



# MIAMIGO



## Monitoring des Anticorps thérapeutiques prescrits dans l'Interrégion Grand-Ouest

### Qu'est-ce que le projet MIAMIGO ?

Le projet MIAMIGO a pour but d'aider au **développement de la recherche clinique** sur les **anticorps thérapeutiques** au sein de l'interrégion du Grand-Ouest (GO). Dans le cadre des appels d'offres «Réseaux d'investigateurs pour le développement d'outils structurants» MIAMIGO a obtenu deux financements du GIRCI GO pour financer le poste d'un chef de projet. MIAMIGO s'appuie également sur les compétences multidisciplinaires de son **comité scientifique interrégional** (Dermatologie, Gastroentérologie, Immunologie, Oncologie, Ophtalmologie, Pharmacologie, Pneumologie et Rhumatologie).

### Interrégion du Grand-Ouest

5 CHU 1 CHR - 2 CH – 1 CLCC



### Objectifs

- Etudier les sources de **variabilité de la réponse thérapeutique aux anticorps thérapeutiques monoclonaux (AcMo)** et de leurs **effets indésirables**
- Etude de la **pharmacocinétique (PK) et de la pharmacocinétique-pharmacodynamique (PK-PD)** des AcMo
- Etude de l'**immunogénicité des AcMo** en clinique
- Constitution de **collections biologiques** issues de cohortes de patients traités par un AcMo à fort potentiel de valorisation
- Favoriser l'évaluation **médico-économique** des AcMo
- Diffusion des connaissances dans le **domaine du monitoring biologique des AcMo** dans le GO

## Que vous apporte MIAMIGO ?

- Aide à la **structuration de réseaux de cliniciens** du Grand-Ouest impliqués dans la recherche clinique sur les anticorps thérapeutiques
- Aide à la **rédaction de protocoles d'essais cliniques** prospectifs multicentriques et interrégionaux
- Aide à la **conception et à la rédaction d'études biologiques ancillaires** comportant une analyse pharmacocinétique (PK) et/ou pharmacogénétique (génotypage des récepteurs Fc) (plateforme CePiBac)

## Structures support

- Centre d'Investigation Clinique INSERM 1415 (CIC Tours)
- Centre de Ressources Biologiques de Touraine (CRB-T)
- Centre Pilote de suivi Biologique des Anticorps thérapeutiques (CePiBac)
- LABEX MAbImprove

## Contact

**Responsables du projet : Pr. Theodora Bejan-Angoulvant et Pr. Gilles Paintaud**

**Chef de Projet : Amélie Legrand**

Laboratoire de Pharmacologie-Toxicologie  
CHRU de Tours – Hôpital Bretonneau  
2, Bd Tonnellé, Tours 37044 Cedex 9

☎ 02-47-47-47-47 poste 70080

✉ a.legrand@chu-tours.fr

