

Liste des 16 projets soutenus à l'Appel à Projets de Recherche 2018 (par ordre d'axe)

Porteur	Unité du porteur	Autres Structures Impliquées	Acronyme	Titre	Axes thématiques
Stéphane Firmin	AGHYLE (UniLaSalle)	EA 4492 UCEIV (ULCO)	EXPERTISE	Ecotoxicité du bisphenol A vis-à-vis de la croissance, de la nutrition en phosphore et des traits racinaires chez une variété de blé	1.1 Production durable de la biomasse
Magali Deleu	LBMI TERRA (Gembloux Agro-Bio Tech)	EA 4707 URVVC (URCA) ; EA 4682 LRN (URCA)	ELISPHINGO	Etude de la perception de sphingolipides par des membranes végétales et de leur activité élicitrice	1.1 Production durable de la biomasse
Séverine Paris-Palacios	UMR-I 02 SEBIO (URCA)	EA 4682 LRN (URCA), Plateforme PICT (URCA)	DeMo	Développement de biomarqueurs subcellulaires liés au Métabolisme énergétique chez la Moule zébrée : cryofixation et paramètres structuraux des mitochondries	1.2 Insertion environnementale
Jérôme Duclercq	FRE CNRS 3498 EDYSAN (UPJV)	AGHYLE (UniLaSalle)	CONSACRE	Caractérisation de la cOMmuNication chimique entre Sphingomonas sediminicola et les plantes pour un meilleur fonCtionnement des sols RhizosphErique	1.1 production durable de la biomasse 1.2 Insertion environnementale
Marc Ongena	MiPi TERRA (Gembloux Agro-Bio Tech)	EA 3900 BIOPI (UPJV)	PARBRISE	Remodelage de la paroi cellulaire et réponse immunitaire de la plante induite par les éliciteurs de rhizobactéries favorisant la croissance des plantes	1.1 Production durable de la biomasse ; 1.2 Insertion environnementale ; 2.1 Caractérisation structurale de la biomasse
Jean-Paul Deroin	EA 3795 GEGENAA (URCA)	FRE CNRS 3498 EDYSAN (UPJV)	TEMZANIE	TElédétection Multispectrale de Zones Anthropisées et Naturelles et de leur Insertion Environnementale	1.2 (1) Insertion environnementale ; 1.1 (2) Production durable de la biomasse
Marie Ponthieu	EA 3795 GEGENAA (URCA)	TERRA (Gembloux Agro-Bio Tech) ; UMR CNRS 7331 GSMA (URCA)	EPADIG	Impact environnemental lié à l'épandage de digestats	1.2 (1) Insertion environnementale ; 1.1 (2) Production durable de la biomasse
Caroline Hadad	UMR CNRS 7378 LG2A (UPJV)	EA 4682 LRN (URCA)	FLUHYDOT	Synthèse, caractérisation et fonctionnalisation de nanodots de carbone fluorescents et hydrosolubles issus de la biomasse animale : candidats idéaux pour le diagnostic ?	2.1 Caractérisation structurale de la biomasse; 2.2 Déconstruction mécanique, chimique et enzymatique ; 3.3 Produits formulés/de spécialité
Anissa Khelfa	EA 4297 TIMR (UTC-ESCOM)	Chaire ABI (Agro Paris Tech)	FRACTILIN	Fractionnement des pellicules de linet valorisation des extraits de fermentation	2.2 Déconstruction mécanique, chimique et enzymatique ; 2.3 Process de chimie durable
François Delattre	EA 4492 UCEIV (ULCO)	UMR INRA 614 FARE (URCA)	ENZYFLAXUS	Utilisation des procédés ultrasoniques et enzymatiques pour l'amélioration de la qualité des fibres de Lin	2.2 Déconstruction mécanique, chimique et enzymatique ; 2.3 Process de chimie durable
Ludovic Besaury	Chaire AFERE - UMR INRA 614 FARE (URCA)	MiPi TERRA (Gembloux Agro-Bio Tech)	FRALIMETBAC	Etude du fractionnement de biomasse lignocellulosique et de la production de métabolites d'intérêt par des souches bactériennes à fort potentiel lignocellulosique	2.2 Déconstruction mécanique, chimique et enzymatique
Julien Lemaire	Chaire Biotechnologie (CentraleSupélec)	Chaire AFERE - UMR INRA 614 FARE (URCA)	BIOW-VAL	Valorisation de déchets industriels organiques biosourcés	2.2 Déconstruction mécanique, chimique et enzymatique
Nathalie Jullian-Pawlicki	EA 3900 BIOPI (UPJV)	EA 7394 ICV (Lille) ; EA 4707 URVVC (URCA)	Valprocell	Evaluation d'un procédé générique de bioproduction cellulaire de métabolites végétaux	2.3 (1) Process de chimie durable ; 2.4 (2) Support de quantification et suivi analytique

Vincent Phalip	EA 7394 ICV (Univ de Lille)	Chaire ABI (Agro Paris Tech)	BIO-ITAC	Production durable d'acide itaconique	2.3 (1) Process de chimie durable ; 3.3 (2)Produits formulés/de spécialité
Véronique Aguié	UMR INRA 614 FARE (URCA)	UMR CNRS 7312 ICMR (URCA), Plateforme Planet (URCA)	POLICE	Photo-Oxydation des LignoCELLuloses	3.3 Produits formulés/de spécialité
Loïc Sauvée	INTERACT (UniLaSalle)	UMR CNRS 7319 CURAPP-ESS (UPJV) ; CREIDD (UTT)	R2D2	Un Réseau de Recherche pour une Bio Economie orientée Développement Durable	4.1 Transitions engendrées par la bio-economie : logistiques multi-niveaux et multi-dimensionnelles du "système de questions" ; 4.2 Accompagnement des changements organisationnels ; construction des apprentissages de l'exploitation aux collectifs ; 4.3 Variétés des filières et bussiness models écologiquement soutenables ; 4.4 Ecosystèmes d'innovation : de la recherche précompétitive aux marchés