

## **Association de la calprotectine avec le risque cardiovasculaire dans la maladie rénale chronique**

**Responsable scientifique, Structure, Ville :** Julie Klein, Inserm U1297 I2MC, Toulouse

**Destinataire des données (si différent du responsable scientifique) :** -

### **Résumé du projet :**

- **Contexte :** Les complications cardiovasculaires sont la principale cause de mortalité dans la maladie rénale chronique (MRC). Il est donc urgent de les détecter le plus tôt possible afin d'améliorer la prise en charge des patients atteints de MRC. Récemment, nous avons mis en évidence qu'une augmentation des taux de calprotectine dans le sang était associée à une augmentation du risque cardiovasculaire chez 283 patients MRC ou dialysés.
- **Objectifs :** L'objectif de ce projet est de valider l'association de la calprotectine avec la survenue de complications cardiovasculaires dans la MRC dans une plus grande cohorte.
- **Méthodes :** La concentration de calprotectine va être mesurée dans le serum de l'ensemble des patients de la cohorte CKD-REIN (à l'inclusion et après 2 ans de suivi). La concentration de calprotectine sera alors associée au risque de développer des complications cardiovasculaires au cours du suivi.
- **Résultats attendus / Perspectives :** Cette étude pourrait améliorer la prise en charge des patients MRC et ainsi entraîner une diminution de la mortalité dans cette population à risque.