

# Trajectoires d'hémoglobine et risques associés de présenter un évènement cardio-vasculaire majeur chez des sujets présentant une maladie rénale chronique non suppléée

L. Le Gall, M. Prezelin-Reydit, B. Stengel, C. Lange, C. Combe, J. Harambat, K. Leffondre

### **OBJECTIF**

Identifier, au sein de la population MRC non suppléée, des classes distinctes d'évolution d'hémoglobine et estimer pour chaque classe, le risque de présenter un évènement cardio-vasculaire majeur (ECVM)

#### **METHODES**



#### **Cohorte CKD-REIN**

3011 sujets MRC Stade 3-5

## Analyse des mesures répétées du taux d'hémoglobine

- 10 mesures par sujet en médiane
- Modèles conjoints linéaires mixtes à classes latentes

# **RESULTATS** Classe $n^{\circ}1$ : n = 1885 (62,6%) Classe $n^2$ : n = 75 (2,5%) Classe $n^{\circ}3$ : n = 438 (14,6%)Taux d'hémoglobine (g/dL) Classe $n^{\circ}4$ : n = 356 (11.8%) **Classe n°5**: n= 257 (8,5%) Probabilité 0.4 Délai depuis inclusion (années) Délai depuis inclusion (années) Risque de 1er ECVM (avant IRTT ou décès) 5 Classes de trajectoires d'hémoglobine identifiées