



**GOUVERNEMENT**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# re localiser

10 mai 2021



# Soutenir l'industrie française

La crise à laquelle nous sommes confrontés aujourd'hui est venue souligner la nécessité de renforcer notre industrie, en améliorant la résilience de ses chaînes de valeur et en soutenant sa transformation.

Concrètement, le soutien apporté à l'industrie française se traduit par différents dispositifs du plan France Relance pilotés par la Direction générale des entreprises (DGE) et opérés par Bpifrance.

Ils s'articulent autour de 4 priorités : (re)localiser, moderniser, innover et décarboner.

Les nouveaux lauréats présentés dans ce document sont annoncés à l'issue de l'instruction des dossiers déposés à la relève du 26 janvier 2021 des appels à projets. Ces dispositifs restent ouverts et ont été reconduits jusqu'en septembre 2021, avec une prochaine relève prévue le 1<sup>er</sup> juin 2021. Les modalités de candidatures sont disponibles sur la [plateforme dédiée de Bpifrance](#).

Dans le cadre de cette mesure France Relance, une partie des projets sont financés via le Programme d'investissement d'avenir (PIA).



## Les chiffres clés :

**948**

candidatures reçues

**309**

lauréats au total

**36**

dont nouveaux projets lauréats

**538 M€**

d'aides de l'Etat au total

**2,1 Mds€**

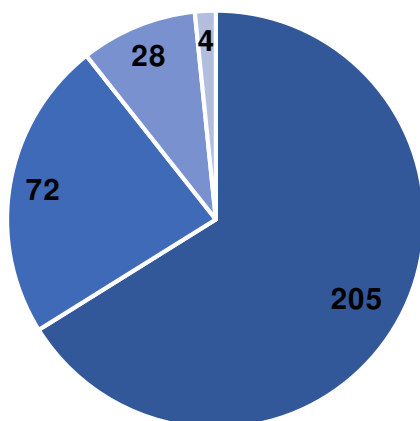
d'investissement  
productif au total

**+ de 39 000**

emplois créés ou confortés

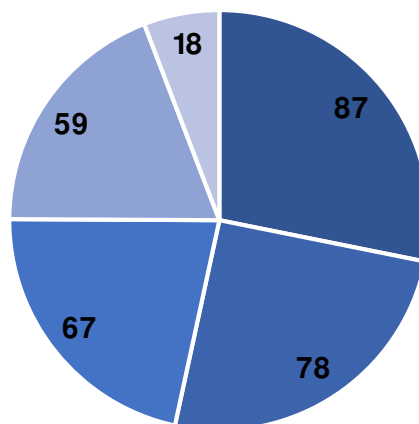
### Répartition des lauréats par type d'entreprises

■ PME ■ GE ■ ETI ■ Autres



### Répartition des projets par secteurs

■ Santé ■ Electronique  
■ Intrants industrie ■ Alimentaire  
■ Télécommunication-5G



# Soutenir les investissements stratégiques dans les secteurs critiques

La crise à laquelle nous sommes confrontés aujourd'hui vient souligner la nécessité d'améliorer la résilience des chaînes de valeur mondiales aux niveaux français et européen. Des mesures pour encourager les (re)localisations, la sécurisation des approvisionnements stratégiques ou encore le renforcement des capacités de production se sont alors avérés nécessaires dans certains secteurs. Dès l'été 2020, le Gouvernement a ouvert des moyens ambitieux dans le cadre de France Relance, pour répondre à ces enjeux de relocalisation.

## L'appel à projets « (Re)localisation » pour soutenir les investissements stratégiques de secteurs critiques

Concrètement, un appel à projets a été lancé dès le 31 août 2020, doté d'une enveloppe initiale de 600 millions d'euros sur trois ans, dont l'augmentation a récemment été confirmée par le Gouvernement au vu du succès rencontré.

L'objectif est de soutenir les investissements de secteurs stratégiques (Santé, Agroalimentaire, Electronique, Intrants essentiels de l'industrie – chimie, matériaux, matières premières, etc. – 5G). Cet appel à projets a déjà permis d'obtenir des résultats probants.

- Santé
- Agroalimentaire
- Electronique
- Intrants de l'industrie
- 5G

**A date, 309 projets lauréats<sup>1</sup> ont été retenus. Ils représentent plus de 2,1 milliards d'euros d'investissements industriels, soutenus pour près de 538 millions d'euros par l'Etat :**

- **Santé** : 87 projets lauréats, soutenus à hauteur de près de 108 millions d'euros pour près de 400 millions d'euros d'investissements productifs ;
- **Agroalimentaire** : 59 projets lauréats, soutenus à hauteur de 83 millions d'euros pour près de 432 millions d'euros d'investissements productifs ;
- **Electronique** : 78 projets lauréats, soutenus à hauteur de 95 millions d'euros pour près de 314 millions d'euros d'investissements productifs.
- **Intrants essentiels à l'industrie** : 67 projets lauréats, soutenus à hauteur de 169 millions d'euros pour plus de 711 millions d'euros d'investissements productifs.
- **Télécommunications-5G** : 18 projets lauréats, soutenus à hauteur de 83 millions d'euros pour près de 260 millions d'euros d'investissements productifs.

**36 nouveaux projets lauréats sont présentés aujourd'hui. Ils totalisent plus de 310 millions d'euros d'investissements industriels, soutenus à hauteur de 77 millions d'euros par l'Etat.**

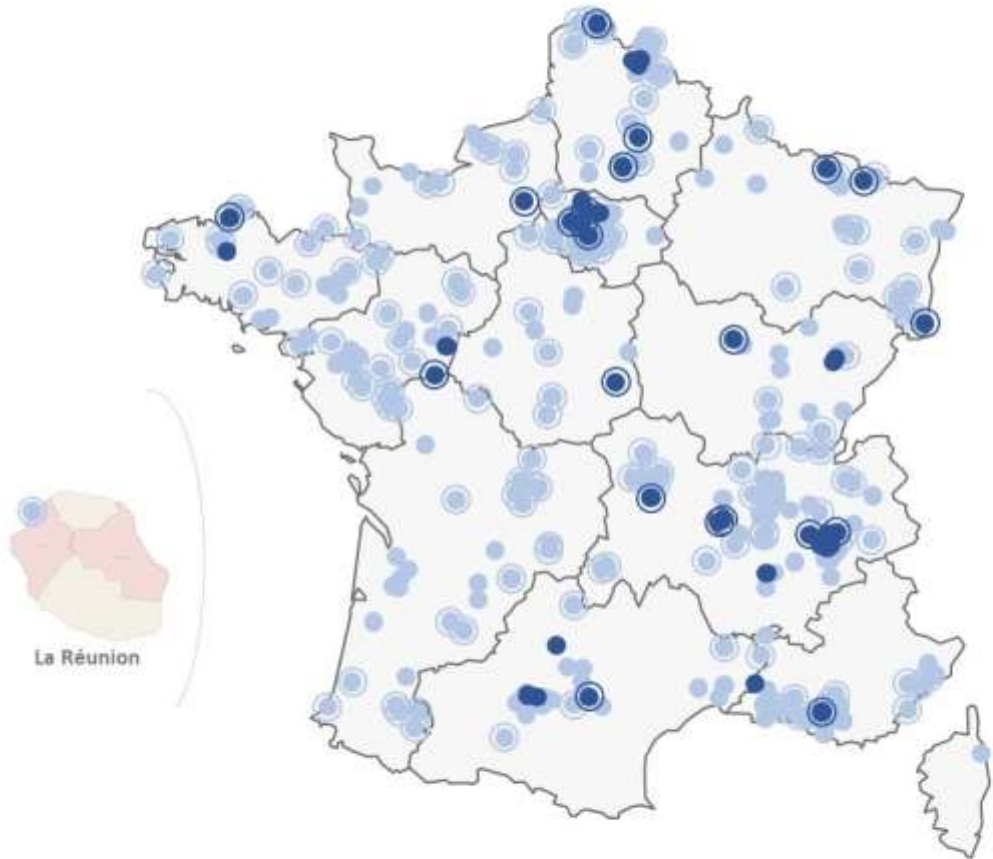
---

<sup>1</sup> Accéder au dossier de presse du 9 avril 2021 présentant la précédente vague de projets lauréats : <https://www.entreprises.gouv.fr/files/files/enjeux/france-relance/dossier-de-presse-laureats-app-relocaliser-avril-2021.pdf>

# Cartographies des projets retenus à date



## 36 nouveaux projets lauréats de relocalisation



- Vagues d'annonce des lauréats**
- Nouvelle vague d'annonce Résilience (36)
  - Anciennes vagues d'annonce (273)

Projets localisés dans des territoires d'industrie

**TERRITOIRES D'INDUSTRIE**

# Présentation des projets retenus à date

## SECTEUR DE L'AGROALIMENTAIRE

### Projet « VITALAC »

#### VITALAC – PME

##### Carnoët (22) – Région Bretagne

VITALAC est une société spécialisée dans la nutrition et la santé animale pour l'élevage (bovin, porcin et avicole) depuis plus de 30 ans. Son projet d'investissements vise à développer l'activité de l'entreprise en augmentant ses capacités de production et en diversifiant son offre de produits. L'outil de production de ce fabricant de produits alimentaires pour l'élevage sera modernisé et son activité pourra se diversifier vers le Pet Food, le gel hydroalcoolique et les produits désinfectants pour l'industrie agroalimentaire.

### Projet « PPB 2 »



#### BEL SA – GRANDE ENTREPRISE

##### Suresnes (92) – Région Ile-de-France

Le groupe BEL est spécialisé dans la production de fromages et de snacking sain. Son projet « Plant Based » vise à développer et industrialiser de nouvelles générations de fromages fabriqués à partir de protéines végétales. Il se divise en deux grandes phases. La première étape consiste à réaliser une étude exploratoire visant à rechercher des matières premières et des protéines innovantes, étudier les technologies et méthodes de production, étudier les procédés de maturation et fermentation des matières végétales et à analyser les attentes de consommateurs. 19 nouveaux fromages (tranchés, râpés, en portion, à tartiner, etc.) à base de protéines végétales pourront ensuite être développés et commercialisés.

## Projet « TRANSITION BIO »

### CHB QUERCY – PME

#### **Caylus (82) – Région Occitanie**

CHB Quercy est spécialisée dans la conserverie de produits gastronomiques essentiellement à base de canard (foies-gras, terrines, plats cuisinés) via une chaîne de fabrication verticalement intégrée (élevage, fabrication et distribution) qui adresse principalement les épiceries fines, les traiteurs, les bouchers, les restaurateurs et les grossistes.

Son projet « Transition Bio » vise la modernisation de l’outil de production afin de diversifier l’offre vers des produits gastronomiques biologiques et à base de porc. En plus de contribuer à l’autonomie alimentaire de la France dans ce domaine, ce projet permettra également d’améliorer la performance environnementale du site avec une production sans consommation d’énergies fossiles et sans déchet grâce à un nouveau système de recyclage.

## Projet « LIGNE SPECIALITES »

### LE PANIER PROVENÇAL – PME

#### **Tarascon (13) – Région Provence-Alpes-Côte-d’Azur**

L’entreprise Le Panier Provençal est spécialisée dans la transformation de tomates et de fruits issus de producteurs en Provence, pour en faire des jus, purées et concentrés à destination de l’industrie agroalimentaire (production de jus en bouteille, pizzas, plats cuisinés et sauces).

Son projet consiste en l’installation d’une ligne de transformation de tomates en produits « spécialités » origine France (produits bio, tomates cerises, jaunes, sans résidus) à plus forte valeur ajoutée. Ce projet permet de transformer les tomates récoltées plus tôt dans l’année afin d’éviter les aléas climatiques de l’automne impactant la récolte.

## Projet « MODERNBIO »

### BIOPROX SAS – PME

#### **Noyant (49) – Région Pays-de-la-Loire**

BIOPROX est un spécialiste de la production de ferments lactiques lyophilisés (ferments acidifiants, aromatisants et de bioprotection) pour la fabrication des produits laitiers (yaourts, laits fermentés, fromages) et de cultures probiotiques destinées au marché des compléments alimentaires et aliments fonctionnels.

L’entreprise souhaite aujourd’hui moderniser son outil de production pour passer à un mode de fermentation ayant une productivité et un impact environnemental plus performants que la moyenne du marché. Ce projet permettra également de développer le format « lyophilisé », ayant de meilleures performances énergétiques, pour la commercialisation des ferments lactiques et souches probiotiques.

## SECTEUR DE L'ELECTRONIQUE

### Projet « CARAIBE2 »



#### KALRAY – PME

##### Montbonnot (38) – Région Auvergne Rhône Alpes

Kalray est une société de semi-conducteurs française pionnière dans les processeurs pour cartes d'accélération, utilisant l'intelligence artificielle.

L'objectif du projet Caraibe (CARtes d'Accélération Intelligentes pour les Besoins Edge) est de développer la prochaine génération de son processeur MPPA qui présentera des capacités de stockage de données nettement améliorées, des fonctionnalités de calcul complexes et une architecture plus souple. Ce projet permettra ainsi de développer la nouvelle génération, plus performante, de son processeur « Intelligent » afin de diversifier son exposition sectorielle, et de relocaliser les étapes de la production de ses puces en France. Une cinquantaine d'emplois pourraient être créés à terme.

### Projet « ETHREAD »

#### PRIMO1D – PME

##### Grenoble (38) – Région Auvergne Rhône Alpes

Primo1D souhaite industrialiser la fabrication de composants électroniques dits E-Thread (solution de traçage miniaturisée pouvant être insérée dans des fibres textiles) à destination du secteur textile et industriel.

Solution de traçabilité des produits, E-Thread est un composant électronique miniaturisé qui peut être inséré de façon invisible dans la matière. Les domaines d'application de cette technologie sont l'industrie textile et l'industrie 4.0. Cette technologie devrait permettre de fluidifier les opérations et d'améliorer l'expérience client. Plus de 100 emplois pourraient être créés d'ici 2024.



## Projet « LAYER FACTORY 4.0 »

### DRACULA TECHNOLOGIES – PME

#### Valence (26) – Région Auvergne Rhône Alpes

Cette entreprise est spécialisée dans la conception et fabrication de dispositifs photovoltaïques organiques à l'aide d'un procédé breveté d'impression numérique.

Son projet vise à développer une ligne industrielle de production de masse de modules photovoltaïques organiques de petites tailles en France, près de Valence. Ces modules permettent de générer des micropuissances à partir de très faibles luminosités (à partir de 50lux, en intérieur), afin d'adresser le marché en pleine croissance de l'IoT et remplacer l'utilisation de batteries. En plus de permettre la création d'une dizaine d'emplois, ce projet devrait permettre à la France de réduire sa dépendance aux terres rares venant de pays extraeuropéens.



## Projet « SPHINX »

### PYXALIS – PME

#### Moirans (38) – Région Auvergne Rhône Alpes

Pyxalis est spécialisée dans le développement de capteurs d'images, utilisés par exemple dans la radiographie, la chirurgie, la surveillance vidéo, les applications mobiles, ou encore dans la détection d'objets.

Le projet SPHINX est un projet de recherche industrielle qui vise à développer des capteurs d'images hautes performances plus sensibles à la lumière et compatibles à la nouvelle technologie 3D, à destination des marchés de l'environnement, de la surveillance et de l'imagerie biomédicale. L'entreprise sera ensuite en mesure de présenter des produits de rupture d'une sensibilité inégalée et plus intelligents, capables de fournir un résultat d'analyse.

## Projet « SERIALIST »

### TEEM PHOTONICS – PME

#### Meylan (38) – Région Auvergne Rhône Alpes

Teem Photonics conçoit, fabrique et commercialise des lasers à impulsions lumineuses brèves et des composants d'optique intégrée pour systèmes d'optique avancée. Les applications sont diverses (applications biomédicales, capteurs optiques, traitement des données réseaux à fibres).

Son projet vise à consolider ses infrastructures actuelles de production pour accompagner l'émergence rapide des produits utilisés dans la lutte contre la COVID-19, et à développer une ligne pilote à plus haute capacité de production. Ce projet renforcera ainsi la compétitivité de l'entreprise face aux concurrents étrangers et permettra de relocaliser en France une partie de la production, en la confiant à un sous-traitant français.

## Projet « SEN SIX-B »



### FREC N SYS – PME

#### Besançon (25) – Région Bourgogne-Franche-Comté

L'entreprise Frec|n|sys est spécialisée dans la conception et la fabrication de filtres radiofréquences allant de quelques MHz à plusieurs GHz, reposant sur un ensemble de technologies brevetées d'ondes élastiques de surface. La société conçoit et fabrique également des capteurs sans fil et sans batterie.

Avec ce projet, l'entreprise souhaite développer une filière française de capteurs SAW sans batterie ni fils fabriqués à partir de wafers de 150mm de diamètre, essentielle pour pouvoir poursuivre son développement. Ce projet permettra à l'entreprise de diversifier son activité, de moderniser ses outils de production et d'accélérer le développement de l'industrie 4.0 tout en améliorant ses performances environnementales.

## Projet « HORIZON »

### MATRA ELECTRONIQUE – PME

#### Venette (60) – Région Hauts-de-France

Matra Electronique est spécialisée dans la production de systèmes électroniques intégrés dans des équipements de pointe pour environnements sévères dans les secteurs de la défense, de l'aéronautique, du spatial, de la santé et des solutions innovantes.

Son projet vise à construire un nouveau site de production intégrant les concepts de l'usine du futur, afin de moderniser, agrandir et flexibiliser son outil de production. Ce projet permet ainsi de réduire les dépenses énergétiques de l'entreprise et de maintenir sur le territoire sa production industrielle de systèmes électroniques de pointe. Plus de 70 emplois devraient être créés d'ici 2023.

## Projet « µCryptoF77 »



### HENSOLDT FRANCE SAS – ETI

#### Plaisir (78) – Région Ile-de-France

HENSOLDT France est une société issue de la vente des activités électroniques de Airbus DS en 2018, et dont le portefeuille de produits est spécialisé dans les liaisons de données et les boîtiers de chiffrement de données par le biais de clés cryptographiques.

Avec ce projet, l'entreprise souhaite diversifier sa production en développant et commercialisant un nouveau boîtier de chiffrement pour les pays de l'OTAN. Ce projet permet ainsi de localiser et renforcer la production d'une solution électronique essentielle pour la souveraineté française et diminuer le degré de dépendance des forces françaises vis-à-vis de l'international.

## Projet « P3I-ERTV »

### PHENIXYA – ETI

#### Saint-Ouen-l’Aumône (95) – Région Ile-de-France

PHENIXYA développe, produit, installe et entretient des solutions pour la télévision numérique et la radio AM. La société fournit des produits spécialisés, tels que des faisceaux hertziens, des têtes de réseau, des systèmes d’antenne, des décodeurs, etc.

Son projet vise à développer une plateforme industrielle pour internaliser en France l’intégration des émetteurs (Radio et TV) et la production de cartes électroniques. La chaîne de valeur sera internalisée par la réindustrialisation en France de l’assemblage de sous-ensembles critiques, réduisant ainsi la dépendance de la production aux fournisseurs étrangers en amont et en aval. 16 emplois devraient être créés d’ici 2023.

## Projet « FLEX-KIM »



### KINEIS – ETI

#### Toulouse (31) – Région Occitanie

Kinéis est un opérateur de satellites et un fournisseur de connectivité globale pour l’IoT (internet des objets). Il fabrique des composants électroniques (modules) intégrés à des terminaux de télécommunication par satellite.

Afin d’accélérer le lancement de l’internet des objets satellitaires, Kinéis lance le projet FLEX-KIM, consistant à développer un module électronique low cost, de longue autonomie et plus performant, entrant dans la composition de terminaux de télécommunication IoT par satellite. Ce projet permettra de garantir la souveraineté française dans l’IoT satellitaire grâce à l’industrialisation en France de ce module électronique. Une vingtaine d’emplois devraient être créés à terme.

## Projet « AMI\_S »



### SIREA – PME

#### Castres (81) – Région Occitanie

SIREA conçoit et développe des produits et composants d’automatismes ainsi que des solutions techniques performantes pour des projets de pilotage et de gestion de l’énergie et autoconsommation, des installations en électricité industrielle et de protection contre la foudre. L’entreprise souhaite aujourd’hui diversifier son portefeuille de produits en développant une solution de conversion d’énergie dédiée aux énergies renouvelables.

Son projet AMI\_S a pour objet de développer, par de la R&D, un nouveau produit : la brique technique de conversion (chaîne de conversion) d’énergie dédiée aux énergies renouvelables. Celle-ci doit permettre de conditionner tout format d’énergie électrique et de la convertir en énergie stockable. Ce projet devrait permettre la création d’une dizaine d’emplois.

## Projet « loL »

### ERCOGENER – PME – SECTEUR DE L'ÉLECTRONIQUE

#### **Bellevigne-les-Châteaux (49) – Région Pays-de-la-Loire**

Ercogener est spécialisée dans la conception et la commercialisation de produits connectés paramétrables variés (modems intelligents dédiés au pilotage d'automates, routeurs Ethernet pour l'industrie, solutions de géolocalisation dédiées aux véhicules, etc.). L'entreprise souhaite aujourd'hui développer et commercialiser un nouveau produit.

Son projet vise à développer une plateforme mobile logistique universelle permettant de suivre des cycles de transports complets. L'objectif de cette plateforme est de permettre aux clients rencontrant des perturbations sur leur chaîne logistique d'avoir l'information le plus rapidement possible pour pouvoir intervenir.

## Projet « ISCI-ELECTRON »

### GENES'INK – PME

#### **Rousset (13) – Région Provence-Alpes-Côte-d'Azur**

Genes'Ink est spécialisée dans conception et la production de nano-encre à base de nano particules métalliques (argent) ou d'oxydes métalliques (zinc, tungstène). L'entreprise souhaite maintenant industrialiser à grande échelle la production de deux encres hautement conductrices à base de nano particules (NP) et de nanofils (NW) d'argent pour répondre au besoin de ses clients.

L'objectif du projet est ainsi de développer, qualifier et industrialiser la production de ces deux encres. L'entreprise devrait ainsi devenir un leader mondial des nano encres conductrices pour le marché de l'électronique grand public. En renforçant la production en France, ce projet permettra également de prévenir tout risque de délocalisation de la production. Une quinzaine d'emplois pourraient être créés à terme.

## SECTEURS FOURNISSANT DES INTRANTS ESSENTIELS A L'INDUSTRIE

### Projet « VU2P2 »

#### VALLOUREC UMBILICALS SAS – PME

**Venarey-les-Laumes (21) – Région Bourgogne-Franche-Comté**

Vallourec Umbilicals est spécialisée dans les tubes en super duplex roulé-soudé au laser pour les ombilicaux (tubes reliant les plateformes pétrolières ou les bateaux-usines aux équipements situés au fond de la mer).

L'entreprise souhaite aujourd'hui moderniser son usine et intégrer l'ancien module de production. La première phase du projet d'extension vient de s'achever avec la construction d'une nouvelle usine. La seconde phase consiste à déménager, moderniser et intégrer dans cette usine 4.0 le premier module. Les objectifs sont de développer l'activité pour les ombilicaux sous-marins et d'accélérer sa diversification vers de nouveaux marchés comme les tubes solaires à concentration et les conduites d'hydrogène. Une cinquantaine d'emplois devraient être créés à terme.

### Projet « BATETUDE »

#### ASB AEROSPATIALE BATTERIES – GRANDE ENTREPRISE

**Bourges (18) – Région Centre-Val-de-Loire**

L'entreprise ASB Aérospatiale Batteries est spécialisée dans la production de piles thermiques, principalement à destination de l'industrie aéronautique et de la Défense. Les piles thermiques sont plus résistantes aux conditions extrêmes que les piles classiques (pression, température, vibrations, etc.), et sont conçues à la demande des clients, pour adresser des besoins spécifiques (alimentation des missiles, des roquettes, des sièges éjectables, etc.).

L'entreprise souhaite investir dans un nouveau bâtiment à Bourges, afin de soutenir sa croissance. Grâce à ce projet, des lignes de production et de traitement seront (re)localisées en France, notamment la production de disulfure de cobalt et de poudre de fer.

## Projet « NEOBOOST »

### AFYREN NEOXY – PME

#### **Carling Saint-Avoid (57) – Région Grand Est**

La société AFYREN NEOXY est née d'une association entre la société AFYREN et le fonds SPI de Bpifrance. Son objectif est de produire et commercialiser une famille de 7 acides organiques (carboxyliques) biosourcés produits à partir de procédés bas-carbone et sans émission de déchets.

Le projet NEOBOOST vise à agrandir son usine et à créer une unité d'estérification afin de produire des plastiques biosourcés (PETV). L'entreprise renforce ainsi sa compétitivité ainsi que sa position de start-up innovante dans la production de molécules 100 % biosourcées en remplacement du pétrole.

## SECTEUR DE LA SANTE

### Projet « RIOM II »

#### CARBOGEN AMCIS – PME

##### Saint-Beauzire (63) – Région Auvergne Rhône Alpes

Filiale du groupe Dishman, Carbogen AMCIS est un laboratoire pharmaceutique spécialisé dans le développement clinique. La société accompagne des laboratoires dans le développement de leurs produits.

Ce projet vise à créer une usine dédiée à la fabrication de produits pharmaceutiques injectables (anticancéreux) afin de moderniser l'outil de production et augmenter ses capacités de production. Grâce à ce projet, l'entreprise augmentera sa productivité et sa compétitivité. Jusqu'à 25 emplois pourraient être créés d'ici 2024.

### Projet « EPICURE 2021 »



#### CARDIORENAL – PME

##### Grenoble (38) – Région Auvergne Rhône Alpes

CardioRenal développe des solutions de télémédecine à destination des patients souffrant d'insuffisance rénale ou cardiaque. Avec ce projet, CardioRenal souhaite développer et commercialiser dès 2022 un Dispositif Médical de Diagnostic In Vitro connecté permettant aux patients de réaliser la mesure et le suivi des biomarqueurs eux-mêmes, en mesurant le taux de potassium dans leur sang grâce au prélèvement d'une goutte de sang capillaire. Une vingtaine d'emplois devraient être créés d'ici 2024.

### Projet « MinitubesMédical »

#### MINITUBES – ETI

##### Grenoble (38) – Région Auvergne Rhône Alpes

Minitubes est spécialisée dans la production de petits tubes métalliques de haute précision et de composants et assemblages tubulaires principalement à destination du marché de la santé, en fournissant des petits tubes et composants ainsi que des assemblages tubulaires pour les implants cardiovasculaires (stents, valves cardiaques, etc.). Son projet vise à développer, moderniser et digitaliser ses outils de production via l'investissement dans de nouvelles machines et l'achat de solutions digitales. En permettant à Minitubes de mieux répondre aux exigences de ses clients et de ses marchés, ce projet renforcera sa position d'entreprise industrielle, leader mondial sur ses applications pour la Santé, avec un savoir-faire technique différenciateur. Une centaine de postes pourraient être créés à horizon 2023.

## Projet « OXYGENE »

### SIGVARIS SAS – GRANDE ENTREPRISE

**Saint-Just-Saint-Rambert (42) – Région Auvergne Rhône Alpes**

**Andrézieux-Bouthéon (42) – Région Auvergne Rhône Alpes**

**Huningue (68) – Région Grand Est**

Sigvaris Group est une entreprise internationale spécialisée dans les textiles de compression (contention). Sigvaris Group propose des solutions de soin pour accompagner les personnes dans le traitement de pathologies veineuses ou lymphatiques ou la préservation de leur capital veineux.

L'objectif du projet est de moderniser et digitaliser sa production. Il permettra d'optimiser les équipements et procédés pour consolider l'offre existante en textile de compression, mais aussi de flexibiliser moyens et ressources pour se positionner sur de nouveaux segments. Le projet permettra également d'améliorer la performance énergétique de l'entreprise et de sécuriser les approvisionnements en produits de santé « *Made in France* ».

## Projet « RIPPA »

### DIAGAST – PME

**Loos (59) – Région Hauts-de-France**

La société DIAGAST SAS, filiale du groupe E.F.S (Etablissement Français du Sang), est spécialisée dans la conception, la fabrication et la commercialisation de dispositifs médicaux de diagnostic in vitro (DMDIV) en immunohématologie, visant à assurer la sécurité transfusionnelle des patients ayant besoin de transfusions sanguines. Cette technologie est notamment utilisée lors de situations de crise (catastrophes naturelles, attentats) qui voient une forte augmentation du besoin en poches de sang.

Grâce à ce projet, l'entreprise va relocaliser en France la production de dispositifs médicaux (ABTest Card® et ABD PAD®), essentiels pour la sécurité transfusionnelle, ce qui lui permettra également de renforcer sa compétitivité et réduire son impact environnemental (réduction de 80 % de la consommation de plastique, optimisation de la logistique).



## Projet « SMAP »

### INNOBIOCHIPS – PME

#### Lille (59) – Région Hauts-de-France

Innobiochips est une société spécialisée dans le développement et la production d'outils de diagnostics in-vitro dédiés à la santé humaine utilisant la technologie SirYus. Innobiochips souhaite utiliser cette technologie multiplexe utilisant des biopuces, innovante en France, pour développer des tests sérologiques de la Covid-19 afin d'améliorer l'autonomie sanitaire de la France. Une unité de production de tests de diagnostics in vitro innovants et de Haute Résolution sera ainsi créée dans les Haut-de-France pour répondre à la demande exceptionnelle de suivi de l'immunisation naturelle et post-vaccinale contre le Covid-19, avec un outil de diagnostic de routine. Une quarantaine d'emplois seront créés.

## Projet « XPC-UNIT »

### X'PROCHEM SAS – PME

#### Loos (59) – Région Hauts-de-France

La société X'PROCHEM SAS est spécialisée dans la synthèse chimique de protéines thérapeutiques. L'entreprise a pour clients des laboratoires pharmaceutiques, qui lui achètent des principes actifs pour leurs biomédicaments. Les protéines thérapeutiques créées ont diverses applications, et entrent notamment dans la composition de vaccins ou de thérapies (comme l'insuline pour lutter contre le diabète).

Le projet vise l'installation de deux nouvelles unités de production, afin d'augmenter la capacité de production de l'entreprise et développer plus rapidement de nouveaux principes actifs. Il contribue également à renforcer la souveraineté française dans ce domaine en relocalisant la production de principes actifs sur le territoire.

## Projet « HPCIA4NCC »

### QUBIT PHARMACEUTICALS – PME

#### Pantin (93) – Région Ile-de-France

Qubit Pharmaceuticals est un spin-off de 4 universités (Sorbonne Université et le CNAM en France, Washington University et Texas University aux Etats-Unis). L'entreprise est un éditeur de logiciels qui développe et exploite Atlas, une suite logicielle pour accompagner les programmes de découverte de cible moléculaire en s'appuyant sur les dernières avancées de la physique quantique.

Avec ce projet, l'entreprise souhaite développer et commercialiser des infrastructures de calcul basées sur l'intelligence artificielle pour développer de nouveaux médicaments plus rapidement. Le projet doit permettre de diviser par 2 le temps et le coût des phases précliniques en évitant de nombreuses itérations de synthèses de composés actifs réalisées principalement hors Europe, augmentant d'autant leur indépendance et leur réactivité.

## Projet « ALKABURST 2021 »

### ALKION BIOINNOVATIONS SAS – PME

**Versailles (78) – Région Ile-de-France**

**Ham (80) – Région Hauts-de-France**

Alkion BioInnovations est une société de biotechnologies travaillant sur la R&D et la bioproduction d'ingrédients pharmaceutiques et alimentaires par une technologie brevetée de bio-stimulation des plantes en « bioréacteurs à immersion temporaire autonome ».

L'entreprise souhaite développer une plateforme éco-responsable de bioproduction de protéines pour l'industrie pharmaceutique. Ce projet permettra ainsi de réduire la dépendance de l'Europe vis-à-vis de fournisseurs extraeuropéens pour les principes actifs et les biomédicaments. En outre, la production sera éco-responsable, innovante, économique, rentable et flexible. Jusqu'à 30 emplois devraient être créés à Ham d'ici 2023.

## Projet « CURExMED »

### HOLOPHARM – PME

**Evreux (27) – Région Normandie**

Holopharm est une société spécialisée dans la prestation de services de R&D dans les domaines de la formulation galénique et du développement de méthodes d'analyse pour le compte de clients dans les industries pharmaceutiques, cosmétiques, et biomédicales en France et à l'export.

Son projet « CurexMed » est un projet de relocalisation d'une partie de la production d'intrants essentiels pour la filière française de l'industrie pharmaceutique et biomédicale. Il vise à créer une usine de production d'excipients et de dispositifs médicaux (gants, masques et gels essentiellement), et à investir dans un outil de production autoalimenté en énergie.

## Projet « Respirateur Airbus »



### AIRBUS – GRANDE ENTREPRISE

**Blagnac (31) – Région Occitanie**

La société Airbus est spécialisée dans l'aérospatial (aviation commerciale, hélicoptères, défense, sécurité et spatial). Ce projet s'inscrit dans le contexte de la crise sanitaire et vise à développer et produire en France un respirateur artificiel « lourd » pour les soins intensifs, en collaboration avec différents acteurs d'Occitanie (dont le CHU de Toulouse). L'entreprise a commencé le développement d'un premier démonstrateur et prototype en 2020.

La réalisation du projet permettra de répondre à la demande en respirateurs artificiels et de contribuer à la souveraineté de la France en produisant les respirateurs sur le territoire. En outre, ce respirateur est conçu pour pouvoir évoluer au gré des avancées technologiques, notamment grâce à l'intelligence artificielle.

## SECTEUR DES TELECOMMUNICATIONS-5G

### Projet « NASAT5G »



#### ALCATEL LUCENT INTERNATIONAL – GRANDE ENTREPRISE

##### Lannion (22) – Région Bretagne

Alcatel-Lucent est une filiale du groupe Nokia, spécialisé dans les télécommunications, la téléphonie mobile, les infrastructures et le cloud computing. En France, Alcatel-Lucent International conçoit et développe des technologies autour de la 5G, de la cybersécurité et de l'internet des objets. Pour répondre aux objectifs ambitieux liés à l'arrivée de la 5G, Nokia prévoit de développer des expertises en France. Avec ce projet, l'entreprise veut développer une plateforme de simulation des comportements d'utilisateurs et optimiser les solutions matérielles existantes. Plus de 160 emplois pourraient être créés.

### Projet « 5G STEEL AM FRANCE »



#### ARCELORMITTAL FRANCE – GRANDE ENTREPRISE

##### Dunkerque (59) – Région Hauts-de-France

##### Florange (57) – Région Grand-Est

ArcelorMittal est un leader mondial de l'exploitation sidérurgique et minière. Le projet "5G\_STEEL" labellisé par la filière « Infrastructures numériques », est un projet partagé, dédié à l'expérimentation multisites et multi-applications en milieu industriel sidérurgique et son environnement local. L'objectif est d'expérimenter l'usage industriel de la 5G en environnement industriel sévère au travers de cas d'usages ciblés sur différents métiers. Cette expérimentation permettra ainsi d'appréhender la technologie 5G, ses contraintes d'usage et sa robustesse dans un contexte d'application hautement critique et de valider ses apports pour l'usine intelligente.

### Projet « NAMT 5G »



#### ALCATEL LUCENT INTERNATIONAL – GRANDE ENTREPRISE

##### Nozay (91) – Région Ile-de-France

Alcatel-Lucent International est l'un des leaders mondiaux des infrastructures de télécommunications pour les réseaux fixes et mobiles, et services associés.

Pour répondre aux objectifs ambitieux de simplification des réseaux et de leur gestion liés à l'arrivée de la 5G, Nokia prévoit de développer des expertises en France. L'objectif de ce projet est de mettre en place un pôle d'expertise dédié à l'augmentation des capacités de gestion des réseaux 5G et de créer une solution de transport des données mobiles. Le projet comprend 2 axes de recherche innovants visant : le développement d'une solution de transport des données mobiles entre stations de base et l'augmentation des capacités de gestion des réseaux 5G. Jusqu'à 80 emplois devraient être créés à terme.



## BOUYGUES TELECOM – GRANDE ENTREPRISE

Le consortium Bouygues – Accenture – Dalkia Smart Building souhaite construire une plateforme d'expérimentation de « cas d'usage » de la 5G autour du bâtiment connecté.

Le projet poursuit trois objectifs : développer l'écosystème de PME & start-ups autour de cas d'usage 5G du bâtiment intelligent, innover dans le secteur des services autour de la 5G et du bâtiment connecté (équipements, GTB, cybersécurité...) et favoriser une infrastructure 5G à faible impact carbone. Les cas d'usage sont par exemple : la gestion de la performance énergétique du bâtiment, la communication haut débit entre utilisateurs, la localisation des usages, la maintenance du bâtiment, la gestion de la qualité de l'air, etc.

## CONTACTS PRESSE

### **Cabinet de Bruno Le Maire**

01 53 18 41 13

[presse.mineco@cabinets.finances.gouv.fr](mailto:presse.mineco@cabinets.finances.gouv.fr)

### **Cabinet d'Agnès Pannier-Runacher**

01 53 18 44 38

[presse@industrie.gouv.fr](mailto:presse@industrie.gouv.fr)

Plus d'informations sur le site du Gouvernement dédié au plan de relance :  
<https://www.economie.gouv.fr/plan-de-relance>