

Liste des 10 projets soutenus à l'Appel à Projets de Recherche 2017 (par ordre d'axe)

Porteur	Unité du porteur	Equipes partenaires	Acronyme	Titre	Axe thématique
Eric Gontier	EA 3900 BIOPI (UPJV)	PME et EA 4492 UCEIV (ULCO)	PLAXIMOR	Plasma treatment of flax seeds to improve their germination and vigor.	1.1 Adaptation des agro-ressources ; 1.2 caractérisation fonctionnelle des agro-ressources
Sylvain Laclef	UMR CNRS 7378 LG2A (UPJV)	UMR CNRS 7312 ICMR (URCA)	SYNCBIO	Synthèse de molécules plateformes C-glycosides à partir de sucres non-protégés issus de la biomasse.	2.1. Biotechnologies blanches ; 2.2. Chimie propre
Victor Pozzobon	Chaire Biotechnologie (CentraleSupélec)	ROMEO (Maison de la Simulation URCA)	MILCA	Modélisation Lagrangienne de la croissance d'Algues.	2.1 Biotechnologies blanches ; 2.3 Procédés physiques de transformation des agro-ressources
Sonia Rippa / Aude Cordin-Falcimaigne	FRE CNRS 3580 GEC (UPJV UTC)	UMR CNRS 7312 ICMR (URCA)	RhamnoMIP	Purification de rhamnolipides par polymères à empreinte moléculaire.	2.1 Biotechnologies blanches ; 4.4 Stratégies de protection des plantes alternatives à la lutte chimique
Claire Ceballos	ESCOM/EA 4297 TIMR (UTC)	LBMI et MiPI - Gembloux Agro-Bio Tech (ULg)	FURAMEMB	Dérivés amphiphiles du furane : stratégie de synthèse, propriétés antimicrobiennes et élicitrices potentielles en corrélation avec leurs propriétés membranaires.	2.2. Chimie propre ; 3.4. Propriétés des biomolécules modifiées
Xavier Chimentin / Boussad Abbès	EA 4694 GRESPI (URCA)	EA 4695 LISM (URCA)	NFS	Nettle For Sport.	3.3 Procédés et valorisation des matériaux composites
Emmanuel Guillon	UMR CNRS 7312 ICMR (URCA)	équipe HydrISE (UniLasalle)	Biogad	Biodisponibilité des agents de contraste à base de gadolinium dans les sols de grandes cultures.	4.1. source, devenir et comportements des intrants
Guillaume Decocq	FR CNRS 3498 EDYSAN (UPJV)	EA 3900 BIOPI (UPJV)	LAXaTIVE	Caractérisation des Lipides et Acides gras chez quelques Xénophytes invasives.	4.2 Impacts environnementaux
Maryline Magnin-Robert	EA 4492 UCEIV (ULCO)	EA 4707 URVVC (URCA)	COMYCBAC	CO-inoculation d'un champignon MYchorizien à arbuscules ( <i>Funneliformis mosseae</i> ) avec une BACTérie bénéfique PGPR ( <i>Burkholderia phytofirmans</i> PsJN) dans la protection du blé contre l'agent responsable de l'oïdium ( <i>Blumeria graminis</i> f.sp. tritici).	4.4 Stratégies de protection des plantes alternatives à la lutte chimique
Xavier Morvan	EA 3795 GEGENAA (URCA)	EA 4707 URVVC (URCA), UMR CNRS 7312 ICMR (URCA), Gembloux Agro-Bio Tech (ULg)	RhamnoSol	Influence du type de sol sur les propriétés élicitrices de rhamnolipides.	4.4 Stratégies de protection des plantes alternatives à la lutte chimique ; 4.2 Impacts environnementaux