



**XI<sup>ème</sup> REUNION REGIONALE D'HEMOVIGILANCE**

**Vendredi 26 octobre 2007**

# **HEMOVIGILANCE ET TRANSFUSION SANGUINE**

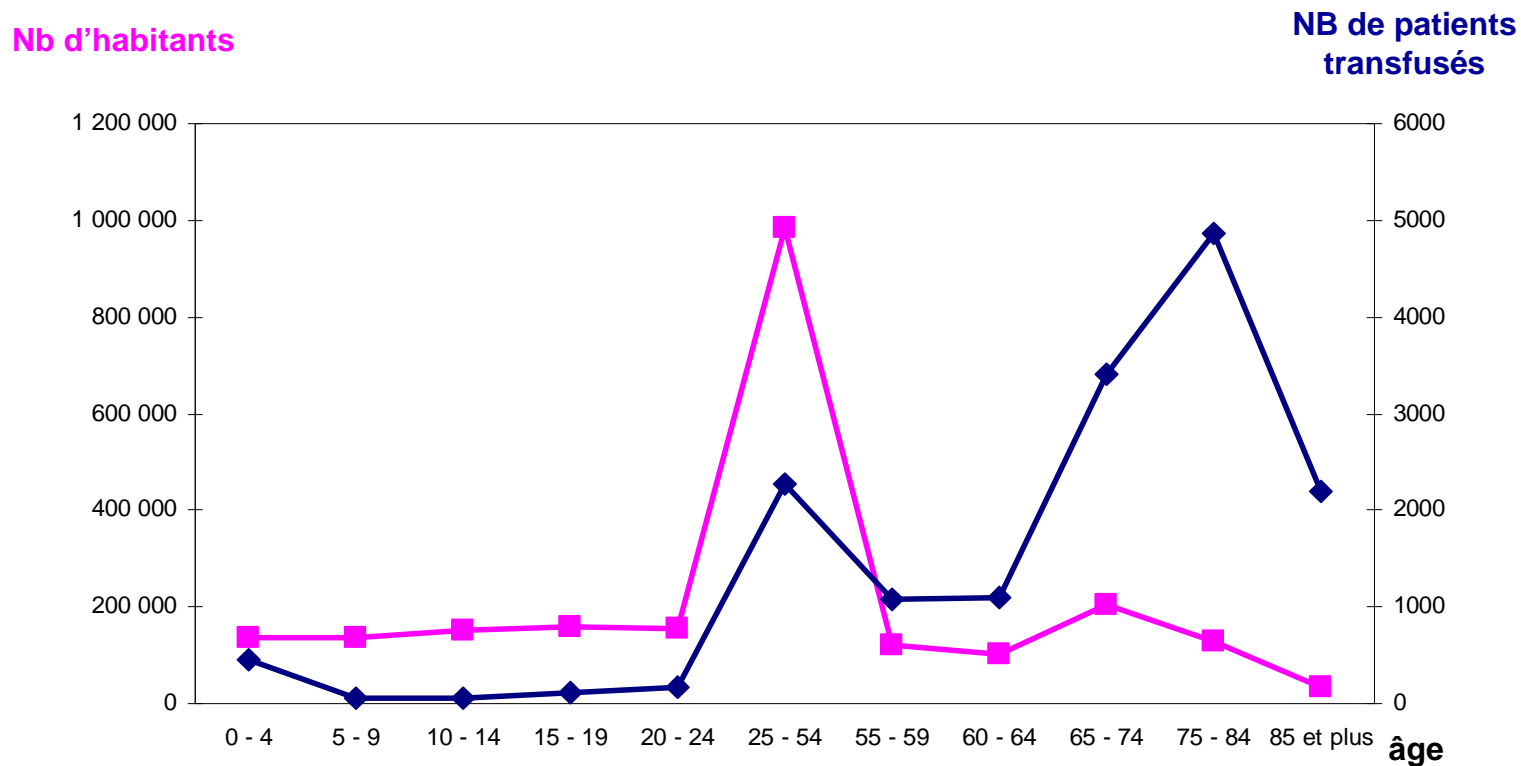
**Direction Régionale des Affaires Sanitaires et Sociales  
de Lorraine**

Dr F. VIRY-BABEL  
Coordonnateur Régional d'Hémovigilance  
Région Lorraine

## REGION LORRAINE - ANNEE 2006

<b>2 330 504</b>	Habitants
<b>27 192</b>	Naissances
<b>57</b>	Établissements de Santé transfuseurs
<b>120</b>	Réunions de CSTH
<b>92 297</b>	Produits Sanguins Labiles (PSL) transfusés
<b>16 940</b>	Patients transfusés

# AGE DES MALADES TRANSFUSES LORRAINS - 2006



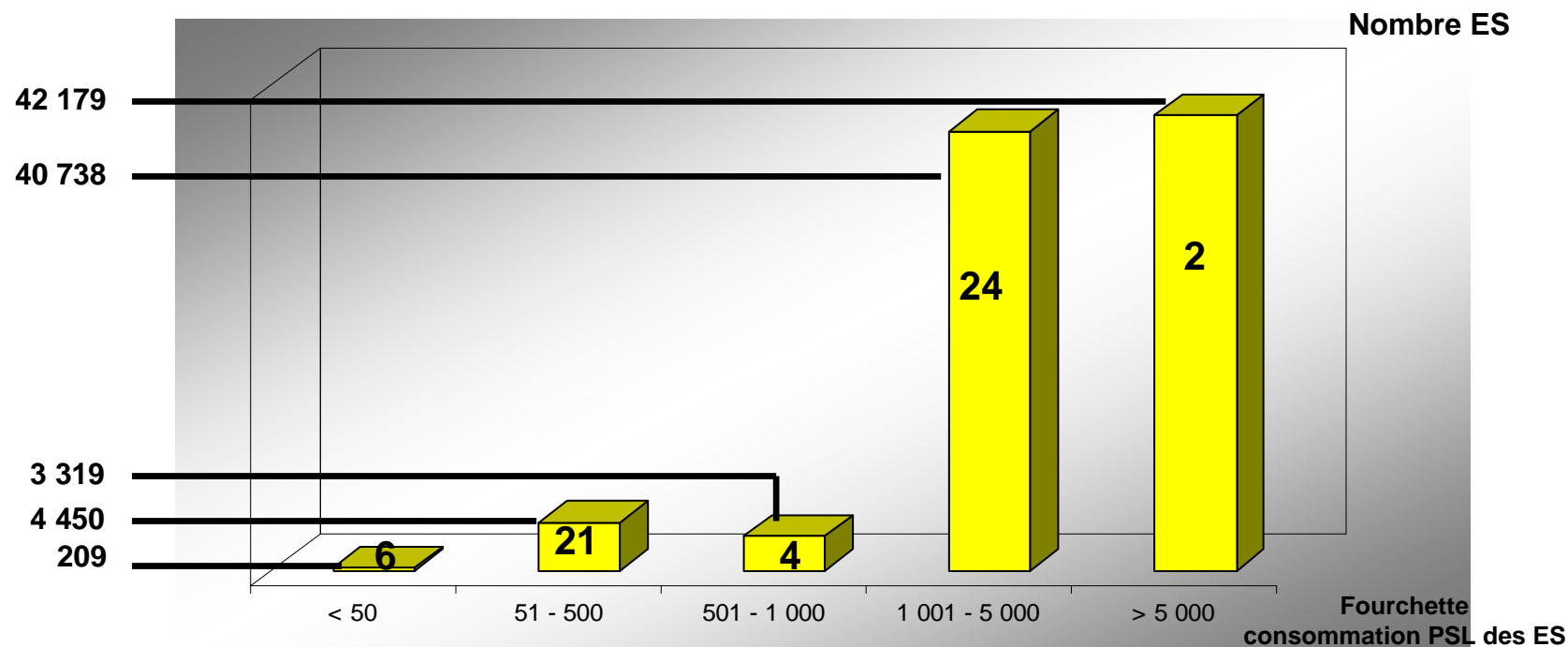
**2 319 109 habitants**

**16 940 patients transfusés**

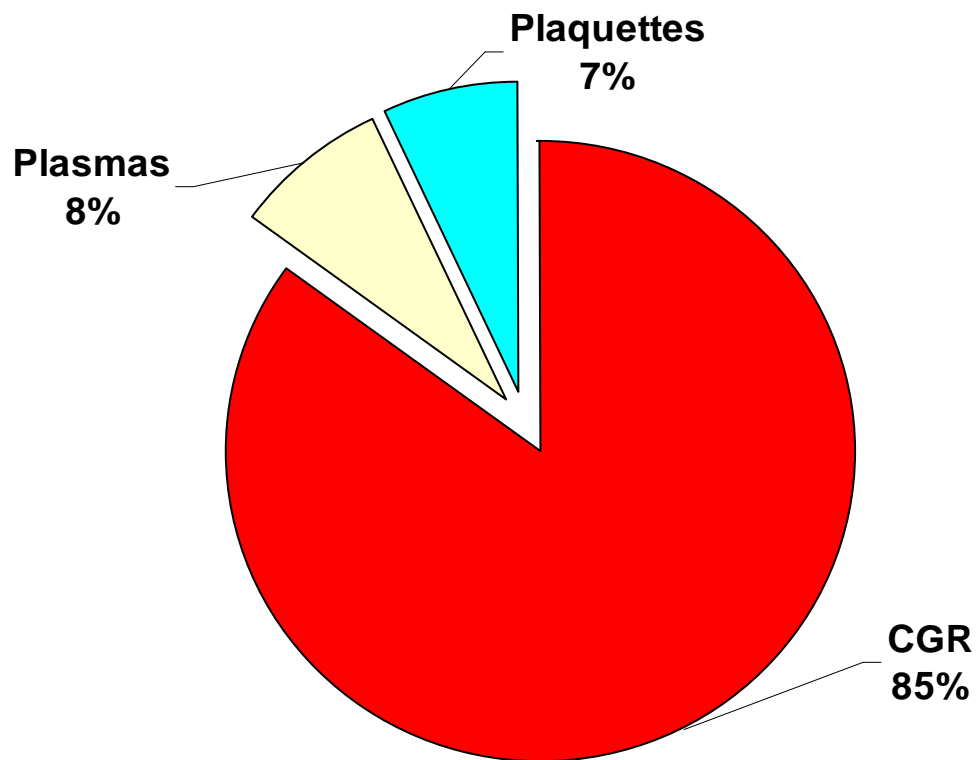
# NOMBRE D'ES PAR VOLUME DE CONSOMMATION

## 57 ES transfuseurs

Total PSL commandés

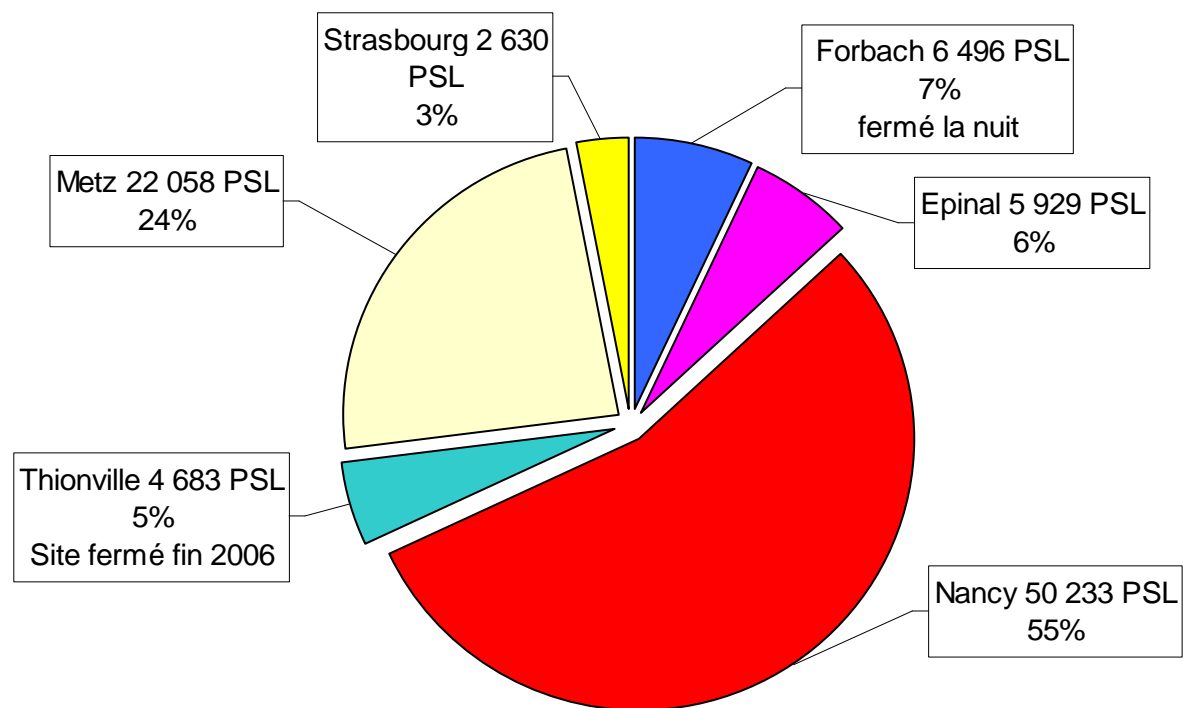


# PSL DISTRIBUTUES EN LORRAINE ANNEE 2006

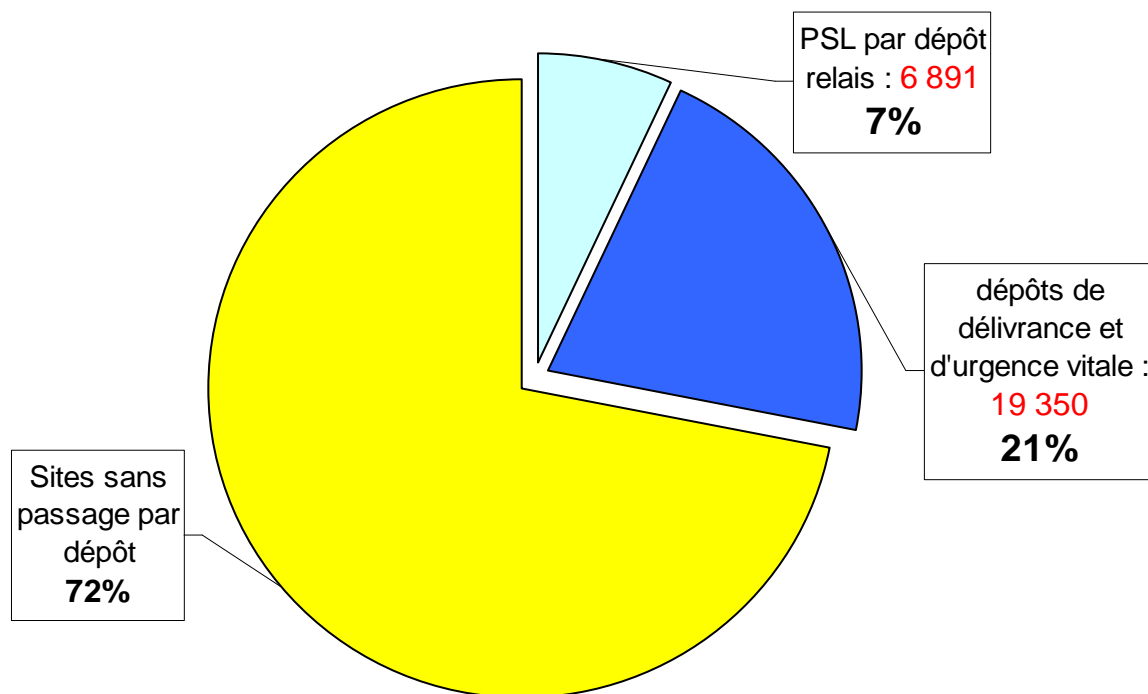


PSL distribués : 92 297

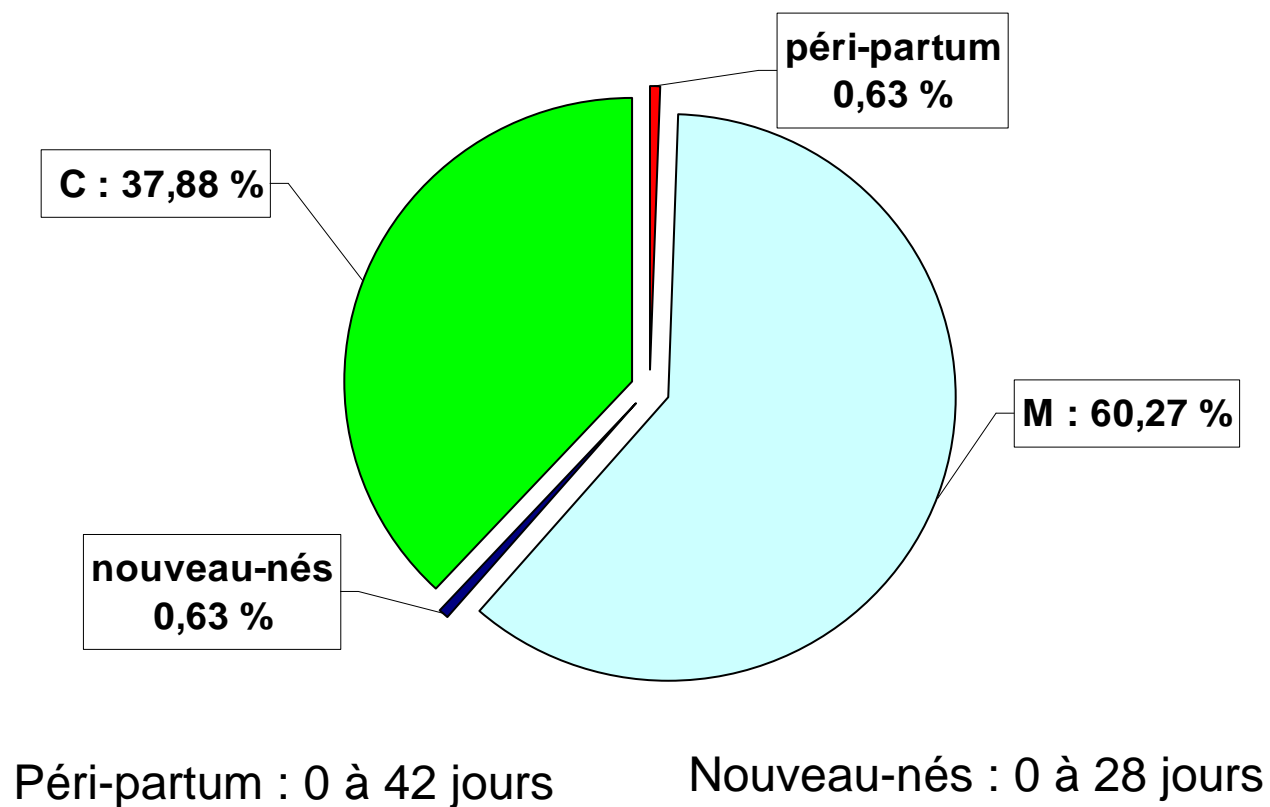
# DISTRIBUTION DES PRODUITS SANGUINS LABILES (PSL) PAR SITE TRANSFUSIONNEL - ANNEE 2006



## REPARTITION DE LA DISTRIBUTION - 2006 (sites et dépôts)



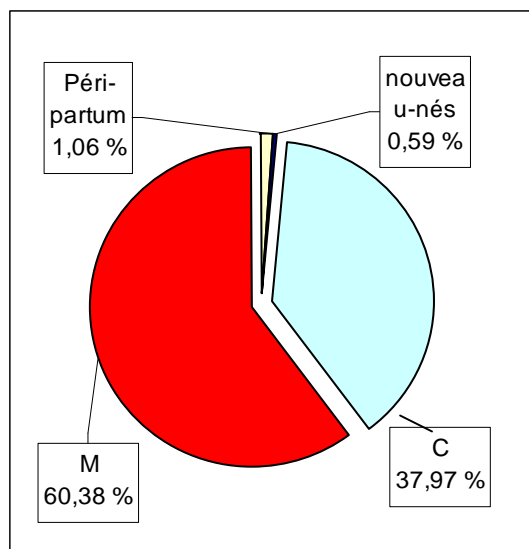
## PSL DISTRIBUTES PAR SECTEUR D'ACTIVITE ANNEE 2006



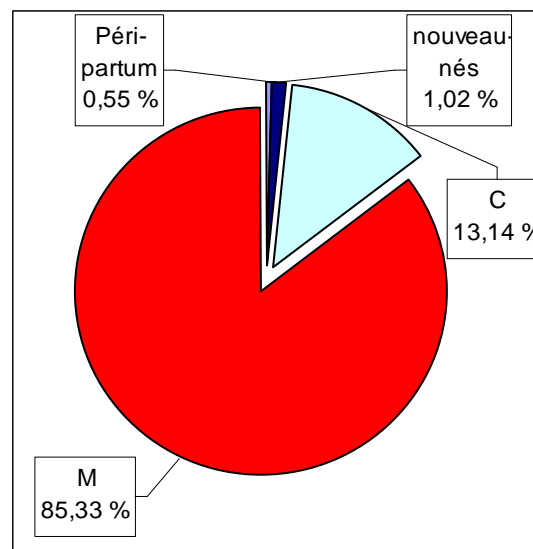


# REPARTITION DE LA CONSOMMATION PAR CATEGORIE DE PSL année 2006

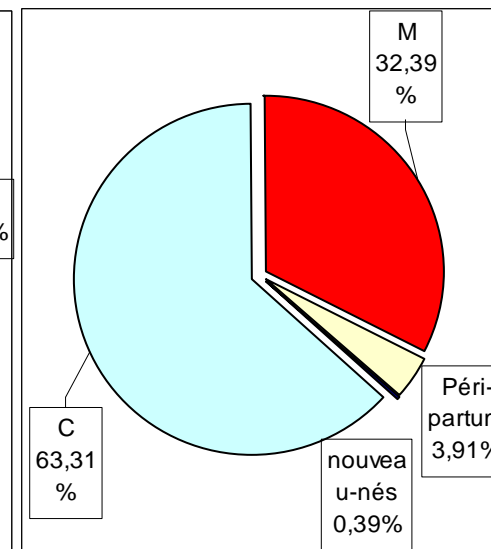
### Concentrés de Globules Rouges



### Concentrés de Plaquettes



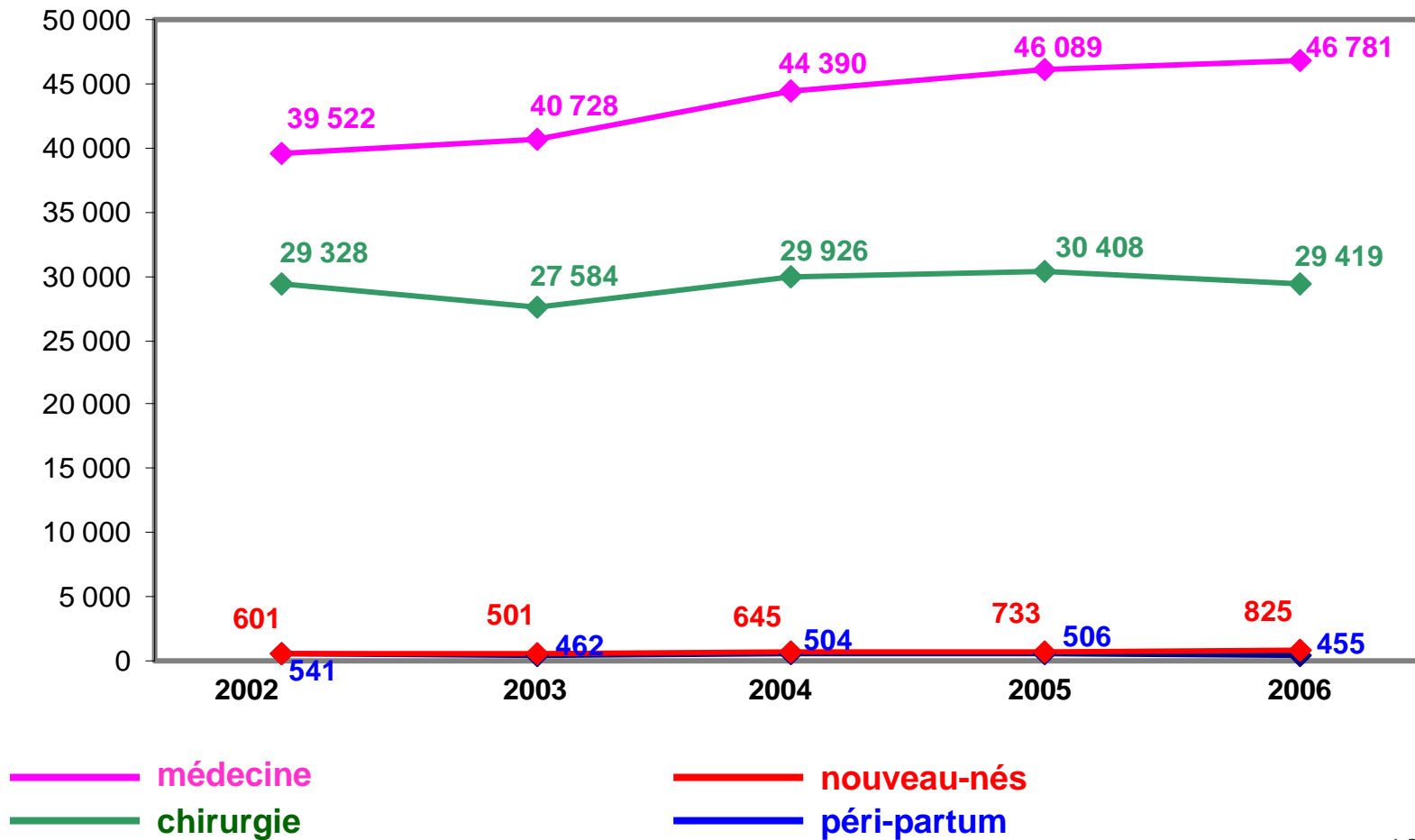
### Plasmas Frais Congelés



Péri-partum : 0 à 42 jours + Nouveaux-nés (0 à 28 jours) = Obstétrique

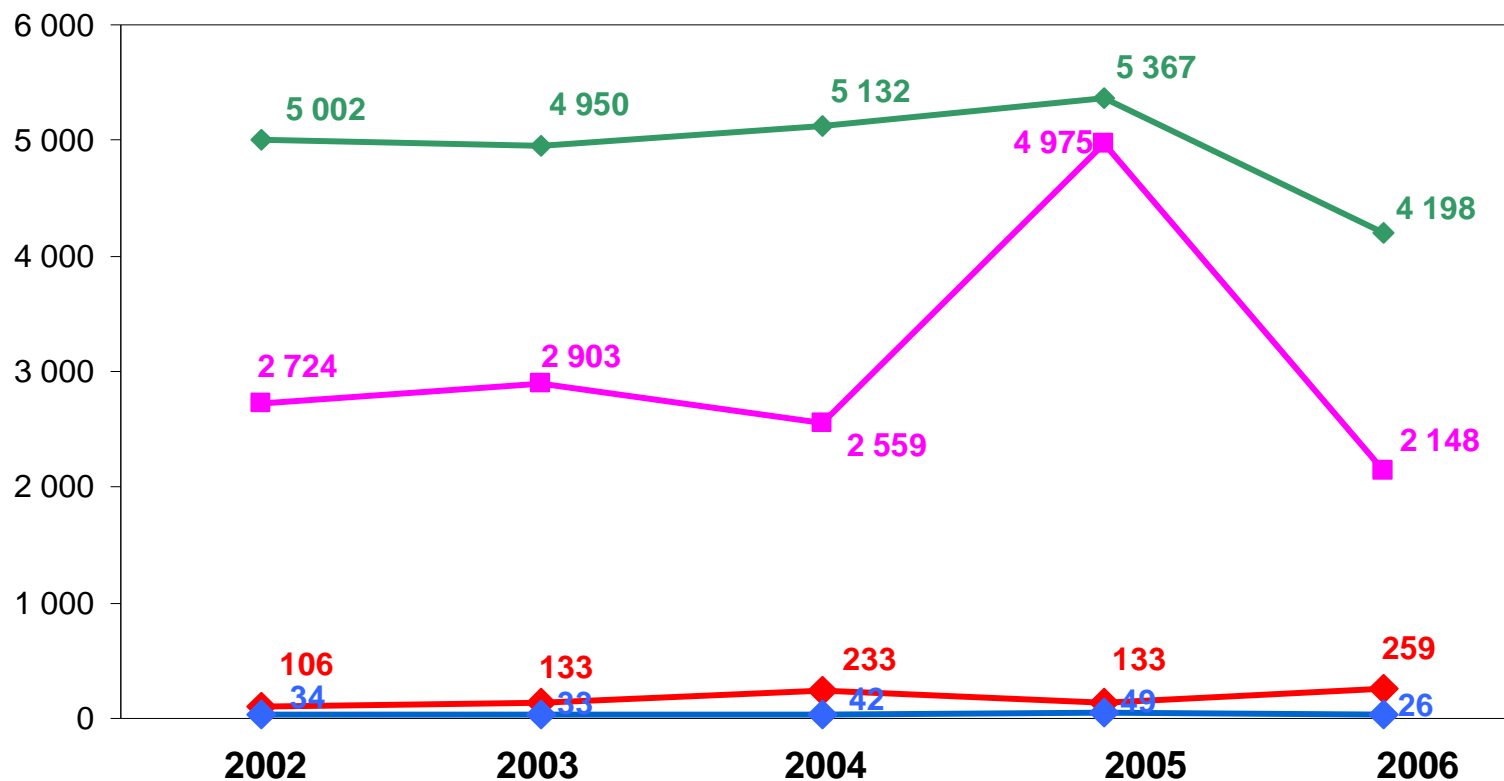
# EVOLUTION DE LA CONSOMMATION DE CGR SUR 5 ANS

Nb C.G.R.



# EVOLUTION DE LA CONSOMMATION DE PLASMAS SUR 5 ANS

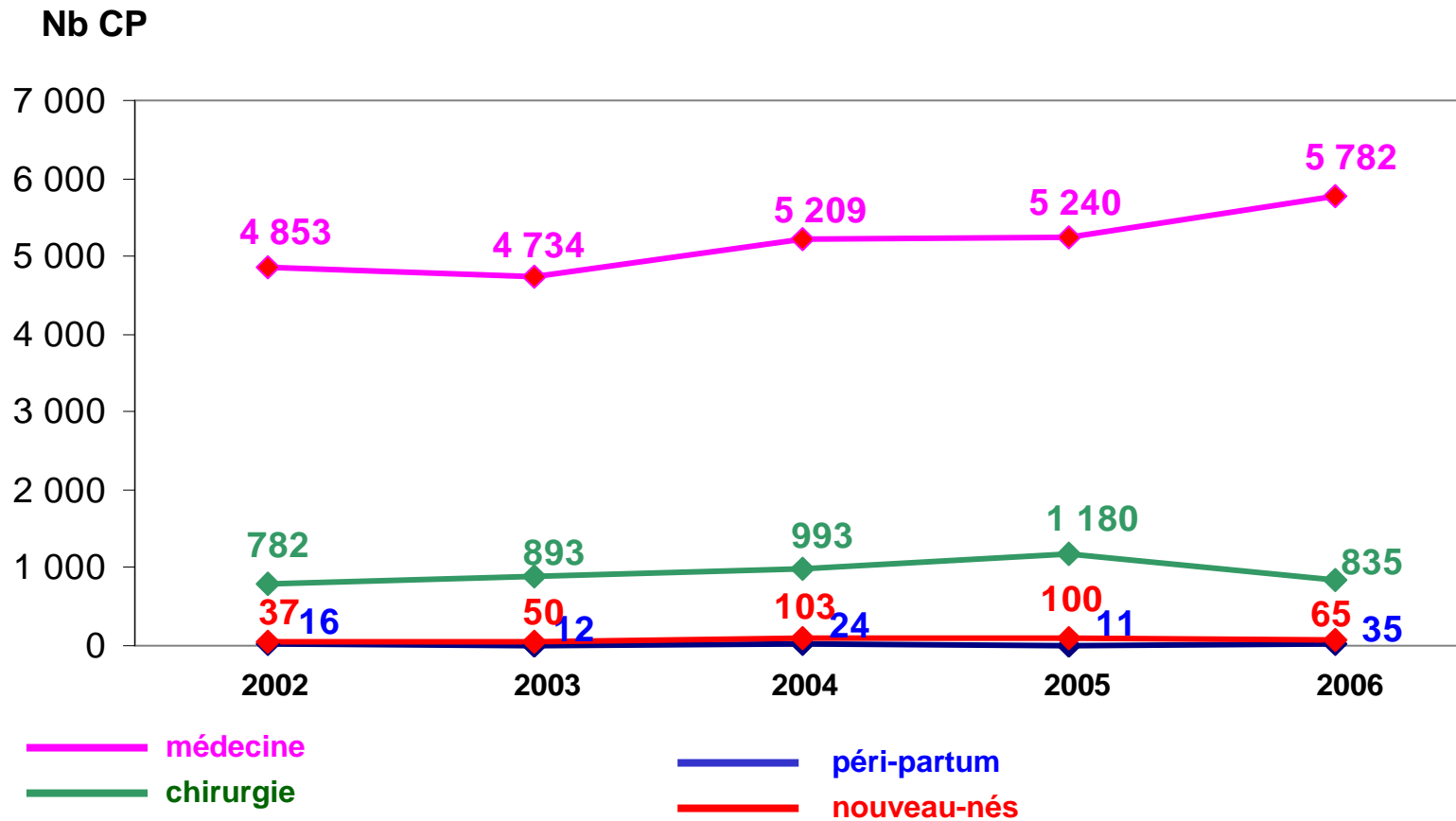
Nb de plasmas



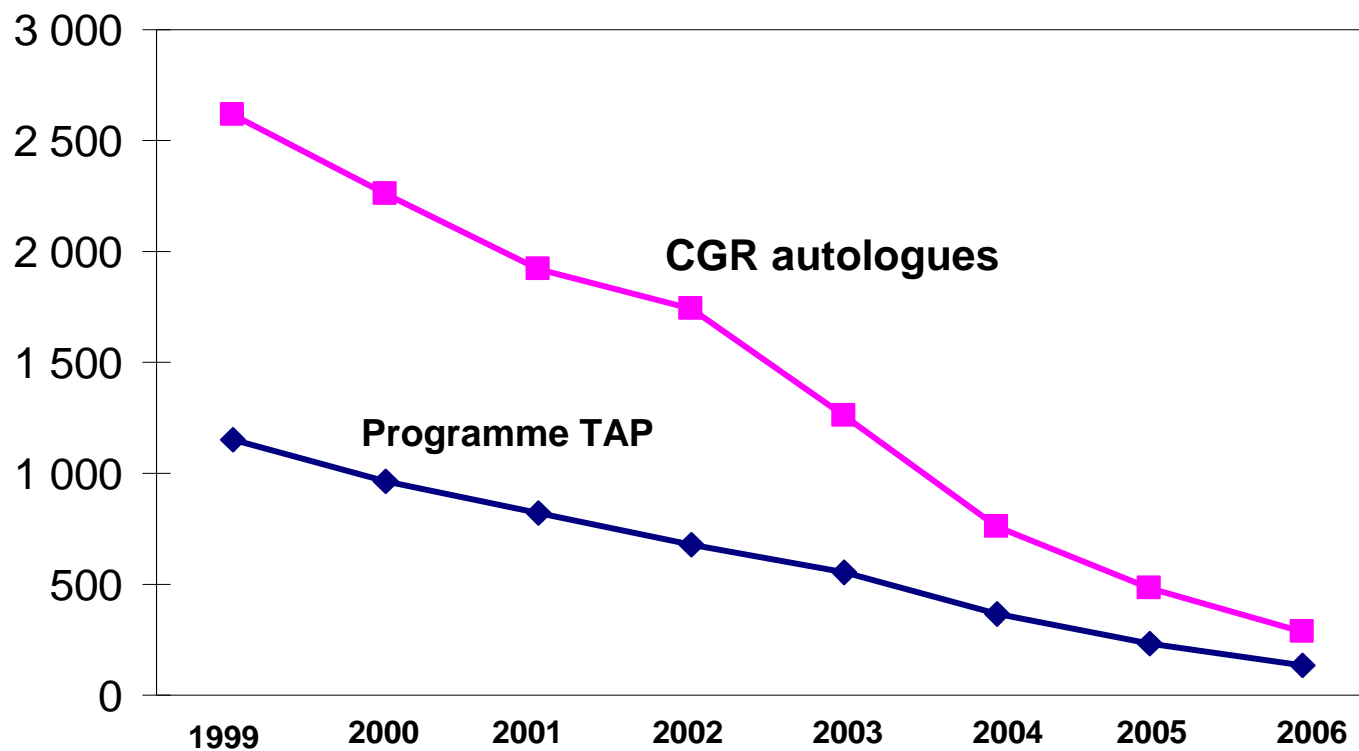
— médecine  
— chirurgie

— nouveau-nés  
— péri-partum

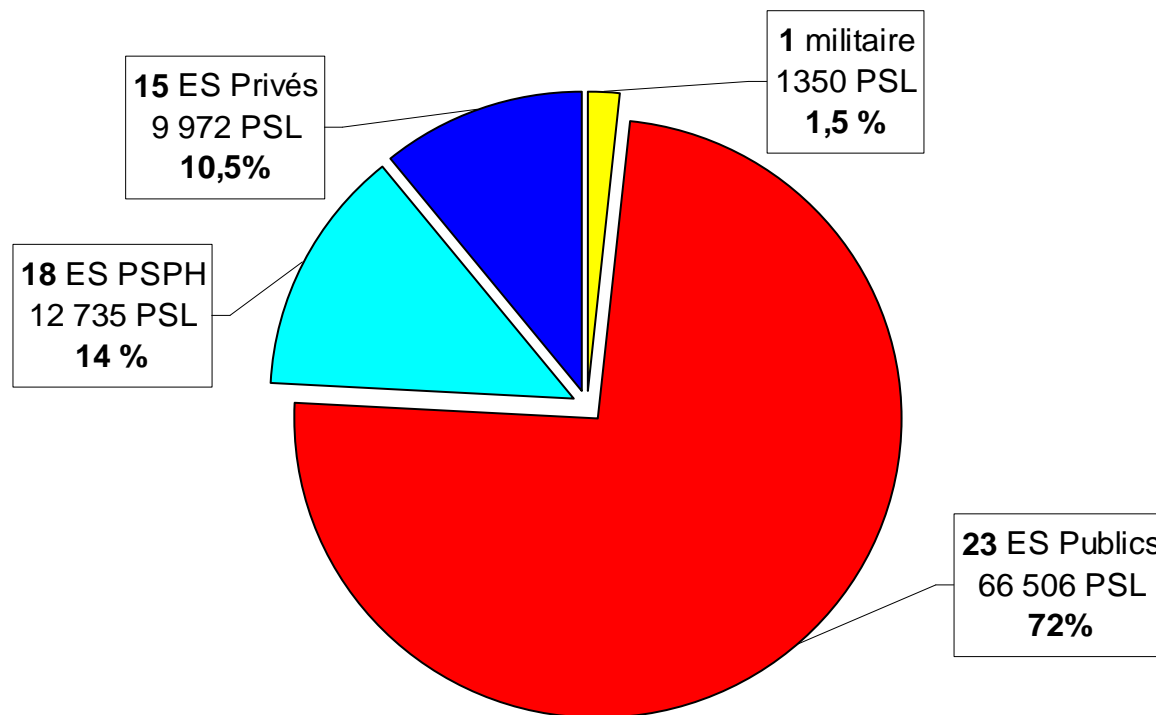
## EVOLUTION DE LA CONSOMMATION DES CONCENTRES DE PLAQUETTES (CP) SUR 5 ANS



## EVOLUTION DE LA TRANSFUSION AUTOLOGUE PROGRAMMEES (TAP) année 2006 : 130 programmes

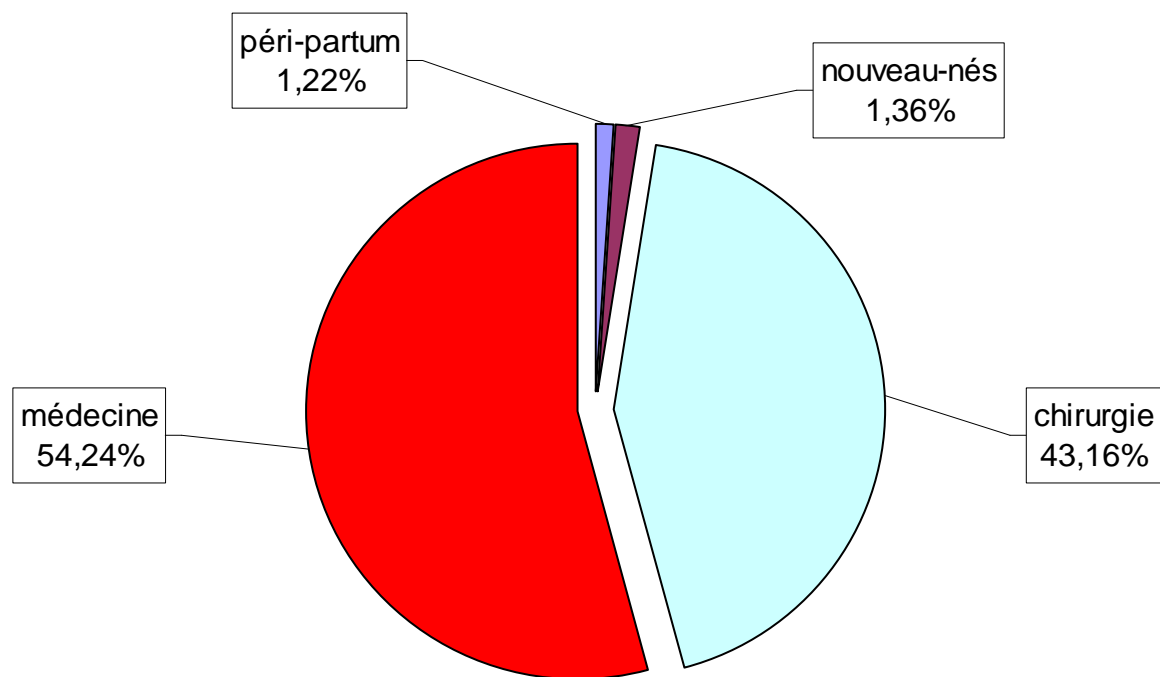


## TRANSFUSION DE PSL PAR STATUT D'ES



# PATIENTS TRANSFUSES : 16 940

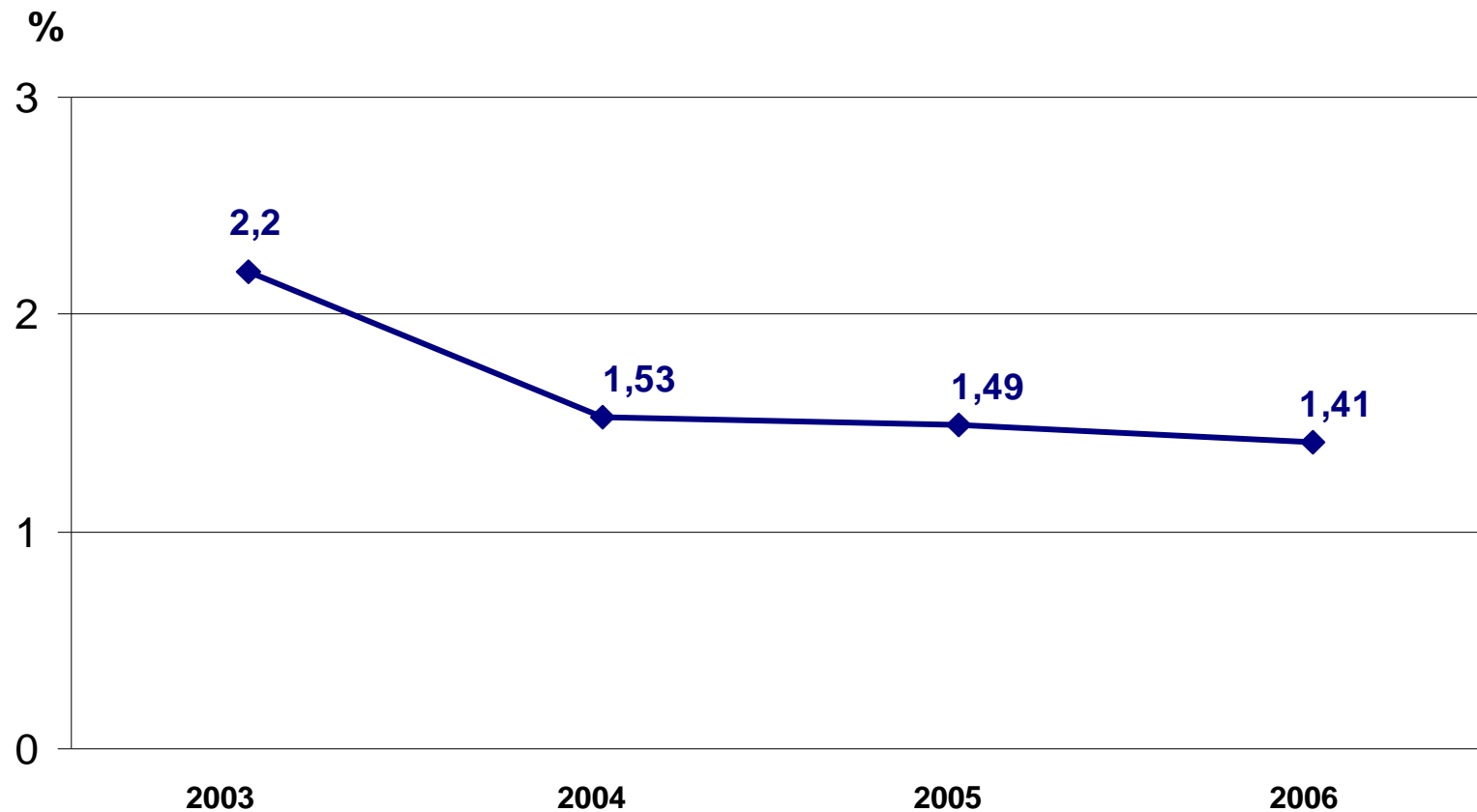
## 5,6 PSL / patient



**Péri-partum : 0 à 42 jours**

**Nouveau-nés : 0 à 28 jours**

## TAUX DE DESTRUCTION



**Destruction en 2005, chiffres nationaux : 2,26 %**



## AUTRES DONNEES TRANSFUSIONNELLES année 2006

Nombre de PSL pour 1 000 habitants : **39**

Ratio CGR / PFC : **11,8**

Traçabilité : **99,83 %**

Taux de déclaration d'incident transfusionnel pour 1 000 PSL

Lorraine : **3,6**

National : **2,28**

## INFORMATISATION DE LA TRACABILITE

→ A ce jour :

⇒ **6 ES** transfèrent les données par internet et format-pivot  
soit **45 %** de la transfusion sanguine en Lorraine

⇒ **5 ES** sont en phase finale de connexion

→ Début 2008 :

⇒ **64 %** des PSL seront tracés informatiquement

# SAISIE INFORMATIQUE DES INCIDENTS TRANSFUSIONNELS

**24** correspondants d'hémovigilance  
bénéficient de la carte CPS  
(sur 55)

**COUVERTURE : 80 % des PSL**

# INFECTIONS BACTERIENNES TRANSMISES PAR TRANSFUSION (IBTT) (anciennement ITCB)

## Déclarations 2006

☞ **Laboratoire CHU - Territoire Lorraine Sud 7 ES / 33**

46 CGR

1 PFC

9 CP

Cultures positives : 6 CGR et 1 CP (souillures)

☞ **Laboratoire CHR - Territoire Lorraine Nord 11 ES / 23**

54 CGR

4 PFC

4 CP

Déclarations e-fit, cultures PSL réalisées : 93 dont 3 positives (2 souillures)

# ACTIONS PRIORITAIRES EN HEMOVIGILANCE

Validation des procédures de transfusion en urgence vitale  
(logistique des transports)

Bonnes pratiques lors du prélèvement IHC

Bonnes pratiques lors de la réception des PSL dans les services

**Identitovigilance**

**Formation initiale et continue**

**Déclarations FEIR et FIG**



## XI<sup>ème</sup> REUNION REGIONALE D'HEMOVIGILANCE

**Site des coordonnateurs régionaux d'hémovigilance**

**[www.hemovigilance-cncrh.fr](http://www.hemovigilance-cncrh.fr)**

**L'ensemble des correspondants d'hémovigilance  
bénéficie d'un courriel**

## XI<sup>ème</sup> REUNION REGIONALE D'HEMOVIGILANCE



**799 participants**

**dont**

**220 professionnels de santé lorrains**



VIII<sup>e</sup> Congrès National  
d'Hémovigilance  
et de Sécurité Transfusionnelle

Perpignan  
du 19 au 21 novembre 2008

1<sup>re</sup> ANNONCE

Société Française de Vigilance  
et de Thérapeutique Transfusionnelle



## APPEL A COMMUNICATION



# Remerciements

A tous les correspondants d'hémovigilance,

les responsables de dépôts de sang,

les présidents de CSTH,

Monsieur le Docteur CALDANI,

Monsieur le Professeur MERTES,

Monsieur le Docteur TINARD,