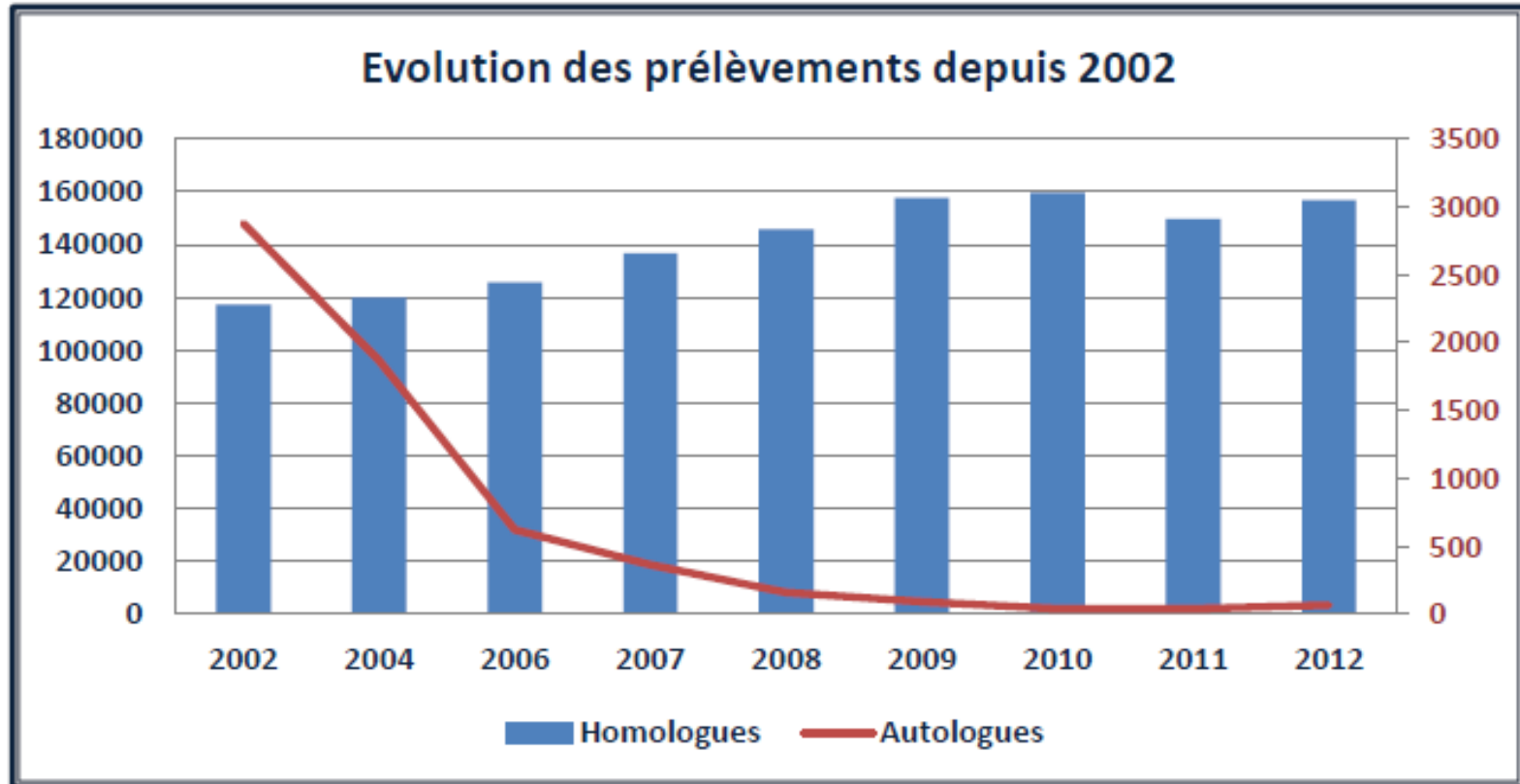




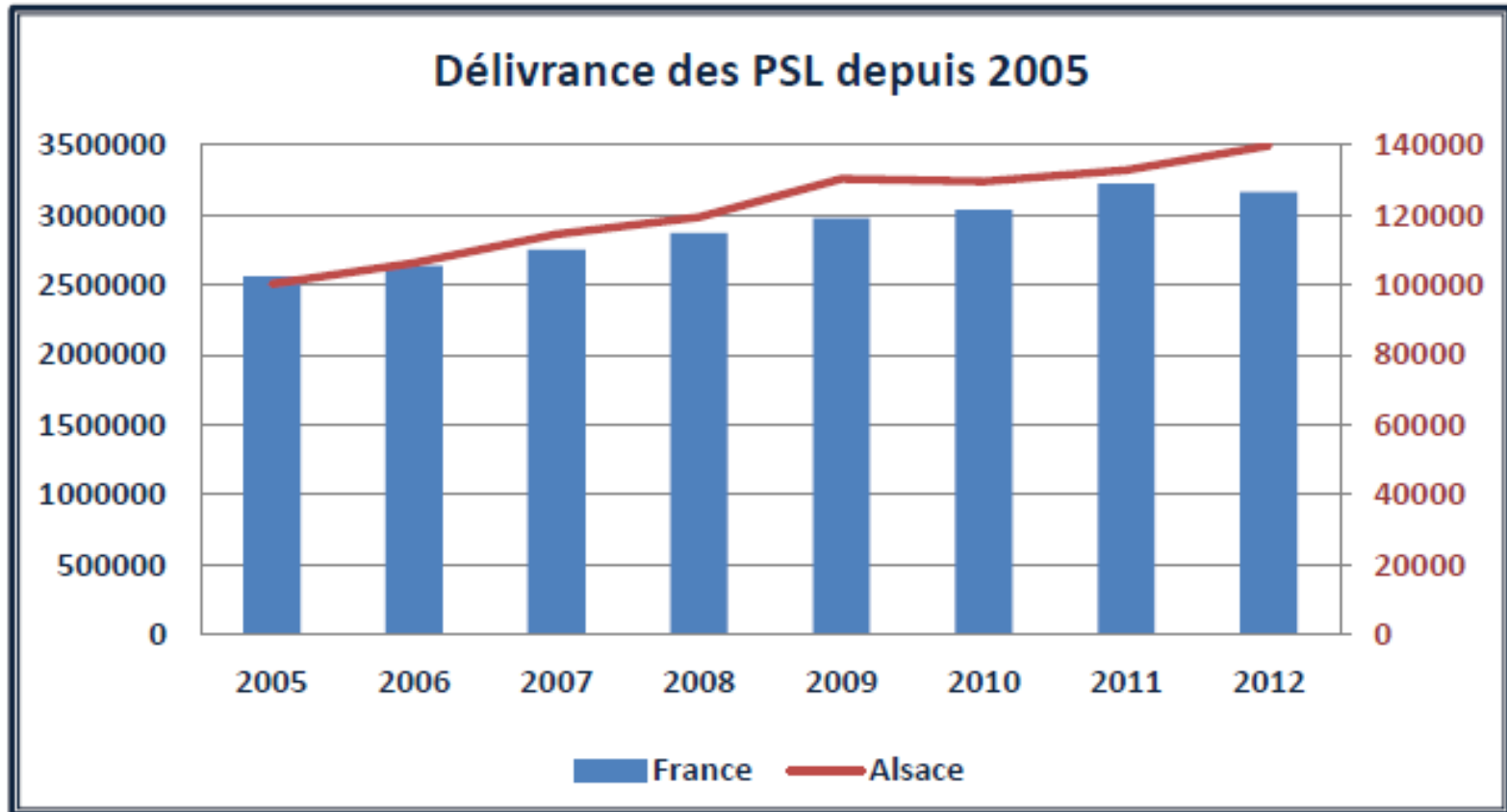
# **XVIIIème réunion régionale d'hémovigilance**

**11 décembre 2013**

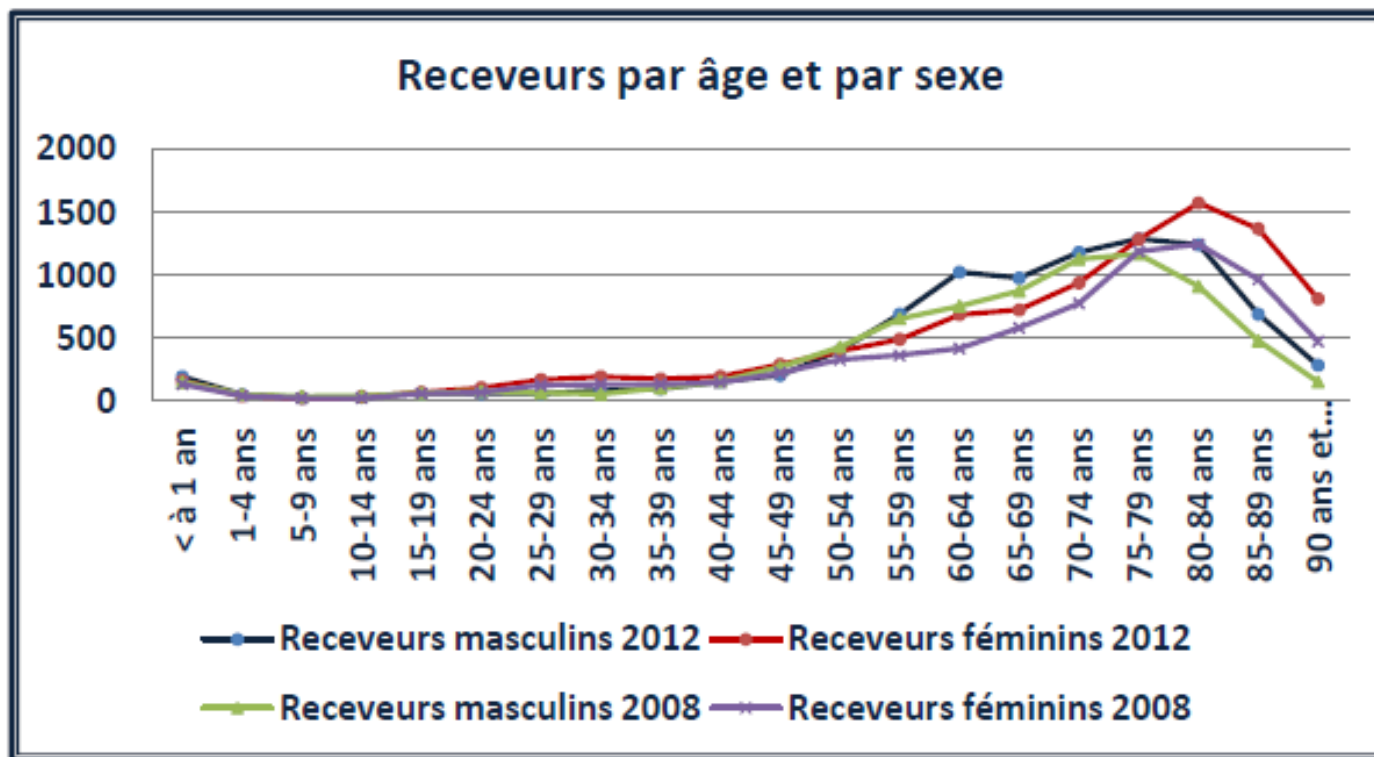
# Prélèvements



# Délivrance



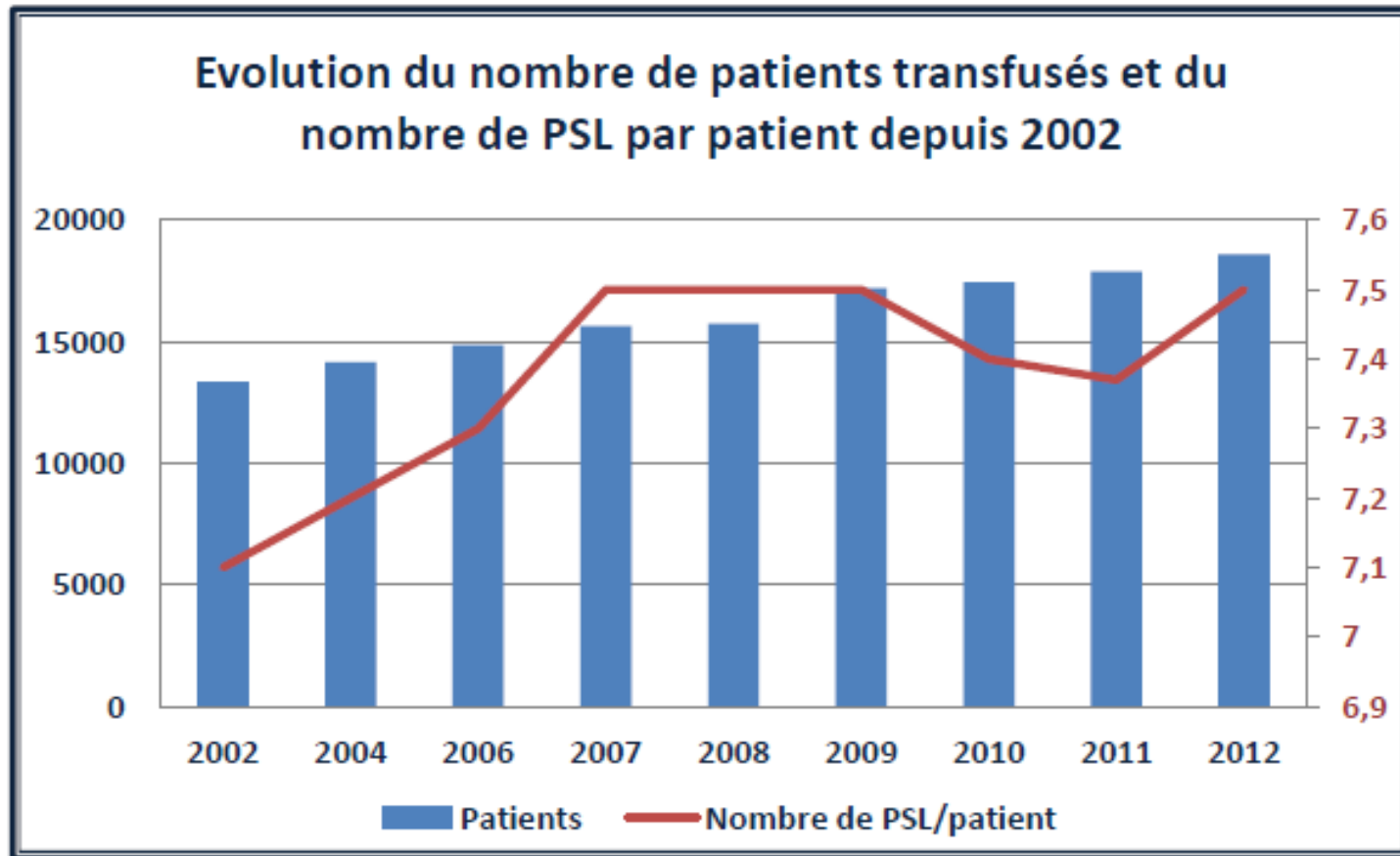
# Patients transfusés par tranche d'âge et par sexe



18 594 patients transfusés (données 2012)

47,5 % hommes - 52,5 % femmes - 66,5% ≥ 65 ans

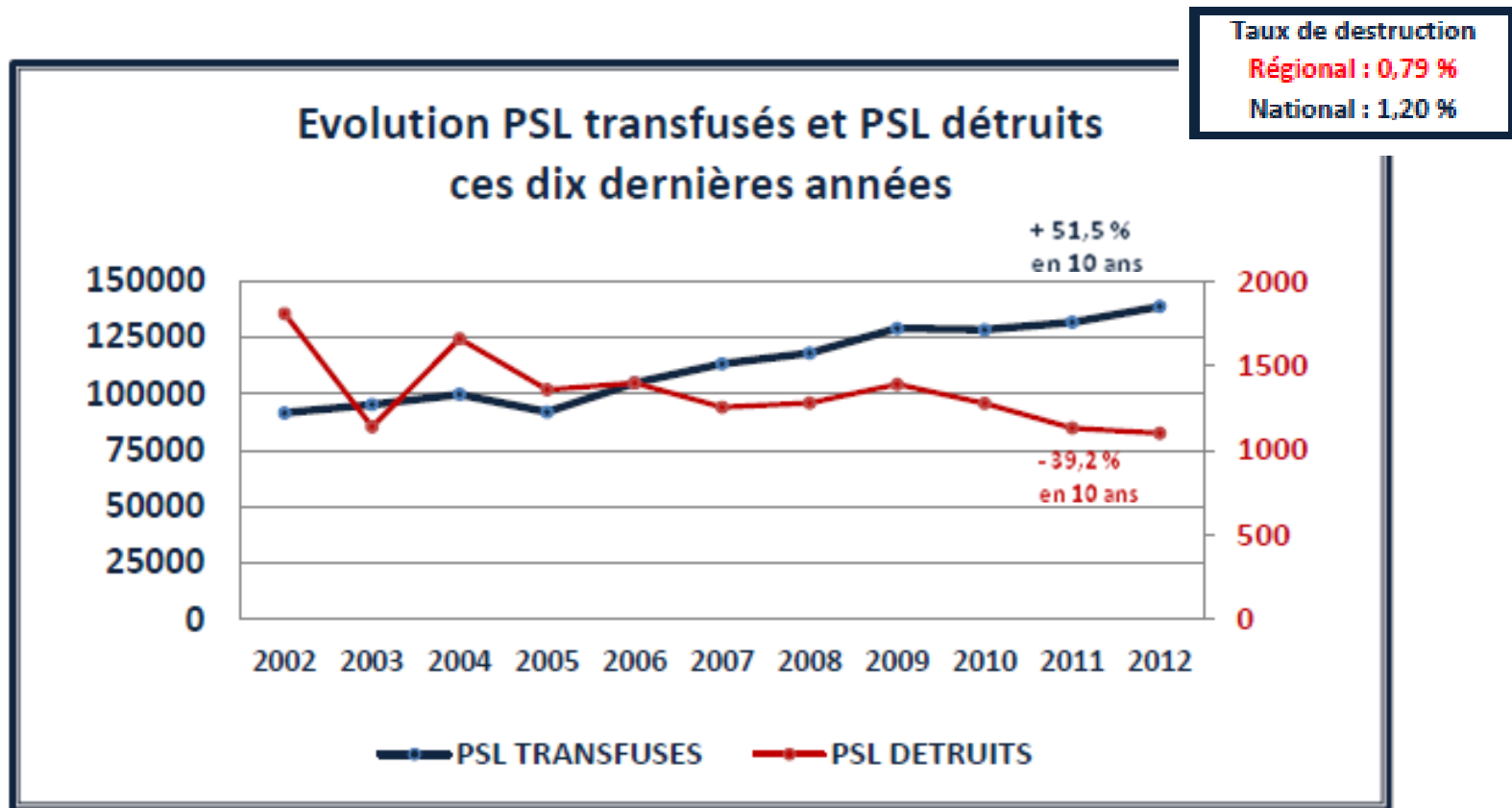
# — Patients transfusés et PSL par patient



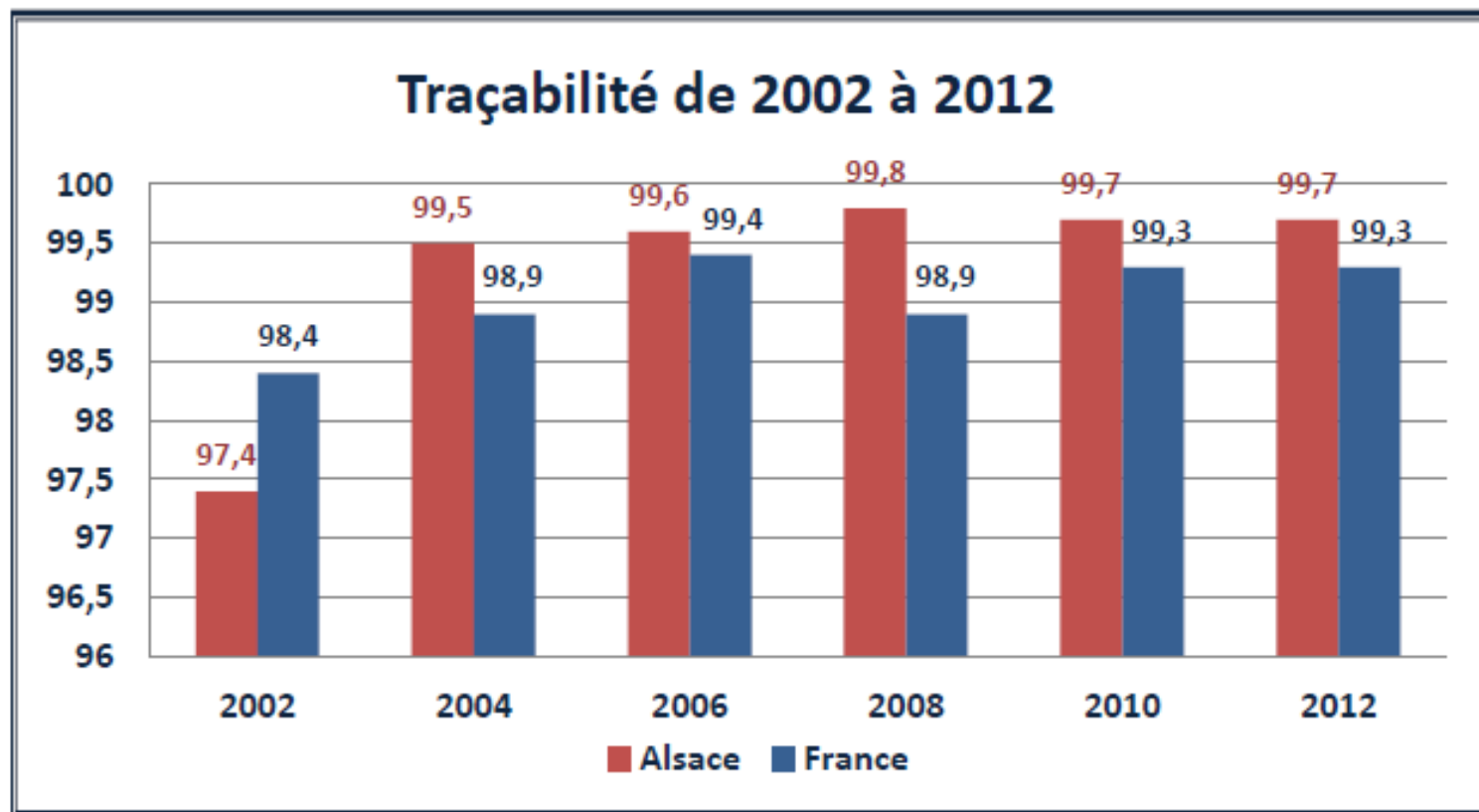
## — PSL par patient

- Rapport hémovigilance Alsace 2012 : **7,5 PSL par patient**
- 3 ES sur 35 ont un nombre de PSL par patient égal ou supérieur à 5,8 (moyenne nationale)
  - Centre Hospitalier de Colmar : **6**
  - Centre Hospitalier de Mulhouse : **7,4**
  - HUS : **9,6**

# Transfusion et destruction - 2012



# Traçabilité

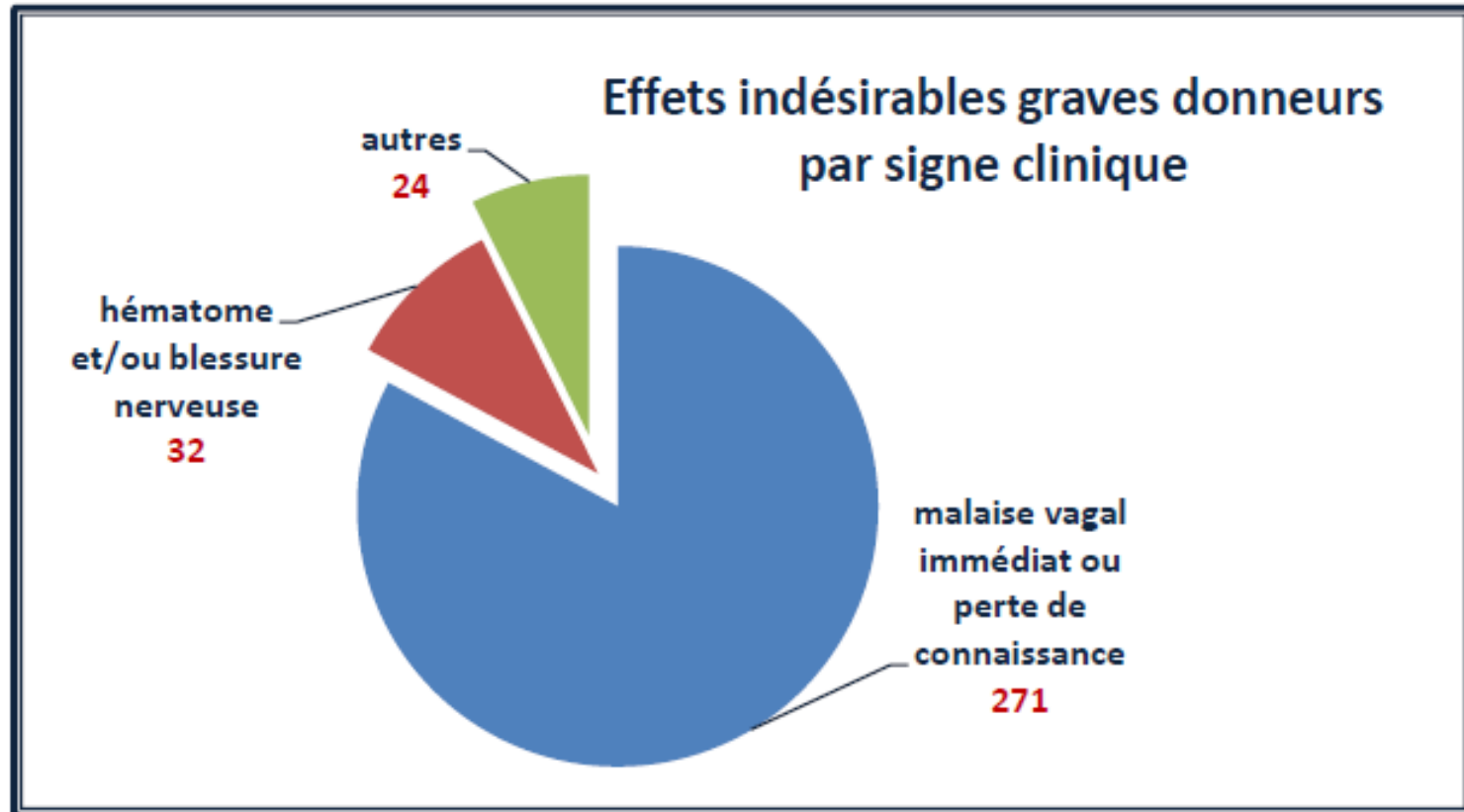




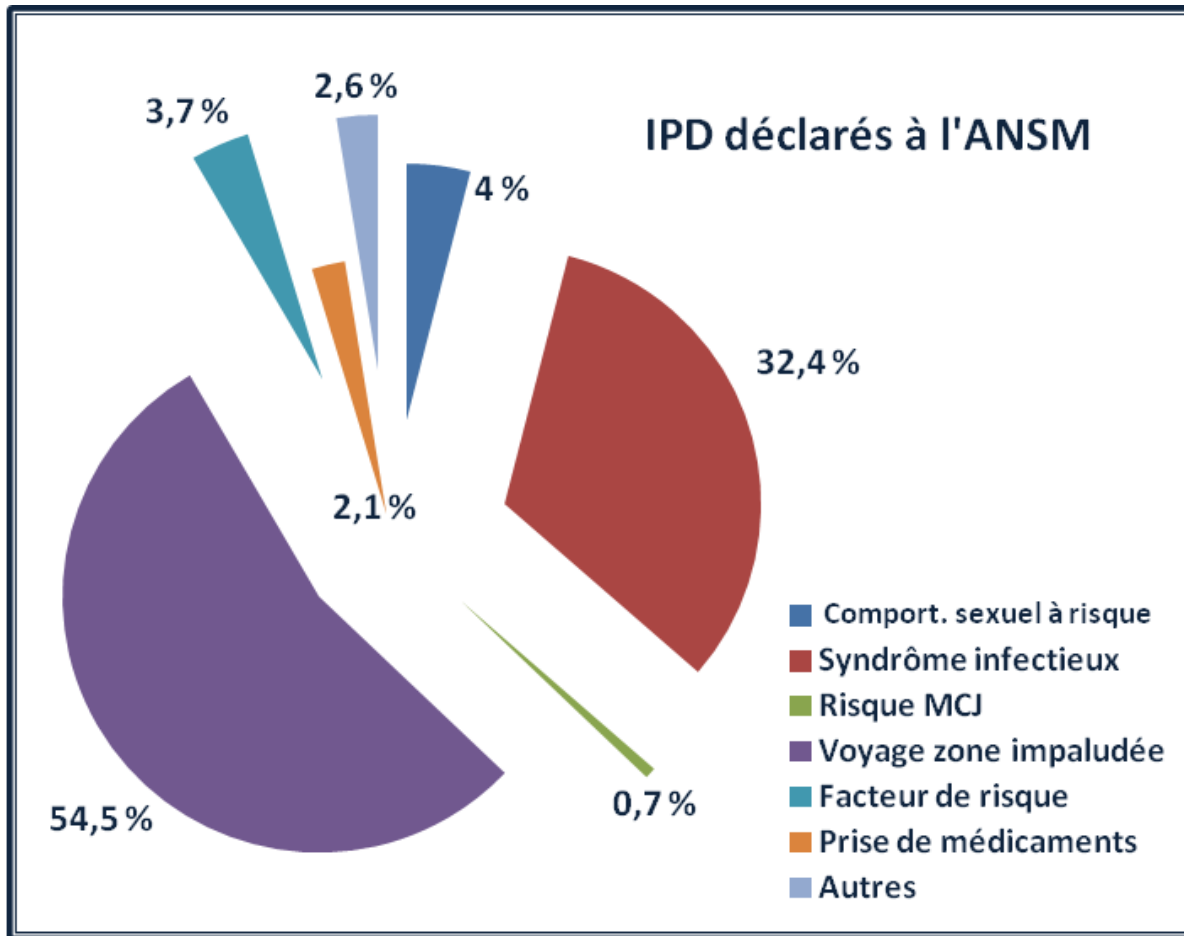
# — Hémovigilance donneurs 2012

- **Nombre de donneurs : 69 169 (+ 8,3 %)**
- **Nombre de dons : 156 661 (+ 4,9%)**
- **Information post-don (IPD) :**
  - **Alsace : 954 IPD dont 45 déclarés à l'ANSM**
  - **France : 1281 déclarations à l'ANSM**
- **Effets indésirables graves donneurs (EIGD) :**
  - **Alsace : 327 déclarés à l'ANSM (326 en 2011)**
  - **France : 4260 déclarations à l'ANSM (4252 en 2011)**

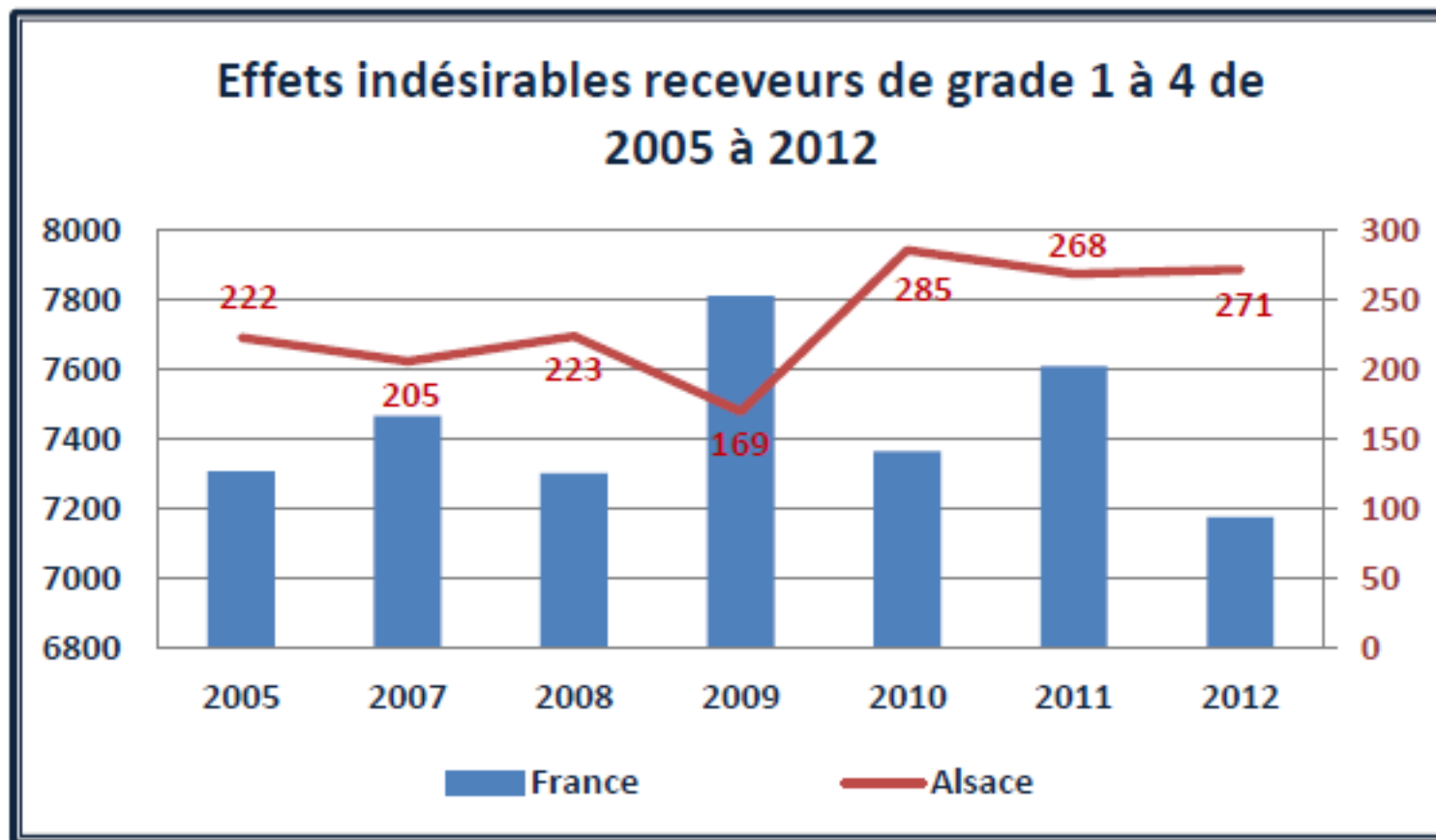
# EIGD par signe clinique



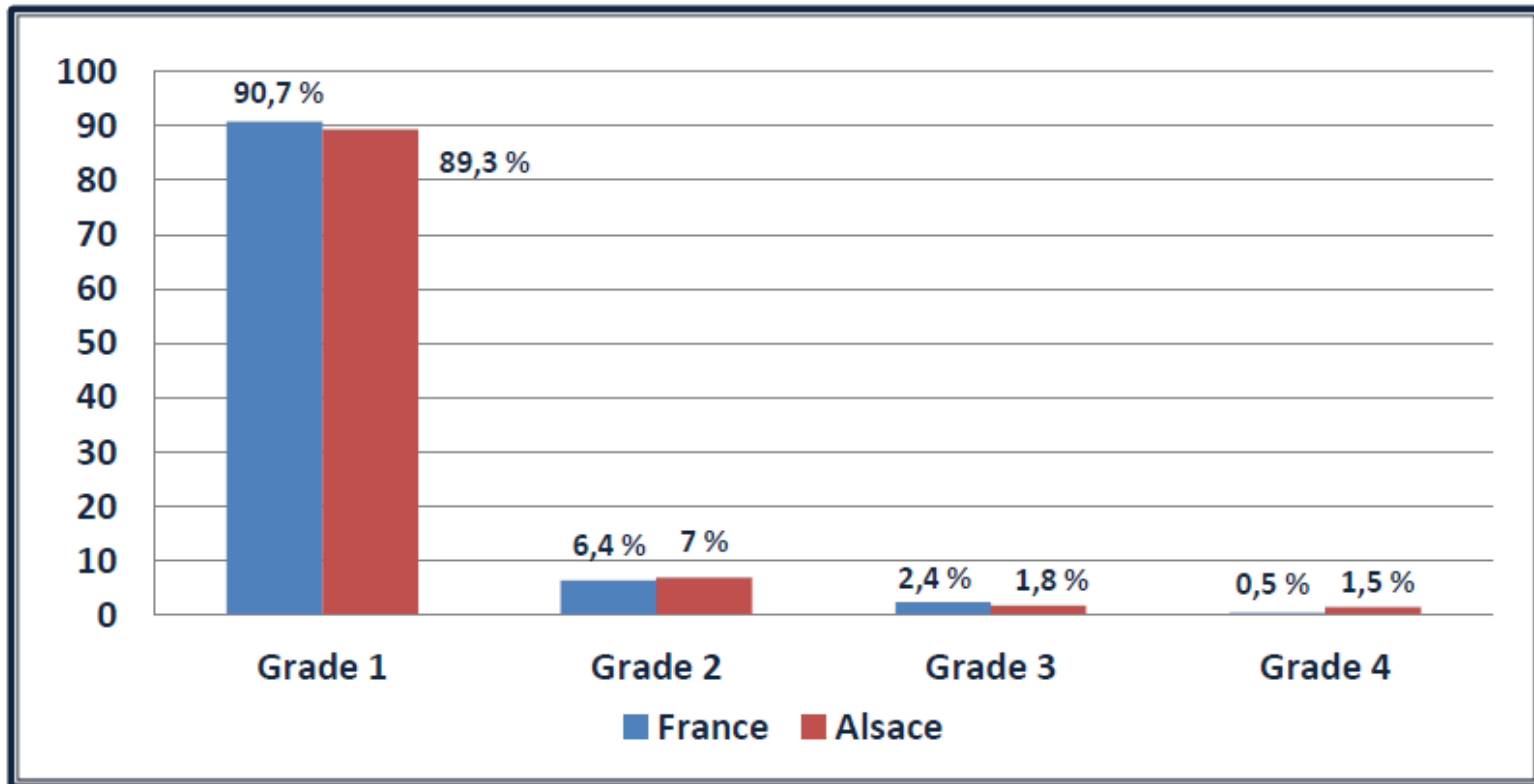
# Informations post-dons



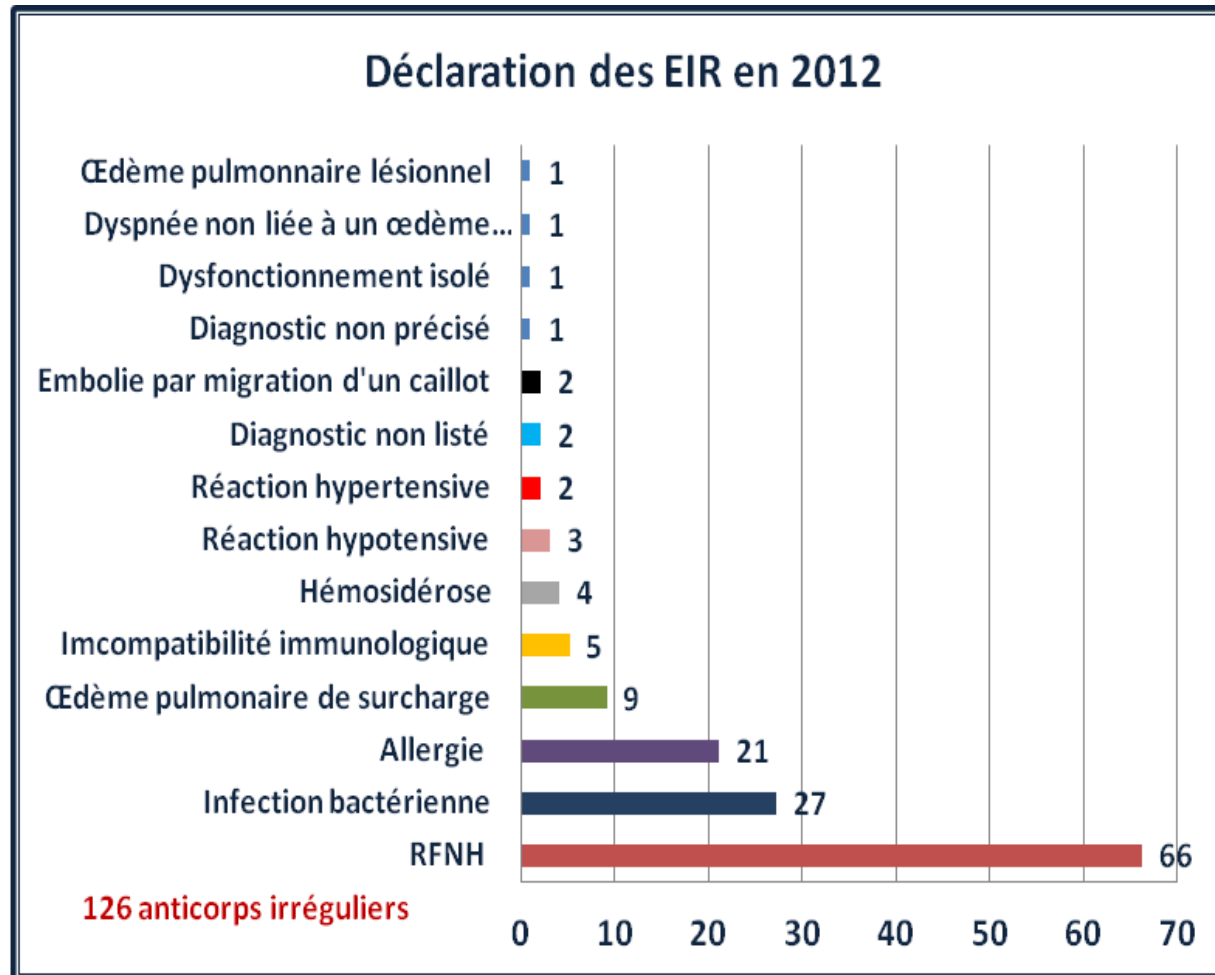
# Hémovigilance receveurs



# Répartition des grades des EIR en 2012



# EIR 2012 – Orientations diagnostiques



## Diagnostic et imputabilité des 9 EIR de grade 3 et 4

FEIR Grade 3 et 4	Imputabilité exclue	Imputabilité possible	Imputabilité probable	Imputabilité certaine
Allergie	0	1	2	0
Œdème pulmonaire de surcharge	0	1	0	1
Œdème pulmonaire lésionnel	1	0	0	0
Embolie par migration d'un caillot	2	0	0	0
Dyspnée liée à une surcharge pulmonaire	0	1	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

# — Incidents graves de la chaîne transfusionnelle

En 2012 en Alsace, on note la survenue de **24 incidents graves** déclarés à l'ANSM (6 en 2011).

Cette augmentation est liée en particulier à la sensibilisation des professionnels de santé à l'identitovigilance.

- **3 dysfonctionnements** en Etablissements de Transfusion Sanguine liés à des non-conformités de délivrance:
  - **une interversion de commandes** dans les sachets de délivrance, produit de M.X dans le sachet de M.Y et vice-versa, interversion découverte lors du contrôle de concordance à l'ES.
  - **deux cas de discordance** entre le n° figurant sur la poche et le n° figurant sur la Fiche de Délivrance Nominative (FDN) : liés à une sélection d'un premier PSL puis à sa remise en stock physique non suivie d'une remise en stock informatique.



## — Incidents graves de la chaîne transfusionnelle

L'erreur a été constatée dans le premier cas par l'ES lors du contrôle de concordance (erreur de phénotype sur la FDN, le produit sélectionné dans un second temps était du bon phénotype).

Dans le deuxième cas, le produit a été transfusé, l'erreur a été découverte lors du contrôle du stock du lendemain.

# — Incidents graves de la chaîne transfusionnelle

- **21 dysfonctionnements** en Etablissements de Soins :
  - **18 discordances d'identification** entre les demandes d'examen immuno-hématologiques et les tubes de prélèvements liées à de mauvaises pratiques de prélèvement : pré étiquetage des tubes (6), étiquetage des tubes ou solidarisation de la demande d'analyse et des tubes en salle de soins après le prélèvement (6)
  - **1 discordance de carte de groupe sanguin** par rapport à la prescription de PSL due à un mauvais archivage de la carte de groupe sanguin
  - **1 interversion de transfusion** de PFC chez deux patients liée à un défaut de contrôle à réception et de contrôle de concordance avant la transfusion
  - **1 oubli d'appel** au taxi lors d'un transfert de patient d'un établissement de soins vers un autre lié à une méconnaissance de la procédure.

**Pas de conséquence chez les patients pour ces deux derniers cas.**

# — Actualités

- **Enquête régionale sur la conformité des cartes de groupes sanguins**
- **Enquête nationale d'identitovigilance**
- **Etude interrégionale « transfusion de PSL par patient »**
  
- **Perspectives**
  - **Décret hémovigilance II**
  - **Etude nationale « coût des dépôts de sang »**