



## La France de demain commence aujourd'hui

**F**rance 2030 est un ambitieux plan d'investissement de 54 milliards d'euros lancé par le Président de la République fin 2021 pour permettre à la France de restaurer sa souveraineté dans certains secteurs historiques en créant de nouvelles filières industrielles et technologiques autour des innovations de rupture.

L'objectif est de faire émerger les futurs champions technologiques de demain et d'accompagner les transitions dans nos secteurs d'excellence : l'énergie, l'automobile, l'aéronautique, le spatial, la santé, ...

C'est la raison pour laquelle ce plan est consacré pour moitié à des secteurs émergents et innovants à fort potentiel et pour moitié à des actions de décarbonation.

Nous le savons bien, l'innovation technologique et l'esprit d'entreprendre ne se limitent pas aux grandes métropoles.

C'est pourquoi, afin de renforcer la territorialisation de ce plan, des sous-préfets « France 2030 » ont été déployés partout sur le territoire national, et dans notre département des Pyrénées-Atlantiques. Leur mission est d'aller au contact des porteurs de projet potentiels afin qu'ils saisissent les opportunités offertes par France 2030.

C'est ainsi qu'ont pu être détectés et aidés des projets innovants remarquables dont beaucoup sont nés ou hébergés dans des écosystèmes d'innovations performants tels que la technopole Hélioparc.

**Grâce au plan France 2030 ont pu être détectés et aidés des projets innovants remarquables.**

C'est par la mobilisation de tous les acteurs (État, collectivités, entreprises, universités) que la France retrouvera le chemin de son indépendance environnementale, industrielle et technologique.



**Julien Charles**  
Préfet des Pyrénées-Atlantiques

# L'investissement d'avenir booste la dynamique béarnaise



## Créer des entreprises à haute valeur ajoutée

« Nous comptons de nombreux projets soutenus dans le cadre de France 2030. Le premier d'entre eux est le label Initiative Science, Innovation, Territoire, Economie (i-SITE), assorti d'une dotation de 6 millions d'euros par an. C'est le projet le plus structurant, mené autour des transitions énergétiques et environnementales. Il a transformé l'UPPA et nos relations avec les entreprises » indique Laurent Bordes, président de l'université.

« Notre feuille de route est très claire: créer des entreprises, de préférence basées sur des technologies à haute valeur ajoutée ».

Seules 17 universités sont labellisées en France à ce niveau dont deux en Nouvelle-Aquitaine. « Le principal objectif est d'avoir des projets

qui nous accompagnent sur une trajectoire d'excellence. Grâce à ces projets, France 2030 a considérablement soutenu la relation partenariale de la recherche académique avec les acteurs socio-économiques du territoire. Nous avons désormais 34 chaires dont deux tiers en partenariat, une dizaine de laboratoires communs avec les entreprises... »

Des chiffres qui font l'originalité de l'UPPA dans le paysage français. « La dynamique était bonne pendant longtemps, elle s'accélère de façon phénoménale, parce que nous l'avons voulu, parce que les entreprises jouent le jeu, parce qu'on se met autour de la table avec les acteurs... »



## Bientôt un start-up studio

« Nous souhaitons nous impliquer davantage auprès de la technopole HélioParc qui fait un travail remarquable depuis plus de 30 ans dans l'accompagnement des jeunes entreprises innovantes.

Ensemble, nous allons aller plus loin et plus haut. C'est ainsi que nous prévoyons d'ailleurs la création, avec HélioParc, d'un startup studio. Celui-ci sera installé dans le futur immeuble Marie Curie de la technopole. » souligne Laurent Bordes.



## 5,5 M€ pour la création d'entreprises avec le PUI

Transformer les idées des laboratoires en entreprises... c'est l'enjeu du projet Pôle Universitaire d'Innovation (PUI), doté de 5,5 millions d'euros. « Nous l'avons obtenu pour une durée de 4 ans A terme, l'objectif est de créer 5 ou 6 entreprises, issues des résultats de la recherche » explique Laurent Bordes.



**Le 10 juillet dernier, Bruno Bonnell, chargé de la mise en oeuvre du plan France 2030, a sillonné les allées à la rencontre des lauréats d'HélioParc.**



*Le plan d'investissement de l'État, nommé France 2030, doit permettre de rattraper le retard industriel français, d'investir massivement dans les technologies innovantes ou encore de soutenir la transition écologique. 1752 projets innovants sont à ce jour soutenus en France. Rencontre avec quelques-uns des lauréats qui gravitent dans le giron de la Technopole HélioParc.*

## Febus Optics, premier lauréat

Née dans les murs de la Technopole HélioParc en 2015, Febus Optics compte déjà près d'une quarantaine de collaborateurs. Etienne Almorice et Vincent Lanticq ont déjà conquis les secteurs du pétrole, du gaz, du nucléaire, du génie civil, du ferroviaire et de l'éolien. Une start-up qui a bien grandi et qui était d'ailleurs la première des Pyrénées-Atlantiques à bénéficier du soutien de l'Etat dans le cadre de France 2030.

Son savoir-faire autour de la surveillance des pipelines grâce à la fibre optique intéresse au plus haut niveau. Une enveloppe de 820 000€ lui a été allouée pour le développement de son projet « Seaguard », un système de surveillance de câbles sous-marins. Avec en ligne de mire la surveillance des câbles liés à la production d'énergie marine, notamment pour l'éolien flottant en offshore.

## Les drones de Skipper NDT en mission détection

Chez Skipper NDT, on supervise les câbles et canalisations métalliques pour détecter les fuites ou autres déformations. Le tout à l'aide d'un drone qui permet de cartographier l'infrastructure. « Plutôt que d'envoyer un plongeur, avec tous les paramètres de danger et de mesures aléatoires que cela comporte, nous survolons la zone avec un drone qui va acquérir un signal magnétique, corrélé avec un ensemble de capteurs et d'algorithmes pour obtenir une position géospatiale très précise. Plus sûr pour l'opérateur, plus précis, automatique... le résultat est un vrai jumeau



numérique avec un point de mesure tous les 5 cm qui permet d'envisager ensuite les opérations de maintenance » détaille Luigi Kassir, le dirigeant.

Nul doute que pour Skipper NDT, qui dispose déjà des labels Green Tech et Deep Tech, la démarche France 2030 est un signe de reconnaissance de son caractère novateur et porteur, tout en favorisant les mises en relation.

« Le projet est mature, nous passons de la phase technique au côté commercial, avec le soutien également de la Région. Nous comptons une vingtaine de collaborateurs et travaillons à l'international. L'idée étant d'être une cinquantaine sous 2 ans. Notre application eau/énergie est aussi adaptée à l'électricité et nous offre la capacité de détecter les câbles branchés aux centrales de production éolienne off-shore. »



## Prof en Poche engagé dans le verdissement numérique



Qu'on se le dise, Prof en Poche et le verdissement numérique ne font qu'un ! « Dans le cadre de France 2030, nous allons œuvrer pour que l'IA soit la moins énergivore possible. Dans les faits, nous avons fait 2 ans de R&D au cours desquels nous avons divisé par 20 la consommation énergétique de tous nos algorithmes » explique Vincent Escudé.

Engagée aux côtés de plusieurs partenaires dont l'UPPA, CY Tech ou l'Académie de Bordeaux, pour ne citer qu'eux, Prof en Poche va piloter un budget de 9 millions d'euros.

Pas de doute, France 2030 offre à Prof en Poche l'opportunité de s'inscrire dans un projet à dimension nationale, voire plus. « L'enjeu est de faire émerger des champions français sur ces sujets de pointe, grâce au partage d'expertise entre les membres du consortium ».



## Arverne Group, un géant s'éveille

La cloche de l'Euronext Paris a sonné le 19 septembre dernier. Elle marquait l'entrée en bourse d'Arverne Group, six ans après sa création dans les murs d'HélioParc ! Avec ce tour de table qui dépasse les 150 millions d'euros, Pierre Brossollet confirme son ambition de devenir le futur leader de la géothermie et du lithium bas carbone au service de la transition énergétique. Décarbonation, souveraineté industrielle... c'est naturellement que la levée de fonds a bénéficié de l'appui de France 2030, via la société Ademe investissement. Détenue par l'Etat et dotée de 400 millions d'euros, cette société a pour mission de financer des projets innovants dans le domaine de la transition énergétique et écologique.



# START

# UP

# Challenge

BY HÉLIOPARC

## Douze startups sur scène et 4 minutes chrono pour convaincre



Plus de 300 personnes étaient le 28 septembre dernier au Palais Beaumont pour le « Startup Challenge by HélioParc », LE rendez-vous devenu un incontournable de l'écosystème de l'entrepreneuriat et de l'innovation à Pau et en Béarn.

Le vainqueur de cette édition 2023 « Meilleur pitch » est Geothermaq, start-up qui a pour mission d'accompagner les industriels et institutionnels pour répondre à leur besoin en chaud et/ou froid par la géothermie. Elle a été récompensée par un chèque de 10 000 €.

Un deuxième prix de 5 000 € récompensant le « Meilleur projet transition » a été attribué à la startup TechBio Energy. TechBio Energy est une solution innovante pour le traitement de la biomasse et des déchets humides, y compris les boues d'épuration, et basée sur la technique de la gazéification.

Point d'orgue de la soirée, le Keynote de Dany Parmentier, le gourou du développement personnel, qui en aura fait sourire plus d'un avec son « Balek ». On en redemande!

