

Rennes, le 12 mai 2022

Deux nouveaux programmes de maturation à fort potentiel, du domaine de la chimie et des matériaux durables, ont été lancés par la SATT Ouest Valorisation à la suite de son conseil d'administration du 21 avril 2022

Au plus près des chercheurs dans les laboratoires bretons et ligériens, Ouest Valorisation protège les travaux de recherche et investit dans des projets ambitieux. Elle finance des programmes de maturation technique et économique, identifie en amont les partenaires industriels en recherche de compétitivité et d'innovations et sécurise le transfert des technologies validées.

Approuvés par son comité d'investissement et validés en Conseil d'Administration le 21 avril 2022, Ouest Valorisation lance deux nouveaux programmes de maturation :

- Le premier concerne le développement d'un procédé alternatif de traitement et de valorisation des biodéchets alimentaires
- Le deuxième développe une solution technologique pour miniaturiser davantage les systèmes de stockage de l'information

Sur des durées allant jusqu'à 29 mois, ces nouveaux projets viendront renforcer le pipeline d'innovations existant et répondre aux besoins des entreprises.

AERALIM

L'équipe de recherche travaille sur la mise au point d'un procédé alternatif de traitement et de valorisation des biodéchets alimentaires issus des ménages, des collectivités, des commerces alimentaires ou encore des industries agro-alimentaires.



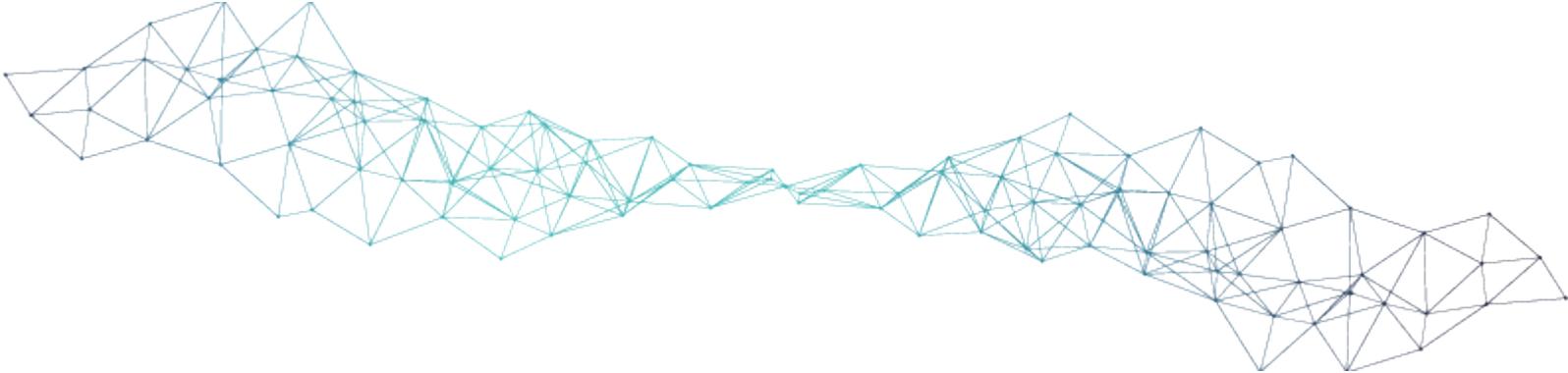
Ce procédé innovant est sobre, tant du côté matière que du côté énergie, et permet de réduire l'émission d'odeurs. Le traitement aboutit à la production d'une solution, représentant 4% de la masse des déchets traités, utilisée comme fertilisant d'intérêt agronomique. Il est également produit un résidu solide épandable qui ne représente que 1% de la masse de déchets.

Porteur du projet : Amaury DE GUARDIA

Établissement : INRAE

Laboratoire : OPAALE

Durée du programme : 29 mois



METALLOSUPRAGELS 2.0

L'équipe de recherche développe une solution de stockage magnétique de l'information dans des molécules permettant ainsi de miniaturiser davantage les systèmes de stockage de l'information.

Ce programme s'inscrit dans le cadre de la recherche de nouveaux matériaux pour un stockage de données plus efficace, compact et énergétiquement sobre.

L'équipe projet a déjà levé le premier verrou en créant des metallogels de nanotubes supramoléculaires de chaînes-aimants et en formant des dépôts stables de ces metallogels.

Le programme de maturation permettra de valider le concept pour poursuivre le développement de cette technologie de stockage magnétique de données par voie moléculaire.

Porteur de projet : Kevin BERNOT

Établissements : INSA, Université de Rennes 1

Laboratoire : UMR 6226- ISCR

Durée du programme : 24 mois

À propos de Ouest Valorisation

Depuis 2012, Ouest Valorisation œuvre chaque jour à être le pont entre la recherche publique et le monde socio-économique. Elle simplifie et professionnalise le transfert des innovations issues de la recherche académique française vers les entreprises. L'équipe de Ouest Valorisation, à l'écoute des laboratoires de recherche publics en Bretagne et Pays de la Loire et des entreprises, propose une offre de services complète et sur-mesure.

<http://www.ouest-valorisation.fr/>

Contact Presse

Bruno WESTEEL // Directeur Marketing & Communication

bruno.westeel@ouest-valorisation.fr // 06 18 70 31 91