

Axe de la stratégie scientifique	Acronyme du projet	Titre du projet	Laboratoire 1	Laboratoire 2	Etablissement	Ecole doctorale	Pôle de coordination 1	Pôle de coordination 2	Direction de thèse 1	Direction de thèse 2
1 Changements globaux et dynamiques des écosystèmes	NANOMETAGRO	Utilisation de nanomatériaux carbonés pour dépolluer des boues de station d'épuration	Laboratoire Ecologie Fonctionnelle et Environnement	Centre Interuniversitaire de Recherche et d'Ingénierie des Matériaux	INPT	SDU2E : Sciences de l'Univers, de l'Environnement et de l'Espace	UPEE : Univers, Planète, Espace, Environnement	SDM : Sciences de la Matière	Camille Larue	Emmanuel Flahaut
1 Changements globaux et dynamiques des écosystèmes	AtmoDrones	Exploration d'un panache atmosphérique par une flotte de drones : modèles et incertitudes	Unité Climat, Environnement, Couplages et Incertitudes	Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes	UT3 Paul Sabatier	SDU2E : Sciences de l'Univers, de l'Environnement et de l'Espace			Mélanie Rochoux	Simon Lacroix
2 Transition énergétique et nouveaux itinéraires de la matière	ELASTIC	modulation de l'activité d'Enzymes hémicellulolytiques à l'Aide de Surface électrostatique	Laboratoire des Interactions Moléculaires et Réactivité Chimique et Photochimique	Toulouse Biotechnology Institute	INSA	SDM : Sciences de la Matière	SDM : Sciences de la Matière	BABS : Biologie, Agronomie, Biotec	MINGOTAUD Anne-Françoise	MONTANIER Cédric
2 Transition énergétique et nouveaux itinéraires de la matière	EVIPAC	Etude de la Vaporisation d'une Interface liquide en interaction avec un Plasma	Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse	Laboratoire Plasma et Conversion d'Energie	UT3 Paul Sabatier	MEGEP : Mécanique, Énergétique, G	MST21 : Mathématiques, Sciences de l'Information et de l'Innovation	MST21 : Mathématiques, Sciences de l'Information et de l'Innovation	Sébastien Tanguy	Pierre Freton
2 Transition énergétique et nouveaux itinéraires de la matière	ReNoir	Fonctionnalisation de noir de carbone récupéré par des matériaux biosourcés	Centre de Recherche d'Albi en génie des Procédés, des Solides Divisés, de l'Energie	Centre d'Elaboration de Matériaux et d'Etudes Structurales	IMT Mines Albi	MEGEP : Mécanique, Énergétique, G	MST21 : Mathématiques, Sciences de l'Information et de l'Innovation	SDM : Sciences de la Matière	Elsa WeissHortala	Pascal Puech
2 Transition énergétique et nouveaux itinéraires de la matière	ESTHER	Evaluation de Scénarios de Thermique urbaine dans les centres Historiques à Toulouse	Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions	Centre National de Recherches Météorologiques	INSA	MEGEP : Mécanique, Énergétique, G	MST21 : Mathématiques, Sciences de l'Information et de l'Innovation	UPEE : Univers, Planète, Espace, Environnement	Stéphane GINESTET	Aude Lemonsu
2 Transition énergétique et nouveaux itinéraires de la matière	NanoTaxi	Conception de nouveaux vecteurs polymères favorisant leur pénétration à travers des barrières biologiques	Laboratoire de Génie Chimique	Laboratoire des Interactions Moléculaires et Réactivité Chimique et Photochimique	INPT	MEGEP : Mécanique, Énergétique, G	MST21 : Mathématiques, Sciences de l'Information et de l'Innovation	SDM : Sciences de la Matière	Micheline Abbas	Barbara Lonetti
3 Aéronautique, Espace et nouvelles mobilités	MIAM	MASTIC FONCTIONNALISÉ POUR L'AMÉLIORATION DE LA PERFORMANCE MÉCANIQUE	Institut Clément Ader	Laboratoire Génie de Production	ISAE SUPAERO	AA : Aéronautique, Astronautique	MST21 : Mathématiques, Sciences et Technologies de l'Information et de l'Innovation		NASSIET VALÉRIE	PAROISSIEN ERIC
3 Aéronautique, Espace et nouvelles mobilités	MARS MICRO	Exploitation des données du Mars Microphone	Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace Recherche	Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie	ISAE SUPAERO	SDU2E : Sciences de l'Univers, de l'Environnement et de l'Espace			DAVID MIMOUN	SYLVESTRE MAURICE
3 Aéronautique, Espace et nouvelles mobilités	COLONISED	Contrôle distribué et bioinspiré des déplacements collectifs d'un essaim de drones	Laboratoire de Recherche ENAC	Centre de Recherches sur la Cognition Animale	ENAC	AA : Aéronautique, Astronautique			Guy Theraulaz	Gautier Hattenberger
4 Sciences des données et société digitale	ASPIC3D	Approche Sparse pour accélérer la méthode ParticleInCell en 3D	Laboratoire Plasma et Conversion d'Energie	Institut de Mathématiques de Toulouse	UT3 Paul Sabatier	GEET : Génie Électrique, Électronique et Informatique	MST21 : Mathématiques, Sciences et Technologies de l'Information et de l'Innovation		Laurent Garrigues	Fabrice Deluzet
4 Sciences des données et société digitale	SASHA	Réseau de Sentinelles électroniques AirSol pour l'Habitat monitoring	Institut de Recherche en Informatique de Toulouse	Centre de Recherches sur la Cognition Animale	INPT	MITT : Mathématiques, Informatique et Technologies de l'Information et de l'Innovation	MST21 : Mathématiques, Sciences et Technologies de l'Information et de l'Innovation	BABS : Biologie, Agronomie, Biotec	ANDRELUC BELYLOT (Professeur)	MATHIEU LIHORAU
5 Régulations, patrimoines, cultures et sociétés	GOUTSI	A la croisée du pragmatisme et de l'hédonisme alternatif, la conception d'une cuisine	Laboratoire AGroécologie, Innovations, teRritoires	Centre d'Etude et de Recherche Travail, Organisation, Pouvoir	INPT	SEVAB : Sciences Écologiques, Vétérinaires, Environnementales et de l'Innovation	BABS : Biologie, Agronomie, Biotec	HSHS : Humanités, Sciences Humaines et Sociales	Laurent Hazard	Anne Dupuy
5 Régulations, patrimoines, cultures et sociétés	CADO	Les dynamiques de reterritorialisation alimentaire en Occitanie. Une approche théorique et empirique	Laboratoire Interdisciplinaire Solidarités, Sociétés, Territoires	Laboratoire AGroécologie, Innovations, teRritoires	UT2 Jean Jaurès	TESC : Temps, Espaces, Sociétés, Cultures			Michaël POUZENC	OLIVIER-SALVAGNAC Valérie
6 Santé, biologie et bien-être	MACRODccIN	Nouveaux inhibiteurs macrocycliques de InhA de Mycobacterium tuberculosis obtenus par chimie combinatoire dynamique	Laboratoire de Synthèse et PhysicoChimie de Molécules d'Intérêt Biologique	Institut de Pharmacologie et Biologie Structurale	UT3 Paul Sabatier	SDM : Sciences de la Matière	SDM : Sciences de la Matière	BABS : Biologie, Agronomie, Biotec	LHERBET, Christian	MOUREY, Lionel
6 Santé, biologie et bien-être	NTCELL	Évaluation des risques liés aux nanotubes de carbone sur un modèle cellulaire émergent : Physarum polycephalum.	Centre de Recherches sur la Cognition Animale	Centre Interuniversitaire de Recherche et d'Ingénierie des Matériaux	UT3 Paul Sabatier	SEVAB : Sciences Écologiques, Vétérinaires, Environnementales et de l'Innovation	BABS : Biologie, Agronomie, Biotec	SDM : Sciences de la Matière	Audrey Dussutour	Emmanuel Flahaut
6 Santé, biologie et bien-être	CryHolo	Apport de la CryoHolographie en microscopie électronique pour l'étude de la matière biologique	Centre d'Elaboration de Matériaux et d'Etudes Structurales	Centre de Biologie Intégrative	CNRS	SDM : Sciences de la Matière	SDM : Sciences de la Matière	BABS : Biologie, Agronomie, Biotec	Etienne Snoeck	Pierre Emmanuel Gleizes
6 Santé, biologie et bien-être	PACS	Prodrogues Acétyléniques à Cytotoxicité Sélective	Laboratoire de Synthèse et PhysicoChimie de Molécules d'Intérêt Biologique	Institut de Pharmacologie et Biologie Structurale	UT3 Paul Sabatier	SDM : Sciences de la Matière	SDM : Sciences de la Matière	BABS : Biologie, Agronomie, Biotec	Yves Génisson	Sébastien Britton
6 Santé, biologie et bien-être	Lipileish	Produit du métabolisme des lipides de Leishmania infantum et leur interaction avec l'hôte	Laboratoire Pharmacochimie et Biologie pour le Développement	Institut de Recherche en Santé Digestive	UT3 Paul Sabatier	BSB : Biologie, Santé, Biotechnologies et de l'Innovation	SDM : Sciences de la Matière	BABS : Biologie, Agronomie, Biotec	Alexis Valentin	Nicolas Cenac
6 Santé, biologie et bien-être	neuralclock	Modélisation de l'horloge moléculaire des cellules souches neurales.	Centre de Recherches sur la Cognition Animale	Centre de Biologie du Développement	UT3 Paul Sabatier	BSB : Biologie, Santé, Biotechnologies et de l'Innovation	BABS : Biologie, Agronomie, Biotec	BABS : Biologie, Agronomie, Biotec	Jacques Gautrais	Eric Agius
6 Santé, biologie et bien-être	MotryLang	Rôle du rythme moteur dans l'acquisition du langage et ses troubles	Unité de Recherche Interdisciplinaire OctogoneLordat	Unité Toulouse Neuroimaging Center	UT2 Jean Jaurès	CLESCO : Comportement, Langages, Éducation, Socialisation, Cognition			Corine ASTESANO	Jessica TALLET