



1<sup>er</sup> Panorama inter-régional 2014 de l'activité des urgences

Paris, 20 novembre 2015

## SOMMAIRE



- Présentation
- Régions participantes
- Méthodologie
- Grands résultats
- Perspectives

### Présentation générale



## Objectifs :

- ▶ Rassembler des résultats d'activité jusque là régionaux dans un document unique
- ► Comprendre les possibilités et limitations dans le rapprochement des RPU régionaux

### Présentation générale



### Panorama 2014 :

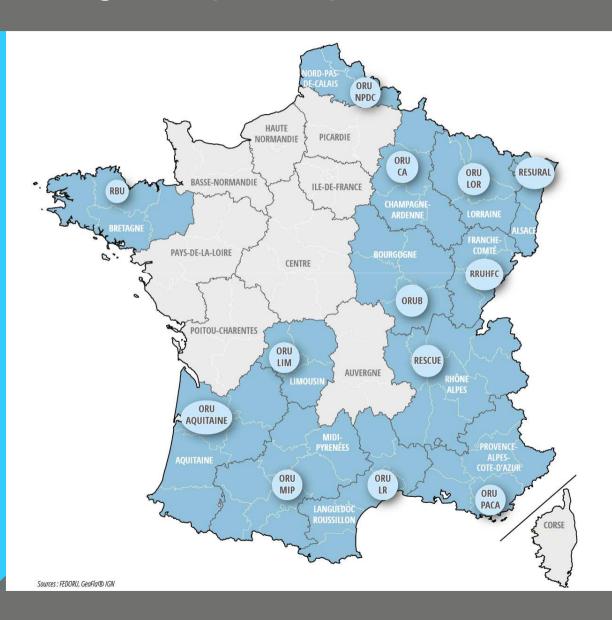
- ▶ Description de l'offre de soins
- ► Sources de données
- ► Etude sur la qualité des données
- ► Chiffres clés des services déclinés :
  - selon la typologie des patients : pédiatrie, AVC, personne âgée
  - selon l'organisation : CHU, siège de SAMU, siège de SMUR...





# Régions participantes

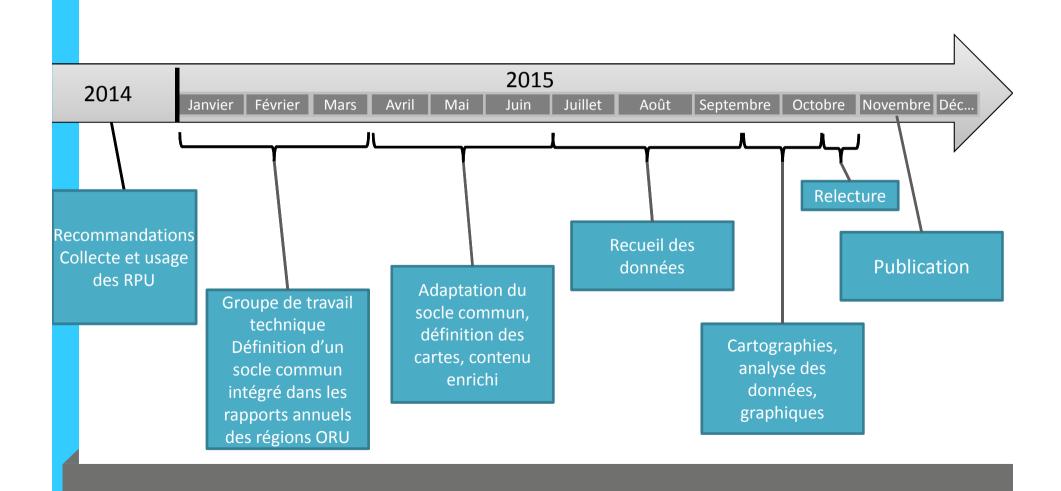




- > 13 régions participantes
- > 8 M de RPU collectés
- ➤ 10 M de passages concernés

## MÉTHODOLOGIE





### Méthodes - Contraintes

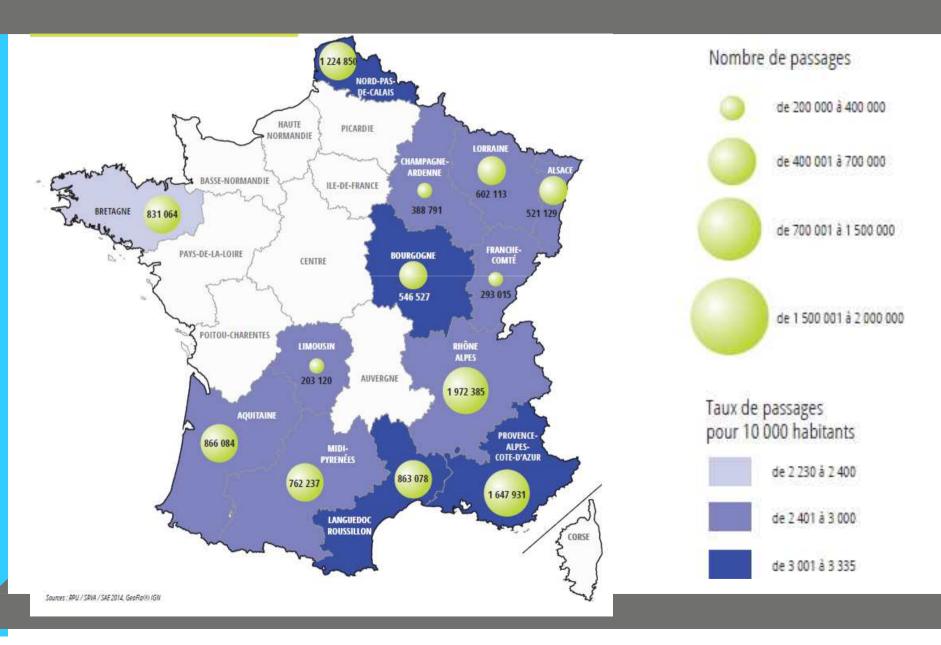


### Spécificités régionales à prendre en compte :

- Hétérogénéité des données récoltées par les régions (quanti/quali)
- ▶ Identification de toutes les spécificités locales ayant un impact sur les données ou les modes de calcul
- Diversité des organisations existantes (concepts communs, même simple : antennes SMUR)
- **...**
- → Travail d'harmonisation analyse sur des données en %

#### Calendrier contraint







| RECUEIL DE DONNÉ   | ES*        |
|--|------------|
| Nbre de passages en 2014   | 10 722 324 |
| Moyenne quotidienne  | 29 376     |
| Évolution 2013 / 2014 (RPV au SRVA au<br>SAE à établissements constants)     | +4,4%      |
| Taux de passages   | 29,0%      |
| Nombre de RPU transmis   | 8 473 686  |
| Exhaustivité du recueil  | 79,0%      |
| " Saurces de domées = FPU/ SRVA ou SAE pour les n<br>enfeuctives sur les FPU | śgians nan |

| ARRIVÉE                         |       |
|---------------------------------|-------|
| Passages la nuit                | 26,5% |
| Mode de transport               | •     |
| Moyen personnel                 | 73,1% |
| SMUR (hois transport héliporté) | 1,2%  |
| VSAV                            | 10,9% |
| Ambulance privée                | 12,1% |
| Ссми                            |       |
| CCMU 1                          | 15,7% |
| CCMU 4 et 5                     | 1,8%  |
|                                 | •     |

| DURÉE DE PASSAGE   |                |
|--|----------------|
| Passages en moins de 4h  | 71,0%          |
| Lors d'une hospitalisation post-urgences<br>Lors d'un retour au domicile | 47,1%<br>78,1% |
|  |                |
|  |                |
|  |                |
|  |                |
|  |                |

| PATIENTS              |       |
|-----------------------|-------|
| Sex-ratio             | 1,09  |
| Age moyen (en années) | 39,1  |
| Moins de 1 an         | 2,7%  |
| Moins de 15 ans       | 22,0% |
| 75 ans et plus        | 14,3% |

| DIAGNOSTIC PRIM          | ICIPAL |
|--------------------------|--------|
| Médico-chirurgical       | 55,4%  |
| Traumatologique          | 35,3%  |
| Psychlatrique            | 3,0%   |
| Toxicologique            | 1,9%   |
| Autres recours           | 4,4%   |
| Taux de conformité du DP | 75,6%  |

| MODE DE SORTIE                |                  |
|-------------------------------|------------------|
|                               | Haddi Jana Graha |
| Hospitalisation post-urgences | 22,4%            |
| Mutation Interne              | 20,4%            |
| Transfert externe             | 2,1%             |
| Retour au domicile            | 77,4%            |



#### ACTIVITÉ DES SERVICES D'URGENCES

| AUTIVITE DI   |                        |              |             | -         |             |                       |                   |                          |          |          |                   |                        | #         | Ø FEDOR         |
|---|------------------------|--------------|-------------|-----------|-------------|-----------------------|-------------------|--------------------------|----------|----------|-------------------|------------------------|-----------|-----------------|
|   | TOTAL INTER-<br>RÉGION | ALSAGE       | AQUITAINE   | BOURGOGNE | BRETAGNE    | CHAMPAGNE-<br>ARDENNE | FRANCHE-<br>COMTÉ | LANGUEDOC-<br>ROUSSELLON | LIMOUSIN | LORRAINE | MIDI-<br>Pyrénées | NORD-PAS-<br>DE-CALAIS | PACA      | RHÔME-<br>ALPES |
| RECUEIL DES DONNÉES*  |                        |              |             |           |             |                       |                   |                          |          |          |                   |                        |           | 0               |
| More de passages en 2014  | 10 722 324             | 521 129      | 866 084     | 546 527   | 831 064     | 388 791               | 293 015           | 863 078                  | 203 120  | 602 113  | 762 237           | 1 224 850              | 1 647 931 | 1 972 388       |
| Moyenne quotidienna   | 29 376                 | 1-428        | 2 373       | 1:497     | 2 277       | 1 065                 | 803               | 2 365                    | 556      | 1 650    | 2 088             | 3 356                  | 4.515     | 5/404           |
| Evolution 2013 / 2014 (RPU ou SRVA ou SAE à établissements constants) | +4,4%0                 | Non prelasel | +4,0%       | +5,2%     | +4,6%       | +3,1%                 | Non prédisé       | +6,6%                    | +3,4%    | +5,7%    | +4,0%             | +5,2%                  | +2,7%     | +4,1%           |
| Taux de passages  | 29,0%                  | 27,9%        | 26,0%       | 33,4%     | 25,4%       | 29,1%                 | 24,9%             | 31,3%                    | 27,6%    | 25,7%    | 25,7%             | 30,2%                  | 33,2%     | 30,6%           |
| Nore de RPU transmis  | 8 473 686              | 416 733      | 653 622     | 460 114   | 412 506     | 379-171               | 293 015           | 719 385                  | 203 120  | 602 113  | 757 882           | 496 000                | 1 477 138 | 1 602 887       |
| Exhaustivité du recueil   | 79,0%                  | 80,0%        | 75,5%       | 84,2%     | 49,6%       | 97,5%                 | Non préaisé       | 83,4%                    | 100,0%   | 100,0%   | 99,4%             | 40,5%                  | 89,6%     | 81,3%           |
| PATIENTS  |                        |              |             |           |             |                       |                   |                          |          |          |                   |                        |           | -               |
| Sex-ratio   | 1,09/4                 | 1,09         | 1,09        | 1,08      | 1,12        | 1,00                  | 1,11              | 1,07                     | 1,09     | 1,11     | 1,10              | 1,07                   | 1,07      | 1,11            |
| Aga moyen (en années)   | 39,1P                  | 38,0         | 40,1        | 43,9      | 38,5        | 38,8                  | 40,6              | 39,0                     | 42,5     | 38,5     | 40,5              | 35,4                   | 37,9      | 38,9            |
| Moins de 1 an   | 2,7%                   | 3,7%         | 2,9%        | 0,9%      | 3,6%        | 2,6%                  | 2,1%              | 2,8%                     | 2,3%     | 3,2%     | 2,4%              | 4,0%                   | 3,7%      | 1,4%            |
| Moirs de 15 ans   | 22,0%                  | 24,8%        | 21,5%       | 14,9%     | 25,5%       | 21,6%                 | 21,8%             | 21,6%                    | 20,7%    | 23,9%    | 20,4%             | 25,6%                  | 23,9%     | 20,4%           |
| 75 ans of plus  | 14,3%                  | 13,7%        | 15,7%       | 17,7%     | 15,3%       | 14,2%                 | 15,9%             | 13,5%                    | 18,7%    | 14,7%    | 16,0%             | 11,7%                  | 13,3%     | 13,0%           |
| Taux de recours régional  |                        | 21,3%        | Non prédist | 25,3%     | Non précisé | 26,4%                 | 22,9%             | 23,6%                    | 23,9%    | 24,5%    | 23,4%             | Non prédité            | 31,0%     | 23,3%           |
| Patients ne venant pas de la région                                   |                        | 4.4%         | 8,3%        | 9,9%      | 5,6%        | 6,4%                  | 6,9%              | 9,2%                     | 13,2%    | 4,5%     | 6,0%              | 3.4%                   | 6,8%      | 6,1%            |
| ARRIVÉE   |                        |              |             |           |             |                       |                   |                          |          |          |                   |                        |           |                 |
| Passages la nuit  | 26,5%/9                | 22.2%        | 30,3%       | 23,9%     | 27,0%       | 25,9%                 | 26,4%             | 27,2%                    | 24,0%    | 28,1%    | 27,5%             | 27,7%                  | 27,8%     | 25,0%           |
| Horare do POS   |                        | 45,2%        | 50,8%       | 44,1%     | Nan prácisó | 46,8%                 | 47,8%             | 46,6%                    | 44,2%    | 47,9%    | 49,7%             | 46,7%                  | 49,9%     | 42.5%           |
| Moyen personnel   | 73,1%                  | 72,2%        | 71,1%       | 74,4%     | 68,0%       | 74,7%                 | 75,7%             | 77,7%                    | 68,1%    | 69,7%    | 75,2%             | 59,1%                  | 75,0%     | 76,2%           |
| SMUR (hors transport háliporté)                                       | 1,2%                   | 0,9%         | 0,8%        | 1,3%      | 0,8%        | 1,5%                  | 1,5%              | 1,7%                     | 1,4%     | 1,5%     | 1,0%              | 1,5%                   | 1,3%      | 0,9%            |
| VSAV  | 10,9%                  | 10,4%        | 2,6%        | 10,1%     | 12,7%       | 9,6%                  | 7,4%              | 8.2%                     | 10,9%    | 13,8%    | 9,7%              | 11,1%                  | 14,6%     | 11,5%           |
| Anibulance privée   | 12,1%                  | 15.9%        | 14,3%       | 13,4%     | 17,8%       | 13.2%                 | 13,2%             | 9,0%                     | 17,0%    | 13,8%    | 13,5%             | 12,1%                  | 8,5%      | 10,2%           |
| CCMU 1  | 15,7%                  | 15,2%        | 19,9%       | 20,8%     | 14,9%       | 14,9%                 | 11,4%             | 13,5%                    | 14,7%    | 9,6%     | 16,3%             | 13,6%                  | 14,5%     | 19,4%           |
| CCMU 4 et 5   | 1,8%                   | 1,3%         | 2.9%        | 1,2%      | 1,1%        | 0,9%                  | 1,9%              | 1.2%                     | 1,4%     | 1,1%     | 1.7%              | 0.9%                   | 4,2%      | 0,9%            |

<sup>\*</sup> Sources de données = RPU / SRVA au SAE pour las régions non acheustives sur les RPU

## Exemple par type d'établissement



#### Activité DES SERVICES D'URGENCES CH SIÈGE DE SMUR

| NOMBRE DE SU autorisés en activité en 2014 (ste géographique) | 171       |
|---|-----------|
| Nbre de passages en 2014                                      | 4 327 915 |
| Part de l'activité sur la région                              | 43,4%     |
| Évolution 2013/2014   | +9,6%     |
| Nombre total de RPU transmis                                  | 3 276 578 |
| Exhaustivité du recueil                                       | 75,7%     |
| % de SU géographiques remontant des<br>RPU en 2014            | 88,3%     |

| ARRIVÉES                               |       |
|--|-------|
| Tranches horaires                      |       |
| Jours de week-end (samedi et dimanche) | 29,9% |
| Passages la nuit                       | 26,6% |
| MOYEN DE TRANSPORT                     |       |
| Moyen personnel                        | 71,4% |
| SMUR (hors transport héliporté)        | 1,3%  |
| VSAV                                   | 11,8% |
| Ambulance privée                       | 11,5% |
| COMU 1                                 | 16,8% |
| COMU 4 et 5                            | 1,8%  |

| Passages en moins de 4h                  | 73,39          |
|--|----------------|
| Lors d'une hospitalisation post-urgences | 50,89<br>80,69 |

| PATIENTS                          |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Moins de 1 an                     | 2,5%<br>22,1% |
| Moins de 15 ans<br>75 ans et plus | 15,1%         |

| DIAGNOSTIC PE      | RINCIPAL |
|--------------------|----------|
| Médico-chirurgical | 54,4%    |
| Traumatologique    | 36,3%    |
| Psychlatrique      | 3,1%     |
| Toxicologique      | 1,7%     |
| Autres recours     | 4,5%     |

| MODE DE SORTIE                |       |
|-------------------------------|-------|
|                               |       |
| Hospitalisation post-urgences | 23,4% |
| Mutation Interne              | 20,7% |
| Transfert externe             | 2,7%  |
| Retour à domidle              | 76,4% |



- Evolution du volume d'activité 2013/2014 + 4,4%
- Passages la nuit : pédiatrie / gériatrie 26,8% 21,5%
- Part des AVC de moins de 65 ans 31,4%
- Passages de de 4h : pédiatrie / gériatrie 86% 46%
- Hospitalisation post–urgences : CHU / siège SMUR / autres SU
  24,2% 23,4% 14,3%

## Pistes de travail



Évolution de la moyenne quotidienne des passages entre Juillet/Août et le reste de l'année HAUTE PICARDIE BASSE-NORMANDIE ILE-DE-FRANCE -5.3% -5.0% Evolution en juillet/août PAYS-DE-LA-LOIRE FRANCHE-COMTÉ CENTRE de-12.0% à -10.0% BOUNGOGNE de-9.93-1.0% -12.0% -0.2%Précision sur la méthode de calcul de-0.9% 3 0.9% Données SRVA utilisées pour les établissements POITOU-CHARENTES de 1.0% à 9.9% non exhaustifs sur la remontée des RPU ou dans LIMOSISIN le cas d'une transmission partielle en 2014. ALPES de 10.0% à 26.2% -0.2% AUVERGNE 4.1% Non précisé Région non membre +10.4% @/EDONU

Source: SWWNPO 2014, GeoRards ION

## Conclusions et perspectives



#### Résultats :

- ▶ Une vue d'ensemble inédite
- ▶ Des particularités régionales
- ▶ Une vraie possibilité de comparer des éléments objectifs ?

#### Version 2

- ► Ce qu'il faut inclure / ce qu'il faut écarter
- ▶ Un Panorama 2015 en préparation... dès octobre 2015 !
- ▶ Des données plus exhaustives

## Info diverses



- En téléchargement sur le site FEDORU
- Tous vos retours et remarques à coordination@fedoru.fr ou gilles.faugeras@fedoru.fr



## Merci pour votre attention



#### Composition du groupe de travail ayant permis la réalisation de ce panorama

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

#### COMITÉ D'EXPLOITATION

Alsace - Dr Jean-Claude BARTIER

Aquitaine - Caroline LIGIER

Bourgogne - Doriane THIEBAUD

Bretagne - Emmanuelle LE PAPE

Champagne-Ardenne - Eisabeth LAGILLE

Franche-Comté - Héloïse SAVOLLE

Languedoc-Roussillon - Leslie BANZET, Céline VERGNE-RICHARD, Dr Olivier ONDE

Limousin - Gilles FAUGERAS

Lorraine - Nelly BOUTILLIER

Midi-Pyrénées - Laure POURCEL

Nord-Pas-De-Calais - Dr Patrick MAURIAUCOURT

Provence-Alpes-Côte d'Azur - Barbara PHILIPPOT

Rhône-Alpes - Bruno FERROUD-PLATTET

#### COMITÉ DE RELECTURE

Alsace - Dr Jean-Claude BARTIER

Aquitaine - Dr Laurent MAILLARD

Bourgogne - Dr Agnès BARONDEAU-LEURET

Bretagne - Dr Françoise CELLIER

Champagne-Ardenne - Dr Marc NOIZET

Franche-Comté - Dr Mohamed HACHELAF

Languedoc-Roussillon - Dr Olivier ONDE

Limousin - Dr Pierre-Bernard PETITCOLIN

Lorraine - Dr Bruno MAIRE

Midi-Pyrénées - Dr Olivier AZEMA

Nord-Pas-de-Calais - Dr Patrick MAURIAUCOURT

Provence-Alpes-Côte d'Azur - Dr Gilles VIUDES

Rhône-Alpes - Dr Abdesslam REDJALINE