

## Liste des 10 projets soutenus à l'Appel à Projets de Recherche 2019 (par ordre d'axe)

Porteur	Unité du porteur	Autres Structures Impliquées	Acronyme	Titre	Axes thématiques
Jessy Jaunat	GEGENAA (URCA)	AGHYLE (UniLaSalle Beauvais)	RESCue	Ressource en Eau Souterraine de la craie de Champagne dans les décennies futures	1.2 Insertion environnementale
Thomas Kichey	EDYSAN (UPJV)	RIBP EA 4707 (URCA)	ISCARIOT	Impact de la présence du cerisier tardif ( <i>Prunus serotina</i> ) sur la biomasse et la physiologie d'une hêtraie	1 Production durable de la biomasse végétale et insertion environnementale
Anne Wadouachi	LG2A (UPJV)	Chaire ABI (AgroParisTech), PME (UPJV)	MECAMPoP	Modification structurale de MOlécules Plateformes biosourcées assistée par MECAnosynthèse en vue de leur valorisation	2.3 Process de chimie durable
Victor Pozzobon	Chaire de Biotechnologie (CentraleSupélec)	Maison de la Simulation (URCA)	MALE ALFA	Machine Learning Enhanced Analysis For Algae	2.4 Support de quantification et suivi analytique 2.5 Modélisation, intensification des procédés et changements d'échelle
Antoine Fayeulle	TIMR (UTC-ESCOM)	Chaire ABI (AgroParisTech), TIMR (UTC-ESCOM), GEC (UTC-UPJV)	MoLiFun	Production de synthons par dépolymérisation partielle de la lignine par voie fongique pour la conception de matériaux fonctionnels agro-sourcés destiné à des applications en biocontrôle	2.2 Déconstruction mécanique, chimique et enzymatique 3.3 Produits formulés/de spécialité
Loubna Firdaous	ICV (Université de Lille)	GEC (UPJV-UTC), BIOPI (UPJV)	LILAM	Liquides ioniques, laccases et procédés membranaires : écostratégie efficace de valorisation de la lignine	2.2 Déconstruction mécanique, chimique et enzymatique 2.3 Process de chimie durable
David Gagneul	ICV (Université de Lille)	BIOPI (UPJV), PFA (UPJV)	DESCRIPT	Développement d'un pipeline pour le criblage de gènes impliqués dans la synthèse de molécules à haute valeur ajoutée	2.3 Process de chimie durable 2.4 Support de quantification et suivi analytique
Sophie Fourmentin	UCEIV (ULCO)	ICMR (URCA)	COVSOLV	Absorption de composés volatils <i>via</i> des solvants écoresponsables	3.3 Produits formulés/de spécialité 2.3 Process de chimie durable
Frédéric Sauvage	LRCS (UPJV)	TIMR (UTC-ESCOM)	BioHTM	Matériaux transporteurs de trous bio-sourcés pour les cellules solaires à Pérovskite	3.1 Matériaux pour l'énergie
Vincent Terrasson	TIMR (UTC-ESCOM)	Laboratoire de Biomasse et Technologies Vertes (Gembloux Agro-Bio Tech, ULg)	CelluMetaCat	Nouveaux complexes « cellulose-métal » pour la catalyse supportée	3.4 Matériaux pour la catalyse et bio-catalyse