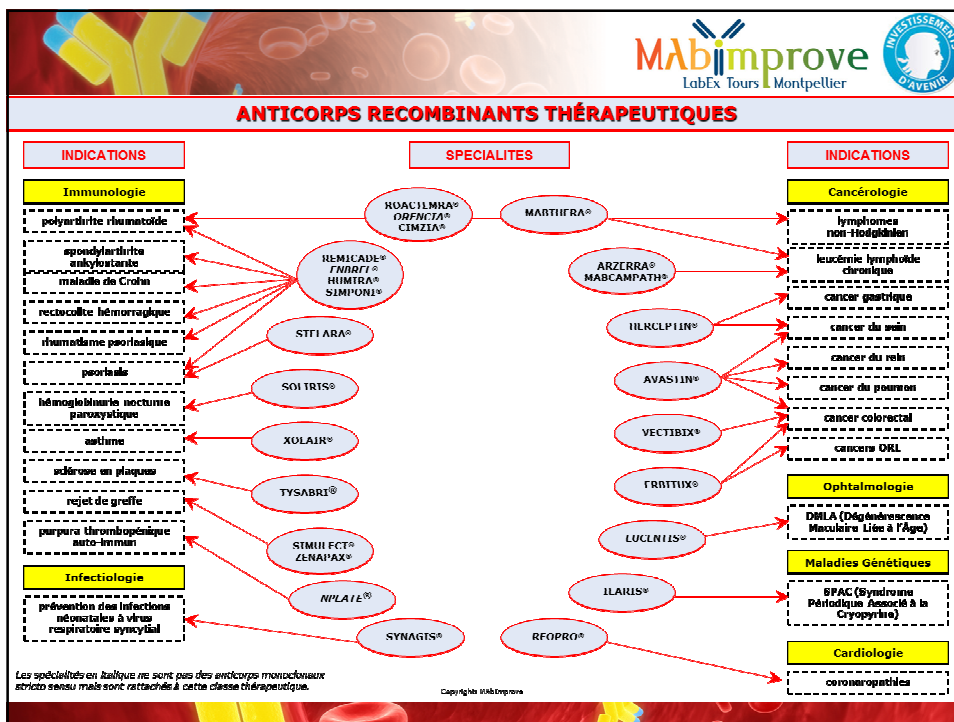
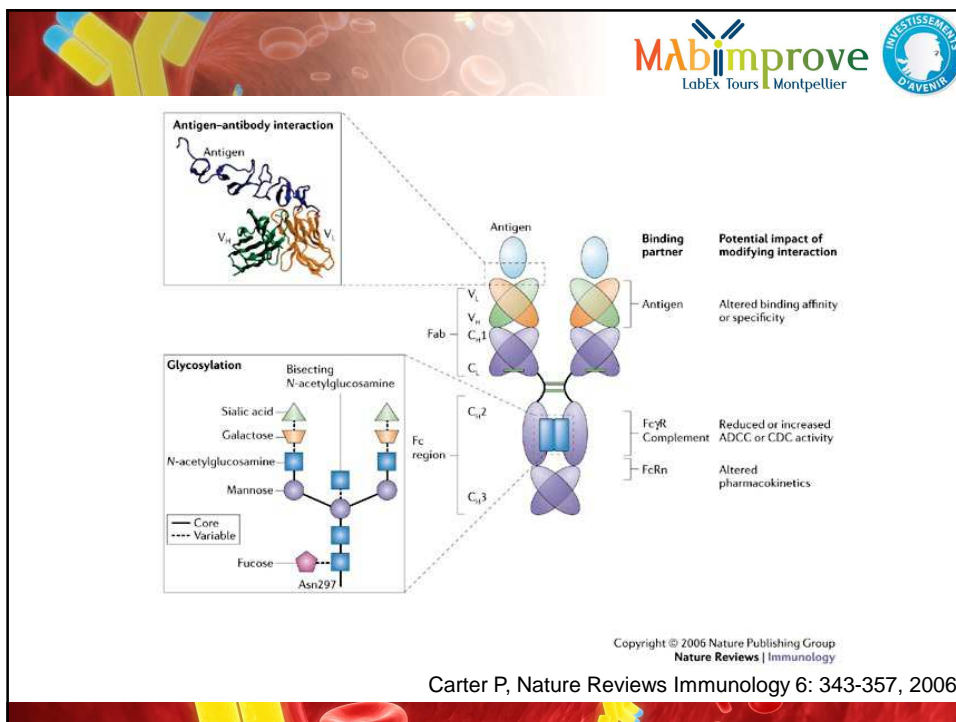



Mabimprove
LabEx Tours Montpellier

« De meilleurs anticorps,
mieux développés
et mieux utilisés »

Partners: Inserm, CNRS, UMI, UNIVERSITÉ FRANÇOIS-RABELAIS TOURS, um2 UNIVERSITÉ MONTPELLIER 2 SCIENCES ET TECHNOLOGIES, CRLC Val d'Aurelle Paul Lamarque, INRA.







Projet Scientifique

Optimisation du développement des anticorps monoclonaux thérapeutiques
« De meilleurs anticorps, mieux développés et mieux utilisés »

Coordinateur: Pr Hervé Watier (UMR 7292, Tours) et Dr André Pèlegri (IRCM, Montpellier)

WP1 : Pharmacologie des Ac chez l'Homme
Gilles Paintaud, Diego Tosi, Guillaume Cartron


WP2 : Pharmacocinétique et biodistribution des Ac
Valérie Gouilleux-Gruart, Nathalie Heuzé-Vourc'h

WP3 : Pharmacodynamie des Ac
Gilles Thibault, Thierry Chardès

WP4 : Nouvelles pistes de ciblage
Florence Velge-Roussel, Eric Reiter

WP5 : ITT (Innovations technologiques transversales) :

Pierre Martineau, Marine Cérutti




Equipes du LabEx

Réparti sur deux sites, Tours et Montpellier, le labex MAbImprove fédère plus de **200 chercheurs regroupés en 13 équipes de recherches** :

1. Anticorps, Récepteurs Fc et Réponses cliniques – UMR 7292 – Tours
2. Aérosolthérapie et Biomédicaments à visée Respiratoire - EA associée à l'U 1100 – Tours
3. Baculovirus et Thérapie – UPS 3044 – Montpellier
4. Bases moléculaires de la résistance aux traitements anti-tumoraux – IRCM – Montpellier
5. Biologie et bioinformatique des systèmes de signalisation – UMR 6175 – Tours
6. Cathepsines, autophagie et cancer – IRCM – Montpellier
7. Cellules Dendritiques et Greffes – EA 4245 – Tours
8. IMGT- le système d'information international en ImMunoGénétique – UPR 1142 – Montpellier
9. Immunologie parasitaire, Vaccinologie et Biothérapies Anti-infectieuses – UMR 1282 – Tours
10. Immunociblage et Radiobiologie en Oncologie – IRCM – Montpellier
11. Microenvironnement et dynamique des réseaux endocrines – UMR 6175 – Tours
12. Mécanismes Protéolytiques dans l'Inflammation – U 1100 – Tours
13. Récepteur de Cytokine et Signalisation – UMR 5235 – Montpellier



12 Plateformes

Plateformes Tours

- Centre d'Investigation Clinique (CIC Tours)
- Centre de Ressource Biologique (CERB)
- Centre de Pilotage et de suivi Biologique des Anticorps thérapeutiques (CePiBAC)
 - Immunovigilance des anticorps
 - Physico-chimie des anticorps
 - Médico-économie des anticorps

Plateforme Orléans

- Centre d'Imagerie du Petit Animal (CIPA)

Plateformes Montpellier

- Centre d'Investigation Clinique (CIC Montpellier)
- Recherche clinique du Centre Régional de Lutte contre le Cancer (CRLC)
- Plateforme modèles précliniques
- Imagerie du petit animal de Montpellier (Plateforme IPAM)
- Plateau Protéomique Imagerie et Interaction moléculaire (PP2I)



Projet d'enseignement

- **Formations de niveau Master et Doctorat**
 - 1) Infectiologie Cellulaire et Moléculaire, Vaccinologie et Anticorps Thérapeutiques (Tours)
 - 2) Biotechnologie et droit (Tours)
 - 3) Management de projet et Innovation en Biotechnologie (Montpellier)

A terme, faire émerger une spécialité « Anticorps thérapeutiques »





- **Projet d'Institut des biomédicaments et des cosmétiques (IBC) à Tours**
Création d'une filière de formation allant du niveau IV au niveau I



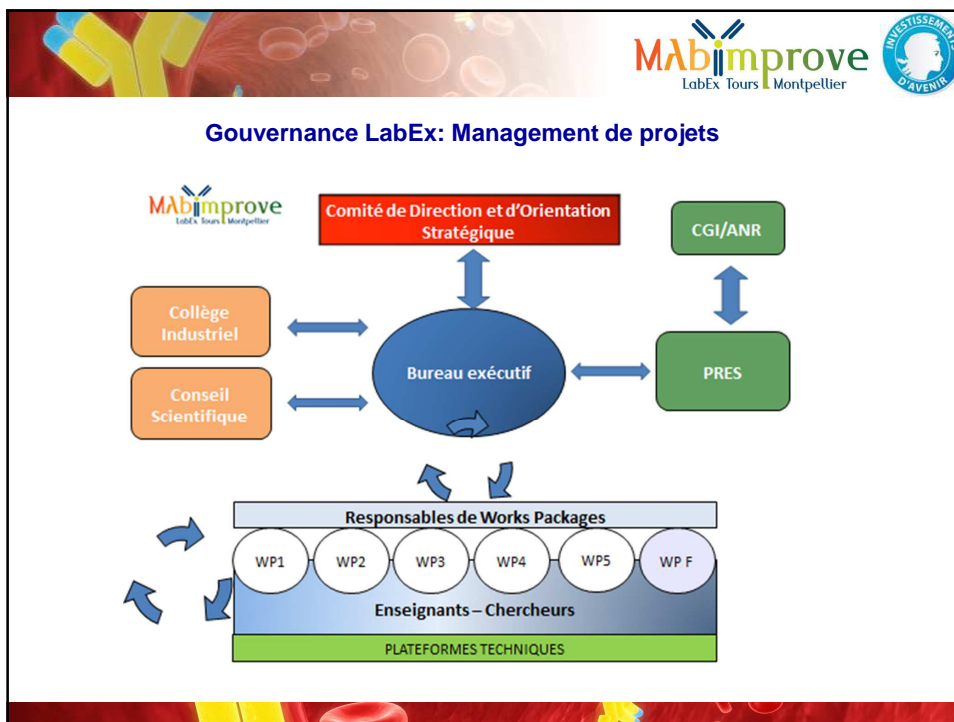
AAP Investir dans la Formation
*Modernisation de l'appareil de formation en alternance
 Création et consolidation de solutions d'hébergement*





Soutien de très nombreux industriels

<p>SANOFI Servier Pierre-Fabre LFB MABgène Innate-Pharma MilleGen Vivalis IDD-Biotech Cis-Bio Bioréalités Cayla Invivogen TCLand Pharma B Cell Design Orega Biotech</p>	<p>Proteodynamics PX' therapeutics Atlab Pharma Cytune Pharma Glycode ...</p> <p>LEEM/ARIIS Polepharma GREPIC FIST SA INSERM Transfert</p>
--	--





The slide features a decorative header and footer with a red background and biological motifs like cells and a yellow Y-shaped structure. In the top right corner of the header, there are two logos: 'Mabimprove LabEx Tours Montpellier' and 'INVESTISSEMENTS D'AVENIR'.

Pour en savoir plus ...

Site internet : <http://mabimprove.univ-tours.fr/>

Mail : labex_mabimprove@univ-tours.fr

Twitter: @MabImprove