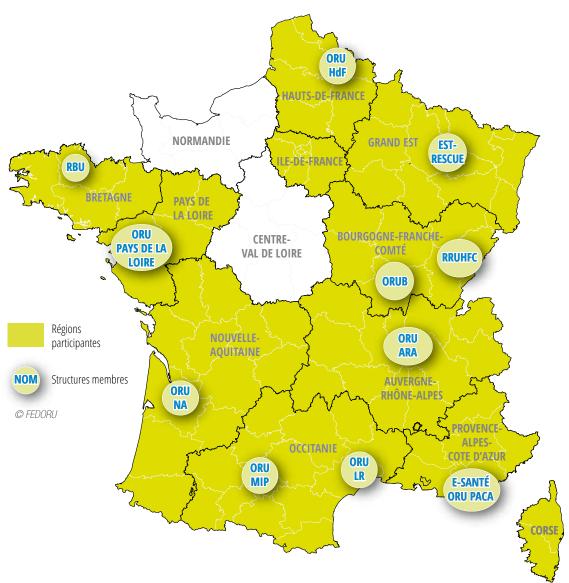
Dr Gilles VIUDES

Président de la FEDORU - GIP e-santé ORU PACA

Les régions participantes

Vous
trouverez plus
d'informations sur le
site de la FEDORU.

WWW.fedoru.fr



ANNUAIRE DES RÉGIONS PARTICIPANTES







GCS RRUH-FC

Centre Hospitalier Louis Pasteur 73 avenue Léon Jouhaux CS 20079 39108 DOLE Cedex Tel.: 03 84 79 80 02



www.rbu.bzh





ORU CORSE CH de Bastia

CH de Bastia BP 680 20604 BASTIA CEDEX Tel.: 04 95 59 11 11







EST-RESCUE

Réseau et observatoire des structures d'urgence Grand Est CHRU Hôpital Central Pavillon Krug - 2ème étage 29 av. du Maréchal De Lattre De Tassigny 54000 NANCY

Antenne Lorraine

Tel.: 03 83 97 13 70 Antenne Champagne-Ardenne

Tel.: 09 64 41 51 89







ORU HDF - HAUTS-DE-FRANCE

SYNAPSE

Rue du Professeur Laguesse 59037 Lille Cedex

Tel.: 03 20 44 55 88



PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR



E-SANTÉ ORU PACA

145 Chemin du Palyvestre 83400 HYÈRES

Tel.: 04 98 08 00 80



ILE-DE-FRANCE







ORU PAYS DE LA LOIRE

Observatoire régional de la santé (ORS) des Pays de la Loire Hôtel de la région - 1 rue de la Loire 44966 NANTES Cedex 9 Tel.: 02 51 86 05 60

www.oru-paysdelaloire.fr

NOUVELLE-AQUITAINE



ORU NOUVELLE-AQUITAINE

23 quai de Paludate 33800 BORDEAUX

Tel.: 05 56 90 71 41



OCCITANIE





ORU LANGUEDOC ROUSSILLON

GCS e-santé LR Le stratégie concept - bât 1 1300 avenue Albert Einstein 34000 MONTPELLIER

Tel.: 04 67 81 71 71





GIP ORU MIP

Observatoire Régional des Urgences Midi-Pyrénées

Hôpital La Grave - Place Lange TSA 60033

31059 TOULOUSE Cedex 9 Tel.: 05 61 77 87 43



Introduction

| LE RPU | | | |
|------------|----------------|-------------|----|
| Travaux et | études réalise | es en 2016. | 10 |

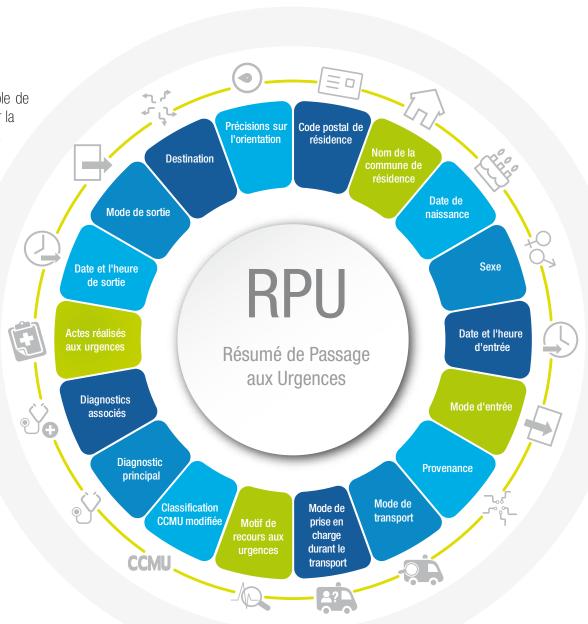
Précisions sur les modalités du recueil.....

LE RPU

Le Résumé de Passage aux Urgences (RPU) constitue un ensemble de données disponibles dans les concentrateurs régionaux pour réaliser la description de l'activité des structures d'urgence et d'autres usages. C'est ce flux d'information qui est principalement utilisé pour la réalisation de ce panorama.

Le RPU est le format national officiel, tel que défini dans l'arrêté du 24 juillet 2013. En annexe de ce document sont disponibles des éléments complémentaires :

- Le détail de la composition du RPU (p. 53)
- La mécanique de collecte et de transmission des données (p. 53)
- Les interactions entre les champs du RPU (p. 54)



TRAVAUX ET ÉTUDES DISPONIBLES RÉALISÉS EN 2016

Références des travaux et liens vers leur contenu.

Focus sur les urgences pédiatriques





Diaporama

Vidéo de présentation

Les petits services d'urgence sont-ils différents ?







Vidéo de présentation

Focus sur les transports sanitaires



Diaporama



Vidéo de présentation

Analyse par diagnostic







Vidéo de présentation

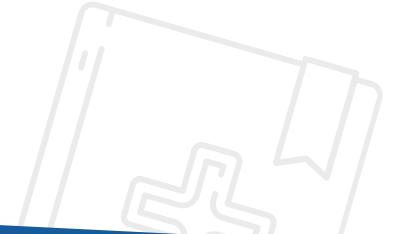
Apports scientifiques RPU 2016







Vidéo de présentation



Hôpital en tension



Projet et démarche HET en BRETAGNE

Vidéo de présentation

Audit régional en CHAMPAGNE ARDENNES



Diaporama



Vidéo de présentation

Plan HET : place de l'ARS



Diaporama



Vidéo de présentation

Le panorama des urgences 2015



Document



Présentation



Vidéo de présentation

Qualité des RPU



Diaporama



Vidéo de présentation

PRÉCISIONS SUR LES MODALITÉS DE RECUEIL

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Dans le tableau de l'offre de soins, le nombre de SU intègre le SU de Montbard qui a été fermé en octobre 2016, et 8 SU pédiatriques dont 1 situé sur 2 sites (qui réalisent plus de 90% de passages de patients de moins de 18 ans et qui sont gérés par des pédiatres).



La Bourgogne dispose de quatre SAMU avec une régulation dans chaque SAMU. La Franche-Comté dispose d'une plateforme de régulation régionale unique avec quatre SAMU.

Les données RPU exploitées dans ce panorama proviennent de 33 SU et de 4 Centres de Soins Non Programmés (CSNP) tenus par des urgentistes. Parmi l'ensemble des SU adultes/polyvalents de la région, seul le SU traumatologique du CHRU de Besançon (géré par des chirurgiens orthopédistes) ne transmet pas de données RPU (non informatisé). Les données du CHRUB sont donc sous-estimées de même que le pourcentage régional d'urgences traumatologiques. Parmi les 8 SU pédiatriques de la région, seuls 2 ont transmis des RPU en 2016.

Le nombre de passages recensés en 2016, qui permet de calculer l'exhaustivité des RPU, se base sur les données déclaratives des établissements (adultes, polyvalents et pédiatriques).

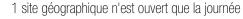
L'évolution du nombre de passages entre 2015 et 2016 est calculée sur 27 établissements.

Les données pour le mode d'entrée, la provenance, le mode de sortie, la destination et l'orientation n'intègrent que les données des SU de Bourgogne.

Ces chiffres comptabilisent le SU de Montbard qui a été fermé en octobre 2016 et les 4 CSNP de Franche-Comté. Le nombre de passages recensés en 2016 provient des données déclaratives des établissements.

BRETAGNE

1 site géographique n'est ouvert que 2 mois dans l'année





GRAND EST



Le SU du CH de Thann a été fermé en cours d'année 2016. Il est comptabilisé dans les SU autorisés.

Nombre de passages validé par les établissements.

HAUTS-DE-FRANCE

Un certain nombre de SU de l'Aisne, l'Oise et la Somme n'a débuté leur transmission qu'en cours d'année 2016, et ne transmet pas encore de données pédiatriques.



Données d'activité des services d'urgence

Nombre total de passages recensés en 2016 = Nombre de RPU transmis, source de référence dans notre région. En raison d'interruptions ponctuelles du flux pour certains établissements, le taux d'exhaustivité des remontées n'est donc pas de 100% mais reste quasiment exhaustif.

NOUVELLE-AOUITAINE

Données d'activité des services d'urgence

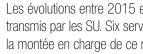
Nombre total de passages recensés en 2016 = Nombre passages validés par les établissements pour ceux ayant transmis des RPU (par le biais des fiches de validation annuelle) et nombre de passages déclarés au Serveur régional de veille et d'alerte pour la Polyclinique de l'Adour.

Activité des services d'urgence selon le volume de passages

Pour respecter la méthodologie, les établissements pour lesquels les flux adultes et pédiatriques n'ont pas été individualisés sur l'année 2016 ont été exclus de l'analyse (CHU de Poitiers, le CH de Niort, le CH de Dax et le CH de Périqueux).

PAYS DE LA LOIRE

Les données concernent 29 des 30 SU de la région : un SU spécialisé "mains" a été exclu.



Les évolutions entre 2015 et 2016 s'appuient sur les nombres de RPU transmis par les SU. Six services ont été exclus de l'analyse en raison de la montée en charge de ce recueil dans ces structures.

Les données de certains SU, jugées aberrantes, ont été exclues de l'analyse pour les items suivants : mode de transport (3 SU concernés), CCMU (6 SU), durée de passage (6 SU), mode de sortie (7 SU) et diagnostic principal (3 SU).

Qualité des données

| Exhaustivité des remontées des RPU16 |
|--|
| Radar d'exploitabilité des items du RPU1 |
| Exploitabilité des items du RPU par région18 |
| Taux d'exploitabilité du diagnostic principal en 201619 |
| Exemples d'outils pour la qualité des RPU20 |

La qualité des données est un enjeu capital pour une bonne appréciation de l'activité réelle des services d'urgence, dépendant de tous les acteurs associés à la création ou au traitement du RPU.

Le nombre de sites producteurs de RPU est en constante augmentation. Ceux-ci doivent générer des bases de données toujours plus importantes, pour lesquelles les contrôles doivent être systématisés et normés, autant d'un point de vue quantitatif que qualitatif. La définition des RPU, leur règle de création, les consignes d'utilisation, les mécanismes de collecte, les modalités de transmission, ont été détaillés dans les travaux FEDORU afférents à la production et collecte des RPU :

Ces documents **sont disponibles** sur le site internet de la FEDORU : www.fedoru.fr/les-recommandations/

La FEDORU propose des supports structurant le normage des données attendues et des méthodes d'exploitation :

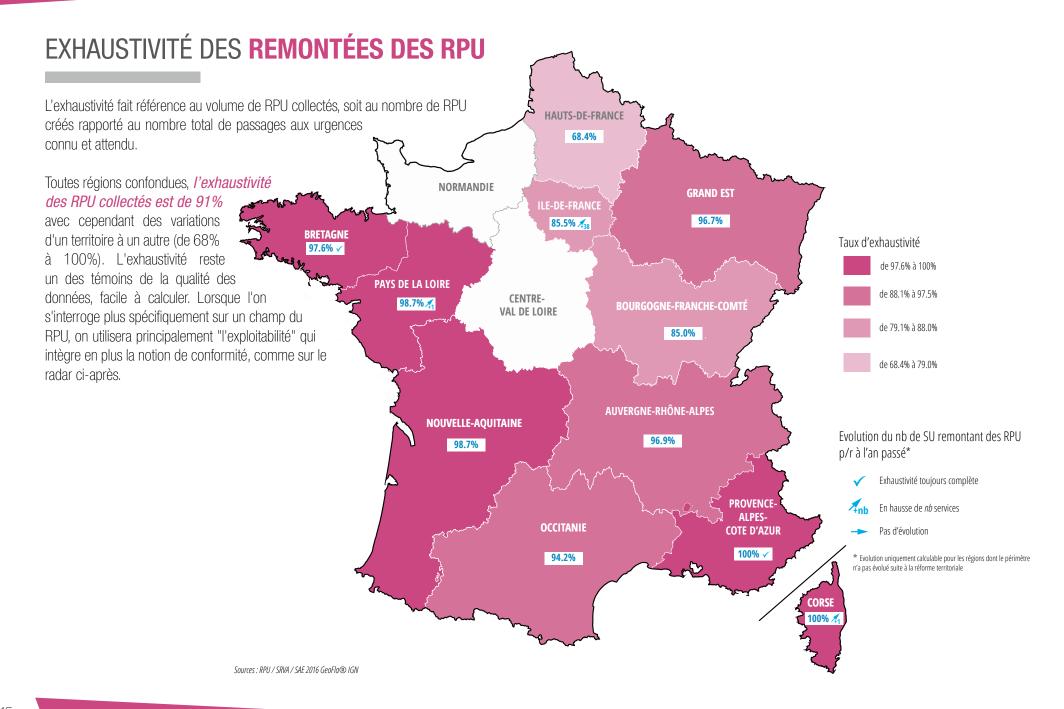
- 2 Format des éléments collectés et règles de codage
- 3 Aide à la mise en œuvre technique de la remontée des données
- 4 Définition de critères de cohérence des données
- 5 Fiche de validation des données remontant des établissements
- 6 Mode de calcul des indicateurs



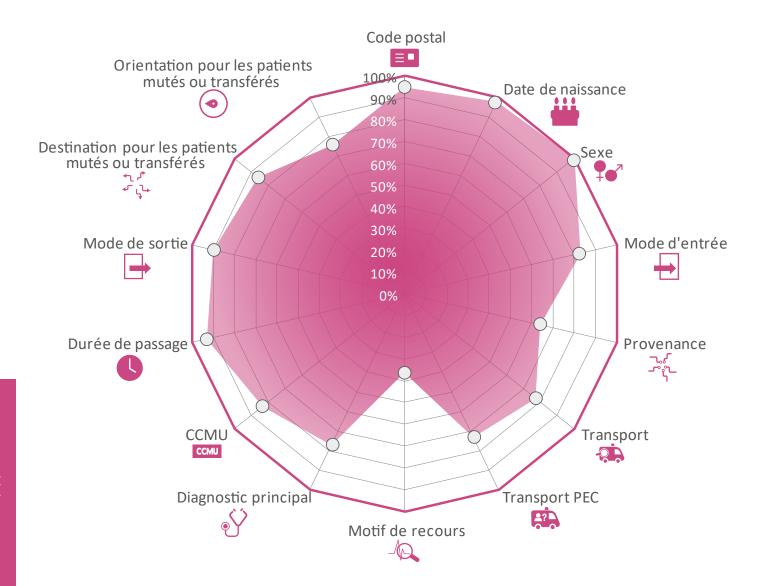
Une liste non exhaustive des définitions conjointes utilisées dans le cadre de la production des résultats de ce panorama est disponible ci-après.

Pour rester en adéquation avec les besoins des professionnels de santé et face à une activité en perpétuelle progression, le RPU devra évoluer. Cette évolution sera à articuler avec les systèmes d'information utilisés par les services. Leur diversité, leur interfaçage avec les autres outils informatiques internes sont à prendre en compte dans les perspectives d'évolution. Il est important de pouvoir conserver ce socle commun tout en projetant des développements, déjà mis en œuvre par certaines régions, dans des futures versions.

La FEDORU, depuis plusieurs années déjà, recense et propose des éléments pour une future version, donnant des orientations plus spécifiques au RPU, en veillant à limiter les impacts sur les temps de saisies, les difficultés de mise en œuvre,...



RADAR D'EXPLOITABILITÉ DES ITEMS DU RPU TOUTES RÉGIONS CONFONDUES



DÉFINITION DU TAUX D'EXPLOITABILITÉ

Pour un critere donne pour lequel une réponse est systématiquement attendue, c'est la part des RPU pour lesquels un élément est renseigné au bon format (exhaustivité + conformité) rapporté au total des RPU.

EXPLOITABILITÉ DES ITEMS DU RPU PAR RÉGION 😊 😑 😂

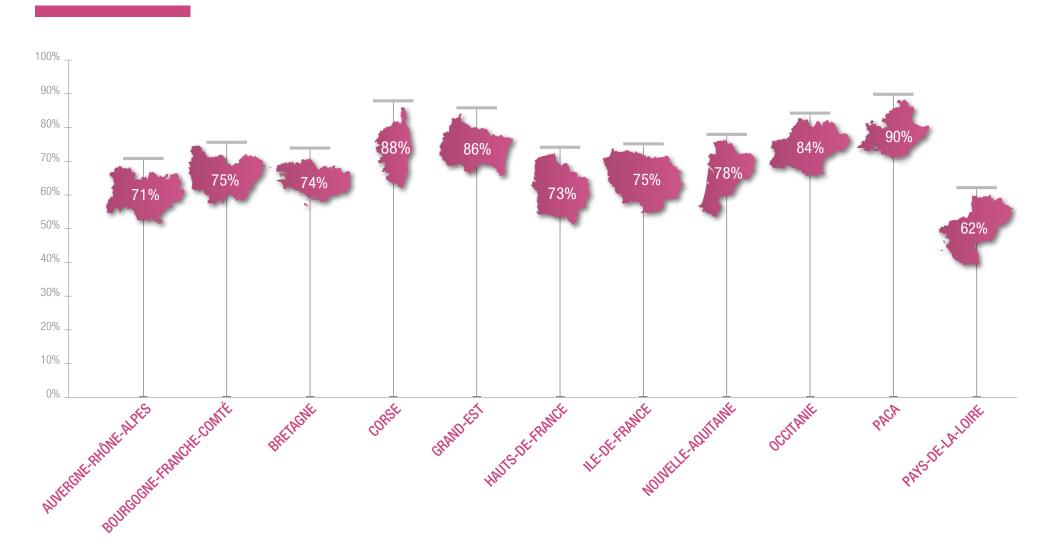






| | | | | | * | | | | | | | |
|---|------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------|-------|-----------|---------------------|-------------------|------------------------|-----------|------|---------------------|
| | TOTAL INTER- RÉGION | AUVERGNE- RHÔNE- ALPES | BOURGOGNE- FRANCHE- COMTÉ | BRETAGNE | CORSE | GRAND EST | HAUTS-DE- FRANCE | ILE-DE- FRANCE | NOUVELLE- AQUITAINE | OCCITANIE | PACA | PAYS DE LA LOIRE |
| Code postal | 95% | 83% | 100% | 99% | 90% | 100% | 91% | 95% | 99% | 99% | 93% | 99% |
| Date de naissance | 98% | 84% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| Sexe | 100% | 99% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| Mode d'entrée | 83% | 93% | 64% | 94% | 97% | 96% | 81% | 71% | 92% | 87% | 75% | 92% |
| Provenance | 64% | 74% | 58% | 91% | 97% | 81% | 50% | 58% | 69% | 33% | 65% | 78% |
| Transport | 77% | 66% | 82% | 95% | 97% | 91% | 59% | 79% | 85% | 76% | 75% | 73% |
| Transport PEC | 73% | 72% | 89% | 94% | 97% | 83% | 56% | 73% | 73% | 63% | 74% | 64% |
| Motif de recours | 36% | 2% | 9% | 9% | 90% | 17% | 7% | 57% | 44% | 71% | 74% | 25% |
| Diagnostic principal | 77% | 71% | 75% | 74% | 88% | 86% | 73% | 75% | 78% | 84% | 90% | 62% |
| CCMU | 83% | 81% | 92% | 85% | 89% | 93% | 70% | 83% | 78% | 90% | 93% | 55% |
| Durée de passage | 93% | 100% | 92% | 97% | 100% | 99% | 97% | 83% | 93% | 99% | 96% | 81% |
| Mode de sortie | 90% | 95% | 53% | 97% | 99% | 98% | 86% | 97% | 94% | 83% | 91% | 75% |
| Destination pour les patients mutés ou transférés | 86% | 80% | 93% | 82% | 98% | 96% | 74% | 94% | 83% | 86% | 88% | 94% |
| Orientation pour les patients mutés ou transférés | 76% | 69% | 91% | 74% | 93% | 91% | 53% | 84% | 78% | 62% | 88% | 78% |

TAUX D'EXPLOITABILITÉ DU **DIAGNOSTIC PRINCIPAL** EN 2016



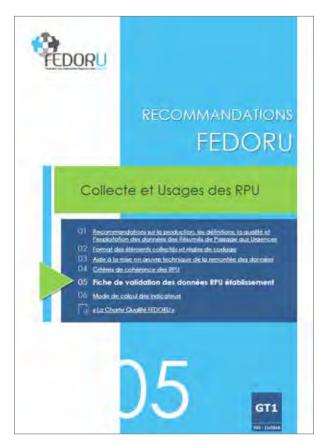
DEUX EXEMPLES D'OUTILS POUR AMÉLIORER LA QUALITÉ DES RPU

Parmi l'éventail des actions réalisables, référencées dans les recommandations 2016 FEDORU pour améliorer la qualité des RPU, plusieurs outils sont à disposition et ont vocation à participer à l'évaluation de la qualité des RPU. On peut citer entre autres :

LA FICHE DE VALIDATION

Déjà expérimentée dans plusieurs régions (Occitanie, Grand Est, Hauts-de-France, Nouvelle-Aquitaine,...), elle conduit à la réalisation d'un point, le plus souvent annuel, sur la correspondance des données entre la base établissement et celle régionale utilisée par les ORU.

Par l'intermédiaire d'une fiche simple et centrée sur les indicateurs principaux, **c'est un outil concret et facile d'utilisation.** Elle peut donner lieu à des corrections ou rattrapages de données en amont des traitements réalisés par les ORU ou structures équivalentes, et notamment de la publication des panoramas annuels régionaux.



Consulter le document en ligne

LE SCORE QUALITÉ

Actuellement en phase expérimentale, c'est un indicateur synthétique et composite reflétant un niveau de qualité globale associé à la production des RPU dans un établissement ou sur un territoire. C'est également un outil pédagogique qui peut être utilisé comme un point d'entrée vers une démarche qualité plus complète sur la "valeur qualitative" des RPU générés. Ce score n'est pas fait pour juger de la qualité dans son intégralité, son calcul repose sur **3 composantes :**

- la continuité du flux,
- l'exploitabilité des champs,
- et la cohérence croisée des valeurs collectées.

En créant des groupes homogènes de valeurs, on identifie forces et faiblesses de l'entité observée, donnant la possibilité de cartographier les causes de non qualité et de formuler des propositions d'actions correctrices.

L'association de ces 2 outils permet de combiner un bilan ponctuel, au travers de la fiche de validation, à un suivi qualitatif régulier par l'intermédiaire d'une référence chiffrée et d'en mesurer l'évolution.

Description de l'offre de soins

| Chiffres clés de l'offre de soins d'urgence | 23 |
|---|----|
| Description de l'offre de soins par région | 24 |
| Données démographiques et spatiales | 25 |
| Définition des indicateurs utlisés | 25 |
| Offre en services d'urgence | 26 |
| | |

CHIFFRES CLÉS DE L'OFFRE DE SOINS D'URGENCE SUR LE TERRITOIRE FRANÇAIS*











* Source : Données SAE 2016

DESCRIPTION DE L'OFFRE DE SOINS PAR RÉGION

| | TOTAL INTER- RÉGION | AUVERGNE- RHÔNE- ALPES | BOURGOGNE- FRANCHE- COMTÉ | BRETAGNE | CORSE | GRAND EST | HAUTS-DE- FRANCE | ILE-DE- FRANCE | NOUVELLE- AQUITAINE | OCCITANIE | PACA | PAYS DE LA LOIRE |
|---|---------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------|-------|-----------|---------------------|-------------------|------------------------|-----------|------|---------------------|
| SAMU | | | | | | | | | | | | |
| Nombre de SAMU / Centre 15 | 84 | 13 | 5 | 4 | 2 | 10 | 5 | 8 | 13 | 13 | 6 | 5 |
| SMUR | | | | | | | | | | | | |
| Nombre de sièges de SMUR (Finess juridique) | 299 | 39 | 28 | 19 | 2 | 35 | 34 | 28 | 42 | 32 | 25 | 15 |
| Nombre de sièges de SMUR (Finess géographique) | 383,3 | 55 | 33 | 23 | 8 | 48 | 37 | 38 | 49,2 | 35 | 38,1 | 19 |
| Services d'urgence | | | | | | | | | | | | |
| Nombre de services d'urgence juridiques autorisés | 490 | 71 | 30 | 25 | 4 | 48 | 53 | 67 | 57 | 64 | 46 | 25 |
| Nombre de services d'urgence géographiques autorisés | 629 | 84 | 41 | 30 | 4 | 57 | 65 | 129 | 69 | 66 | 55 | 29 |
| Structures d'urgences par bassin populationn | iel | | | | | | | | | | | |
| Nombre de SAMU par bassin populationnel (pour 100 000 habitants) | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,6 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| Nombre de sièges SMUR géographiques par bassin populationnel (pour 100 000 habitants) | 0,7 | 0,7 | 1,2 | 0,7 | 2,4 | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,5 |
| Nombre de SU géographiques par bassin populationnel (pour 100 000 habitants) | 1,1 | 1,1 | 1,5 | 0,9 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 0,8 |

© FEDORU

DONNÉES DÉMOGRAPHIQUES ET SPATIALES

| | | | • | | • | | • | - | P | * | * | |
|---|------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------|---------|-----------|---------------------|-------------------|------------------------|-----------|-----------|---------------------|
| | TOTAL INTER- RÉGION | AUVERGNE- RHÔNE- ALPES | BOURGOGNE- FRANCHE- COMTÉ | BRETAGNE | CORSE | GRAND EST | HAUTS-DE- FRANCE | ILE-DE- France | NOUVELLE- AQUITAINE | OCCITANIE | PACA | PAYS DE LA LOIRE |
| Nombre d'habitants* | 58 674 348 | 7 940 652 | 2 820 150 | 3 310 341 | 330 354 | 5 558 304 | 6 030 309 | 12 142 802 | 5 943 096 | 5 830 166 | 5 024 192 | 3 743 982 |
| Part des 75 ans et plus | 8% | 9% | 11% | 10% | 11% | 9% | 8% | 3% | 11% | 11% | 11% | 10% |
| Superficie (en km²) | 474 907 | 69 711 | 47 783 | 27 208 | 8 680 | 57 433 | 31 813 | 12 012 | 84 061 | 72 724 | 31 400 | 32 082 |
| Densité de population (nombre d'habitants au km²) | 123 | 113 | 59 | 121 | 38 | 96 | 189 | 1 010 | 70 | 80 | 160 | 116 |

^{*} Source INSEE (estimation au 1er janvier 2016)

© FEDORU

DÉFINITIONS DES INDICATEURS UTILISÉS

Comptabilisation des sièges

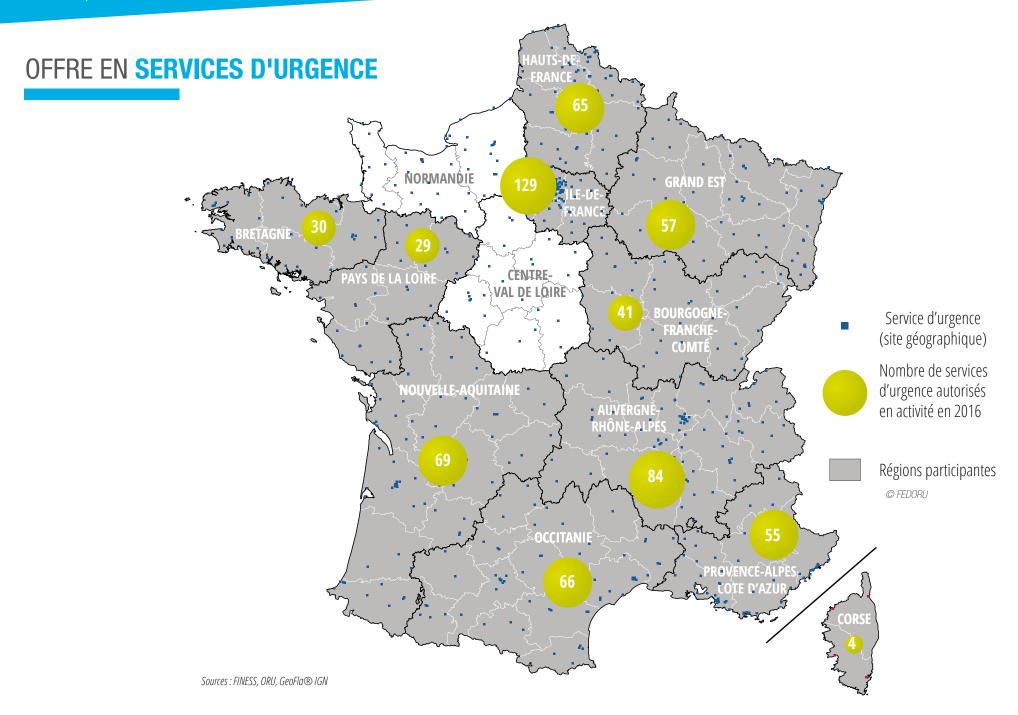
Nombre de de SMUR par entité juridique :
sièges de SMUR (finess juridique)
- les antennes SMUR ne sont pas comptabilisées ;
- si un établissement possède plusieurs sites équipés de SMUR, on n'en compte qu'un seul.

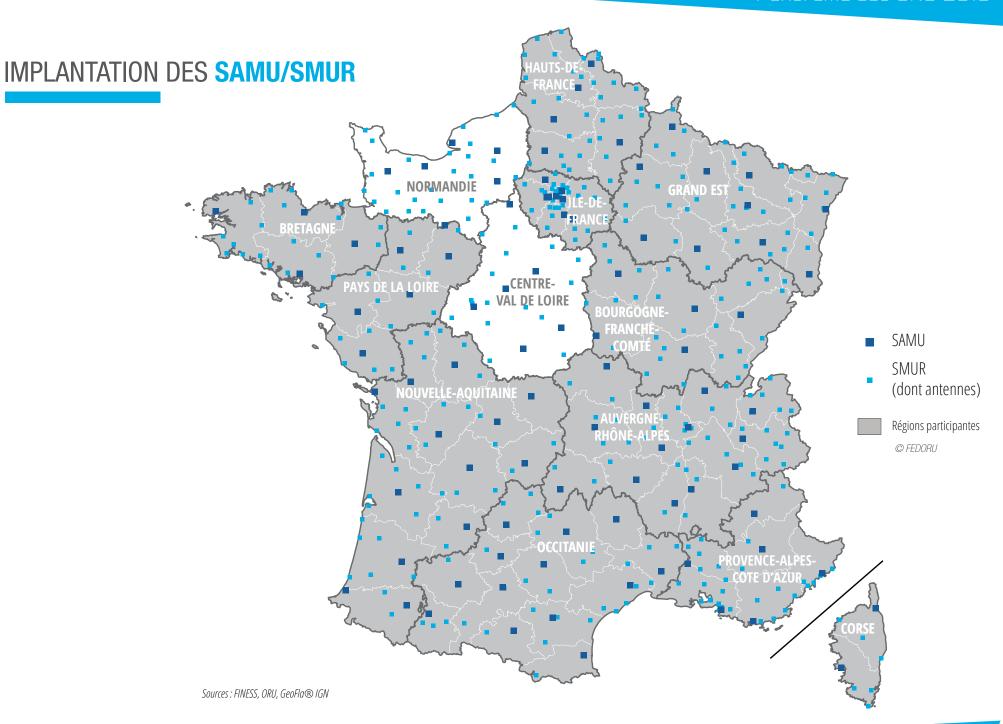
Nombre de SU juridiques / géographiques autorisés

Comptabilisation prenant en compte la distinction entre service adulte et pédiatrique, et exclusion des CSNP et des spécialités (mains, ophtalmo, gynéco, ...).

Nombre de sièges de SMUR (sites géographiques)

- Comptabilisation des SMUR d'un point de vue géographique :
- si un établissement possède plusieurs sites équipés de SMUR : on compte autant de SMUR ;
- les antennes SMUR sont comptabilisées.





Données d'activité des services d'urgence

| HCtivite globale | |
|------------------------------------|----|
| Activité pédiatrique | 36 |
| Activité gériatrique | 40 |
| Activité AVC | 44 |
| rivité selon le volume de nassages | |

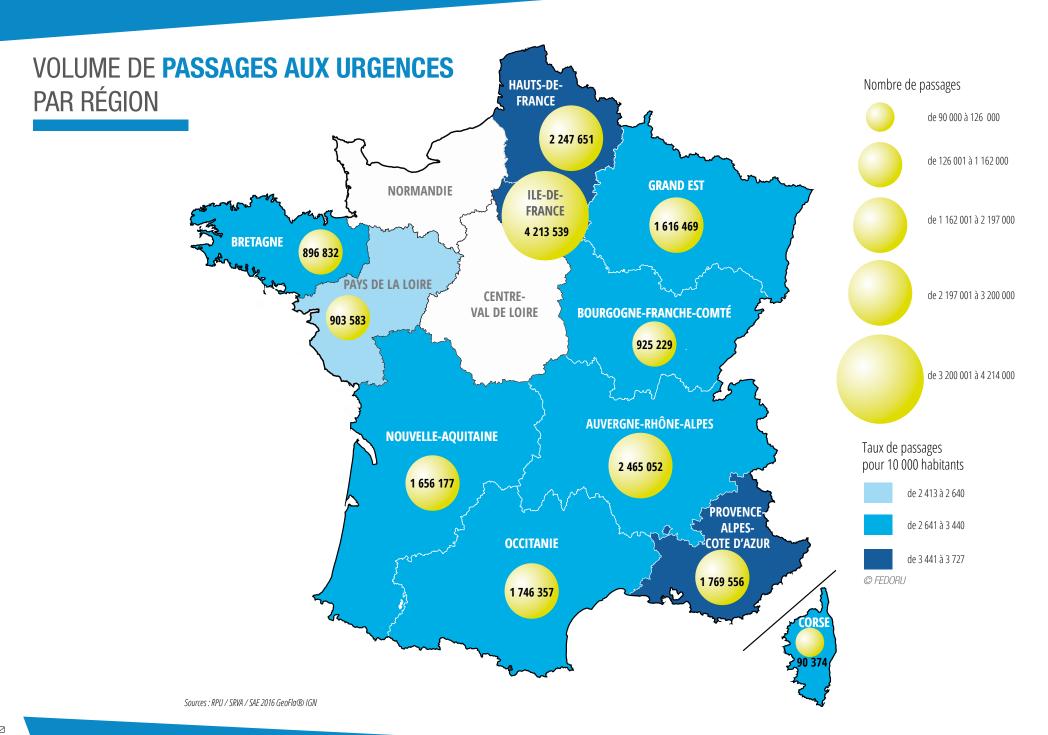
DONNÉES D'ACTIVITÉ GLOBALE

| | The second | | | | | | | | - | * | * | |
|--|---------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------|--------|-----------|---------------------|-------------------|------------------------|-----------|-----------|---------------------|
| | TOTAL INTER- RÉGION | AUVERGNE- RHÔNE- ALPES | BOURGOGNE- FRANCHE- COMTÉ | BRETAGNE | CORSE | GRAND EST | HAUTS-DE- FRANCE | ILE-DE- FRANCE | NOUVELLE- AQUITAINE | OCCITANIE | PACA | PAYS DE LA LOIRE |
| Nbre de passages recensés en 2016* | 18 530 819 | 2 465 052 | 925 229 | 896 832 | 90 374 | 1 616 469 | 2 247 651 | 4 213 539 | 1 656 177 | 1 746 357 | 1 769 556 | 903 583 |
| Nbre de RPU transmis en 2016** | 16 783 541 | 2 388 024 | 786 803 | 875 119 | 90 374 | 1 562 455 | 1 538 253 | 3 601 412 | 1 634 341 | 1 645 720 | 1 769 556 | 891 484 |
| Exhaustivité du recueil | 91% | 97% | 85% | 98% | 100% | 97% | 68% | 85% | 99% | 94% | 100% | 99% |
| Nbre de passages aux urgences déclarés dans la SAE | 18 380 700 | 2 501 993 | 893 219 | 896 832 | 96 687 | 1 616 469 | 2 407 019 | 4 213 539 | 1 505 962 | 1 559 805 | 1 788 229 | 900 946 |
| Nbre de passages pour 10 000 habitants | 3 158 | 3 104 | 3 281 | 2 709 | 2 736 | 2 908 | 3 727 | 3 470 | 2 787 | 2 995 | 3 522 | 2 413 |
| Pourcentage de SU qui remontent des données RPU | 96% | 99% | 80% | 100% | 100% | 100% | 75% | 100% | 99% | 97% | 100% | 100% |
| Moyenne quotidienne | 50 631 | 6 735 | 2 528 | 2 450 | 247 | 4 417 | 6 141 | 11 512 | 4 525 | 4 771 | 4 835 | 2 469 |
| Évolution 2015 / 2016 | +3,8% | +7,0% | +3,2% | +2,8% | +0,03% | +4,2% | +2,4% | +3,8% | +2,1% | +2,8% | +4,0% | +2,6% |

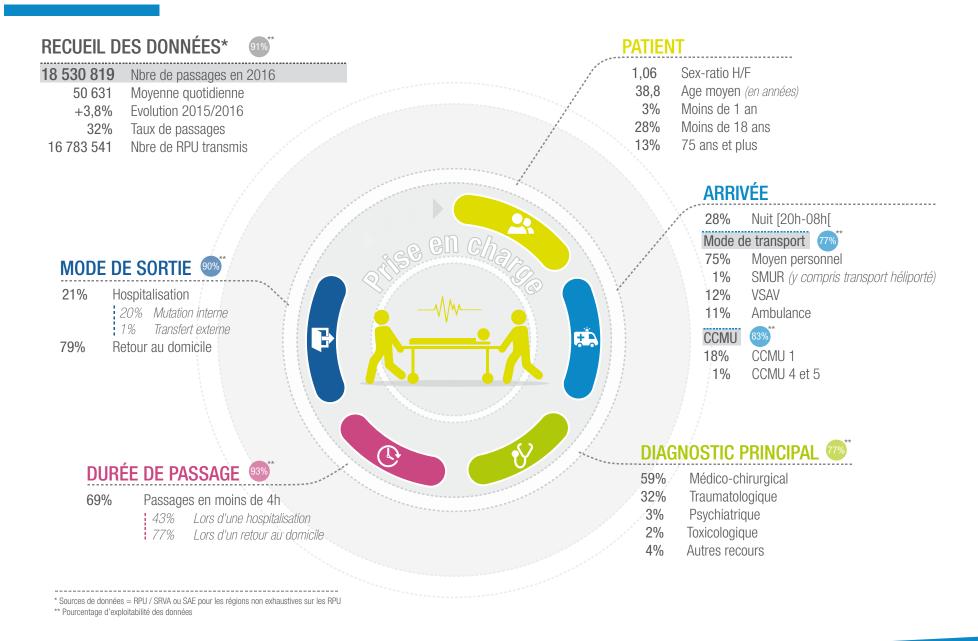
^{*} Données RPU / SRVA ou SAE pour les régions non exhaustives sur les RPU ou nombre de passages confirmés directement par les structures dans les régions où un processus de validation est réalisé.

© FEDORU

^{**} Prise en compte de tous les RPU transmis, même pour les établissements débutant la transmission en cours d'année ou ceux ayant une interruption de transmission de RPU.



CHIFFRES CLÉS ACTIVITÉ DES SERVICES D'URGENCE



ACTIVITÉ DES SERVICES D'URGENCE EN 2016

| | | | | | | | - | - | | * | * | * |
|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------|--------|-----------|---------------------|-------------------|------------------------|-----------|-----------|---------------------|
| | TOTAL INTER- RÉGION | AUVERGNE- RHÔNE- ALPES | BOURGOGNE- FRANCHE- COMTÉ | BRETAGNE | CORSE | GRAND EST | HAUTS-DE- FRANCE | ILE-DE- FRANCE | NOUVELLE- AQUITAINE | OCCITANIE | PACA | PAYS DE LA LOIRE |
| RECUEIL DES DONNÉES* | | | | | | | | | | | | |
| Nbre de passages en 2016 | 18 530 819 | 2 465 052 | 925 229 | 896 832 | 90 374 | 1 616 469 | 2 247 651 | 4 213 539 | 1 656 177 | 1 746 357 | 1 769 556 | 903 583 |
| Taux de passages | 32% | 31% | 33% | 27% | 27% | 29% | 37% | 35% | 28% | 30% | 35% | 24% |
| Nombre de RPU transmis | 16 783 541 | 2 388 024 | 786 803 | 875 119 | 90 374 | 1 562 455 | 1 538 253 | 3 601 412 | 1 634 341 | 1 645 720 | 1 769 556 | 891 484 |
| PATIENT | | | | | | | | | | | | |
| Sex-ratio H/F | 1,06 | 1,08 | 1,05 | 1,09 | 1,03 | 1,07 | 1,03 | 1,05 | 1,07 | 1,06 | 1,05 | 1,11 |
| Age moyen (en années) | 38,8 | 38,2 | 43,4 | 41,6 | 42,2 | 40,2 | 38,0 | 34,1 | 42,4 | 40,7 | 39,4 | 39,9 |
| Moins de 1 an | 3% | 3% | 2% | 3% | 2% | 3% | 3% | 5% | 2% | 3% | 4% | 3% |
| Moins de 18 ans | 28% | 28% | 22% | 26% | 21% | 29% | 28% | 31% | 24% | 25% | 28% | 27% |
| 75 ans et plus | 13% | 13% | 17% | 17% | 14% | 14% | 13% | 9% | 17% | 15% | 14% | 16% |
| ARRIVÉE | | | | | | | | | | | | |
| Nuit [20h-08h[| 28% | 26% | 25% | 27% | 28% | 27% | 26% | 32% | 27% | 27% | 28% | 26% |
| Horaire de PDS | 46% | 43% | 44% | 44% | 48% | 47% | 43% | 46% | 46% | 47% | 49% | 46% |
| Week-end | 29% | 28% | 29% | 29% | 29% | 29% | 28% | 28% | 29% | 30% | 30% | 28% |
| MODE DE TRANSPORT | | | | | | | | | | | | |
| Moyen personnel | 75% | 77% | 74% | 71% | 71% | 72% | 70% | 80% | 73% | 77% | 74% | 68% |
| SMUR (y compris transport héliporté) | 1% | 1% | 1% | 1% | 5% | 1% | 2% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% |
| VSAV | 12% | 12% | 10% | 11% | 14% | 11% | 12% | 12% | 11% | 10% | 16% | 11% |
| Ambulance | 11% | 10% | 13% | 17% | 10% | 15% | 15% | 7% | 14% | 11% | 8% | 18% |
| Mode de transport exploitable | 77% | | | | | | | | | | | |
| CCMU | | | | | | | | | | | | |
| CCMU 1 | 18% | 21% | 18% | 17% | 14% | 14% | 18% | 22% | 16% | 15% | 14% | 16% |
| CCMU 4 et 5 | 1% | 1% | 1% | 1% | 2% | 1% | 2% | 1% | 2% | 1% | 2% | 1% |
| CCMU exploitable | 83% | | | | | | | | | | | |

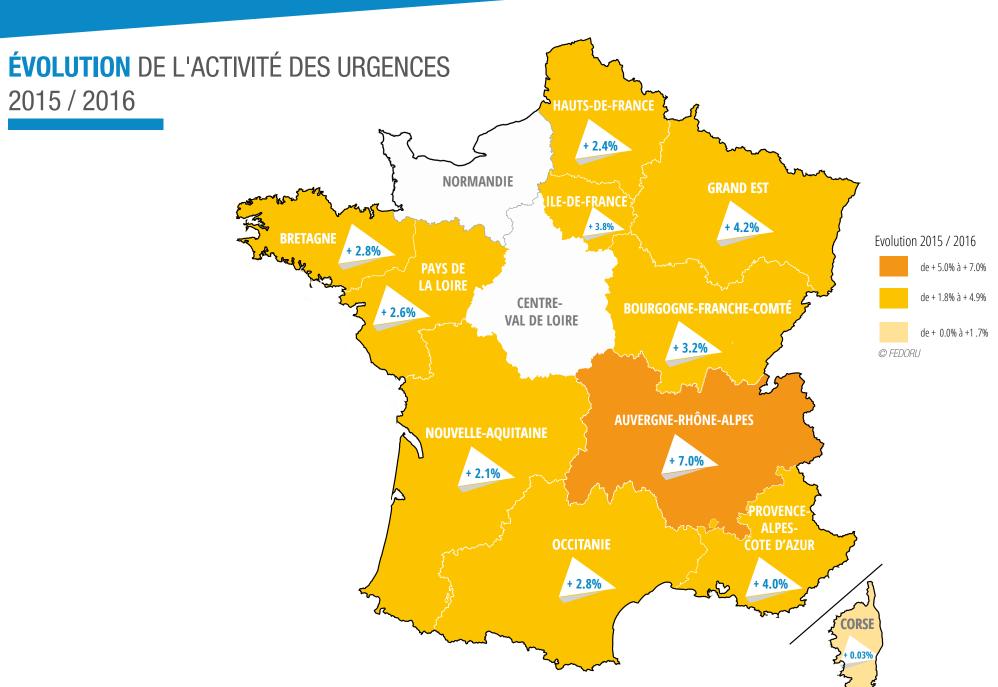
| | | | | | | | | - | - | * | * | * |
|----------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------|-------|-----------|---------------------|-------------------|------------------------|-----------|------|---------------------|
| | TOTAL INTER- RÉGION | AUVERGNE- RHÔNE- ALPES | BOURGOGNE- FRANCHE- COMTÉ | BRETAGNE | CORSE | GRAND EST | HAUTS-DE- FRANCE | ILE-DE- FRANCE | NOUVELLE- AQUITAINE | OCCITANIE | PACA | PAYS DE LA LOIRE |
| DIAGNOSTIC PRINCIPAL | | | | | | | | | | | | |
| Médico-chirurgical | 59% | 55% | 58% | 53% | 61% | 59% | 59% | 66% | 58% | 59% | 61% | 55% |
| Traumatologique | 32% | 36% | 32% | 37% | 31% | 33% | 31% | 26% | 35% | 33% | 31% | 36% |
| Psychiatrique | 3% | 3% | 3% | 4% | 2% | 3% | 4% | 3% | 2% | 3% | 3% | 3% |
| Toxicologique | 2% | 1% | 2% | 3% | 1% | 2% | 2% | 1% | 2% | 2% | 1% | 2% |
| Autres recours | 4% | 6% | 5% | 3% | 5% | 4% | 4% | 4% | 3% | 4% | 4% | 3% |
| DP exploitable | 77% | | | | | | | | | | | |
| DURÉE DE PASSAGE | | | | | | | | | | | | |
| Durée moyenne de passage | 3h06 | 5h33 | 3h32 | 4h20 | 3h48 | 3h28 | 4h34 | 3h45 | 4h02 | 3h54 | 3h34 | 4h20 |
| Durée médiane de passage | | 2h41 | NP | 2h58 | 2h38 | 2h26 | 2h53 | 2h41 | 2h48 | 2h36 | 2h30 | 3h08 |
| Passages en moins de 4h | 69% | 63% | 70% | 65% | 68% | 71% | 64% | 80% | 66% | 69% | 70% | 61% |
| Lors d'une hospit. post-urgences | 43% | 42% | 43% | 41% | 46% | 48% | 42% | 45% | 45% | 44% | 40% | 32% |
| Lors d'un retour au domicile | 77% | 69% | 82% | 73% | 75% | 77% | 72% | 86% | 74% | 74% | 78% | 67% |
| Durée exploitable | 93% | | | | | | | | | | | |
| MODE DE SORTIE | | | | | | | | | | | | |
| Hospitalisation post-urgences | 21% | 19% | 21% | 25% | 25% | 22% | 25% | 16% | 26% | 21% | 21% | 27% |
| Mutation interne | 20% | 18% | 19% | 23% | 23% | 20% | 24% | 15% | 24% | 20% | 20% | 26% |
| Transfert externe | 1% | 1% | 2% | 2% | 1% | 2% | 1% | 1% | 2% | 1% | 2% | 2% |
| Retour au domicile | 79% | 81% | 79% | 75% | 75% | 78% | 75% | 84% | 74% | 79% | 79% | 73% |
| Mode de sortie exploitable | 90% | | | | | | | | | | | |

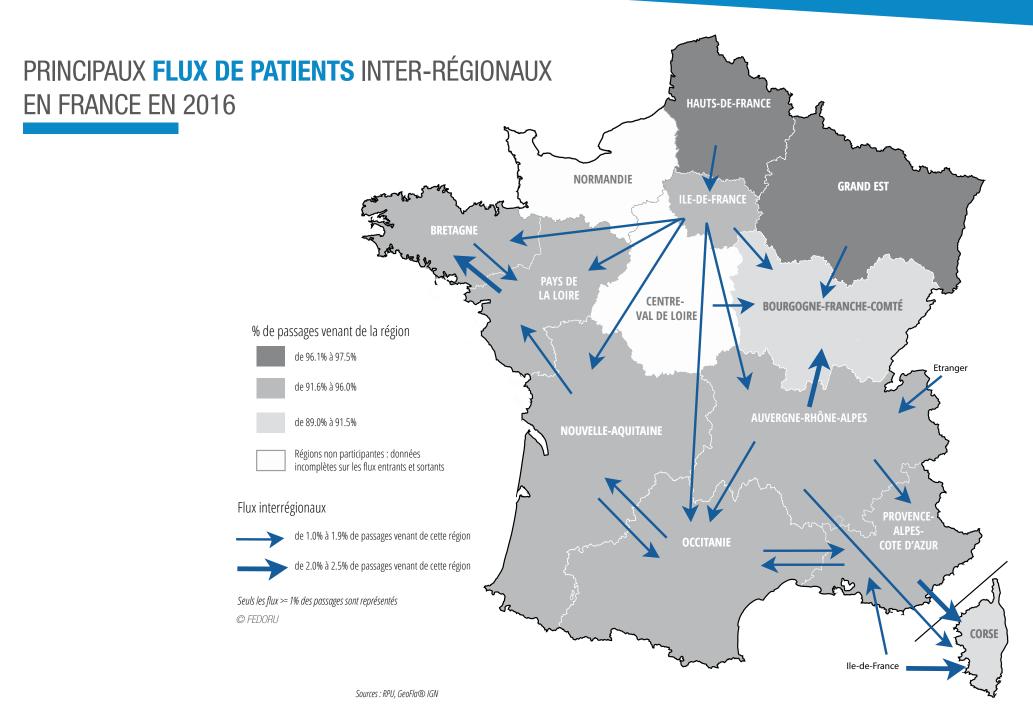
^{*} Données RPU / SRVA ou SAE pour les régions non exhaustives sur les RPU ou nombre de passages confirmés directement par les structures dans les régions où un processus de validation est réalisé.

© FEDORU

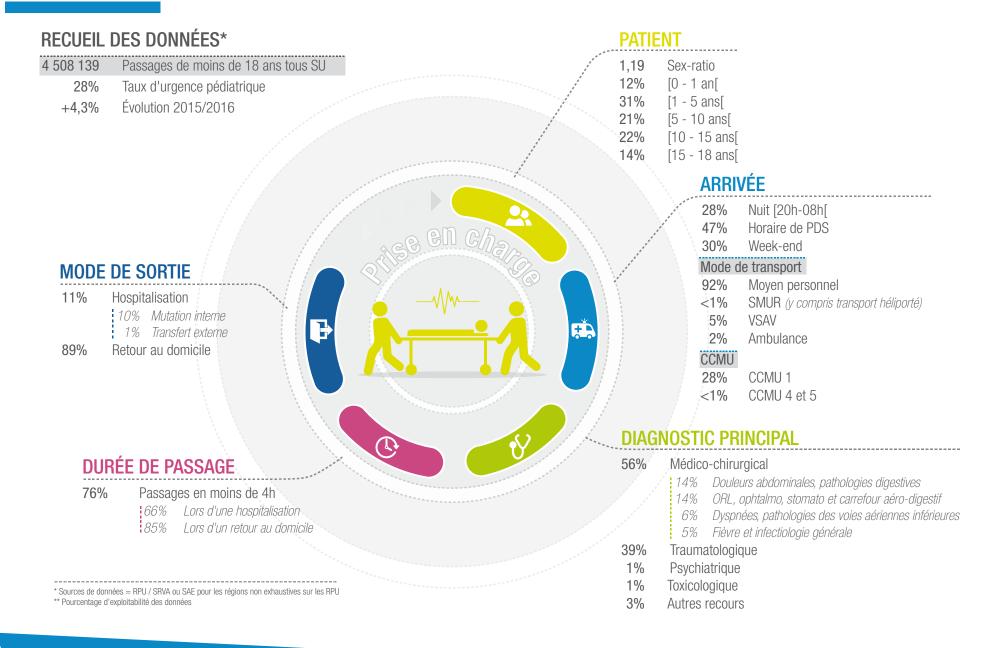
i NP : Non Précisé

Sources: RPU, GeoFla® IGN





CHIFFRES CLÉS ACTIVITÉ **PÉDIATRIQUE** DES SERVICES D'URGENCE (moins de 18 ans)

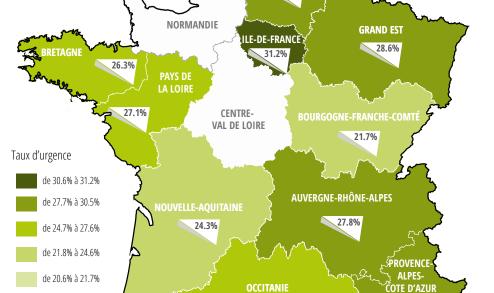


TAUX D'URGENCE PÉDIATRIQUE

© FEDORU

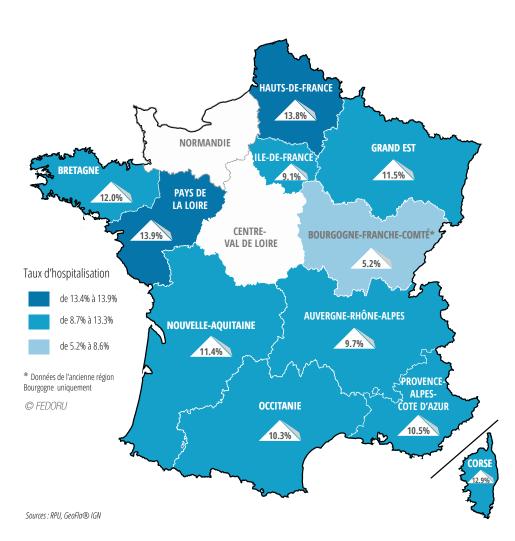
Sources: RPU, GeoFla® IGN

HAUTS-DE-FRANCE 27.8% NORMANDIE ILE-DE-FRANCE 31.2% PAYS DE LA LOIRE



24.9%

TAUX D'HOSPITALISATION PÉDIATRIQUE



ACTIVITÉ **PÉDIATRIQUE** PAR RÉGION (moins de 18 ans)

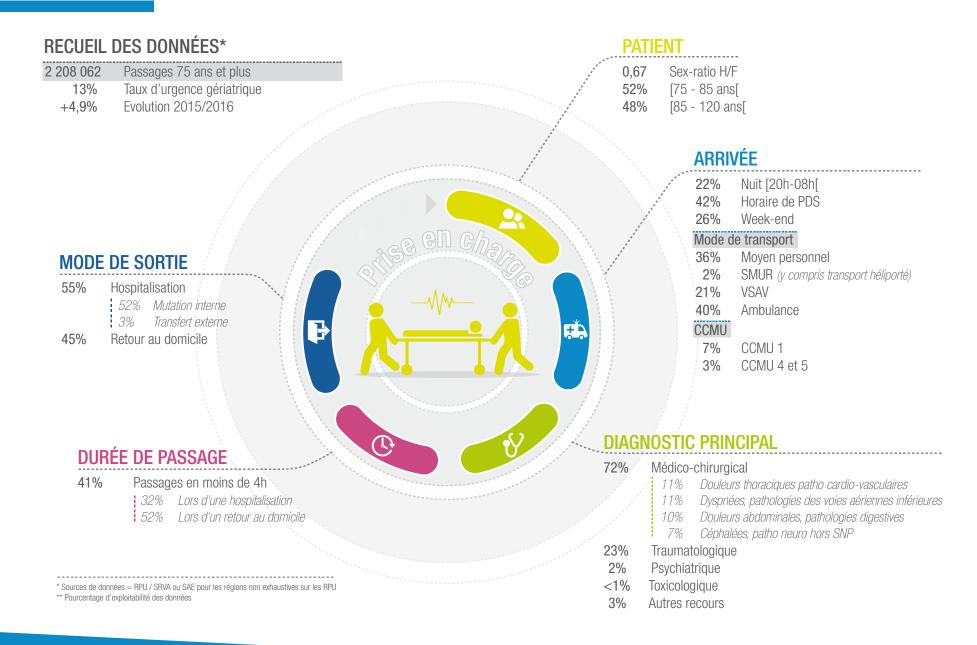
| | The second | | * | | * | | | - | * | * | | * |
|---|---------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------|--------|-----------|---------------------|-------------------|------------------------|-----------|---------|---------------------|
| | TOTAL INTER- RÉGION | AUVERGNE- RHÔNE- ALPES | BOURGOGNE- FRANCHE- COMTÉ | BRETAGNE | CORSE | GRAND EST | HAUTS-DE- FRANCE | ILE-DE- FRANCE | NOUVELLE- AQUITAINE | OCCITANIE | PACA | PAYS DE LA LOIRE |
| RECUEIL DES DONNÉES* | | | | | | | | | | | | |
| Nbre de passages de moins de 18 ans tous SU | 4 508 139 | 555 179 | 170 493 | 229 901 | 18 637 | 446 499 | 425 583 | 1 122 846 | 397 825 | 410 090 | 489 367 | 241 719 |
| Taux d'urgence pédiatrique | 28% | 28% | 22% | 26% | 21% | 29% | 28% | 31% | 24% | 25% | 28% | 27% |
| Évolution 2015 / 2016 | +4,3% | +7,2% | +2,0% | -1,5% | -1,6% | +1,8% | +2,2% | +9,0% | +3,6% | +0,9% | +1,6% | +1,5% |
| PATIENT | | | | | | | | | | | | |
| Sex-ratio | 1,19 | 1,21 | 1,16 | 1,15 | 1,18 | 1,17 | 1,14 | 1,20 | 1,18 | 1,24 | 1,20 | 1,21 |
| [0 - 1 an[| 12% | 12% | 7% | 10% | 9% | 12% | 12% | 15% | 10% | 10% | 14% | 10% |
| [1 - 5 ans[| 31% | 29% | 27% | 26% | 27% | 31% | 30% | 37% | 27% | 28% | 33% | 28% |
| [5 - 10 ans[| 21% | 22% | 23% | 23% | 22% | 22% | 21% | 21% | 22% | 22% | 21% | 22% |
| [10 - 15 ans[| 22% | 23% | 26% | 26% | 24% | 22% | 23% | 17% | 24% | 24% | 19% | 24% |
| [15 - 18 ans[| 14% | 14% | 17% | 15% | 18% | 14% | 15% | 10% | 17% | 16% | 13% | 16% |
| ARRIVÉE | | | | | | | | | | | | |
| Nuit [20h-08h[| 28% | 26% | 23% | 27% | 31% | 27% | 26% | 32% | 27% | 29% | 28% | 26% |
| Horaire de PDS | 47% | 44% | 45% | 45% | 53% | 48% | 44% | 47% | 48% | 50% | 51% | 47% |
| Week-end | 30% | 29% | 30% | 29% | 32% | 30% | 28% | 29% | 30% | 31% | 32% | 29% |
| MODE DE TRANSPORT | | | | | | | | | | | | |
| Moyen personnel | 92% | 92% | 94% | 93% | 89% | 90% | 90% | 93% | 92% | 93% | 91% | 91% |
| SMUR (y compris transport héliporté) | <1% | <1% | <1% | <1% | 1% | 1% | 1% | <1% | 1% | 1% | 1% | <1% |
| VSAV | 5% | 5% | 4% | 4% | 7% | 5% | 6% | 5% | 5% | 4% | 7% | 5% |
| Ambulance | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% | 3% | 2% | 2% | 2% | 2% | 3% |
| CCMU | | | | | | | | | | | | |
| CCMU 1 | 28% | 35% | 29% | 24% | 22% | 25% | 27% | 32% | 29% | 22% | 23% | 24% |
| CCMU 4 et 5 | <1% | <1% | <1% | <1% | <1% | <1% | 1% | <1% | <1% | <1% | <1% | <1% |

| | | 1 | | | | - | | - | | * | * | |
|--|---------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------|-------|-----------|---------------------|-------------------|------------------------|-----------|------|---------------------|
| | TOTAL INTER- RÉGION | AUVERGNE- RHÔNE- ALPES | BOURGOGNE- FRANCHE- COMTÉ | BRETAGNE | CORSE | GRAND EST | HAUTS-DE- FRANCE | ILE-DE- FRANCE | NOUVELLE- AQUITAINE | OCCITANIE | PACA | PAYS DE LA LOIRE |
| DIAGNOSTIC PRINCIPAL | | | | | | | | | | | | |
| Médico-chirurgical | 56% | 51% | 48% | 46% | 57% | 55% | 53% | 66% | 49% | 54% | 59% | 42% |
| Douleurs abdominales, pathologies digestives | 14% | 13% | 11% | 12% | 14% | 13% | 14% | 15% | 13% | 14% | 14% | 11% |
| ORL, ophtalmo, stomato et carrefour aéro-digestif | 14% | 12% | 14% | 8% | 15% | 14% | 11% | 18% | 10% | 12% | 16% | 7% |
| Dyspnées, pathologies des voies aériennes inférieures | 6% | 5% | 4% | 5% | 5% | 5% | 5% | 8% | 5% | 5% | 6% | 5% |
| Fièvre et infectiologie générale | 5% | 5% | 3% | 5% | 6% | 4% | 5% | 6% | 5% | 6% | 6% | 4% |
| Traumatologique | 39% | 42% | 46% | 48% | 37% | 40% | 42% | 29% | 46% | 41% | 35% | 54% |
| Psychiatrique | 1% | 1% | 1% | 2% | 1% | 1% | 2% | 1% | 2% | 1% | 1% | 2% |
| Toxicologique | 1% | <1% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% |
| Autres recours | 3% | 6% | 4% | 3% | 4% | 3% | 3% | 3% | 2% | 3% | 4% | 2% |
| DURÉE DE PASSAGE | | | | | | | | | | | | |
| Durée moyenne de passage | | 3h57 | 2h12 | 2h49 | 2h47 | 2h10 | 3h14 | 2h42 | 2h48 | 2h46 | 2h28 | 2h46 |
| Durée médiane de passage | | 1h56 | NP | 2h15 | 1h46 | 1h40 | 1h58 | 2h00 | 2h03 | 1h55 | 1h42 | 2h12 |
| Passages en moins de 4h | 76% | 82% | 89% | 82% | 83% | 90% | 81% | 81% | 82% | 83% | 87% | 80% |
| Lors d'une hospit. post-urgences | 66% | 63% | 81% | 62% | 73% | 82% | 71% | 60% | 67% | 57% | 67% | 62% |
| Lors d'un retour au domicile | 85% | 85% | 95% | 84% | 85% | 91% | 83% | 83% | 85% | 84% | 89% | 81% |
| MODE DE SORTIE | | | | | | | | | | | | |
| Hospitalisation post-urgences | 11% | 10% | 5% | 12% | 13% | 11% | 14% | 9% | 11% | 10% | 10% | 14% |
| Mutation interne | 10% | 9% | 4% | 11% | 12% | 11% | 13% | 9% | 11% | 10% | 10% | 13% |
| Transfert externe | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | <1% | <1% | <1% | <1% | 1% | 1% |
| Retour au domicile | 89% | 90% | 95% | 88% | 87% | 89% | 86% | 91% | 89% | 90% | 90% | 86% |
| * Recueil de données : RPU / SRVA ou | ı SAE pour les rég | gions non exhaustiv | es sur les RPU | | | | | | | | | © FEDORU |

^{*} Recueil de données : RPU / SRVA ou SAE pour les régions non exhaustives sur les RPU

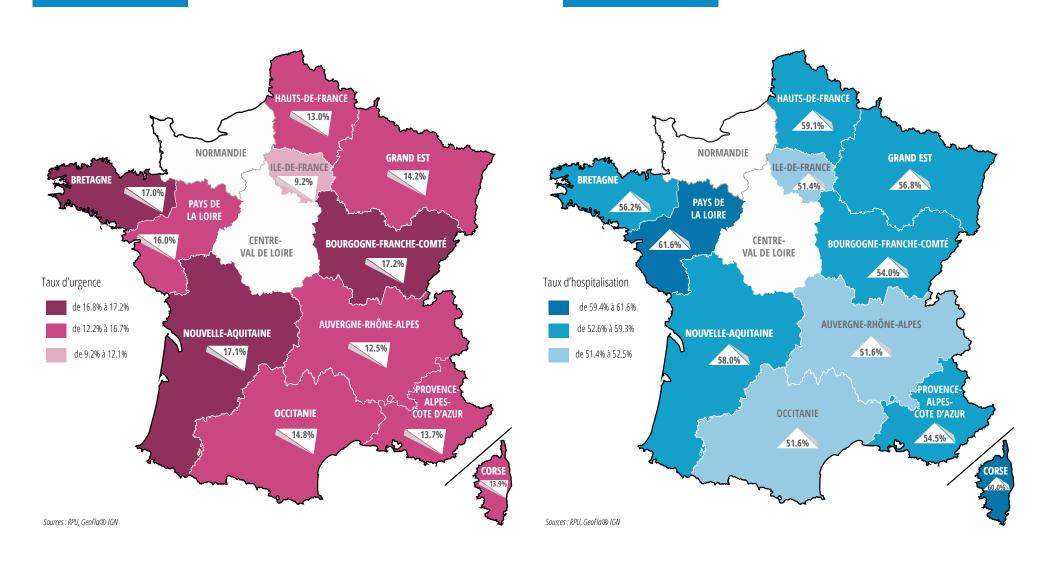
i NP : Non Précisé

CHIFFRES CLÉS ACTIVITÉ **GÉRIATRIQUE** DES SERVICES D'URGENCE (75 ans et plus)



TAUX D'URGENCE GÉRIATRIQUE

TAUX D'HOSPITALISATION GÉRIATRIQUE



ACTIVITÉ **GÉRIATRIQUE** PAR RÉGION (75 ans et plus)

| | | | - | | | | | - | - | * | | * |
|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------|--------|-----------|---------------------|-------------------|------------------------|-----------|---------|---------------------|
| | TOTAL INTER- RÉGION | AUVERGNE- RHÔNE- ALPES | BOURGOGNE- FRANCHE- COMTÉ | BRETAGNE | CORSE | GRAND EST | HAUTS-DE- FRANCE | ILE-DE- FRANCE | NOUVELLE- AQUITAINE | OCCITANIE | PACA | PAYS DE LA LOIRE |
| RECUEIL DES DONNÉES* | | | | | | | | | | | | |
| Nombre de passages 75 ans et plus | 2 208 062 | 250 322 | 135 198 | 148 538 | 12 587 | 221 189 | 198 625 | 332 464 | 279 625 | 243 465 | 243 230 | 142 819 |
| Taux d'urgence gériatrique | 13% | 13% | 17% | 17% | 14% | 14% | 13% | 9% | 17% | 15% | 14% | 16% |
| Évolution 2015/2016 | +4,8% | +5,8% | +2,7% | +7,8% | +2,1% | +2,3% | +1,7% | +9,1% | +4,0% | +3,2% | +5,7% | +1,4% |
| PATIENT | | | | | | | | | | | | |
| Sex-ratio H/F | 0,67 | 0,69 | 0,68 | 0,65 | 0,69 | 0,66 | 0,58 | 0,65 | 0,71 | 0,73 | 0,70 | 0,69 |
| [75 - 85 ans[| 52% | 53% | 52% | 52% | 58% | 54% | 53% | 53% | 50% | 52% | 53% | 51% |
| [85 - 120 ans[| 48% | 47% | 48% | 48% | 42% | 46% | 47% | 47% | 50% | 48% | 47% | 49% |
| ARRIVÉE | | | | | | | | | | | | |
| Nuit [20h-08h[| 22% | 21% | 21% | 22% | 21% | 22% | 21% | 24% | 21% | 22% | 22% | 21% |
| Horaire de PDS | 42% | 37% | 39% | 38% | 37% | 40% | 36% | 56% | 39% | 41% | 41% | 40% |
| Week-end | 26% | 26% | 26% | 26% | 24% | 26% | 25% | 26% | 26% | 27% | 27% | 26% |
| MODE DE TRANSPORT | | | | | | | | | | | | |
| Moyen personnel | 36% | 40% | 39% | 30% | 34% | 29% | 28% | 42% | 38% | 39% | 36% | 31% |
| SMUR (y compris transport héliporté) | 2% | 2% | 3% | 1% | 11% | 3% | 4% | 2% | 2% | 3% | 3% | 2% |
| VSAV | 21% | 22% | 18% | 16% | 23% | 20% | 20% | 27% | 17% | 20% | 33% | 16% |
| Ambulance | 40% | 36% | 40% | 52% | 31% | 48% | 48% | 29% | 43% | 38% | 28% | 51% |
| CCMU | | | | | | | | | | | | |
| CCMU 1 | 7% | 8% | 8% | 8% | 5% | 4% | 7% | 10% | 6% | 5% | 4% | 6% |
| CCMU 4 et 5 | 3% | 3% | 3% | 2% | 5% | 3% | 3% | 2% | 5% | 4% | 5% | 3% |

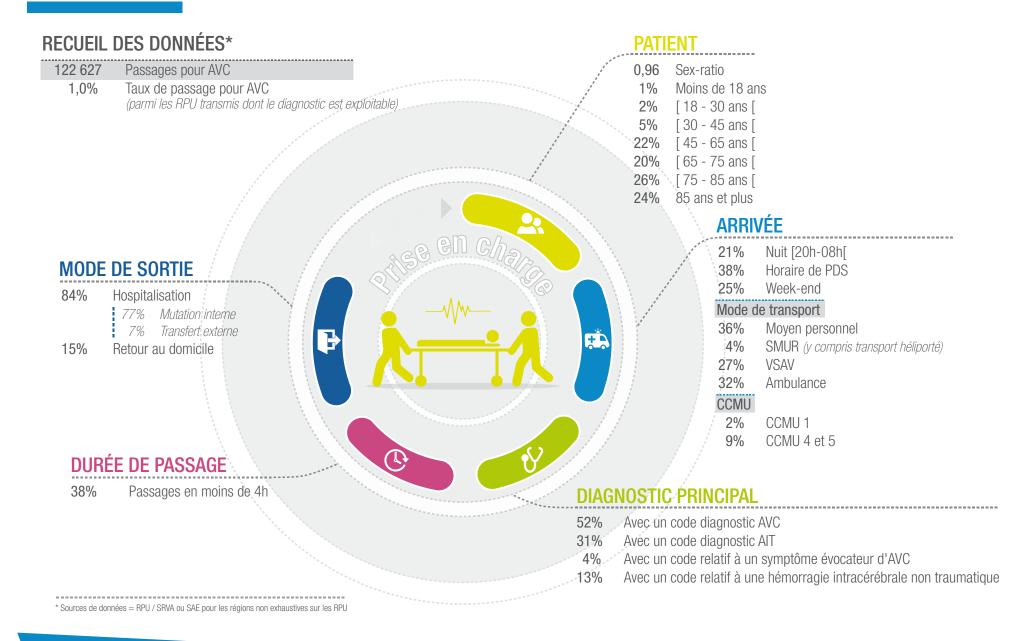
| | | | | | | - | | | | | | |
|--|---------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------|-------|-----------|---------------------|-------------------|------------------------|-----------|------|---------------------|
| | TOTAL Inter- Région | AUVERGNE- RHÔNE- ALPES | BOURGOGNE- FRANCHE- COMTÉ | BRETAGNE | CORSE | GRAND EST | HAUTS-DE- FRANCE | ILE-DE- France | NOUVELLE- AQUITAINE | OCCITANIE | PACA | PAYS DE LA LOIRE |
| DIAGNOSTIC PRINCIPAL | | | | | | | | | | | | |
| Médico-chirurgical | 72% | 70% | 73% | 73% | 73% | 73% | 75% | 74% | 72% | 71% | 71% | 73% |
| Douleurs thoraciques patho cardio-vasculaires | 11% | 11% | 12% | 12% | 14% | 11% | 11% | 11% | 13% | 11% | 11% | 12% |
| Dyspnées, pathologies des voies aériennes inférieures | 11% | 10% | 11% | 11% | 10% | 12% | 12% | 12% | 10% | 11% | 10% | 11% |
| Douleurs abdominales, pathologies digestives | 10% | 10% | 9% | 9% | 10% | 9% | 10% | 9% | 10% | 10% | 10% | 10% |
| Céphalées, patho neuro hors SNP | 7% | 6% | 8% | 9% | 7% | 7% | 8% | 7% | 8% | 8% | 7% | 8% |
| Traumatologique | 23% | 24% | 21% | 23% | 22% | 22% | 19% | 21% | 24% | 25% | 24% | 23% |
| Psychiatrique | 2% | 2% | 2% | 2% | 1% | 2% | 2% | 2% | 2% | 1% | 1% | 2% |
| Toxicologique | <1% | <1% | 1% | <1% | <1% | 1% | 1% | <1% | <1% | <1% | <1% | <1% |
| Autres recours | 3% | 4% | 3% | 2% | 4% | 3% | 3% | 3% | 2% | 3% | 3% | 2% |
| DURÉE DE PASSAGE | | | | | | | | | | | | |
| Durée moyenne de passage | | 10h30 | 5h31 | 6h38 | 5h24 | 5h36 | 6h54 | 5h54 | 6h02 | 5h43 | 6h05 | 6h37 |
| Durée médiane de passage | | 4h56 | NP | 4h50 | 4h26 | 4h31 | 5h08 | 4h43 | 4h34 | 4h11 | 4h37 | 5h35 |
| Passages en moins de 4h | 41% | 37% | 43% | 38% | 44% | 43% | 36% | 44% | 42% | 48% | 42% | 31% |
| Lors d'une hospit, post-urgences | 32% | 24% | 36% | 32% | 36% | 36% | 28% | 34% | 35% | 38% | 30% | 21% |
| Lors d'un retour au domicile | 52% | 50% | 61% | 48% | 56% | 53% | 46% | 53% | 53% | 54% | 55% | 41% |
| MODE DE SORTIE | | | | | | | | | | | | |
| Hospitalisation post-urgences | 55% | 52% | 54% | 56% | 60% | 57% | 59% | 51% | 58% | 52% | 54% | 62% |
| Mutation interne | 52% | 49% | 51% | 53% | 58% | 53% | 58% | 48% | 55% | 49% | 51% | 59% |
| Transfert externe | 3% | 3% | 3% | 3% | 2% | 4% | 1% | 3% | 3% | 3% | 3% | 3% |
| Retour au domicile | 45% | 48% | 46% | 43% | 40% | 43% | 41% | 49% | 42% | 48% | 45% | 38% |

^{*} Recueil de données : RPU / SRVA ou SAE pour les régions non exhaustives sur les RPU

© FEDORU

i NP : Non Précisé

CHIFFRES CLÉS ACTIVITÉ AVC DES SERVICES D'URGENCE



ACTIVITÉ AVC EN RÉGION AUVERGNE-RHONE-ALPES

La circulaire du 22 mars 2007 définit la place et le rôle des UNV. Elle est disponible en annexe ainsi que la définition des actes de télémédecine.

Reprendre cette description pour chaque région s'est avérée délicate car les données ne sont pas toutes aisément accessibles. Donner une lisibilité sur les filières territoriales est un objectif des ORU, c'est un travail à produire en partenariat avec tous les professionnels impliqués.

État des lieux de l'offre de soins au 31/12/2016

OFFRE DE SOINS

4

Nbre d'UNV avec neuroradiologie interventionnelle (USINV + unité de repli) 14

Nbre d'UNV sans neuroradiologie interventionnelle (USINV + unité de repli) 28

Nbre de sites réalisant la téléconsultation AVC (fait par l'urgentiste)

INDICATEURS D'ACTIVITÉ DE LA FILIÈRE

10 221

Nbre de séjours pour AVC base PMSI (163)

450

Nbre de thrombectomies mécaniques

1 643

Nbre de thrombectomies réalisées (=thrombolyses + thrombectomies mécaniques)

+35%

Évolution 2015/2016 du nbre de thrombolyses

1 220

Nbre de THR réalisées

+180%

Évolution 2015/2016 du nbre de thrombectomies mécaniques

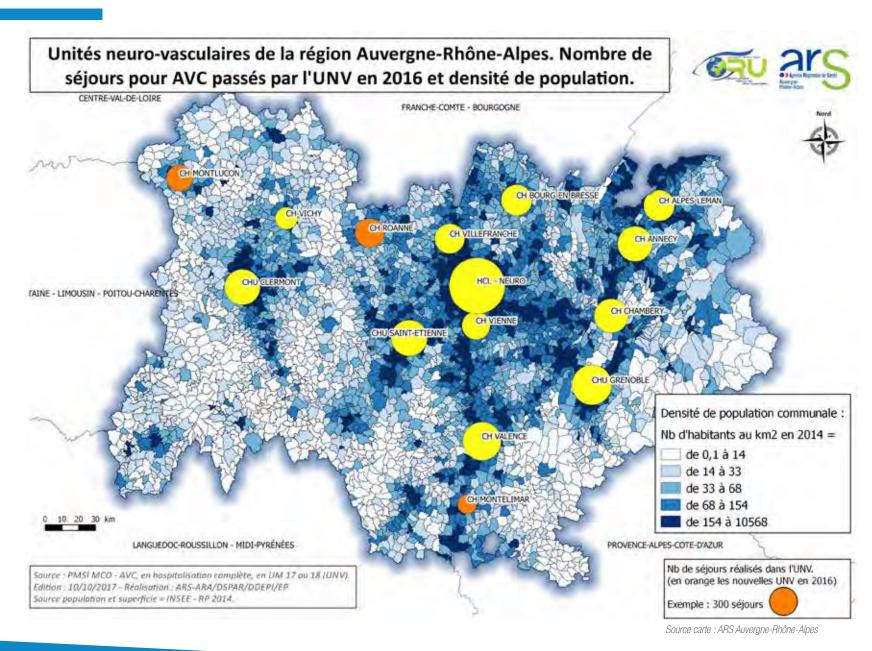
12%

Taux de patient thrombolysé

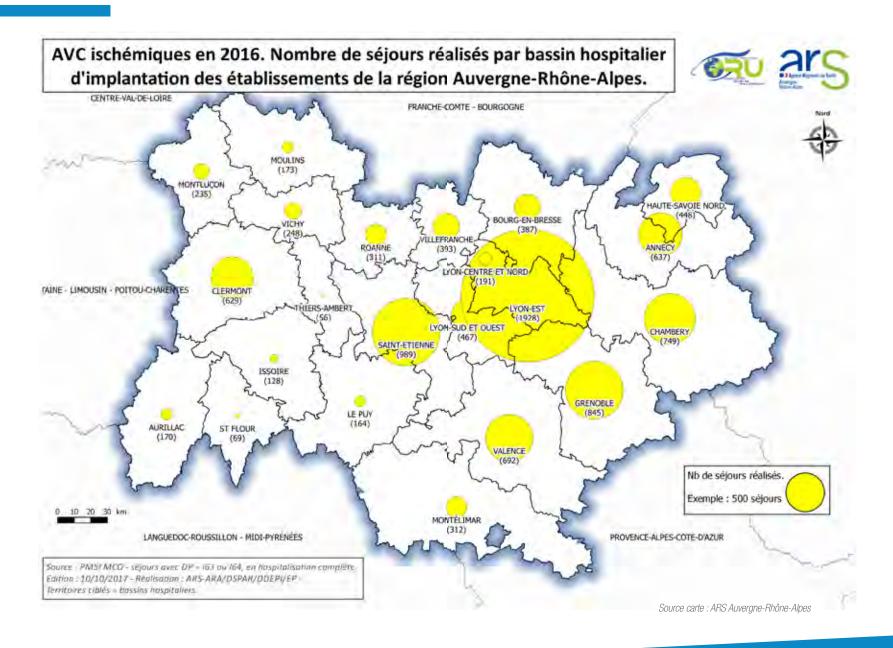
+4,2%

Évolution 2015/2016 du nbre d'AVC ischémiques

RÉPARTITION DES UNV EN RÉGION **AUVERGNE-RHÔNE-ALPES**



NOMBRE D'**AVC ISCHÉMIQUES** PRIS EN CHARGE EN REGION **AUVERGNE-RHÔNE-ALPES**



ACTIVITÉ **AVC** PAR RÉGION

| | | 1 | | | | - | | - | | * | * | |
|--|------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------|-------|-----------|---------------------|-------------------|------------------------|-----------|--------|---------------------|
| | TOTAL INTER- RÉGION | AUVERGNE- RHÔNE- ALPES | BOURGOGNE- FRANCHE- COMTÉ | BRETAGNE | CORSE | GRAND EST | HAUTS-DE- FRANCE | ILE-DE- France | NOUVELLE- AQUITAINE | OCCITANIE | PACA | PAYS DE LA LOIRE |
| RECUEIL DES DONNÉES* | | | | | | | | | | | | |
| Nombre de passages pour AVC | 122 627 | 15 350 | 6 946 | 6 736 | 869 | 12 433 | 10 982 | 15 037 | 17 098 | 15 787 | 13 682 | 7 707 |
| Taux de passage pour AVC (parmi les RPU transmis dont le diagnostic est exploitable) | 1,0% | 0,9% | 1,2% | 1,1% | 1,2% | 0,9% | 1,0% | 0,6% | 1,4% | 1,2% | 0,9% | 1,4% |
| Taux d'exploitabilité du diagnostic principal | 77% | 71% | 75% | 74% | 88% | 86% | 73% | 75% | 78% | 84% | 90% | 62% |
| PATIENT | | | | | | | | | | | | |
| Sex-ratio H/F | 0,96 | 0,94 | 0,94 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | 0,84 | 0,97 | 0,98 | 1,03 | 0,98 | 1,04 |
| Age moyen (en années) | 72,2 | 71,7 | 71,8 | 72,3 | 71,0 | 72,0 | 69,5 | 72,3 | 73,9 | 73,1 | 72,1 | 72,2 |
| Moins de 18 ans | 1% | 1% | <1% | <1% | <1% | 1% | 1% | 1% | <1% | 1% | <1% | <1% |
| [18 - 30 ans [| 2% | 2% | 2% | 1% | 2% | 1% | 3% | 2% | 1% | 1% | 1% | 1% |
| [30 - 45 ans [| 5% | 5% | 6% | 5% | 4% | 5% | 7% | 8% | 4% | 4% | 5% | 6% |
| [45 - 65 ans [| 22% | 21% | 22% | 22% | 24% | 22% | 25% | 26% | 19% | 20% | 21% | 20% |
| [65 - 75 ans [| 20% | 21% | 21% | 21% | 23% | 19% | 19% | 20% | 21% | 21% | 22% | 19% |
| [75 - 85 ans [| 26% | 26% | 26% | 28% | 28% | 27% | 25% | 22% | 27% | 26% | 26% | 27% |
| 85 ans et plus | 24% | 24% | 24% | 23% | 19% | 25% | 21% | 21% | 27% | 26% | 25% | 26% |
| ARRIVÉE | | | | | | | | | | | | |
| Passages la nuit [20h00 - 07h59] | 21% | 20% | 21% | 23% | 23% | 20% | 19% | 25% | 20% | 22% | 20% | 21% |
| Passages en horaires de PDS | 38% | 36% | 38% | 38% | 41% | 39% | 35% | 40% | 39% | 40% | 40% | 40% |
| Passages le week-end | 25% | 25% | 25% | 25% | 27% | 26% | 24% | 25% | 25% | 26% | 26% | 26% |
| MODE DE TRANSPORT | | | | | | | | | | | | |
| Moyen personnel | 36% | 39% | 44% | 32% | 33% | 29% | 34% | 44% | 35% | 33% | 37% | 33% |
| SMUR (y compris transport héliporté) | 4% | 3% | 5% | 2% | 20% | 5% | 5% | 4% | 4% | 8% | 4% | 3% |
| VSAV | 27% | 29% | 23% | 23% | 22% | 22% | 22% | 35% | 24% | 27% | 40% | 23% |
| Ambulance | 32% | 29% | 29% | 42% | 25% | 43% | 39% | 17% | 37% | 31% | 19% | 41% |

| | | | - | | - | | | - | | * | | * |
|--|------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------|-------|-----------|---------------------|-------------------|------------------------|-----------|------|---------------------|
| | TOTAL INTER- RÉGION | AUVERGNE- RHÔNE- ALPES | BOURGOGNE- FRANCHE- COMTÉ | BRETAGNE | CORSE | GRAND EST | HAUTS-DE- FRANCE | ILE-DE- FRANCE | NOUVELLE- AQUITAINE | OCCITANIE | PACA | PAYS DE LA LOIRE |
| CCMU | | | | | | | | | | | | |
| CCMU 1 | 2% | 2% | 1% | 2% | <1% | 1% | 2% | 5% | 2% | 1% | <1% | 2% |
| CCMU 4 et 5 | 9% | 10% | 12% | 7% | 7% | 9% | 11% | 5% | 12% | 11% | 7% | 7% |
| DIAGNOSTIC PRINCIPAL | | | | | | | | | | | | |
| Avec un code diagnostic AVC | 52% | 45% | 53% | 60% | 49% | 54% | 54% | 51% | 55% | 53% | 49% | 54% |
| Avec un code diagnostic AIT | 31% | 36% | 32% | 26% | 33% | 30% | 30% | 31% | 29% | 28% | 33% | 31% |
| Avec un code relatif à un symptôme évocateur d'AVC | 4% | 4% | 3% | 3% | 7% | 3% | 5% | 5% | 4% | 5% | 7% | 4% |
| Avec un code relatif à une hémorragie intracérébrale non traumatique | 13% | 14% | 13% | 11% | 12% | 13% | 12% | 13% | 12% | 14% | 11% | 11% |
| DURÉE DE PASSAGE | | | | | | | | | | | | |
| Durée moyenne de passage | | 9h29 | 6h37 | 7h26 | 4h45 | 6h20 | 6h16 | 5h58 | 5h31 | 5h43 | 6h58 | 7h19 |
| Durée médiane de passage | | 5h28 | NP | 5h21 | 4h18 | 5h03 | 4h16 | 4h49 | 4h23 | 4h20 | 5h25 | 6h19 |
| Passages en moins de 4h | 38% | 32% | 35% | 34% | 44% | 37% | 47% | 43% | 45% | 45% | 31% | 25% |
| MODE DE SORTIE | | | | | | | | | | | | |
| Hospitalisation post-urgences | 84% | 80% | 88% | 95% | 90% | 83% | 88% | 82% | 88% | 79% | 84% | 82% |
| Mutation interne | 77% | 71% | 81% | 91% | 85% | 74% | 84% | 72% | 83% | 74% | 78% | 77% |
| Transfert externe | 7% | 9% | 7% | 4% | 5% | 9% | 4% | 11% | 5% | 5% | 6% | 5% |
| Retour au domicile | 15% | 20% | 11% | 5% | 10% | 16% | 11% | 17% | 11% | 21% | 15% | 17% |

^{*} Recueil de données : RPU / SRVA ou SAE pour les régions non exhaustives sur les RPU

© FEDORU

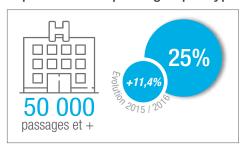
i NP : Non Précisé

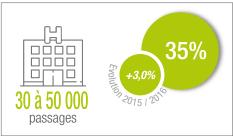
CHIFFRES CLÉS ACTIVITÉ DES SERVICES D'URGENCE SELON LE VOLUME DE PASSAGES

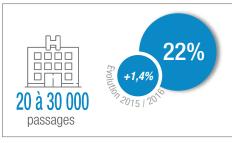
Méthodologie

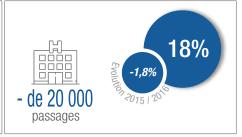
Pour les établissements juridiques comprenant plusieurs services d'urgences (par exemple un SU adulte et un SU pédiatrique), seuls les établissements pour lesquels les flux RPU sont individualisés ont été pris en compte, cela afin de pouvoir classer les SU concernés dans la bonne tranche d'activité. 588 SU inclus dans l'analyse / 629 SU (transmettant ou non des RPU), soit 41 SU non représentés.

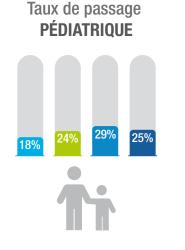
Répartition des passages par type de services d'urgence et évolutions 2015 / 2016

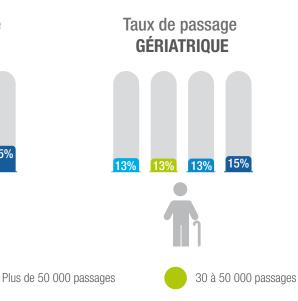


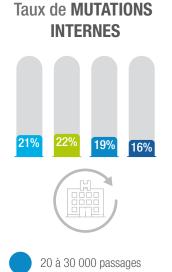


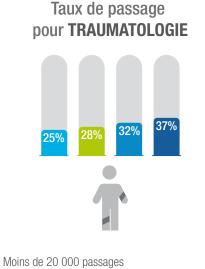












ACTIVITÉ DES SERVICES D'URGENCE SELON LE VOLUME DE PASSAGES PAR RÉGION

| | | A | | - | * | - | | - | - | * | | |
|---|---------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------|----------|--------------|---------------------|-------------------|------------------------|-----------|--------|---------------------|
| | TOTAL INTER- RÉGION | AUVERGNE- RHÔNE- ALPES | BOURGOGNE- FRANCHE- COMTÉ | BRETAGNE | CORSE | GRAND EST | HAUTS-DE- FRANCE | ILE-DE- FRANCE | NOUVELLE- AQUITAINE | OCCITANIE | PACA | PAYS DE LA LOIRE |
| Part des SU inclus à l'analyse (ayant un flux RPU individualisé) | 100% | 96% | 97% | 49% | 100% | 91% | 85% | 100% | 94% | 95% | 100% | 93% |
| Taux de passage et évolution 2015/2016 | | | | | | | | | | | | |
| TAUX DE PASSAGE EN SERVICES D'URGENCE DE 50 000 PASSAGES ET + | 25% | 24% | NP | 32% | NP | 23% | 39% | 43% | 4% | 13% | 20% | 31% |
| ÉVOLUTION DES PASSAGES 2015/2016 | +11,4% | NP | NP | -2,8% | NP | +4,6% | +3,1% | +5,2% | +0,4% | +3,9% | +4,4% | NP |
| TAUX DE PASSAGE EN SERVICES D'URGENCE RÉALISANT DE [30 À 50 000[PASSAGES | | 30% | 55% | 26% | 74% | 24% | 32% | 34% | 38% | 35% | 49% | 25% |
| ÉVOLUTION DES PASSAGES 2015-2016 | +3,0% | NP | +0,6% | -3,8% | +1,3% | +2,8% | -0,2% | +5,3% | +3,4% | +1,8% | +5,0% | NP |
| TAUX DE PASSAGE EN SERVICES D'URGENCE RÉALISANT DE [20 À 30 000[PASSAGES | | 27% | 18% | 29% | NP | 29% | 16% | 19% | 24% | 22% | 18% | 27% |
| ÉVOLUTION DES PASSAGES 2015/2016 | +1,4% | NP | -3,7% | -3,7% | NP | -0,2% | +1,3% | +3,8% | +1,3% | +4,7% | +1,7% | NP |
| TAUX DE PASSAGE EN SERVICES D'URGENCE RÉALISANT - DE 20 000 PASSAGES | 18% | 20% | 27% | 14% | 26% | 24% | 13% | 5% | 34% | 30% | 14% | 17% |
| ÉVOLUTION DES PASSAGES 2015/2016 | -1,8% | NP | -2,8% | -2,0% | -4,4% | +3,0% | +4,5% | -29,2% | +2,9% | +3,1% | +3,0% | NP |
| Taux de passage pédiatrique | | | | | | | | | | | | |
| Plus de 50 000 passages | 18% | 28% | NP | 19% | NP | 20% | 22% | 14% | 4% | 21% | 20% | 17% |
| Entre [30 000 et 50 000[passages | 24% | 24% | 16% | 30% | 19% | 30% | 28% | 15% | 26% | 31% | 32% | 25% |
| Entre [20 000 et 30 000[passages | 29% | 19% | 25% | 32% | NP | 33% | 33% | 33% | 22% | 23% | 29% | 40% |
| Moins de 20 000 passages | 25% | 23% | 35% | 18% | 24% | 28% | 32% | 25% | 24% | 19% | 23% | 24% |
| Taux de passage gériatrique | | | | | | | | | | | | |
| Plus de 50 000 passages | 13% | 13% | NP | 19% | NP | 17% | 15% | 9% | 15% | 16% | 14% | 19% |
| Entre [30 000 et 50 000[passages | 13% | 14% | 13% | 14% | 16% | 14% | 14% | 10% | 17% | 15% | 13% | 15% |
| Entre [20 000 et 30 000[passages | 13% | 13% | 17% | 16% | NP | 13% | 13% | 7% | 17% | 14% | 14% | 15% |
| Moins de 20 000 passages | 15% | 12% | 13% | 21% | 9% | 14% | 11% | 9% | 17% | 17% | 14% | 18% |
| Taux de mutations internes | | | | | | | | | | | | |
| Plus de 50 000 passages | 21% | 22% | NP | 30% | NP | 23% | 28% | 14% | 44% | 24% | 22% | 29% |
| Entre [30 000 et 50 000[passages | 22% | 19% | 22% | 18% | 28% | 21% | 34% | 17% | 27% | 23% | 20% | 27% |
| Entre [20 000 et 30 000[passages | 19% | 17% | 31% | 42% | NP | 20% | 23% | 13% | 22% | 19% | 18% | 25% |
| Moins de 20 000 passages | 16% | 12% | 12% | 15% | 11% | 15% | 20% | 12% | 19% | 17% | 15% | 16% |
| Taux de passage pour traumatologie | | | | | | | | | | | | |
| Plus de 50 000 passages | 25% | 30% | NP | 33% | NP | 29% | 28% | 19% | 28% | 28% | 28% | 33% |
| Entre [30 000 et 50 000[passages | 28% | 33% | 30% | 38% | 29% | 31% | 33% | 18% | 33% | 34% | 30% | 39% |
| Entre [20 000 et 30 000[passages | 32% | 39% | 35% | 42% | NP | 34% | 36% | 19% | 34% | 39% | 33% | 37% |
| Moins de 20 000 passages | 37% | 50% | 35% | 41% | 33% | 34% | 45% | 17% | 40% | 38% | 34% | 42% |
| Durée moyenne de passage | | 41.45 | | 01.17 | 4 | 41.50 | 51.00 | 41.10 | 01.00 | 41.45 | 01 = 1 | 41.00 |
| Plus de 50 000 passages | | 4h45 | NP | 6h17 | NP 41.00 | 4h50 | 5h09 | 4h19 | 3h09 | 4h47 | 3h54 | 4h09 |
| Entre [30 000 et 50 000] passages | | 8h14 | 4h05 | 4h04 | 4h20 | 3h40 | 3h51 | 3h32 | 4h25 | 3h35 | 4h26 | 5h00 |
| Entre [20 000 et 30 000[passages | | 5h10 | 2h53 | 3h11 | NP | 2h55 | 5h10 | 3h07 | 4h44 | 3h43 | 3h12 | 3h58 |
| Moins de 20 000 passages | | 3h41 | 2h42 | 4h09 | 2h36 | 2h45 | 2h50 | 2h41 | 3h24 | 2h57 | 3h01 | 3h15 |

(j) NP : Non Précisé

6 Annexes

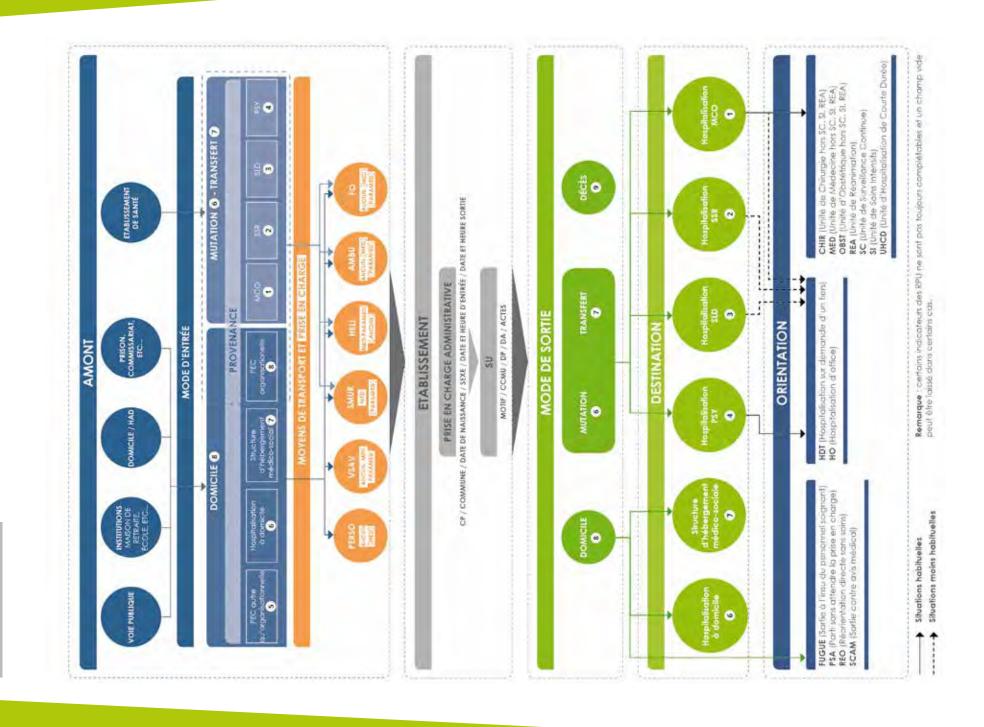
| Collecte et transmission des données | 53 |
|---|------------|
| Logigramme des interactions des variables du RPU | 54 |
| Définitions FEDORU | 55 |
| UNV et télémédecine | 5E |
| Nomenclature des accidents vasculaires cérébraux (AVC) | 5E |
| | - / |

COLLECTE ET TRANSMISSION DES DONNÉES VERS UN CONCENTRATEUR RÉGIONAL



Les informations ainsi recueillies peuvent être catégorisées en différents blocs, de l'amont à l'aval du processus des urgences, liées entre elles par des éléments traçant les parcours possibles, les prémices de filières... (Cf. Logigramme des interactions des variables du RPU ci-après)

LOGIGRAMME DES INTERACTIONS DES VARIABLES DU RPU



DÉFINITIONS FEDORU

Définitions intégrales dans les recommandations FEDORU sur la collecte et l'usage des RPU

Calcul de l'évolution 2015 / 2016

Ce calcul a été effectué à **établissement constant** pour les régions où le nombre de SU n'était pas exhaustif sur les 2 années.

Âge

Les âges négatifs ou supérieurs à 120 ans n'ont pas été pris en compte.

Exploitabilité du diagnostic principal

Code CIM10 appartenant au thésaurus FEDORU (Hors orientation FUGUE, PSA et REO) rapporté au total des RPU (Hors orientation FUGUE, PSA et REO).

Hospitalisation

Mutation interne + transfert externe.

Taux de passage

Nombre de passages en 2016 / population Insee (population Insee estimation au 01/01/2016).

Taux de recours régional

Nombre de passages de patients résidant dans la région / population Insee (estimation au 01/01/2016).

NB: Certaines régions dont les RPU ne remontent pas de manière exhaustive ont appliqué le taux de résidents moyen régional à l'activité globale de leurs SU pour calculer ce taux de recours régional.

Sex-Ratio

Nombre d'Hommes / Nombre de Femmes.

Horaire PDS

Week end PDSA: du samedi 12h00 au lundi 07h59

En semaine : du lundi au vendredi de [20h00 -

7h59] le lendemain

Jour férié : de 00h00 à 23h59 Pont PDSA : de 00h00 à 23h59

Les ponts PDSA sont ceux qui sont qualifiés comme tels par l'ARS et qui génèrent à ce titre la mise en place d'une régulation PDSA sur cette période. Si un pont PDSA, ou un jour férié survient un vendredi, le samedi matin suivant sera dès lors intégré à l'activité PDSA.

Durée de passage

Les passages dont la durée est négative, égale à 0 ou supérieure à 72 heures **n'ont pas été pris en compte.**

UNV ET TÉLÉMÉDECINE

Extrait de la circulaire n°DHOS/04/2007/108 du 22 mars 2007 relative à la place des unités neuro-vasculaires dans la prise en charge des patients présentant un accident vasculaire cérébral.

Définition et missions de l'unité neuro-vasculaire

L'unité neuro-vasculaire (UNV) assure en permanence, 24 heures sur 24, la prise en charge des patients présentant une pathologie neuro-vasculaire aiguë compliquée ou non d'accident vasculaire cérébral ou d'accident ischémique transitoire (AIT, infarctus cérébral ou hémorragie cérébrale), qui lui sont adressés notamment par le dispositif de régulation de la permanence des soins. Pôle d'expertise diagnostique et thérapeutique, elle permet :

- d'effectuer un bilan diagnostique précis et précoce, en réalisant rapidement les investigations les plus appropriées;
- d'assurer la surveillance de l'état neurologique et des constantes vitales des patients;
- de débuter rapidement les traitements médicamenteux et de rééducation adéquats afin de limiter le handicap.

Insérée dans la filière régionale de prise en charge des patients atteints d'accident vasculaire cérébral (AVC) définie dans le cadre du schéma régional d'organisation sanitaire (SROS), l'UNV est un rouage essentiel à la prise en charge précoce et globale des patients. A cet égard, une organisation structurée des transports d'amont est indispensable, afin d'assurer à tous les patients, dans les meilleurs délais, une réelle accessibilité à des soins adaptés.

La composition et l'organisation de l'unité neuro-vasculaire visent à répondre efficacement, par des soins spécialisés adaptés et par la mobilisation immédiate de l'ensemble des intervenants, aux situations d'urgence médicale que représentent les AVC. C'est pourquoi elle comprend notamment des lits de soins intensifs.

Elle assure ou participe à la formation initiale et continue des personnels médicaux et paramédicaux dans son domaine d'intervention, conduit ou participe à des actions de recherche et de prévention. Par le vecteur de la télémédecine, elle remplit une mission d'expertise pour les structures extérieures qui font appel à elle.

L'UNV permet d'assurer l'information et l'éducation thérapeutique du patient et de son entourage, de prévenir au mieux les complications secondaires et de mettre en place, le plus rapidement possible, le projet de rééducation et de réadaptation personnalisé de chaque patient. Selon les principes qui ont guidé la refonte de l'activité de médecine d'urgence, il n'est plus fait de distinction entre UNV et UNVR comme le prévoyait la circulaire du 3 novembre 2003. L'unité neuro-vasculaire est capable d'accueillir en permanence les patients atteints ou suspects d'AVC et de leur prodiguer l'ensemble des investigations et traitements immédiatement nécessaires, sous la responsabilité d'un médecin neurologue présent ou accessible à tout moment.

A noter que les structures ne répondant pas aux critères techniques et humains décrits dans la présente circulaire ne pourront être considérées comme des unités neuro-vasculaires.

Une **unité neuro-vasculaire** (UNV) est un service de soins rattaché à un service hospitalier de neurologie. Elle se compose de deux entités :

- une unité de soins intensifs neuro-vasculaire (USINV) permettant la surveillance 24 h sur 24 des patients hospitalisés pour un accident vasculaire cérébral (AVC) et nécessitant une surveillance intensive neurologique et hémodynamique;
- une unité dite « de repli » ou « dédiée » permettant d'assurer aux patients une prise en charge spécialisée une fois qu'il n'y a plus nécessité d'une surveillance intensive.

Définition des actes de télémédecine

Cinq types d'actes médicaux sont définis :

- **1.** La téléconsultation : permettre à un professionnel médical de donne une consultation à distance à un patient. Un professionnel de santé peu assister le patient au cours de cette consultation.
- 2. La télé expertise : permettre à un professionnel médical de solliciter l'avis d'un ou de plusieurs professionnels médicaux experts à partir d'éléments du dossier médical du patient.
- La télésurveillance médicale : permettre à un professionnel médical d'interpréter à distance les données nécessaires au suivi médical du patient pour prendre des décisions sur sa prise en charge.
- **4.** La téléassistance médicale : permettre à un professionnel médical d'assister à distance un autre professionnel au cours de la réalisation d'un acte.
- **5.** La réponse médicale apportée dans le cadre de la régulation médicale (SAMU).



NOMENCLATURE DES ACCIDENTS VASCULAIRES CÉRÉBRAUX (AVC)

CATÉGORIES AVC (chiffre en dernière colonne)

1 AIT 2 AVC 3 Hémorragie intracérébrale non traumatique

4 Symptômes évocateurs d'AVC

| CODES | CIM 10 ET LIEN CODES CIM10 | CAT. |
|-------|---|------|
| G45 | Accidents ischémiques cérébraux transitoires et syndromes apparentés | 1 |
| G450 | Syndrome vertébro-basilaire | 1 |
| G451 | Syndrome carotidien (hémisphérique) | 1 |
| G452 | Accident ischémique transitoire de territoires artériels précérébraux multiples et bilatéraux | 1 |
| G453 | Amaurose fugace | 1 |
| G454 | Amnésie globale transitoire | 1 |
| G458 | Autres accidents ischémiques cérébraux transitoires et syndromes apparentés | 1 |
| G459 | Accident ischémique cérébral transitoire, sans précision | 1 |
| G46 | Syndromes vasculaires cérébraux au cours de maladies cérébrovasculaires (I60-I67) | 2 |
| G460 | Syndrome de l'artère cérébrale moyenne (l66.0) | 2 |
| G461 | Syndrome de l'artère cérébrale antérieure (l66.1) | 2 |
| G462 | Syndrome de l'artère cérébrale postérieure (l66.2) | 2 |
| G463 | Syndromes vasculaires du tronc cérébral (I60-I67) | 2 |
| G464 | Syndrome cérébelleux vasculaire (l60-l67) | 2 |
| G465 | Syndrome lacunaire moteur pur (I60-I67) | 2 |
| G466 | Syndrome lacunaire sensitif pur (I60-I67) | 2 |
| G467 | Autres syndromes lacunaires (I60-I67) | 2 |
| G468 | Autres syndromes vasculaires cérébraux au cours de maladies cérébrovasculaires (160-167) | 2 |

| CODES | CIM 10 ET LIEN CODES CIM10 | CAT. |
|-------|--|------|
| G81 | Hémiplégie | 4 |
| G810 | Hémiplégie flasque | 4 |
| G8100 | Hémiplégie flasque récente, persistant au-delà de 24 heures | 4 |
| G8101 | Hémiplégie flasque récente, régressive dans les 24 heures | 4 |
| G8108 | Hémiplégie flasque, autre et sans précision | 4 |
| G811 | Hémiplégie spastique | 4 |
| G819 | Hémiplégie, sans précision | 4 |
| 160 | Hémorragie sous-arachnoïdienne | 3 |
| 1600 | Hémorragie sous-arachnoïdienne de la bifurcation et du siphon carotidien | 3 |
| 1601 | Hémorragie sous-arachnoïdienne de l'artère cérébrale moyenne | 3 |
| 1602 | Hémorragie sous-arachnoïdienne de l'artère communicante antérieure | 3 |
| 1603 | Hémorragie sous-arachnoïdienne de l'artère communicante postérieure | 3 |
| 1604 | Hémorragie sous-arachnoïdienne de l'artère basilaire | 3 |
| 1605 | Hémorragie sous-arachnoïdienne de l'artère vertébrale | 3 |
| 1606 | Hémorragie sous-arachnoïdienne d'autres artères intracrâniennes | 3 |
| 1607 | Hémorragie sous-arachnoïdienne d'une artère intracrânienne, sans précision | 3 |
| 1608 | Autres hémorragies sous-arachnoïdiennes | 3 |
| 1609 | Hémorragie sous-arachnoïdienne, sans précision | 3 |

| CODES | CIM 10 ET LIEN CODES CIM10 | CAT. |
|------------|--|------|
| I61 | Hémorragie intracérébrale | 3 |
| 1610 | Hémorragie intracérébrale hémisphérique, sous-corticale | 3 |
| I611 | Hémorragie intracérébrale hémisphérique, corticale | 3 |
| 1612 | Hémorragie intracérébrale hémisphérique, non précisée | 3 |
| 1613 | Hémorragie intracérébrale du tronc cérébral | 3 |
| 1614 | Hémorragie intracérébrale cérébelleuse | 3 |
| l615 | Hémorragie intracérébrale intraventriculaire | 3 |
| 1616 | Hémorragie intracérébrale, localisations multiples | 3 |
| I618 | Autres hémorragies intracérébrales | 3 |
| 1619 | Hémorragie intracérébrale, sans précision | 3 |
| 162 | Autres hémorragies intracrâniennes non traumatiques | 3 |
| 1620 | Hémorragie sous-durale (aiguë) (non traumatique) | 3 |
| 1621 | Hémorragie extradurale non traumatique | 3 |
| 1629 | Hémorragie intracrânienne (non traumatique), sans précision | 3 |
| 163 | Infarctus cérébral | 2 |
| 1630 | Infarctus cérébral dû à une thrombose des artères précérébrales | 2 |
| 1631 | Infarctus cérébral dû à une embolie des artères précérébrales | 2 |
| 1632 | Infarctus cérébral dû à une occlusion ou sténose des artères précérébrales, de mécanisme non précisé | 2 |

| CODES | CIM 10 ET LIEN CODES CIM10 | CAT. |
|-------|---|------|
| 1633 | Infarctus cérébral dû à une thrombose des artères cérébrales | 2 |
| 1634 | Infarctus cérébral dû à une embolie des artères cérébrales | 2 |
| 1635 | Infarctus cérébral dû à une occlusion ou sténose des artères cérébrales, de mécanisme non précisé | 2 |
| 1636 | Infarctus cérébral dû à une thrombose veineuse cérébrale, non pyogène | 2 |
| 1638 | Autres infarctus cérébraux | 2 |
| 1639 | Infarctus cérébral, sans précision | 2 |
| 164 | Accident vasculaire cérébral, non précisé comme étant hémorragique ou par infarctus | 2 |
| 165 | Occlusion et sténose des artères précérébrales, n'entraînant pas un infarctus cérébral | 2 |
| 1650 | Occlusion et sténose de l'artère vertébrale | 2 |
| 1651 | Occlusion et sténose de l'artère basilaire | 2 |
| 1652 | Occlusion et sténose de l'artère carotide | 2 |
| 1653 | Occlusion et sténose des artères précérébrales, multiples et bilatérales | 2 |
| 1658 | Occlusion et sténose d'une autre artère précérébrale | 2 |
| 1659 | Occlusion et sténose d'une artère précérébrale, sans précision | 2 |
| 166 | Occlusion et sténose des artères cérébrales, n'entraînant pas un infarctus cérébral | 2 |
| 1660 | Occlusion et sténose de l'artère cérébrale moyenne | 2 |
| 1661 | Occlusion et sténose de l'artère cérébrale antérieure | 2 |
| 1662 | Occlusion et sténose de l'artère cérébrale postérieure | 2 |

5 Annexes

| CODES CIM 10 ET LIEN CODES CIM10 | | CAT. |
|----------------------------------|---|------|
| 1663 | Occlusion et sténose des artères cérébelleuses | 2 |
| 1664 | Occlusion et sténose des artères cérébrales, multiples et bilatérales | 2 |
| 1668 | Occlusion et sténose d'une autre artère cérébrale | 2 |
| 1669 | Occlusion et sténose d'une artère cérébrale, sans précision 2 | 2 |
| P52 | Hémorragie intracrânienne non traumatique du foetus et du nouveau-né | 3 |
| P520 | Hémorragie intraventriculaire (non traumatique), degré 1, du foetus et du nouveau-né | 3 |
| P521 | Hémorragie intraventriculaire (non traumatique), degré 2, du foetus et du nouveau-né | 3 |
| P522 | Hémorragie intraventriculaire (non traumatique), degré 3, du foetus et du nouveau-né | 3 |
| P523 | Hémorragie intraventriculaire (non traumatique) du foetus et du nouveau-né, sans précision | 3 |
| P524 | Hémorragie intracérébrale (non traumatique) du foetus et du nouveau-né | 3 |
| P525 | Hémorragie sous-arachnoïdienne (non traumatique) du foetus et du nouveau-né | 3 |
| P526 | Hémorragie cérébelleuse et de la fosse postérieure (non traumatique) du foetus et du nouveau-né | 3 |
| P528 | Autres hémorragies intracrâniennes (non traumatiques) du foetus et du nouveau-né | 3 |
| P529 | Hémorragie intracrânienne (non traumatique) du foetus et du nouveau-né, sans précision | 3 |

| CODES CIM 10 ET LIEN CODES CIM10 | | CAT. |
|----------------------------------|--|------|
| R470 | Dysphasie et aphasie | 4 |
| R4700 | Aphasie récente, persistant au-delà de 24 heures | 4 |
| R4701 | Aphasie récente, régressive dans les 24 heures | 4 |
| R4702 | Aphasie, autre et sans précision | 4 |
| R4703 | Dysphasie | 4 |
| R481 | Agnosie | 4 |
| R4810 | Hémiasomatognosie | 4 |
| R4818 | Agnosie, autre et sans précision | 4 |

GLOSSAIRE

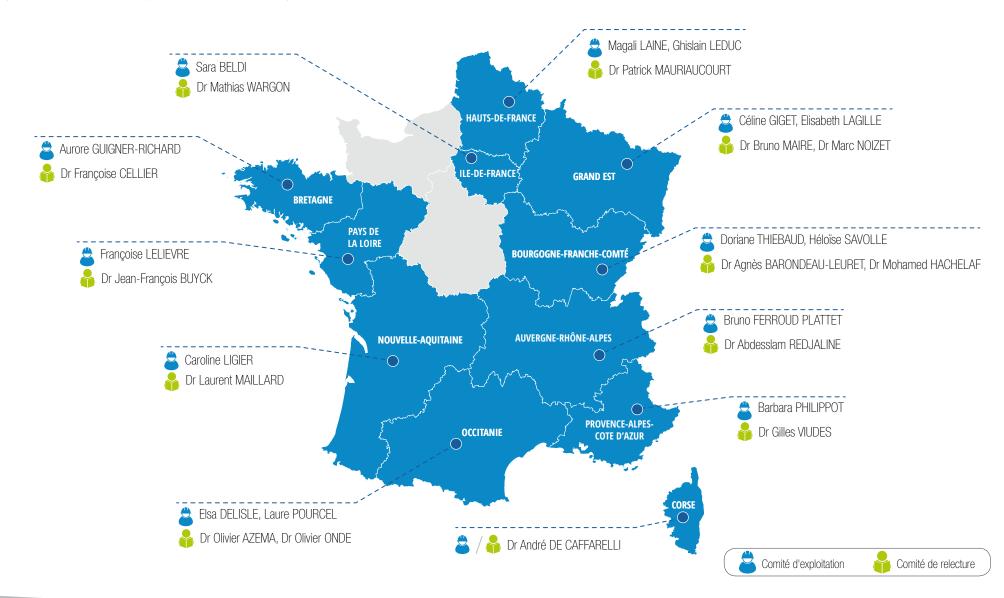
| Α | |
|--------|--|
| AIT | Accident Ischémique Transitoire |
| ARS | Agence Régionale de Santé |
| AVC | Accident Vasculaire Cérébral |
| | |
| C | |
| CCMU | Classification Clinique des Malades aux |
| | Urgences |
| CH | Centre Hospitalier |
| CHRU | Centre Hospitalier Régional Universitaire |
| CIM 10 | Classification Internationale des Maladies 10ème |
| | version |
| CSNP | Centre de Soins Non Programmés |
| | |
| D | |
| DP | Diagnostic Principal |
| | a.g., |
| E | |
| | |
| FEDORU | Fédération des Observatoires Régionaux des |
| FINESS | Urgences |
| FINESS | Fichier National des Établissements Sanitaires |
| | et Sociaux |
| | |

| G | |
|----------|--|
| GCS | Groupement de Coopération Sanitaire |
| | |
| Insee | Institut National de la Statistique et des Études Économiques |
| N | |
| NC | Non Concerné |
| NP | Non Précisé |
| 0 | |
| ORU | Observatoire Régional des Urgences |
| ORS P | Observatoire Régional de la Santé |
| PDS | Permanence Des Soins |
| PEC | Prise En Charge |
| PMSI | Programme de Médicalisation des Systèmes d'Information |

| R | |
|---------------------------------|--|
| RPU S | Résumé de Passage aux Urgences |
| SAE SAMU SFMU SMUR SROS SRVA SU | Statistique Annuelle des Établissements de santé Service d'Aide Médicale Urgente Société Française de Médecine d'Urgence Service Mobile d'Urgence et de Réanimation Schéma Régional d'Organisation Sanitaire Serveur Régional de Veille et d'Alerte Service des Urgences |
| UHCD UNV UNVR USINV | Unité d'Hospitalisation de Courte Durée Unité Neuro-Vasculaires Unité Neuro-Vasculaires de Référence Unité de Soins Intensifs Neuro-Vasculaires |
| VSAV | Véhicule de Secours et d'Assistance aux Victimes |

COMPOSITION DU GROUPE DE TRAVAIL AYANT PERMIS LA RÉALISATION DE CE PANORAMA

(Extraction des données, analyse statistique, rédaction, etc.)



FEDORU

GIP e-SANTÉ ORU PACA 145 Chemin du Palyvestre 83400 HYÈRES coordination@fedoru.fr www.fedoru.fr

Direction de la publication

Dr Gilles VIUDES

Direction de la rédaction

Gilles FAUGERAS

Cartographie

Barbara PHILIPPOT

Infographie

Virginie CHAON

Conception icônes par Roundicons depuis Flaticon

Impression

Imprimerie Message 111, rue Nicolas-Louis-Vauquelin 31100 TOULOUSE

ISSN

Edition papier : 2490-5399 Edition numérique : en cours Dépôt légal : Novembre 2015 Date de publication : Décembre 2017





Siège social de l'association

GIP e-SANTÉ ORU PACA 145 Chemin du Palyvestre 83400 HYÈRES

SIRET n° 799 901 848 00017

coordination@fedoru.fr