



DIRECTION

Directeur Pierre Payoux
Dir. Adj. Coordination Opérationnelle Hélène Gros Dagnac



SERVICES SUPPORTS

Gestion d'unité Christelle Margarita
Aide au pilotage – gestion des financements Déborah Méline
Logistique - patrimoine Serge Martinez
Informatique Eric Martinez

PLATEFORMES SCIENTIFIQUES

Responsable Hélène Gros Dagnac
Imagerie par Résonance Magnétique - IRM 3T et 64mT
Plateforme innovante de radiochimie et radiopharmacie

PLATEAUX TECHNIQUES

Electrophysiologie Jessica Tallet
Stimulations cérébrales non invasives Marion Simonetta
Laboratoire Mouvement David Amarantini
Biologie Lorene Robert
Bio-impression 3D Bénédicte Brulin

EQUIPE DEVIN

Développement et Validation de biomarqueurs en IRM et en médecine nucléaire
Responsables Patrice Péran – Anne Laprie

AXE 1 Biomarqueur en IRM multimodale dans les maladies neurodégénératives
AXE 2 Imagerie Moléculaire
AXE 3 Radiothérapie optimisée grâce aux technologies d'imagerie par biomarqueurs



Patrice Péran
Pierre Payoux
Anne Laprie – Fatima Tensaouti

EQUIPE iDREAM

Imagerie, développement, réparation ou réadaptation, plasticité motrice
Responsables Isabelle Loubinoux – David Amarantini

AXE 1 Imagerie de la médecine régénérative après des lésions cérébrales aiguës
AXE 2 Adaptation et réadaptation après entraînement, lésions cérébrales ou dysfonctionnements



Isabelle Loubinoux
Jessica Tallet -
Evelyne Bloch-Gallego

EQUIPE DeterMIND*

Déterminants, modèles, indicateurs, neurosciences, décision thérapeutique
Responsables Lola Danet – Maëlle Biotteau

AXE 1 Génétique et neurodéveloppement
AXE 2 Déterminants des troubles cognitifs et efficacité de la rééducation cognitive
AXE 3 Prédiction de la réponse au traitement et décision relative à la stratégie thérapeutique



EQUIPE TRACER*

Mécanisme ciblable, biomarqueurs exploitables, cognition cachée, lésion cérébrale précoce
Responsables Stein Silva – Jean-Marc Olivot

AXE 1 Neuroimagerie multimodale pour prédire l'issue clinique
AXE 2 Profilage profond des réponses immunitaires associées aux lésions cérébrales aiguës
AXE 3 Neurotechnologies portables pour prédire et moduler la récupération neurologique



EQUIPE 3D-CHIP**

Bio-impression 3D de tissus et organoïdes humains sur puces
Responsable Pierre Layrolle

AXE 1 La bio-impression 3D de mini-cerveaux
AXE 2 La régénération osseuse et la bio fabrication de modèles d'articulations 3D



* Équipe en cours de création

** Équipe émergente – labellisée UT

PLATEFORMES SCIENTIFIQUES			EQUIPE DEVIN Développement et Validation de biomarqueurs en IRM et en médecine nucléaire Responsables Patrice Pérán – Anne Laprie			EQUIPE IDREAM Imagerie, développement, réparation ou réadaptation, plasticité motrice Responsables Isabelle Loubinoux – David Amarantini			EQUIPE DeterMIND* Déterminants, modèles, indicateurs, neurosciences, décision thérapeutique Responsables Lola Danet – Maëlle Biotteau			EQUIPE TRACER* Mécanisme ciblable, biomarqueurs exploitables, cognition cachée, lésion cérébrale précoce Responsables Stein Silva – Jean-Marc Olivot			EQUIPE 3D-CHIP** Bio-impression 3D de tissus et organoïdes humains sur puces Responsable Pierre Layrolle		
IRM			ARRIBARAT	Germain	MCF	AMARANTINI	David	PR	ARBUS	Christophe	PUPH	ALBUCHER	Jean-Francois	PH	BRULIN	Bénédicte	IE
BROUILLET	Frédéric	TECH	BARBOSA	Ana Raquel	AHU	BARBIEUX-GUILLO	Marianne	PH	BAUDOU	Eloise	MCUPH	CALVIERE	Lionel	PH	CHAVANAS	Stéphane	CR
DESIRAT	Jean-Pierre	TECH	BEAURAIN	Marie	PH	BIRMES	Philippe	PUPH	BIOTTEAU	Maelle	CP	DEHAIS	Frédéric	PU	FOURNIER-NOEL	Clara	MCF
FELDTRAUER	Sandrine	TECH	BONNEVILLE	Fabrice	PUPH	BLOCH-GALLEG	Evelyne	DR	BOUSSAC	Mathilde	Post-Doc	GROS-DAGNA	Hélène	IR	GRIFFE	Mélanie	PAR_CDD
FERRIES	Sandrine	TECH	BRAUGE	David	PH	BRILHAULT	Adrien	PAR_CDD	CHAIX	Yves	PUPH	OLIVOT	Jean-Marc	PUPH	HAMMAD	Mira	Post-Doc
GROS-DAGNAC	Hélène	IR	CARTIAUX	Benjamin	MCF	CASTEL-LACANAL	Evelyne	PH	COURBON	Christine	MCUPH	RAPOSO	Nicolas	PUPH	LAUWERS	Frédéric	PUPH
VAYSSIERE	Nathalie	IR CerCo	CASSOL	Emmanuelle	MCUPH	CHARISSOU	Camille	MCF	DANET	Lola	MCF	SARTON	Benjamine	PH	LAYROLLE	Pierre	DR
Radiochimie-radiopharmacie			CHAMPREDOND	Victor	AI	CHOLLET	François	PUPH	DE BOISSEZ	Xavier	PUPH	SILVA	Stein	PUPH	LOPEZ	Raphael	PUPH
BACHIR	Emilie	TECH	CHAVANAS	Stéphane	CR	CONCHOU	Fabrice	MCF	DESCAMPS	Emeline	CR	VIGUIER	Alain	PH			
CHAMPREDOND	Victor	AI	DE BARROS	Amaury	PH	DESMOULIN	Franck	CR	GOUILLY	Dominique	Post-Doc	ZONCA	Lou	Post-Doc			
PACKER	Nicolas	TECH	DEL CAMPO	Natalia	CP	DUCLAY	Julien	PR	GOZE	Tudi	MCUPH						
SERVICES SUPPORT			FABBRI	Margherita	MCUPH	FAUTRELLE	Lilian	MCF	JULIEN	Adeline	PH						
			FRANCERIES	Xavier	MCF	GASQ	David	PUPH	LEBELY	Claire	CP						
			GANTET	Pierre	MCUPH	GEERAERTS	Thomas	PUPH	PARIENTE	Jeremie	PUPH						
			GOLLION	Cédric	PH	GOSSET	Isabelle	PAR_CDD	RAFIQ	Marie	PH						
			HITZEL	Anne	MCUPH	GOUDY	Pierre	PH	WOLFRUM	Marie	PH						
MARGARITA	Christelle	TN	KERMORGANT	Marc	TECH	ILLE	Anne	MCF	YRONDI	Antoine	PUPH						
MARTINEZ	Eric	TECE	LAPRIE	Anne	PUPH	LOUBINOX	Isabelle	DR	ZIEGLER	Alban	MCUPH						
MARTINEZ	Serge	TN	LOTTERIE	Jean-Albert	PH	MARQUE	Philippe	PUPH									
MELIGNE	Déborah	IECN	LUBRANO	Vincent	PH	MARQUET-DOLEAC	Jérôme	Autre_EC									
			MATTIA	Giulia Maria	PAR_CDD	MARTIN	Elodie	Autre_EC									
			MOGICATO	Giovanni	PR	ROBERT	Lorenne	IE									
			ORY-MAGNE	Fabienne	PH	SOL	Jean-Christophe	PUPH									
			PAVY LE TRAON	Anne	PH	TALLET	Jessica	PR									
			PAYOUX	Pierre	PUPH	TISSEYRE	Joseph	MCF									
			PERAN	Patrice	DR	VERY	Etienne	PH									
			QUELVEN	Isabelle	MCUPH	VILLEPINTE	Claire	PH									
			RASCOL	Olivier	PUPH												
			ROQUES	Margaux	PH												
			SALABERT	Anne-Sophie	MCUPH												
			SCHMIDT	Eric	PH												
			TENSAOUTI	Fatima	CR												

Comité de Pilotage

Direction
Aide au pilotage
Représentants équipes
Responsable Plateformes

Conseil de laboratoire

Composition membres de droits
Membres élus – représentants des personnels

Comités fonctionnels

Prévention risques psycho-sociaux et H&S
Animation scientifique
Comité éditorial – communication
Responsabilité Sociétale et Environnementale
Parité et Egalité Professionnelles