

Bilan 2005 de l'Hémovigilance

Région : NORD PAS-DE-CALAIS

Nom du Coordonnateur Régional d'hémovigilance : **Dr D. TAVERNE**

INTRODUCTION	3
RÉSUMÉ	4
A – LA TRANSFUSION DANS LA REGION	
1) Nombre de PSL distribués par an en région	5
2) Nombre de PSL effectivement transfusés par an en région	5
3) Densité de la transfusion par lit de court séjour	5-6
4) Transfusion des PSL par type d'ES	7
5) Nombre de patients transfusés	7
6) Autotransfusion	7
7) Autres indicateurs	8
B – LA TRACABILITE DES PSL	8
C – LES EFFETS INDESIRABLES TRANSFUSIONNELS (EIT)	
1) Nombre d'EIT déclarés	9-10
2) Evolution du taux d'EIT pour 1000 PSL transfusés par an	10
EIT d'imputabilité supérieure à 0	11-13
3) Types d'incidents	13-16
D) LE RESEAU D'HEMOVIGILANCE	
1) Correspondants d'hémovigilance des ES	16
2) Les Comités de Sécurité Transfusionnelle et d'Hémovigilance (CSTH)	16
E) L'ORGANISATION DE LA DISTRIBUTION DES PSL DANS LA REGION	
1) L'EFS	17
2) Les dépôts	17-18
F – INFORMATISATION DE LA TRACABILITE DES PSL	18
CONCLUSION	19

INTRODUCTION

Les données nécessaires pour établir ce rapport ont été obtenues suite à la demande en mars 2006 du Coordonnateur Régional d'Hémovigilance auprès du Correspondant d'Hémovigilance Référent de l'EFS et des Correspondants d'Hémovigilance des Etablissements de Santé de sa région (*article R-1221-37 du Code de la Santé Publique*).

Ces données ont été obtenues sur un support papier.

Enfin, dans la majorité des cas, les calculs, les graphiques et les cartes de ce rapport ont été élaborés grâce à l'application informatique « Base CRH version 2006-01-f » qui est à la disposition de tous les CRH.

NB : Les chiffres en noir correspondent aux chiffres de la région Nord Pas-de-Calais.
Les chiffres en bleu et en italique correspondent aux chiffres nationaux.

RÉSUMÉ

Nord Pas-de-Calais :

- 4 millions d'habitants (6,6 % de la population française).
- 12.414 km² (2,23 % du territoire national).
- en quatrième position au niveau national.
- densité : 322 habitants/km² (triple de la moyenne française).
- La population vit à 95 % dans les espaces à dominante urbaine (contre 82 % au niveau national).
- Population jeune : la part des moins de 20 ans étant de 28 % (24,6 au niveau national) et 86 % pour les de moins de 65 ans.
- La région compte environ 30.000 lits et places dont 50 % pour la « médecine-chirurgie-obstétrique ».
- Nombre important de maternités (42) et de services d'urgences (36).

Concernant la transfusion pour 2005 :

- | | |
|---|------------------------------|
| ▪ Nombre de PSL distribués : 164.666 (164.064 homologues + 602 autologues) | <i>National</i>
2 579 815 |
| ▪ Taux de destruction après distribution : 2,94 % | 2,77 % |
| ▪ Nombre de patients transfusés : 31.597 | 459 680 |
| ▪ Nombre de PSL distribués par patient : 5,21 % | 5,68 % |
| ▪ Nombre de prescriptions de PSL : 87.226 | 446 039 |
| ▪ Nombre d'établissements transfuseurs : 91 | 1 615 |
| ▪ 6 ES consomment plus de 5 000 PSL/an | |
| ▪ 26 ES consomment de 1 001 à 5 000 PSL/an | |
| ▪ 13 ES consomment de 501 à 1 000 PSL/an | |
| ▪ 33 ES consomment de 51 à 500 PSL/an | |
| ▪ 13 ES consomment de 1 à 50 PSL/an | |
| ▪ Nombre de dépôts de sang : 54 | 680 |
| ▪ Taux de traçabilité : 99,26 % | 99,4 % |
| ▪ Nombre de EIT : 452
dont 0 grade 4 | 7 305
dont 13 grades 4 |
| ▪ Taux de EIT pour 1.000 PSL transfusés : 2,84 % | 2,8 % |

A - LA TRANSFUSION DANS LA REGION

1) Nombre de PSL distribués par an en région :

Année	CGR	PLAQUETTES	PLASMA	Total	<i>National</i>
2003	131 882	19 000	16 832	167 714	<i>2 507 189</i>
2004	135 513	17 447	10 930	163 890	<i>2 590 339</i>
2005	135 703	16 188	12 775	164 666	<i>2 579 815</i>

2) Nombre de PSL effectivement transfusés par an en région :

Transfusion régionale annuelle par type de PSL

Année	CGR	CPA	MCP	CPS	PLASMA	Total
2003	125 369	16 574	2 881	213	15 161	160 198
2004	130 614	13 128	3 360	704	10 217	158 023
2005	131 811	10 351	4 432	934	12 029	159 557

3) Densité de la transfusion par lit de court séjour :

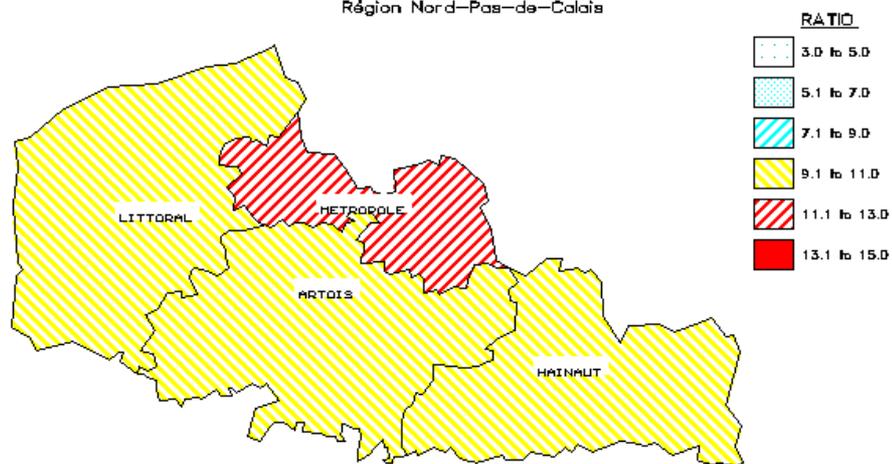
Nombre de PSL transfusés par lit de court séjour et par an

territoire de santé	2003	2004	2005
ARTOIS	9.2	9.3	9.6
HAINAUT	9.2	8.8	9.3
LITTORAL	8.5	8.4	9.3
METROPOLE	13.5	13.4	12.8

Cartes : Densité de la transfusion par lit de court séjour

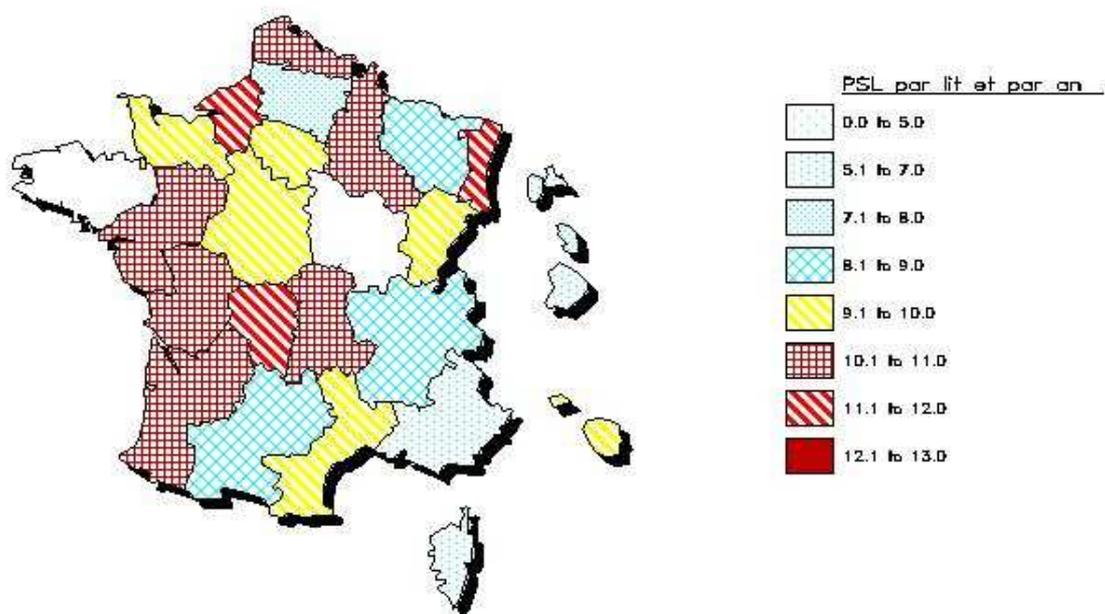
Ratio PSL transfusés par lit MCO par Territoire de sante

Année 2005
Région Nord-Pas-de-Calais



Transfusion par lit de court séjour/an

Année 2005
Par regions, France



PS : Les valeurs de la Bretagne et de la Bourgogne n'ont pas été prises en compte pour cette carte.

4) Transfusion des PSL par type d'ES :

**Transfusion totale de PSL par statut d'établissement
Nombre et % des PSL transfusés**

Statut Année	PRIVE	PSPH	PUBLIC	Total
2003	26 325 16.4 %	15 964 10.0 %	117 909 73.6 %	160 198
2004	26 045 16.5 %	17 224 10.9 %	114 754 72.6 %	158 023
2005	24 737 15.5 %	17 335 10.9 %	117 485 73.6 %	159 557

5) Nombre de patients transfusés :

Année	Nombre de transfusés
2003	30 132
2004	30 801
2005	31 597
<i>National 05</i>	<i>459 680</i>

6) Autotransfusion :

• Nombre de PSL autologues **distribués** dans la région :

Année	Nombre de CGR Autologues	CGR auto. distribués /Total CGR	Nombre de Plasma Autologues	Plasma auto. distribués /Total Plasma
2003	841	0.63 %	812	4.82 %
2004	463	0.34 %	417	3.81 %
2005	329	0.24 %	273	2.13 %

• Nombre de PSL autologues **transfusés** dans la région :

Année	Nombre de CGR Autologues	CGR auto. transfusés /Total CGR	Nombre de Plasma Autologues	Plasma auto. transfusés /Total Plasma
2003	489	0.4 %	141	0.9 %
2004	321	0.2 %	81	0.8 %
2005	254	0.2 %	164	1.4 %

7) Autres Indicateurs :

● **Ratio CGR/ PFC Régional Transfusion HOMOLOGUE**

Année	Ratio CGR / PFC Régional
2003	8.1 CGR pour 1 PFC
2004	12.4 CGR pour 1 PFC
2005	11.1 CGR pour 1 PFC
<i>National 05</i>	<i>7.2 CGR pour 1 PFC</i>

● **Taux de destruction des PSL par an (Homologues + Autologues)**

Taux = Nbr PSL détruits / Nbr PSL commandés

Année	Taux de destruction
2003	4.17 %
2004	3.45 %
2005	2.94 %
<i>National 05</i>	<i>2.77 %</i>

B - LA TRACABILITE DES PSL

Il s'agit de la traçabilité finale mesurée à l'EFS (mars 2006) après intégration des données retournées par les ES.

Taux de Traçabilité des PSL par an:

Année	% de PSL Tracés complètement
2003	99.02 %
2004	99.54 %
2005	99.26 %
<i>National 05</i>	<i>99.4 %</i>

C - LES EFFETS INDESIRABLES TRANSFUSIONNELS

La déclaration des Effets Indésirables Transfusionnels (EIT) est obligatoire pour tous les médecins et paramédicaux. Elle est établie auprès du correspondant de l'ES, qui effectue les investigations nécessaires en lien avec le correspondant de l'EFS, puis transmet les données.

1) Nombre d'EIT déclarés :

année	Grade 0	Grade 1	Grade 2	Grade 3	Grade 4	Total
2003	6	275	85	12	3	381
2004	7	348	78	7	0	440
2005	10	323	106	14	0	452

Gravité	Grade 0	Grade 1	Grade 2	Grade 3	Grade 4	Total
Imputabilité						
0		25	5	1		31
1		50	4	2		56
2		159	15	5		179
3		89	67	5		161
4	10		15	1		26
Total	10	323	106	14	0	452

Grade imputabilité	grade 0	grade 1	grade 2	grade 3	grade 4	Total
<i>imputabilité 0</i>	1	298	66	18	12	395
<i>imputabilité 1</i>	2	1060	30	28	7	1127
<i>imputabilité 2</i>	7	2164	174	71	5	2421
<i>imputabilité 3</i>	0	1281	557	79	4	1921
<i>imputabilité 4</i>	123	164	645	36	3	971
Total	133	4967	1472	232	31	6835

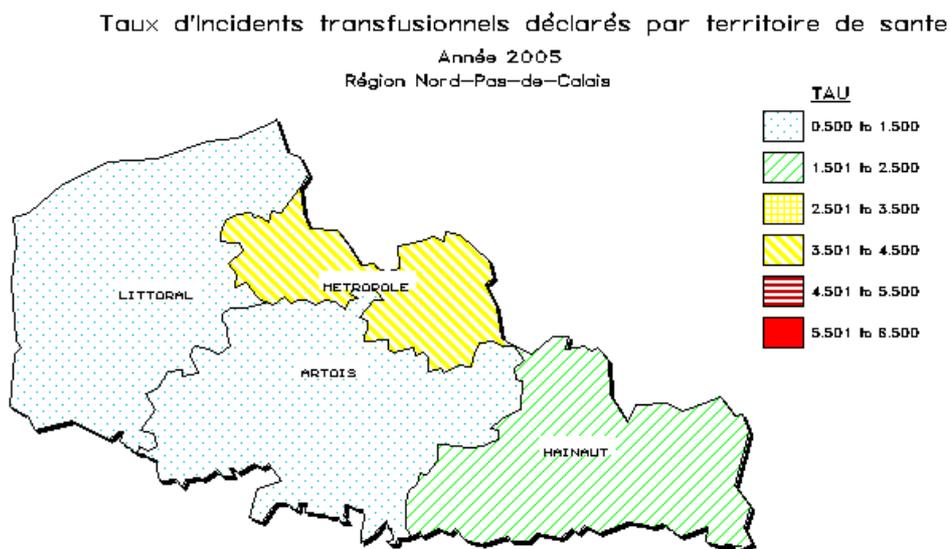
NB: les chiffres pour la Bretagne et de la Bourgogne n'ont pas été pris en compte dans le tableau ci-dessus.

Echelle de gravité :

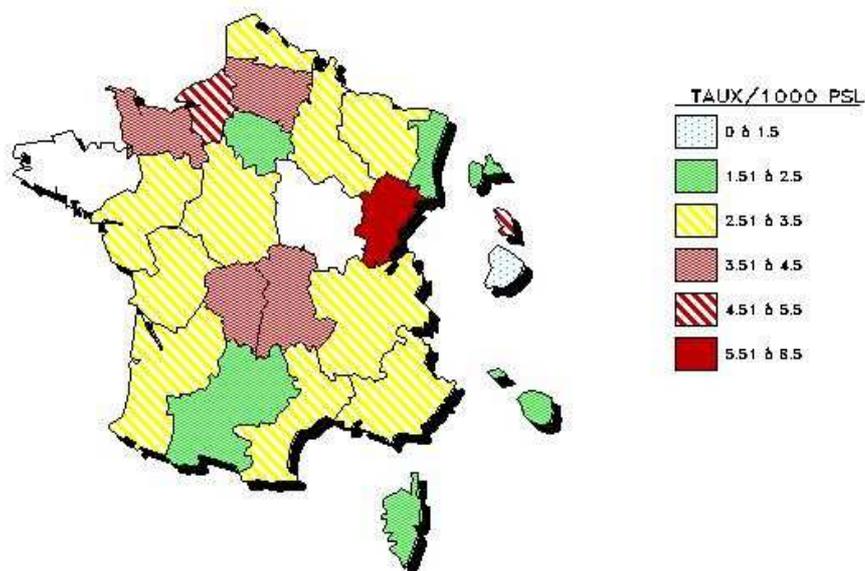
- 0* dysfonctionnement isolé sans manifestation clinique ou biologique
- 1* pas de menace vitale
- 2* morbidité à long terme
- 3* menace vitale immédiate
- 4* décès

2) Evolution du taux d'EIT pour 1 000 PSL transfusés par an :

Année	Taux de déclaration des IT pour 1000 PSL transfusés
2003	2.38 /1000 PSL
2004	2.78 /1000 PSL
2005	2.84 /1000 PSL
<i>National 05</i>	<i>2.8 / 1000 PSL</i>



TAUX d'incidents transfusionnels pour 1000 PSL transfusés
Année 2005
Par regions, France



PS : Les valeurs de la Bretagne et de la Bourgogne n'ont pas été prises en compte pour la carte ci-dessus.

**NB: Tous les calculs présentés ci dessous concernent
des EIT d'imputabilité supérieure à 0**

● Nombre d'EIT et Taux pour 1000 PSL transfusés :

Nombre d'EIT en 2005	420
Taux pour 1000 PSL en 2005	2.63

● Nombre d'EIT par indice de gravité et type de PSL :

Grade type de PSL	Grade 0	Grade 1	Grade 2	Grade 3	Grade 4	Total
CGR	10	145	89	9	0	253
CPA	0	136	7	3	0	146
CPS	0	1	0	0	0	1
MCP	0	17	1	0	0	18
PLASMA	0	0	0	1	0	1
Total	10	299	98	13	0	420

● Taux d'EIT par type de PSL :

type de PSL	taux d'EIT pour 1000 PSL transfusés
CGR	1.92
CPA	14.10
CPS	1.07
MCP	4.06
PLASMA	0.08

● Participation des ES à la déclaration des réactions transfusionnelles :

Pour un taux de déclaration de 3 pour 1000 PSL, la probabilité de ne pas observer un seul EIT à partir de 1000 PSL transfusés est inférieure à 5 %.

Volume transfusé	ES NON Déclarants	ES Déclarants	Total des ES
MOINS DE 1000 PSL	51	8	59
PLUS DE 1000 PSL	5	27	32
TOTAL	56	35	91

Sur 32 ES transfusant plus de 1.000 PSL, 27 ont déclaré au moins un EIT et 5 n'en ont pas déclaré.

→ Ainsi 5 ES du Nord Pas-de-Calais transfusant plus de 1.000 PSL/an, pour lesquels une déclaration d'EIT était probable, n'en ont pas fait

<i>Volume transfusé</i>	<i>ES NON Déclarants</i>	<i>ES Déclarants</i>	<i>Total des ES</i>
<i>MOINS DE 1000 PSL</i>	754	317	1071
<i>PLUS DE 1000 PSL</i>	39	407	446
TOTAL	793	724	1517

Ainsi 39 ES (soit 8.74 %) pour lesquels une déclaration au moins est attendue, n'en ont pas fait.

Répartition des PSL transfusés suivant la participation des ES à la déclaration

<i>Région</i>	<i>PSL des ES NON Déclarants</i>	<i>PSL des ES Déclarants</i>	<i>PSL Total des ES</i>
<i>Alsace</i>	6038 soit 6.11 %	92739	98777
<i>Aquitaine</i>	21018 soit 14.86 %	120439	141457
<i>Auvergne</i>	1719 soit 3.00 %	55589	57308
<i>Centre</i>	9459 soit 11.41 %	73413	82872
<i>Champagne-Ardennes</i>	7769 soit 13.08 %	51628	59397
<i>Corse</i>	3107 soit 33.91 %	6056	9163
<i>Franche-Comte</i>	1024 soit 2.31 %	43285	44309
<i>Guadeloupe</i>	1577 soit 17.18 %	7604	9181
<i>Guyane</i>	1069 soit 29.01 %	2616	3685
<i>Ile-de-France</i>	63772 soit 13.02 %	425939	489711
<i>Languedoc-Roussillon</i>	3673 soit 3.69 %	95877	99550
<i>Limousin</i>	934 soit 2.54 %	35785	36719
<i>Lorraine</i>	7888 soit 8.38 %	86201	94089
<i>Martinique</i>	341 soit 2.85 %	11627	11968
<i>Midi-Pyrenees</i>	8090 soit 7.65 %	97603	105693
Nord-Pas-de-Calais	20918 soit 13.04 %	139436	160354
<i>Normandie (Basse-)</i>	5080 soit 8.93 %	51822	56902
<i>Normandie (Haute-)</i>	7100 soit 10.51 %	60441	67541
<i>PACA</i>	18865 soit 9.65 %	176584	195449
<i>Pays de la Loire</i>	7197 soit 5.68 %	119543	126740
<i>Picardie</i>	4375 soit 8.03 %	50125	54500
<i>Poitou-Charentes</i>	7219 soit 11.99 %	52972	60191
<i>Reunion-Mayotte</i>	3083 soit 15.15 %	17271	20354
<i>Rhone-Alpes</i>	15736 soit 6.58 %	223554	239290
TOTAL	228252 9.81 %	2098149	2326401

Ainsi, pour le Nord Pas-de-Calais, 20.918 PSL (soit 13,04 %) n'ont pas été couverts par la déclaration.
Ainsi, au niveau national, 228.252 PSL (soit 9,81 %) n'ont pas été couverts par la déclaration.

NB: les chiffres pour la Bretagne et de la Bourgogne n'ont pas été pris en compte pour ces 2 tableaux.

● **Fréquence d'apparition des EIT par indice de gravité et type de PSL (en nombre de PSL transfusés) :**

Grade type de PSL	grade 0 1 pour	grade 1 1 pour	grade 2 1 pour	grade 3 1 pour	grade 4 1 pour
CGR	13181	909	1481	14646	0
CPA	0	76	1479	3450	0
CPS	0	934	0	0	0
MCP	0	261	4432	0	0
PLASMA	0	0	0	164	0

3) Types d'incidents :

- **culture PSL positive avec hémoculture patient positive** : 0 pour 2005.

*National 05 : 7 (5 avec CGR ; 1 avec CPA ; 1 avec MCP)
dont 1 grade 4, imputabilité ≥ 2*

Taux d'incidence de cet événement pour 2005 : 1 pour 1.163.250 PSL.

- **incidents ABO** : 0 pour 2005.

*National 05 : 13 dont 1 grade 4 d'imputabilité 4
1 grade 1 d'imputabilité 3
9 grades 1 d'imputabilité 4
2 grades 3 d'imputabilité 4*

} *sont concernés 9 CGR et 4 CPA*

Taux d'incident de cet événement pour 2005 : 1 pour 178.962 PSL.

- **apparition d'anticorps irréguliers** : 96 FIT pour 2005.
Spécificité de l'anticorps : 2 Anti-D, 5 Anti-C, 19 Anti-E, 3 Anti-c, 1 Anti-e, 19 anti-Kell, 1 anti-M, 1 Anti-N, 2 Anti-S, 8 Anti-Jka, 5 Anti-Jkb, 7 Anti-Fya, 3 Anti-Lewis a, 8 Anti-Lua et 12 Autres.

National 05 : 1 436

- **incidents immédiats par conflits immunologiques immédiats** : 33 pour 2005.

- Anti-Jka = 1 (grade 1)
- HLA = 31 (grade 1)
- Autre = 1 (grade 1)

➤ **incidents d'expression allergique** : 117 pour 2005.

Gravité	0	1	2	3	4	Total
Imputabilité						
1						0
2		57				57
3		59		1		60
4						0
Total	0	116	0	1	0	117

Taux d'incidence de cet évènement par type de PSL :

Type de PSL	CGR	CPA	CPS	MCP
Taux d'incidence 2005	1 pour 5492 PSL	1 pour 126 PSL	1 pour 934 PSL	1 pour 443 PSL

National 05 : 1 530

Taux d'incident de cet évènement pour 2005 : 1 pour 1.628 PSL.

➤ **incidents par surcharge volémique** : 10 pour 2005.

Gravité	0	1	2	3	4	Total
Imputabilité						
1						0
2		3		2		5
3		1		4		5
4						0
Total	0	4	0	6	0	10

Nombre et type de PSL en cause

Nombre d'unités	1 PSL	2 PSL	4 PSL	7 PSL	Total
Type de PSL					
CGR	2	3	1	1	7
CPA	3	0	0	0	3
Total	5	3	1	1	10

National 05 : 222

dont 3 grades 4, imputabilité >=2

Taux d'incidence de cet évènement pour 2005 : 1 pour 12.576 PSL.

➤ **suspicion TRALI** : 2 pour 2005.

2 grades 3 d'imputabilité 2 (l'un a reçu 3 CGR + 2 CPA et l'autre 2 PFC + 4 CGR)

National 05 : 36

dont 4 grades 4, imputabilité >=2

Taux d'incidence de cet évènement pour 2005 : 1 pour 72.703 PSL

➤ **incidents d'étiologie inconnue** : 112 pour 2005.

Gravité	0	1	2	3	4	Total
1		41		2		43
2		62		1		63
3		7				7
4						0
Total	0	110	0	3	0	112

Nombre d'EIT par type de PSL en cause et Gravité :

Gravité Type de PSL	Grade 1	Grade 3	Total
CGR	72	2	74
CPA	32	1	33
MCP	5	0	5
Total	109	3	112

National 05 : 1.500

dont 3 grades 4, imputabilité >= 2

➤ **inefficacités transfusionnelles** : 0 pour 2005.

National 05 : 173

- **séroconversions** : 2 pour 2005 (imputabilité supérieure à 0).
- 1 VHC : patient transfusé en 1992 ; donneur VHC positif.
 - 1 parvovirus B19 : patient polytransfusé depuis mars 2005.

➤ **incident avec transfusion autologue** : 0 pour 2005.

National 05 : 36

➤ **dysfonctionnements à l'origine d'incidents transfusionnels** : 10 pour 2005.

Origine du dysfonctionnement	Nombre
ETS	0
ES	10
ETS/ES	0
Autres	0
Total	10

Liste	Dysfonctionnement en cause	Gravité	Imputabilité
1	Erreur d'attribution par dépôt.	0	4
2	Indication transfusionnelle inappropriée en urgence vitale.	0	4
3	Transfusion au-delà de 6 heures.	0	4
4	Transfusion au-delà de 6 heures.	0	4
5	Transfusion au-delà de 6 heures.	0	4
6	Transfusion culot périmé.	0	4
7	Transfusion au-delà de 6 heures.	0	4
8	Attribution nominative transfusée à un autre patient.	0	4
9	Transfusion au-delà de 6 heures.	0	4
10	Attribution nominative transfusée à un autre patient.	0	4

National 05 : 140 grades 0

- **Remarques :** Aucun EIT de grade 4 n'a été déclaré dans la région en 2005 (*contre 13 EIT de grade 4 au niveau national*).

D - LE RESEAU D'HEMOVIGILANCE

Le réseau d'hémovigilance, établi par le décret « Hémovigilance » du 24/01/1994, a pour fonction de surveiller les EIT, d'assurer la traçabilité, d'évaluer les risques relatifs à la transfusion et de promouvoir la mise en œuvre des mesures de sécurité transfusionnelle, à la fois dans les ES et l'EFS.

1) Correspondants d'hémovigilance des ES

Territoire	Nombre d'ES transfuseurs	Nombre de Correspondants Hémovigilance
ARTOIS	23	23
HAINAUT	23	23
LITTORAL	16	16
METROPOLE	29	29
Région	91	91

National 05 : 1 615 ES transfuseurs

2) Les Comités de Sécurité Transfusionnelle et d'Hémovigilance (CSTH)

Année	Nombre de CSTH existant	Nombre de réunions de CSTH	% de participation du CRH
2003	60	112 (CSTH + réunions internes signalées)	69 %
2004	70	100 (CSTH + réunions internes signalées)	70 %
2005	63	92 (CSTH)	68,5 %
<i>National 05</i>		<i>1 697</i>	<i>68,6 %</i>

E - L'ORGANISATION DE LA DISTRIBUTION DES PSL DANS LA REGION

1) L'EFS

- Nombre de sites EFS distribuant des PSL à des ES de la région

Année	Nombre de sites distributeurs EFS
2003	4
2004	4
2005	4

- Répartition et nombre de PSL distribués par site EFS

ETS	Nom du site EFS	Nombre de PSL distribués à des ES de la région		
		en 2003	en 2004	en 2005
EFS NORD DE FRANCE	LILLE	89 879	87 207	85 853
EFS NORD DE FRANCE	VALENCIENNES	26 407	26 415	26 812
EFS NORD DE FRANCE	DUNKERQUE	12 188	12 376	12 511
EFS NORD DE FRANCE	LENS	37 587	37 833	39 188

2) Les dépôts

- Nombre de dépôts dans la région et par département

Territoire de santé	PRIVE	PSPH	PUBLIC	TOTAL
ARTOIS	8	3	3	14
HAINAUT	2	1	7	10
LITTORAL	5	2	5	12
METROPOLE	9	3	6	18
TOTAL	24	9	21	54
Autorisés	23	9	21	53
En attente d'autorisation	1	0	0	1

National 05 : 680 dépôts

● **Nombre de dépôts classés par type dans la région**

Type de dépôts	Nombre de dépôts
DELIVRANCE	16
RELAIS	3
URGENCE ET RELAIS	35
TOTAL	54

Nombre de PSL attribués par les dépôts de sang dans la région :

36 792 soit **22,34 %** 2004 : 21,1 % 2003 : 24,4 %

Nombre de PSL déjà attribués nominativement par l'EFS qui transitent par les dépôts de sang de la région

75 044 soit **45,57 %** 2004 : 46,8 % 2003 : 35,5 %

⇒ soit **68 %** des PSL « passent » par les dépôts 2004 : 68 % 2003 : 60 %

F - INFORMATISATION DE LA TRACABILITE DES PSL

- 5 ES pour lesquels l'informatisation de la traçabilité fonctionne par le biais des **formats pivots**,
soit 72 898 PSL concernés (44 %) 2004 : 44 % 2003 : 35 %
National 05 : 95 ES, soit 559 983 PSL (21,70 %)

- 39 ES pour lesquels l'informatisation de la traçabilité fonctionne **sans format pivot**,
soit 65 287 PSL concernés (40 %) 2004 : 35 % 2003 : 37 %
National 05 : 177 ES, soit 435 033 PSL (16,86 %)

⇒ soit un total de 44 ES pour 138 185 PSL en 2005 (**84 %**) 2004 : 79 % 2003 : 72 %
National 05 : 272 ES, soit 995 016 PSL (38,56 %)

CONCLUSION

Pour l'année 2005, le bilan régional est globalement satisfaisant.

La consommation en PSL est relativement stable, le taux de péremption des PSL est en diminution de 3,45 % en 2004 à 2,94 % en 2005.

On constate par ailleurs une augmentation des effets indésirables transfusionnels (EIT) de grade 0. Les acteurs de l'hémovigilance ont semblé particulièrement vigilants au regard de ces grades 0. Ces incidents sont en effet considérés comme des incidents pouvant potentiellement être graves, car résultant souvent non pas d'une seule erreur mais d'une suite d'erreurs.

On constate que 5 ES du Nord Pas-de-Calais transfusant plus de 1.000 PSL/an, pour lesquels une déclaration d'EIT était probable, n'en n'ont pas fait.

Tous les dépôts de sang ont été, à ce jour, inspectés.

On assiste à une forte implication des ES dans le développement de l'informatisation de la transfusion.

A noter que le décret n°2006-99 du 1^{er} février 2006 relatif à l'Etablissement français du sang et à l'hémovigilance et modifiant le code de la santé publique (dispositions réglementaires) rend obligatoire les Comités de Sécurité Transfusionnelle et d'Hémovigilance (CSTH) pour tous les établissements de santé, qu'ils soient publics ou privés.

Par ailleurs, la liste régionale des laboratoires de microbiologie référents en cas de suspicions d'ITCB a été mise en place cette année et 3 laboratoires ont été retenus.

L'accessibilité des produits sanguins labiles en situation d'urgence transfusionnelle est un élément capital de la sécurité transfusionnelle ; à ce titre, nous vous rappelons que votre Etablissement de Santé doit obligatoirement se doter d'une procédure de transfusion en urgence.

Nous vous signalons, de ce fait, l'importance de la formation continue des personnels de santé en hémovigilance et sécurité transfusionnelle.

A noter la persistance d'un réseau motivé des correspondants d'hémovigilance et responsables de dépôt de sang. Ce réseau est bien structuré avec la présence d'un correspondant d'hémovigilance au sein de l'ensemble des établissements de santé transfuseurs.