

Activité de prélèvement, de greffe de cornée et d'inscription en attente de greffe

La cornée est le seul tissu pour lequel l'inscription d'un patient candidat à la greffe sur liste d'attente est effective. Cette inscription se fait par enregistrement du patient sur la base de données informatique GLAC. Ce dispositif couplé aux données du prélèvement enregistrées sur la base de données informatique CRISTAL et au Rapport Annuel des banques de tissus, permet une vision assez fine de l'ensemble de l'activité.

L'activité cornée a augmenté cette année tous indicateurs confondus : + 8,4% de donneurs, +7,8% de tissus réceptionnés en banque, +8,5% de greffons cornéens distribués, +1,6% d'échange, -0,2% d'élimination.

Le cap symbolique de plus de 10 000 cornées prélevées a été franchi en 2014 (10 765 enregistrées dans CRISTAL et 10 742 déclarées par les banques).

96,96% des donneurs de tissus décédés sont prélevés de cornées (soit 5 416 donneurs de cornées en 2014) dont plus de 85% sont prélevés de cornées en chambre mortuaire.

En matière de cornées prélevées, **16 banques de tissus** déclarent réceptionner de 104 à 1 449 cornées pour un total de 10 742 cornées dont 1 475 proviennent de donneurs d'organes et 9 267 de donneurs en chambre mortuaire. **52,7%** d'entre elles n'ont pu être validées pour greffe. Ce taux est en baisse constante depuis 5 ans. Les principales causes d'**élimination** restent les problèmes de mauvaise qualité tissulaire (correspondant la plupart du temps à une densité cellulaire endothéliale insuffisante, qu'il n'est pas possible de prévoir ou d'estimer avant prélèvement).

Le **stock de cornées validées** était de 189 le 31/12/2014. Il s'agit du stock disponible en théorie à l'instant T. La cornée se conservant 30 jours, ce chiffre reflète l'activité soutenue et constante des greffeurs de cornées.

Près de 10% des cornées distribuées proviennent d'échanges inter-banques, témoignant d'une bonne circulation entre banques : aucune n'est importée tandis que 175 ont été exportées cette année (-20) et 238 ont été éliminées car périmées.

4 804 (+375) cornées ont été distribuées (source rapport annuel des banques de tissus) **au bénéfice de 4271 receveurs** pris en charge par 137 équipes d'ophtalmologistes.

Le nombre de nouveaux inscrits est de 5 353 en 2014. Il a augmenté de 21% en 5 ans, cette progression a été suivie parallèlement d'une augmentation de 19% du nombre de greffes. Ces chiffres confirment la nette augmentation observée depuis 4 ans des besoins en cornées et doit pousser à maintenir l'effort au prélèvement.

Le prélèvement de cornées en France a atteint le **taux record** de 10 765 cornées prélevées (+830 par rapport à l'an dernier) (Figure Co1) et représente au niveau national 162,7 (+11,8) cornées prélevées par million d'habitants (pmh), avec de grandes variations en France métropolitaine allant de 60,5 cornées pmh en région Corse à 423,8 cornées pmh en Limousin (Tableau Co2). On relève en dernière position 3 régions : Nord Pas de Calais, Bretagne et Ile de France qui peinent à modifier significativement sur 5 ans leur taux de prélèvement ; Basse Normandie et Picardie ont connu quant à elles une hausse exceptionnelle, tandis qu'à l'inverse Alsace et Lorraine ont dramatiquement chuté ; Auvergne et Aquitaine affichent aussi une belle progression. Ces taux sont à rapporter au dynamisme des banques locales et à pondérer selon le taux de population des régions. Plus la densité de population est faible plus les variations sont marquées.

Le nombre de greffes déclarées par les équipes d'ophtalmologie dans GLAC est de 4 272 (Tableau co1), tandis que les banques déclarent 4 271 receveurs de cornées pour 4 804 cornées délivrées (Figure Co1), la concordance des chiffres de déclaration de greffe de cornées par les équipes d'ophtalmologie et d'enregistrement des receveurs par les banques de tissus est remarquable. Le nombre de cornées distribuées mais non greffées de 532 équivaut à un taux non négligeable de 11%.

Le nombre de nouveaux patients inscrits sur la liste d'attente de greffe de cornées en 2014 est de 5 353 (+ 422 par rapport à l'an dernier) (Tableau Co1). Il progresse sur les 6 dernières années et traduit les besoins en greffe de cornées de la population française. Il doit naturellement être pondéré par la part annuelle moyenne des patients sortis de liste. En 2014, 970 patients sortis de liste représentent 12% de la

liste des candidats à la greffe (nouveaux inscrits de l'année + inscrits non greffés les années précédentes), proportion constante depuis 5 ans.

Ainsi parmi les 5 353 patients inscrits en 2014 (Tableau Co1), 3770 ont été déclarés greffés cette même année (70,4 % +2,5% par rapport à l'an dernier) (Figure Co2). A un jour donné, parmi les patients inscrits en 2014, 1 388 patients inscrits en 2014 restent sur liste en attente de greffe en 2015, et 350 patients inscrits en 2013 restent toujours en attente en Mars 2014 (Figure Co2).

Le délai entre l'inscription sur liste et la greffe a été évalué et a permis d'identifier que plus de la moitié des patients (54,6%) ont été greffés dans les 2 mois suivant leur inscription, plus des trois quarts (76,2%) dans les 4 mois et 92,6% des patients ont été greffés 8 mois après leur inscription (Tableau Co10).

A l'issue d'une période de 2 ans, après information du patient et de son équipe de greffe, il est effectué une désinscription systématique de la liste d'attente.

Le nombre moyen de cornées greffées, qui traduit **l'accès à la greffe** en France en 2014, est de 64,6 pmh, tandis que le nombre de nouveaux inscrits, traduisant **les besoins**, est de 80,9 pmh (Tableau Co3, Tableau Co4, Tableau Co6).

Ces deux taux ont suivi une hausse parallèle depuis 5 ans. Il faut toutefois noter que ces besoins sont probablement surestimés de 12% considérant le nombre de patients sortis de liste (n=970) rapportés au nombre total des candidats chaque année (n=7950) composé des nouveaux inscrits (n=5353) et des patients restant en liste à l'issue de l'année précédente (n=2597).

L'ensemble de ces données doit nous amener à modérer tout discours d'autosuffisance sur l'activité cornéenne. De nombreuses cornées prélevées ne peuvent être qualifiées pour la greffe en raison de non-conformités survenant lors des différentes étapes du prélèvement et de la conservation. De nombreuses et importantes disparités régionales subsistent en termes de besoins et d'accès à la greffe. Les besoins augmentent et l'activité reste en flux tendu. A certaines périodes de l'année, les excédents conduisent à des exportations et/ou des péremptions. Ainsi même dans les régions où prélèvement, greffe et inscription s'équilibrent au long de l'année, les périodes de pénurie et d'excédent ne font pas exception. C'est le challenge de demain que d'identifier les solutions d'adaptation de l'offre aux besoins.

Les indications de greffe sont représentées dans le Tableau Co8. La part des greffes dans le cas des indications pour kératocône (15%) et celles pour décompensation endothéliale secondaire du pseudophaque (17%) diminue sensiblement d'année en année, à l'inverse des décompensations primitives telles que les dystrophies de Fuchs (19,1%). Les greffes itératives de cornées dans les cas d'échecs de greffe représentent 15,6% des indications, et augmentent pour leur part parallèlement à la croissance et la pérennité de l'activité.

En matière de greffes itératives, en 2014, sur 4 272 greffes de cornées déclarées, 707 sont dues à un échec de greffe (Tableau Co11). Dans 557 cas, les patients concernés avaient déjà été inscrits précédemment sur la liste d'attente GLAC et bénéficiaient d'un numéro d'identification de receveur (« NEFG »). Pour 150 patients par contre, on n'enregistrait aucun « NEFG » témoignant d'aucune inscription préalable dans GLAC ; certains de ces patients avaient en fait été greffés antérieurement à la création de GLAC (un patient avait ainsi été greffé la première fois en 1973), d'autres sont des patients chez qui la première greffe avait eu lieu à l'étranger ou inscrits avec un nouveau NEFG dans GLAC.

En 2014, 9 patients ont été regreffés dans le mois suivant la première greffe en raison d'une décompensation endothéliale primitive (Tableau Co12). Il s'agit de 9 cas qui relèvent de la biovigilance.

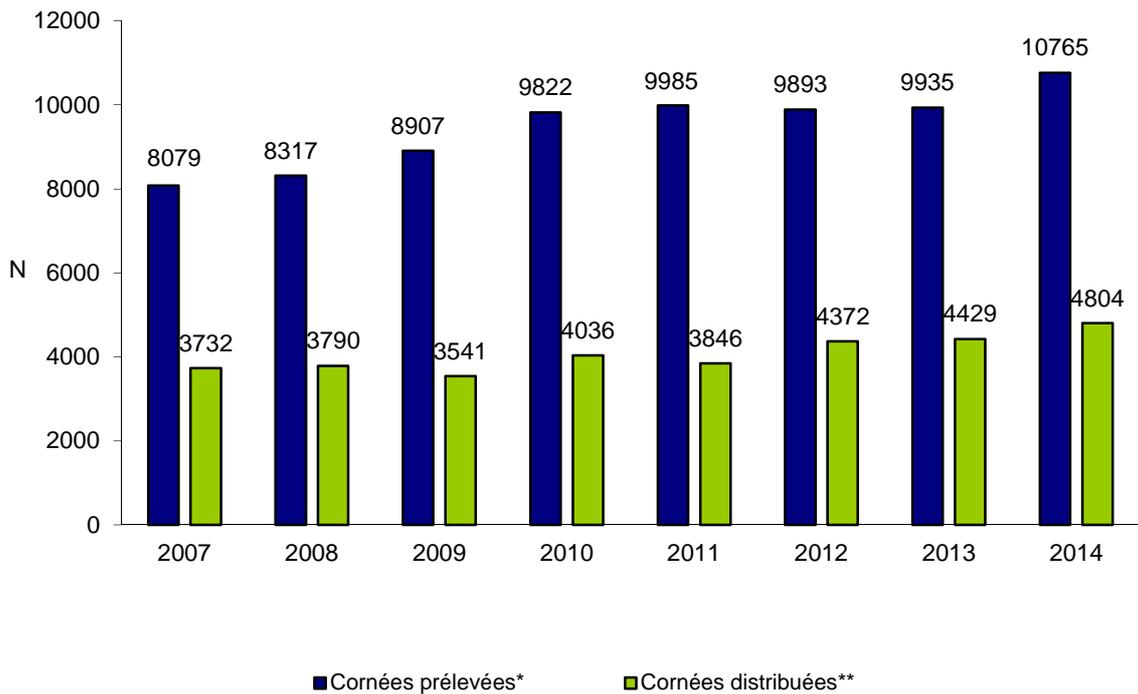
Parmi les 19 439 patients greffés entre 2010 et 2014 (tableau Co13), 70,3 % ont reçu 1 greffe, 22,3% en ont reçu 2 et 5,3% en ont reçu 3. Il est à remarquer, bien qu'il s'agisse de cas à la marge, que trois patients ont été greffés 8 fois, quatre l'ont été 9 fois et deux 10 fois.

En 2014, 235 équipes de greffe de cornées étaient enregistrées dans GLAC (+18 par rapport à l'an dernier) (Tableau Co9) mais 98 d'entre-elles n'ont déclaré aucune greffe (+5 comparé à 2013), dont 66 (+12) n'ont aucun malade inscrit sur liste d'attente. Pour les 32 équipes qui n'ont déclaré aucune greffe, 216 malades restent inscrits sur leur liste dans GLAC.

Comme toute greffe, la greffe de cornée est matière d'expérience, et il faut noter que parmi les 137 équipes ayant déclaré des greffes en 2014 (+3 par rapport à l'an dernier), 53 (+4) déclarent moins de 5 greffes de cornées sur l'année, dont 11 n'en déclarent qu'une dans l'année. Vingt équipes déclarent 5 à 12 greffes dans l'année, 17 équipes déclarent 14 à 24 greffes, 21 en déclarent 25 à 60, 10 équipes de 61 à 100 greffes,

9 plus de 100 greffes et 2 plus de 200 greffes, réalisant à elles seules près de 13% de l'activité de greffe déclarée.

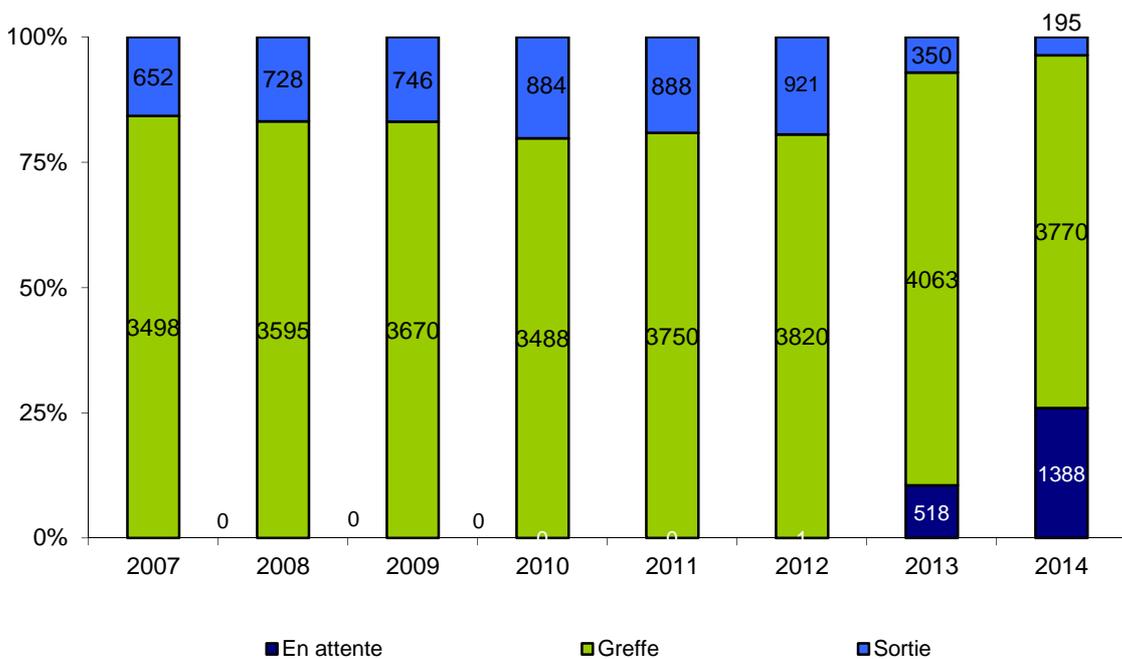
Figure Co1. Evolution du flux de cornées dans les banques de tissus de 2007 à 2014 : prélèvement et distribution



* Source : Cristal

** Source : rapport des banques de tissus françaises

Figure Co2. Devenir des malades (estimé par l'état de la liste d'attente au 24 mars 2015) selon leur année d'inscription depuis 2007



Source : GLAC

Tableau Co1. Evolution de la liste d'attente et devenir des candidats à la greffe de cornée

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| En attente au 1er janvier de l'année | 2285 | 2436 | 2400 | 2667 | 2633 | 2598 | 2709 |
| Nouveaux inscrits | 4416 | 4372 | 4638 | 4742 | 4931 | 5353 | |
| Greffés | 3567 | 3614 | 3607 | 3892 | 4054 | 4272 | |
| Sortis de liste | 698 | 794 | 765 | 883 | 912 | 970 | |

Source : GLAC

Tableau Co 2. Evolution du nombre de cornées prélevées par million d'habitants par région

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Alsace | 211,8 | 192,9 | 149 | 136,6 | 147,7 | 145 |
| Aquitaine | 105,7 | 113,6 | 172,5 | 178,2 | 191,7 | 210,9 |
| Auvergne | 164,4 | 158,1 | 241,6 | 248,3 | 252,7 | 259,2 |
| Basse-Normandie | 24 | 35,2 | 66,1 | 145,2 | 190,3 | 213,8 |
| Bourgogne | 161 | 205,9 | 230,2 | 195,9 | 199,7 | 201,1 |
| Bretagne | 83,4 | 119,9 | 91 | 73,4 | 95,6 | 88,9 |
| Centre | 133,6 | 130,4 | 163,3 | 114,6 | 113,8 | 146,4 |
| Champagne-Ardenne | 150,3 | 155,1 | 146,2 | 182 | 152,2 | 218,7 |
| Corse | 106,2 | 78,4 | 113,6 | 51,6 | 57,7 | 60,5 |
| Franche-Comté | 222,8 | 262,2 | 167 | 208,6 | 210,3 | 277,4 |
| Guadeloupe | 29,8 | 37,1 | 56,8 | 39,5 | 9,9 | 0 |
| Guyane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Haute-Normandie | 144,8 | 194,4 | 179,1 | 185,6 | 201,8 | 239,4 |
| Ile-de-France | 88 | 115 | 103,5 | 94,7 | 86,9 | 101,9 |
| La Réunion | 0 | 36,4 | 51,6 | 66,4 | 118,3 | 114,7 |
| Languedoc-Roussillon | 142,9 | 150,3 | 155,2 | 140,7 | 113,3 | 112,6 |
| Limousin | 469,1 | 492,5 | 375,8 | 418,5 | 411,8 | 423,8 |
| Lorraine | 366,9 | 366,4 | 364,9 | 298,3 | 303,8 | 259,5 |
| Martinique | 47 | 49,7 | 9,9 | 51,8 | 19,7 | 0 |
| Midi-Pyrénées | 205,8 | 191,8 | 176,7 | 168,6 | 186,9 | 254 |
| Nord-Pas-de-Calais | 61,6 | 76,3 | 86,3 | 74,3 | 99,5 | 74,8 |
| Pays-de-la-Loire | 144,8 | 135,9 | 147,7 | 196,3 | 159,3 | 183,9 |
| Picardie | 70,1 | 77,6 | 115,2 | 111,2 | 137,7 | 146,5 |
| Poitou-Charentes | 62,2 | 90,1 | 92,8 | 131,1 | 142,5 | 125,7 |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur | 193,2 | 197,4 | 224,4 | 213,8 | 194 | 231,2 |
| Rhône-Alpes | 189,6 | 192,2 | 177,6 | 180,3 | 168,9 | 159,5 |
| France | 139,4 | 151,7 | 153,3 | 151,1 | 150,9 | 162,7 |

Source : Cristal

Tableau Co3. Evolution du nombre de cornées greffées par million d'habitants selon la région de domicile du malade

| Région de domicile du malade | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Alsace | 62,0 | 58,2 | 79,9 | 73,6 | 59,5 | 60,3 |
| Aquitaine | 74,3 | 70,3 | 74,0 | 74,6 | 65,9 | 82,5 |
| Auvergne | 45,6 | 62,8 | 60,4 | 80,1 | 68,8 | 67,2 |
| Basse-Normandie | 43,8 | 35,9 | 34,4 | 45,0 | 48,3 | 59,5 |
| Bourgogne | 44,1 | 38,3 | 45,4 | 44,1 | 45,2 | 50,0 |
| Bretagne | 61,4 | 59,9 | 49,8 | 53,7 | 57,6 | 57,1 |
| Centre | 47,4 | 47,6 | 46,7 | 53,1 | 40,1 | 51,9 |
| Champagne-Ardenne | 25,5 | 34,3 | 38,8 | 41,8 | 33,6 | 46,3 |
| Corse | 88,5 | 91,5 | 45,4 | 67,7 | 76,9 | 63,7 |
| Franche-Comté | 39,7 | 42,6 | 52,6 | 46,4 | 52,2 | 56,2 |
| Guadeloupe | 48,9 | 54,5 | 34,6 | 32,1 | 22,2 | 54,1 |
| Guyane | 0,0 | 8,4 | 36,5 | 15,7 | 15,2 | 7,3 |
| Haute-Normandie | 34,0 | 27,8 | 48,3 | 61,2 | 75,5 | 66,2 |
| Ile-de-France | 43,3 | 47,1 | 47,9 | 52,1 | 51,3 | 63,4 |
| La Réunion | 55,9 | 52,2 | 65,9 | 62,8 | 79,7 | 78,8 |
| Languedoc-Roussillon | 82,1 | 71,6 | 72,4 | 71,3 | 81,3 | 70,0 |
| Limousin | 72,7 | 47,0 | 86,9 | 49,3 | 90,3 | 72,8 |
| Lorraine | 46,2 | 53,9 | 60,6 | 78,7 | 69,7 | 67,1 |
| Martinique | 54,4 | 72,0 | 69,3 | 49,3 | 44,3 | 56,4 |
| Midi-Pyrénées | 69,0 | 62,5 | 51,4 | 66,1 | 69,3 | 70,7 |
| Nord-Pas-de-Calais | 35,7 | 37,5 | 41,7 | 46,7 | 47,2 | 41,5 |
| Pays-de-la-Loire | 49,8 | 56,1 | 51,7 | 45,2 | 45,1 | 52,0 |
| Picardie | 34,3 | 43,7 | 41,5 | 38,3 | 43,3 | 47,3 |
| Poitou-Charentes | 55,3 | 67,6 | 42,5 | 63,3 | 71,2 | 69,7 |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur | 81,8 | 78,0 | 61,3 | 77,9 | 84,9 | 86,6 |
| Rhône-Alpes | 69,7 | 64,3 | 69,0 | 64,2 | 79,4 | 70,1 |
| France | 55,8 | 55,8 | 55,4 | 59,4 | 61,6 | 64,6 |

Source : GLAC

Tableau Co4. Evolution du nombre de nouveaux inscrits par million d'habitants selon la région de domicile du malade indépendamment de la région de l'équipe d'inscription

| Région de domicile du malade | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Alsace | 69,0 | 69,5 | 93,8 | 79,0 | 67,5 | 60,8 |
| Aquitaine | 83,8 | 87,9 | 96,1 | 81,3 | 94,0 | 103,5 |
| Auvergne | 55,3 | 70,9 | 84,7 | 104,3 | 83,5 | 62,1 |
| Basse-Normandie | 43,8 | 39,2 | 45,9 | 54,5 | 52,9 | 59,5 |
| Bourgogne | 45,9 | 49,8 | 52,7 | 56,2 | 56,1 | 59,0 |
| Bretagne | 79,6 | 60,9 | 66,2 | 72,1 | 66,7 | 80,1 |
| Centre | 54,2 | 62,5 | 54,0 | 58,9 | 48,6 | 65,3 |
| Champagne-Ardenne | 43,6 | 46,2 | 53,7 | 37,3 | 44,8 | 66,4 |
| Corse | 127,4 | 85,0 | 71,4 | 87,0 | 67,3 | 70,0 |
| Franche-Comté | 44,0 | 54,5 | 50,9 | 57,4 | 69,0 | 64,5 |
| Guadeloupe | 91,5 | 111,4 | 69,2 | 96,2 | 36,9 | 113,1 |
| Guyane | 13,9 | 16,8 | 44,6 | 11,8 | 22,7 | 18,3 |
| Haute-Normandie | 46,1 | 28,3 | 59,7 | 57,9 | 71,8 | 65,6 |
| Ile-de-France | 58,3 | 63,5 | 62,9 | 64,4 | 70,0 | 87,8 |
| La Réunion | 63,2 | 51,0 | 69,5 | 66,4 | 101,9 | 85,8 |
| Languedoc-Roussillon | 98,6 | 85,2 | 96,4 | 85,4 | 97,5 | 88,2 |
| Limousin | 68,6 | 69,8 | 93,6 | 60,0 | 97,0 | 82,1 |
| Lorraine | 54,3 | 61,1 | 73,8 | 79,6 | 73,9 | 76,4 |
| Martinique | 59,3 | 91,9 | 61,9 | 74,0 | 68,8 | 61,3 |
| Midi-Pyrénées | 97,2 | 84,7 | 91,7 | 101,8 | 104,2 | 108,3 |
| Nord-Pas-de-Calais | 40,4 | 46,2 | 51,0 | 53,9 | 47,9 | 47,1 |
| Pays-de-la-Loire | 52,9 | 55,0 | 54,5 | 52,4 | 46,2 | 60,7 |
| Picardie | 48,5 | 51,5 | 47,2 | 46,0 | 49,5 | 51,9 |
| Poitou-Charentes | 64,5 | 66,4 | 62,6 | 66,7 | 87,2 | 79,6 |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur | 110,3 | 98,2 | 91,0 | 97,5 | 96,6 | 104,0 |
| Rhône-Alpes | 82,2 | 72,0 | 81,8 | 85,7 | 95,1 | 91,6 |
| France | 69,1 | 67,5 | 71,2 | 72,4 | 74,9 | 80,9 |

Source : GLAC

Tableau Co5. Pourcentage de malades greffés en 2014 parmi les inscrits en 2014 selon la région de domicile du malade

| Région de domicile du malade | % |
|------------------------------|-------------|
| Alsace | 75,7 |
| Aquitaine | 54,5 |
| Auvergne | 52,9 |
| Basse-Normandie | 84,3 |
| Bourgogne | 62,2 |
| Bretagne | 60,8 |
| Centre | 66,5 |
| Champagne-Ardenne | 56,2 |
| Corse | 81,8 |
| Franche-Comté | 62,3 |
| Guadeloupe | 37,0 |
| Guyane | 20,0 |
| Haute-Normandie | 93,4 |
| Ile-de-France | 55,8 |
| La Réunion | 67,6 |
| Languedoc-Roussillon | 58,3 |
| Limousin | 71,0 |
| Lorraine | 73,5 |
| Martinique | 52,0 |
| Midi-Pyrénées | 41,5 |
| Nord-Pas-de-Calais | 63,5 |
| Pays-de-la-Loire | 78,2 |
| Picardie | 62,4 |
| Poitou-Charentes | 63,4 |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur | 67,5 |
| Rhône-Alpes | 53,6 |
| Territoires d'Outre Mer | 79,3 |
| Non Résidents | 53,3 |
| France | 60,9 |

Source : GLAC

Tableau Co6. Nombre de cornées prélevées, greffées et de malades inscrits par million d'habitants, selon la région de domicile du malade en 2014

| Région de domicile du malade | Nombre de cornées prélevées | Nombre de cornées greffées | Nouveaux inscrits en liste d'attente en 2014 | En attente au 31 décembre 2014 |
|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|--------------------------------|
| Alsace | 145 | 60,3 | 60,8 | 16,4 |
| Aquitaine | 210,9 | 82,5 | 103,5 | 60,6 |
| Auvergne | 259,2 | 67,2 | 62,1 | 35,8 |
| Basse-Normandie | 213,8 | 59,5 | 59,5 | 12,7 |
| Bourgogne | 201,1 | 50 | 59 | 31,3 |
| Bretagne | 88,9 | 57,1 | 80,1 | 37,8 |
| Centre | 146,4 | 51,9 | 65,3 | 32,7 |
| Champagne-Ardenne | 218,7 | 46,3 | 66,4 | 34,3 |
| Corse | 60,5 | 63,7 | 70 | 22,3 |
| Franche-Comté | 277,4 | 56,2 | 64,5 | 29,3 |
| Guadeloupe | 0 | 54,1 | 113,1 | 110,6 |
| Guyane | 0 | 7,3 | 18,3 | 29,3 |
| Haute-Normandie | 239,4 | 66,2 | 65,6 | 5,9 |
| Ile-de-France | 101,9 | 63,4 | 87,8 | 51,1 |
| La Réunion | 114,7 | 78,8 | 85,8 | 24,3 |
| Languedoc-Roussillon | 112,6 | 70 | 88,2 | 46,7 |
| Limousin | 423,8 | 72,8 | 82,1 | 22,5 |
| Lorraine | 259,5 | 67,1 | 76,4 | 20,3 |
| Martinique | 0 | 56,4 | 61,3 | 51,5 |
| Midi-Pyrénées | 254 | 70,7 | 108,3 | 99 |
| Nord-Pas-de-Calais | 74,8 | 41,5 | 47,1 | 18,6 |
| Pays-de-la-Loire | 183,9 | 52 | 60,7 | 12,9 |
| Picardie | 146,5 | 47,3 | 51,9 | 24,2 |
| Poitou-Charentes | 125,7 | 69,7 | 79,6 | 37,9 |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur | 231,2 | 86,6 | 104 | 43,1 |
| Rhône-Alpes | 159,5 | 70,1 | 91,6 | 53 |
| France | 162,7 | 64,6 | 80,9 | 40,9 |

Source : GLAC et Cristal (pour le prélèvement)

Tableau Co7. Evolution du nombre de cornées greffées selon le type d'établissement de santé

| Année | Centre hospitalo-universitaire | Centre hospitalier | Etablissement privé |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 2000 | 1672 | 495 | 989 |
| 2001 | 2102 | 605 | 1302 |
| 2002 | 2018 | 620 | 1417 |
| 2003 | 2044 | 575 | 1307 |
| 2004 | 2309 | 612 | 1485 |
| 2005 | 2202 | 574 | 1439 |
| 2006 | 1894 | 524 | 1298 |
| 2007 | 1821 | 450 | 1247 |
| 2008 | 1940 | 434 | 1185 |
| 2009 | 1837 | 471 | 1194 |
| 2010 | 1826 | 455 | 1276 |
| 2011 | 1944 | 442 | 1147 |
| 2012 | 2191 | 441 | 1179 |
| 2013 | 2252 | 519 | 1178 |
| 2014 | 2227 | 590 | 1218 |

Source : GLAC

Tableau Co8. Evolution des indications de greffe de cornées

| Indication | 2009 | | 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | |
|---|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % |
| Kératocône | | | | | | | | | | | | |
| | 832 | 18,8 | 826 | 18,9 | 880 | 19 | 804 | 17 | 757 | 15,4 | 805 | 15 |
| Décompensation endothéliale primitive | | | | | | | | | | | | |
| Dystrophie de Fuchs | 527 | 11,9 | 564 | 12,9 | 697 | 15 | 747 | 15,8 | 903 | 18,3 | 1025 | 19,1 |
| Autres dystrophies | 69 | 1,6 | 48 | 1,1 | 69 | 1,5 | 67 | 1,4 | 78 | 1,6 | 81 | 1,5 |
| Décompensation endothéliale secondaire | | | | | | | | | | | | |
| Pseudophaque | 881 | 20 | 819 | 18,7 | 792 | 17,1 | 838 | 17,7 | 793 | 16,1 | 909 | 17 |
| Aphaque | 106 | 2,4 | 97 | 2,2 | 73 | 1,6 | 79 | 1,7 | 76 | 1,5 | 71 | 1,3 |
| Chirurgie réfractive cornéenne | 10 | 0,2 | 13 | 0,3 | 9 | 0,2 | 12 | 0,3 | 7 | 0,1 | 15 | 0,3 |
| Suite à une chirurgie du segment antérieur | 131 | 3 | 122 | 2,8 | 121 | 2,6 | 127 | 2,7 | 165 | 3,3 | 156 | 2,9 |
| Séquelle de kératite | | | | | | | | | | | | |
| Infections virales | 182 | 4,1 | 181 | 4,1 | 194 | 4,2 | 178 | 3,8 | 190 | 3,9 | 183 | 3,4 |
| Infections bactérienne | 121 | 2,7 | 116 | 2,7 | 108 | 2,3 | 140 | 3 | 145 | 2,9 | 150 | 2,8 |
| Autres infections | 38 | 0,9 | 47 | 1,1 | 34 | 0,7 | 40 | 0,8 | 40 | 0,8 | 65 | 1,2 |
| Inflammatoire | 23 | 0,5 | 19 | 0,4 | 24 | 0,5 | 29 | 0,6 | 23 | 0,5 | 22 | 0,4 |
| Autres étiologies | 112 | 2,5 | 116 | 2,7 | 128 | 2,8 | 106 | 2,2 | 113 | 2,3 | 103 | 1,9 |
| Dystrophie stromale | 147 | 3,3 | 151 | 3,5 | 172 | 3,7 | 142 | 3 | 156 | 3,2 | 162 | 3 |
| Séquelle de traumatisme | | | | | | | | | | | | |
| Chimique | 22 | 0,5 | 30 | 0,7 | 17 | 0,4 | 19 | 0,4 | 28 | 0,6 | 28 | 0,5 |
| Autres origines | 148 | 3,4 | 138 | 3,2 | 153 | 3,3 | 134 | 2,8 | 126 | 2,6 | 151 | 2,8 |
| Autres | | | | | | | | | | | | |
| Anomalies congénitales | 61 | 1,4 | 63 | 1,4 | 51 | 1,1 | 66 | 1,4 | 57 | 1,2 | 60 | 1,1 |
| Tumeurs | 6 | 0,1 | 5 | 0,1 | 6 | 0,1 | 2 | 0 | 5 | 0,1 | 0 | 0 |
| Dégénérescence | 23 | 0,5 | 24 | 0,5 | 30 | 0,6 | 34 | 0,7 | 37 | 0,8 | 40 | 0,7 |
| Ptérygion | 11 | 0,2 | 9 | 0,2 | 6 | 0,1 | 9 | 0,2 | 8 | 0,2 | 22 | 0,4 |
| Non classifiées | 381 | 8,6 | 376 | 8,6 | 423 | 9,1 | 455 | 9,6 | 489 | 9,9 | 471 | 8,8 |
| Echec de greffe | 585 | 13,2 | 608 | 13,9 | 651 | 14 | 714 | 15,1 | 735 | 14,9 | 834 | 15,6 |
| Total | 4416 | 99,8 | 4372 | 100 | 4638 | 99,9 | 4742 | 100,2 | 4931 | 100,2 | 5353 | 99,7 |

Source : GLAC

Tableau Co9. Bilan d'activité des équipes de greffes de cornées

| Région | Hôpital | Ville | Code équipe | Malades en attente au 24 Mars 2015 | Greffes déclarées en 2014 |
|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------|------------------------------------|---------------------------|
| Alsace | CENTRE HOSPITALIER LOUIS PASTEUR | COLMAR | CO2YA | 4 | 8 |
| | C.H. DU MOENCHSBERG EMILE MULLER | MULHOUSE | MU2YA | 4 | 26 |
| | CLINIQUE DES DIACONESSES | STRASBOURG | ST2YD | 2 | 6 |
| | CLINIQUE SAINTE BARBE | STRASBOURG | ST2YB | 8 | 3 |
| | CLINIQUE SAINTE ODILE STRASBOURG | STRASBOURG | ST2YC | 12 | 10 |
| | NOUVEL HOPITAL CIVIL | STRASBOURG | ST2YA | 7 | 60 |
| Aquitaine | CLINIQUE ESQUIROL SAINT HILAIRE | AGEN | AG5YA | 4 | 0 |
| | CLINIQUE DELAY | BAYONNE | BA5YA | 19 | 17 |
| | POLYCLINIQUE AGUILERA | BIARRITZ | BI5YB | 3 | 28 |
| | CHU PELLEGRIN | BORDEAUX | BO5YU | 124 | 186 |
| | CLINIQUE CHIRURGICALE BEL AIR | BORDEAUX | CB5YA | 11 | 29 |
| | CLINIQUE OPHTALMOLOGIQUE THIERS | BORDEAUX | BO5YT | 8 | 0 |
| | CLINIQUE TOURNY | BORDEAUX | BO9YT | 0 | 0 |
| | CTRE HOSPIT.R.BOULIN LIBOURNE | LIBOURNE | LI5YA | 0 | 0 |
| | CENTRE HOSPITALIER OLORON | OLORON SAINTE MARIE | OL5YA | 2 | 6 |
| | CENTRE HOSPITALIER DE PAU | PAU | PA5YA | 0 | 0 |
| | SAS POLYCLINIQUE DE NAVARRE | PAU | PA5YN | 0 | 3 |
| | LUZ CLINIC | SAINT JEAN DE LUZ | SJ5YB | 0 | 0 |
| | POLYCLINIQUE COTE BASQUE SUD | SAINT JEAN DE LUZ | SJ5YA | 10 | 25 |
| | Auvergne | CENTRE HOSPITALIER HENRI MONDOR | AURILLAC | AU3YB | 0 |
| C.H.U. HOPITAL G. MONTPIED | | CLERMONT FERRAND | CF3YA | 56 | 98 |
| CENTRE HOSPITALIER LE PUY | | LE PUY EN VELAY | LP3YR | 3 | 0 |
| POLYCLINIQUE ST ANTOINE | | MONTLUCON | MT3YA | 8 | 3 |
| POLYCLINIQUE LA PERGOLA | | VICHY | VI3YA | 0 | 0 |
| Basse-Normandie | CENTRE HOSPITALIER PRIVE ST MARTIN | CAEN | CA6YB | 0 | 0 |
| | CHU COTE DE NACRE CAEN | CAEN | CA6YA | 1 | 1 |
| | CHA LE BAS | CHERBOURG | CB6YA | 0 | 0 |
| | POLYCLINIQUE DE LA BAIE | SAINTE MARTIN DES CHAMPS | VL1YA | 0 | 7 |
| | POLYCLINIQUE DE LA BAIE VILLEDIEU | VILLEDIEU LES POELES | VL6YA | 0 | 0 |
| | CLINIQUE NOTRE DAME VIRE | VIRE | VI6YN | 3 | 5 |
| Bourgogne | CH W MOREY CHALON S/SAONE | CHALON SUR SAONE | CS3YA | 0 | 0 |
| | HOPITAL GENERAL CHU DIJON | DIJON | DI3YB | 20 | 9 |
| | CLINIQUE FONTAINE LES DIJON | FONTAINE LES DIJON | FO3YA | 1 | 1 |
| | CH LES CHANAUX MACON | MACON | MA3YA | 2 | 11 |
| | CENTRE HOSPITALIER BEREGOVY | NEVERS | NE3YA | 0 | 0 |
| Bretagne | CHRU HOPITAL MORVAN | BREST | BR6YA | 81 | 72 |
| | CLINIQUE DE LANROZE | BREST | BR6YB | 7 | 0 |
| | POLYCLINIQUE SEVIGNE | CESSON SEVIGNE | SE6YA | 7 | 0 |
| | CENTRE HOSPITALIER BRETAGNE SUD | LORIENT | LO6YA | 3 | 3 |
| | CHIC QUIMPER | QUIMPER | QU6YA | 0 | 0 |
| | C.H.R. PONTCHAILLOU RENNES | RENNES | RE6YA | 22 | 14 |
| | POLYCLINIQUE ST LAURENT | RENNES | SL6YA | 1 | 4 |

| | | | | | |
|-------------------|---------------------------------------|----------------------|-------|-----|-----|
| | C.H.P DE ST BRIEUC SITE JEANNE D'ARC | SAINT BRIEUC | SB6YC | 7 | 0 |
| | CENTRE HOSPITALIER DE SAINT BRIEUC | SAINT BRIEUC | SB6YA | 1 | 0 |
| | CLINIQUE DE LA COTE D'EMERAUDE | SAINT MALO | SM6YA | 2 | 3 |
| | CLINIQUE OCEANE | VANNES | VA6YP | 7 | 4 |
| | HOPITAL CHUBERT VANNES | VANNES | VA6YA | 0 | 0 |
| Centre | CH JACQUES COEUR | BOURGES | BO6YA | 4 | 4 |
| | CENTRE HOSPITALIER DE CHATEAUROUX | CHATEAUROUX | CH6YB | 0 | 0 |
| | CL. MED.OBST.CHIR."ST FRANCOIS" | CHATEAUROUX | CH6YA | 5 | 1 |
| | CENTRE HOSPITALIER REGIONAL D'ORLEANS | ORLEANS | OR7YA | 1 | 0 |
| | C.H.R.U. BRETONNEAU | TOURS | TS6YA | 27 | 37 |
| | CLINIQUE SAINT GATIEN | TOURS | TS6YG | 9 | 6 |
| Champagne-Ardenne | HOPITAL ROBERT DEBRE CHR REIMS | REIMS | RM2YA | 2 | 9 |
| | POLYCLINIQUE DE COURLANCY | REIMS | RM2YB | 22 | 20 |
| | POLYCLINIQUE DES URSULINES | TROYES | SA2YC | 0 | 0 |
| Corse | CENTRE HOSPITALIER DE BASTIA | BASTIA | BA4YA | 1 | 0 |
| Franche-Comté | CH BELFORT | BELFORT | BE2YB | 2 | 0 |
| | CHU JEAN MINJOZ | BESANCON | BE2YA | 30 | 70 |
| | CH P MOREL VESOUL | VESOUL | VS2YA | 1 | 0 |
| Guadeloupe | CLINIQUE "LES EAUX CLAIRES" | BAIE MAHAULT | BM7YA | 8 | 8 |
| | CENTRE HOSPITALIER DE LA BASSE TERRE | BASSE TERRE | BT7YA | 0 | 0 |
| | C.H.U. DE POINTE A PITRE/ABYMES | LES ABYMES | PO7YA | 37 | 0 |
| Haute-Normandie | HOPITAL CHARLES NICOLLE CHU ROUEN | ROUEN | RO1YA | 49 | 261 |
| Ile-de-France | HOPITAL PRIVE D'ANTONY | ANTONY | AN7YA | 4 | 0 |
| | HOPITAL PRIVE DE PARIS ESSONNE | ARPAJON | AR7YA | 3 | 2 |
| | HOPITAL EUROPEEN DE PARIS ROSERAIE | AUBERVILLIERS | AU7YR | 0 | 0 |
| | CHI ROBERT BALLANGER | AULNAY SOUS BOIS | AU7YA | 0 | 0 |
| | HOPITAL PRIVE DE L'EST PARISIEN | AULNAY SOUS BOIS | AS7YA | 0 | 0 |
| | HOPITAL AVICENNE (AP HP) | BOBIGNY | AV7YA | 0 | 0 |
| | HOPITAL AMBROISE PARE (AP HP) | BOULOGNE BILLANCOURT | AP7YA | 0 | 0 |
| | HOPITAL SAINT CAMILLE BRY S/M | BRY SUR MARNE | SC7YA | 0 | 0 |
| | CENTRE CHIRURGICAL CATOVIEU | CHATOU | CH7YB | 0 | 0 |
| | CLINIQUE DU PLATEAU | CLAMART | CL7YP | 2 | 2 |
| | HIA PERCY | CLAMART | PE7YC | 18 | 0 |
| | CHI DE CRETEIL | CRETEIL | CR7YA | 0 | 0 |
| | HOPITAL HENRI MONDOR (AP HP) | CRETEIL | PH7YB | 0 | 0 |
| | CENTRE HOSPITALIER DE GONESSE | GONESSE | GO7YA | 3 | 5 |
| | HOPITAL DE BICETRE (AP HP) | LE KREMLIN BICETRE | PK7YA | 1 | 6 |
| | CENTRE HOSPITALIER LONGJUMEAU | LONGJUMEAU | LO7YA | 0 | 0 |
| | C.H. FRANCOIS QUESNAY MANTES | MANTES LA JOLIE | MA7YA | 13 | 0 |
| | C.H. DE MEAUX SITE SAINT FARON | MEAUX | ME7YA | 1 | 2 |
| | CHI LE RAINCY MONTFERMEIL | MONTFERMEIL | MO7YA | 4 | 0 |
| | CLINIQUE HARTMANN | NEUILLY SUR SEINE | HA7YA | 1 | 5 |
| | CTRE CHIRURGICAL PIERRE CHEREST | NEUILLY SUR SEINE | CH7YA | 132 | 19 |
| | HOPITAL AMERICAIN | NEUILLY SUR SEINE | AM7YA | 2 | 1 |
| | HOPITAL LARIBOISIERE (AP HP) | PARIS 10EME | PL7YA | 0 | 0 |

| | | | | | |
|----------------------|--|--------------------------|-------|-----|-----|
| | CENTRE MEDICO CHIRURGICAL DE VINCI | PARIS 11EME | CM7YA | 12 | 0 |
| | CHNO DES QUINZE VINGT PARIS | PARIS 12EME | PH7YA | 138 | 188 |
| | CHNO DES QUINZE VINGT PARIS | PARIS 12EME | PH7YL | 2 | 2 |
| | CHNO DES QUINZE VINGT PARIS | PARIS 12EME | PH7YN | 7 | 27 |
| | CHNO DES QUINZE VINGT PARIS | PARIS 12EME | PH7YU | 31 | 91 |
| | GROUPE HOSP. PITIE SALPETRIERE (AP HP) | PARIS 13EME | PI7YA | 34 | 0 |
| | CLINIQUE SAINTE GENEVIEVE | PARIS 14EME | SG7YB | 98 | 15 |
| | GH COCHIN ST VINCENT PAUL/SITE COCHIN | PARIS 14EME | PC7YA | 0 | 0 |
| | GPE HOSP SAINT JOSEPH | PARIS 14EME | SJ7YB | 2 | 0 |
| | HOPITAL NECKER ENFANTS MALADES (AP HP) | PARIS 15EME | NE7YA | 23 | 2 |
| | CLINIQUE DE LA MUETTE | PARIS 16EME | MU7YA | 17 | 5 |
| | CLINIQUE GEORGES BIZET | PARIS 16EME | BI7YA | 0 | 0 |
| | CLINIQUE JOUVENET | PARIS 16EME | JO7YA | 31 | 28 |
| | CLINIQUE OPHTALMOLOGIQUE LAMARTINE | PARIS 16EME | LA7YA | 0 | 0 |
| | CLINIQUE CHIRURGICALE DAUTANCOURT | PARIS 17EME | DA7YA | 0 | 0 |
| | FONDATION OPHTALMOLOGIQUE ROTHSCHILD | PARIS 19EME | PZ7YA | 15 | 1 |
| | FONDATION OPHTALMOLOGIQUE ROTHSCHILD | PARIS 19EME | PZ7YB | 28 | 98 |
| | FONDATION OPHTALMOLOGIQUE ROTHSCHILD | PARIS 19EME | PZ7YC | 101 | 154 |
| | FONDATION OPHTALMOLOGIQUE ROTHSCHILD | PARIS 19EME | PZ7YI | 0 | 0 |
| | HOPITAL ROBERT DEBRE (AP HP) | PARIS 19EME | PR7YA | 0 | 2 |
| | HOPITAL HOTEL DIEU (AP HP) | PARIS 4EME | HD7YA | 151 | 259 |
| | CLINIQUE GEOFFROY SAINT HILAIRE | PARIS 5EME | SH7YA | 11 | 0 |
| | HIA DU VAL DE GRACE | PARIS 5EME | VG7YA | 0 | 0 |
| | INSTITUT ARTHUR VERNES | PARIS 6EME | VE7YA | 2 | 5 |
| | CLINIQUE DE L ALMA | PARIS 7EME | CA7YA | 11 | 8 |
| | CLINIQUE DE LA VISION | PARIS 7EME | CV7YA | 0 | 1 |
| | CLINIQUE SAINT JEAN DE DIEU | PARIS 7EME | DI7YA | 1 | 4 |
| | CLINIQUE DE TURIN | PARIS 8EME | TU7YA | 2 | 5 |
| | CTRE MEDICO CHIRURGICAL ORL & | PARIS 8EME | RO7YA | 2 | 8 |
| | CLINIQUE MILAN | PARIS 9EME | MI7YA | 1 | 0 |
| | CENTRE HOSPITALIER RENE DUBOS | PONTOISE | PN7YA | 0 | 0 |
| | CLINIQUE LES MARTINETS | RUEIL MALMAISON | RM7YA | 2 | 3 |
| | CH GENERAL DELAFONTAINE | SAINT DENIS | SD7YA | 0 | 0 |
| | CLINIQUE GASTON METIVET | SAINT MAUR DES FOSSES | GM7YA | 0 | 0 |
| | CLINIQUE DU LANDY | SAINT OUEN | CL7YA | 0 | 0 |
| | HOPITAL FOCH | SURESNES | FO7YA | 0 | 0 |
| | C.H.I DE VILLENEUVE ST GEORGES | VILLENEUVE SAINT GEORGES | VI7YA | 3 | 5 |
| La Réunion | S.A.R.L. AVICENNE | LE PORT | LP3YA | 17 | 18 |
| | CENTRE HOSPITALIER FELIX GUYON | SAINT DENIS | RD3YA | 5 | 26 |
| | GROUPE HOSPITALIER SUD REUNION | SAINT PIERRE | RD3YB | 3 | 22 |
| Languedoc-Roussillon | CLINIQUE BONNEFON/MISTRAL | ALES | MI5YA | 0 | 0 |
| | POLYCLINIQUE SAINT ROCH | CABESTANY | CA5YA | 6 | 31 |
| | CLINIQUE MONTREAL | CARCASSONNE | CA4YZ | 7 | 2 |

| | | | | | |
|--------------------|--|----------------------|-------|-----|-----|
| | LANGUEDOC MUTUALITE CLINIQUE ST LOUIS | GANGES | GA9YA | 0 | 0 |
| | HOPITAL G. DE CHAULIAC CHU MONTPELLIER | MONTPELLIER | MO5YA | 14 | 27 |
| | POLYCLINIQUE SAINT JEAN | MONTPELLIER | MO5YB | 3 | 0 |
| | POLYCLINIQUE SAINT ROCH | MONTPELLIER | MO5YJ | 0 | 62 |
| | POLYCLINIQUE SAINT ROCH | MONTPELLIER | MO5YR | 10 | 7 |
| | CLINIQUE LES GENETS | NARBONNE | NA5YA | 0 | 0 |
| | CLINIQUE KENNEDY | NIMES | NI5YA | 2 | 5 |
| | GRUPE HOSPITALIER CAREMEAU CHU NIMES | NIMES | NI5YB | 4 | 3 |
| | CENTRE HOSPITALIER MARECHAL JOFFRE | PERPIGNAN | PE5YB | 2 | 2 |
| | CLINIQUE NOTRE DAME D'ESPERANCE | PERPIGNAN | PE4YA | 0 | 0 |
| | LA CLINIQUE MUTUALISTE CATALANE | PERPIGNAN | PS5YA | 0 | 0 |
| Limousin | C H U DUPUYTREN LIMOGES | LIMOGES | LM6YA | 3 | 29 |
| | CLINIQUE CHENIEUX | LIMOGES | LM6YB | 6 | 39 |
| Lorraine | POLYCLINIQUE LOUIS PASTEUR | ESSEY LES NANCY | ES2YA | 4 | 4 |
| | CHR METZ HOPITAL BON SECOURS | METZ | ME2YB | 9 | 84 |
| | HIA LEGOUEST | METZ | ME2YA | 0 | 0 |
| | HOPITAL CENTRAL CHU NANCY | NANCY | NA2YA | 0 | 0 |
| | POLYCLINIQUE DE GENTILLY | NANCY | NA2YG | 20 | 36 |
| | CLINIQUE SAINT ANDRE | VANDOEUVRE LES NANCY | NA2YJ | 11 | 0 |
| | HOPITAUX DE BRABOIS CHU NANCY | VANDOEUVRE LES NANCY | NA2YB | 19 | 15 |
| Martinique | CLINIQUE SAINT PAUL | FORT DE FRANCE | SP7YA | 3 | 5 |
| | CLINIQUE SAINT PAUL | FORT DE FRANCE | SP7YB | 0 | 2 |
| | HOPITAL ZOBDA QUITMAN | FORT DE FRANCE | FF7YA | 21 | 8 |
| Midi-Pyrénées | CLINIQUE TOULOUSE LAUTREC | ALBI | AL5YA | 2 | 3 |
| | CLINIQUE DES CEDRES | CORNEBARRIEU | CO5YA | 0 | 0 |
| | CENTRE HOSPITALIER DE LANNEMEZAN | LANNEMEZAN | LA5YA | 0 | 4 |
| | CLINIQUE DU DOCTEUR CAVE | MONTAUBAN | MB5YB | 12 | 1 |
| | CLINIQUE DU PONT DE CHAUME | MONTAUBAN | MO5YC | 0 | 1 |
| | CLINIQUE D'OCCITANIE | MURET | CO9YA | 0 | 0 |
| | NOUVELLE CLINIQUE DE L'UNION | SAINT JEAN | SJ5YC | 3 | 7 |
| | CENTRE HOSPITALIER DE BIGORRE | TARBES | TA5YB | 46 | 40 |
| | CLINIQUE AMBROISE PARE | TOULOUSE | TO5YO | 4 | 0 |
| | CLINIQUE DU COURS DILLON | TOULOUSE | TO5YC | 0 | 0 |
| | CLINIQUE PASTEUR | TOULOUSE | TO5YP | 16 | 59 |
| | CLINIQUE SAINT JEAN LANGUEDOC | TOULOUSE | TO5YJ | 3 | 2 |
| | CLINIQUE SAINT NICOLAS | TOULOUSE | TO5YN | 5 | 12 |
| | HOPITAL DE PURPAN CHU TOULOUSE | TOULOUSE | TO5YA | 304 | 121 |
| Nord-Pas-de-Calais | CH CAMBRAI | CAMBRAI | CA1YA | 0 | 4 |
| | CH LENS | LENS | LE1YA | 3 | 8 |
| | CABINET D'OPHTALMOLOGIE DES FLANDRES | LILLE | LI1YM | 5 | 23 |
| | CLINIQUE AMBROISE PARE | LILLE | LI1YB | 0 | 0 |
| | HOP CLAUDE HURIEZ CHR LILLE | LILLE | LI1YA | 42 | 76 |
| | CLINIQUE CHIRURGICALE OPHTALMOLOGIQUE | SOMAIN | SO1YA | 35 | 39 |
| Pays-de-la-Loire | C.H.U. D ANGERS | ANGERS | AN6YA | 7 | 20 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------|-----|-----|
| | CENTRE HOSPITALIER DU MANS | LE MANS | LE6YA | 2 | 2 |
| | C.H.U. NANTES HOTEL DIEU ET HME | NANTES | NN6YA | 27 | 128 |
| | CLINIQUE SOURDILLE | NANTES | NN6YC | 14 | 154 |
| | POLYCLINIQUE DE L'ATLANTIQUE | SAINT HERBLAIN | SA6YB | 6 | 24 |
| Picardie | CENTRE SAINT VICTOR CHU AMIENS | AMIENS | AM1YA | 22 | 50 |
| | CENTRE HOSPITALIER DE CREIL | CREIL | CR1YA | 2 | 0 |
| | CENTRE HOSPITALIER DE SAINT QUENTIN | SAINT QUENTIN | SQ1YA | 0 | 0 |
| Poitou-Charentes | CENTRE HOSPITALIER LA ROCHELLE | LA ROCHELLE | LR6YB | 0 | 0 |
| | C. H. U. LA MILETRIE | POITIERS | PO6YA | 30 | 42 |
| | CTRE MEDICO CHIRUR. DE L'ATLANTIQUE | PUILBOREAU | LR6YA | 28 | 13 |
| | EHPAD P CH ST JEAN D'ANGELY | SAINT JEAN D'ANGELY | SA6YC | 3 | 0 |
| | CENTRE CLINICAL | SOYAUX | SO6YA | 0 | 1 |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur | CLINIQUE AXIUM | AIX EN PROVENCE | MI4YA | 3 | 11 |
| | CH D'ANTIBES JUAN LES PINS | ANTIBES | AN4YA | 28 | 92 |
| | CENTRE HOSPITALIER HENRI DUFFAUT | AVIGNON | AV4YA | 2 | 0 |
| | POLYCLINIQUE URBAIN V | AVIGNON | AV9YA | 29 | 14 |
| | CANNES OPHTALMOLOGIE | CANNES | CO4YA | 2 | 10 |
| | CH PIERRE NOUVEAU | CANNES | CA4YA | 0 | 0 |
| | CLINICA JOURDAN | CANNES | CA4YB | 0 | 0 |
| | CHI DE FREJUS SAINT RAPHAEL | FREJUS | FR4YA | 0 | 0 |
| | CENTRE HOSPITALIER GEORGE SAND | LA SEYNE SUR MER | LS4YA | 0 | 0 |
| | CLINIQUE CHANTECLER | MARSEILLE 12EME | MC4YA | 0 | 0 |
| | HIA LAVERAN | MARSEILLE 13EME | MA4YL | 3 | 0 |
| | HOPITAL NORD | MARSEILLE 15EME | MA4YN | 0 | 0 |
| | HOPITAL LA TIMONE ADULTES | MARSEILLE 5EME | MA4YA | 60 | 154 |
| | HOPITAL AMBROISE PARE | MARSEILLE 6EME | MA4YP | 0 | 0 |
| | CLINIQUE BOUCHARD 8° | MARSEILLE 8EME | MA4YF | 1 | 2 |
| | CLINIQUE BOUCHARD 8° | MARSEILLE 8EME | MA4YS | 12 | 8 |
| | CLINIQUE JUGE | MARSEILLE 8EME | JU4YA | 0 | 0 |
| | CLINIQUE MONTICELLI | MARSEILLE 8EME | MA4YM | 95 | 162 |
| | HOPITAL ST JOSEPH | MARSEILLE 8EME | MA4YJ | 9 | 13 |
| | CLINIQUE MOZART | NICE | NI4YB | 5 | 1 |
| | CLINIQUE SAINT ANTOINE | NICE | ME4YA | 0 | 0 |
| | HOPITAL SAINT ROCH | NICE | NI4YA | 9 | 15 |
| | INSTITUT ARNAULT TZANCK | SAINT LAURENT DU VAR | SL4YA | 2 | 2 |
| | CLINIQUE SAINT JEAN | TOULON | TJ4YA | 2 | 0 |
| | CLINIQUE SAINT VINCENT | TOULON | TO4YB | 5 | 21 |
| | HIA SAINTE ANNE | TOULON | TN4YA | 4 | 0 |
| | HOPITAL FONT PRE | TOULON | TO4YA | 0 | 0 |
| | CLINIQUE DE VOTROLLES | VITROLLES | VI6YA | 2 | 3 |
| Rhône-Alpes | POLYCLINIQUE DE SAVOIE | ANNEMASSE | AN3YC | 0 | 0 |
| | CH DE CHAMBERY | CHAMBERY | CH3YB | 10 | 1 |
| | CLINIQUE DU VAL D'OUEST VENDOME | ECULLY | VO3YA | 2 | 0 |
| | CHU GRENOBLE MICHALLON | GRENOBLE | GR3YA | 132 | 62 |
| | CLINIQUE SAINT CHARLES | LYON 1ER | LY3YA | 3 | 2 |
| | CLINIQUE DE LA PART DIEU | LYON 3EME | LD3YA | 1 | 2 |
| | HIA DESGENETTES | LYON 3EME | LY3YC | 0 | 0 |
| | HOPITAL EDOUARD HERRIOT | LYON 3EME | LY3YD | 86 | 198 |

| | | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------|-------|----|----|
| | HOPITAL DE LA CROIX ROUSSE | LYON 4EME | LY3YP | 24 | 34 |
| | POLYCLINIQUE ORTHOPEDIQUE DE LYON | LYON 6EME | LY3YO | 44 | 24 |
| | HOPITAL PRIVE JEAN MERMOZ | LYON 8EME | LY3YZ | 14 | 40 |
| | CLINIQUE SAINT LOUIS | LYON 9EME | LY3YB | 0 | 0 |
| | CH LYON SUD MCO ET PSY | PIERRE BENITE | LY3YS | 24 | 1 |
| | CENTRE HOSPITALIER REGION ANNECIENNE | PRINGY | AN3YA | 0 | 0 |
| | CLINIQUE D'ARGONAY | PRINGY | AR3YB | 2 | 0 |
| | POLYCLINIQUE DE RILLIEUX | RILLIEUX LA PAPE | RI3YA | 1 | 3 |
| | CH DE ROANNE | ROANNE | RN3YA | 0 | 0 |
| | HOPITAL DE BELLEVUE (CHR) | SAINT ETIENNE | SE3YA | 24 | 74 |
| | CLINIQUE TRENEL | SAINTE COLOMBE | CO3YA | 10 | 3 |
| | CENTRE HOSPITALIER VALENCE | VALENCE | VA3YA | 15 | 29 |
| Territoires d'Outre Mer | CLINIQUE CARDELLA | PAPEETE | PAPYB | 8 | 19 |

Source : GLAC

Tableau Co10. Délai entre l'inscription et la greffe de cornée pour les patients greffés en 2014

| | N | % |
|---|-------------|--------------|
| Greffé dans le mois après l'inscription | 1511 | 35,4 |
| Greffé dans les 2 mois après l'inscription | 2336 | 54,7 |
| Greffé dans les 4 mois après l'inscription | 3255 | 76,2 |
| Greffé dans les 6 mois après l'inscription | 3707 | 86,8 |
| Greffé dans les 8 mois après l'inscription | 3954 | 92,6 |
| Total | 4272 | 100,0 |

Tableau Co11. Concordance des données d'échec de greffe pour les patients greffés en 2014

| Indication | Receveur | | | | Total | |
|-----------------|-----------------|-------------|--------------------------|-------------|-------------|--------------|
| | Nouveau patient | | Déjà identifié dans GLAC | | | |
| | N | % | N | % | N | % |
| Autre | 2753 | 64,4 | 812 | 19,0 | 3565 | 83,5 |
| Echec de greffe | 150 | 3,5 | 557 | 13,0 | 707 | 16,5 |
| Total | 2903 | 68,0 | 1369 | 32,0 | 4272 | 100,0 |

Tableau Co12. Concordance des données d'échecs primaires de greffe pour les patients greffés en 2014

| Indication | Délai de regreffe <1 mois | | | | Total | |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------|-----------|------------|-------------|--------------|
| | Non | | Oui | | | |
| | N | % | N | % | N | % |
| Autre | 3305 | 77,4 | 82 | 1,9 | 3387 | 79,3 |
| Décompensation endothéliale primitive | 876 | 20,5 | 9 | 0,2 | 885 | 20,7 |
| Total | 4181 | 97,9 | 91 | 2,1 | 4272 | 100,0 |

Tableau Co13. Nombre de greffes par patient pour les greffés 2010-2014

| | Total | | Année de greffe | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | | | 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | |
| | n | %col | n | %col | n | %col | n | %col | n | %col | n | %col |
| Nombre de greffe | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 13671 | 70.3 | 2608 | 72.2 | 2594 | 71.9 | 2753 | 70.7 | 2813 | 69.4 | 2903 | 68.0 |
| 2 | 4327 | 22.3 | 754 | 20.9 | 790 | 21.9 | 874 | 22.5 | 905 | 22.3 | 1004 | 23.5 |
| 3 | 1033 | 5.3 | 171 | 4.7 | 153 | 4.2 | 206 | 5.3 | 241 | 5.9 | 262 | 6.1 |
| 4 | 267 | 1.4 | 58 | 1.6 | 43 | 1.2 | 36 | 0.9 | 64 | 1.6 | 66 | 1.5 |
| 5 | 96 | 0.5 | 17 | 0.5 | 20 | 0.6 | 19 | 0.5 | 17 | 0.4 | 23 | 0.5 |
| 6 | 25 | 0.1 | 4 | 0.1 | 3 | 0.1 | 4 | 0.1 | 8 | 0.2 | 6 | 0.1 |
| 7 | 11 | 0.1 | 2 | 0.1 | 1 | 0.0 | 0 | 0 | 4 | 0.1 | 4 | 0.1 |
| 8 | 3 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.0 |
| 9 | 4 | 0.0 | 0 | 0 | 2 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.0 |
| 10 | 2 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.0 | 0 | 0 |
| Total | 19439 | 100.0 | 3614 | 100.0 | 3607 | 100.0 | 3892 | 100.0 | 4054 | 100.0 | 4272 | 100.0 |