



GOVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*



France 2030 : Plan startups industrielles et deeptech

Lauréats de la 2^e vague
de l'appel à projets
« Première usine »

Dossier de presse
12 mai 2023



SOMMAIRE

Edito des ministres	5
La stratégie « Start-ups industrielles »	10
Chiffres clefs de l'appel à projets « Première Usine »	11
Présentation des lauréats de la deuxième vague	12



RAPPROCHONS LE
FUTUR

ÉDITO DES MINISTRES



Roland Lescure
Ministre délégué
chargé de l'Industrie

Après le succès de la première vague de dix-huit lauréats annoncés en novembre 2022, nous sommes particulièrement heureux de saluer les 13 nouvelles start-ups et PME industrielles lauréates de l'appel à projets « Première Usine », dans le cadre de France 2030. Nous leur souhaitons la plus grande réussite dans la réalisation de leur projet et dans la conquête de leur marché

Le ministère de l'économie, des finances et de la souveraineté industrielle et numérique, avec le Secrétariat général pour l'investissement et Bpifrance, souhaite convertir le potentiel d'innovation en potentiel industriel, et ainsi encourager l'implantation sur le territoire de premiers sites industriels destinés à des productions innovantes.



Jean-Noël Barrot
Ministre délégué
chargé
de la Transition
numérique et des
Télécommunications

A travers la **stratégie « start-up industrielles »**, lancée en 2021, l'Etat continue de lever les freins de financement qui se dressent sur le chemin de l'industrialisation en France. Ce sont ainsi 2,3 Mds€ de France 2030 qui sont mis à la disposition des entreprises industrielles émergentes et de leurs financeurs pour les inciter à **faire le choix de l'industrialisation en France**.

Avec Bruno Le Maire, notre objectif est clair : **que la France soit non seulement une championne de l'innovation mais aussi de la production industrielle**, pour réindustrialiser nos territoires, dynamiser les bassins économiques locaux, contribuer au plein emploi, ressourcer notre industrie et lui donner des positions compétitives puissantes.

Cette mobilisation porte déjà ses fruits. En 2022, le nombre de start-ups et PME industrielles est en augmentation à 1 900, contre 1 500 en 2020. Les levées industrielles ont augmenté de 36 % en 2022, alors que la tendance mondiale est à la baisse. Cela s'est traduit concrètement par **76 inaugurations de sites industriels par des start-ups et PME en 2022**, dont 68 hors de l'Ile-de-France, à l'origine de 3 000 créations d'emplois directs, dans des secteurs stratégiques pour notre souveraineté, notre transition écologique et nos défis sociétaux.

Ces sites, qui viennent récompenser de nombreux efforts de recherche, de développement et d'industrialisation, ne sont pas un aboutissement mais

au contraire **le début d'aventures industrielles que nous souhaitons réussies et durables.**

C'est pourquoi **l'accompagnement de l'Etat doit se poursuivre, pour les lauréats de l'appel à projets « Première Usine », au-delà du soutien financier à leur projet.** Bpifrance est pleinement mobilisé et le restera. En complément, au sein du Ministère de l'économie, des finances et de la souveraineté industrielle et numérique, **la Mission French Tech lance aujourd'hui une nouvelle offre de service destinée à renforcer l'accompagnement des start-ups industrielles.**

À l'ensemble des start-ups et PME industrielles françaises, où qu'elles en soient dans leurs projets, nous voulons assurer la pleine mobilisation de l'Etat, et nous les encourageons à **candidater aux prochaines relèves de l'Appel à projets « Première usine », qui se tiendront régulièrement jusqu'en décembre 2026.**

Au fond, France 2030, c'est bien tout cela : donner de la visibilité aux porteurs de projets innovants, faire le choix du meilleur et préparer notre avenir.

La stratégie

« Start-ups industrielles »

Avec 57 M€ d'aides de l'Etat, le Gouvernement soutient 13 nouveaux projets de premières usines destinées à des productions innovantes.

Le Gouvernement annonce le soutien à treize projets de premières usines, retenus dans le cadre de l'appel à projet « Première usine » de France 2030 lancé en janvier 2022. Ils viennent s'ajouter aux dix-huit lauréats de la première vague de l'appel à projets.

Les 1 900 start-ups françaises à vocation industrielle permettent de convertir le potentiel d'innovation en potentiel industriel. La stratégie «start-up industrielles» vise à lever les freins qui empêchent leur émergence et l'industrialisation des start-ups notamment les difficultés de financement, au moment d'installer une première usine sur le territoire national.

Avec 2,3Mds€, la stratégie « Start-ups industrielles » accompagne le développement solide et durable de la French Tech industrielle.

Cette stratégie « Start-ups industrielles », dotée de 2,3 Mds€ de France 2030 au total, est pilotée par la Direction générale des Entreprises, avec le secrétariat général pour l'investissement et les autres ministères concernés, et opérée par Bpifrance pour le compte de l'Etat. Elle vise à faciliter pour les start-ups l'étape de l'industrialisation de leur production, pour augmenter le nombre de projets qui parviennent à l'étape industrielle.

Le soutien de l'Etat aux start-ups industrielles se traduit notamment par quatre dispositifs :

- L'appel à projets « Première Usine » doté de 550 M€ et ouvert jusqu'en 2026 pour soutenir en subvention les premières implantations industrielles ;
- Le prêt Nouvelle Industrie, pour déployer via Bpifrance 150 M€ dans le financement de démonstrateurs industriels ou de premières usines ;

- Le **fonds Société de Projets Industriels (SPI)** réabondé à hauteur d'1Md€ pour investir en fonds propres dans des projets de passage à l'échelle industrielle ;
- Le **Fonds National de Venture Industriel (FNVI)**, un fonds de fonds qui consacre 350 M€ à la structuration d'un écosystème de capital-risque favorable aux start-ups industrielles.

L'annonce d'une nouvelle vague de lauréats de l'appel à projets « Première usine » confirme la dynamique industrielle croissante au sein de l'écosystème French Tech. Historiquement tourné vers le numérique, cet écosystème voit de plus de plus en plus émerger des projets d'usines issus de start-ups et devient un moteur essentiel de ré-industrialisation.

Alors que la première génération de start-ups industrielles s'installent comme des acteurs industriels d'importance, les deux cents candidatures déposées à cet appel à projets traduisent le changement d'ADN de cet écosystème French Tech et les perspectives de voir des dizaines de sites industriels ouvrir dans les prochaines années. **Une nouvelle vague de lauréats sera annoncée d'ici la fin du premier semestre 2023 pour accompagner cette dynamique.**

La stratégie « start-up industrielles » en chiffres :

- **Objectif de 100 sites industriels à horizon 2025** inaugurés par des start-ups et PME industrielles
- **35 sites industriels inaugurés en 2022** par des start-up industrielles et **41 par des PME industrielles**
- **Levées de fonds de 4 Mds€ en 2022** par les start-up industrielles et à vocation industrielle, avec croissance de 36% par rapport à l'année précédente
- **2,3 Mds€ de soutien de l'Etat** par la stratégie start-ups industrielles

Depuis 2022, 31 lauréats de l'appel à projets Première Usine s'implantent sur le territoire en totalisant 703M€ d'investissement productif.

L'appel à projets « Première Usine », doté d'une enveloppe de 550 M€ sur la période 2022-2026 est destiné aux start-ups et aux PME innovantes. Il permet de soutenir financièrement des projets d'implantation sur le territoire de premières usines destinées à des productions innovantes.

Ainsi, treize projets de premières usines ont été retenus à l'issue de l'examen de près de 60 candidatures déposées lors de la deuxième relève le 4 septembre 2022. Ces treize projets représentent 57 M€ d'aides de l'Etat pour 236 M€ d'investissements cumulés, ils portent sur l'industrialisation de produits innovants dans des secteurs stratégiques et porteurs à l'image des biotechnologies, de l'électronique, de l'hydrogène, des matériaux bas carbone ou de la robotique.

Ces lauréats s'ajoutent aux dix-huit projets annoncés en novembre 2022, portant le nombre de premières implantations industrielles soutenues par l'appel à projets à 31 depuis son ouverture en avril 2022.

Ces lauréats vont nous permettre de transformer partout sur nos territoires le potentiel d'innovation en capacité de production et de faire émerger des acteurs ayant vocation à être des leaders sur leurs marchés.

La Mission French Tech renforce l'accompagnement des start-ups industrielles en développant une nouvelle offre de service.

Les start-up lauréates de l'appel à projet « Première usine » auront également accès à un accompagnement direct et individualisé de la Mission French Tech pendant une durée d'un an, en complément du soutien financier apporté par France 2030.

La Mission French Tech est la mission de l'État chargée de soutenir la structuration et la croissance de l'écosystème des start-up françaises, en France et à l'international. Rattachée à la direction générale des Entreprises, au sein du ministère de l'Économie, des Finances et de la Souveraineté Industrielle et Numérique, elle accompagne les start-up françaises les plus matures à travers le programme French Tech Next40/120, mais également des start-up positionnées sur des secteurs identifiés comme stratégiques dans le cadre de France 2030.

Cette nouvelle offre d'accompagnement vient renforcer de manière déterminante les actions déjà existantes auprès des start-up à vocation industrielle de la part de la Mission French Tech.

- Depuis janvier 2022, son « guichet start-up industrielles » est destiné à identifier les projets des entreprises et leurs besoins pour ensuite leur proposer des dispositifs d'information concernant les leviers de l'Etat permettant d'y répondre. Ce guichet a déjà bénéficié à 150 start-up françaises.
- 71 start-up industrielles sont déjà accompagnées par la Mission French Tech dans le cadres de ses programmes : on en dénombre 16 dans le programme French Tech Next40/120 (dont 7 dans French Tech Next40), 20 dans Agri20, 18 dans Green20, 8 dans DeepNum20, 9 dans Health20. Parmi elles, 6 usines ont été inaugurées depuis 2022, dont celle d'Innovafeed (start-up du programme French Tech Next40).
- A l'échelle régionale, le réseau des 16 Capitales et 32 Communautés French Tech en France est également un interlocuteur pour les start-up dans leur développement, tous secteurs confondus.

Cette nouvelle offre d'accompagnement de la Mission French Tech pour les start-up lauréates de l'AAP « Première usine » se focalisera plus particulièrement sur les enjeux spécifiques aux start-up industrielles :

- l'aide à l'identification du foncier économique ;
- le soutien à la recherche de financements ;
- un suivi sur les délais d'obtention d'autorisations administratives et réglementaires ;
- une aide au renforcement de l'accès aux talents nécessaires au développement d'une activité industrielle.

En étroite collaboration avec Bpifrance, l'accompagnement de la Mission French Tech permettra à ces start-up de bénéficier, entre autre, d'un accès au réseau des Correspondants French Tech répartis dans plus de 60 administrations partenaires (Banque de France, AFNOR, INPI, DGFIP, etc.) et de bénéficier d'opportunités de visibilité en France et à l'international.

Clara Chappaz, Directrice de la Mission French Tech.

« Ce nouveau dispositif d'accompagnement de la Mission French Tech s'inscrit en cohérence avec notre volonté de proposer un soutien spécifique aux start-up qui répondent à des enjeux stratégiques pour notre pays. Parmi nos programmes d'accompagnement, le nombre de start-up industrielles est en croissance constante (71 sur 209), mais nous avons souhaité élargir notre accompagnement à des start-up soutenues par cet appel à projet pour mettre en cohérence la stratégie de financement et d'accompagnement de l'Etat. C'est d'ailleurs déjà le cas de deux lauréats « Première usine » suivies par la Mission French Tech : Néolithe (French Tech Green20) et Green Spot Technologies (French Tech Agri20). Avec ce nouveau dispositif, la moitié des entreprises accompagnées directement par la Mission French Tech est donc industrielle : on atteint une centaine de start-up industrielles, contre une quinzaine début 2021. C'est une révolution dans l'écosystème French Tech et dans notre stratégie, et une mise en cohérence avec les priorités de la direction générale des Entreprises sur la ré-industrialisation. ».

Start-up à vocation industrielle : il s'agit d'une start-up qui développe, lors d'une phase de R&D, des innovations de produits ou de procédés impliquant à terme une production en série de biens matériels.

Start-up industrielle : il s'agit d'une start-up qui fait le choix stratégique d'investir effectivement dans des moyens de production en série de biens matériels.

Chiffres clefs

13

lauréats de la deuxième vague

57 M€

d'aides de l'Etat

70%

situés hors d'Ile-de-France

236 M€

d'investissement productif

2/3

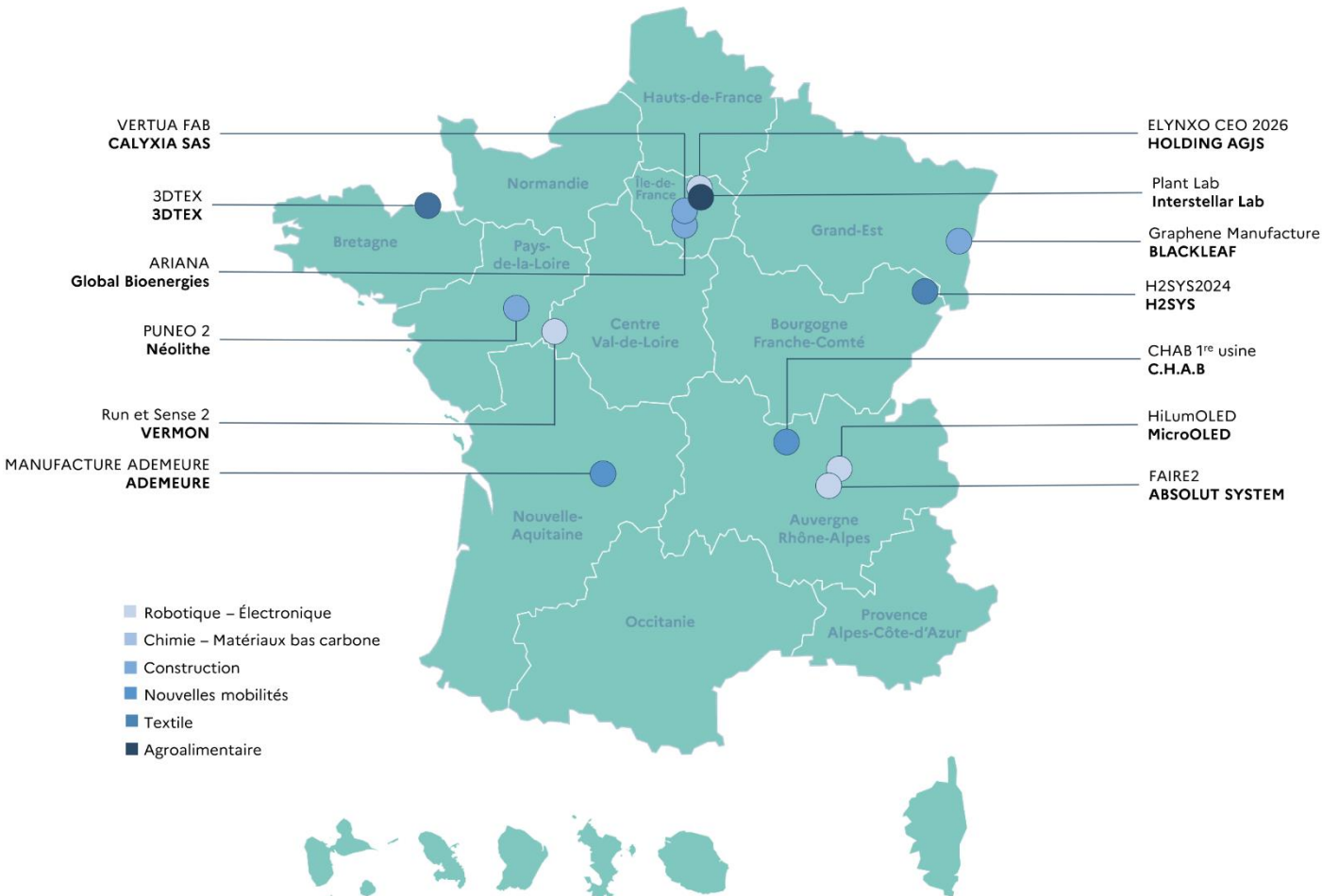
d'acteurs directs de la transition écologique

1 160

emplois créés dans les territoires



- Robotique - Electronique
- Chimie - Matériaux bas carbone
- Construction
- Nouvelles mobilités
- Textile
- Agroalimentaire



- Robotique - Électronique
- Chimie - Matériaux bas carbone
- Construction
- Nouvelles mobilités
- Textile
- Agroalimentaire

Appel à projets

« Première usine » :

présentation des lauréats

Chimie – Matériaux bas carbone

Projet « Graphene Manufacture »

BLACKLEAF – PME (start-up)

Strasbourg (67) – Grand-Est



Avec le projet « Graphene Manufacture », l'entreprise BLACKLEAF souhaite exploiter et intensifier à grande échelle la production du graphène, intrant essentiel à l'industrie utilisé dans des domaines industriels comme les batteries ou la chimie. Ce projet d'usine permet à BLACKLEAF de maintenir sa position dans le top 5 des acteurs mondiaux et de doter l'industrie française et européenne d'une source d'approvisionnement sûre, écologique et compétitive en graphène, vouée à pénétrer l'ensemble des secteurs industriels et à accélérer leur transition écologique et leur décarbonation. A terme, ce projet permettra la création de 40 emplois.

Projet « VERTUA FAB »

CALYXIA – PME (start-up)

Bonneuil-sur-Marne (94) – Île-de-France



En développant les premières microcapsules éco-responsables et de haute performance à destination des acteurs de la chimie avancée, Calyxia s'engage dans lutte contre la pollution aux microplastiques. Après avoir mis en service plusieurs prototypes industriels, l'entreprise souhaite commercialiser ses produits à plus grande échelle et, grâce au projet « VERTUA FAB », mettre en place une première usine comprenant six unités de production industrielle innovantes et plus respectueuses de l'environnement. Le site de prodction servira en outre de base pour bâtir un nouveau leader français sur le marché mondial de l'encapsulation. Le projet permettra à terme la création de 150 emplois.

Projet « ARIANA »

Global Bioenergies – ME (start-up)

Évry (91) – Île-de-France



Avec le projet « ARIANA », Global Bioenergies accélère le développement d'intrants biosourcés par fermentation pour les industries cosmétique et agroalimentaire notamment. En proposant des alternatives biosourcées produites en France, l'ambition est de renforcer la souveraineté économique française dans un ensemble varié de filières industrielles. A travers la construction de cette première usine, l'entreprise s'engage également dans la réduction des émissions de gaz à effet de serre et de l'impact carbone liés à la production de telles molécules chimiques. Le projet permettra à terme la création de 32 emplois.

Projet « PUNEO 2 »

Néolithe – PME (start-up)

Chalonnnes-sur-Loire (49) – Pays-de-la-Loire



Néolithe présente une solution innovante de Fossilisation Accélérée des déchets ultimes visant à favoriser leurs réutilisations dans un processus d'économie circulaire. Grâce au projet « PUNEO 2 », l'entreprise souhaite aménager la première unité d'assemblage des Fossilisateurs pour permettre une revalorisation complète des déchets avec une empreinte carbone de -337kg de CO₂e/tonne de granulats produite, agissant comme un puit de carbone. La production industrielle de granulats favorisera également la diminution de l'extraction de ces derniers dans les carrières et la préservation des ressources naturelles. Le projet permettra à terme la création de 200 emplois.

Robotique – Électronique

Projet « FAIRE2 »

ABSOLUT SYSTEM – PME (start-up)

Seyssinet-Pariset (38) – Auvergne-Rhône-Alpes



Le projet « FAIRE2 » vise à accélérer l'industrialisation des processus de prototypage, de fabrication et de vente de systèmes cryogéniques innovants afin de favoriser la transition énergétique. Ces solutions cryogéniques permettront de faciliter l'accès à l'hydrogène liquide, de réduire le coût du transport de l'électricité grâce à la supraconductivité ou encore de surveiller les gaz à effet de serre grâce à une constellation satellitaire. L'aménagement d'une nouvelle usine spécialisée dans les technologies vertes permettra de créer un pôle d'innovation unique sur le territoire, tout en favorisant un modèle énergétique plus durable. À terme, le projet permettra la création d'une centaine d'emplois.

Projet « ELYNXO CEO 2026 »

HOLDING AGJS – PME

Versailles (78) – Île-de-France



Le projet ELYNXO CEO 2025 a pour ambition de créer un nouveau site industriel dédié à des produits innovants dans le domaine de l'optique pour des applications militaires et civiles, notamment de composants à haute valeur ajoutée d'optiques infra-rouge. Le projet permettra la création de 34 emplois à terme.

Projet « HiLumOLED »

MicroOLED – PME (start-up)

Grenoble (38) – Auvergne-Rhône-Alpes

MicroOLED est le second fournisseur mondial sur le marché des micro-écrans utilisés dans des applications proches de l'œil (viseur de caméra, appareils médicaux, lunettes de réalité augmentée) aussi bien pour des applications professionnelles que grand public. Grâce au projet « HiLumOled », MicroOled ambitionne de multiplier sa capacité de production tout en intégrant une nouvelle technologie de micro-écran haute luminance, qui s'inscrit au sein du secteur de la Défense et sur le marché des lunettes connectées.

Projet « Run&Sense 2 »

VERMON – ETI

Tours (37) – Centre-Val-de-Loire

Avec le projet « Run&Sense2 », Vermon vise à soutenir une production innovante dédiée à l'imagerie médicale, portée par des procédés automatisés issus du monde de la microélectronique. Ces procédés permettront de produire à grand volume, de nouvelles sondes échographiques à forte valeur ajoutée. Le projet permettra à Vermon de consolider son leadership international sur des marchés, dans le médical, à très forte croissance, et permettra à terme la création de 80 emplois.

Construction

Projet « MANUFACTURE ADEMEURE »

ADEMEURE – PME (start-up)

Langon (33) – Nouvelle-Aquitaine



Grâce à son projet « MANUFACTURE ADEMEURE », Ademeure ambitionne la création d'un site dédié à la construction innovante de logements à ossature bois, design et entièrement biosourcés. Le projet vise à industrialiser la construction d'une gamme de modules pré-montés et pré-équipés en usine, afin de répondre à la demande en logements, et qui s'inscrit dans le sens de la transition énergétique : matériaux sains, qualité de vie et conception esthétique. La localisation du projet participera également et permettra à terme la création de 80 emplois sur la commune de Langon.

Projet « CHAB 1^{re} usine »

C.H.A.B – PME

Saint-Romain-de-Popey (69) – Auvergne-Rhône-Alpes



L'entreprise C.H.A.B développe des solutions géotextiles pour la filière BTP et a validé une technologie permettant de remplacer le tubage acier, le renforcement des sols et l'amélioration de la mise en œuvre des sondes géothermiques verticales par l'utilisation des tricots tubulaires. Le projet « CHAB 1^{re} usine » garantit la simplicité de cette mise en œuvre et contribue à la réduction des émissions de CO2 du BTP tout en favorisant le développement d'ENR. Le projet renforcera les liens avec les centres de formation de production textile, et permettra, à terme, la création de 26 emplois.

Textile

Projet « 3DTEX »

3D-TEX – PME (start-up)

Saint-Malo (35) – Bretagne



Le projet « 3D-TEX » a pour ambition de révolutionner l'approche de la production textile en France fabricant de manière automatisée des produits tricotés, en 3D sans couture, avec une approche zéro déchet. En s'appuyant sur un outil de fabrication de toute dernière génération, 3D-TEX permet ainsi de répondre aux enjeux environnementaux, sociaux et économiques pour un Made In France accessible à tous. Grâce à une approche de conception et de fabrication 3D innovante, l'entreprise recrée des savoirs faire perdus au fil des délocalisations et crée des métiers nouveaux en lien avec la numérisation de la production. L'aménagement d'une usine de production 3D textile à Saint-Malo permettra à l'entreprise de se positionner également en tant que prestataire R&D sur le textile technique (automobile, médical, EPI...) et contribuera à la création d'un pôle de formation aux métiers du textile en Bretagne.

Nouvelles mobilités

Projet « H2SYS2024 »

H2SYS – PME (start-up)

Belfort (90) – Bourgogne-Franche-Comté



En implantant son premier site entièrement industriel « H2SYS 2024 », la société H2SYS souhaite prendre une nouvelle dimension dans la construction de générateurs hybrides à hydrogène. L'aménagement de l'usine aura d'une part un impact vertueux sur l'environnement via la production de générateurs à hydrogène qui remplaceront à terme les modèles thermiques de la concurrence ; et d'autre part, renforcera la filière hydrogène française déjà présente dans cette région. Le projet permettra à terme la création de 100 emplois.

Agroalimentaire

Projet « BioPod Factory »

Interstellar Lab – PME (start-up)

Ivry Sur Seine (94) – Île-de-France



Interstellar Lab développe et construit des modules à environnement hautement contrôlé qui rendent possible une agriculture plus durable sur Terre et aussi dans l'espace. L'entreprise a notamment développé BioPod une serre autonome, déployable, économe en ressources permettant la production relocalisée de plantes et d'ingrédients naturels à haute valeur ajoutée. Grâce au projet « BioPod Factory », Interstellar Lab accélérera ainsi la production de ses BioPods pour ces clients dans les domaines de la cosmétique, de la santé, de l'agroalimentaire et de la préservation de la biodiversité.



À propos de France 2030

Est inédit par son ampleur : 54 Mds€ sont investis pour que nos entreprises, nos écoles, nos universités, nos organismes de recherche, réussissent pleinement leurs transitions dans ces filières stratégiques. L'enjeu est de leur permettre de répondre de manière compétitive aux défis écologiques et d'attractivité du monde qui vient, et de faire émerger les futurs champions de nos filières d'excellence. France 2030 est défini par deux objectifs transversaux consistant à consacrer 50 % de ses dépenses à la décarbonation de l'économie, et 50 % à des acteurs émergents, porteurs d'innovation sans dépenses défavorables à l'environnement (au sens du principe *Do No Significant Harm*).

Est mis en œuvre collectivement : pensé et déployé en concertation avec les acteurs économiques,

académiques, locaux et européens pour en déterminer les orientations stratégiques et les actions phares. Les porteurs de projets sont invités à déposer leur dossier via des procédures ouvertes, exigeantes et sélectives pour bénéficier de l'accompagnement de l'État.

Est piloté par le Secrétariat général pour l'investissement, en charge de France 2030, pour le compte de la Première ministre, en lien avec les ministères concernés.

France 2030 est mis en œuvre par l'Agence nationale de la recherche (ANR), l'Agence de la transition écologique (ADEME), Bpifrance et la Caisse des Dépôts et Consignations (CDC).

Le plan d'investissement France 2030 :

Traduit une double ambition : transformer durablement des secteurs clés de notre économie (énergie, automobile, aéronautique ou encore espace) par l'innovation technologique, et positionner la France non pas seulement en acteur, mais bien en leader du monde de demain. De la recherche fondamentale, à l'émergence d'une idée jusqu'à la production d'un produit ou service nouveau, France 2030 soutient tout le cycle de vie de l'innovation jusqu'à son industrialisation.

54

Mds€

sont investis
par France 2030
pour bâtir la France de demain

Retrouvez l'intégralité
des mesures de France 2030
sur **france2030.gouv.fr**

Contacts Presse

Ministère de l'Industrie

presse@industrie.gouv.fr - 01 53 18 46 19

Ministère de la Transition numérique et des Télécommunications

presse@numerique.gouv.fr - 01 53 18 43 42

Secrétariat général pour l'investissement

presse.sgpi@pm.gouv.fr - 01 42 75 64 58

Direction générale des Entreprises

presse.dge@finances.gouv.fr - 01 44 97 04 49