La Biologie Spatiale
Groupe de Travail du Cancéropôle GSO

Le Bureau
Copilotes : **Julien Faget & Frédéric Lopez**

Représenter les différentes compétences et différentes approches sur les 5 sites du GSO pour favoriser la pluridisciplinarité

Bordeaux
T. Daubon (IBGC)
AA. Raymond (BRIC)

Limoges
N. Christou (CAPTuR)
T. Naves (CAPTuR)

Montpellier
J. Faget (IRCM)
HA. Michaud (IRCM)

Poitiers
M. Mesnil (CoMeT)

Toulouse
T. Clouaire (CBI)
F. Lopez (CRCT)
V. Pancaldi (CRCT)

Les Objectifs du Groupe de Travail

Informer, **C**ommuniquer et **F**aciliter l'accès à ces technologies en plein essor

Proposer une **A**nimation scientifique et **S**timuler les collaborations, établir les bases d'un **R**éseau

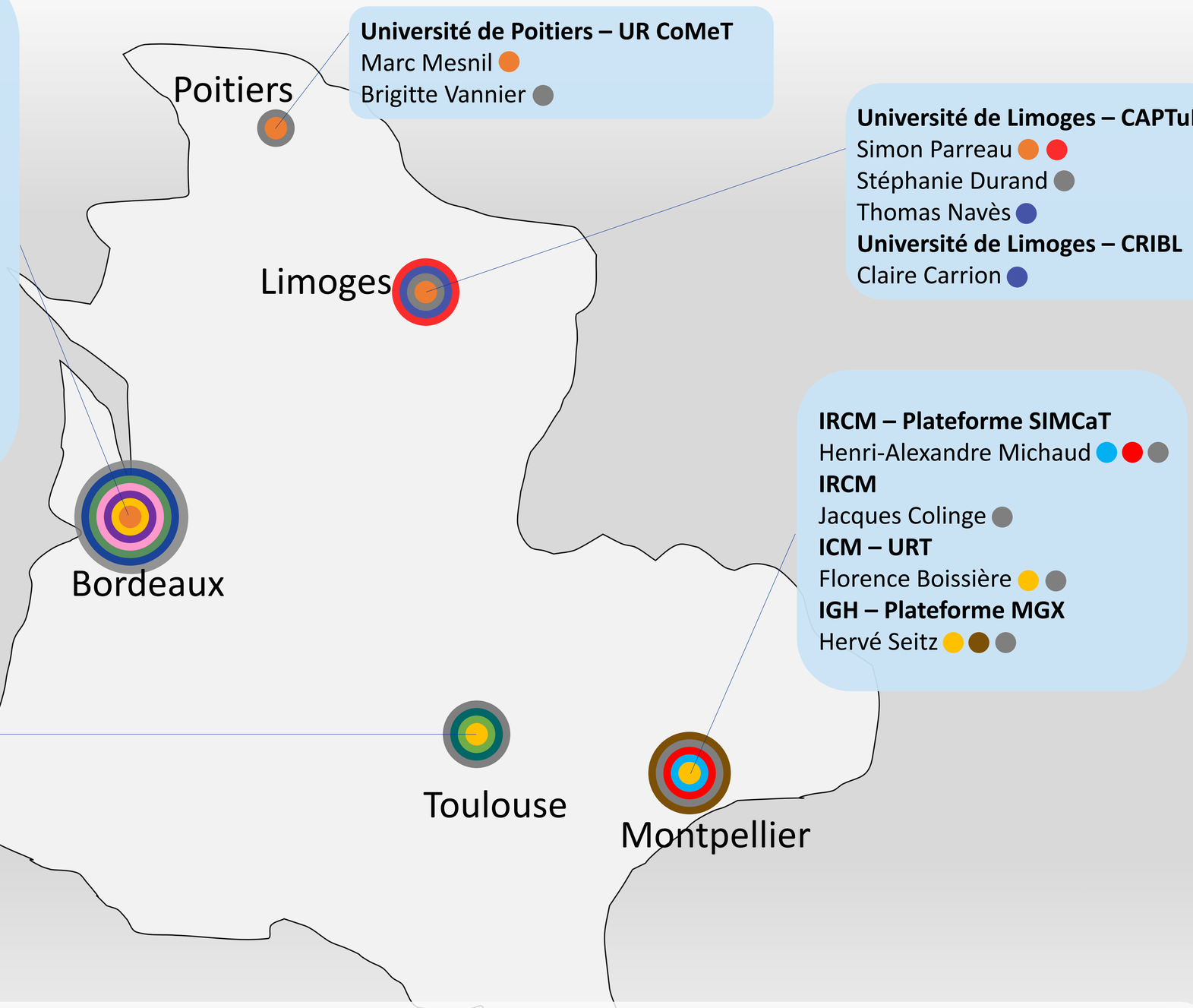
Recenser, **P**romouvoir et **P**artager les expertises au sein du GSO

Accompagner les chercheurs, les aider à se **F**ormer

Cartographie des compétences et contacts dans le GSO

TBMCore – Plateforme Oncoprot
Anne-Aurélie Raymond
TBMCore – Plateforme Histopathologie
Thomas Daubon
IBGC
Thomas Daubon
Macha Nikolski
CBiB
Alexis Groppi, Domitille Chalopin
Slim Karkar, Macha Nikolski
RNAEXplore
Majid Khatib, Virginie Dinet
BRIC
Hamid Rezvani
CBMN
Nicolas Desbenoit

CRCT
Vera Pancaldi
Sushant Parab
Juan-Pablo Cerapio-Arroyo
CRCT – Pôle Technologique
Laetitia Ligat
Frédéric Pont
Carine Valle/Emeline Sarot
CBI – Plateforme BIG A
Marion Aguirrebengoa
Genotoul - Plateau GeT-Santé
Emeline Lhuillier
IPBS
Landry Blanc



Université de Poitiers – UR CoMeT
Marc Mesnil
Brigitte Vannier

Université de Limoges – CAPTuR
Simon Parreau
Stéphanie Durand
Thomas Navès
Université de Limoges – CRIBL
Claire Carrion

IRCM – Plateforme SIMCaT
Henri-Alexandre Michaud
IRCM
Jacques Colinge
ICM – URT
Florence Boissière
IGH – Plateforme MGX
Hervé Seitz

Transcriptomique Spatiale par séquençage
- GeoMx DSP Nanostring©
- Visium CytAssist 10x Genomics©
- Curio Trekker Curio©

Transcriptomique Spatiale par imagerie
- Xenium 10x Genomics©
- Merscope©

Imagerie Protéomique
- MACSima Miltenyi©
- Hyperion XTI/ Helios XT Standard Biotools©
- Phenocycler-Fusion Akoya Biosciences©

Imagerie moléculaire par spectrométrie de masse
- Imagerie MALDI et multimodale
- Profilage protéomique par SM HR après microdissection laser

- Bioinformatique/ Analyse

Nos outils de mise en relation

Pour aller plus loin

Animation
- Webinaires

Editions 2024, 2025 et 1er semestre 2026 disponibles en **replay**
kgso.fr/groupes-de-travail/biologie-spatiale – Mot de passe sur demande
Nouvelle série en cours
- Réseau national en cours de structuration sous l'égide l'INCa (cf poster FuSION)

Orienter les chercheurs
- Recensement national des ressources en cours
- Contacter un réseau d'experts pour conseiller l'orientation d'un projet

Contacts
Alice BEIGBEDER, Cancéropôle GSO
alice.beigbeder@canceropole-gso.org / +33(0)6 26 81 06 33
Karine MARENDZIAK, Cancéropôle GSO
karine.marendziak@canceropole-gso.org / +33(0)6 82 76 75 07