



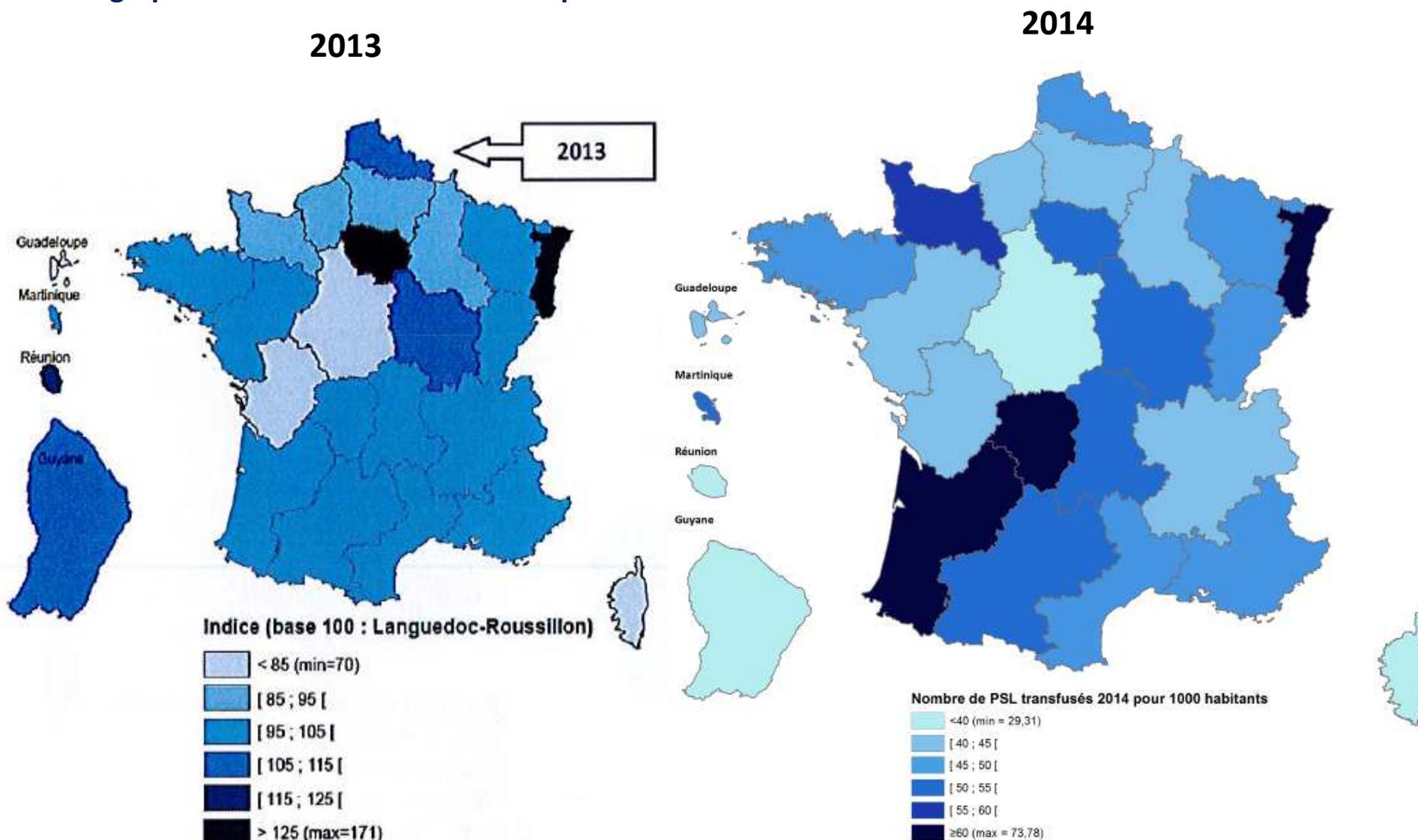
# **XVI<sup>ème</sup> REUNION REGIONALE D'HEMOVIGILANCE ET DE SECURITE TRANSFUSIONNELLE**

**Mardi 13 octobre 2015**

**Docteur Philippe RENAUDIER  
Coordonnateur Régional d'Hémovigilance et de Sécurité Transfusionnelle**

# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

## Cartographie du taux de PSL transfusés pour 1000 habitants



# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

- I. Consommation des PSL
- II. Dépôts de sang
- III. Evénements Indésirables Receveurs (EIR)
- IV. Incidents Graves de la Chaîne Transfusionnelle (IG)

# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

## I. LA CONSOMMATION DES PSL

# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

## LA LORRAINE

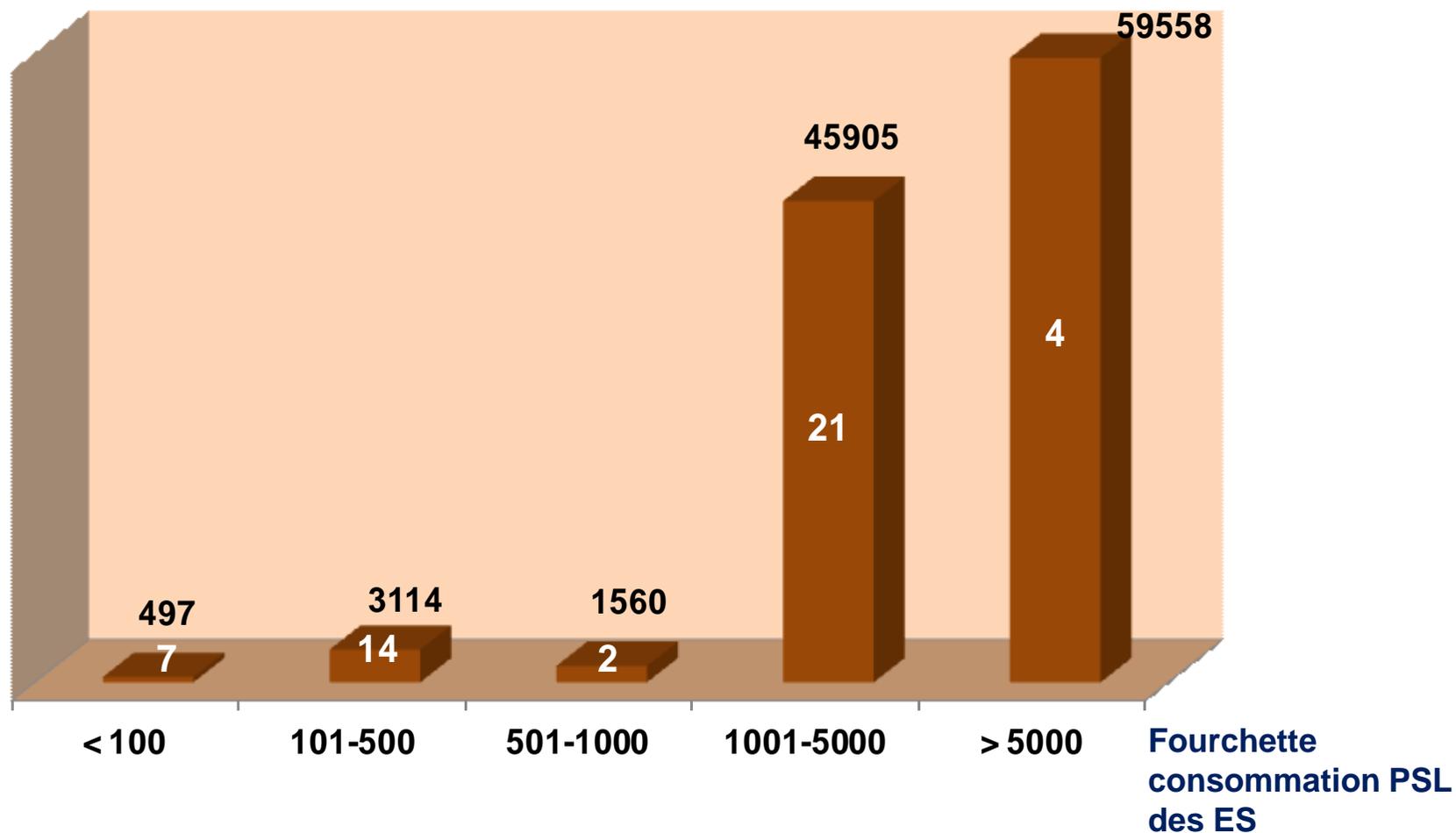
<b>50</b>	Etablissements de Santé Transfuseurs
<b>109 519</b>	Produits Sanguins Labiles (PSL) transfusés soit 46,6 PSL pour 1000 habitants
<b>21 880</b>	Patients transfusés
<b>25 788</b>	Naissances (STATISS 2014)
<b>109</b>	Réunions de CSTH
<b>4</b>	Sites transfusionnels (3 lorrains ; 1 alsacien)
<b>22</b>	dépôts de sang

Traçabilité **99.92 %**

# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

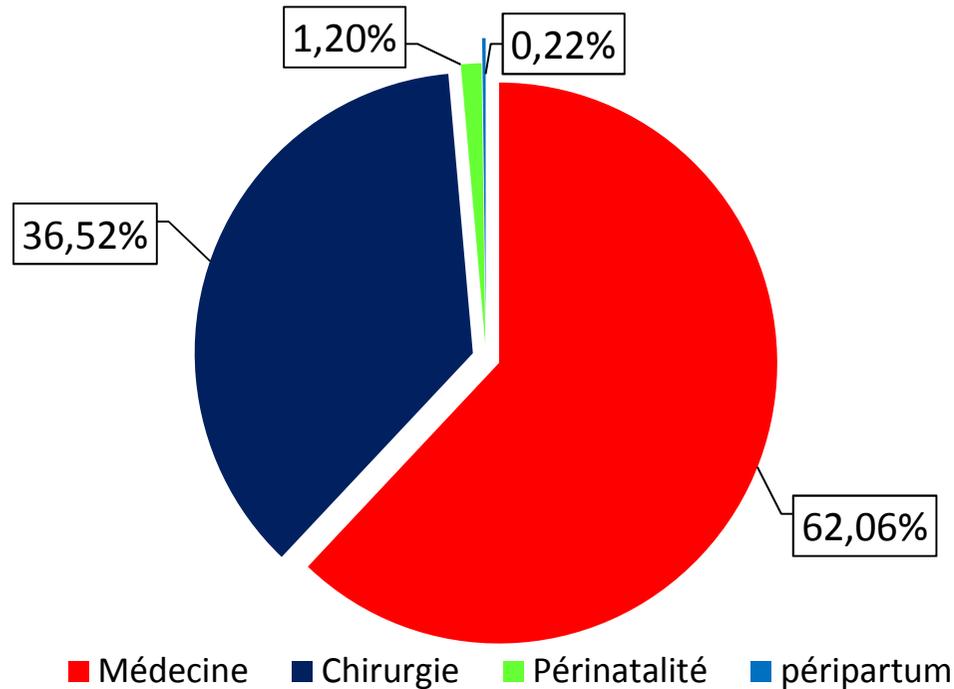
Total PSL

Nombre d'ES



# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

**21 880 Patients**  
**5,01 PSL/Patient**



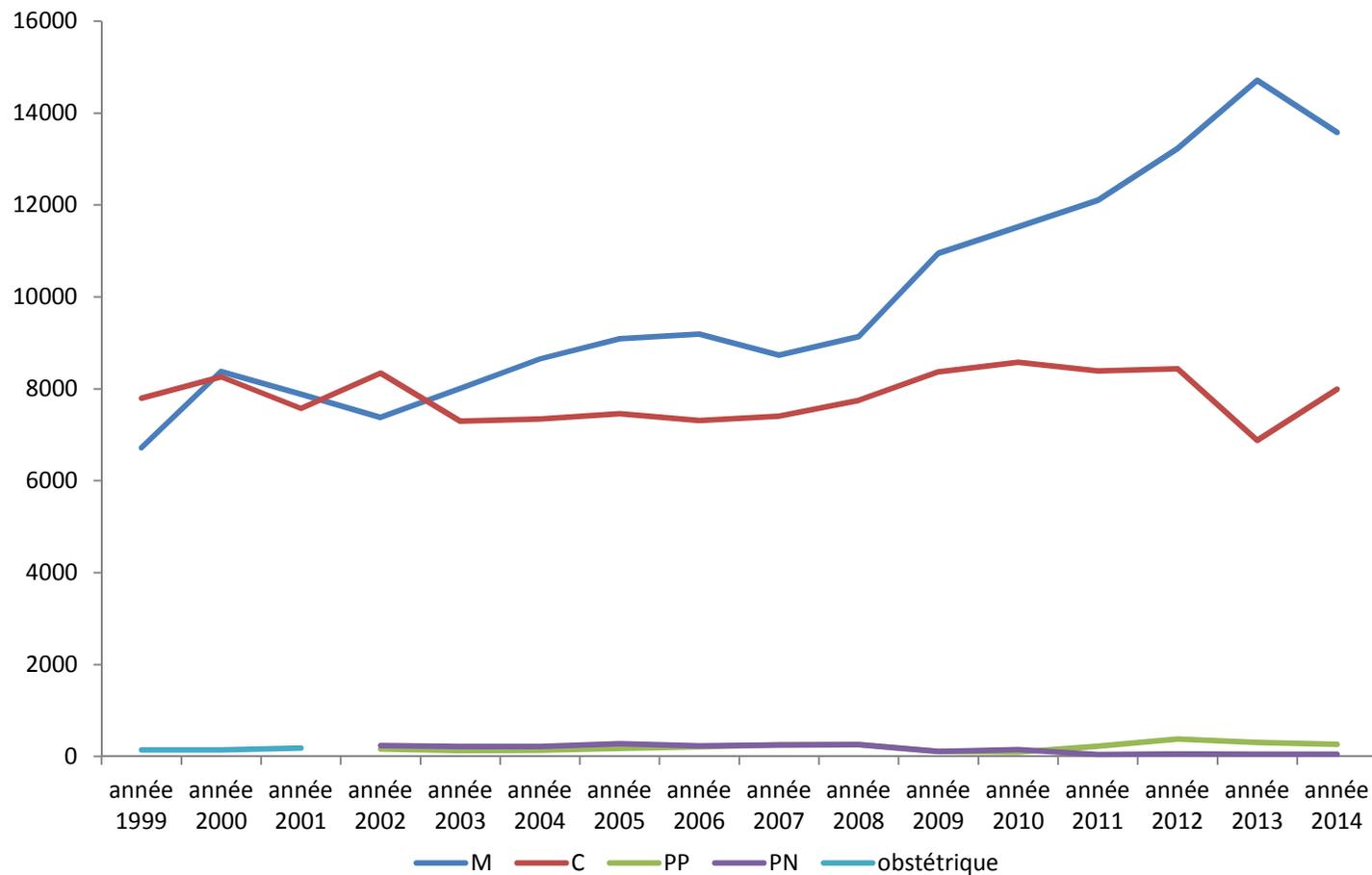
**Péri-partum : 0 à 42 jours**

**Nouveau-nés : 0 à 28 jours**

**Au niveau national, chaque patient a reçu en moyenne 5 PSL**

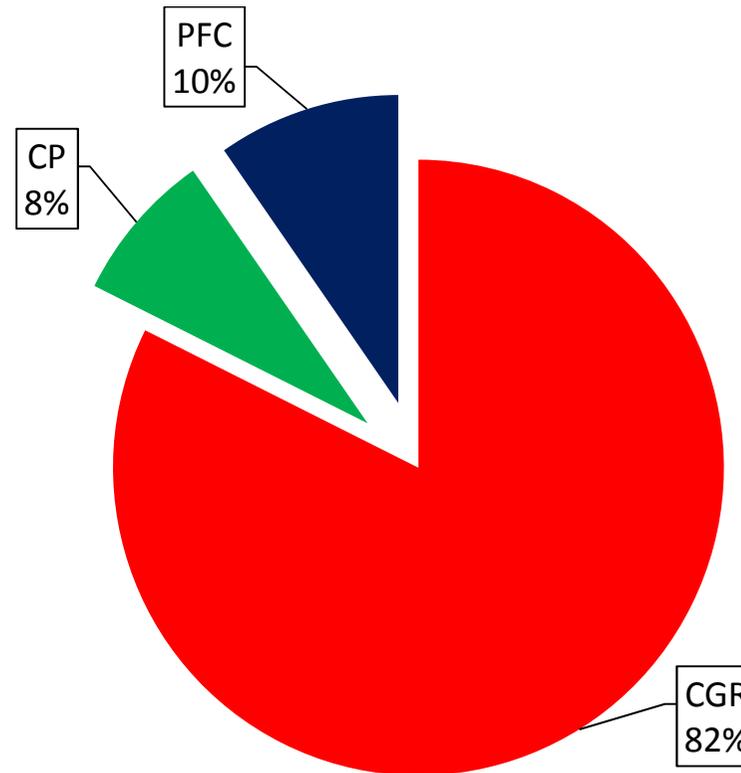
# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

## NOMBRE DE PATIENTS TRANSFUSES PAR SECTEUR DEPUIS 1999



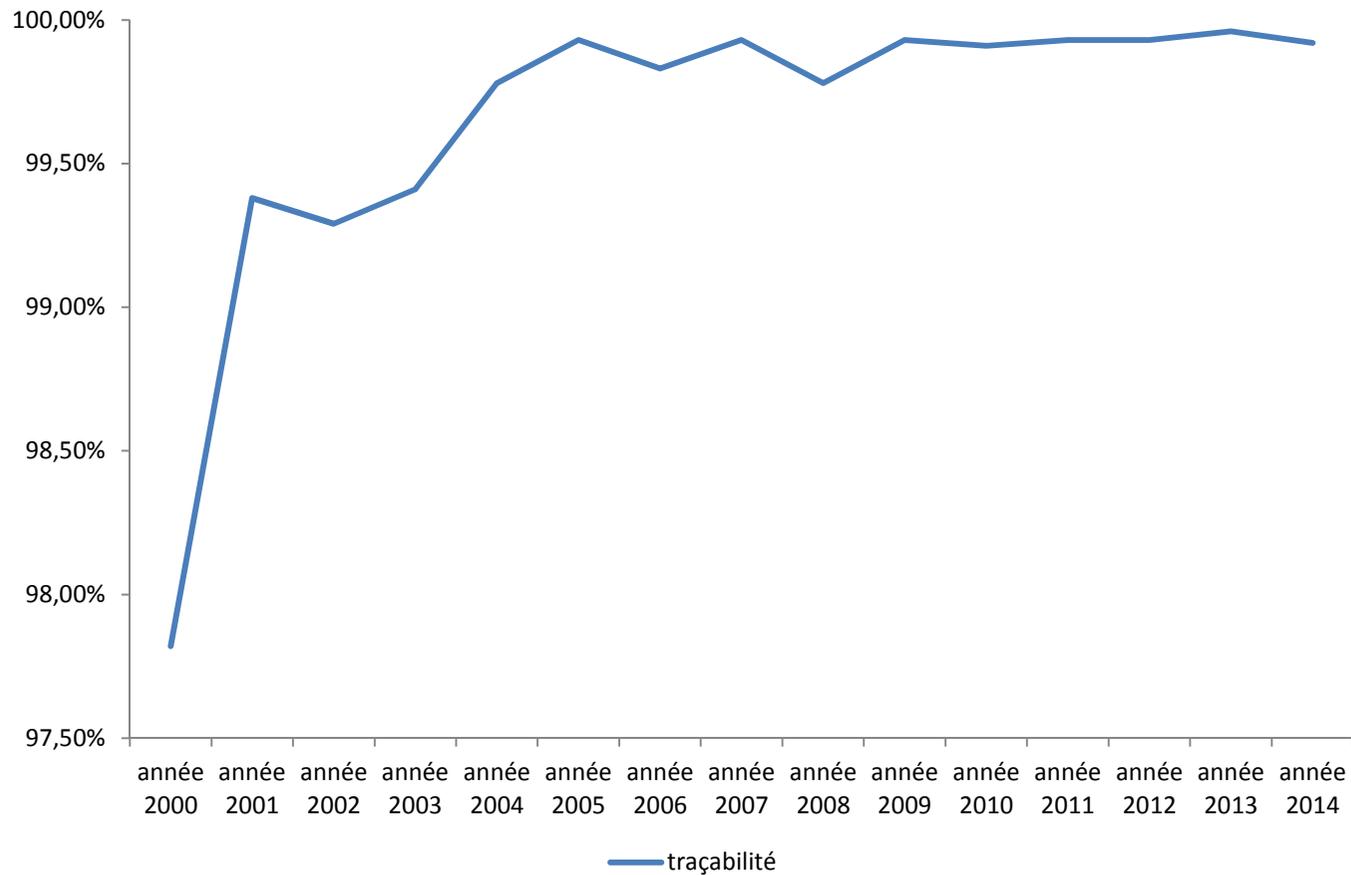
# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

## PSL TRANSFUSES PAR CATEGORIE - LORRAINE 2014 109 519 PSL transfusés



# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

## TAUX DE TRACABILITE DEPUIS 2000



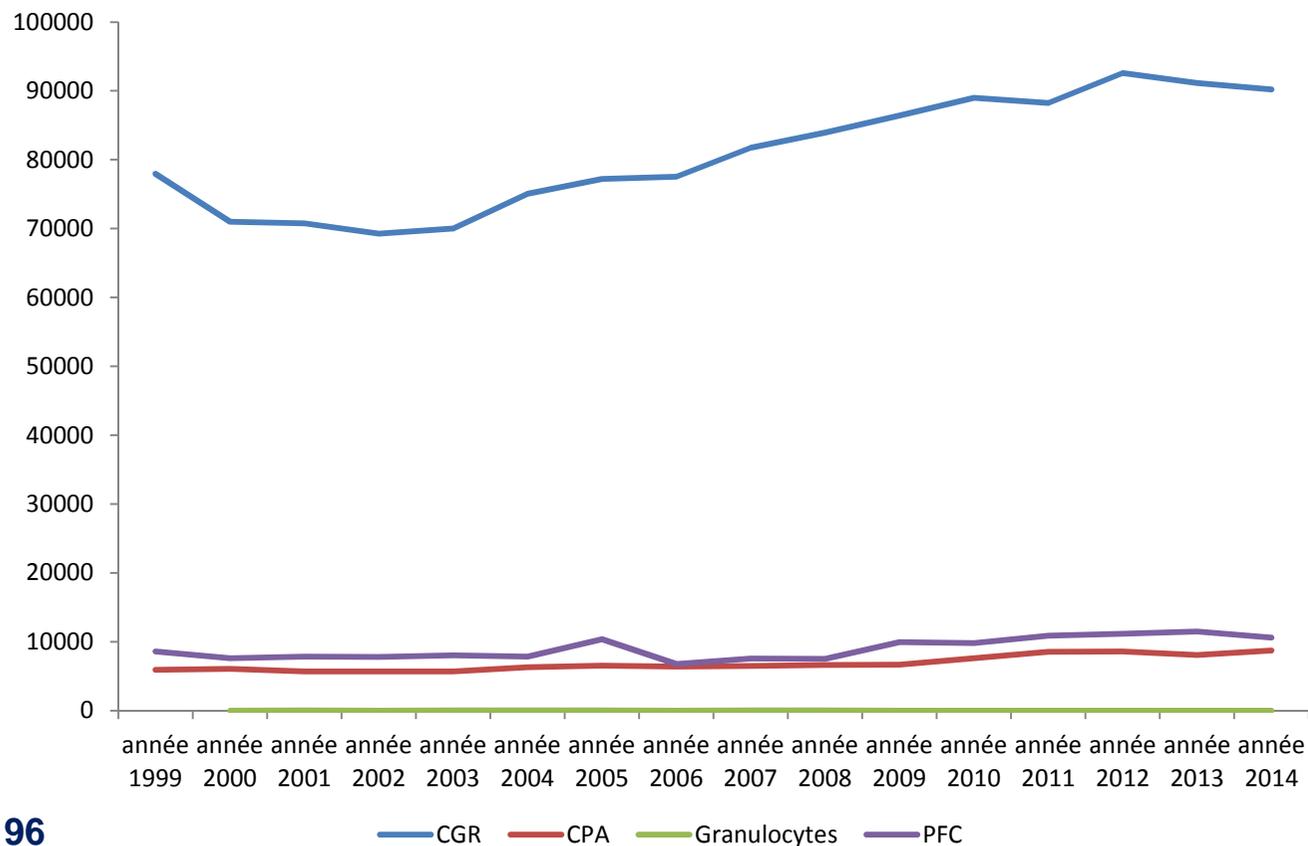
Taux région Lorraine : 99,92 %

Taux national : 98,90 %



# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

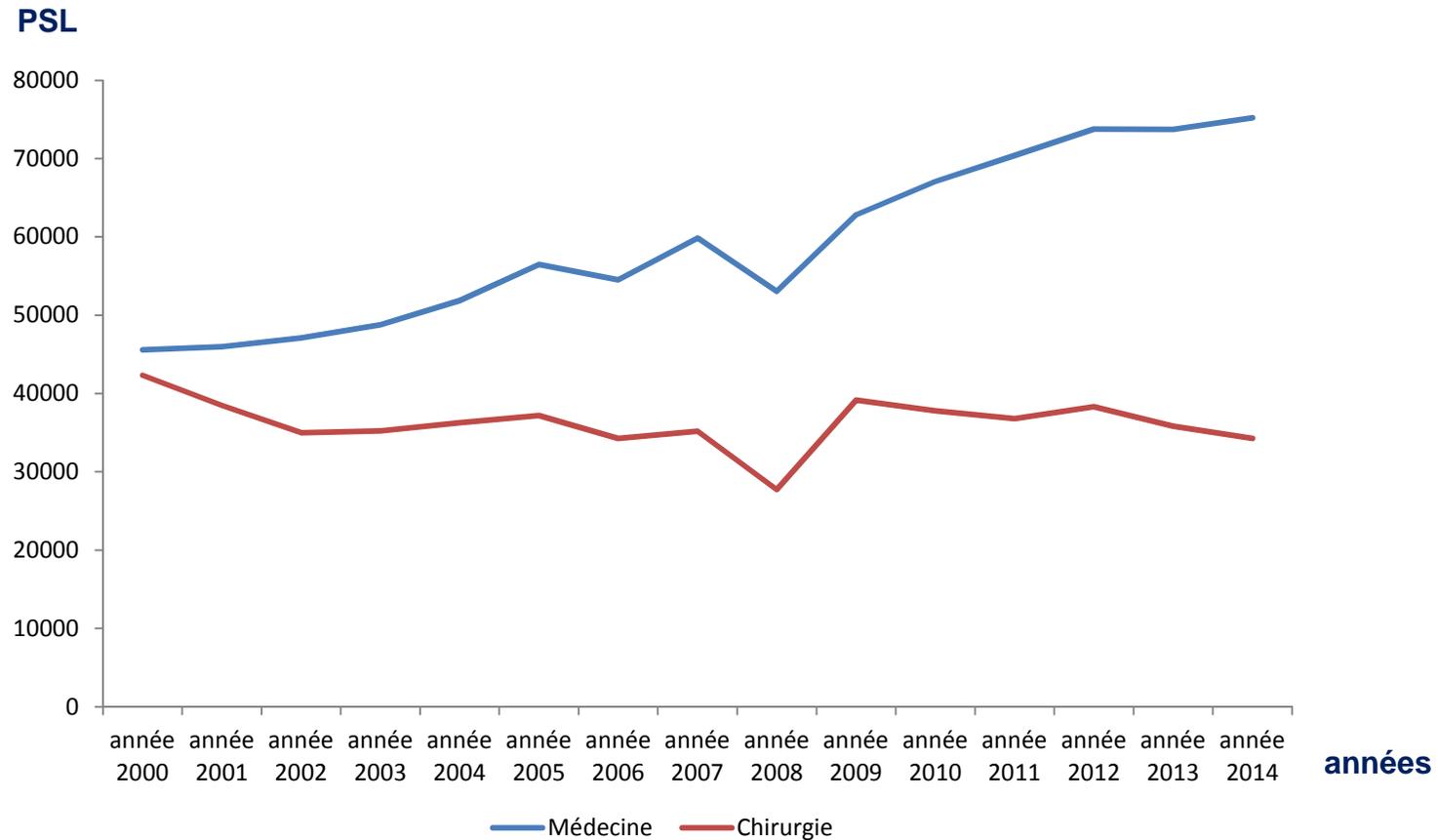
## EVOLUTION DE LA CONSOMMATION DE PSL LORRAINE DEPUIS 1999



**2014 : CGR 90 196**  
**CP 8 725**  
**PFC 10 598**

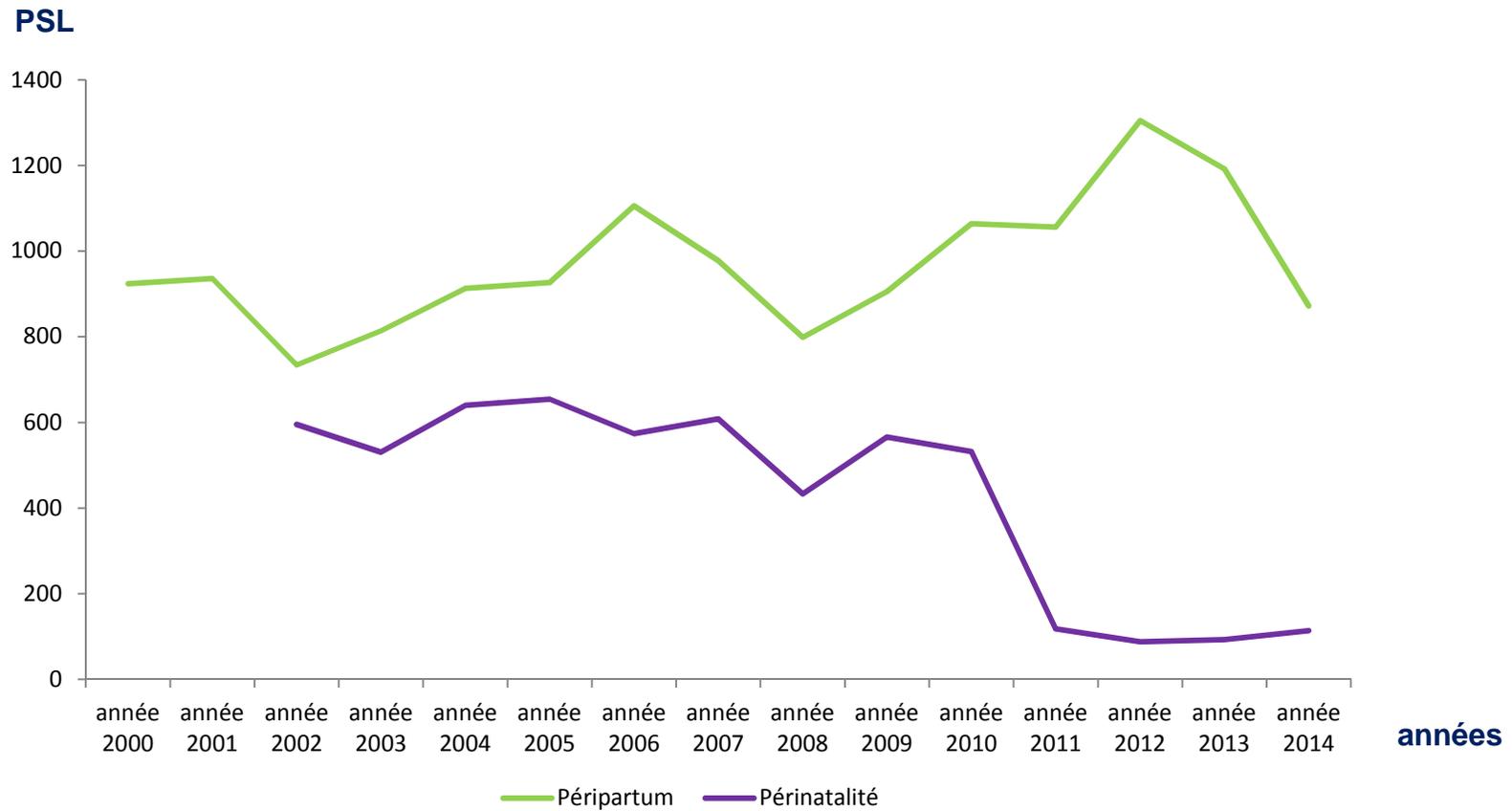
# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

## EVOLUTION DE LA TRANSFUSION DEPUIS 2000 EN MEDECINE /CHIRURGIE



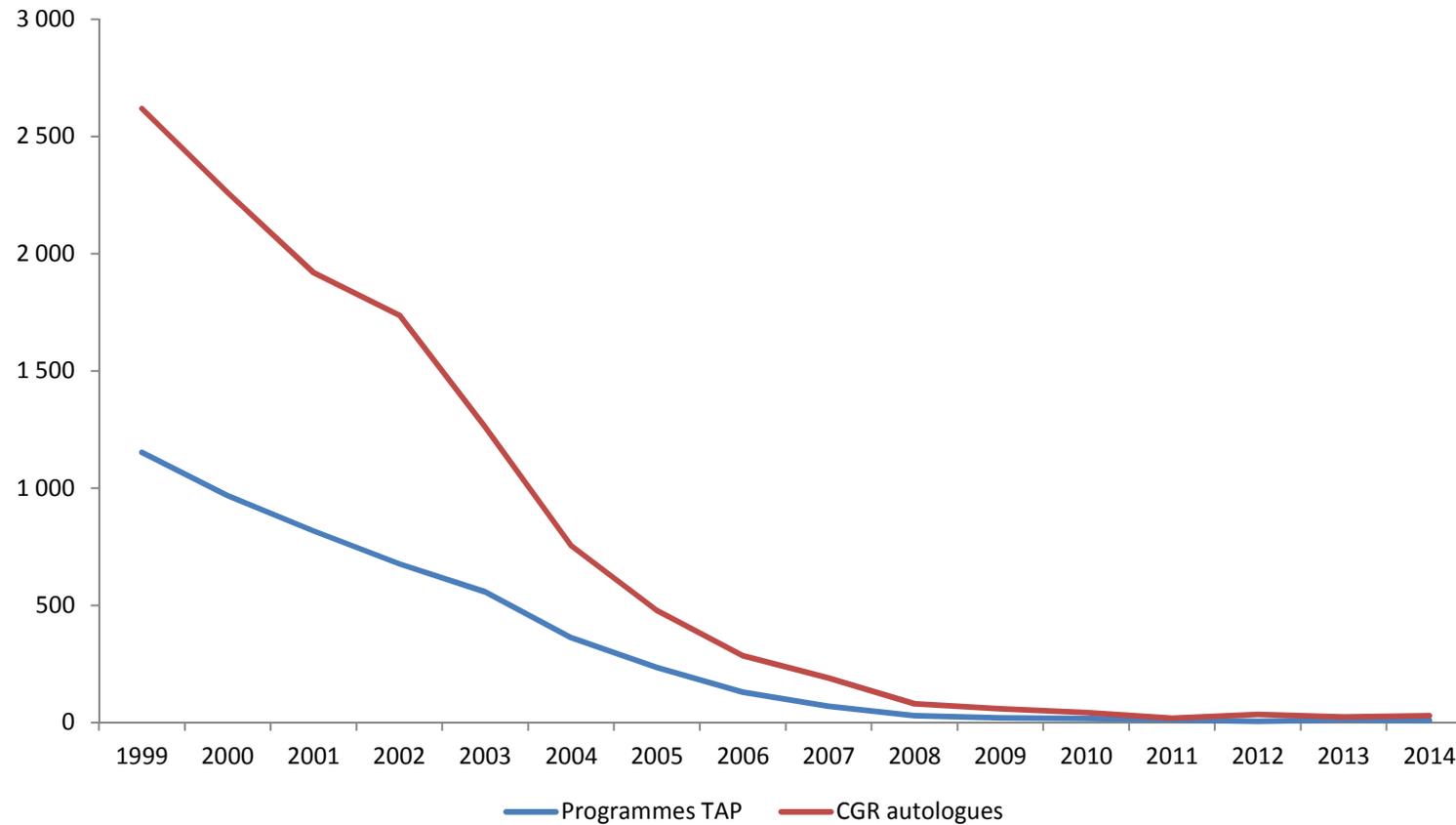
# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

## EVOLUTION DE LA TRANSFUSION DEPUIS 2000 EN OBSTETRIQUE /NEONAT



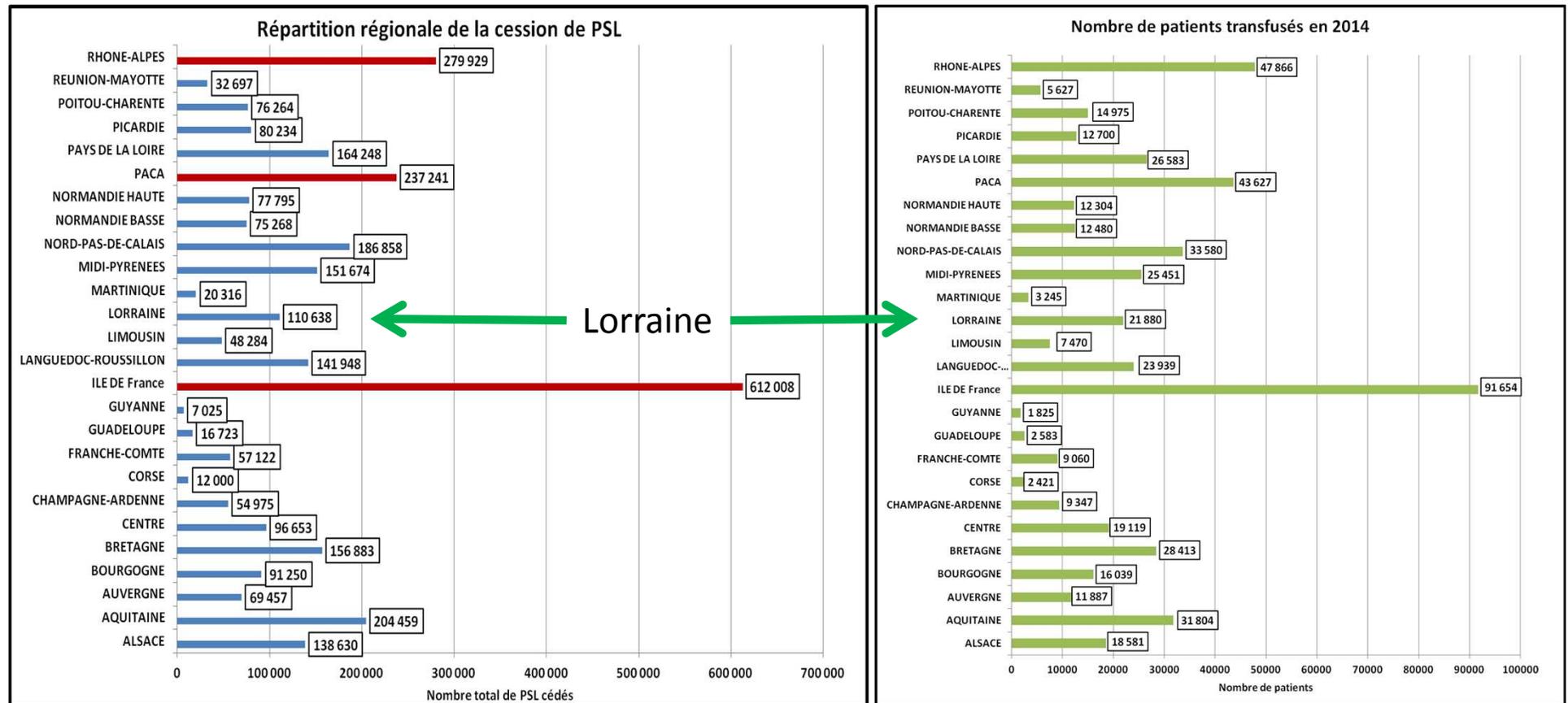
# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

## EVOLUTION DE LA TRANSFUSION SANGUINE AUTOLOGUE PROGRAMMEE DEPUIS 1999



**2014 : 0,02 % de la transfusion sanguine  
0,03 % de la transfusion sanguine de CGR**

# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle



Source : Rapport national CNCRH 2014

# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

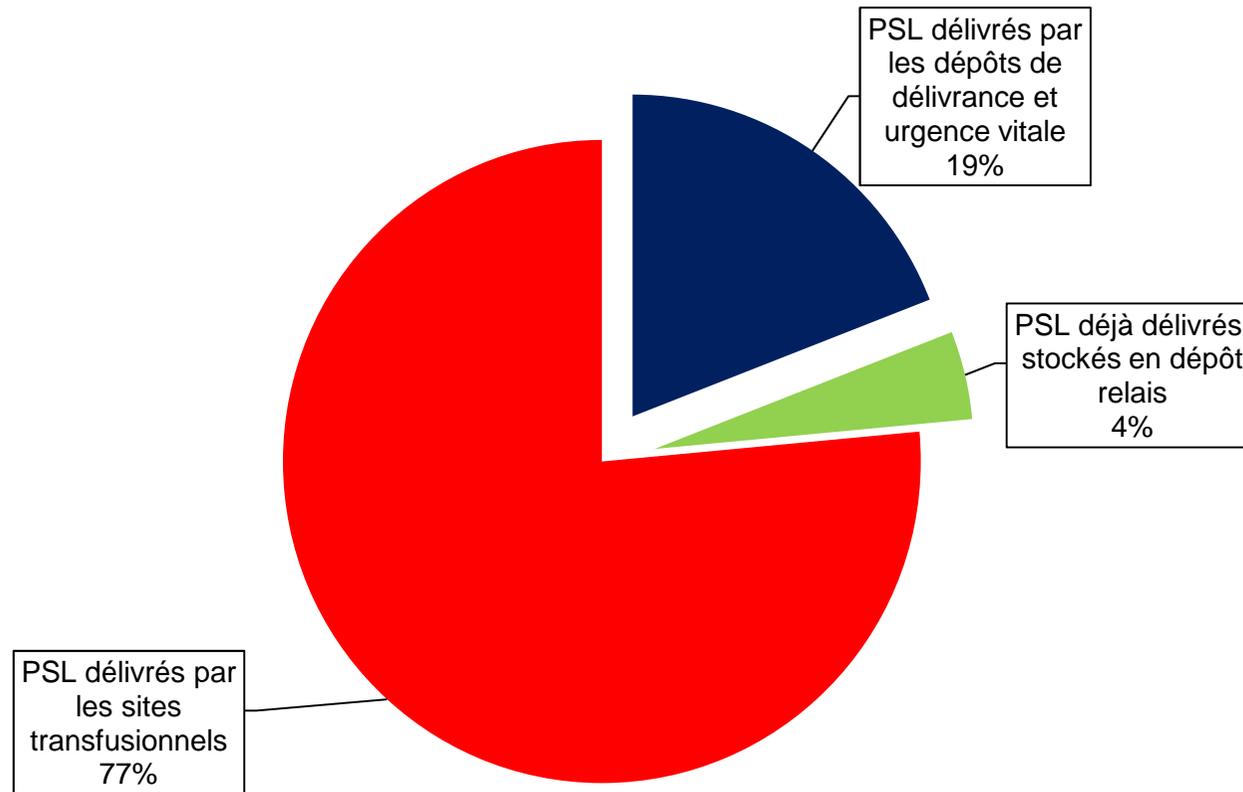
## II. DEPOTS DE SANG

## XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

- Les 22 dépôts de sang lorrains ont bénéficié d'un renouvellement d'autorisation aux :
  - 30 octobre 2013 pour 1 dépôt de sang
  - 7 septembre 2014 pour 21 dépôts de sang
- 1 création de dépôt de sang en 2015
  - 18 août 2015
- Tous sont inspectés pendant la durée de validité de l'autorisation (5 ans)

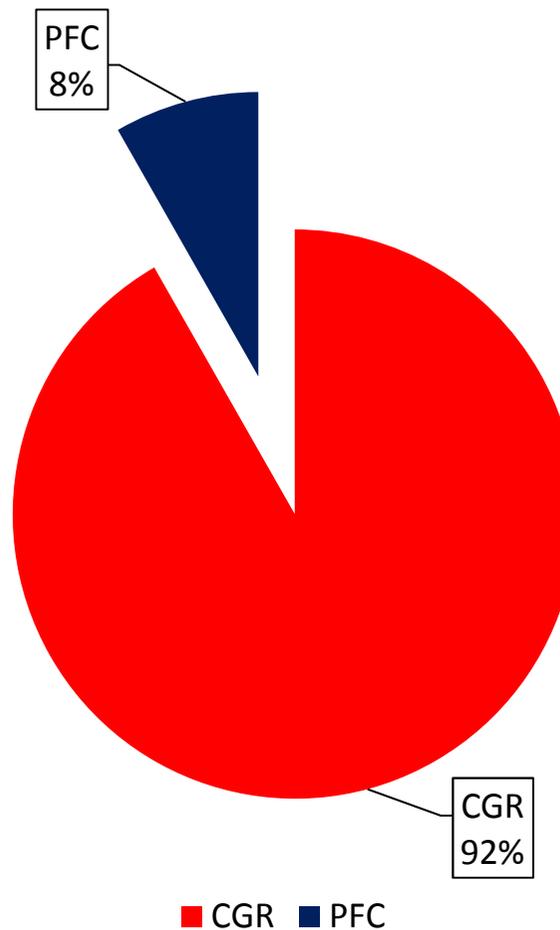
# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

## Répartition de la délivrance par les 4 sites transfusionnels et 22 dépôts de sang - 2014



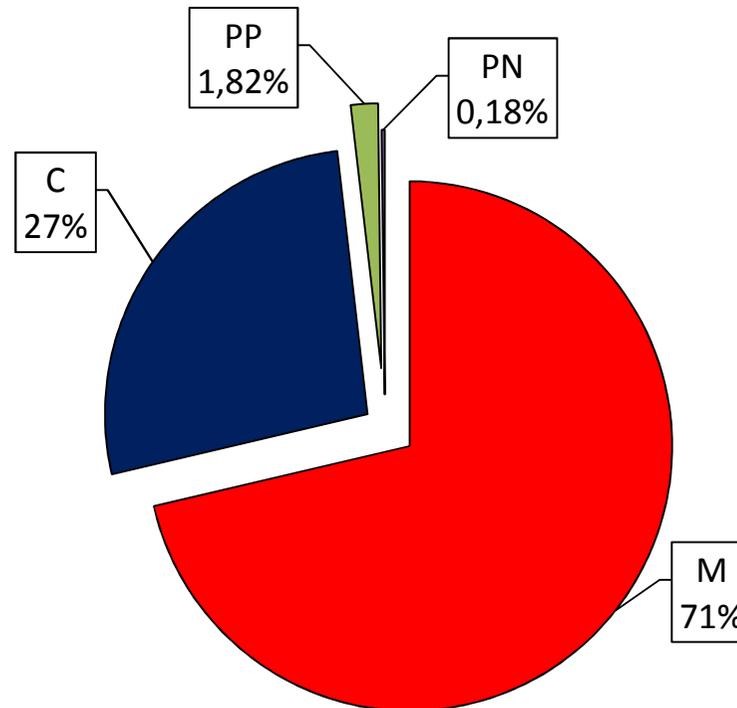
# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

## Répartition de la délivrance par les dépôts par type de PSL - 2014



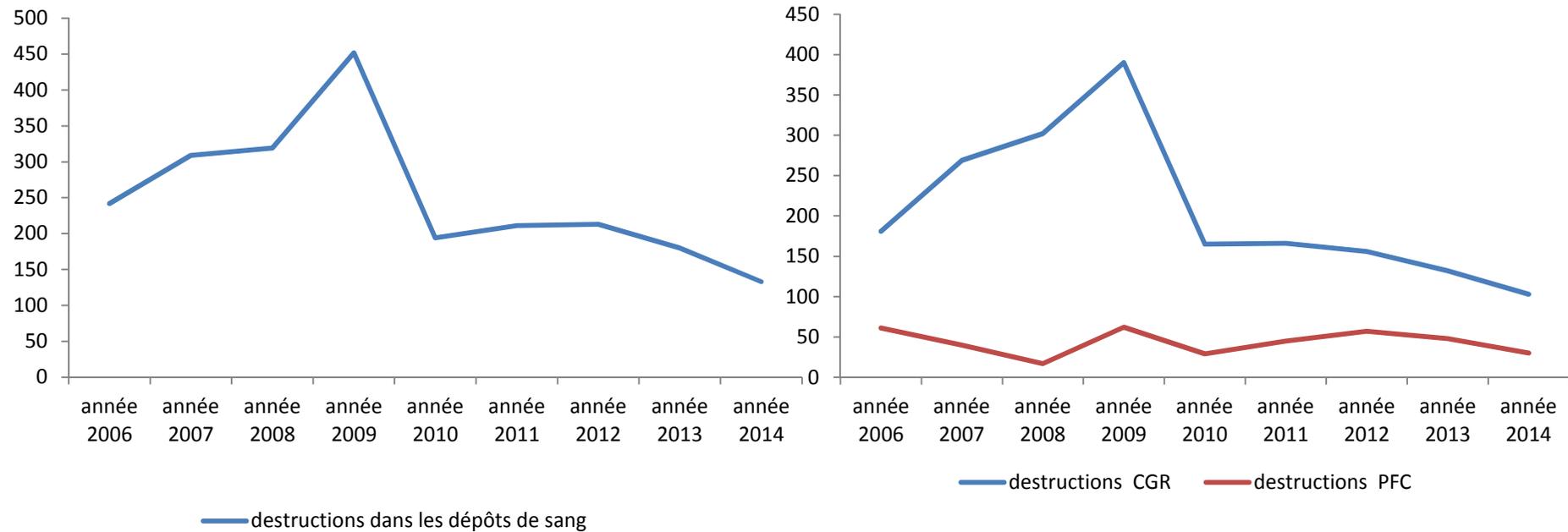
# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

## Répartition de la délivrance des PSL, par les dépôts de sang, par secteur d'activité - 2014



# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

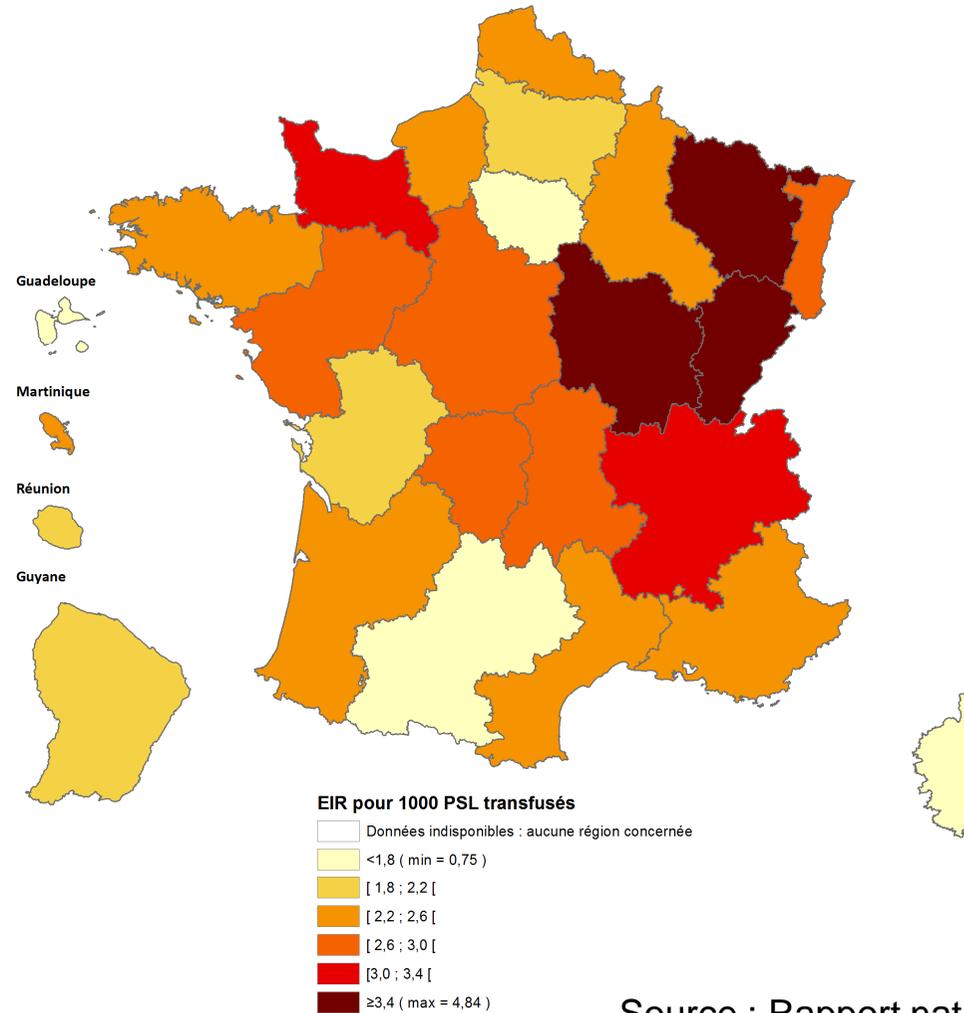
## Destruction des PSL par les dépôts de sang



## III. LES EVENEMENTS INDESIRABLES

# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

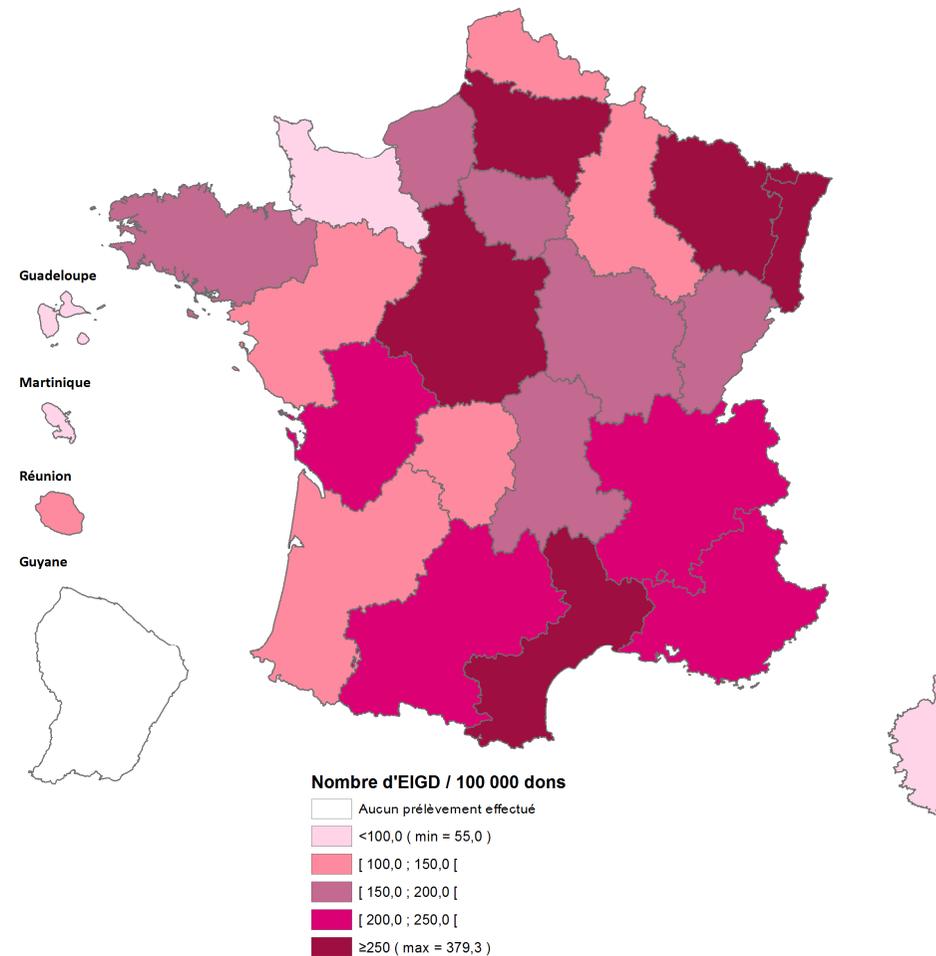
## TAUX DE DECLARATION DES EIR POUR 1000 PSL TRANSFUSES (2014 toutes imputabilités)



Source : Rapport national CNCRH 2014

# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

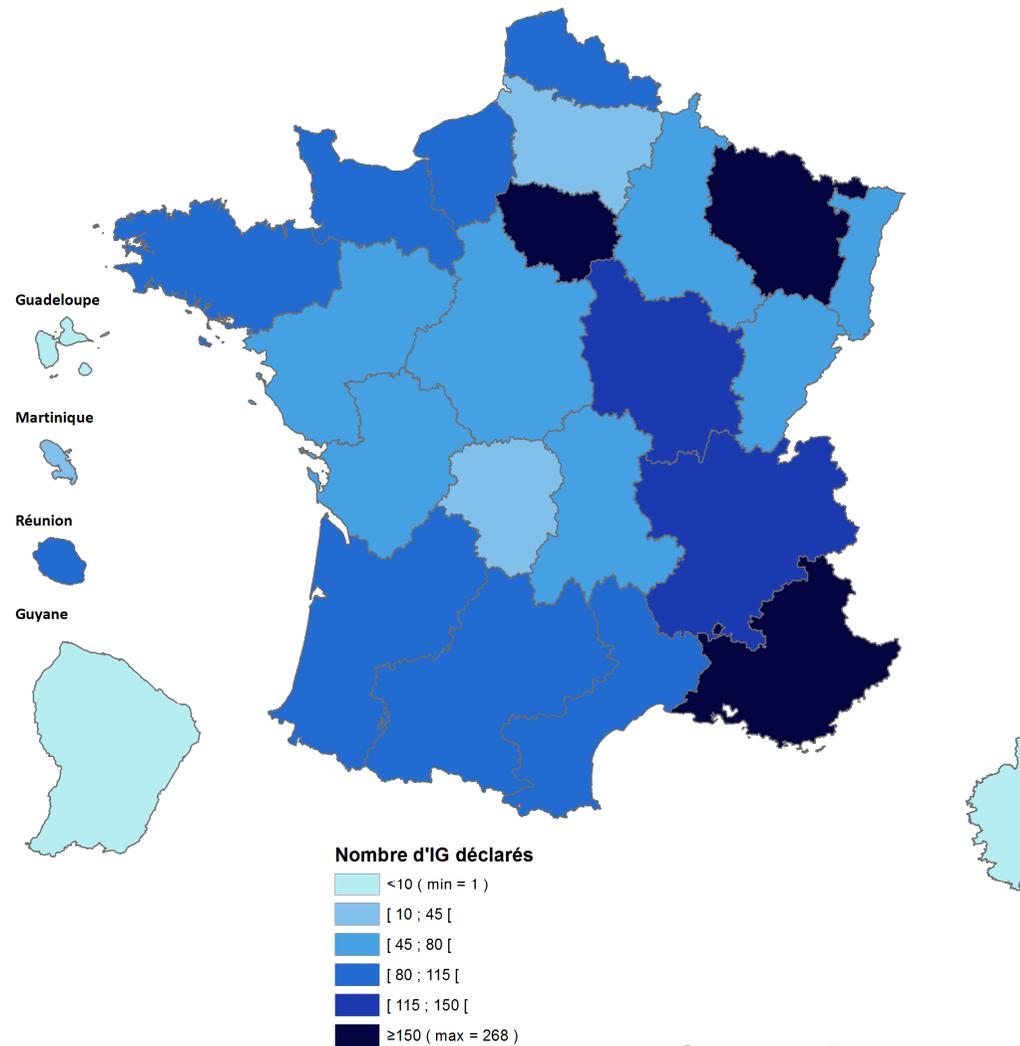
**TAUX = NOMBRE D'EIGD / 100 000 DONNS EN France EN 2014**



Source : Rapport national CNCRH 2014

# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

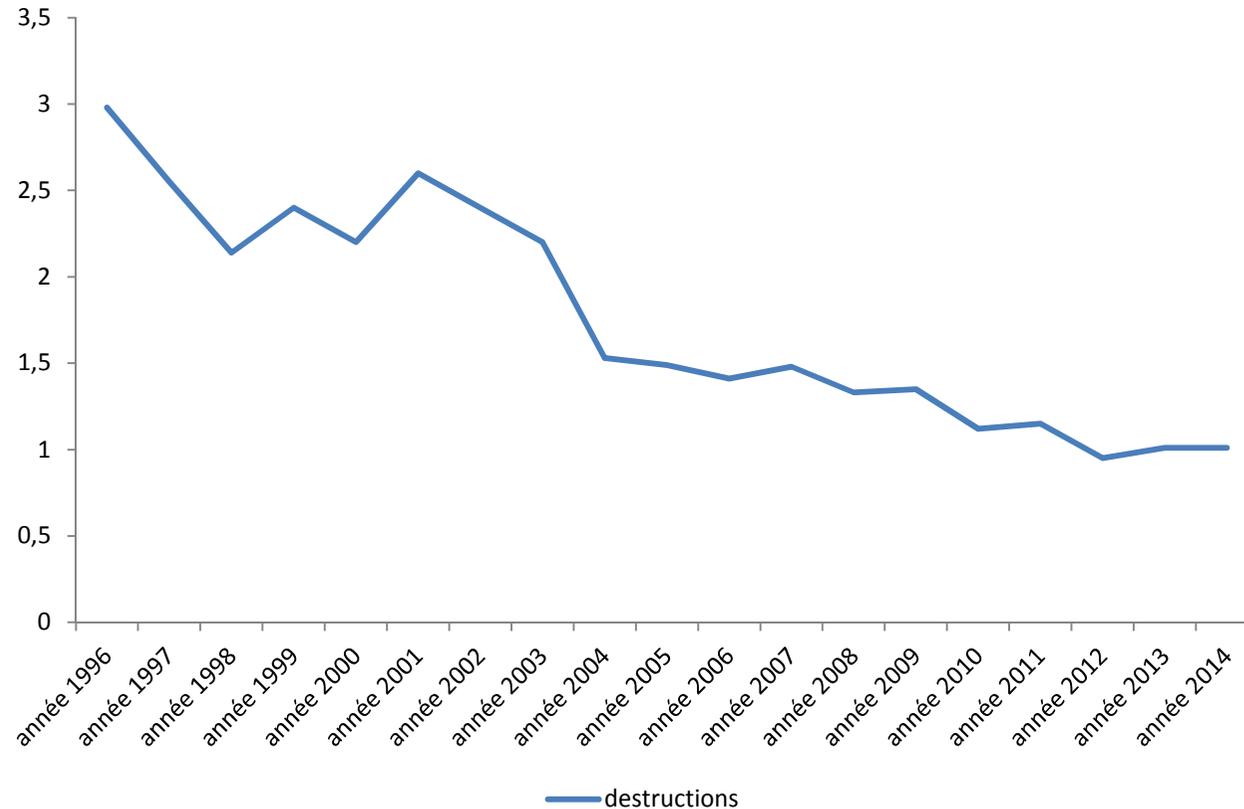
## NOMBRE D'INCIDENTS GRAVES DECLARES EN France EN 2014



Source : Rapport national CNCRH 2014

# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

## DESTRUCTION DES PSL DEPUIS 1996

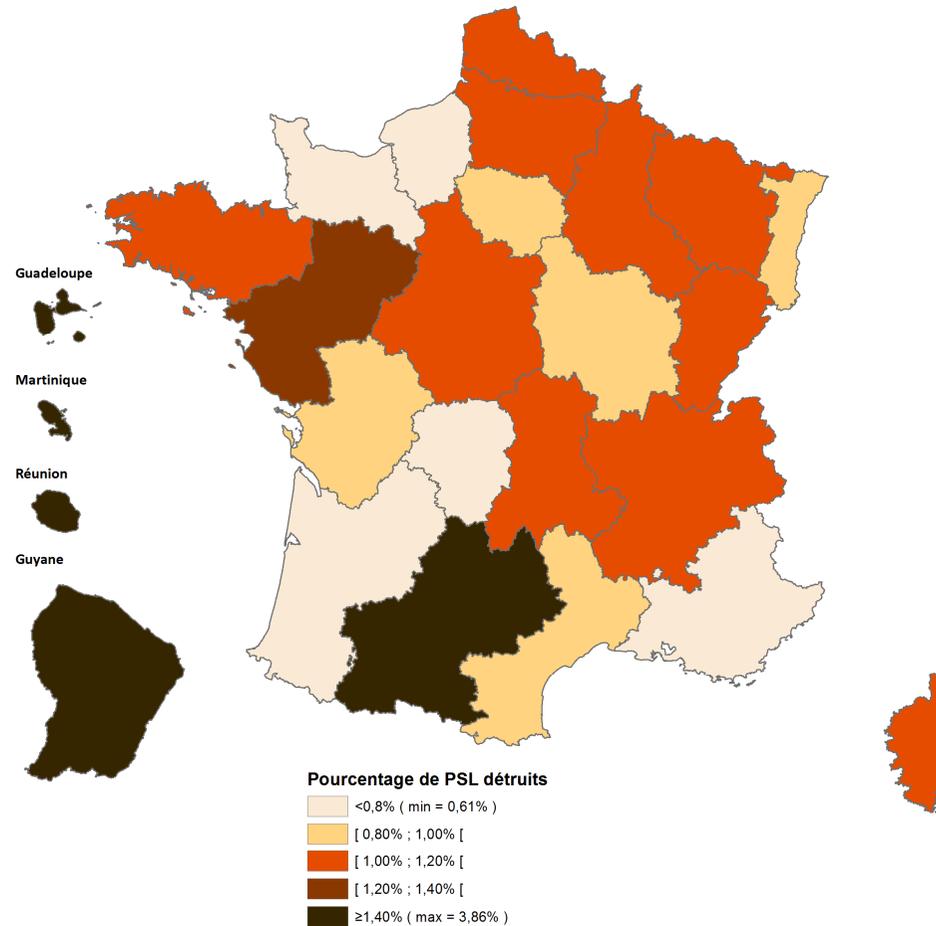


**Lorraine : 1.01 %**

**National : 1,1 % (33721 PSL)**

# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

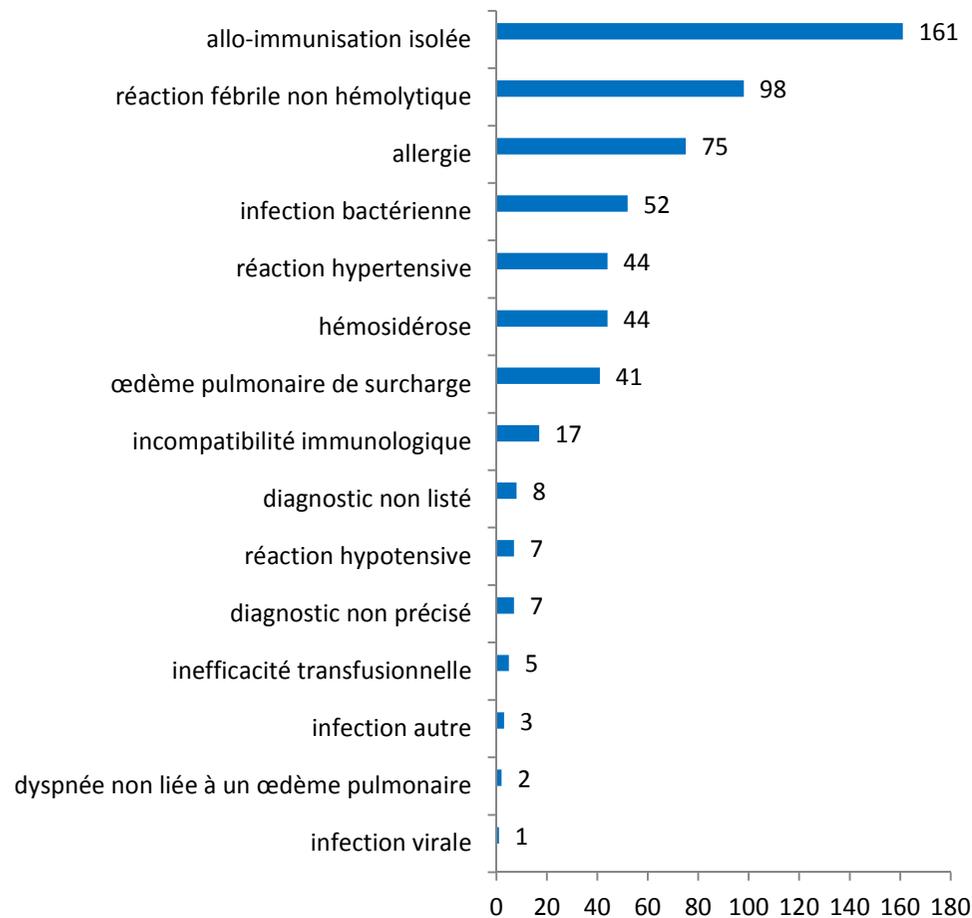
## TAUX DESTRUCTION DES PSL EN France EN 2014



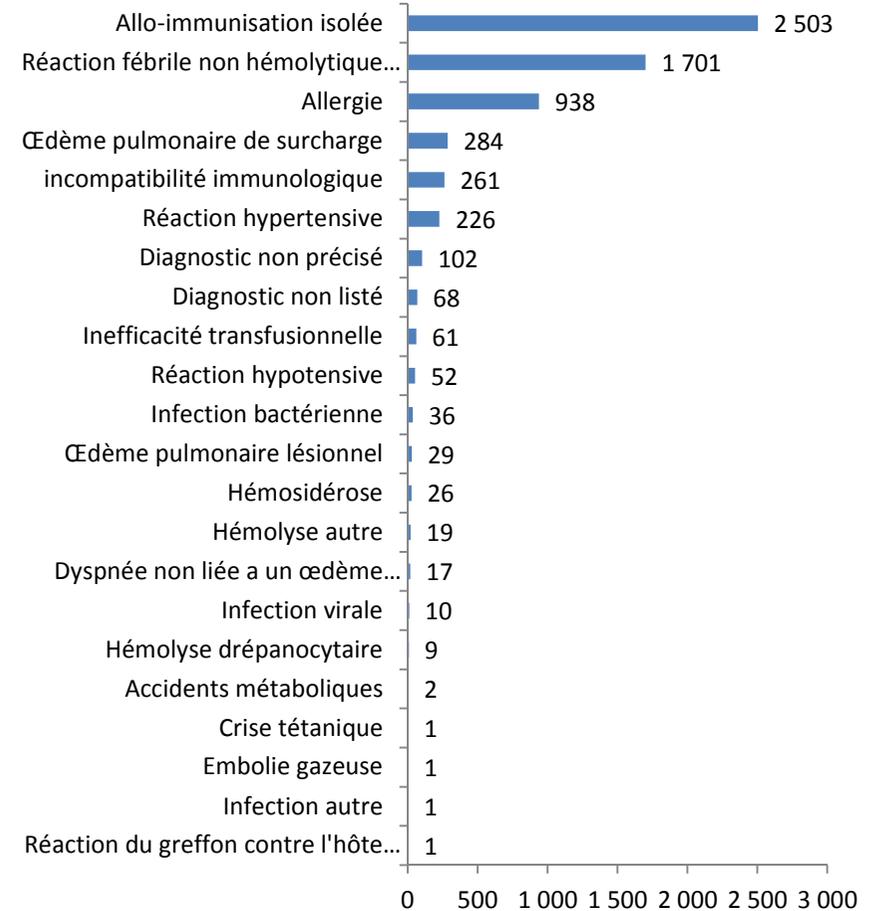
Source : Rapport national CNCRH 2014

# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

## EIR PAR CATEGORIE DIAGNOSTIQUE : imputabilité $\geq 1$ , toute gravité (2014)



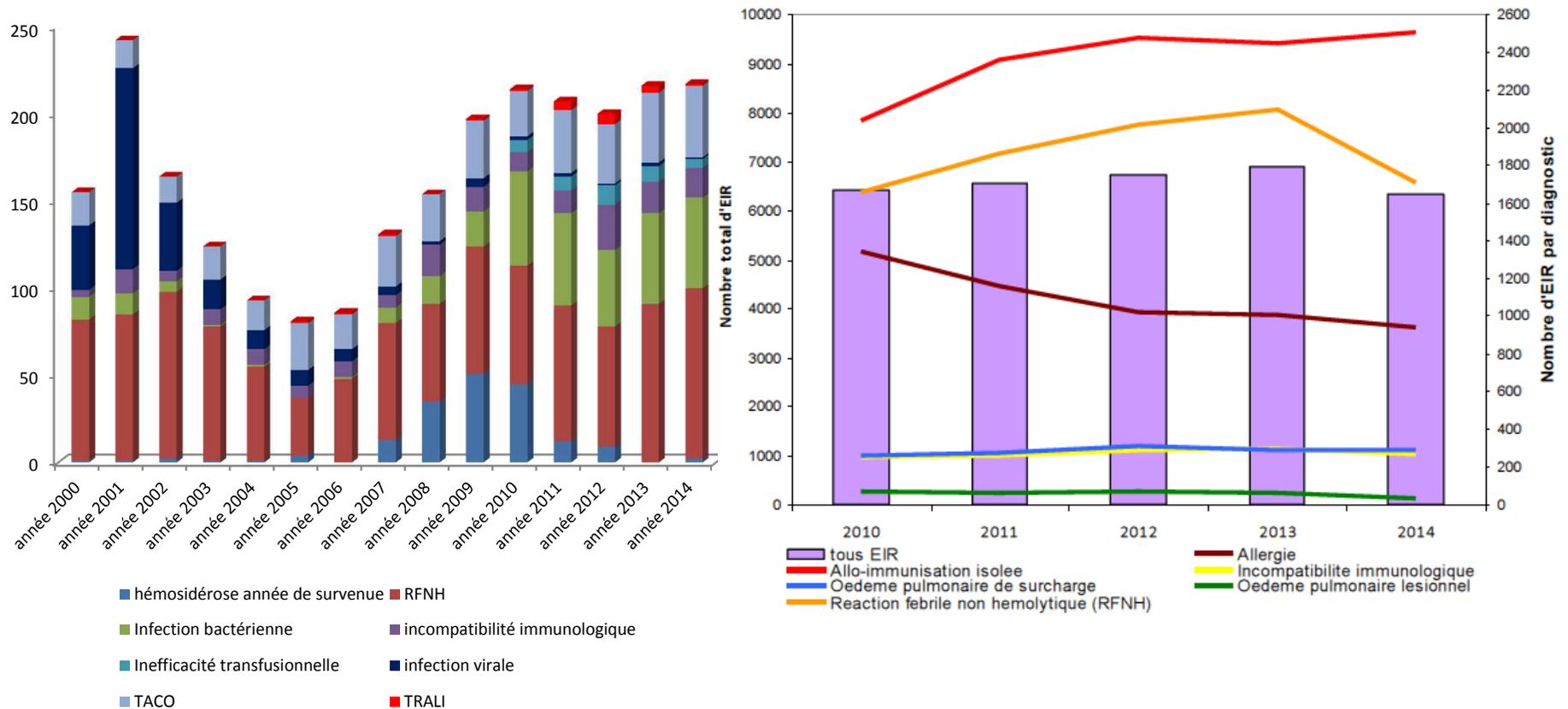
Région Lorraine



Source Rapport national ANSM 2014

# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

## EIR PAR CATEGORIE DIAGNOSTIQUE : imputabilité ≥ 1, toute gravité depuis 2000

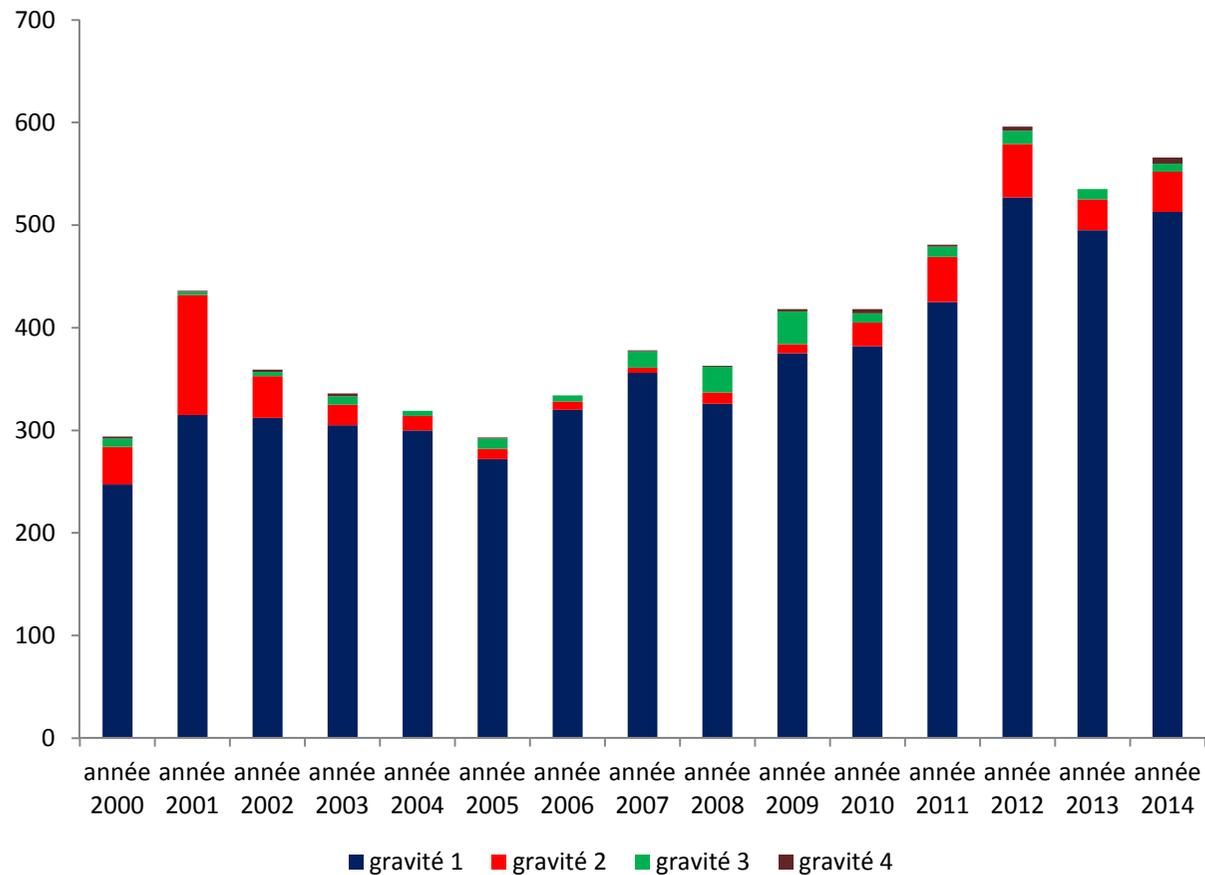


Région Lorraine

Source Rapport national ANSM 2014

# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

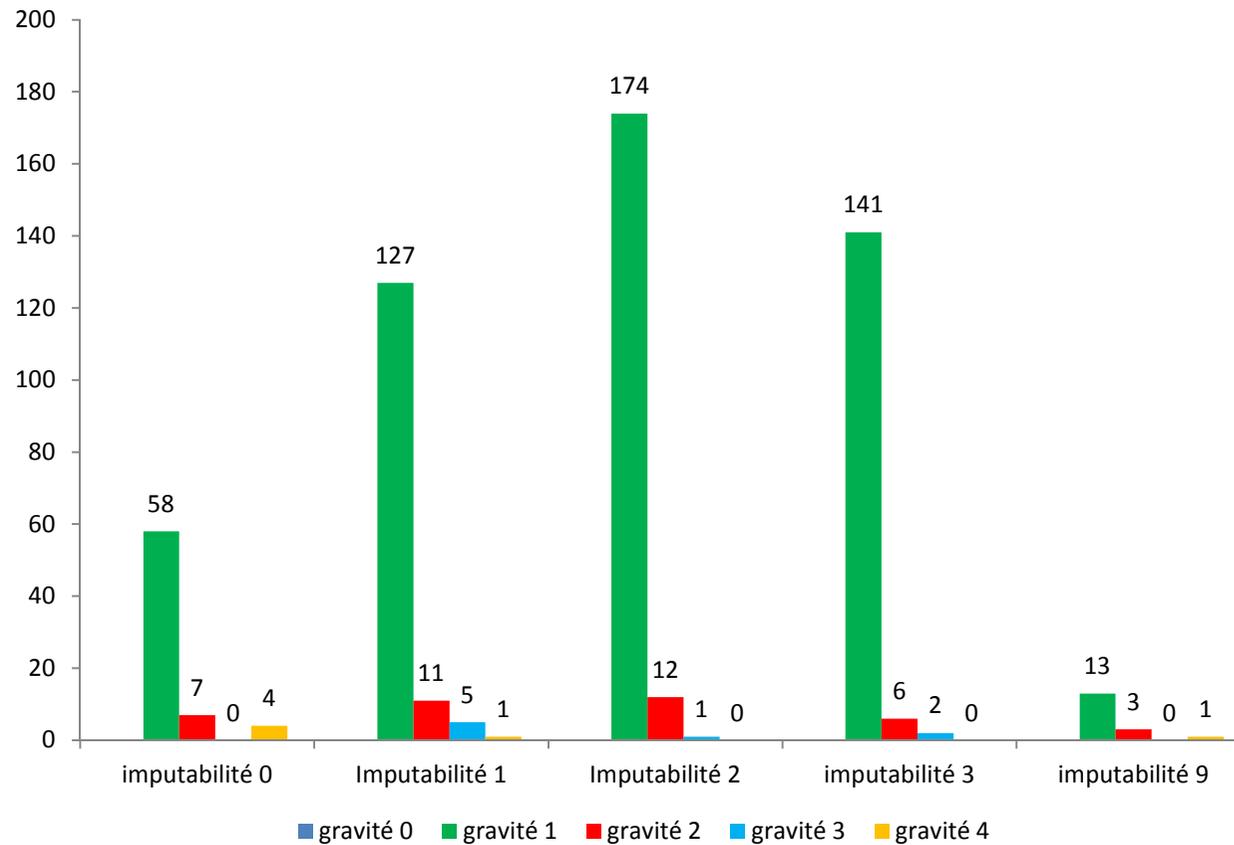
## EIR PAR CATEGORIE DIAGNOSTIQUE GRAVITE ≥ 1 DEPUIS 2000



Région Lorraine

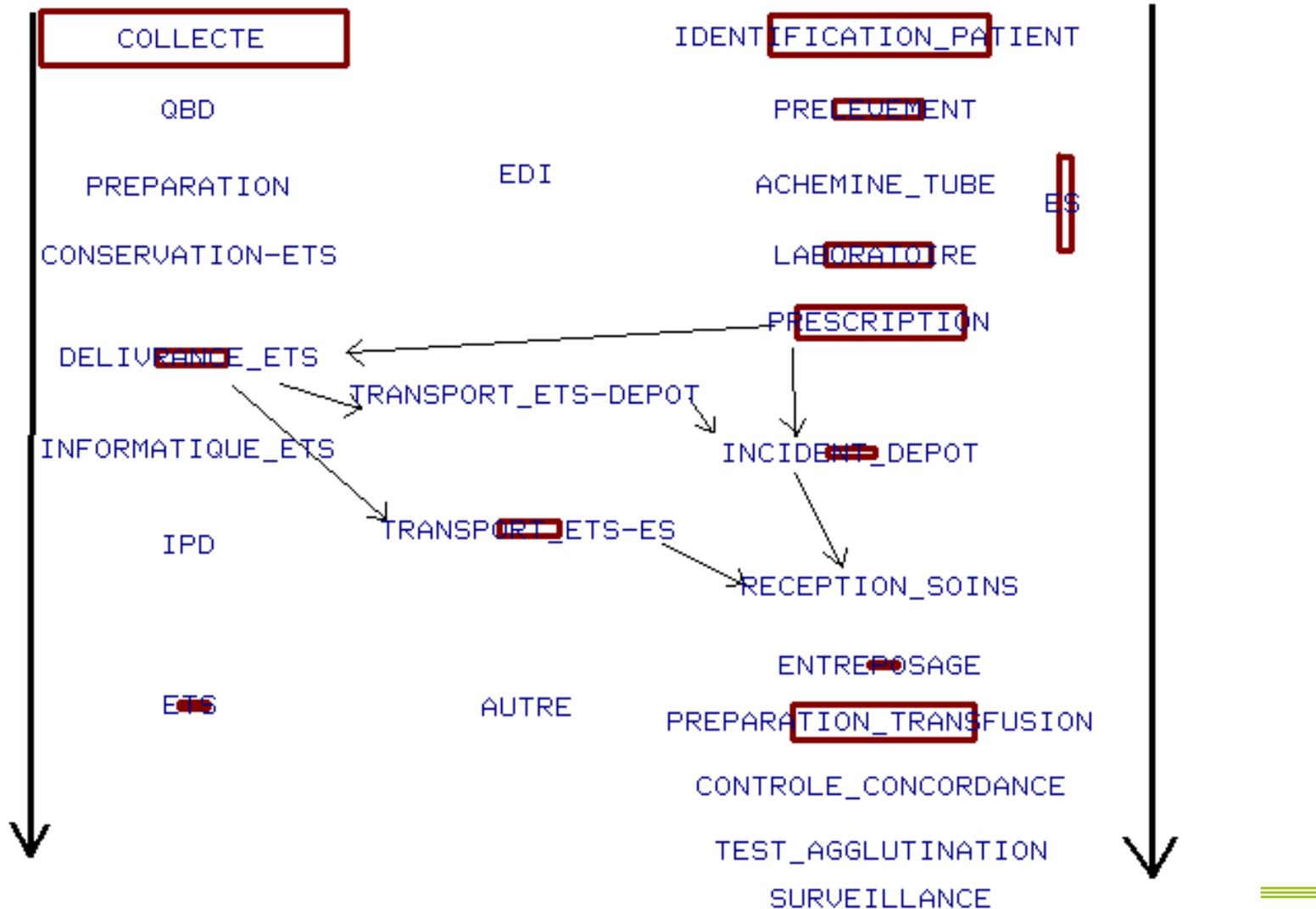
# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

## EIR PAR INDICE DE GRAVITE ET IMPUTABILITE



# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

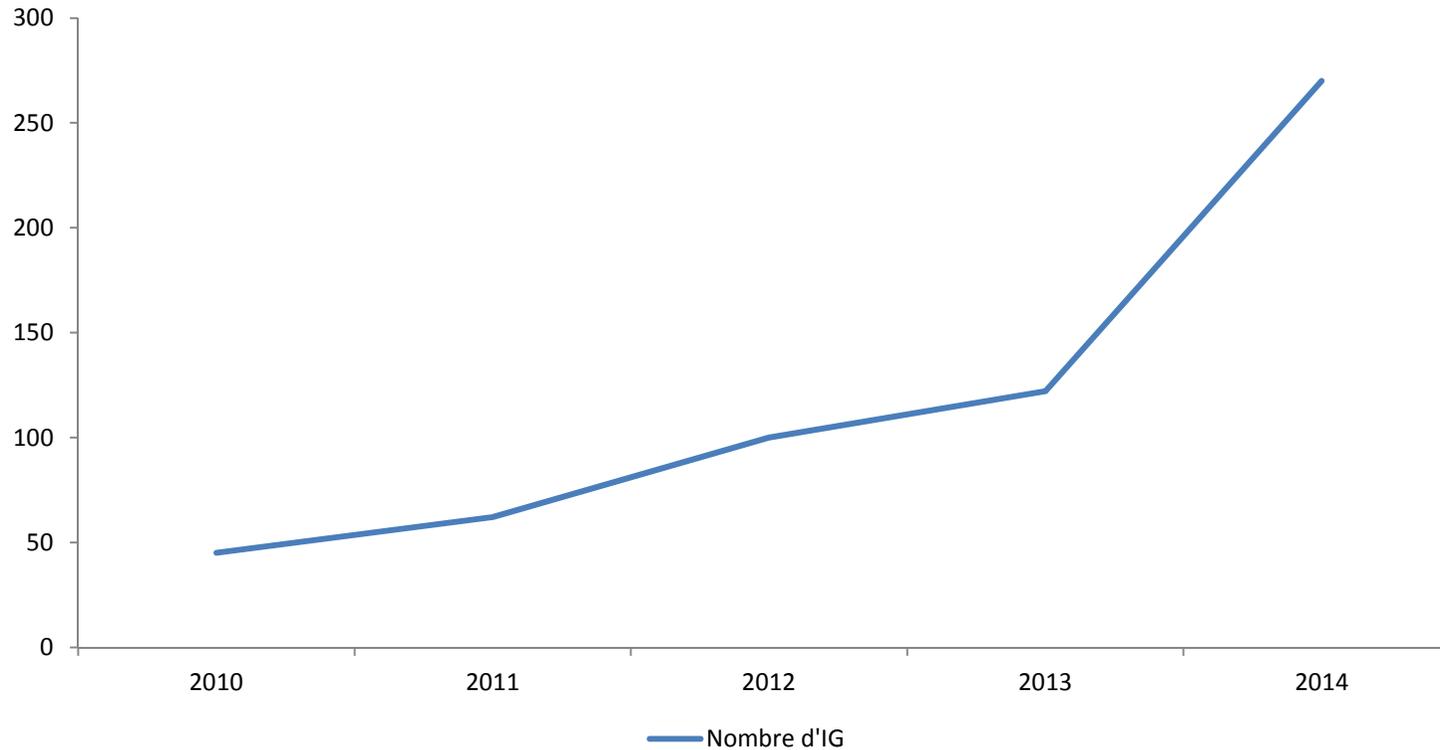
La surface des rectangles est proportionnelle au nombre de défaillances à chaque étape



## IV. LES INCIDENTS GRAVES DE LA CHAÎNE TRANSFUSIONNELLE (IG)

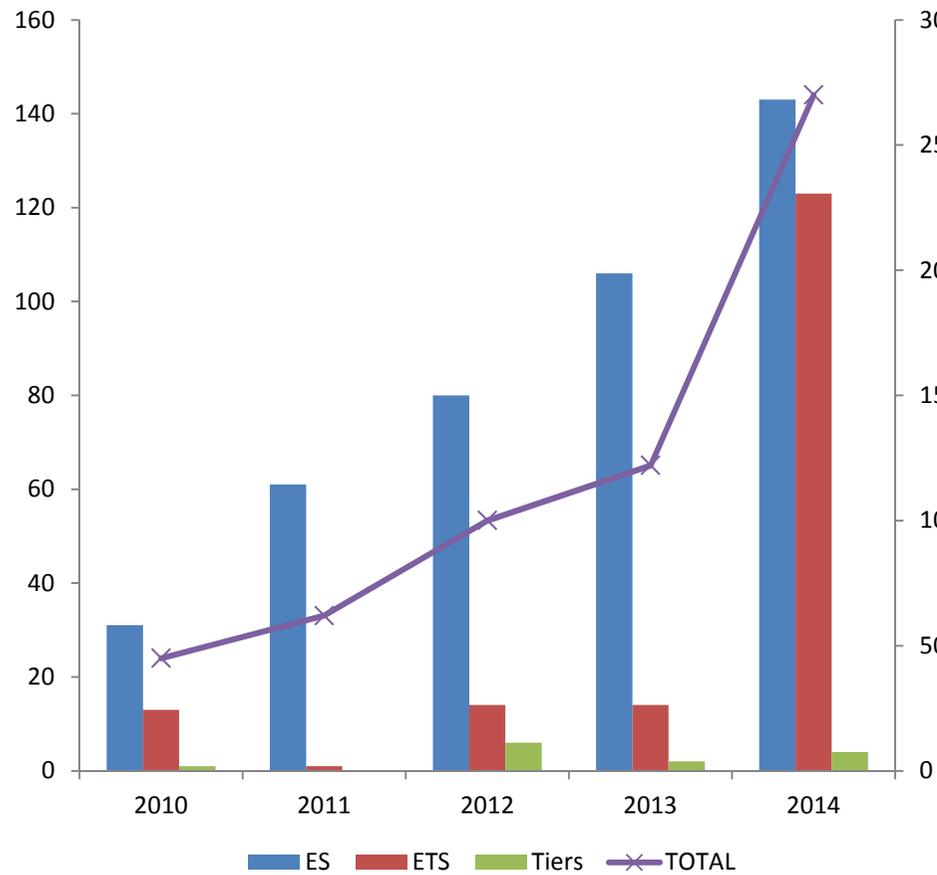
# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

## EVOLUTION DU NOMBRE DE DECLARATIONS D'IG DEPUIS 2010



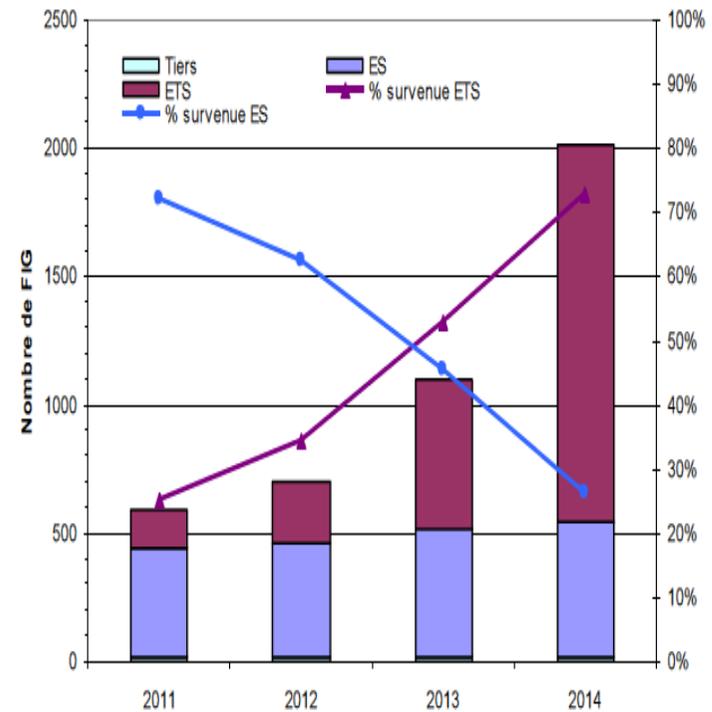
# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

## EVOLUTION DU NOMBRE D'IG PAR LIEU DE SURVENUE



Région Lorraine

Figure 48 : Evolution du nombre d'IG déclarés en fonction de leur lieu de survenue, 2011-2014



Source national Rapport 2014

# XVIème réunion régionale d'hémovigilance et de sécurité transfusionnelle

## OBJECTIFS POUR 2016

### - FEIR :

- convertir IBTT en RFNH quand hémoculture du produit négative
- détecter les TACO
- détecter les inefficacités transfusionnelles plaquettaires
- repérer les hémosidéroses

### - FIG :

- Notifier et analyser les destructions de PSL (ES et EFS)

- Atteindre un taux de destruction de **0,7 %**



**17<sup>th</sup> INTERNATIONAL  
HAEMOVIGILANCE SEMINAR**  
9 - 11 MARCH 2016 PARIS - FRANCE

**IHN** International  
Haemovigilance  
Network



**Hosted by**

**International Haemovigilance Network (IHN)**  
Conférence Nationale des Coordonateurs Régionaux d'Hémovigilance (CNCRH)  
Société Française de Vigilance et de Thérapeutique Transfusionnelle (SFVTT)  
Société Française de Transfusion Sanguine (SFTS)  
Institut National de Transfusion Sanguine (INTS)  
Centre de Transfusion Sanguine des Armées (CTSA)  
Etablissement Français du Sang (EFS)

[WWW.IHS-SEMINAR.ORG](http://WWW.IHS-SEMINAR.ORG)

Dear colleagues,

On behalf of the IHN Executive Board, the local organizing committee, and our national and international partners, it is our great pleasure to invite you to join us in Paris in March, 9 - 11, 2016, for the 17th International Haemovigilance Seminar.

We have planned a comprehensive and stimulating Seminar, addressing the full spectrum of haemovigilance activities. There will be the opportunity to learn from and discuss with colleagues from medicine, science, industry and health policy and regulatory agencies. We are planning an educational day in French. The Seminar will include the IHN Medal presentation and lecture, recognizing significant contributions to the work of IHN and to advancement of the field of haemovigilance.

We invite you to plan to submit an abstract to share your experiences with our participants from all around the world, or to support the meeting by joining the exhibition and satellite symposia.

Paris is a beautiful and vibrant city, and we are sure that you will enjoy both the International Haemovigilance Seminar program and all that the location has to offer.

- Erica Wood, *International Haemovigilance Network*
- Philippe Renaudier, *Conférence Nationale des Coordonateurs Régionaux d'Hémovigilance*
- Bernard Lassale, *Société Française de Vigilance et de Thérapeutique Transfusionnelle*
- Jean-Yves Muller, *Société Française de Transfusion Sanguine d'Hémovigilance et de Sécurité Transfusionnelle*
- Jean-Pierre Cartron, *Institut National de Transfusion Sanguine*
- Anne Sajjlo, *Centre de Transfusion Sanguine des Armées*
- Pierre Tiberghien, *Etablissement Français du Sang*

For more information visit the website: [www.ihs-seminar.org](http://www.ihs-seminar.org)

**IHN Board**

Erica Wood, *President*  
Martin Schipperus, *Treasurer*  
Paula Bolton-Maggs, *Secretary*  
Peter Tomasulo, *Member*  
Jo Wiersum, *Chair, ISBT Working Party on Haemovigilance*  
Kevin Land, *Elected-Chair, ISBT Working Party on Haemovigilance*  
Jean-Claude Faber, *Past-President*

**Key Dates**

- 1 October 2015: Registration and abstract submission website live  
- 11 January 2016: Deadline abstract submission  
- 3rd week of January 2016: Abstract notification information  
- 5 February 2016: Deadline early registration fee

**Seminar Secretariat**

MCI Amsterdam, Jan van Goyenkade 11, 1076 HP Amsterdam, The Netherlands  
Tel: +31 20 6793411 Fax: +31 20 6797808 E-mail: [ihs@mci-group.com](mailto:ihs@mci-group.com)