

# Limousin

# Données Hémovigilance

# 2010

---

Dr Martine BESSE-MOREAU  
REHAL-CFPPS le 24/11/2011

# Transfusion Régionale annuelle par type de PSL en Limousin

année	CGR	CPA	MCP	PFC	PVA	Sang total	TOTAL
2008	34594	3146	736	2491	2167 +490 PVA BM	0	43624
2009	35219	2915	513	22	2943 +1942 PVA BM	Sang reconst 2	43556
2010	34576	2656	589	17 autoTS	2822 +1324 PVA BM	Sang reconst 0	41984

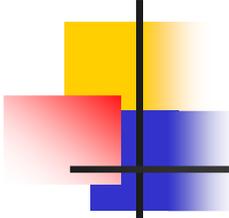
Dr Martine BESSE-MOREAU  
REHAL-CFPPS le 24/11/2011



# Transfusion régionale annuelle de PSL homologues en Limousin

année	CGR	CPA	MCP	PFC	PVA	Sang total	TOTAL
2008	34456	3146	736	2467	2167 +490 PVA BM	0	43462
2009	35119	2915	513	0	2943 +1942 PVA BM	2 Sang reconst	43434
2010	34463	2656	589	0	2822 +1324 PVA BM	0 Sang reconst	41854

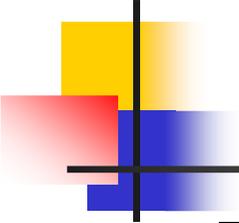
Dr Martine BESSE-MOREAU  
REHAL-CFPPS le 24/11/2011



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

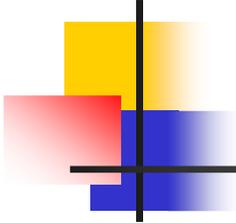
<b>Statut Année</b>	<b>PRIVÉ</b>	<b>PSPH</b>	<b>PUBLIC</b>	<b>TOTAL</b>
<b>2008</b>	<b>4458</b> <i>10,2%</i>	<b>531</b> <i>1,2%</i>	<b>38635</b> <i>88,6%</i>	<b>43624</b>
<b>2009</b>	<b>4784</b> <i>11%</i>	<b>574</b> <i>1,3%</i>	<b>38198</b> <i>87,7%</i>	<b>43556</b>
<b>2010</b>	<b>4812</b> <i>11,5%</i>	<b>688</b> <i>1,6%</i>	<b>36484</b> <i>86,9%</i>	<b>41984</b>

# Nombre cumulé de patients transfusés en Limousin



<b>année</b>	<b>Nombre de transfusés</b>
<b>2008</b>	<b>7570</b>
<b>2009</b>	<b>7415</b>
<b>2010</b>	<b>7595</b>

Dr Martine BESSE-MOREAU  
REHAL-CFPPS le 24/11/2011

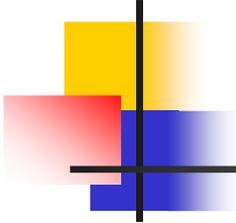


# Autotransfusion en Limousin et ratio d'autotransfusion programmée

**l'autotransfusion dans la région en 2010  
reste stable / 2009**

<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>2008</b>	<b>138</b>	<b>0,4%</b>	<b>24</b>	<b>0,5%</b>
<b>2009</b>	<b>100</b>	<b>0,3%</b>	<b>22</b>	<b>0,4%</b>
<b>2010</b>	<b>113</b>	<b>0,3%</b>	<b>17</b>	<b>0,4%</b>

Dr Martine BESSE-MOREAU  
REHAL-CFPPS le 24/11/2011



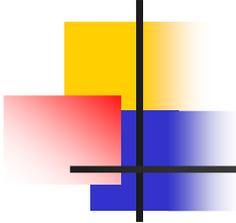
# Taux de destruction des PSL

nombre PSL détruits/nombre PSL distribués

---

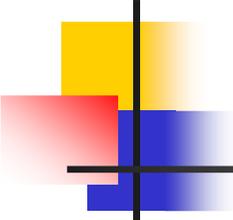
année	Taux de destruction
2008	1,53%
2009	1,31%
2010	1,26%

**Très légère diminution de la destruction en 2010/2009**  
**533 PSL détruits en 2010 /575 en 2009**



## 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>2008</b>	<b>99,85%</b>	<b>44298</b>	<b>44231</b>	<b>67</b>
<b>2009</b>	<b>99,93%</b>	<b>44131</b>	<b>44101</b>	<b>30</b>
<b>2010</b>	<b>99,93%</b>	<b>42518</b>	<b>42488</b>	<b>30</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>2008</b>	<b>2</b>	<b>74</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>97</b>
<b>2009</b>	<b>1</b>	<b>82</b>	<b>38</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>127</b>
<b>2010</b>	<b>3</b>	<b>117</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>128</b>

Dr Martine BESSE-MOREAU  
REHAL-CFPPS le 24/11/2011

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

année	Taux de déclaration des EIR pour 1000 PSL transfusés
2008	2,22/1000 PSL (2,5 au niveau national)
2009	2,92/1000 PSL (2,6 au niveau national)
2010	3,05/1000 PSL (2,42 au niveau national)

# Nombre d'EIR 2010 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>23</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>
<b>imputabilité 1</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>30</b>
<b>imputabilité 2</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>43</b>
<b>imputabilité 3</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>117</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>128</b>

# Taux d'EIR par type de PSL en 2010 pour les 104 EIR d'imputabilité $\geq$ ou = à 1

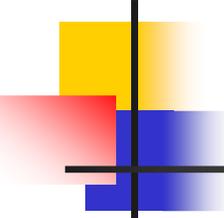
Type de PSL	Taux d'EIR pour 1000 PSL transfusés
CGR	2,26
CPA	8,73
MCP	1,71
PLASMA SD	0,35
PVA BM	1,51



# Principaux diagnostics pour ces 104 EIR du Limousin (d' imputabilité > ou = à 1)

---

- Allo immunisations isolées = 38 (5 FY1, 6 JK1, 3JK2, 5 RH3)
  - RFNH = 31
  - Allergie = 13 toutes de grade 1
  - Incompatibilités immunologiques hors ABO (HLA) = 5
  - Diagnostic non précisé & non listé = 5
  - Inefficacité transfusionnelle = 4
  - Œdème pulmonaire de surcharge = 4 (2 gradés 1 & 2 gradés 2)
  - Dysfonctionnements = 3
  - Réaction hypotensive = 1
  - TRALI = 0
- Aucune incompatibilité ABO n'a été déclarée en 2010**



## **Autres Incidents (1)**

---

**5 Incidents Graves de la Chaîne Transfusionnelle ont fait l'objet d'une déclaration via une fiche d'IGCT(FIGCT) en 2010**

- **1 concerne la collecte à l'EFS,**
- **2 sont des défauts de contrôle des concordances documentaires à l'ES**
- **1 est un incident au dépôt**



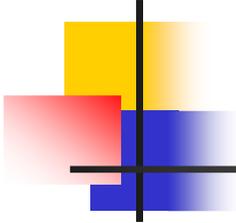
## Autres Incidents (2)

---

- **9 Effets Indésirables Graves Donneurs ont été déclarés via une FEIGD en 2010 (6 en sang total, 3 en aphérèse) dont**
  - # malaise vagal = 4 immédiats et 1 retardé
  - # syncope = 3
  - # hématome = 2
  - # signes généraux autres = 4**Soit 19,5 EIGD / 100 000 prélèvements en Limousin**  
**pour 42,9 au niveau national**

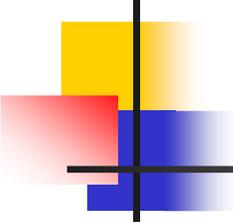
# Nombre de dépôts de PSL en 2010 en Limousin

Département	ES Privé	ES PSPH	ES Public	Total
19	2		3	5
23		1		1
87			3	3
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>9</b>



# Différents types de dépôts en 2010 en Limousin

<b>Types de dépôts</b>	<b>Nombre</b>
<b>Délivrance</b>	<b>3</b>
<b>Relais</b>	<b>0</b>
<b>Urgence</b>	<b>1</b>
<b>UV+ Relais</b>	<b>5</b>
<b>Total</b>	<b>9</b>



## Activité des dépôts

---

- **13360 PSL ont transité par les dépôts en 2010**
- **9923 PSL ont été délivrés par les dépôts, soit 23,4% du total des PSL délivrés dans la région**
- **l'un d'entre eux a délivré environ 6000 PSL**