



**PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
AUVERGNE-
RHÔNE-ALPES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Lyon, le 26 avril 2024

France 2030 : 17 nouveaux projets lauréats du volet régionalisé

Deux ans après la mise en œuvre du volet « régionalisé » du Plan d'investissement France 2030, le bilan fait état de 50 millions d'euros engagés. Inédit par son ampleur et son ambition, le plan récompense aujourd'hui 17 nouveaux projets régionaux dont 10 sont investis dans la « Transformation des PME par l'innovation » et 7 portent des « Projets collaboratifs / i-Démo régionalisé ».

Le plan France 2030 vise à transformer durablement des secteurs-clés de l'économie en développant l'innovation et la compétitivité industrielle sur les technologies d'avenir telles que la décarbonation, le recyclage, les biothérapies, la cybersécurité et l'Intelligence Artificielle (IA). Ce plan intègre un volet territorialisé, « France 2030 Régionalisé », unissant les efforts de France 2030 et des acteurs régionaux, tirant parti de leur connaissance des spécificités territoriales et de leur proximité avec les acteurs économiques locaux. La particularité de ce volet réside dans son mode de financement paritaire : **chaque euro investi par l'État est complété d'un euro investi par la Région.**

En Auvergne-Rhône-Alpes, la gestion des appels à projets est confiée à Bpifrance et à la Banque des Territoires sur ces quatre axes d'intervention :

- « Transformation des PME par l'innovation »
- « Projets Collaboratifs / I-Démo Régionalisé »
- « Amélioration et transformation des filières »
- « Projets de formation professionnelle »

Plus d'informations sur : france2030.auvergnerhonealpes.fr

10 NOUVEAUX LAURÉATS DE L'APPEL À PROJETS « TRANSFORMATION DES PME PAR L'INNOVATION »

Le soutien à ces projets vise à accélérer la consolidation et l'émergence d'entreprises leaders dans leur domaine pouvant prétendre à une envergure nationale ou internationale. Pour cela, l'action d'accompagnement soutient des projets individuels d'innovation ambitieux, portés par des PME et ETI de la région.

SIREM (Ain) : Étude de faisabilité de conception d'une gamme de motorisation immergée ou étanche intégrant des blocs moteurs à courant continu sans balais (dits BLDC, brushless ou à aimant permanent) pour les marchés de la mobilité et de la performance énergétique dans la construction.

HEVATECH (Drôme) : Pour faciliter l'accès au marché du procédé TURBOSOL, qui convertit la chaleur fatale en électricité, chauffage sanitaire ou froid, le projet « MAEVA » s'insère en amont et vise à créer un service innovant et complémentaire de cartographie des gisements de chaleur fatale sur le site industriel et d'étude d'optimisation d'intégration du procédé.

DRACULA TECHNOLOGIES (Drôme) : LAYER® Solutions vise à faciliter l'intégration de la technologie photovoltaïque organique (OPV) dans les objets connectés (IoT) utilisés en intérieur en concevant et développant des produits entièrement fonctionnels alimentés par sa technologie LAYER®, qui élimine non seulement l'utilisation de piles, mais réduit également l'impact environnemental et les coûts d'usage.

A2 PHOTONIC SENSORS (Isère) : Développe un instrument haut de gamme pour la mesure de la concentration et de l'isotopie des 2 principaux gaz à effets de serre que sont le méthane et le CO2 dissous dans les océans et les lacs (eau de mer et eau douce donc). Ces capteurs seront 80 fois plus rapides que les instruments du marché (30 secondes contre 40 minutes) et beaucoup plus précis ouvrant ainsi la voie à des cartographies continues sur de vastes étendues sous-marines, impossible à réaliser jusqu'alors.

HELIOSAND (Isère) : Étude de faisabilité d'une solution de séchage solaire thermique pour des déchets industriels minéraux. Ce projet va permettre de faire la preuve de concept d'un procédé de lamination puis de séchage solaire à concentration en utilisant des lentilles de Fresnel.

IC GREEN (Isère) : Passage à l'échelle industrielle d'un robot de désherbage des surfaces sportives engazonnées.

REACTIV'IP (Isère) : Le projet QUANTIF IA a pour objectif de tester la faisabilité de l'utilisation de l'Intelligence Artificielle pour quantifier automatiquement des informations présentes dans des images 2D ou 3D scientifiques ou industrielles.

ISITECC (Haute-Loire) : Faisabilité et études préalables au développement d'un logiciel intelligent et apprenant de conception et gestion du cycle de vie du procédé d'extrusion de profilés d'aluminium fondée sur une intelligence artificielle.

TSHOKO (Rhône) : Digitalisation et industrialisation de l'ensemble du service Tshoko afin de pallier aux pénuries de composants électroniques, réduire au strict minimum l'impact carbone de la société et rendre l'entreprise plus compétitive pour embaucher et devenir un acteur majeur national. L'objet du projet est de transformer la "Tshoko Box" qui passerait d'un format "hardware" à une solution entièrement digitale.

VIRHEALTH (Rhône) : L'objectif est de devenir le premier centre technique à proposer une offre globale destinée aux revêtements et textiles antimicrobiens permettant d'évaluer les performances et les rémanences des activités antimicrobiennes en réalisant des procédures d'usures représentatives des conditions d'usage des produits au cours de leur cycle de vie. La stratégie repose sur le développement d'un panel d'essai incluant à la fois des procédures standardisées et des approches expérimentales innovantes.

7 NOUVEAUX LAURÉATS L'APPEL À PROJETS « PROJETS COLLABORATIFS / I-DÉMO RÉGIONALISÉ »

Cet appel vise à soutenir les projets collaboratifs de recherche et développement, avec pour mission de renforcer les positions des acteurs sur les marchés porteurs afin de conforter ou de constituer, autour de leaders, donneurs d'ordres ou offreurs de nouveaux produits ou services innovants et à haute valeur ajoutée, un tissu de relations industrielles collaboratives durables et pérennes de grandes, moyennes et petites entreprises.

Pour cette nouvelle vague de lauréats, l'aide des pouvoirs publics représente un montant global de près de 13 millions d'euros : État (6,14M€) / Région Auvergne-Rhône-Alpes (5,88M€) / Grenoble Alpes Métropole (952K€).

AXOLTIS PHARMA / ACTIVE BIOMARKERS / HOSPICES CIVILS DE LYON (Puy-de-Dôme et Rhône) : Le projet « AURALS » consiste en l'évaluation clinique d'un candidat médicament innovant (NX210c) pour le traitement de maladies neurodégénératives dont la sclérose latérale amyotrophique (SLA). NX210c est le seul candidat-médicament combinant 3 propriétés clés pour le traitement de la SLA : la réparation de la barrière hématoencéphalique, la neuroprotection et l'amélioration de la neurotransmission.

ASYGN / DRACULA TECHNOLOGIES / UNIVERSITÉ JEAN MONNET (Isère, Drôme et Loire) : Le projet GREENAI vise à transformer la manière dont nous surveillons la qualité de l'air dans les bâtiments et gérons le trafic routier grâce à des dispositifs IoT intelligents et autonomes en énergie.

INOVOION / CELL AND SOFT / HOSPICES CIVILS DE LYON / UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD (Isère et Rhône) : L'objectif du projet ORGA-SOFT-OVO est l'optimisation de nouvelles méthodes de production d'organoïdes issues de tumeurs colorectales (CCR) dérivées de patients, comme modèles robustes et fidèles à la pathologie humaine, et leur utilisation dans des tests précliniques *in vitro* et *in vivo* de molécules anticancéreuses.

CYCL-ADD / AG PLAST / CLAYENS NP / UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD (Ain et Rhône) : Conception de plastiques hautes performances à partir de déchets actuellement sans solution de recyclage, en utilisant la technologie Cycl-add. Ces nouvelles matières sont des polypropylènes (PP), des polyamides (PA), et des mélanges PP/PA.

ECM Greentech / SOMOS / ALTIMET / UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD (Isère, Savoie, Haute-Savoie et Rhône) : Le projet SEPO450 consiste à développer un four de tirage de lingots de Saphir de grande dimension. Véritable opportunité pour la région, ce projet doit permettre la création d'une filière autour des cristaux de Saphir, matériau à haute valeur ajoutée employé dans de nombreuses applications (Laser, miroir, LEDs...).

ADISSEO France SAS / INEVO TECHNOLOGIES / UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD / AXEL ONE / NATURAMOLE (Rhône et Isère) : Le projet SMARTIB vise à apporter une meilleure connaissance et accroître la maîtrise du pilotage des procédés fermentaires en visant deux impacts majeurs : la réduction des coûts de développement et de production, et une meilleure gestion des matières engagées et rejetées au cours du process.

NORAKER / NOVOTEC / INSERM / CNRS (Rhône) : Les solutions proposées par le projet V.I.P. ont pour ambition de proposer un panel de solutions reproductibles, faciles à mettre en œuvre par les professionnels de santé, et différenciées en fonction de la sévérité de la plaie chronique. Basé sur le biomatériau « verre bioactif », le pansement est naturellement dégradé en quelques semaines par le métabolisme pour laisser place à un tissu sain et fonctionnel.

Cabinet de la Préfète de région Auvergne-Rhône-Alpes

Benoît GAILLET

pref-communication@rhone.gouv.fr

Cabinet du Président de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Marion MOUGET -

marion.mouget@auvergnerhonealpes.fr

Secrétariat général pour l'investissement

presse.sgpi@pm.gouv.fr