

**Cohorte initiale** : tous les patients incidents inscrits sur la liste d'attente du foie depuis 1984 en France jusqu'en 2017

**Critères d'exclusion :**

- patients transplantés, décédés ou retraits de liste < mars 2007
- patients <18 ans
- retransplantations
- insuffisances hépatiques aiguës
- donneurs vivants
- greffes multiples

Candidats sur la liste d'attente en janvier 2007 et tous les nouveaux candidats jusqu'en décembre 2017  
n = 10 782

**Avant le modèle gravitaire**

Candidats sur la liste d'attente et nouveaux candidats de mars 2007 à février 2011  
n = 4 872

**Après le modèle gravitaire**

Candidats sur la liste d'attente et nouveaux candidats de février 2011 à décembre 2014  
n = 5 910

**Inclusion :** Patients transplantés : allocations locales ou score

de mars 2007 à février 2011

de février 2011 à décembre 2014

**Patients transplantés**

n = 2 834

**Patients transplantés**

n = 3 028

Suivi sur trois ans jusqu'en décembre 2017

**Figure 25** : Calage du frein de la distance avec une régression de Poisson sur les données observées des allocations au score foie et au local entre 2007 et 2010

Taux d'incidence annuels des décès et de retraits de liste pour aggravation (2007-2017)

**Figure 30** : Broken-Line Regression du taux d'incidence des décès ou retraits de liste pour aggravation

**Tableau 5** : Cause-specific hazard ratio de transplantation et des décès ou retraits de liste pour aggravation

**Figure 31** : Incidence cumulée de transplantation et des décès ou retraits de liste par classe de MELD à l'inscription.

**Tableau 6** : Analyse univariée pour les malades transplantés avant et après la mise en place du modèle gravitaire

**Figure 32** : Distribution par classe de MELD des distances d'allocation pour les cirrhoses isolées avant et après le modèle gravitaire

**Figure 33** : Survie post-greffe à 3 ans non ajustée et ajustée sur l'intubation et le DFG

**Tableau 7** : Analyse de la mortalité à 3 ans post-transplantation pour les allocations au score foie à l'aide d'un modèle de Cox