



# **Limousin**

# **Données Hémovigilance**

# **2007**

---

Dr Martine BESSE-MOREAU  
REHAL-CFPPS le 27/11/2008



# Transfusion Régionale annuelle par type de PSL en Limousin

<b>année</b>	<b>CGR</b>	<b>CPA</b>	<b>MCP</b>	<b>PFC</b>	<b>PVA</b>	<b>Sang total</b>	<b>TOTAL</b>
<b>2005</b>	<b>30851</b>	<b>2734</b>	<b>211</b>	<b>2923</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36719</b>
<b>2006</b>	<b>33437</b>	<b>3041</b>	<b>575</b>	<b>3137</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	<b>40231</b>
<b>2007</b>	<b>33895</b>	<b>2831</b>	<b>571</b>	<b>2733</b>	<b>801</b>	<b>0</b>	<b>40831</b>

Dr Martine BESSE-MOREAU  
REHAL-CFPPS le 27/11/2008



# Transfusion régionale annuelle de PSL homologues en Limousin

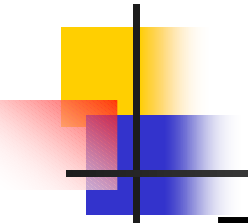
---

<b>année</b>	<b>CGR</b>	<b>CPA</b>	<b>MCP</b>	<b>PFC</b>	<b>PVA</b>	<b>Sang total</b>	<b>TOTAL</b>
<b>2005</b>	<b>30261</b>	<b>2734</b>	<b>211</b>	<b>2488</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35694</b>
<b>2006</b>	<b>33113</b>	<b>3041</b>	<b>575</b>	<b>3137</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	<b>39767</b>
<b>2007</b>	<b>33751</b>	<b>2831</b>	<b>571</b>	<b>2682</b>	<b>801</b>	<b>0</b>	<b>40636</b>

Dr Martine BESSE-MOREAU  
REHAL-CFPPS le 27/11/2008

# Transfusion totale de PSL par type d'ES en Limousin

<b>Statut Année</b>	<b>PRIVÉ</b>	<b>PSPH</b>	<b>PUBLIC</b>	<b>TOTAL</b>
<b>2005</b>	<b>4820</b> <i>13,1%</i>	<b>293</b> <i>0,8%</i>	<b>31606</b> <i>86,1%</i>	<b>36719</b>
<b>2006</b>	<b>4129</b> <i>10,3%</i>	<b>395</b> <i>1%</i>	<b>35707</b> <i>88,8%</i>	<b>40231</b>
<b>2007</b>	<b>4046</b> <i>9,9%</i>	<b>429</b> <i>1,1%</i>	<b>36356</b> <i>89%</i>	<b>40831</b>



# Nombre cumulé de patients transfusés en Limousin (avec double compte entre ES)

année	Nombre de transfusés
2005	7229
2006	7273
2007	7396 * 7066 sans double compte



# Autotransfusion en Limousin et ratio d'autotransfusion programmée

**La baisse de l'autotransfusion dans la région est confirmée en 2007**

<b>année</b>	<b>Nombre de CGR autologues</b>	<b>Ratio CGR auto/total CGR</b>	<b>Nombre de plasmas autologues</b>	<b>Ratio plasmas auto/total plasma</b>
<b>2005</b>	<b>590</b>	<b>1,9%</b>	<b>435</b>	<b>14,9%</b>
<b>2006</b>	<b>324</b>	<b>1%</b>	<b>140</b>	<b>4,4%</b>
<b>2007</b>	<b>144</b>	<b>0,4%</b>	<b>51</b>	<b>1,4%</b>



# Taux de destruction des PSL

nombre PSL détruits/nombre PSL distribués

---

année	Taux de destruction
2005	1,54%
2006	1,24%
2007	0,95%

**Le taux de destruction de 0,95% en 2007 est dû en grande partie à la politique de fractionnement de la délivrance hors situation d'urgence, les CGR sont délivrés le plus souvent possible à l'unité.**



## Traçabilité des PSL en Limousin

<b>année</b>	<b>% des PSL tracés complètement</b>	<b>PSL délivrés</b>	<b>PSL tracés</b>	<b>PSL non tracés</b>
<b>2005</b>	<b>99,85%</b>	<b>37622</b>	<b>37567</b>	<b>55</b>
<b>2006</b>	<b>99,91%</b>	<b>40822</b>	<b>40786</b>	<b>36</b>
<b>2007</b>	<b>99,98%</b>	<b>41255</b>	<b>41247</b>	<b>8</b>



# Nombre d'Effets Indésirables Receveurs (EIR) déclarés en Limousin

<b>année</b>	<b>Grade 0</b>	<b>Grade 1</b>	<b>Grade 2</b>	<b>Grade 3</b>	<b>Grade 4</b>	<b>Total tous grades</b>
<b>2005</b>	<b>2</b>	<b>89</b>	<b>39</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>134</b>
<b>2006</b>	<b>1</b>	<b>82</b>	<b>44</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>132</b>
<b>2007</b>	<b>2</b>	<b>77</b>	<b>41</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>126</b>

Dr Martine BESSE-MOREAU  
REHAL-CFPPS le 27/11/2008

# Taux d'EIR pour 1000 PSL transfusés par an en Limousin

année	Taux de déclaration des EIR pour 1000 PSL transfusés
2005	<b>3,65 / 1000 PSL</b> <b>(2,8 au niveau national)</b>
2006	<b>3,28 / 1000 PSL</b> <b>(2,7 au niveau national)</b>
2007	<b>3,09 / 1000 PSL</b>

# Nombre d'EIR 2007 en Limousin par indice de gravité et imputabilité

<b>Grade Imputabilité</b>	<b>Grade 0</b>	<b>Grade 1</b>	<b>Grade 2</b>	<b>Grade 3</b>	<b>Grade 4</b>	<b>total</b>
<b>imputabilité 0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
<b>imputabilité 1</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
<b>imputabilité 2</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>15</b>
<b>imputabilité 3</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>70</b>
<b>imputabilité 4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>77</b>	<b>41</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>126</b>

Dr Martine BESSE-MOREAU  
REHAL-CFPPS le 27/11/2008

# Taux d'EIR par type de PSL en 2007 pour les 111 EIR d'imputabilité > ou = à 2

Type de PSL	Taux d'EIR pour 100 PSL transfusés
CGR	2,39
<b>CPA</b>	<b>7,77</b>
MCP	7,01
PLASMA	1,10
PVA	1,25

# Signes cliniques pour les 111 EIR du Limousin d'imputabilité $>$ ou $=$ à 2

Signe	Nombre d'EIR avec ce signe	% des EIR
Angoisse	2	1,8%
Douleurs	4	3,6%
Dyspnée	8	7,2%
Fièvre	41	36,9%
Frissons	30	27%
Hypotension	3	2,7%
Nausées/Vom	2	1,8%
OAP	2	1,8%
Urticaire	20	18%

Dr Martine BESSE-MOREAU  
REHAL-CFPPS le 27/11/2008

# Principaux diagnostics pour ces 111 EIR du Limousin (d' imputabilité > ou = à 2)

- **IBTT = 1** de grade 4 et imputabilité 3 (CPA)
- **Découvertes d'anticorps irréguliers = 39**
- **Surcharge volémique = 5** tous de grade 1
- **Allergie = 18** dont 10 avec des CPA (1 de grade 3)
- **Incompatibilités immunologiques hors ABO (HLA) = 3**
- **Inefficacité transfusionnelle = 1**
- **Etiologie inconnue = 11**
- **Séroconversion HCV = 1** suspicion mais faux positif vraisemblable
- **RFNH = 30**
- **Dysfonctionnements = 2**

# Nombre de dépôts de PSL en Limousin

Département	ES Privé	ES PSPH	ES Public	Total
19	2		3	5
23		1	1	2
87			3	3
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>10</b>



## Différents types de dépôts en Limousin

<b>Types de dépôts</b>	<b>nombre</b>
<b>Délivrance</b>	<b>5 (il n'y en a plus que 3 en 2008)</b>
<b>Relais</b>	<b>2 (il n'y en aura plus aucun en 2009)</b>
<b>Urgence</b>	<b>1</b>
<b>UV+ Relais</b>	<b>2 (il y en aura 4 en 2009)</b>
<b>Total</b>	<b>10</b>