



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
CENTRE-VAL
DE LOIRE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



France 2030 régionalisé

Les lauréats

Dossier de presse

Mai 2024

SOMMAIRE

ÉDITO	3
France 2030 régionalisé en Centre-Val de Loire	4
Index des lauréats par département	14

Faciliter l'accès aux financements publics pour les entreprises du territoire

Le 12 octobre 2021, le Président de la République annonçait la mise en œuvre du plan France 2030 dans une perspective de transformation du pays, de rupture technologique et de durabilité. Ce plan, sans précédent par son ampleur (54 milliards d'euros) et son ambition, est pourvu d'un volet territorialisé : **France 2030 régionalisé**. Ce volet a pour objectif d'accompagner l'innovation, des start-ups et des PME notamment, sur tout le territoire national. La particularité du volet territorialisé réside plus spécifiquement dans son mode de financement paritaire : **l'Etat et les Régions apportent chacun une moitié de l'enveloppe**. Au global, 1 milliard d'euros sont donc mobilisés au niveau national par la puissance publique pour libérer les énergies de nos territoires et accompagner les projets innovants les plus transformants.

L'idée de décliner les programmes d'investissements au plus près du terrain est apparue à la suite d'un double constat :

D'abord, la montée en puissance des Régions, devenues des acteurs majeurs du développement économique sur leur territoire depuis la loi NOTRe de 2015 et le renforcement de leur capacité à définir les grandes orientations économiques de la région Centre-Val de Loire par le Schéma Régional de Développement Economique d'Innovation et d'Internationalisation (SRDEII).

Parallèlement, la mise en place des Plans d'investissement d'avenir a révélé la difficulté pour certaines entreprises d'accéder aux financements nationaux proposés dans ce cadre, du fait des critères d'excellence souvent très ambitieux qui régissent la sélection.

Ce volet territorial de France 2030 permet ainsi de renouveler un partenariat de confiance, fort et durable entre l'Etat et les Régions tout en simplifiant l'accès aux financements publics pour les entreprises du territoire.

France 2030 régionalisé en Centre-Val de Loire

« France 2030 régionalisé » a pour objectif de financer des projets innovants ou de formation au bénéfice de nos entreprises et de nos filières régionales. Le dispositif est fondé sur trois priorités : consolider la croissance économique ; encourager la résilience des territoires ; accélérer les transitions et répondre aux défis écologique, énergétique, numérique ou sanitaire.

France 2030 régionalisé se concrétise en Centre-Val de Loire par un budget de 48 millions d’euros, à parité entre l’État et la Région.

Le dispositif « Centre-Val-de Loire – France 2030 régionalisé » se décline en quatre volets :

**48 M€ de crédits
Etat/Région en
Centre-Val de Loire
pour un
programme
ambitieux décliné
en quatre axes
d’intervention**

- **projets d’innovation** : un soutien à des projets individuels d’innovation pour accélérer l’émergence d’entreprises leaders sur leur domaine
- **projets Filières** : un soutien à la structuration et à la compétitivité de filières régionales clefs, par le financement de dépenses mutualisées d’investissements et de R&D
- **projets Collaboratifs R&D (dit « I-Démo régionalisé »)** : un soutien aux projets collaboratifs de recherche et développement impliquant au minimum deux partenaires industriels ou services (dont une PME ou une ETI) et un partenaire de recherche.
- **projets de Formations professionnelles** : un soutien à l’ingénierie de projets partenariaux de formations professionnelles innovantes pour accompagner les entreprises dans le développement des compétences pour l’exercice de nouveaux métiers, en anticipation des mutations économiques. Il s’appuie sur un engagement conjoint des entreprises et des acteurs de la formation.

Concrètement, la préfète et le Président de Région mobilisent leurs services, aux côtés des opérateurs, pour détecter et cofinancer à part égale les projets innovants. **Bpifrance et la Banque des Territoires interviennent en tant qu’opérateurs pour l’instruction et la contractualisation liées aux décisions prises par l’État et la Région.** Bpifrance agit en tant qu’opérateur des projets d’innovation, de recherche et de développement ainsi que les projets de filières. Pour les projets d’ingénierie de formation professionnelle, les missions sont conduites par la Banque des Territoires. L’étude des dossiers est réalisée par les équipes présentes en région, au plus près des porteurs de projets et des entreprises.

France 2030 régionalisé

Les chiffres clés en Centre-Val de Loire

Avril 2024

Budget : 48 millions d'euros à parité Etat et Région
Centre-Val de Loire

Etat d'avancement du dispositif

30

14

40,2

LAUREATS

MILLIONS D'EUROS
D'AIDE ETAT/REGION

MILLIONS D'EUROS
D'INVESTISSEMENTS
PAR LES PORTEURS DE
PROJETS

LES LAURÉATS
EN RÉGION CENTRE-
VAL DE LOIRE

Volet régionalisé de France 2030

Axe « projets d'innovation »

Département du Cher

AB Médica

L'entreprise AB Médica, spécialisée dans les dispositifs médicaux, exerce 2 types d'activité :

- La distribution exclusive en France de dispositifs médicaux de chirurgie cardiaque, vasculaire et neurologique
- La conception, fabrication et commercialisation de dispositifs médicaux innovants pour la chirurgie mini-invasive.

Le projet financé porte sur l'étude du développement expérimental de deux nouveaux dispositifs médicaux (DM) de microcoelioscopie dédiée à la chirurgie ambulatoire :

- Développement de solutions de pneumodissection pour la chirurgie laparoscopique
- Amélioration d'un dispositif de chirurgie intra-utérine dénommé "résectoscope"

Département d'Eure-et-Loir

ATECMAA Packaging

L'entreprise ATECMAA-PACKAGING (PME du groupe RASSINOUX) conçoit et fabrique des machines filmeuses de palettes au standard Europe depuis 1983.

Le projet financé s'inscrit dans le développement d'une activité de location de machines, intégrant un package de services. Il comporte un premier volet d'écoconception nouvelle génération destiné à fabriquer 100 % des produits dans l'usine de Terminiers et à éviter les déplacements des équipes pour l'installation sur site des matériels produits. Il comporte un second volet sur la connectivité et la digitalisation des machines afin de proposer une supervision des parcs installés, d'offrir une maintenance préventive proactive et d'améliorer les performances des machines en termes de consommation d'énergie et de film étirable. Le projet s'inscrit dans le cadre d'une démarche stratégique de décarbonation de l'offre de l'entreprise.

RAIGI

L'entreprise RAIGI, créée en 1965, est spécialisée dans le domaine des thermoplastiques et des thermodurcissables. Elle intervient simultanément sur des produits à façon et des produits propres.

Le projet financé repose sur une simplification de la technologie des réservoirs d'hydrogène visant à réduire le nombre de pièces, gage de sécurité et de baisse des coûts. Le projet est différenciant au regard des autres solutions identifiées sur le marché (Deux brevets à la clé).

Latty

L'entreprise Latty est spécialisée dans l'étanchéité industrielle et son activité est centrée autour de 4 gammes de produits : les tresses d'étanchéité, les garnitures mécaniques (pour assurer l'étanchéité de mécanismes en rotation), les joints plats, les outillages et accessoires.

Le projet d'innovation soutenu porte sur l'étude numérique et expérimentale des garnitures de presses étoupes pour application à la réduction des émissions fugitives de l'hydrogène.

Département de l'Indre

Beirens

L'entreprise Beirens est spécialisée dans la conception fabrication et installation des systèmes complets d'échappement des équipements de combustion. Le projet accompagné adresse les installations de combustion biomasse et repose sur une solution de cheminée intégrant concomitamment une unité de traitement des effluents gazeux et un système de récupération de chaleur fatale.

Département d'Indre-et-Loire

Vitruvens

VITRUVENS est spécialisée dans la conception et la validation de systèmes d'énergie embarqués pour les dispositifs médicaux. Le projet d'innovation financé au travers de France 2030 régionalisé porte sur l'alimentation en énergie des dispositifs médicaux implantés dans le corps des patients, notamment la surveillance des batteries et la transmission d'énergie depuis l'extérieur vers les implants par des techniques ultrasons.

Starway

Starway est une PME travaillant sur le développement des vélos électriques dont la singularité est de proposer des vélos dotés d'une assistance progressive. Le projet financé avec le concours de France 2030 régionalisé repose sur le développement d'une assistance vélo totalement automatisée, avec la levée préalable de verrous technologiques.

My Serious Game

Le projet financé repose sur la création d'un algorithme complexe pour la modélisation du conseil pédagogique de gamification développant de nouvelles formations dans le Metavers et de nouveaux usages de formation digitale.

Contact Sécurité

Contact Sécurité est une société de vente d'équipement médical spécialisée dans l'équipement de secours et d'urgence, notamment sur la vente de chariots-brancard, de brancards, de chaises-portoir et sur le négoce de produits médicaux et de premiers secours. L'innovation porte sur le développement de brancards à assistance électrique afin de répondre à une double problématique : la montée de l'obésité et la prévention des TMS pour les ambulanciers.

Laboratoires Eriger

Cette start-up, créée en 2019, travaille sur une technologie d'encapsulation de molécules dénommée Phytovec® et fondée sur l'utilisation de la chlorophylle. Le secteur adressé initialement par l'entreprise est celui de la cosmétique. Le projet financé porte sur l'encapsulation et la vectorisation des antibiotiques pour lutter contre les infections bactériennes résistantes. Ce projet traduit une volonté de diversification de l'entreprise.

MABSilico

MABSilico est une entreprise de biotechnologie créée en 2017. Elle travaille sur le développement d'algorithmes permettant de modéliser certaines étapes du développement précoce des anticorps thérapeutiques. Le projet vise à valider la faisabilité du développement in silico d'anticorps thérapeutiques ciblant les facteurs cellulaires impliqués dans la survenue du mélanome humain.

Exaegis

Exægis est une agence de notation et de garantie opérationnelle dédiée au secteur du numérique. Elle a pour mission de donner la vision et la confiance pour le développement, l'adoption et le financement du numérique en France. Le projet d'innovation de l'entreprise consiste en un développement d'outil numérique dédié à l'automatisation des audits des entreprises.

Engineering Data

L'entreprise Engineering Data est spécialisée dans les solutions de bridage pour l'usinage ou l'assemblage automatisé de pièces. L'objet du programme d'innovation est de fiabiliser les robots développés antérieurement et d'améliorer leur interopérabilité en leur adjoignant des nouvelles fonctionnalités logicielles permettant de gérer des flottes d'équipements et d'interagir avec les ERP (Enterprise Resource Planning), MES (Manufacturing Execution System). En parallèle, une augmentation de la charge utile des robots sera mise en place.

Fineheart

L'entreprise Fineheart est spécialisée dans la conception et la fabrication de dispositifs implantables biomédicaux. Son principal objectif est de répondre aux besoins non satisfaits des patients atteints d'insuffisance cardiaque sévère.

Le projet porte sur le développement d'un système de transmission d'énergie transcutanée (TETS) pour des applications médicales implantables : principalement cœur, mais aussi sphincters artificiels, pompes à ascites, autres pompes implantables.

Security Data Network

Security Data Network est une entreprise spécialisée dans la cybersécurité au travers de la réalisation de prestations de consulting, de tests d'intrusion, de formation et d'interventions diverses.

Le programme de R&D soutenu concerne le développement d'un SOC (Security Operation Center) à destination des PME/ETI et collectivités locales. En matière de cybersécurité, le SOC est un service qui comprend des solutions techniques et des hommes dédiés à la sécurité informatique, ayant pour objectif la détection des tentatives d'attaque en temps réel afin de réagir et stopper les piratages au plus vite.

Département du Loir-et-Cher

ESBC

Le groupe ESBC est spécialisé dans l'accompagnement de projets en blanchisserie, laverie et cuisine professionnelle. Ses réalisations peuvent couvrir l'installation de laveries automatiques grand public ou de laveries dans le domaine de l'industrie nucléaire. Le projet financé au moyen de France 2030 régionalisé consiste en un programme d'innovation multidimensionnelle autour de la laverie automatique. L'innovation porte simultanément sur des aspects technologiques, de service, d'usage, de modèle d'affaires, de stratégie commerciale et marketing.

Eurocoatings

L'activité d'Eurocoatings consiste en la fabrication et la distribution de peintures liquides de haute technicité destinées à satisfaire les besoins exigeants et spécifiques du marché industriel. Elle dispose d'une spécialisation sur les peintures en phase aqueuse. Le projet financé au moyen de France 2030 régionalisé concerne le développement d'une peinture utilisée comme revêtement pour les miroirs de centrales solaires thermodynamiques.

Rosenberg

L'entreprise Rosenberg conçoit, fabrique, et commercialise des moteurs électriques et des ventilateurs à rotor extérieur. Le projet repose sur la réalisation d'une étude de faisabilité pour développer une nouvelle gamme de moteurs dotée d'une schématique électronique homogène, intégrant une maintenance prédictive et le pilotage d'asservissements fondés sur l'IA.

Everfly

Créée en 2021, l'entreprise EVERFLY travaille sur le développement de solutions d'entomoconversion. L'entomoconversion consiste en l'intervention de larves d'insectes pour valoriser les pertes alimentaires en protéines et matières grasses de haute qualité. Ce procédé permet aussi d'obtenir un engrais organique valorisé en circuit court dans une approche d'économie circulaire.

Le projet porte sur l'entomoconversion et comporte 2 volets :

- suivre et modéliser le métabolisme énergétique des larves d'insectes en fonction des sources de substrats,
- installer un pilote de production et sécuriser les premiers débouchés de la filière en région

Transmanut

L'entreprise TRANSMANUT est positionnée sur un marché de niche autour de 2 grands familles d'activité :

- La conception et la pose de carrosserie spécialisées pour les poids lourds ;
- La conception sur-mesure et la pose de chariots élévateurs embarqués à l'arrière des poids-lourds.

Le projet porte sur l'électrification des chariots embarqués, et s'inscrit dans un contexte d'intensification de la demande de la part des clients.

Département du Loiret

Décor World Service

L'entreprise DWS Engraving est experte dans les procédés laser notamment pour la personnalisation dans les différents secteurs du luxe. Le projet financé au moyen de France 2030 régionalisé consiste en l'étude et le développement d'un procédé laser permettant de fixer de la couleur sur différents supports lors de la gravure.

Nextino

L'entreprise Nextino fait partie du groupe Kick Start Management et a été créée en 2019. Elle est spécialisée dans l'utilisation des nouvelles technologies d'Intelligence Artificielle (IA) dans le domaine du traitement de la donnée non structurée. Le projet financé par l'intermédiaire de France 2030 régionalisé consiste en la mise au point d'une solution logicielle souveraine capable d'identifier les documents relevant du RGPD et d'appliquer des techniques d'anonymisation.

Brightflow (ex-HTC Assistance)

Brightflow intervient sur le développement d'un dispositif visant le traitement et la prévention des maladies cardiovasculaires. Le projet consiste dans le développement d'un dispositif médical destiné à traiter les insuffisances cardiaques sévères sans solution thérapeutique de long terme. Le projet est différenciant et peu adressé, notamment par son approche transcutanée ne nécessitant pas de recours à une chirurgie lourde et invalidante.

Data Officer AI

La start up DataOfficer élabore des jeux de données sur mesure pour propulser les solutions d'IA en radiologie vers l'excellence. Dans le projet accompagné, sur la santé de la femme en France, DataOfficer développe une méthode inédite pour évaluer le risque d'accident cardiovasculaire à partir de radiographies mammaires grâce à l'intelligence artificielle. Cette méthode permettra de généraliser la prévention cardiovasculaire à moindre coût tout en délivrant une irradiation plus faible aux patientes.

Décor World Services – DWS

L'entreprise DWS est spécialisée dans les applications de personnalisation de produits en boutique et en e-commerce pour les marques de luxe. En termes de personnalisation, l'offre de services repose notamment sur le développement d'une machine de gravure laser utilisable directement sur le point de vente.

Le projet soutenu porte sur le développement d'une machine de gravure laser destinée spécifiquement au décor sur différents supports : cuirs, bois, papier, métaux, verre et céramiques.

Kinnov Therapeutics

L'entreprise Kinnov Thérapeutics est une start-up créée en 2015 sur le thème des biotechnologies. Elle développe un nouveau médicament contre les addictions en général et s'intéresse en priorité à l'alcool-dépendance. L'approche thérapeutique est innovante du fait de son intérêt à moduler de manière indirecte la dopamine (molécule du plaisir et de la récompense), elle-même contrôlée en amont par les systèmes adrénergiques et sérotoninergiques. Le candidat médicament KT-110 cible simultanément ces deux systèmes.

Le projet soutenu concerne non seulement le développement breveté d'une nouvelle formule galénique (forme sous laquelle le médicament se présente : comprimé, gélule, sirop, etc.) permettant une seule prise par jour du comprimé, mais aussi son développement clinique pour obtenir l'autorisation de mise sur le marché. La société travaille en relation avec des centres d'addictologie, comme celui du CHU d'Orléans.

Axe « structuration de filières »

NB : ces projets situés dans les territoires ont néanmoins une vocation d'accompagnement des entreprises sur l'ensemble du territoire régional.

Département du Cher

Projet PRINTING – Diffusion du procédé de fabrication additive pour les TPE/PME régionales de la filière aéro-défense – porté par le CETIM (Bourges)

L'objectif de ce projet est de permettre l'éclosion d'une filière de sous-traitance souveraine, performante et compétitive pour les filières Aéronautique et Défense, avec le recours massif et structuré à des technologies de fabrication additive. Ce projet est extrêmement structurant pour les entreprises des filières aéronautique et défense de la région, en particulier les TPE/PME qui n'ont pas la capacité technique et financière de développer ce type de projet de manière autonome. Le projet est porté et opéré par le CETIM, le centre d'expertise mécanique français, à la croisée de la recherche et de l'industrie. L'objectif fixé au CETIM est d'accompagner a minima 70 entreprises d'ici 4 ans (fin 2026). Le projet sera piloté par un consortium composé de MBDA, de NEXTER, du CETIM et des PME et ETI mécaniciennes.

Département d'Indre-et-Loire

C-VaLo – Structuration de filière Deep Tech (technologie de rupture) – porté par C-Valo (Tours)

C-VaLo est un consortium qui constitue un dispositif public d'investissements en région Centre-Val de Loire. Il soutient le développement économique du territoire, en transformant les inventions des chercheurs académiques en innovation. L'objet du programme financé par France 2030 régionalisé vise à soutenir les actions globales à l'échelle du guichet unique rassemblant les activités de partenariats, de projets européens, de valorisation et de transfert, incluant également la sensibilisation et l'accompagnement à l'entrepreneuriat.

Index des lauréats par département

18 - Département du Cher

AB MEDICA, 6
PROJET PRINTING, 13

28 - Département d'Eure-et-Loir

ATECMAA PACKAGING, 6
LATTY, 7
RAIGI, 7

36 - Département de l'Indre

BEIRENS, 7

37 - Département d'Indre-et-Loire

CONTACT SECURITE, 8
C-VALO, 13
ENGINEERING DATA, 9
EXAEGIS, 8
FINEHEART, 9
LABORATOIRES ERIGER, 8
MABSILICO, 8

MY SERIOUS GAME, 8

SECURITY DATA NETWORK, 9

STARWAY, 8

VITRUVENS, 7

41 - Département du Loir-et-Cher

ESBC, 9
EUROCOATINGS, 10
EVERFLY, 10
ROSENBERG, 10
TRANSMANUT, 10

45 - Département du Loiret

BRIGHTFLOW, 11
DATA OFFICER AI, 11
DECOR WORLD SERVICE, 11
DECOR WORLD SERVICES – DWS, 11
KINNOV THERAPEUTICS, 12
NEXTINO, 11

Les opérateurs de France 2030 régionalisé

Banque Publique d'Investissement



Caisse des Dépôts et Consignations



Retrouvez l'intégralité
des mesures du plan France 2030

sur **france2030.gouv.fr**

et sur

**prefectures-regions.gouv.fr/centre-val-de-loire/Grands-
dossiers/Investir-l-Avenir**

Pour plus d'informations sur les appels à projets de
France 2030 régionalisé :

<https://innovationavenir.centrevaldeloire.fr/>