

## Programme France 2030

### Appel à projets

"Biomasses, biotechnologies et technologies durables pour la chimie et les carburants"

### Projets sélectionnés

Acronyme & titre du projet	Responsable du projet	Etablissement coordinateur
Applestorm <b>Révéler l'architecture de la biomasse</b> par Imagerie multi échelle	Alexis PEAUCELLE	Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement
BioFUMAC Nouvelle <b>voie vers l'acide</b> acrylique biosourcé grâce à une production fongique robuste <b>d'acide fumarique et l'ingénierie d'une nouvelle décarboxylase</b>	Asma TIMOUMI	Institut National des Sciences Appliquées
BioMCat Combinaison de biocatalyseurs et de catalyseurs métalliques supportés pour valoriser la lignine en aldéhydes aromatiques dans un processus intégré	Laurent DJAKOVITCH	Centre Nationale de la Recherche Scientifique
COPE Optimisation du châssis par ingénierie de l'allocation du protéome pour diverses applications de bio-production	Alaksh CHOUDHURY	Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives
Flavolases Détourner la machinerie de sécrétion de type IX des Flavobacteria pour une activité cellulolytique performante	Nicolas VITA	Centre Nationale de la Recherche Scientifique

<p>MALIGNE Lignine traitée enzymatiquement et soluble dans l'eau pour des applications durables à haute valeur ajoutée</p>	Nicolas MANO	Centre Nationale de la Recherche Scientifique
<p>MICRO-MASS Imagerie en microscopie couplée à de la spectrométrie de masse pour de l'analyse structurale</p>	David TOUBOUL	Centre Nationale de la Recherche Scientifique
<p>MuSiHC Modèles cellulaires hybrides multi-taille</p>	Alberto TONDA	Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement
<p>PREMIERE LIGNE Pyrolyse, reconstruction moléculaire et caractérisation de lignines</p>	Pascal FONGARLAND	Université Claude-Bernard Lyon 1
<p>PRODIGES Stratégies d'ingénieries génétiques pilotées par les procédés</p>	Fayza DABOUSSI	Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement
<p>PuLCO Approche multidisciplinaire sur des métalloenzymes à cuivre pour améliorer l'utilisation des polysaccharides récalcitrants</p>	A Jalila SIMAAN	Centre Nationale de la Recherche Scientifique
<p>ROSALIND Analyse comparative de la sonde et de la photocatalyse pour la déméthylation des lignines</p>	Francois JEROME	Centre Nationale de la Recherche Scientifique
<p>SmartCoupling Couplage des voies enzymatique et chimique pour développer des outils durables de transformation de la biomasse lignocellulosique</p>	Ana VILLARES	Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement
<p>WAEster Bioraffinerie environnementale : production d'esters d'acides gras à partir de microalgues cultivées sur des effluents de fermentation de déchets</p>	Robert VAN LIS	Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement
<p>WallMat Matériaux biosourcés inspirés de la paroi végétale</p>	Laurent HEUX	Centre Nationale de la Recherche Scientifique