

**Région : Pays de la Loire**

**SIOS : Ouest**

Cette région comporte deux centres d’allogreffe de CSH : le CHU de Nantes qui a une activité à la fois adulte et pédiatrique, et le CHU d’Angers qui ne traite que des adultes.

L’activité globale de la région est en augmentation (+37% entre 2014 et 2015) pour un nombre de patients inscrits stable. Cette augmentation concerne à la fois l’activité apparentée (50 greffes en 2014 contre 74 en 2015) et non apparentée (65 greffes en 2014 contre 84 en 2015). Concernant les greffes apparentées, l’augmentation est due à la montée en puissance des greffes haplo-identiques (13 greffes en 2014 contre 35 en 2015). Concernant les greffes non apparentées, elle est due aux greffes réalisées à partir de donneurs volontaires (53 en 2014 contre 71 en 2015), et non aux greffes réalisées à partir de sang placentaire.

Le CHU de Nantes présente un flux entrant important (21% en 2015) essentiellement intra-SIOS en provenance de Bretagne et Poitou-Charentes.

Le CHU d’Angers a également un flux entrant important (32% en 2015) en provenance majoritairement de la région Centre.

En revanche, le flux sortant des patients domiciliés dans la région est faible (7% en 2015), majoritairement vers Rennes.

**Activité d'allogreffe selon la parenté (1)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Année de greffe** | | | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| Nombre de greffes allogéniques familiales |  | 46 | 49 | 43 | 48 | 50 | 74 |
| Nombre de greffes allogéniques non apparentées |  | 83 | 96 | 74 | 75 | 65 | 84 |
| **Nombre total de greffes déclaré** |  | **129** | **145** | **117** | **123** | **115** | **158** |

(1) déclaration annuelle d'activité des centres

**Activité d'allogreffe selon l'âge (2)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Année de greffe** | | | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| Nombre de greffes allogéniques enfants et adolescents de moins de 15 ans |  | 13 | 14 | 7 | 11 | 10 | 19 |
| Nombre de greffes allogéniques adolescents de 15 à 18 ans |  | 3 | 0 | 3 | 1 | 1 | 2 |
| Nombre de greffes allogéniques adultes de 18 à 24 ans |  | 3 | 9 | 9 | 7 | 7 | 7 |
| Nombre de greffes allogéniques adultes de 25 à 49 ans |  | 39 | 52 | 35 | 32 | 29 | 42 |
| Nombre de greffes allogéniques adultes de plus de 50 ans |  | 72 | 70 | 63 | 72 | 68 | 88 |
| **Nombre total de greffes Promise** |  | **130** | **145** | **117** | **123** | **115** | **158** |

(2) Source: Base ProMISe

**Inscription sur le Registre France Greffe de Moelle (3)**

|  | **Année de greffe** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| Nombre de patients inscrits ou réactivés | 143 | 167 | 144 | 146 | 120 | 144 |

(3) Source: Base Syrenad

**Origine géographique des patients greffés (2)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Année de greffe** | | | | | | | | | | | |
| 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | |
| N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % |
| ***Parmi les patients allogreffés dans la région*** | 96 | 76 | 114 | 79 | 78 | 67 | 99 | 80 | 93 | 82 | 118 | 75 |
| - patients domiciliés dans la même région |
| - patients domiciliés dans une autre région du même SIOS\* | 27 | 21 | 23 | 16 | 27 | 23 | 22 | 18 | 21 | 18 | 36 | 23 |
| - patients domiciliés dans un autre SIOS\* | 2 | 2 | 7 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| - département de domicile manquant | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| **Total** | **126** | **100** | **145** | **100** | **117** | **100** | **123** | **100** | **114** | **100** | **157** | **100** |

(2) Source: Base ProMISe

\* voir ci-après la région de domicile

**Origine géographique des patients greffés (2)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Année de greffe** | | | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| ***Région de domicile des patients greffés dans une autre région du même SIOS*** |  | 13 | 11 | 9 | 8 | 11 | 12 |
| Bretagne |  |
| Centre |  | 10 | 10 | 16 | 9 | 4 | 16 |
| Poitou Charentes |  | 4 | 2 | 2 | 5 | 6 | 8 |
| **Total** |  | **27** | **23** | **27** | **22** | **21** | **36** |

(2) Source: Base ProMISe

**Oirigine géographique des patients greffés (2)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Année de greffe** | | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2015 |
| ***Région de domicile des patients greffés dans un autre SIOS*** |  | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Basse Normandie |  |
| Champagne Ardenne |  | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Franche Comté |  | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Ile de France |  | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| Midi Pyrénées |  | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Nord Pas de Calais |  | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Territoire d'outre-mer ou étranger |  | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| **Total** |  | **2** | **7** | **4** | **2** | **2** |

(2) Source: Base ProMISe

**Lieu de greffe des patients domiciliés dans la région (2)**

|  | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Année de greffe** | | | | | | | | | | | |
| 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | |
| N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % |
| ***Parmi les patients domiciliés dans la région*** | 96 | 86 | 114 | 88 | 78 | 87 | 99 | 87 | 93 | 88 | 118 | 93 |
| - patients greffés dans la région |
| - patients greffés hors région mais dans le SIOS\* | 7 | 6 | 6 | 5 | 6 | 7 | 5 | 4 | 9 | 8 | 3 | 2 |
| - patients greffés hors SIOS\* | 9 | 8 | 9 | 7 | 6 | 7 | 10 | 9 | 4 | 4 | 6 | 5 |
| **Total** | **112** | **100** | **129** | **100** | **90** | **100** | **114** | **100** | **106** | **100** | **127** | **100** |

\* Voir ci-après le lieu de greffe

|  | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lieu de greffe des patients greffés hors région mais dans le sios (2)** | **Année de greffe** | | | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| N | N | N | N | N | N |
| ***centre de greffe*** | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 |
| Poitiers Hôpital Jean Bernard |
| Tours Hôpital Bretonneau | 2 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 |
| Rennes CHU | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 |
| **Total** | **7** | **6** | **6** | **5** | **9** | **3** |

|  | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lieu de greffe des patients greffés hors région et hors sios (2)** | **Année de greffe** | | | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| N | N | N | N | N | N |
| ***centre de greffe*** | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| Paris Necker Hématologie Adultes |
| Paris Necker Unité d'Hémato-Immunologie pédiatrique | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 0 |
| Paris Hôpital Saint-Louis Hématologie greffe de moelle | 0 | 3 | 1 | 1 | 2 | 0 |
| Marseille Institut Paoli Calmettes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Caen CHU Hématologie | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Créteil Hôpital Henri Mondor | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Paris La Pitié Salpetrière | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Clermont-Ferrand | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Paris Hôpital Robert Debré | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Clamart Hôpital d'Instruction des Armées | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Villejuif Institut Gustave Roussy | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 |
| Paris Hôpital Saint-Antoine | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rouen Hôpital Charles Nicolle | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bordeaux Groupe Hospitalier Pellegrin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| **Total** | **9** | **9** | **6** | **10** | **4** | **6** |

(2) source : base ProMISe