

Recherche et innovation

L'appel à projets « R&D collaborative » récompense ses nouveaux lauréats de l'édition 2021

La Région accompagne les acteurs économiques à stimuler les liens de coopération entre entreprises, laboratoires publics de recherche et établissements de formation. Depuis 2020, elle a mis en place un appel à projets régional de R&D collaborative pour soutenir des projets accompagnés et labellisés par les pôles de compétitivité présents en Pays de la Loire. Les projets candidats à la 2^e relève de l'édition 2021 viennent d'être sélectionnés. Le palmarès 2021 est constitué de 18 projets lauréats qui recevront un financement régional pour un montant total de 6.6 M€.

L'appel à projets de R&D collaborative repose sur la vitalité économique et l'excellence de la recherche et innovation en Pays de la Loire pour développer les métiers du futur. Il est organisé en 2 relèves, avec dépôt de dossier au printemps ou à l'automne. Les projets suivants sont lauréats de la 2^e relève de l'édition 2021 :

Projet REVE SHR (aide de 262 271 €) : développement d'un revêtement de surface superhydrophobe et résistant apportant des propriétés antisalissures, anti-pluie et anti-givre à des surfaces peintes. Le projet, destiné au matériel roulant de l'industrie ferroviaire, est porté par l'entreprise Surfactis Technologies (49) en partenariat avec la société Mäder France (49) et le Mans Université (IMMM).

Projet WHyL-E (aide de 474 622 €) : conception et développement d'un démonstrateur de moteur roue électrique à fort couple à destination des véhicules off-roads (machines agricoles, équipements d'assistance aéroportuaire...). Porté par l'entreprise EN Moteurs (44) en partenariat avec la société Monroc (85) et l'ICAM, ce projet constitue une opportunité de diversification et un relai de croissance pour ces industriels

Projet PAC TA (aide de 624 145 €) : développement et commercialisation de la 1^{re} pompe à chaleur thermo-acoustique dédiée et qualifiée pour la production de chaud et de froid dans un usage résidentiel. Il est porté par l'entreprise Arkteos (44) en partenariat avec les sociétés Equium (44) et ADNE Ingénierie (85) et le laboratoire LARIS de l'Université d'Angers.

Projet GPS (aide de 368 429 €) : développement de nouveaux modèles prédictifs de la maladie (tumeur au cerveau) et consolidation des thérapies innovantes spécifiques. Le projet est porté par 3 partenaires avec des expertises complémentaires : l'entreprise Porsolt (53) en partenariat avec la société Gliocure (49) et le CHU d'Angers. Il répond à une problématique porteuse, le développement de nouvelles thérapies pour la tumeur du cerveau. Il conforte la dynamique de soutien à la filière santé en Pays de la Loire.

SPIRUBIO (aide de 447 553 €) : développement d'un procédé de culture de spiruline répondant au règlement européen sur la production biologique, tout en maintenant la qualité du produit ainsi que la rentabilité et la faible empreinte environnementale du procédé. Le projet repose sur un consortium d'acteurs majeurs de la région : les 2 entreprises Algosource et le Groupe Olivier (filiale Olivier Microalgues) ainsi que le laboratoire GEPEA.

CANNATECH (aide de 698 494 €) : l'ambition est d'obtenir la standardisation de la culture du cannabis médical dans un objectif d'optimisation agronomique, environnemental et économique permettant le développement d'un panel de produits répondant à des situations cliniques variées. Le consortium angevin regroupe le porteur, DelleD (49) pour la production et extraction, SERAAP (85) pour l'automatisation, l'INRAE (UMR IRHS) pour l'expertise en physiologie et phénotypage de la plante ainsi que le laboratoire SONAS (Université d'Angers) pour le développement de méthodes innovantes pour le dosage des profils de métabolites.

L'appel à projets 2022 est ouvert jusqu'au 15 avril 2022 (1^{re} relève).

En savoir plus : <https://www.paysdelaloire.fr/les-aides/appels-projets-rd-collaborative-pays-de-la-loire>

CONTACT PRESSE : Sophie Ferger : sophie.ferger@paysdelaloire.fr - 02 28 20 65 30 - 07 72 21 16 97