

# Rapport d'activité des centres de DIVAT en réseau global décliné par année depuis 2007

Florent Le Borgne, Magali Giral, Henri Kreis,  
Marc Ladrière, Katy Trébern-Launay

17 juillet 2018

Activité de  
transplantation  
des centres du  
réseau DIVAT

Les donneurs  
(greffes d'un rein  
seul)

Les receveurs  
(greffon de  
donneur décédé  
et rein seul)

Données  
d'évaluation des  
transplantations  
sur le réseau  
DIVAT

Survie - Evénements  
terminaux -  
Donneurs décédés  
Survie - Evénements  
terminaux -  
Donneurs vivants  
Survie -  
Complications et  
infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Activité de  
transplantation  
des centres du  
réseau DIVAT

Les donneurs  
(greffes d'un rein  
seul)

Les receveurs  
(greffon de  
donneur décédé  
et rein seul)

Données  
d'évaluation des  
transplantations  
sur le réseau  
DIVAT

Survie - Evénements  
terminaux -  
Donneurs décédés  
Survie - Evénements  
terminaux -  
Donneurs vivants  
Survie -  
Complications et  
infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

1. Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT
2. Les donneurs (greffes d'un rein seul)
3. Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)
4. Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Remarque : Le centre de Toulouse n'inclut plus depuis mi 2013

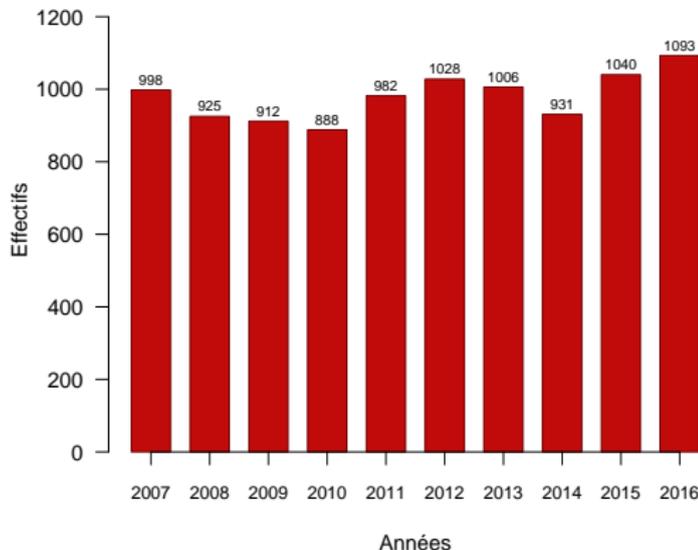
#### Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein seul)

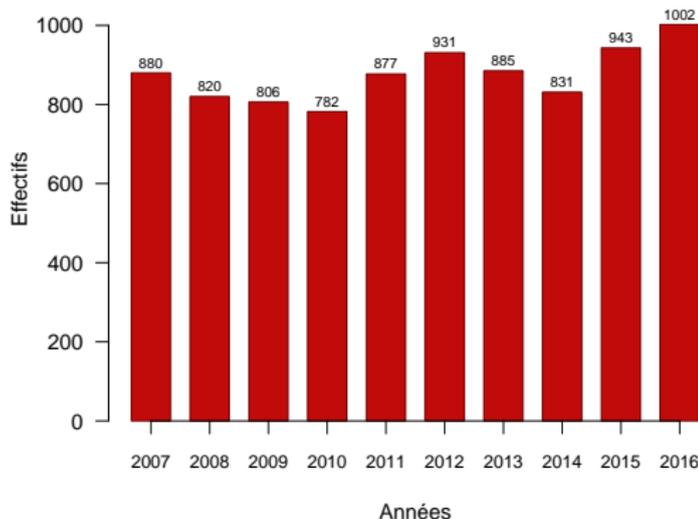
Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet



Remarque : Le centre de Toulouse n'inclut plus depuis mi 2013



Activité de  
transplantation  
des centres du  
réseau DIVAT

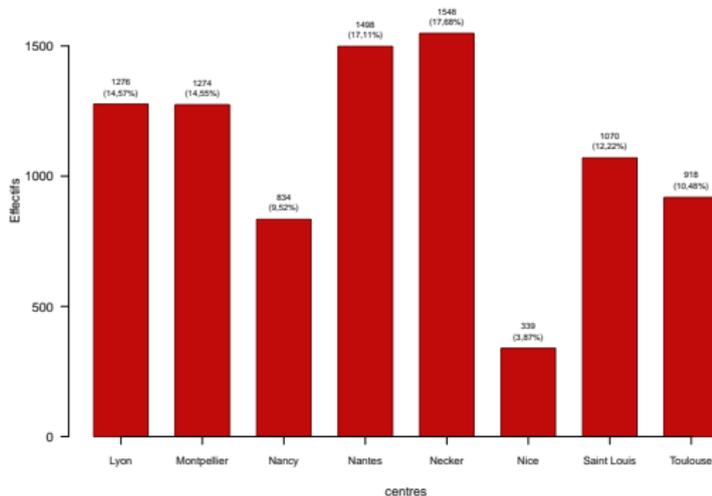
Les donneurs  
(greffes d'un rein  
seul)

Les receveurs  
(greffon de  
donneur décédé  
et rein seul)

Données  
d'évaluation des  
transplantations  
sur le réseau  
DIVAT

Survie - Evénements  
terminaux -  
Donneurs décédés  
Survie - Evénements  
terminaux -  
Donneurs vivants  
Survie -  
Complications et  
infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Greffes de rein seul réalisées par chacun des 8 centres DIVAT entre 2007 et 2016. ( Nice à partir de 2012 seulement. Toulouse jusqu'à mi 2013)



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein seul)

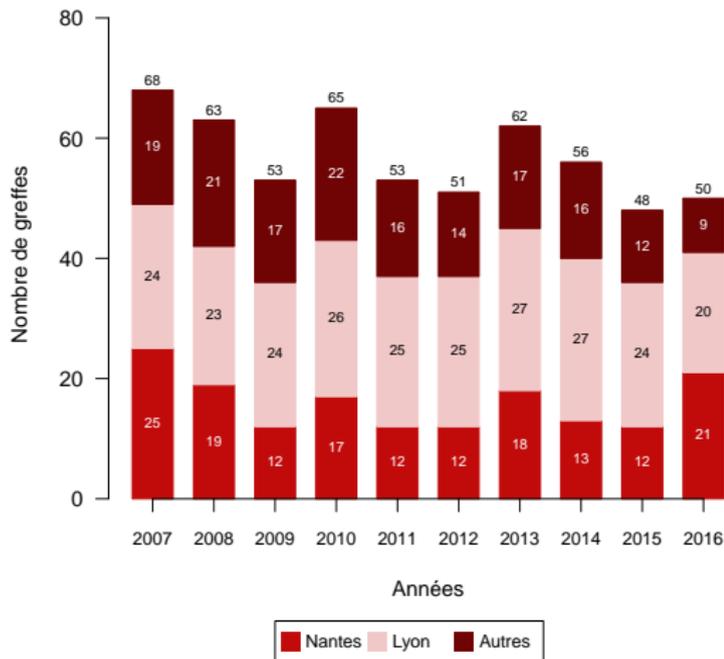
Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

# Nombre de greffes de rein/pancréas par année

Sont présents dans la catégorie "autres" les centres de Montpellier, Nancy, Necker, Saint Louis, Toulouse.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein seul)

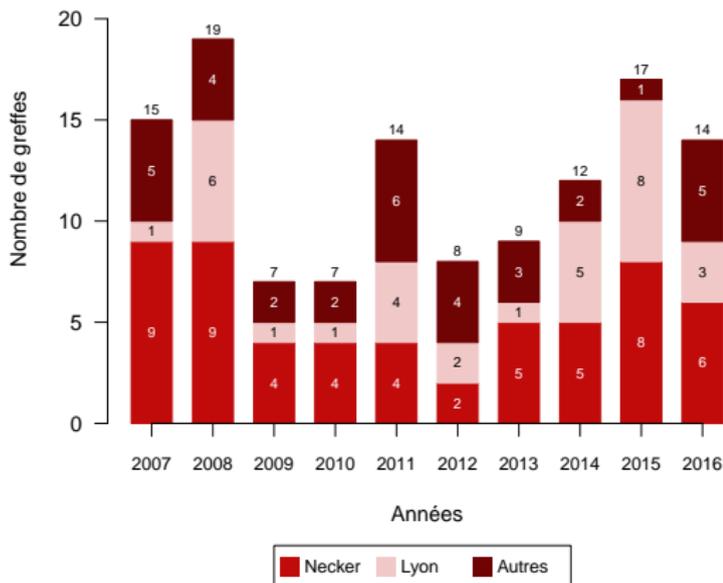
Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

# Nombre de greffes de rein/foie par année

Sont présents dans la catégorie "autres" les centres de Nice, Saint Louis, Toulouse.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

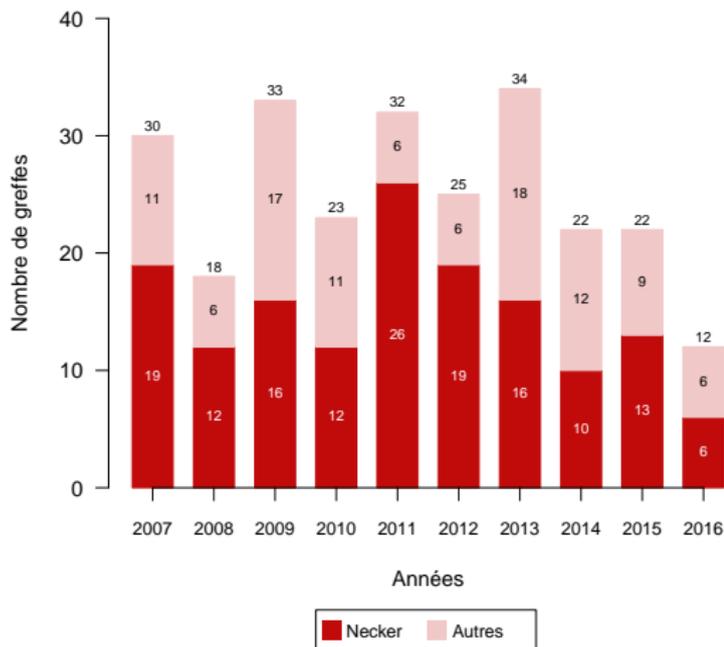
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
 Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
 Survie - Complications et infections  
 Suivi  
 Biopsie et rejet

Sont présents dans la catégorie "autres" les centres de Lyon, Nancy, Nice, Saint Louis



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein seul)

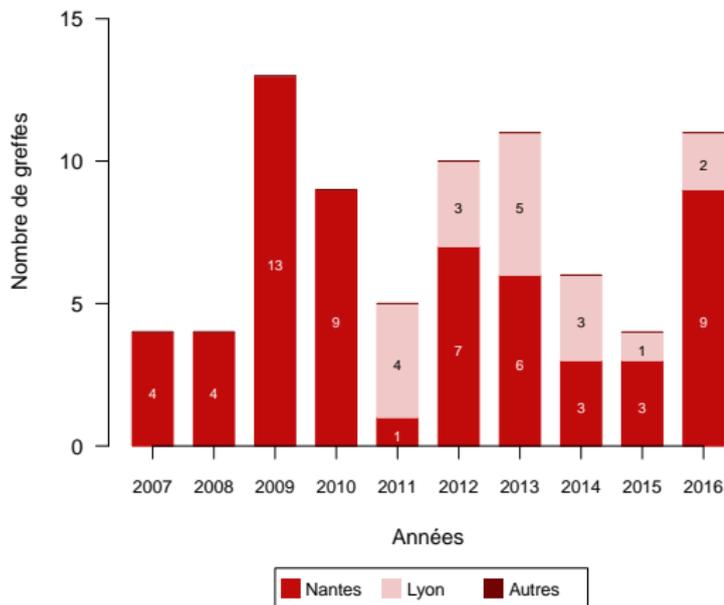
Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
 Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
 Survie - Complications et infections  
 Suivi  
 Biopsie et rejet

# Nombre de greffes de pancréas isolé par année

A ce jour, aucun autre centre n'est présent dans la catégorie "autres".



Activité de  
transplantation  
des centres du  
réseau DIVAT

Les donneurs  
(greffes d'un rein  
seul)

Les receveurs  
(greffon de  
donneur décédé  
et rein seul)

Données  
d'évaluation des  
transplantations  
sur le réseau  
DIVAT

Survie - Evénements  
terminaux -  
Donneurs décédés  
Survie - Evénements  
terminaux -  
Donneurs vivants  
Survie -  
Complications et  
infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Sont présents dans la catégorie "autres" les greffes : pancréas, rein-coeur, rein-foie, rein-rein

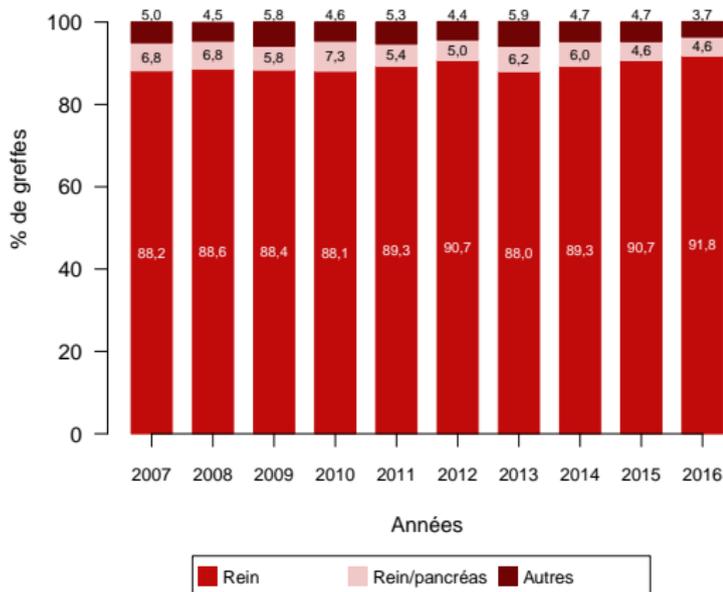
Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet



# Répartition par année du rang de greffe rénale en 3 classes (premières greffes / secondes greffes / $\geq 3$ greffes)

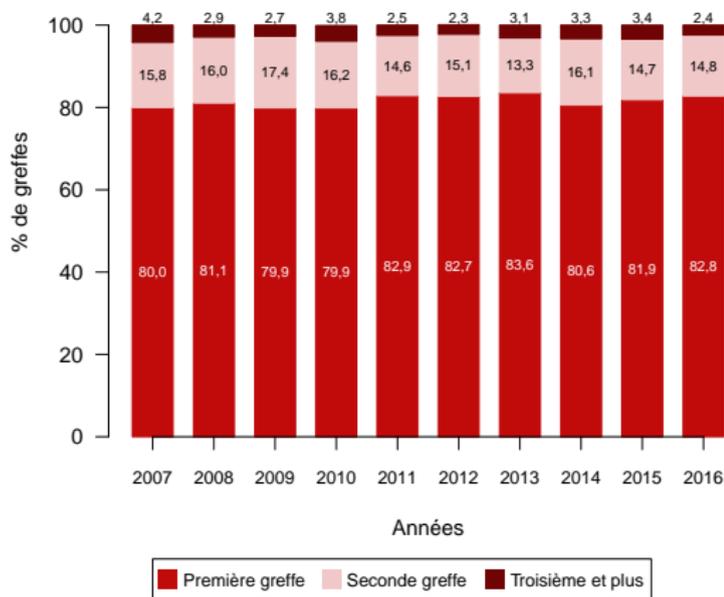
## Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein seul)

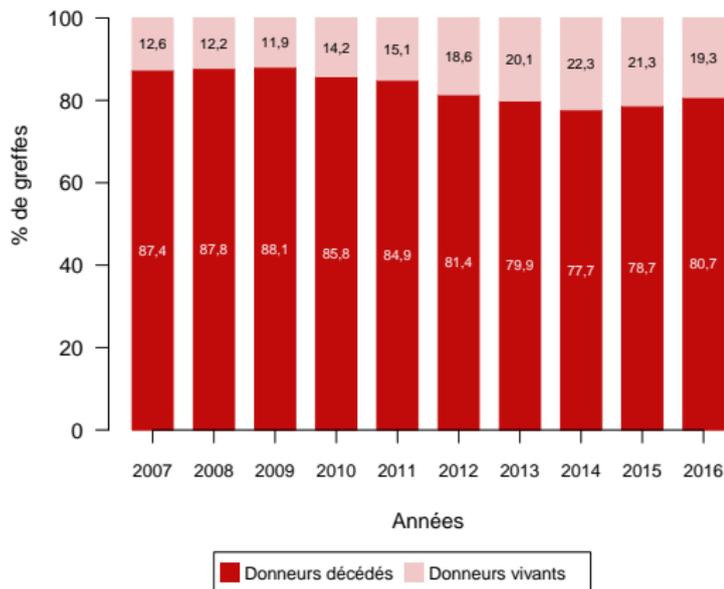
Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet



Critère d'inclusion : greffes d'un rein seul



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

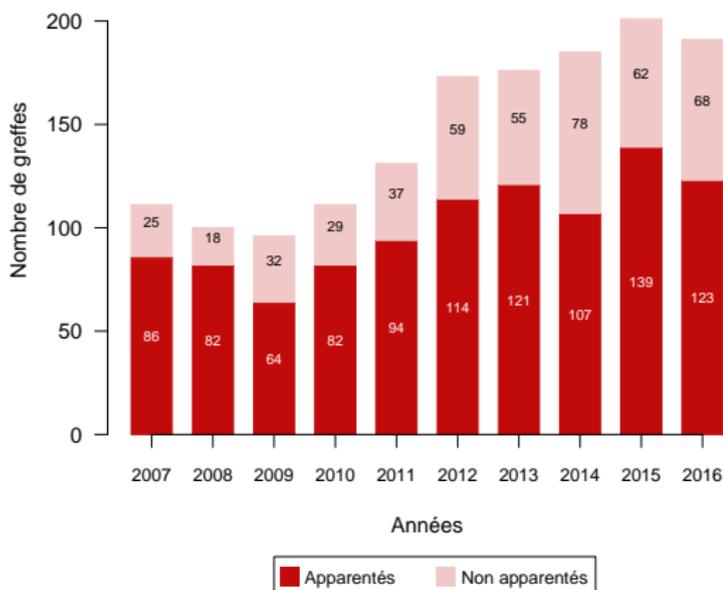
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : Greffes d'un rein seul et donneur vivant.  
Les donneurs apparentés concernent les parents, la fratrie et les autres membres de la famille



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

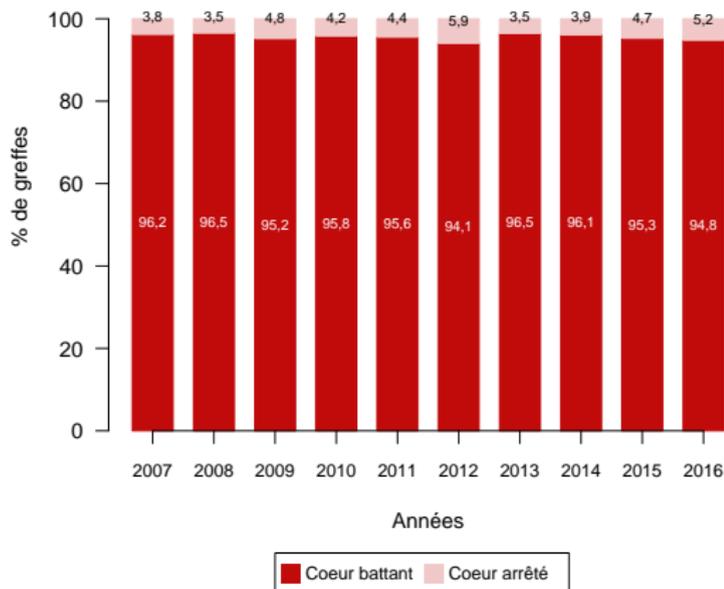
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé (comprend M2).



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

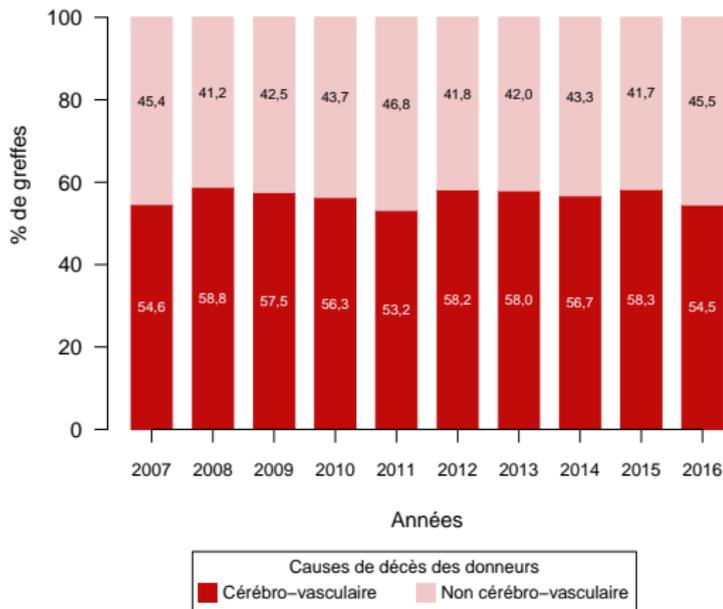
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé à coeur battant.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

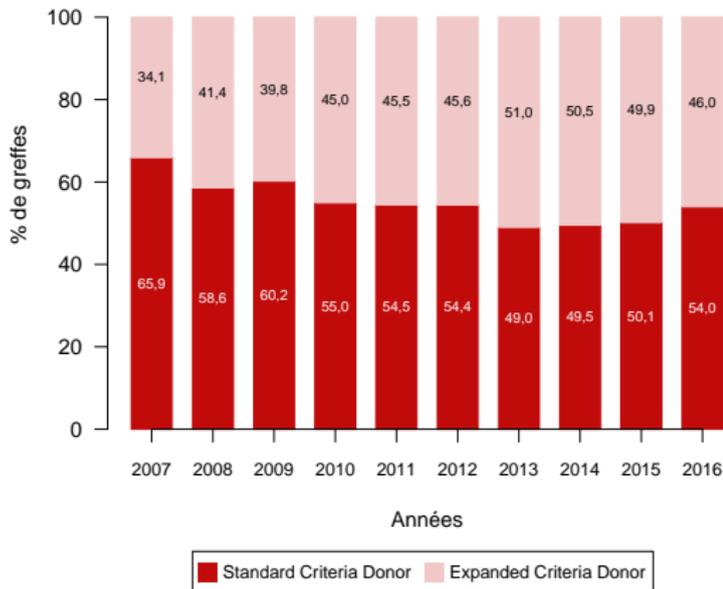
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.  
Expanded Criteria Donor = donneur  $\geq 60$  ans ou donneur  $> 50$  (et  $< 60$ ) ans + 2 parmi 3 : hypertension artérielle, créatinine  $\geq 133 \mu\text{mol/L}$ , cause de décès du donneur cérébro-vasculaire.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

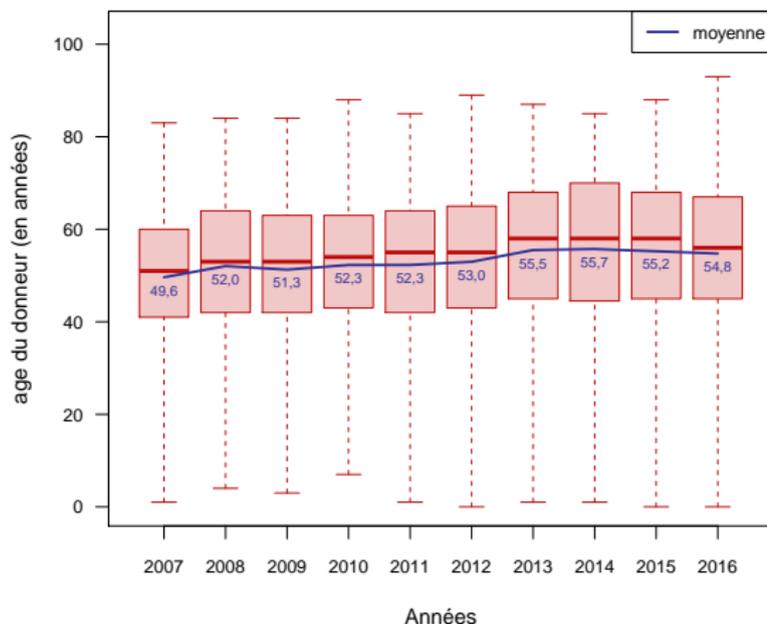
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

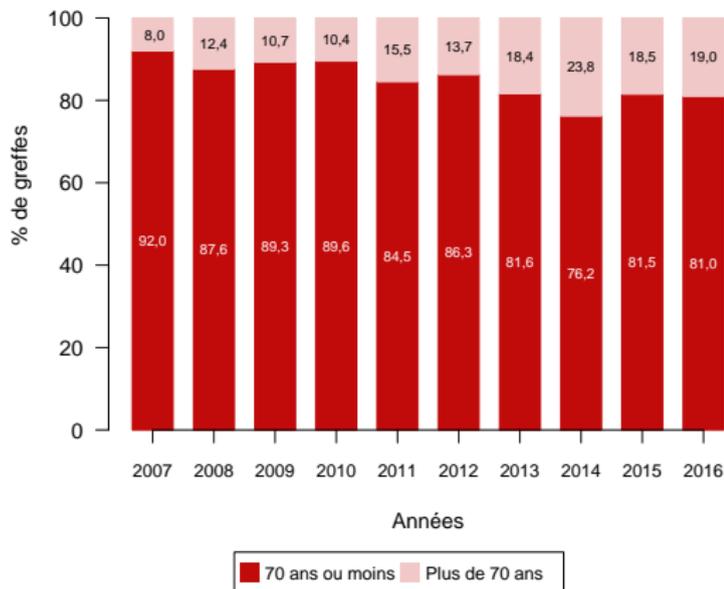
Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Dans ce rapport les extrémités des boxplot s'étendent jusqu'aux valeurs min et max, le rectangle s'étend du premier au troisième quartile et est coupé par un trait épais correspondant à la médiane.

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

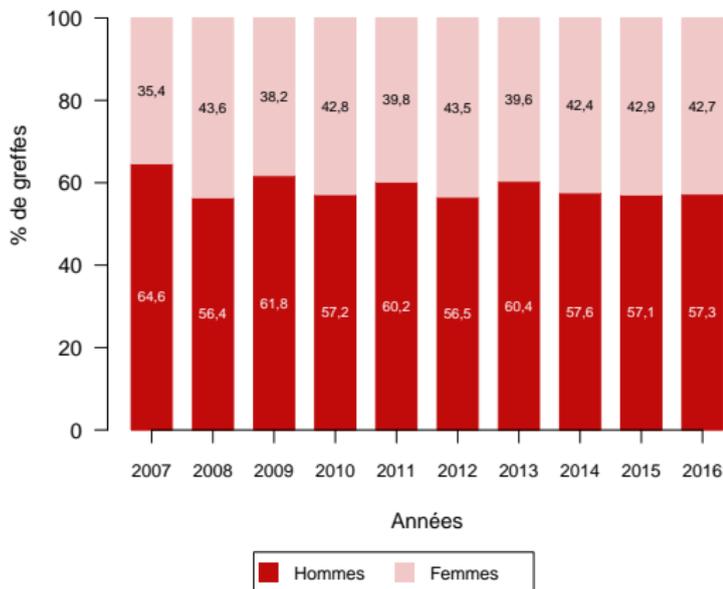
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

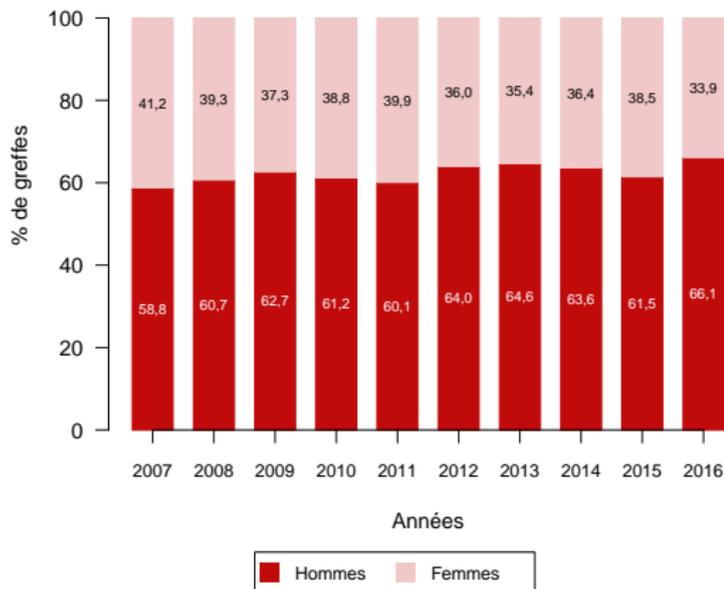
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

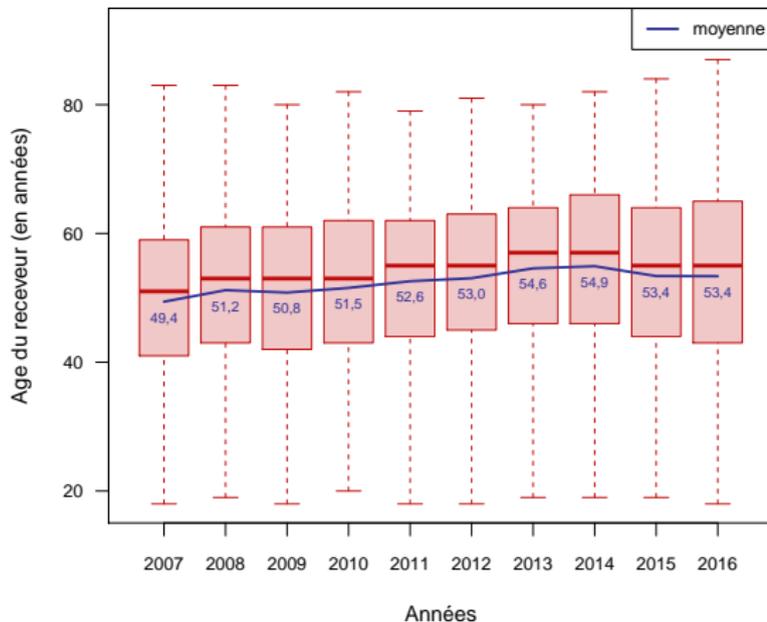
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

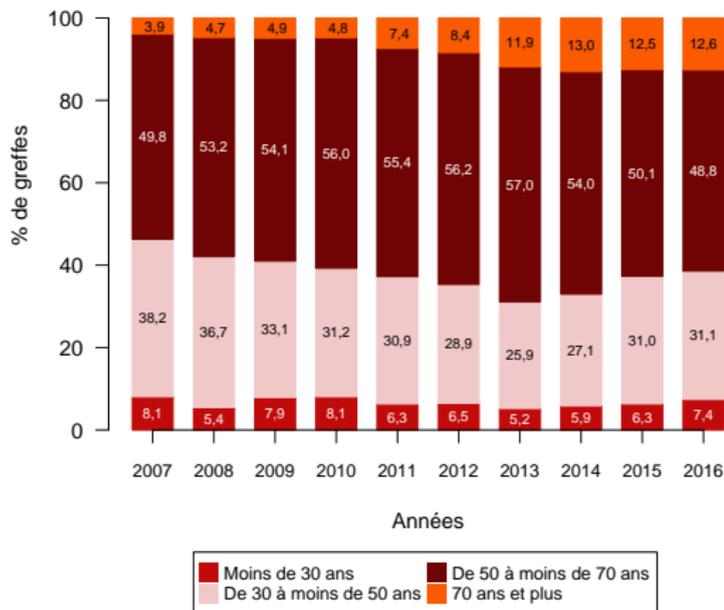
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

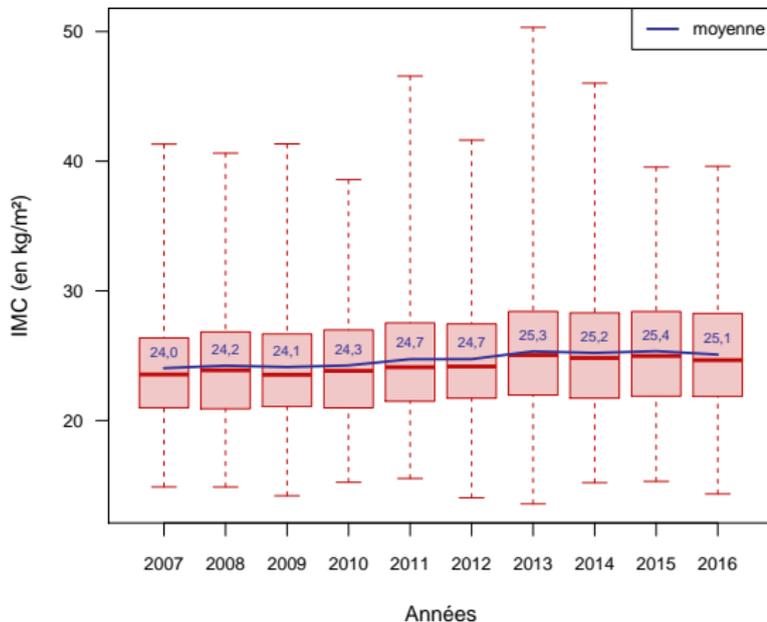
Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de  
transplantation  
des centres du  
réseau DIVATLes donneurs  
(greffes d'un rein  
seul)Les receveurs  
(greffon de  
donneur décédé  
et rein seul)Données  
d'évaluation des  
transplantations  
sur le réseau  
DIVATSurvie - Evénements  
terminaux -  
Donneurs décédés  
Survie - Evénements  
terminaux -  
Donneurs vivants  
Survie -  
Complications et  
infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

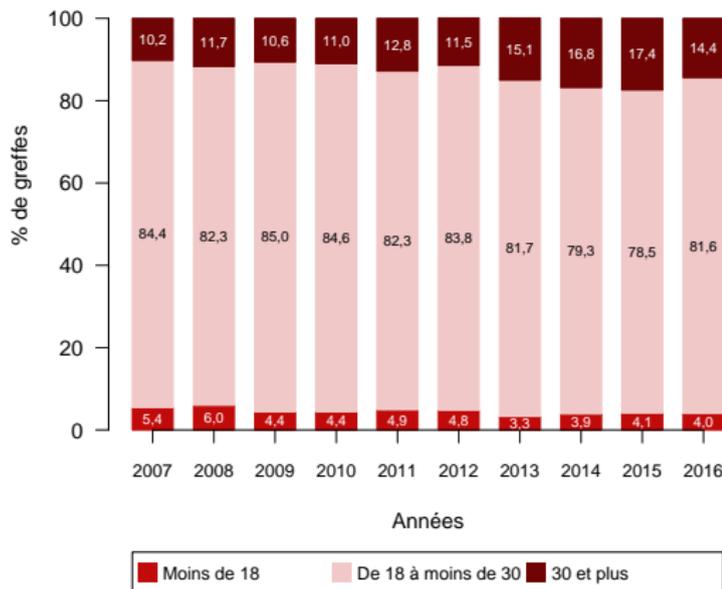
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

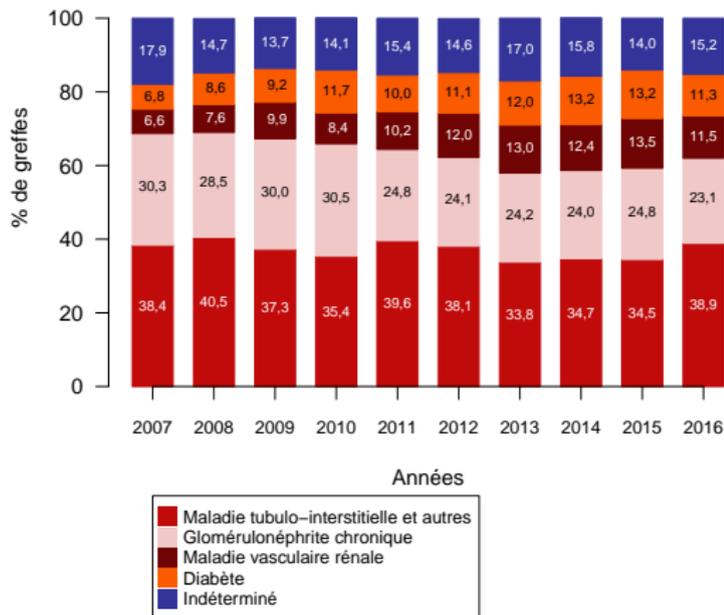
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de  
transplantation  
des centres du  
réseau DIVAT

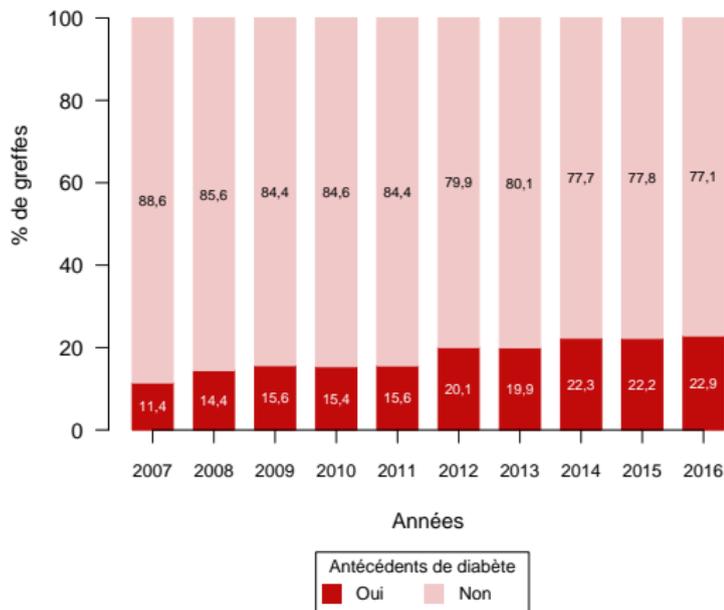
Les donneurs  
(greffes d'un rein  
seul)

Les receveurs  
(greffon de  
donneur décédé  
et rein seul)

Données  
d'évaluation des  
transplantations  
sur le réseau  
DIVAT

Survie - Evénements  
terminaux -  
Donneurs décédés  
Survie - Evénements  
terminaux -  
Donneurs vivants  
Survie -  
Complications et  
infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

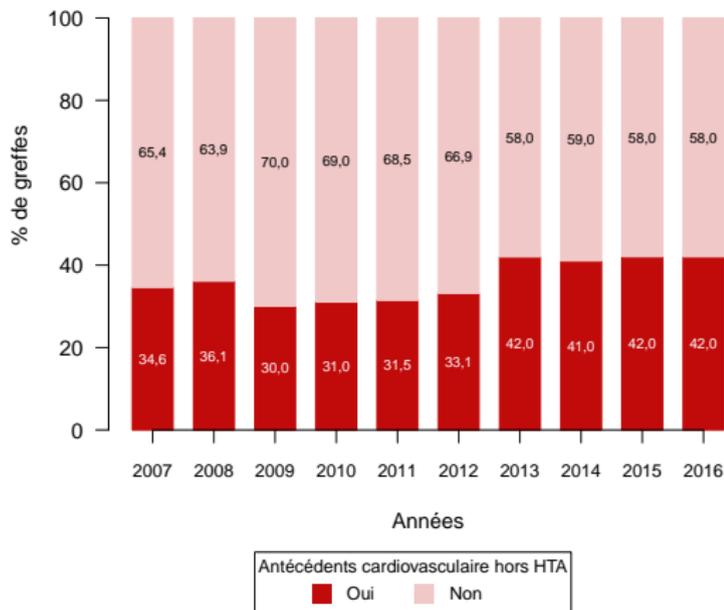
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
 Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
 Survie - Complications et infections  
 Suivi  
 Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

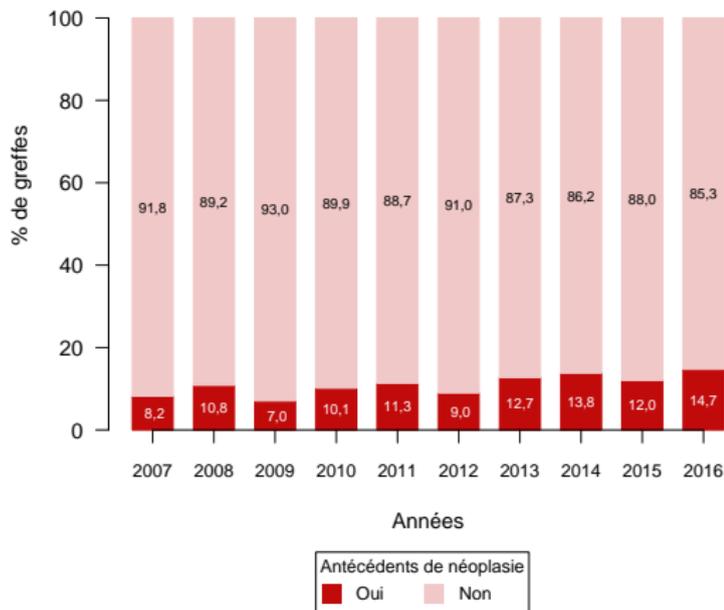
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de  
transplantation  
des centres du  
réseau DIVAT

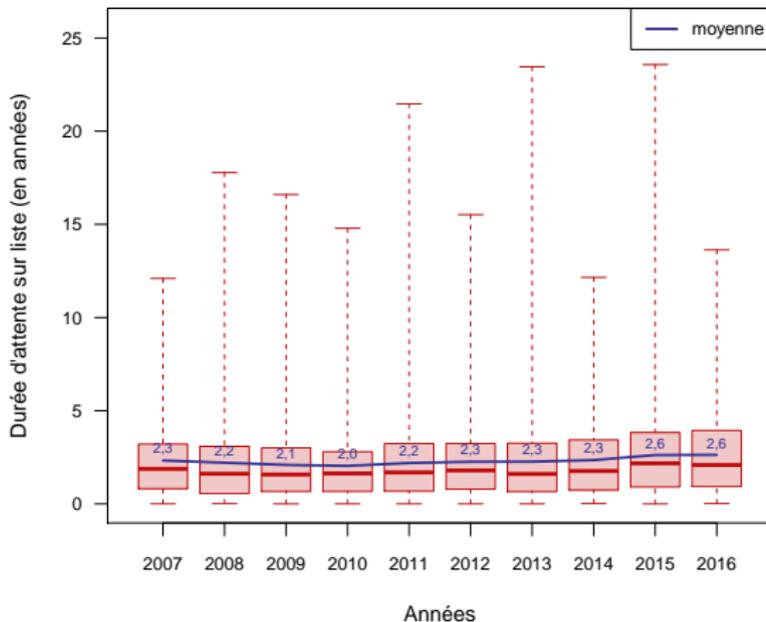
Les donneurs  
(greffes d'un rein  
seul)

Les receveurs  
(greffon de  
donneur décédé  
et rein seul)

Données  
d'évaluation des  
transplantations  
sur le réseau  
DIVAT

Survie - Evénements  
terminaux -  
Donneurs décédés  
Survie - Evénements  
terminaux -  
Donneurs vivants  
Survie -  
Complications et  
infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

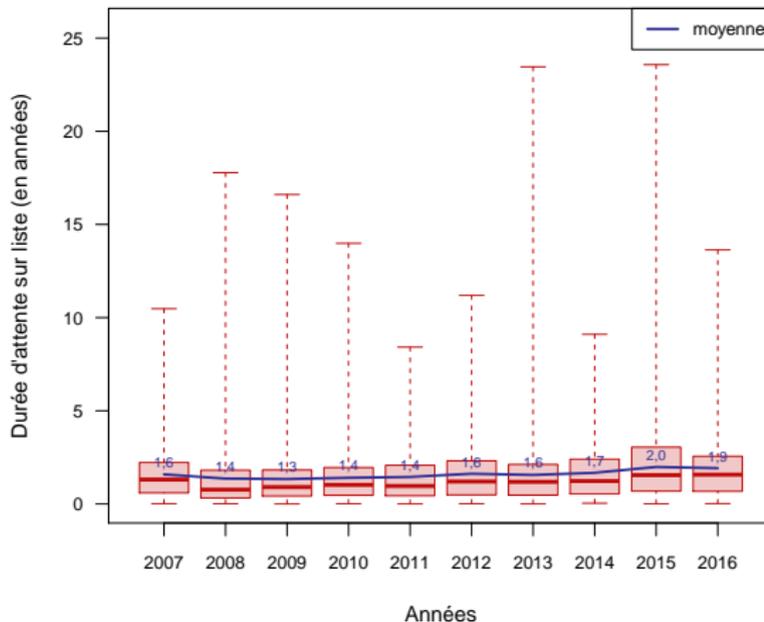
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

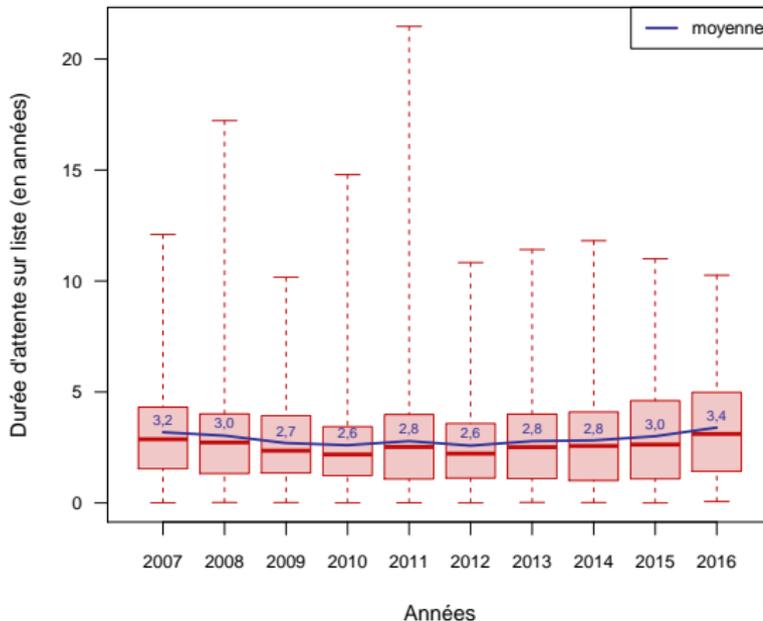
Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul, donneur décédé et groupe sanguin A.



Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul, donneur décédé et groupe sanguin O.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

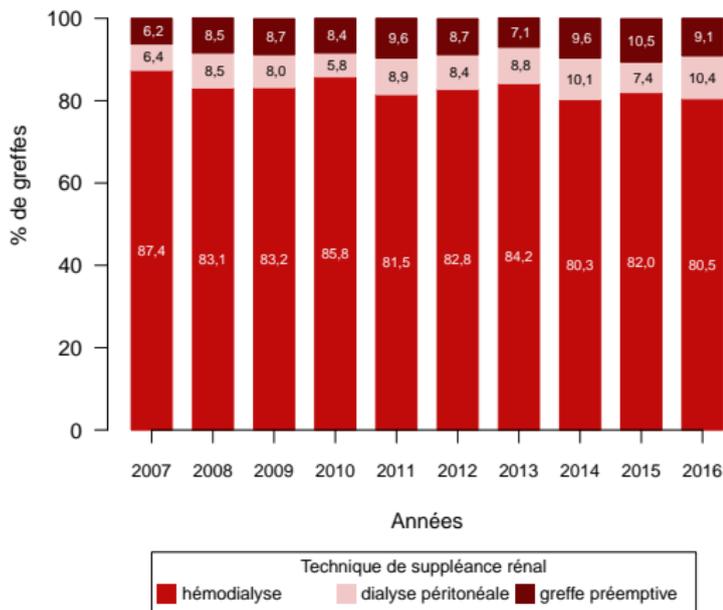
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

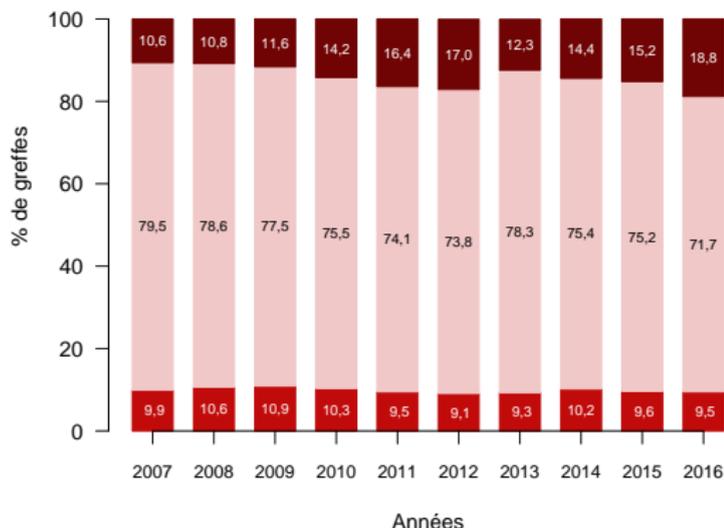
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

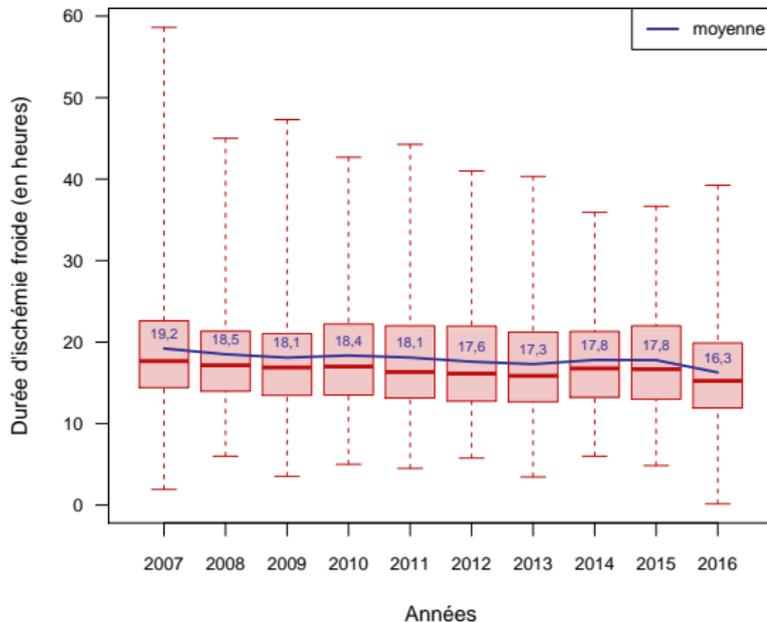
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

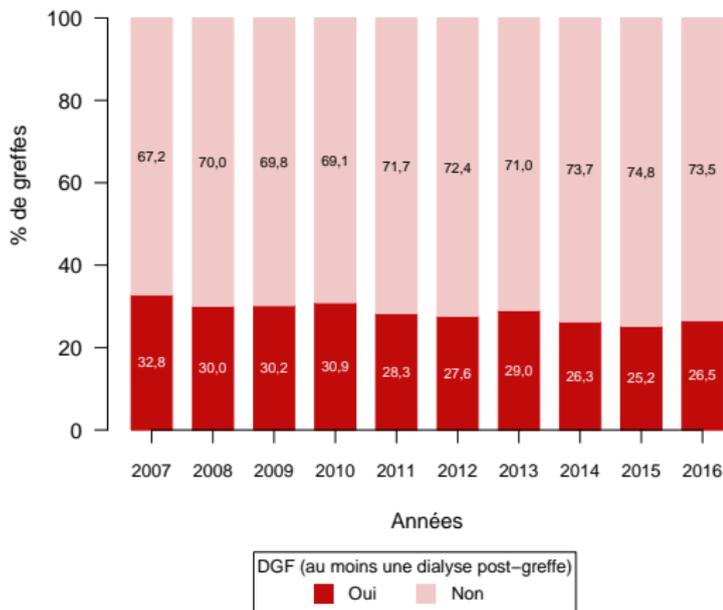
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

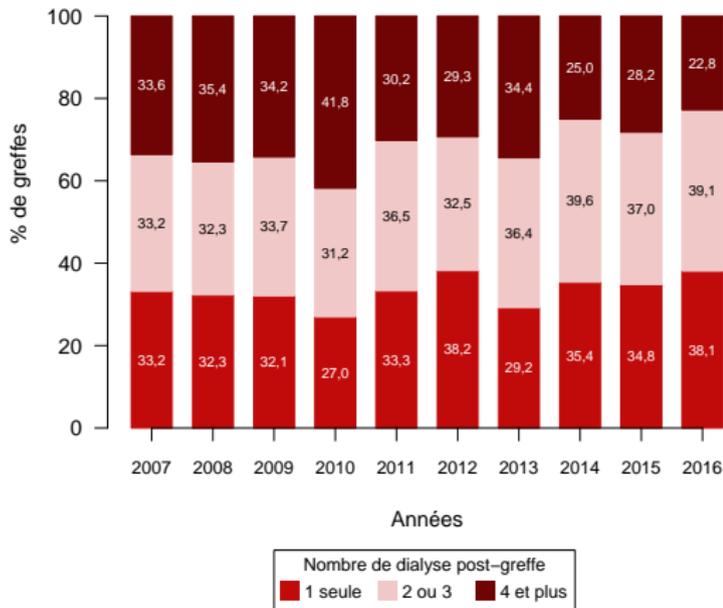
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
 Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
 Survie - Complications et infections  
 Suivi  
 Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul, donneur décédé et au moins une dialyse post-greffe.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

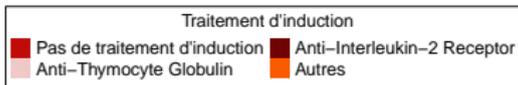
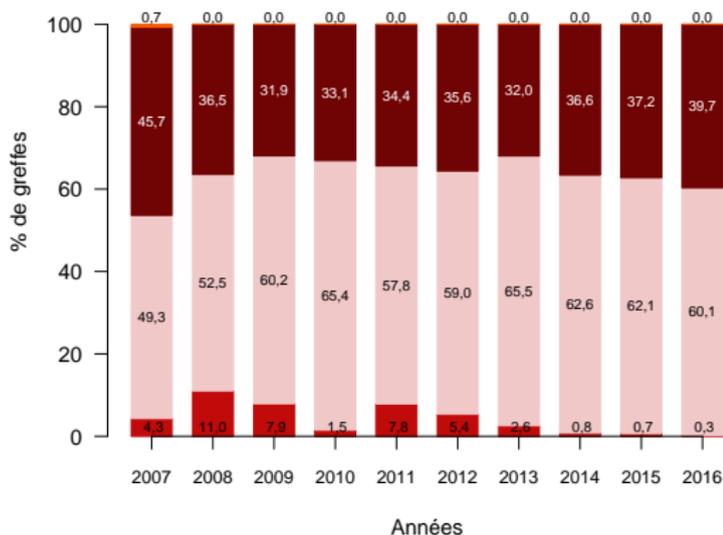
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

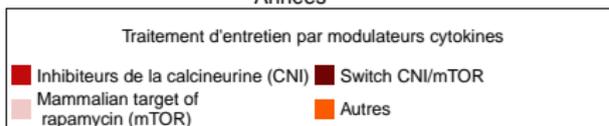
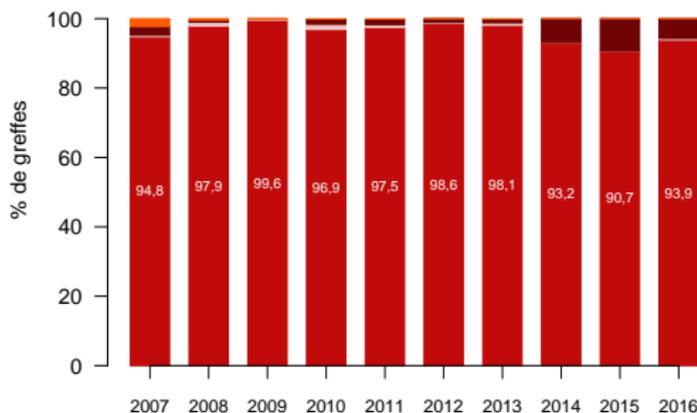
Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
 Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
 Survie - Complications et infections  
 Suivi  
 Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.  
Les traitements présent dans la catégorie "autres" sont : OKT3,  
muromonab, Raptiva, efalizumab, LFA1



Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.  
Les traitements présent dans la catégorie "autres" sont : AEB 071, Amevive - alefacept, Nulojix - belatacept, CP 690 550 - JAK3 inhibitor.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

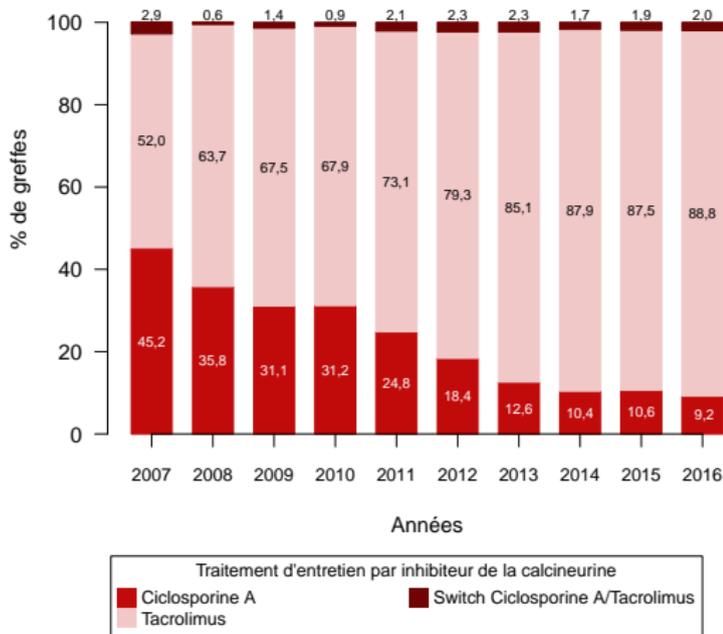
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein seul)

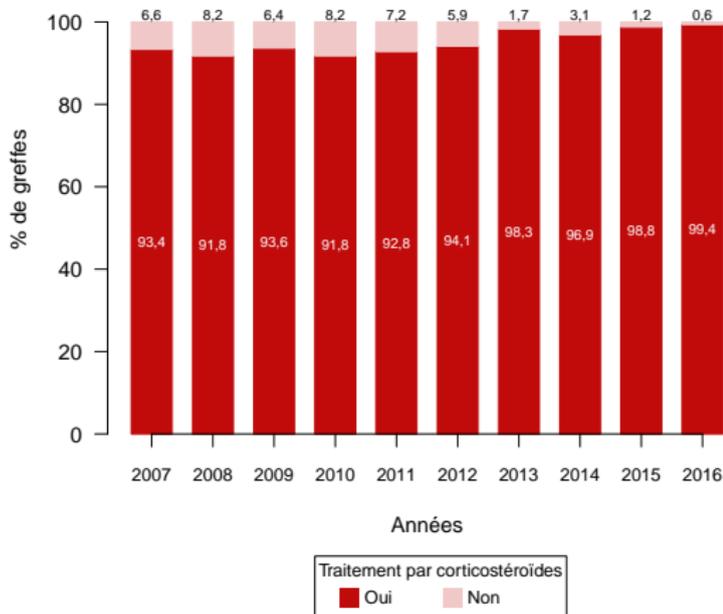
Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

# Répartition par année des traitement par corticostéroïdes (oui / non) à l'induction

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

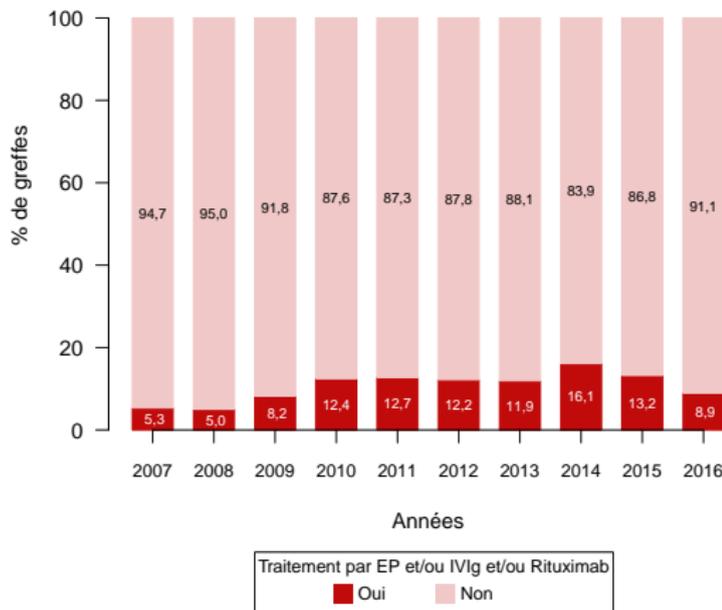
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

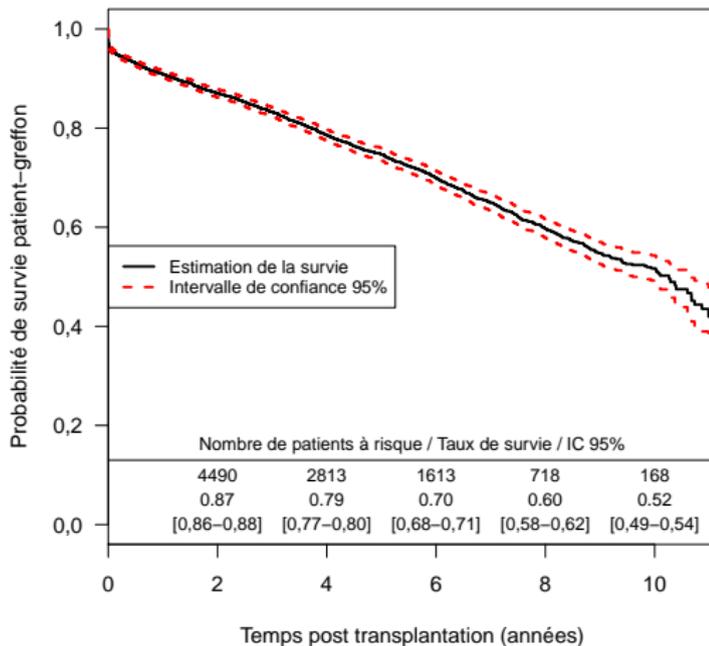
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
 Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
 Survie - Complications et infections  
 Suivi  
 Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.  
Premier événement considéré entre décès et retour en dialyse.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffe de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés

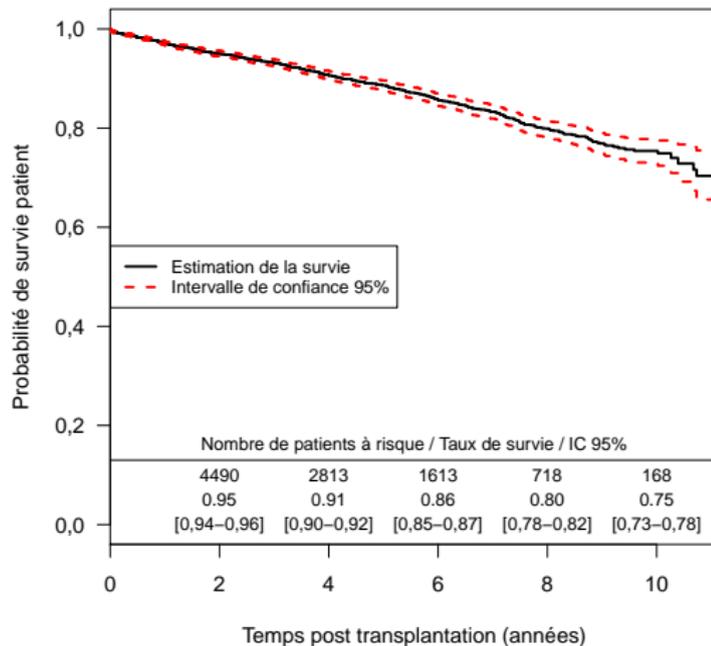
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants

Survie - Complications et infections

Suivi

Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.  
Censure des retours en dialyse.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

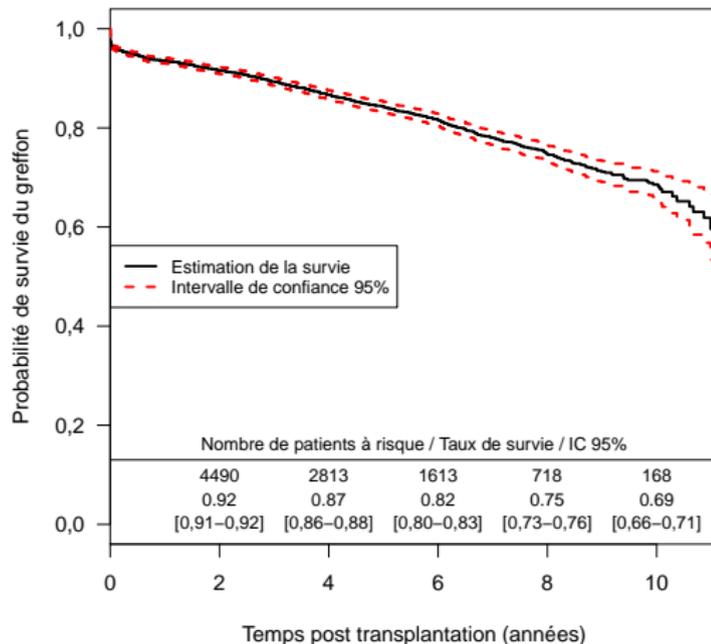
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.  
Censure des décès.



Activité de  
transplantation  
des centres du  
réseau DIVAT

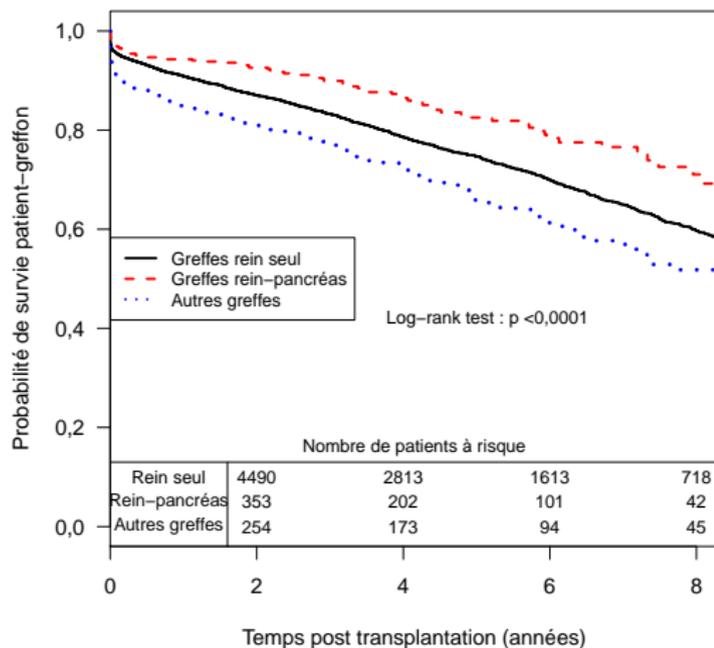
Les donneurs  
(greffes d'un rein  
seul)

Les receveurs  
(greffon de  
donneur décédé  
et rein seul)

Données  
d'évaluation des  
transplantations  
sur le réseau  
DIVAT

Survie - Evénements  
terminaux -  
Donneurs décédés  
Survie - Evénements  
terminaux -  
Donneurs vivants  
Survie -  
Complications et  
infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes à partir d'un greffon de donneur décédé.  
Premier événement considéré entre décès et retour en dialyse.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein seul)

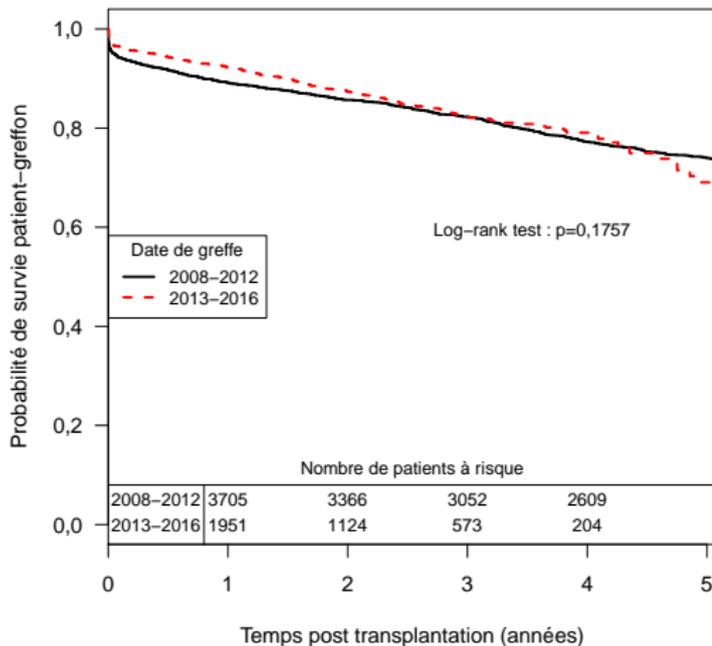
Les receveurs (greffe de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

# Survie patient/greffe par tranche de 5 ans (2007-2011 / 2012-2016)

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.  
Premier événement considéré entre décès et retour en dialyse.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

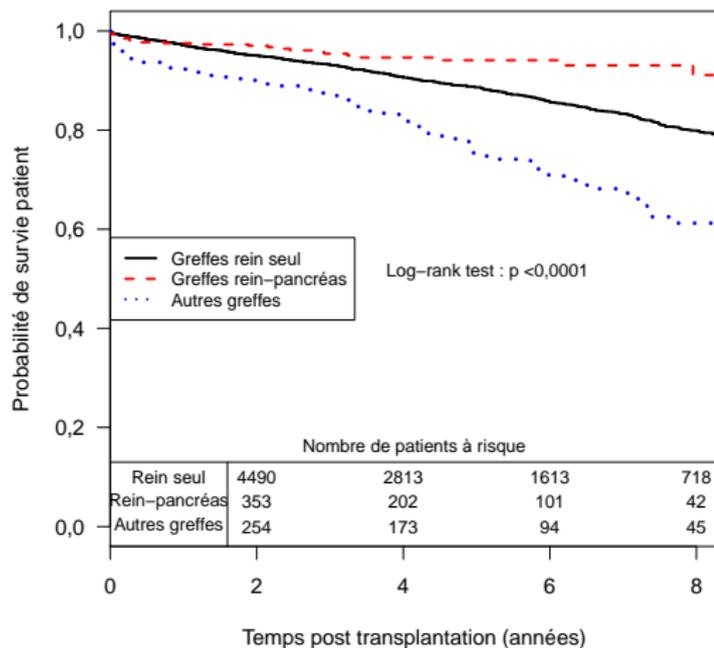
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffe de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Événements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Événements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes à partir d'un greffon de donneur décédé.  
Censure des retours en dialyse.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

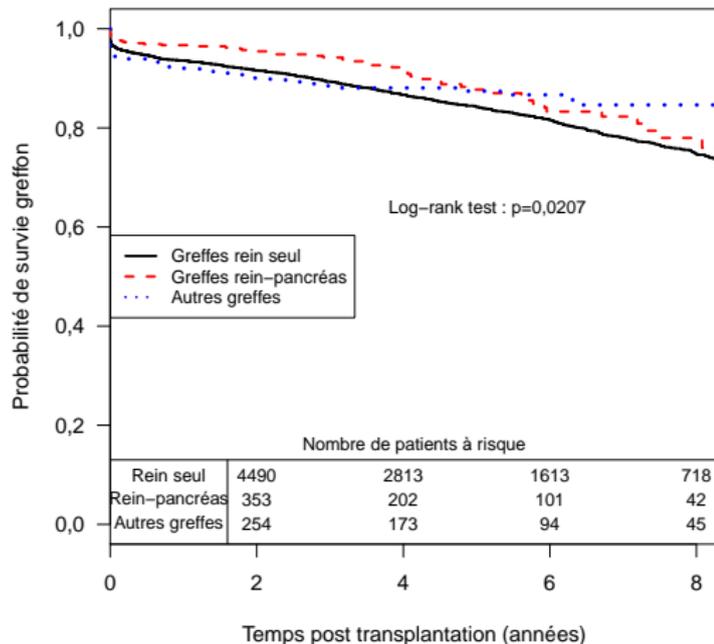
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes à partir d'un greffon de donneur décédé.  
Censure des décès.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

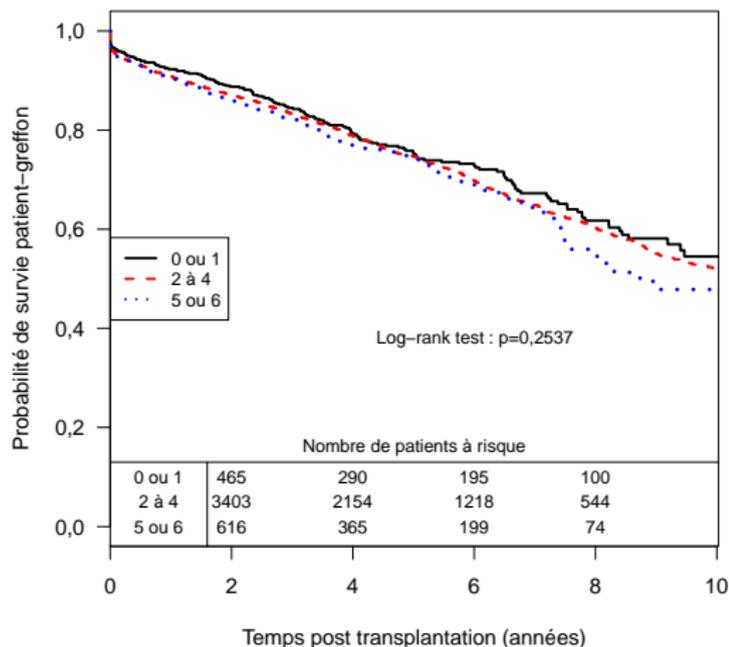
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.  
Premier événement considéré entre décès et retour en dialyse.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

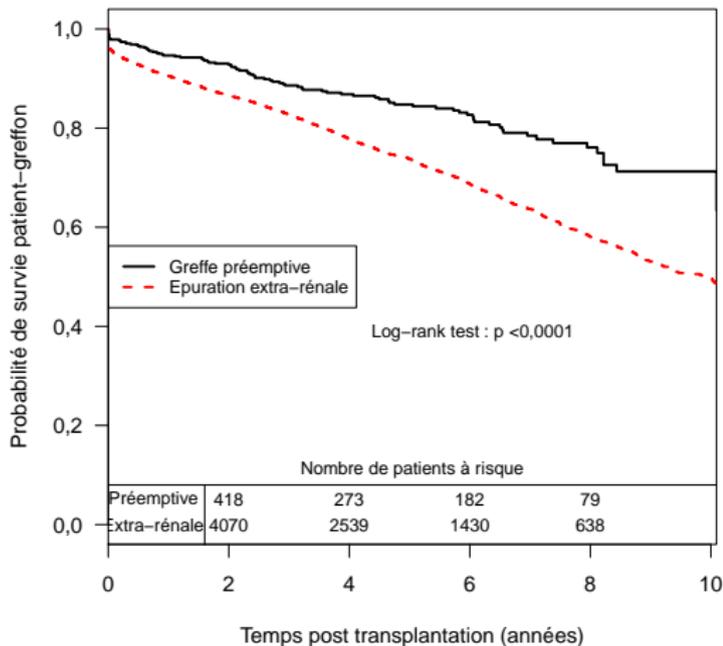
Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés

Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants

Survie - Complications et infections

Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.  
Premier événement considéré entre décès et retour en dialyse.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

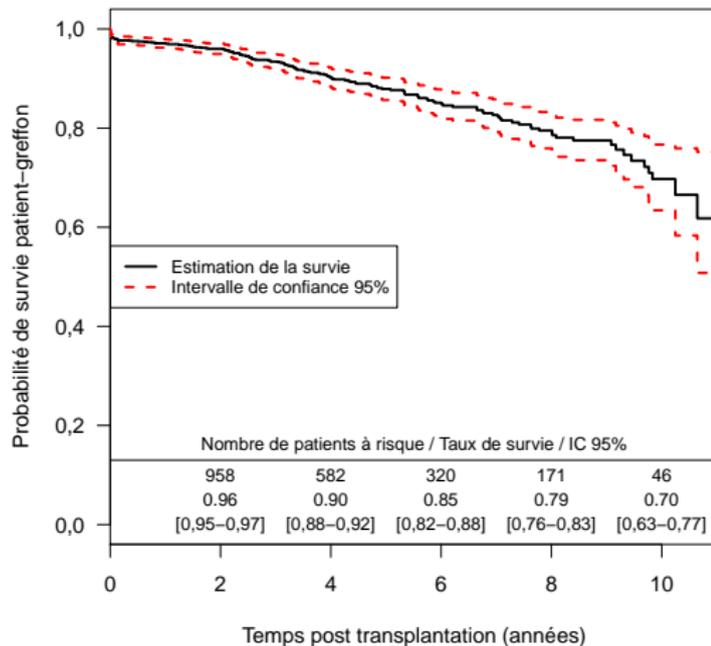
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur vivant.  
Premier événement considéré entre décès et retour en dialyse.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés

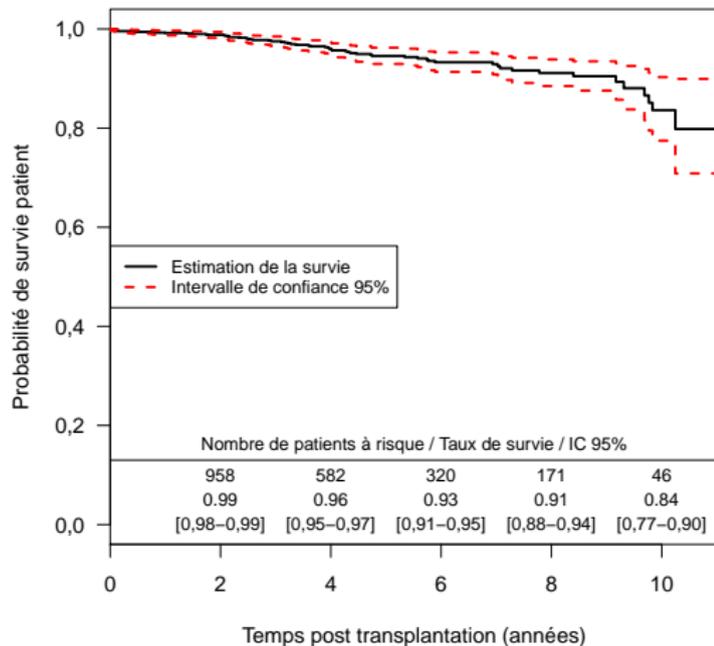
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants

Survie - Complications et infections

Suivi

Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur vivant.  
Censure des retours en dialyse.



Activité de  
transplantation  
des centres du  
réseau DIVAT

Les donneurs  
(greffes d'un rein  
seul)

Les receveurs  
(greffon de  
donneur décédé  
et rein seul)

Données  
d'évaluation des  
transplantations  
sur le réseau  
DIVAT

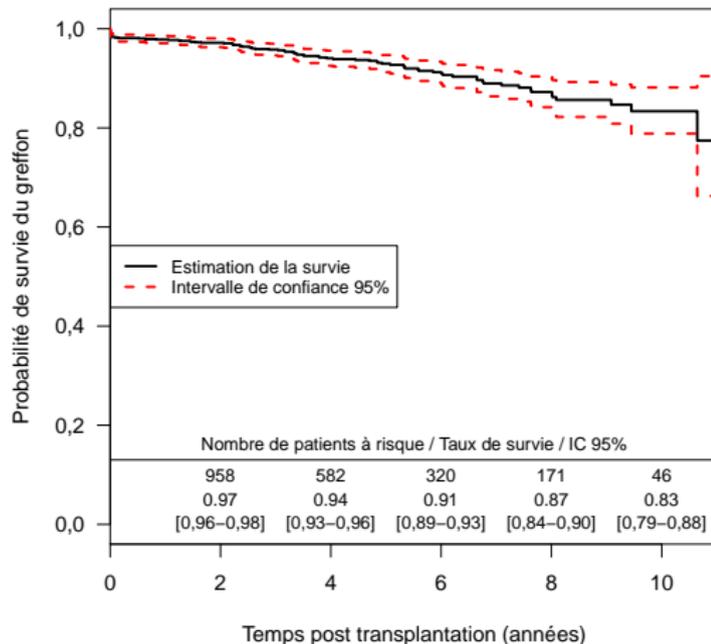
Survie - Evénements  
terminaux -  
Donneurs décédés

Survie - Evénements  
terminaux -  
Donneurs vivants

Survie -  
Complications et  
infections

Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur vivant.  
Censure des décès.



Activité de  
transplantation  
des centres du  
réseau DIVAT

Les donneurs  
(greffes d'un rein  
seul)

Les receveurs  
(greffon de  
donneur décédé  
et rein seul)

Données  
d'évaluation des  
transplantations  
sur le réseau  
DIVAT

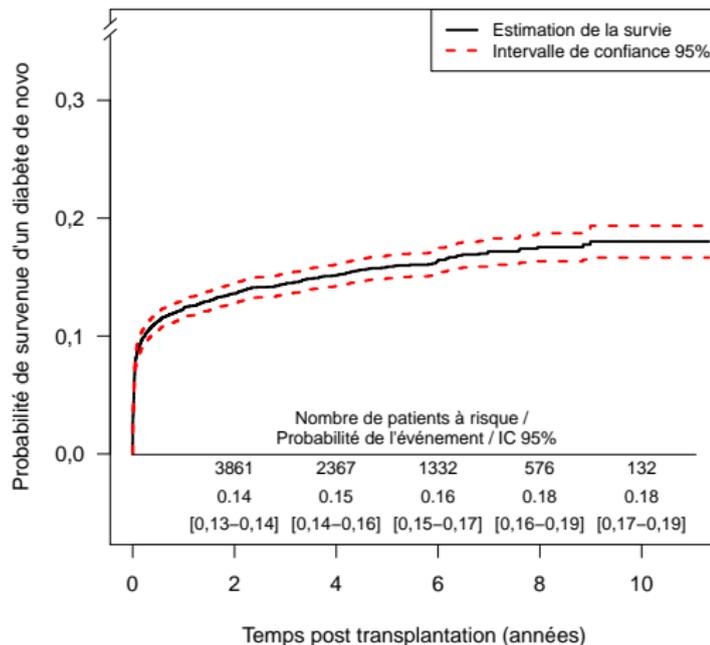
Survie - Evénements  
terminaux -  
Donneurs décédés

Survie - Evénements  
terminaux -  
Donneurs vivants

Survie -  
Complications et  
infections

Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

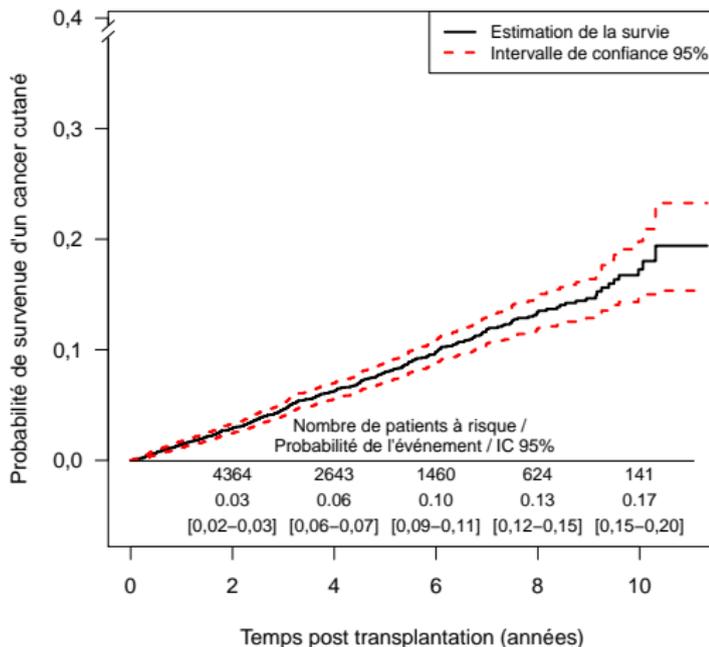
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

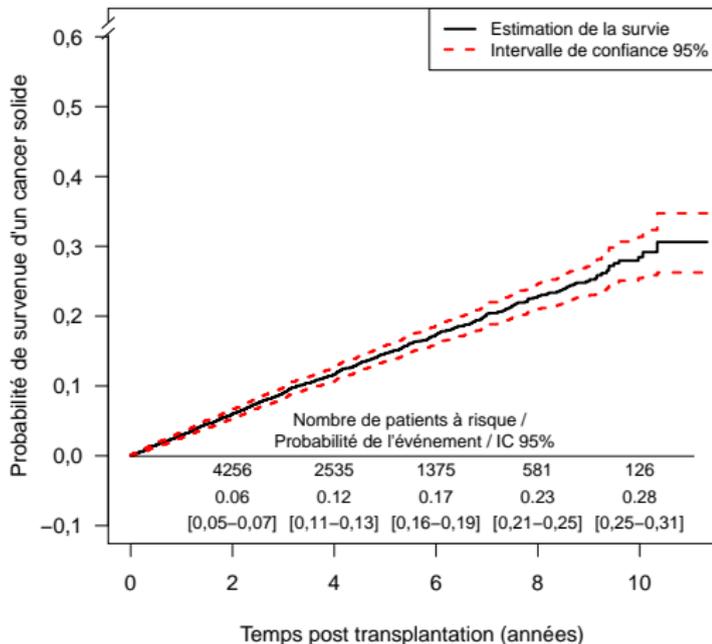
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

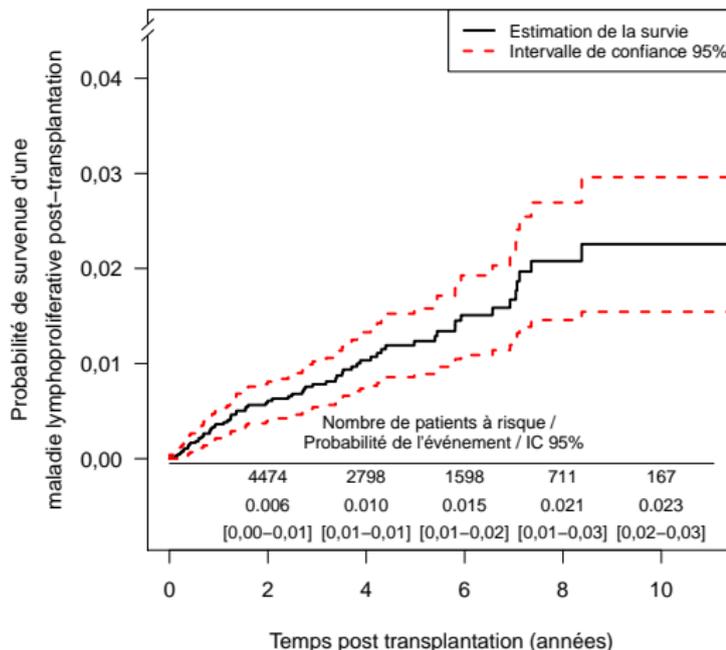
Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés

Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants

Survie - Complications et infections

Suivi Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

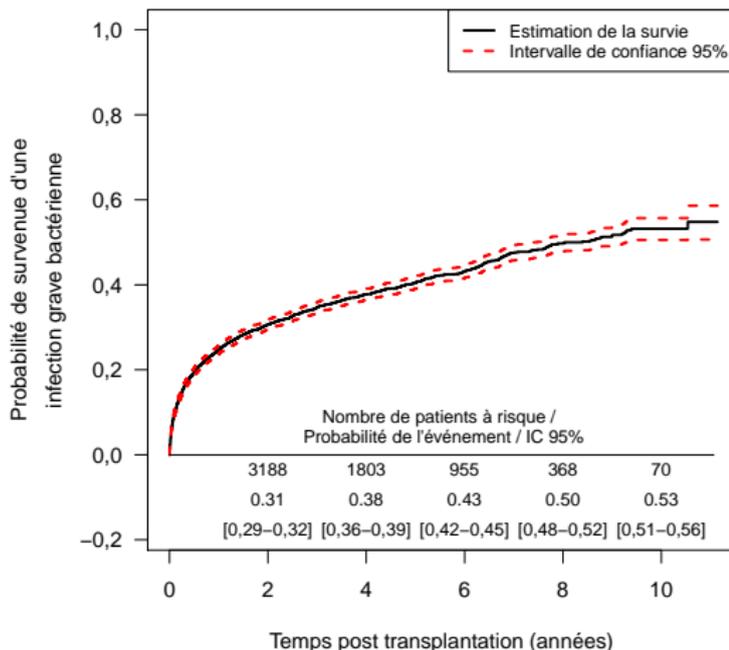
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés

Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants

Survie - Complications et infections

Suivi  
Biopsie et rejet

Appareil	Type de complication
Cardiologie	Endocardite Myocardite Péricardite
Dermatologie	Erysipèle
Général	Septicémie
Hépatogastroentérologie	Colite Hépatite infectieuse (autre que HBV ou HCV) Lithiase vésiculaire compliquée Infection des voies biliaires Pancréatite Péritonite Sigmoidite
Neurologie	Encéphalopathies Absès cérébral Méningite Méningo-encéphalite
Pneumologie	Absès pulmonaire Pleurésie Pneumopathie
Os-Articulation	Ostéite Spondylodiscite
Uro-Néphro	Pyélonéphrite aiguë (rein propre ou greffon)

Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

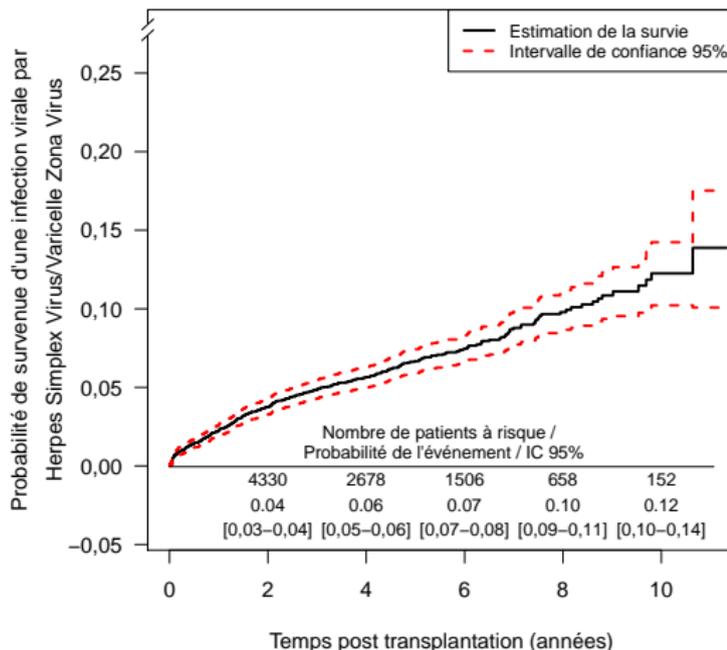
Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés

Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants

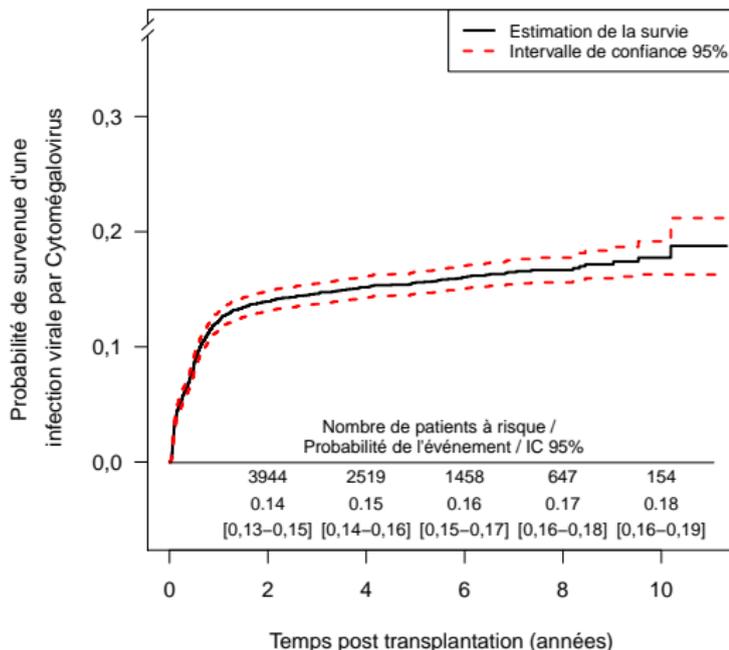
Survie - Complications et infections

Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de  
transplantation  
des centres du  
réseau DIVATLes donneurs  
(greffes d'un rein  
seul)Les receveurs  
(greffon de  
donneur décédé  
et rein seul)Données  
d'évaluation des  
transplantations  
sur le réseau  
DIVATSurvie - Evénements  
terminaux -  
Donneurs décédés  
Survie - Evénements  
terminaux -  
Donneurs vivants  
Survie -  
Complications et  
infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

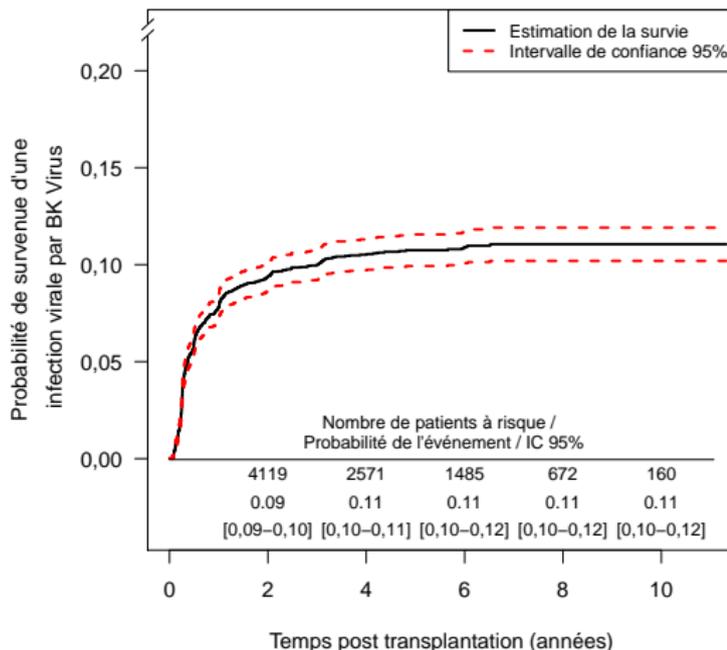
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

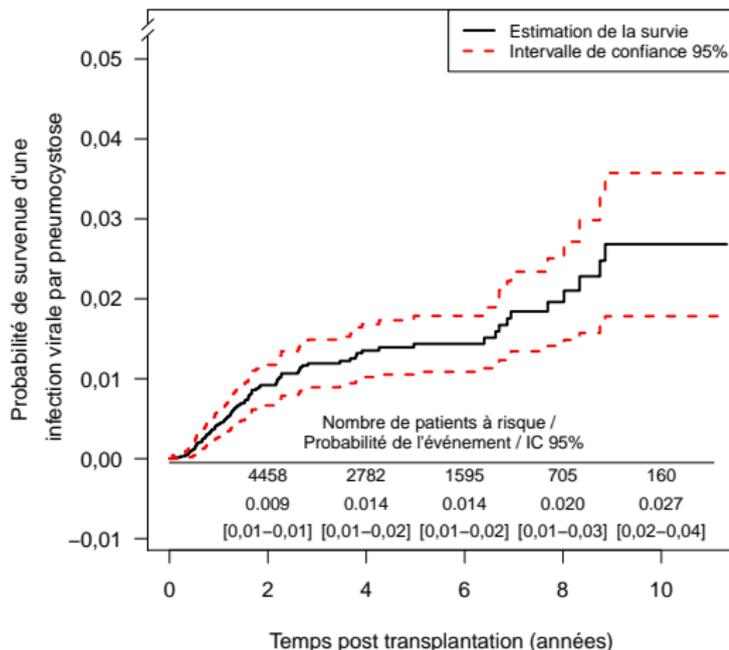
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

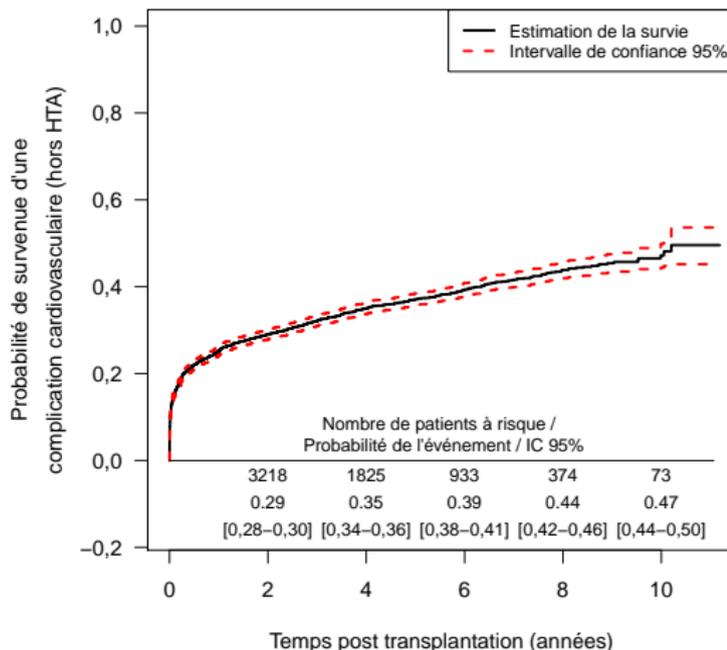
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein seul)

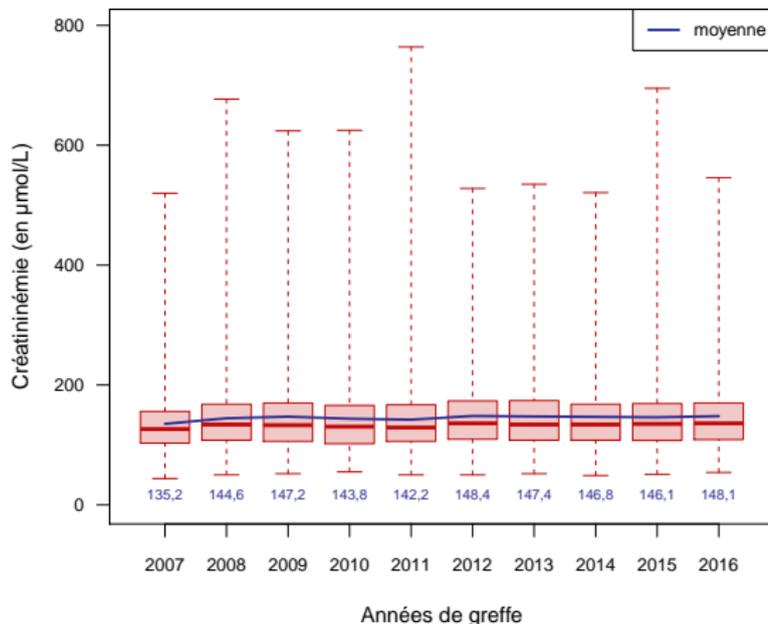
Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

# Moyenne de créatininémie à 3 mois par année de greffe

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

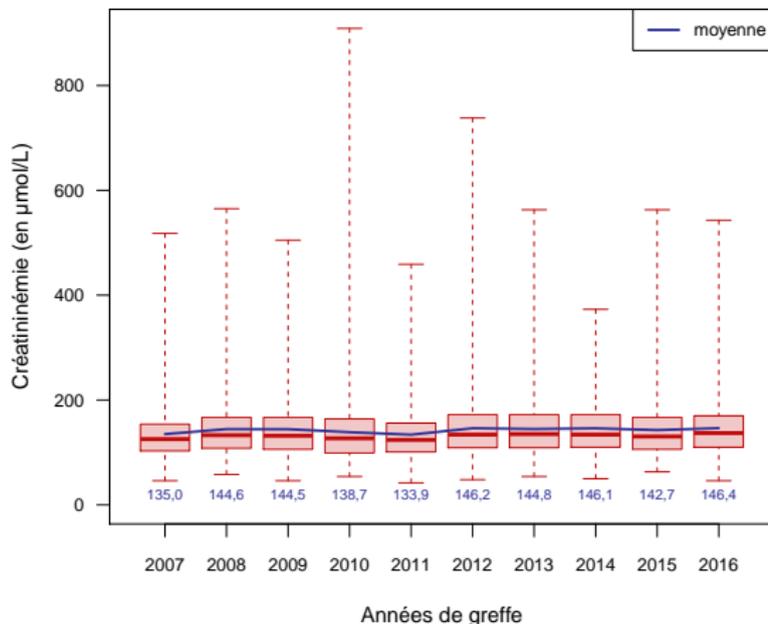
Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections

Suivi  
Biopsie et rejet

# Moyenne de créatininémie à 6 mois par année de greffe

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

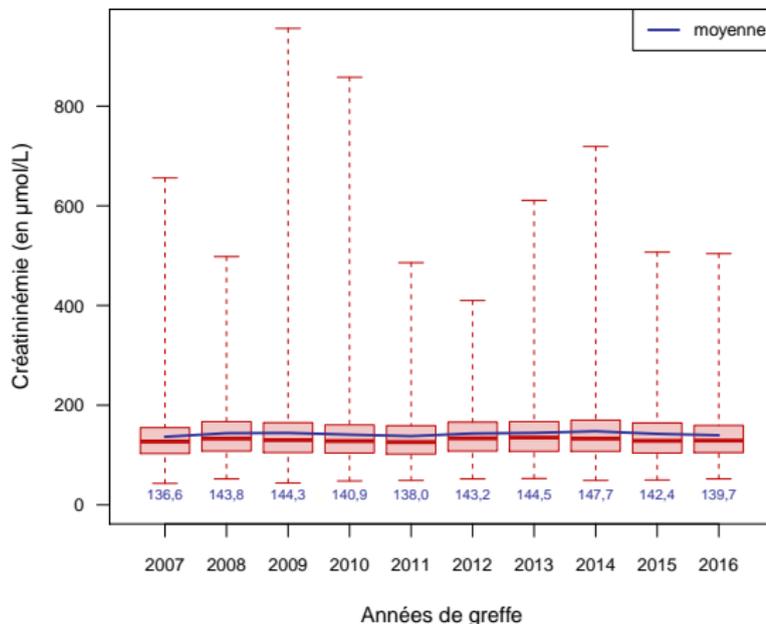
Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections

Suivi  
Biopsie et rejet

# Moyenne de créatininémie à 12 mois par année de greffe

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

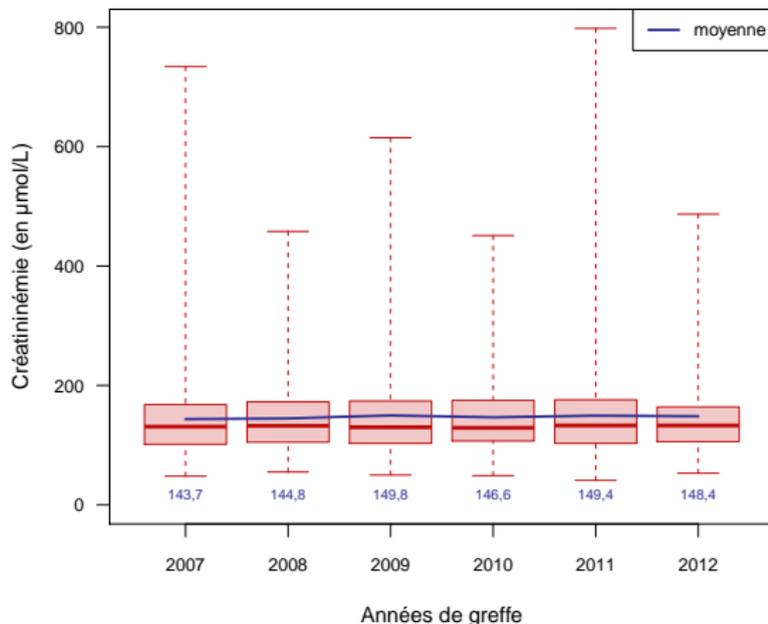
Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections

Suivi  
Biopsie et rejet

# Moyenne de créatininémie à 5 ans par année de greffe

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés

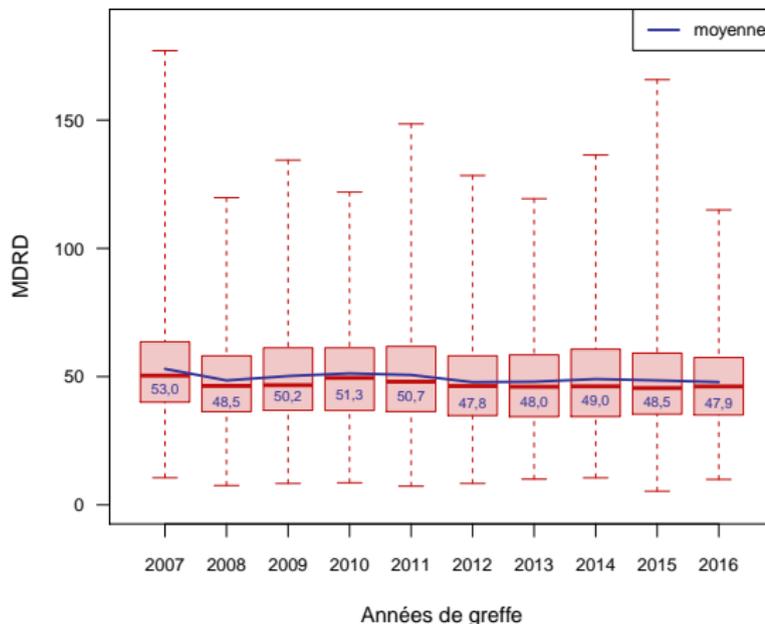
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants

Survie - Complications et infections

Suivi

Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés

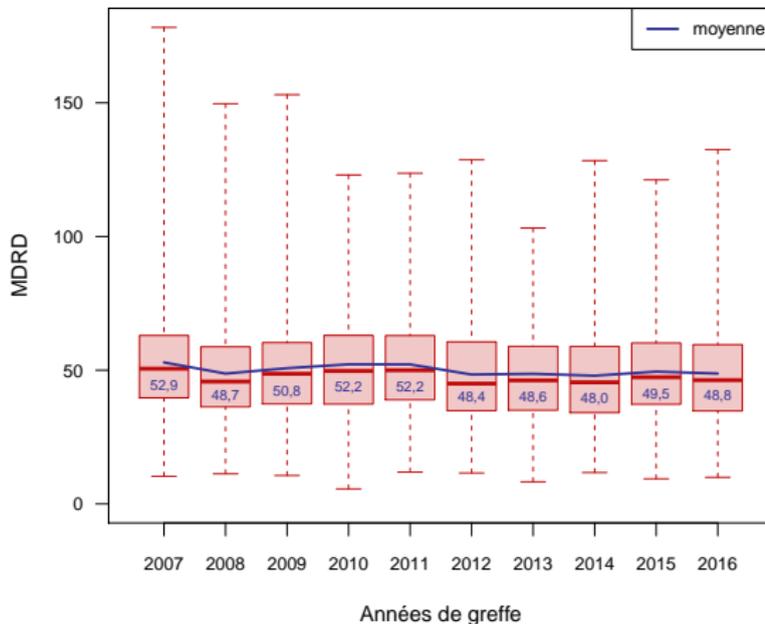
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants

Survie - Complications et infections

Suivi

Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

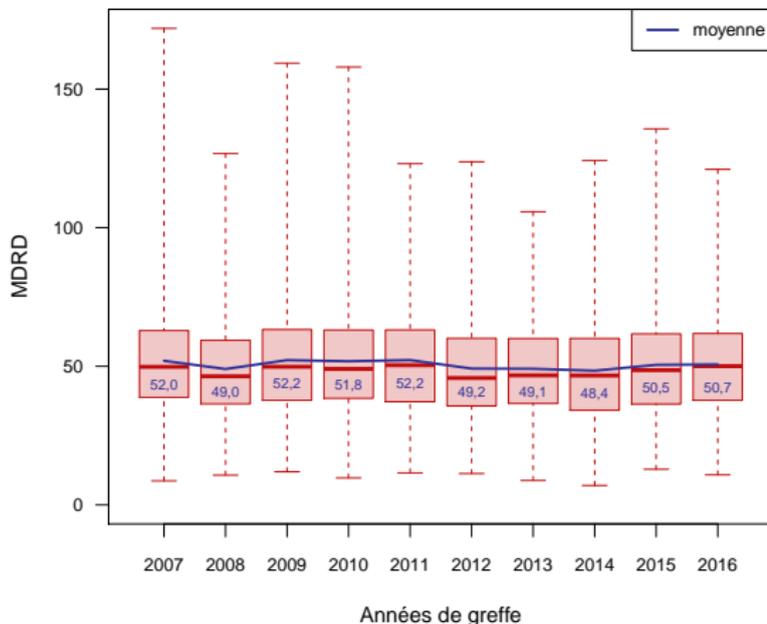
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
**Suivi**  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein seul)

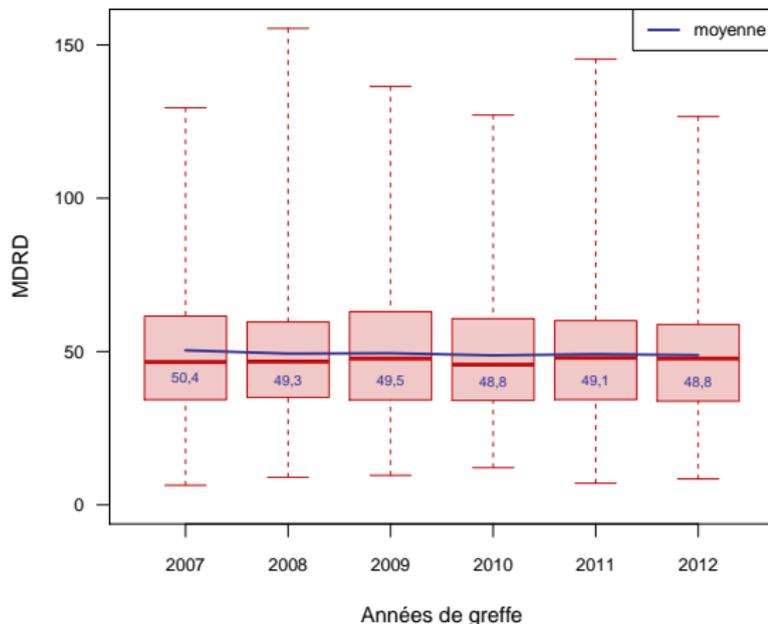
Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

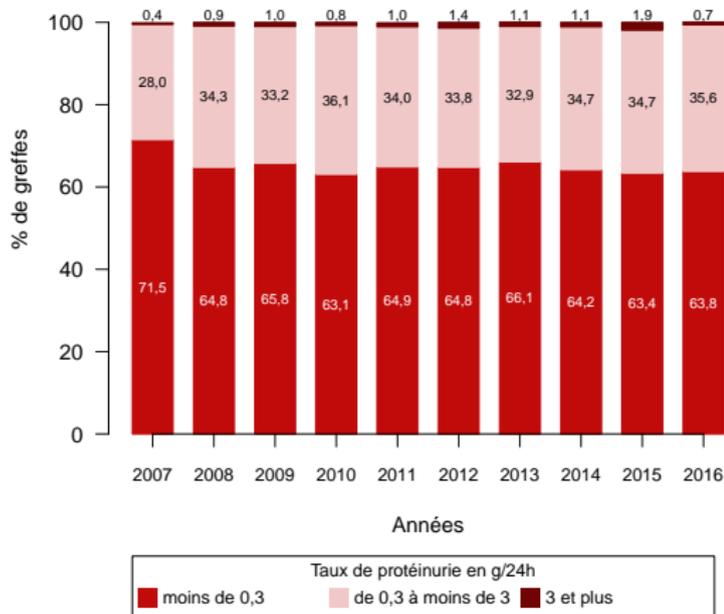
Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections

Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de  
transplantation  
des centres du  
réseau DIVATLes donneurs  
(greffes d'un rein  
seul)Les receveurs  
(greffon de  
donneur décédé  
et rein seul)Données  
d'évaluation des  
transplantations  
sur le réseau  
DIVATSurvie - Evénements  
terminaux -  
Donneurs décédés  
Survie - Evénements  
terminaux -  
Donneurs vivants  
Survie -  
Complications et  
infectionsSuivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein seul)

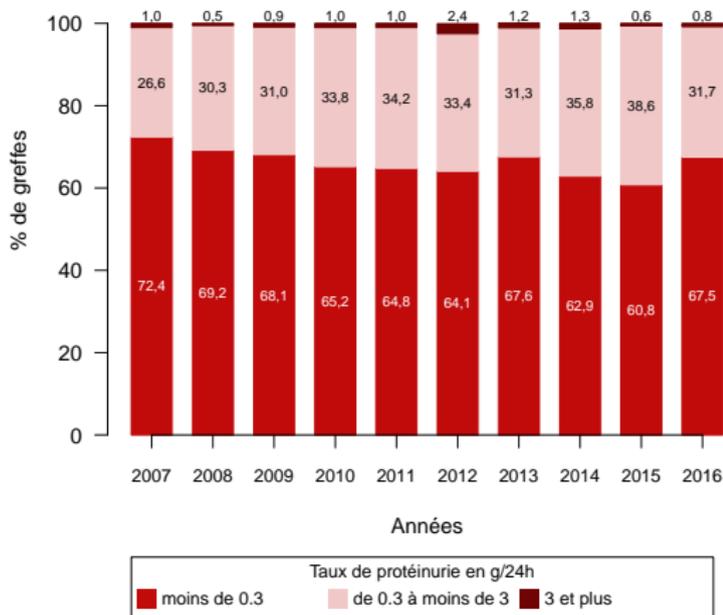
Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections

Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein seul)

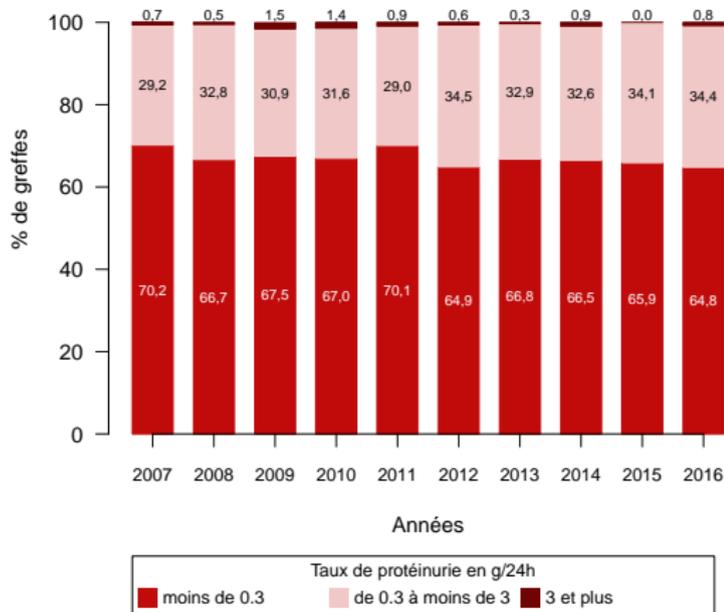
Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections

Suivi  
Biopsie et rejet

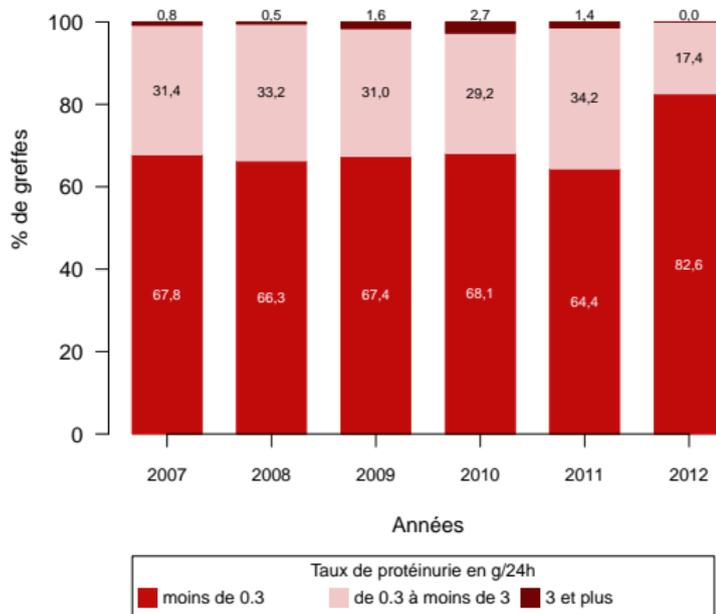
Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de  
transplantation  
des centres du  
réseau DIVATLes donneurs  
(greffes d'un rein  
seul)Les receveurs  
(greffon de  
donneur décédé  
et rein seul)Données  
d'évaluation des  
transplantations  
sur le réseau  
DIVATSurvie - Evénements  
terminaux -  
Donneurs décédés  
Survie - Evénements  
terminaux -  
Donneurs vivants  
Survie -  
Complications et  
infections

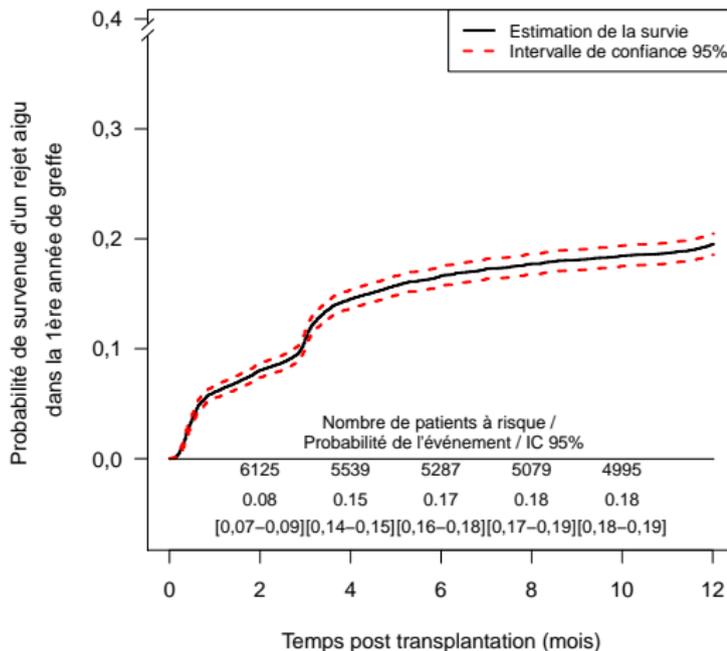
Suivi

Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.

Activité de  
transplantation  
des centres du  
réseau DIVATLes donneurs  
(greffes d'un rein  
seul)Les receveurs  
(greffon de  
donneur décédé  
et rein seul)Données  
d'évaluation des  
transplantations  
sur le réseau  
DIVATSurvie - Evénements  
terminaux -  
Donneurs décédés  
Survie - Evénements  
terminaux -  
Donneurs vivants  
Survie -  
Complications et  
infectionsSuivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés

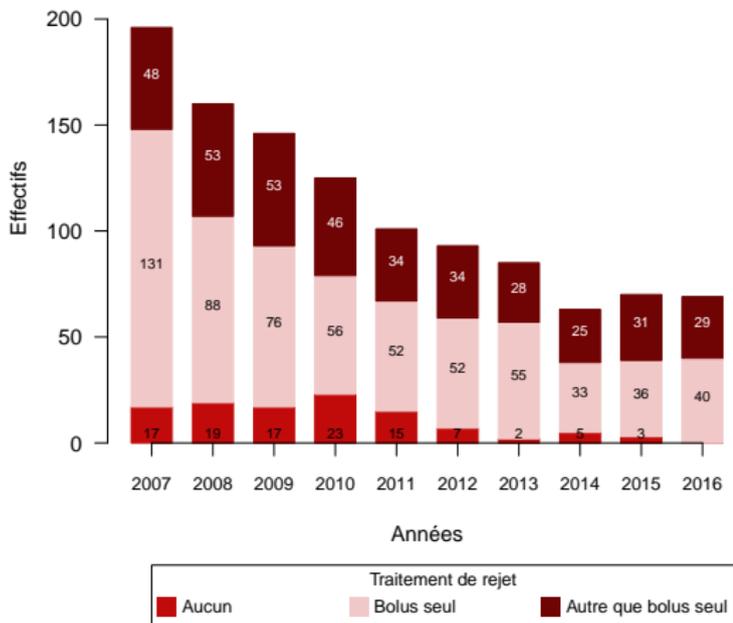
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants

Survie - Complications et infections

Suivi

Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

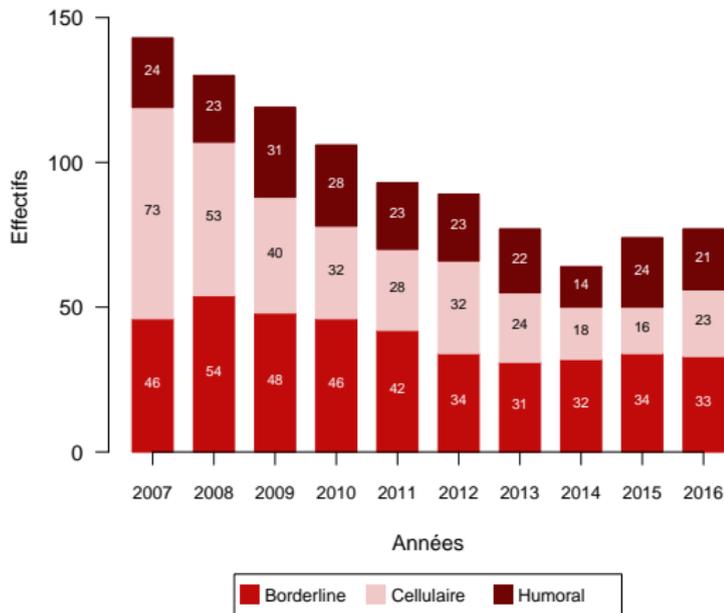
Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet

Critères d'inclusion : greffes d'un rein seul et donneur décédé.



Activité de transplantation des centres du réseau DIVAT

Les donneurs (greffes d'un rein seul)

Les receveurs (greffon de donneur décédé et rein seul)

Données d'évaluation des transplantations sur le réseau DIVAT

Survie - Evénements terminaux - Donneurs décédés  
Survie - Evénements terminaux - Donneurs vivants  
Survie - Complications et infections  
Suivi  
Biopsie et rejet