GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité

FRANCE 2030

Palmarès 2023

i-Nov

Vague XI (2023)

FRANCE 2030
OPÉRÉ PAR

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

bpifrance

Chères lauréates, chers lauréats,

Face aux crises contemporaines, qu'elles soient écologiques, énergétiques, sociales ou démographiques, face aux forts enjeux d'attractivité et de souveraineté dans une économie mondialisée qui évolue très vite ; l'innovation, la recherche, l'industrialisation et la formation sont des réponses pertinentes et doivent plus que jamais être soutenues par l'Etat.

Par vos idées, vos innovations, votre engagement, votre ténacité, vous faites parti.e.s des solutions pour rapprocher le futur vers une société du mieux.

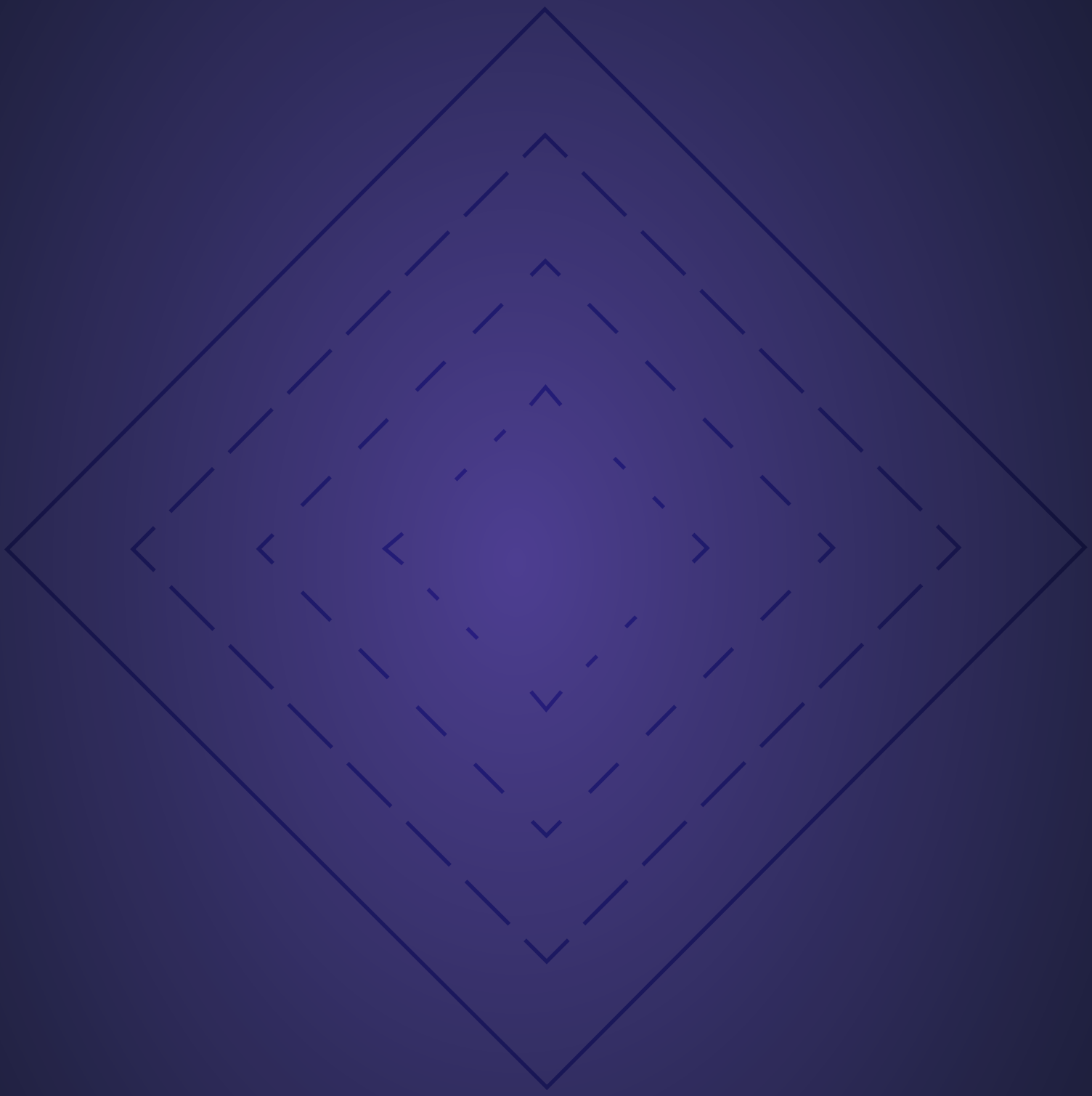
Avec France 2030, l'Etat prend toute sa part dans ce défi en accompagnant le développement d'un vivier de jeunes entreprises innovantes, en particulier dans les « deeptech », pour réindustrialiser notre pays, avec un objectif de 100 nouveaux sites industriels par an d'ici 2030. Soutenir les innovations, qui émergent partout dans les territoires, est l'une des conditions pour développer les champions de demain, qui trop souvent, partent chercher des financements à l'étranger.

Pour contribuer à cette ambition et favoriser l'émergence de pépites françaises pouvant prétendre à se faire une place sur la scène internationale, le volet i-Nov des Concours d'innovation, financé par l'Etat via France 2030, et opéré par Bpifrance en collaboration avec l'ADEME, est un dispositif qui a fait ses preuves. 681 lauréats ont été récompensés depuis 2017. Ce concours s'inscrit dans un continuum de financement et de labellisation du « Concours d'innovation » qui se décline autour de 3 volets complémentaires : i-PhD, i-Lab et i-Nov.

Je tiens à féliciter chaleureusement les 42 lauréats de la 11ème vague du volet i-Nov du Concours d'innovation de l'Etat. Cette année, 149 candidatures ont été reçues, avec de très beaux projets récompensés. Ces lauréats sont soutenus par France 2030 pour un montant total d'aides de 43,4 millions d'euros, et sont répartis sur 4 thématiques : 14 lauréats en Numérique ; 10 en Santé ; 10 en Transports, mobilités, villes et bâtiments durables ; 8 en Energies, ressources et milieux naturels.

Ce sont des secteurs stratégiques qu'il nous faut renforcer et accompagner pour bâtir collectivement une société plus désirable pour mieux produire, mieux vivre et mieux comprendre le monde.

Bruno BONNELL
Secrétaire général pour l'investissement en charge de France 2030



SOMMAIRE

1 PRÉSENTATION DU CONCOURS I-NOV

Présentation du Concours d'innovation i-Nov 7
Les thématiques de la 11ème vague 9

2 LES CHIFFRES CLÉS 2023

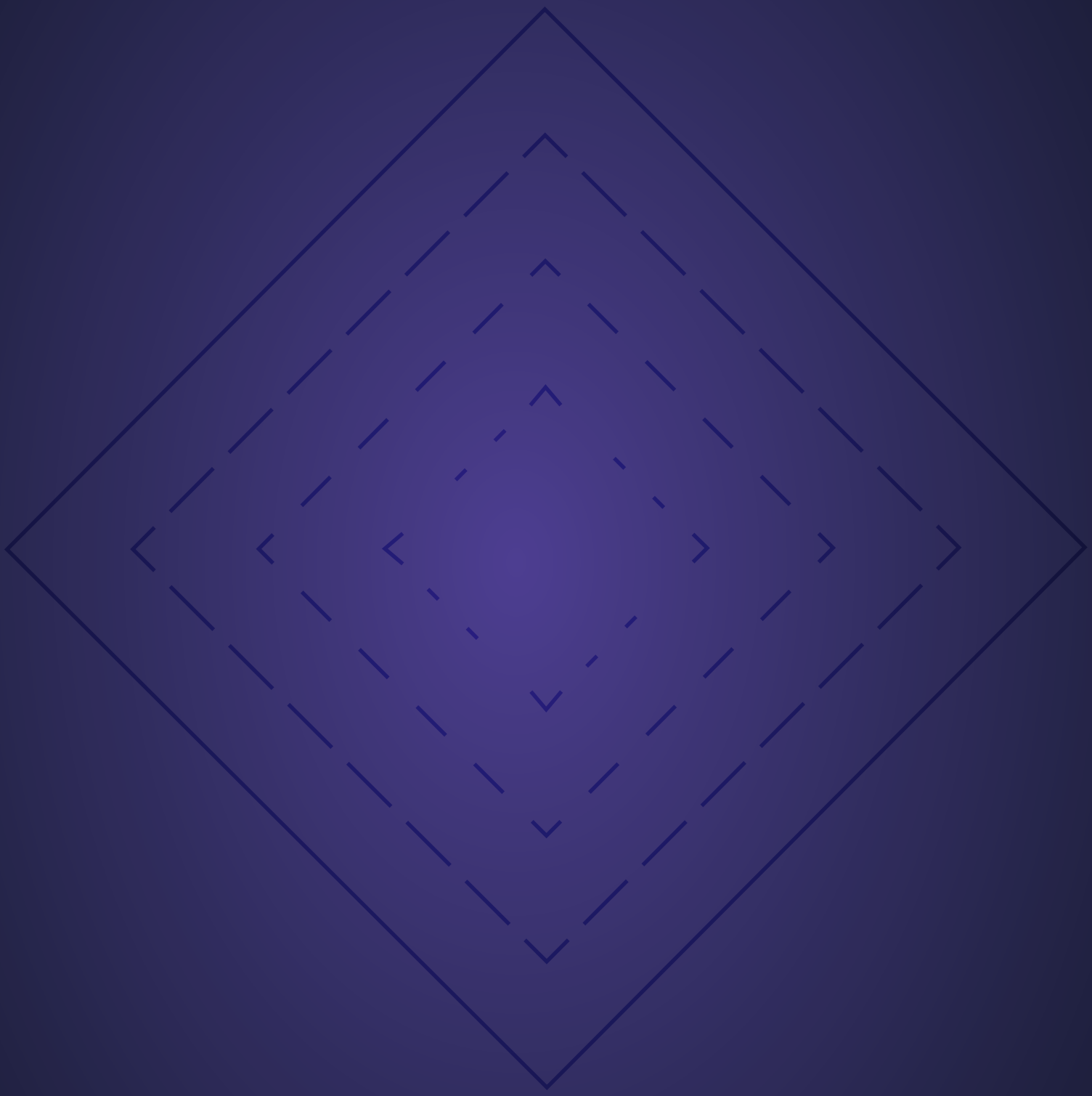
Bilan de la 11ème vague 12
Répartition des lauréats par zone géographique 13
Répartition des lauréats par thématique 14

3 PRÉSENTATION DES LAURÉATS

Index des entreprises lauréates 18

4 GOUVERNANCE

Les administrations et les opérateurs du Concours i-Nov 72
À propos du Secrétariat Général pour l'Investissement 74
et de France 2030



1 PRÉSENTATION DU CONCOURS I-NOV

PRÉSENTATION
DU CONCOURS D'INNOVATION i-Nov

Le Concours d'innovation i-Nov est financé par l'Etat via le plan France 2030 et opéré par Bpifrance en partenariat avec l'ADEME.

Lancé en 2017,
le Concours i-Nov compte désormais 669 lauréats.

Il s'inscrit dans le continuum du « Concours d'innovation »
se déclinant autour de 3 volets complémentaires

i-PhD **i-Lab** **i-Nov**

Le concours d'innovation marque un engagement de l'Etat via des financements, une labellisation et une communication renforcée permettant de soutenir le développement d'entreprises fortement innovantes et technologiques, écoresponsables et œuvrant pour une société plus durable.

En amont, les concours i-PhD et i-Lab visent à encourager l'émergence et la création de start-up deep tech nées des avancées de la recherche de pointe française. En aval, le concours i-Nov permet de soutenir l'émergence accélérée de start-up et de PME ayant le potentiel pour devenir des leaders d'envergure mondiale dans leur domaine.

Il sélectionne, dans le cadre d'une procédure favorisant la compétition, des projets d'innovation au potentiel particulièrement fort pour l'économie française et permet de cofinancer, des projets de recherche, de développement et d'innovation, dont les coûts totaux se situent entre 1 million et 5 millions d'euros.

Je suis un chercheur qui souhaite révéler le plein potentiel de ses résultats de recherche

Je suis un porteur de projet innovant qui souhaite booster la création de sa startup

Je suis une startup ou PME innovante qui souhaite financer un projet de R&D à fort potentiel

LES THÉMATIQUES DE LA 11ÈME VAGUE

Les 42 lauréats de cette promotion sont répartis dans les 4 thématiques suivantes :

4 thématiques opérées par Bpifrance, en collaboration avec l'ADEME sur certaines thématiques

10 projets

Transports, mobilités, villes et bâtiments durables

8 projets

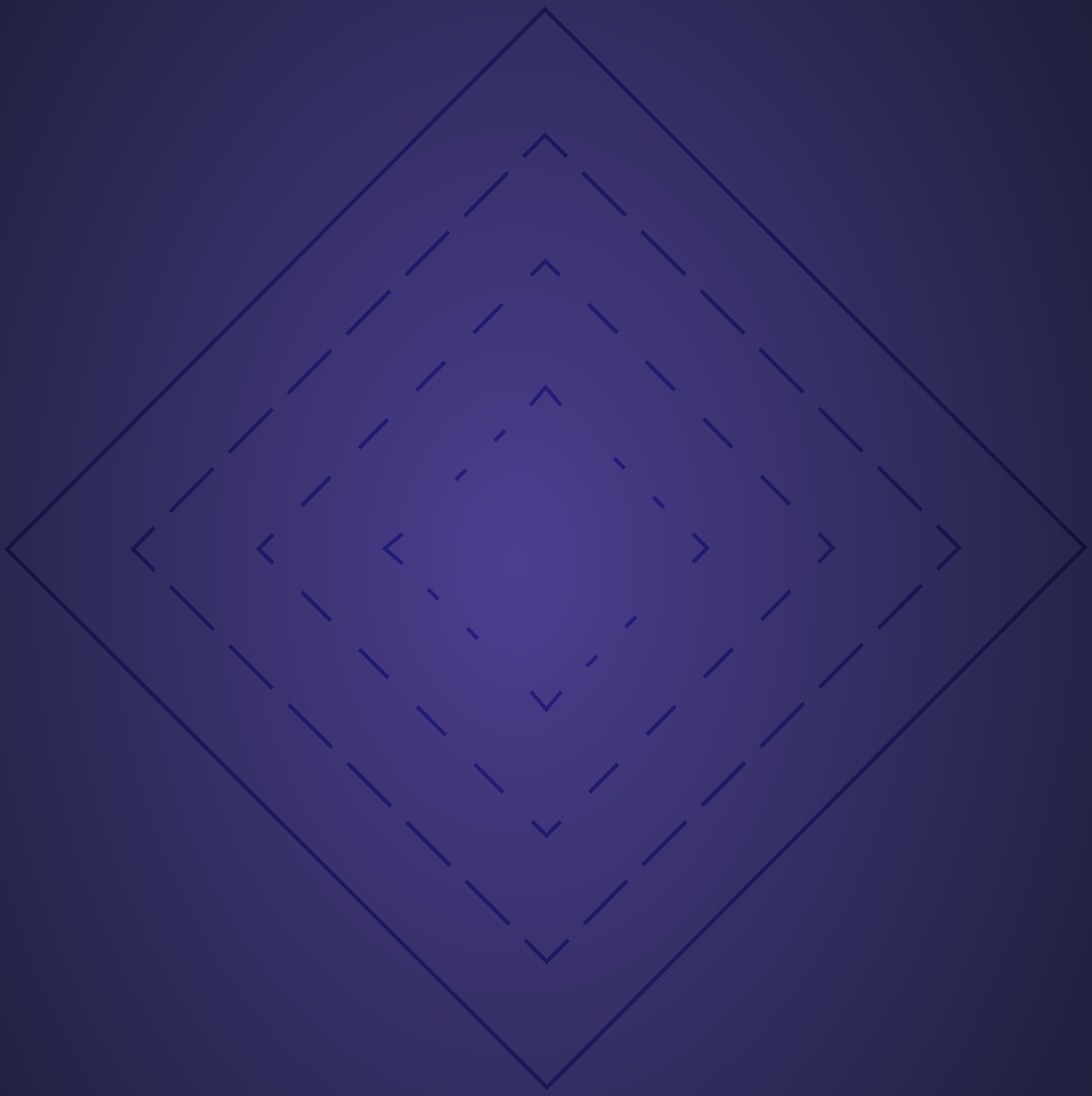
Energies, ressources et milieux naturels

10 projets

Santé

14 projets

Numérique



LES CHIFFRES CLÉS 2023

Bilan
de la 11ème vague

42
LAURÉATS

149
candidatures

28,2%
de taux de réussite des projets

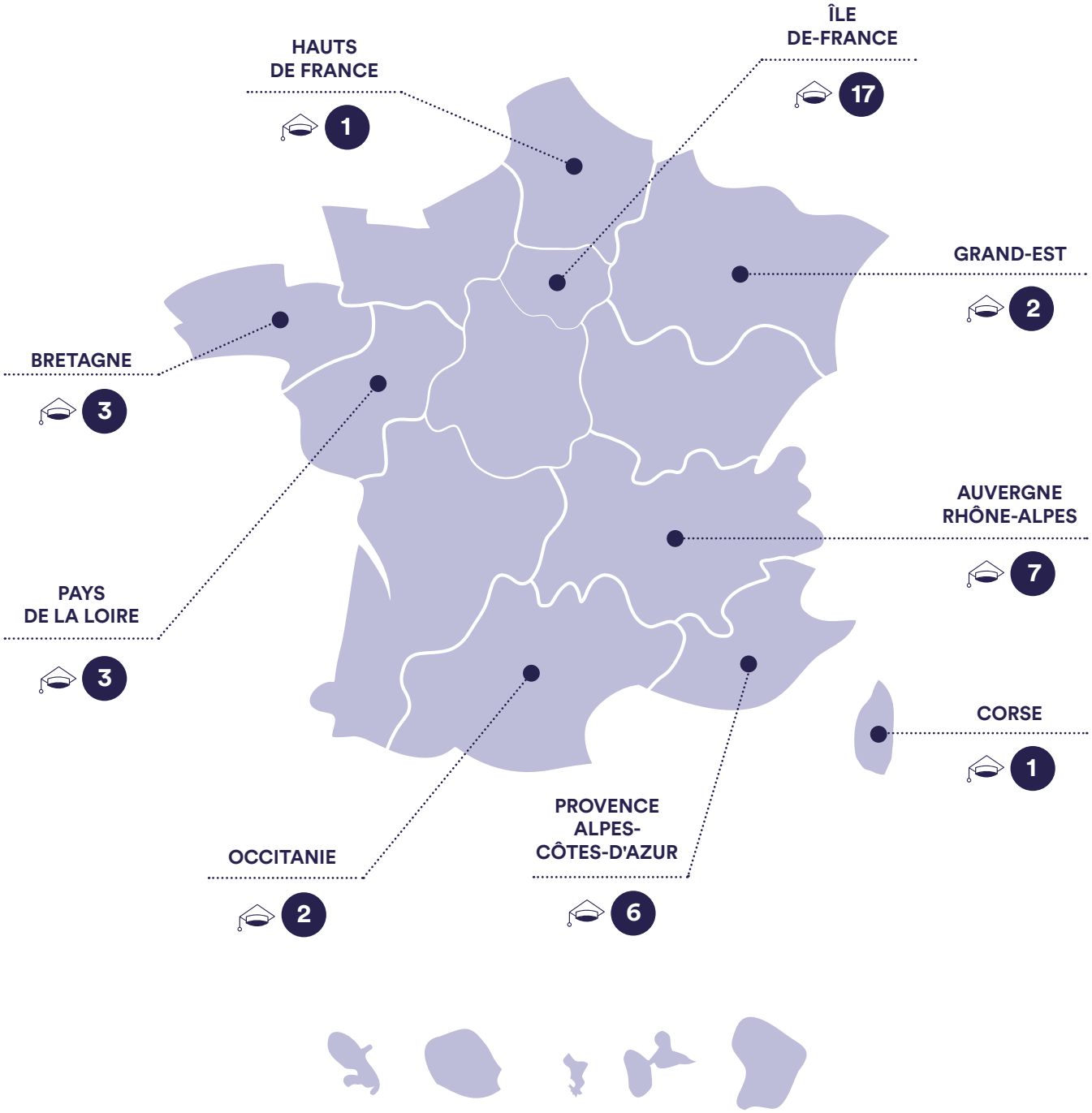
43,4
millions d'aides versées avec enveloppe SASN
(Stratégie d'Accélération Santé Numérique)

Dont 19% de lauréates

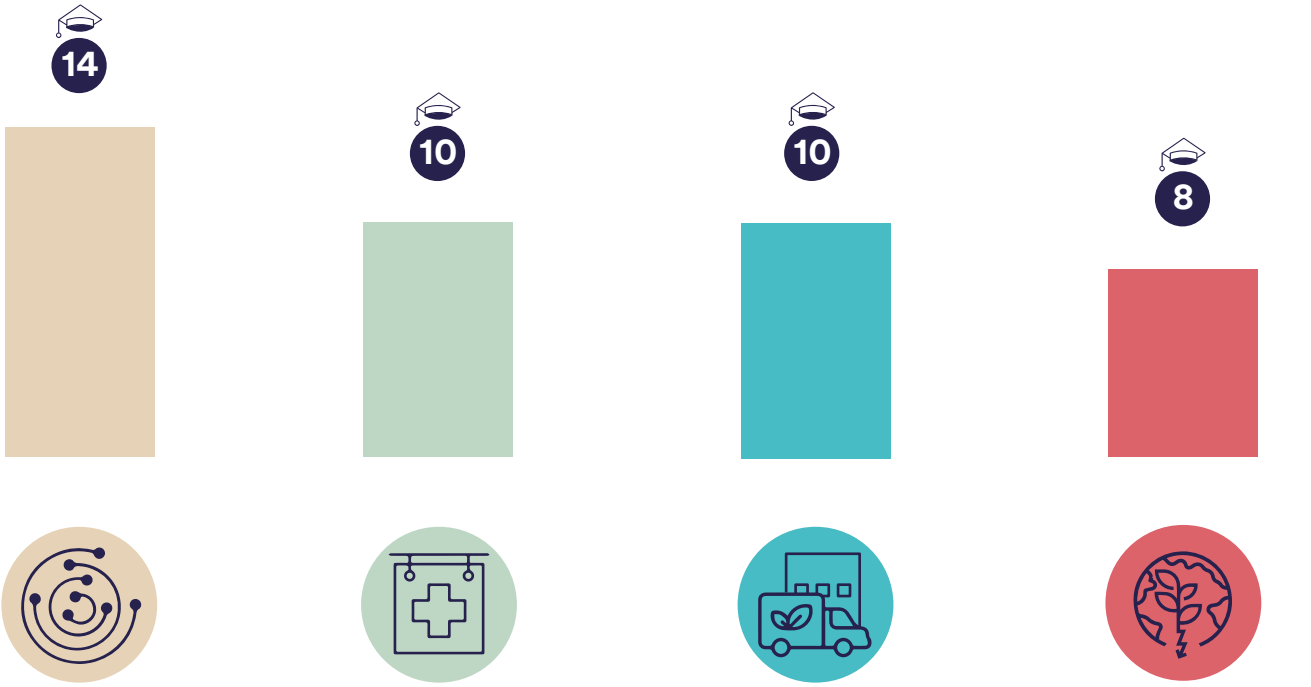
19 candidatures
soit 12,8% des candidatures déposées par des dirigeantes, présidentes, PDG, etc, en hausse par rapport à la vague 10

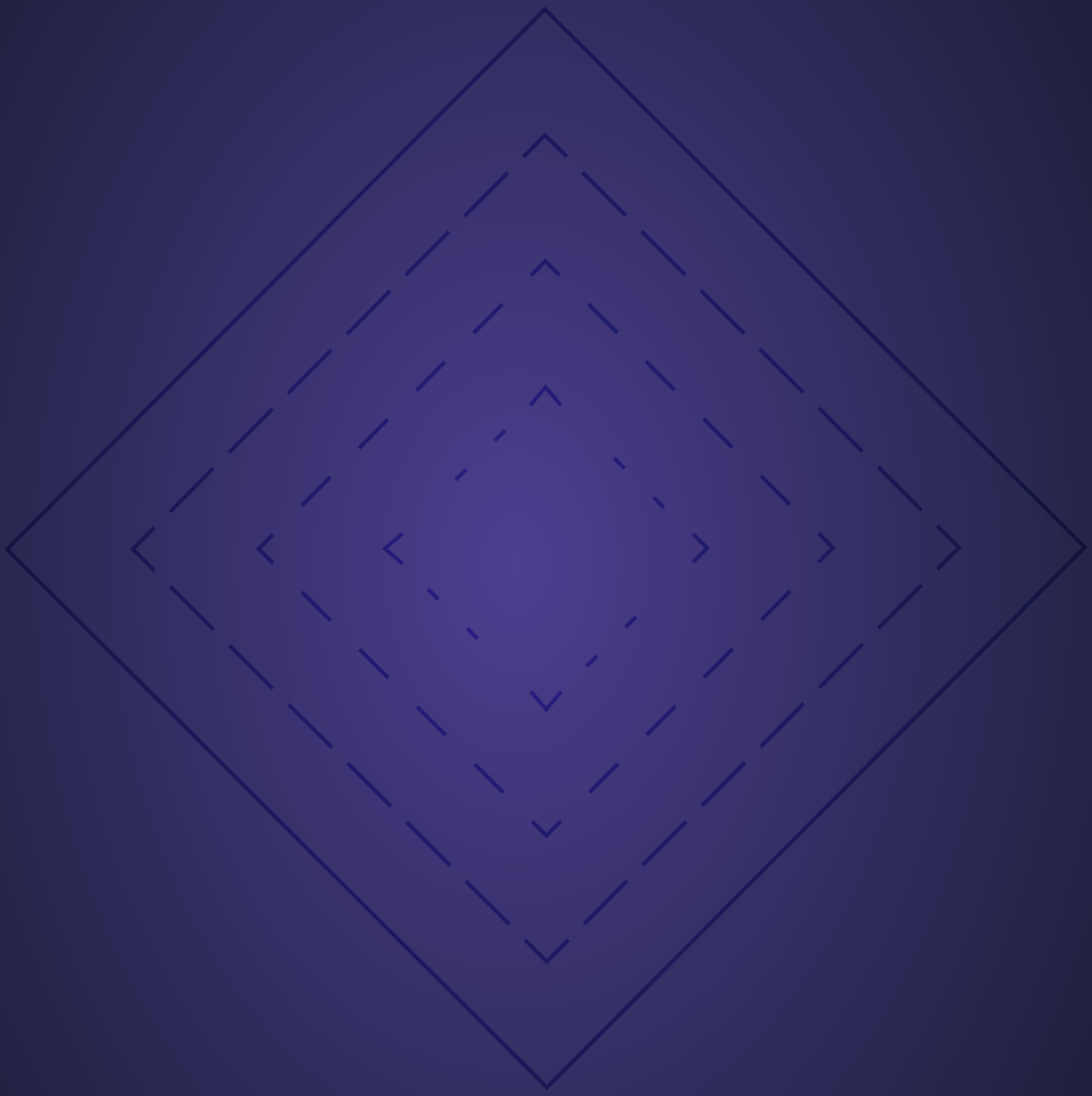
42% de taux de réussite global
des projets portés par des dirigeantes

Répartition des lauréats par zone géographique



Répartition des lauréats par thématique





3 PRÉSENTATION DES LAURÉATS

Index des entreprises lauréates

NOM ENTREPRISE	NOM PROJET	
Thématique Energies, ressources et milieux naturels		21
ATHENA Recherche et Innovation	Projet I-HNOV	25
AZUVIA	Projet SETEIA	27
CORSICA SOLE	Projet ALCHYMISTE	22
IDEE Services	Projet MEGAWAVE	26
PILI	Projet BIOPIGMENTS	23
TREEWATER SAS	Projet ELECTROTATE	24
WATURA	Projet TIA	28
YouWol	Projet YWG	29
Thématique Numérique		31
Aleph-Networks	Projet ALEPH MERCURE	33
BLOOM	Projet R0-N	40
DIGDASH	Projet DATA ENLIGHTENMENT	35
Digital4better	Projet DATA4IMPACT	34
Embodme	Projet SUPERIRIS	43
Enginn Technologies	Projet ENGINN	36
Find & Order	Projet MIPS 2	38
iMediapp	Projet OMNIBATCH	39
iRider	Projet IRAS™	37
Loop Logistics (LIZEE)	Projet RMS	42
PASQAL SAS	Projet 10XQER²A	32
POLLEN Metrology	Projet Y4M	45
RAILwAI	Projet RAILWAI	41
Whispeak	Projet WS2VIP	44

Index des entreprises lauréates

NOM ENTREPRISE	NOM PROJET	
Thématique Transports, mobilités, villes et bâtiments durables		47
ACCWING SAS	Projet ACC	48
AEROFORCE	Projet WOC	57
ALTAROAD	Projet BETTER	49
DEKI	Projet E-COLOGISTIC	51
France Quadricycle	Projet OUICYCLE	55
Kardinal	Projet KDL	53
oghji	Projet OGHJI SMART ENERGY	54
ONSEN	Projet Hippocampe Pool Operating System (POS)	52
URBANLOOP	Projet CROSS	50
Walterre	Projet WALTAPP®	56
Thématique - Santé		59
APMONIA THERAPEUTICS	Projet INOTAX	63
Carthera	Projet SONALS	68
DEEMEA	Projet ASTRID 2	61
Dessintey	Projet ACTIVITY LAB	60
HRV Simulation	Projet OPTEAM	65
Jalon Therapeutics	Projet JRT39	64
O-Kidia	Projet SPEC(TRUM)	69
RIBONEXUS	Projet FLARECARE	62
SeaBeLife	Projet SEABEEYE	67
TRIBUN HEALTH	Projet PATHOMIX	66

THÉMATIQUE ENERGIES, RESSOURCES ET MILIEUX NATURELS

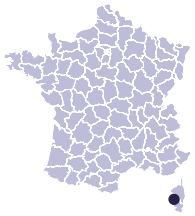
22 **Projet ALCHYMISTE - CORSICA SOLE**
23 **Projet BIOPIGMENTS - PILI**
24 **Projet ELECTROTATE - TREEWATER SAS**
25 **Projet I-HNOV - ATHENA Recherche et Innovation**
26 **Projet MEGAWAVE - IDEE Services**
27 **Projet SETEIA - AZUVIA**
28 **Projet TIA - WATURA**
29 **Projet YWG - YouWol**

PROJET

ALCHYMISTE

CORSICA SOLE

Localisation	20
Réalisation	2023 - 2027
Montant du projet	4 887 924€
Aide accordée	1 710 773€



ALCHYMISTE renforce l'autonomie énergétique des réseaux électriques isolés grâce à une boucle inertielle power-to-power. Cette technologie novatrice repose sur la conversion en hydrogène de l'énergie excédentaire provenant des sources d'énergie renouvelable non synchronisées. Cet hydrogène est ensuite intégré au système pour renforcer la stabilité des réseaux électriques isolés et l'autonomie du territoire.

CORSICA SOLE est un producteur indépendant d'énergie solaire et leader du stockage d'énergie en Europe. En pleine croissance, l'entreprise compte aujourd'hui plus de 100 MWc de centrales photovoltaïques et plus de 150 MWh de centrales avec stockage d'énergie en exploitation et développe un portefeuille de projets de plus de 1,5 GW. Elle se développe aussi dans le domaine de la production d'hydrogène renouvelable. Spécialiste des zones insulaires depuis 2009, Corsica Sole développe, construit, finance, exploite ses propres projets, en France et dans l'Europe entière. Corsica Sole déploie son savoir-faire pour apporter par les énergies renouvelables et l'innovation technologique une réponse pertinente à la transition énergétique pour la lutte contre le changement climatique.

L'objectif principal d'ALCHYMISTE est de tirer parti de l'énergie excédentaire de différentes sources d'énergie renouvelable pour produire de l'hydrogène localement. Cet hydrogène est utilisé comme carburant supplémentaire dans les centrales électriques thermiques, en complément des agrocarburants. Grâce à une technologie innovante appelée boucle inertielle power-to-power, ALCHYMISTE contribue à réaliser des scénarios où 100% de l'énergie provient de sources renouvelables dans les territoires isolés. Cela favorise l'indépendance énergétique, réduit les émissions de gaz à effet de serre et soutient les emplois locaux. Le projet consiste à démontrer la viabilité technique, économique et environnementale de cette approche par le biais d'une étude théorique suivie d'une expérimentation à petite échelle, afin de définir une stratégie à long terme pour son intégration dans le système électrique.

Contact presse : TROUBAT Marie, +33 7 45 25 16 52, marie.troubat@corsicasole.com

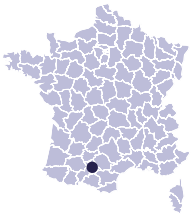
Crédits : Corsica Sole

PROJET

BIOPIGMENTS

PILI

Localisation	31
Réalisation	2023 - 2026
Montant du projet	4 652 700€
Aide accordée	1 999 215€



Pili développe des couleurs écologiques issues de biomasse française non-alimentaire pour décarboner l'industrie européenne et réduire la dépendance au pétrole.

Créée en 2015 avec la volonté d'apporter une alternative écologique aux colorants et pigments fossiles très polluants, PILI a pour mission de décarboner l'industrie de la couleur qui est responsable de l'émission de plus de 200 millions de tonnes de CO2 chaque année, soit l'équivalent de 5% des émissions européennes.

L'objectif du projet i-Nov Biopigments est de développer une trichromie pigmentaire de haute performance à partir de molécules biosourcées et à destination des industries des peintures, des encres et des polymères.
Cette trichromie pigmentaire répond aux attentes du marché en apportant une solution de coloration permettant aux clients de PILI de décarboner leurs produits et de diminuer leur dépendance au pétrole. Elle offre des hautes performances en termes de tenue de la couleur et de résistance (chaleur, UV) et sera produite en Europe, limitant ainsi la dépendance aux fournisseurs asiatiques qui sont en position oligopolistique.

Contact presse : Julie LACONDEMINE, 06 79 89 81 07, e-mail : julie.lacondemine@pili.bio

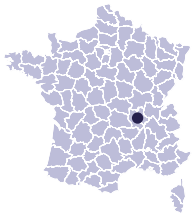
Crédit, photo Indigo biosourcé (PILI)

PROJET

ELECTROTATE

TREEWATER SAS

Localisation	69
Réalisation	2023 - 2026
Montant du projet	1 326 983€
Aide accordée	544 290€

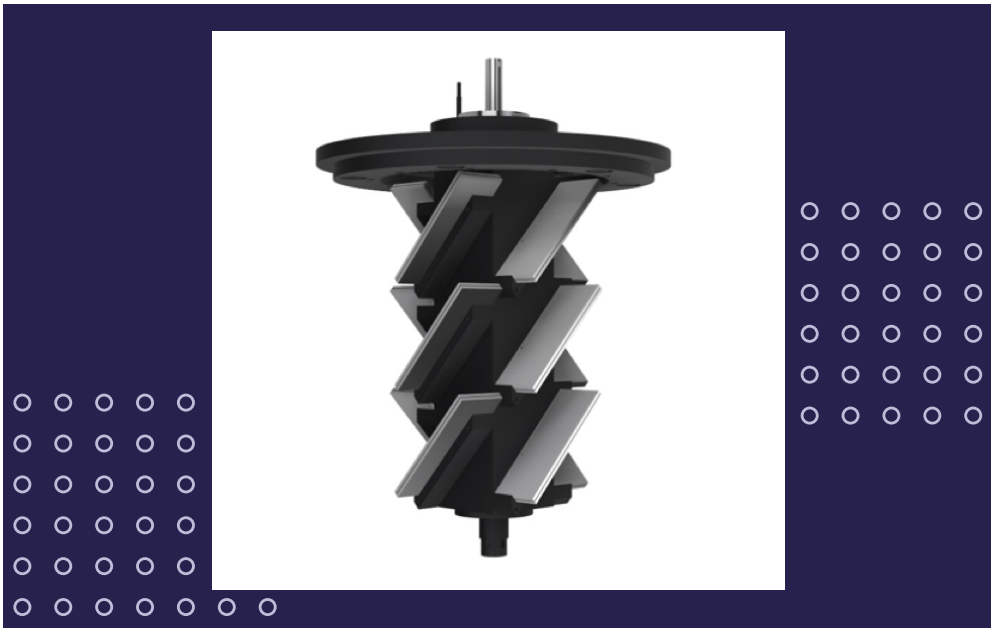


Electrotate développe un procédé d'électro-oxydation innovant pour le traitement et le recyclage des effluents industriels.

Depuis 2017, Treewater développe et fabrique des procédés d'oxydation avancée innovants pour le traitement et de recyclage des effluents industriels. Tous les projets de l'entreprise reposent sur une démarche en trois étapes : Etude/pilote/installation, qui permet d'optimiser les performances du procédé et d'en limiter les coûts.

Le projet Electrotate vise à accélérer la maturation d'une technologie de rupture d'électro-oxydation à travers la construction de 3 pilotes de laboratoire de différentes tailles (4 L à 1000L) et d'un prototype industriel implanté sur site. Cette technologie brevetée a été développée en collaboration avec le CNRS. Le procédé Electrotate a pour principaux objectifs de recycler à minima 80% des effluents traités sans produits chimiques et en limitant drastiquement la consommation énergétique. Il permet la dégradation de polluants réfractaires et s'inscrit comme une alternative à l'incinération des effluents très pollués. Une commercialisation est prévue à l'horizon 2026.

Contact presse : Bouchard Marc Emmanuel, 0662959909 , mebouchard@treewater.fr



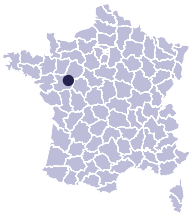
Innovation Electrotate : Mise en rotation des électrodes permettant une réduction de la consommation énergétique (crédit image Treewater)

PROJET

I-HNOV

ATHENA Recherche et Innovation

Localisation	49
Réalisation	2023 – 2026
Montant du projet	2 574 462€
Aide accordée	1 127 161€



ATHENA R&D&I a développé un procédé qui produit de l'hydrogène par fermentation bactérienne à partir d'effluents organiques, générant une énergie décarbonée, locale et renouvelable.

ATHENA RECHERCHE ET INNOVATION développe un procédé de production d'hydrogène par voie biologique à partir des eaux usées et des déchets organiques des industries agroalimentaires. L'objectif est de créer des écosystèmes hydrogène au plus près des industriels en vue de décarboner leurs activités et de baisser leurs consommations d'énergies.

Partie d'une feuille blanche il y a 7 ans, l'équipe a démontré la performance et la viabilité du procédé de fermentation à l'échelle du laboratoire (de 250mL à 250L). Dans le cadre de ce projet, en collaboration avec un industriel de premier plan, l'entreprise va :

- réaliser le changement d'échelle du procédé en vue de son industrialisation rapide ;
- sélectionner les briques technologiques qui complètent le procédé HNV ;
- valider le modèle économique.

Le procédé se voulant 0 déchets, ATHENA R&D&I a pour objectif de valoriser l'ensemble des coproduits du procédé.

Contact presse : Briand, Ludovic, 06 95 25 50 73, l.briand@athena-recherche.fr

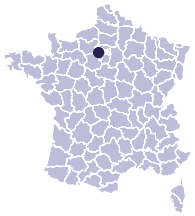
Figure 1: Avec ATHENA R&D&I, accélérons la décarbonation de l'énergie et progressons vers la neutralité carbone (crédit : Athéna Recherche et Innovation – Flaticons)

PROJET

MEGAWAVE

IDEE Services

Localisation	78
Réalisation	2023 - 2025
Montant du projet	1 061 782€
Aide accordée	460 000€



IDEE Services développe un prototypage et un test en bassin d'essai d'un cluster de 3 machines houlomotrices de production électrique à l'échelle 1/10e.

IDEE Services est un bureau d'étude et de prototypage avec une expérience de plus de 30 ans en conception et industrialisation d'ensemble et sous-ensemble technologiques destinés notamment au véhicules spéciaux, véhicules électriques, nouvelles mobilités et énergies renouvelables. Parallèlement, IDEE Services agit comme porteur indépendant de projets technologiques de rupture.

Le projet consiste à démontrer, par le test en bassin de 3 prototypes à l'échelle 1/10e, la faisabilité, le comportement et le productible d'un système de machines houlomotrices de grandes dimensions destinées à la production électrique de masse.
La validation de ces critères doit permettre de rassurer industriels et énergéticiens quant à l'intérêt d'investir dans cette nouvelle technologie. L'objectif ultime étant de fédérer ces acteurs autour d'un projet massif de déploiement et mise en production en mer à l'échelle 1 de ce système.
A terme, MEGAWAVE moissonnera l'énergie des vagues au large des littoraux de nombreux pays dans le monde.

Contact presse : CROSNIER, Baptiste, 06 41 68 70 44, b.crosnier@i-d-e-e.fr

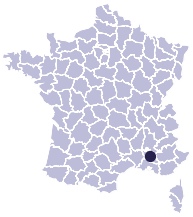
Moissonner l'énergie des vagues, un projet XXL. Crédit dessin allégorique : IDEE Services

PROJET

SETEIA

AZUVIA

Localisation	84
Réalisation	2023 - 2025
Montant du projet	1 046 556€
Aide accordée	432 700€



AZUVIA vise à accélérer l'industrialisation et la mise sur le marché de ses systèmes de traitement des effluents liquides fortement chargés en pollution organiques et azotées.

AZUVIA est une start-up technologique innovante qui développe des systèmes écologiques de traitement des effluents liquides. Ses technologies sont conçues pour répondre aux besoins en traitement des rejets issus des exploitations vinicoles, des plateformes de compostage et des industries agro-alimentaires. Ces innovations reposent sur la phyto-épuration, l'hydroponie et l'environnement contrôlé.

A travers ce projet, AZUVIA cherche à co-financer une solution qui tend vers une technologie mature, industrialisable et pleinement adaptée à la réutilisation de l'eau. Le projet SETEIA vise à améliorer l'efficacité globale de la solution de traitement, que ce soit en termes d'élimination des contaminants, de consommation d'énergie, de coûts opérationnels ou d'autres facteurs pertinents. C'est à travers cette ligne directrice qu'AZUVIA a construit son projet sur le développement de deux procédés distincts.

Contact presse : Olivier LUCAS, 06 49 95 36 67, olivier.lucas@azuvia.fr

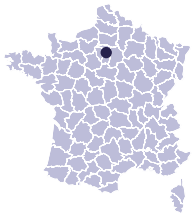
Démonstrateur SETEIA installé au « Domaine Les Bruyères » dans la Drôme.
Crédits : @Azuvia

PROJET

TIA

WATURA

Localisation	92
Réalisation	2023 - 2025
Montant du projet	1 167 718€
Aide accordée	510 397€



WATURA

TIA est un agent pédagogique basé sur un modèle d'intelligence artificielle spécialisé dans les métiers de l'eau pour aider à résoudre des problèmes techniques en instantané

Watura est une PME spécialisée dans la formation technique aux métiers de l'eau. Depuis 2018, elle a développé sa propre plateforme de formation digitale permettant à plus de 6 000 apprenants de se former sur des thématiques techniques liées à l'eau et l'assainissement, en France et à l'international.

TIA est un agent pédagogique basé sur l'intelligence artificielle. Cet outil permet d'obtenir instantanément des réponses concrètes à des problématiques d'exploitation dans le domaine de l'eau : gestion de la ressource, micropolluants, réglementation, etc. Contrairement aux forums spécialisés ou aux formations en présentiel, TIA offre des réponses rapides et étayées, en croisant un grand nombre de données tels que des cas d'études ou des supports pédagogiques.

TIA s'adresse aux exploitants publics et privés. Le projet a pour ambition de développer un savoir-faire unique en matière de spécialisation de modèle d'IA générative afin de l'appliquer dans d'autres secteurs techniques (énergies, déchets, etc.).

Contact presse : Bellange Célia, 06 22 43 97 08, e-mail : celia.bellange@watura.fr

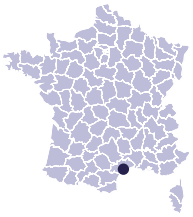
Crédits : Watura

PROJET

YWG

YouWol

Localisation	34
Réalisation	2023 - 2025
Montant du projet	1 012 004€
Aide accordée	455 401€



YouWol

YouWol fournit un accélérateur d'innovation en géosciences sous la forme d'un espace de travail en ligne avec outils pour une transition énergétique efficiente.

YouWol est une entreprise internationale de type SAAS (software as a service) qui développe des solutions numériques en ligne et des services associés pour les ingénieurs, chercheurs, enseignants et étudiants dans le domaine des géosciences.

Son initiative aspire à jouer un rôle actif dans la transition énergétique et écologique en optimisant et en accélérant la recherche, le développement et le prototypage de solutions numériques dans le domaine des géosciences.
Le projet se focalise sur la conception et la mise à disposition d'un espace de travail collaboratif en ligne, accompagné d'outils numériques, afin de faciliter la création, le partage, la combinaison et l'exploitation de ressources numériques et d'applications techniques.
Youwol s'engage ainsi à fournir une réponse efficace aux défis climatiques qui impactent les sociétés, en contribuant activement à la recherche de solutions novatrices.

Contact presse : MAERTEN Laurent, +33 (0)6 86 02 82 44, e-mail : lmaerten@youwol.com

Illustration de l'espace de travail YouWol en ligne
(crédit : Laurent Maerten, YouWol)

NUMÉRIQUE

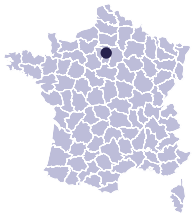
32 **Projet 10XQER²A -** PASQAL SAS
33 **Projet ALEPH MERCURE** - Aleph-Networks
34 **Projet DATA4IMPACT** - Digital4better
35 **Projet DATA ENLIGHTENMENT** - DIGDASH
36 **Projet ENGINN** - Enginn Technologies
37 **Projet IRAS™** - iRider
38 **Projet MIPS 2** - Find & Order
39 **Projet OMNIBATCH** - iMediapp
40 **Projet R0-N** - BLOOM
41 **Projet RAILWAI** - RAILwAI
42 **Projet RMS** - Loop Logistics (LIZEE)
43 **Projet SUPERIRIS** - Embodme
44 **Projet WS2VIP** - Whispeak
45 **Projet Y4M** - POLLEN Metrology

PROJET

10XQER²A

PASQAL SAS

Localisation	91
Réalisation	2024 - 2026
Montant du projet	3 500 000€
Aide accordée	1 691 704€



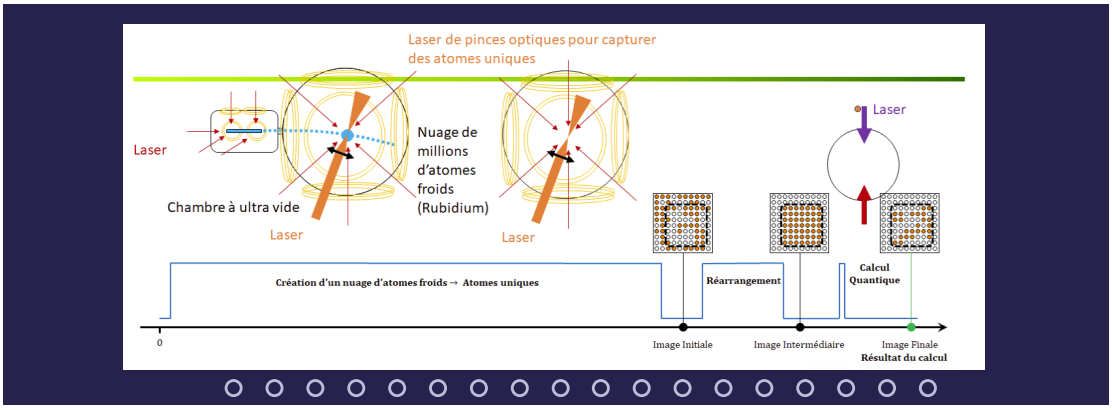
PASQAL

Le projet 10XQER²A vise à développer et concevoir une architecture pour augmenter drastiquement la fréquence de calcul des processeurs quantiques PASQAL.

PASQAL construit et vend des ordinateurs quantiques à partir de la technologie des “atomes neutres” ordonnés en réseaux 2D et 3D. Le but étant d’apporter un “avantage quantique” i.e. des performances de calcul supérieures aux processeurs “classiques”.

L’augmentation de la fréquence de calcul implique des modifications de certains modules. Pour ce faire le projet se découpe en 5 objectifs. Le premier objectif tourne sur l’Optimisation de la source atomique. Le second objectif s’attarde sur l’augmentation du taux de changement. Le troisième objectif concerne l’optimisation de l’efficacité du réarrangement. Le quatrième objectif se concentre sur la modification de la voie d’imagerie tandis que le dernier objectif validera les quatre premiers objectifs autour de la validation avec un cas d’usage.

Contact presse : DUMAS, Arnaud, 06 51 66 80 96, arnaud.dumas@pasqal.com



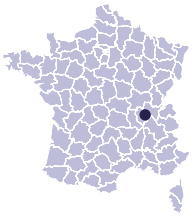
PASQUAL SAS

PROJET

ALEPH MERCURE

Aleph-Networks

Localisation	69
Réalisation	2023 - 2026
Montant du projet	1 356 200€
Aide accordée	610 288€

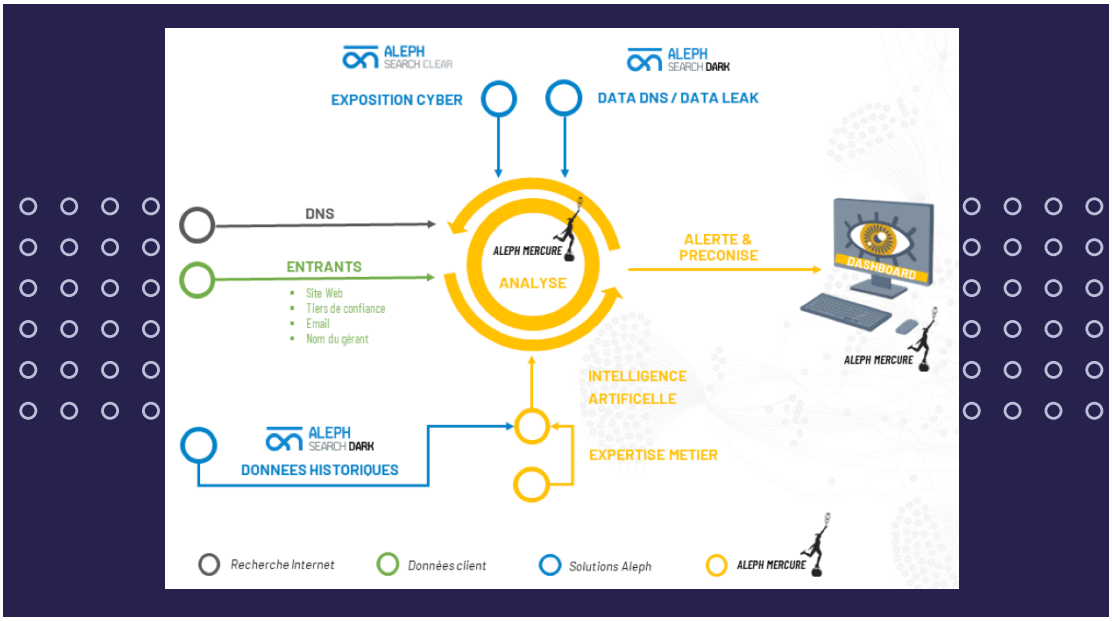


Aleph souhaite rendre accessible aux TPE/PME la maîtrise de leurs risques cyber, grâce à une solution très simple d'utilisation, alliant l'intelligence artificielle à une technologie éprouvée par l'État, au service des petites entreprises.

ALEPH édite des solutions de Cyber Sûreté et d'Intelligence Stratégique pour garantir l'intégrité des individus, des entreprises et des États. Aleph propose deux solutions d'analyse des données OSINT sur les Clear, Deep & Dark Webs et d'EASM – External Attack Surface Management.

Aleph-Mercure sera une solution SaaS qui permettra de couvrir l'ensemble des risques cyber et DNS de manière simple et efficace pour les TPE/PME européennes. Mercure sera développée à partir des technologies propriétaires d'Aleph et permettra d'identifier les fuites de données dans le Dark Web, de contrôler la surface d'exposition cyber dans le Clear Web, de déduire les risques avérés et de faciliter les actions de remédiation.

Contact presse : HERNANDEZ Nicolas, 06 15 68 51 32, nicolas.hernandez@aleph-networks.com



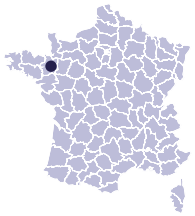
Présentation et périmètre du projet Aleph Mercure
Crédits : Adobe stock et Aleph Network

PROJET

DATA4IMPACT

digital4better

Localisation	35
Réalisation	2023 - 2026
Montant du projet	2 186 684€
Aide accordée	984 004€



digital better

Data4Impact va permettre d'aider à réduire les impacts environnementaux liés à la gestion de la data d'une entreprise, de la collecte à l'usage, en passant par le calcul et le stockage.

Digital4better est une entreprise experte des impacts environnementaux et sociaux du numérique. Au-delà de ses activités de conseil et de développement, Digital4better a conçu la plateforme Saas fruggr. Outil de pilotage dynamique de la performance numérique, l'outil permet une mesure automatisée de l'empreinte environnementale et sociale de l'IT d'une entreprise.

Data4Impact se focalise sur l'évaluation et la réduction des impacts environnementaux liés à l'ensemble du cycle de vie des données des entreprises. Une gouvernance des données durable est un sujet majeur dans le contexte actuel du secteur du numérique (3.8% des émissions mondiales de GES) et de l'engouement pour les big data au sein des entreprises (180 Zo stockés d'ici 2025). Le projet Data4Impact vise à développer un module complémentaire à fruggr, intégrant une méthodologie innovante d'évaluation des impacts environnementaux des données et des recommandations personnalisées pour une gestion durable et sobre des données de la DSI.

Contact relation presse : Mathilde Gosselin, 06 32 44 84 02 / 01 81 80 95 13, fruggr@looksharp.fr

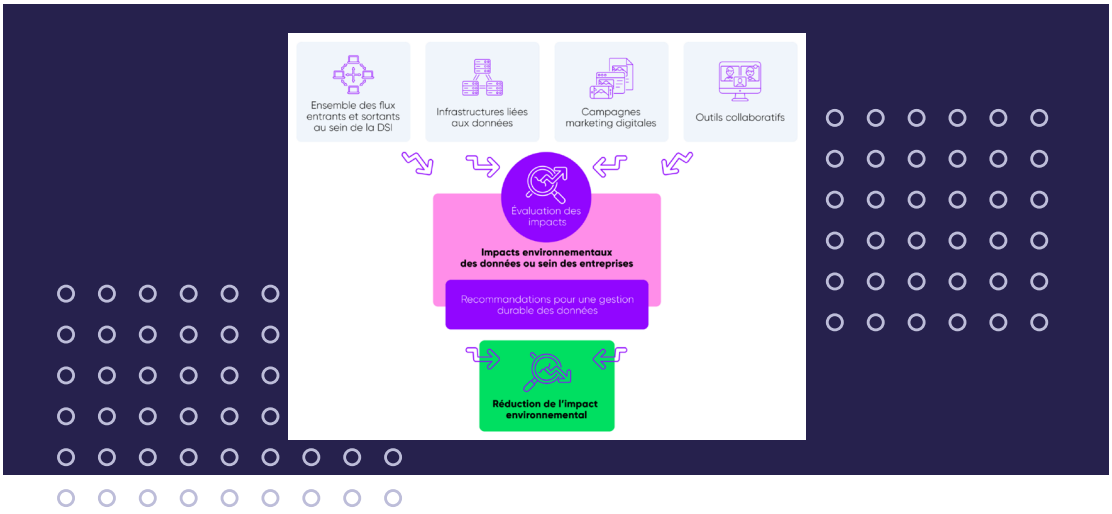


Figure 1. Synthèse du projet Data4Impact by fruggr. La solution pour décarboner l'IT

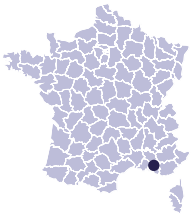
FRANCE 2030 bpifrance

PROJET

DATA ENLIGHTENMENT

DIGDASH

Localisation	13
Réalisation	2023 - 2026
Montant du projet	2 718 858€
Aide accordée	1 223 484€



DIGDASH
AGILE, EASY & STRONG

Digdash permet aux utilisateurs métiers de générer des tableaux de bord depuis une interface conversationnelle (IA) et de tirer profit de l'open data sans la moindre connaissance technique ou informatique.

DigDash, expert de la Business Intelligence, est un éditeur français d'une solution de tableaux de bord dynamiques ; une plateforme nouvelle génération qui permet à ses utilisateurs d'explorer, visualiser et communiquer facilement sur leurs données. Ce logiciel s'adresse à toutes tailles d'entreprises, tous secteurs et tous métiers.

Dans une volonté de poursuivre la démocratisation de l'usage de la BI, le projet Data Enlightenment proposera une fonctionnalité permettant de générer des tableaux de bord depuis une interface conversationnelle.

Connectée aux sources de données de l'entreprise, des utilisateurs sans connaissances techniques pourront converser avec une IA capable de reconnaître automatiquement les données concernées et de répondre sous forme de visualisations graphiques.

L'outil sera également capable d'accéder à des données ouvertes (open data) et à jour, afin de les recroiser avec les données existantes de l'entreprise, toujours de manière simple et non technique.

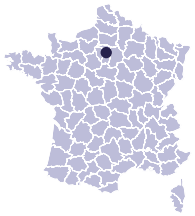
Contact presse : Chloe Tavormina, 06 71 93 39 72, chloe.tavormina@digdash.com

PROJET

ENGINN

Enginn Technologies

Localisation	75
Réalisation	2024 - 2026
Montant du projet	2 111 801 €
Aide accordée	945 324€



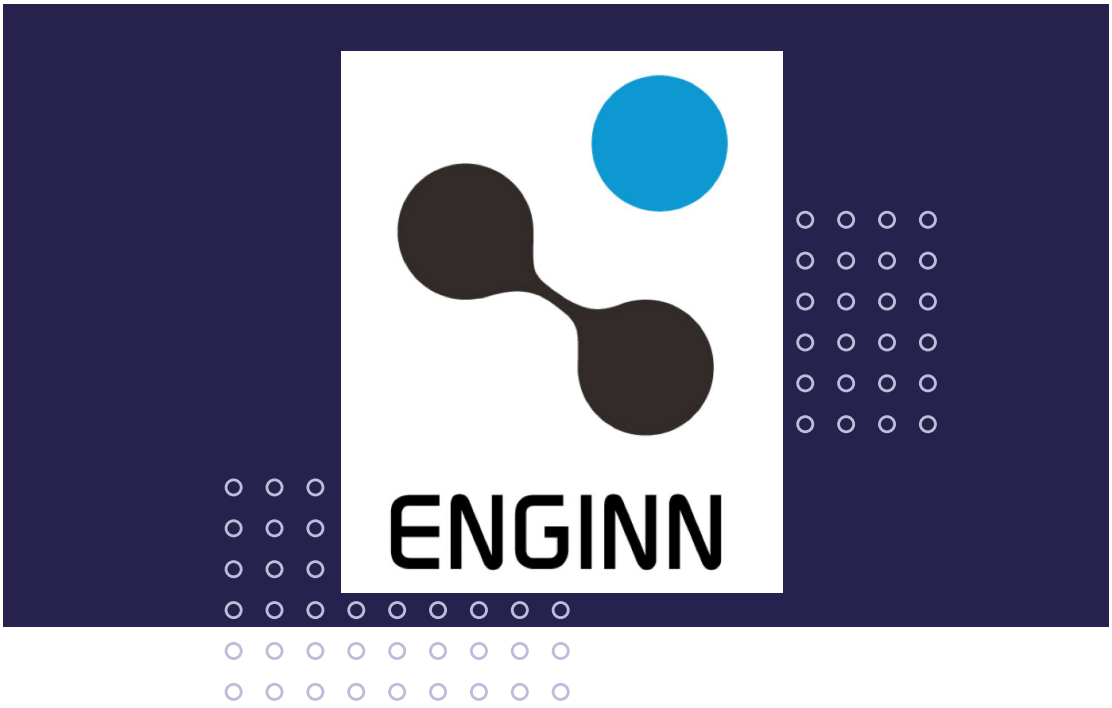
ENGINN Technologies

Enginn concoit et implémente une architecture temps réel pour un modèle de synthèse vocale émotionnelle multilingue.

Enginn Technologies développe des applications de synthèse vocale. Ces applications sont destinées aux créateurs de contenus nécessitant de la voix.

Le projet de R&D présenté porte sur la conception d'une chaîne de synthèse vocale temps réel : un système qui permet de synthétiser du texte à la volée pour de nombreux cas d'usage allant des industries créatives aux call bots.

Contact presse : Yann HOURDEL, 06 21 90 20 27, contact@enginn.tech

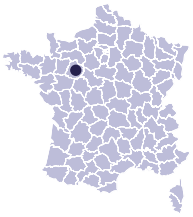


PROJET

IRAS™

iRider

Localisation	72
Réalisation	2024 – 2026
Montant du projet	4 994 880€
Aide accordée	1 388 532€



iRider
A new I on mobility

IRAS™ est le premier Système Intelligent d'Assistance à la conduite de Véhicules Légers Électriques (VLE) à base d'IA, de caméras intelligentes et de connectivité dédié à la sécurité des conducteurs, des piétons et des véhicules.

iRider est une société d'Intelligence Artificielle et de logiciel Mancelle dont la mission est de permettre l'adoption en masse des Véhicules Légers Électriques en développant un système intelligent d'assistance à la conduite qui protège les utilisateurs des autres véhicules, les piétons des mauvais comportements et les véhicules des vandales.

Le projet s'articule autour de deux des trois piliers de la plateforme de sécurité IRAS™.
Le premier est un système embarqué centralisé dédié aux VLE, qui vise à développer et industrialiser les couches software et applicatives ainsi que le hardware qui intègre un accélérateur de réseaux de neurones, un processeur, la gestion des interfaces HMI et différents modules de connectivité cellulaire, GPS, BT et Wifi.
Le deuxième est une couche software de perception qui comprend des modèles de computer vision de détection, classification et prédiction de danger, développés et entrainés avec des algorithmes de deep learning et d'IA générative.

Contact presse : Frédéric Delahais, 06 78 57 00 20, frederic.delahais@irider-technology.com

iRas™
Intelligent Rider Assistance Systems

Figure 4 – Logo Intelligent Rider Assistance Systems

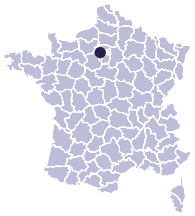
L'intelligence artificielle et la connectivité au service de la sécurité des mobilités légères électriques. Le premier système intelligent d'aide à la conduite de véhicules légers électriques (IRAS™), développé par la start-up mancelle iRider, utilise des caméras intelligentes, l'IA et la connectivité. La plateforme IRAS™ met à la disposition des fabricants et gestionnaires de flottes de deux-roues électriques une suite de systèmes anti-collision, de gestion de vitesse intelligente, de vue arrière digitale, de détection d'accident et de vandalisme, de détection de casque et d'autres fonctionnalités qui protègent les utilisateurs, les piétons et les véhicules.

PROJET

MIPS 2

Find & Order

Localisation	92
Réalisation	2024 - 2026
Montant du projet	2 347 413€
Aide accordée	1 055 524€



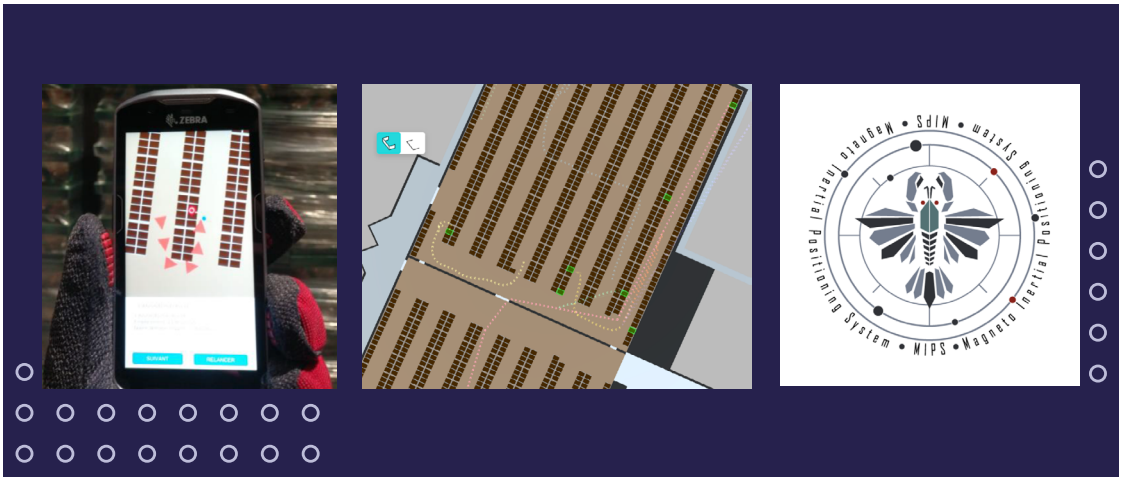
Find&Order

Le projet MIPS 2 veut rendre industrialisable une solution de géolocalisation indoor fonctionnant sans infrastructure pour terminaux mobiles grand-public et professionnels.

Find & Order est éditeur d'une solution d'optimisation de flux à destination des acteurs de la logistique et de la grande distribution. La société s'appuie sur la modélisation précise de ces bâtiments et de l'optimisation algorithmique pour augmenter l'efficacité de leurs opérations courantes.

Le but du projet est de développer une solution de géolocalisation indoor capable de détecter et de suivre les terminaux mobiles d'opérateurs ou d'utilisateurs mobiles dans les grands bâtiments, comme le propose le GPS en extérieur. Cette solution doit fonctionner sans dépendre de l'installation préalable d'une infrastructure sur site, avec une précision métrique. Elle s'adresse aux acteurs de la logistique, du retail et de l'industrie. Elle permettra notamment de suivre en temps réel l'exécution de tâches, le respect des procédures et des règles de sécurité, la mesure de la performance.

Contact presse : GUELTON, Arthur, 06 28 04 78 48, arthur.guelton@findnorder.com



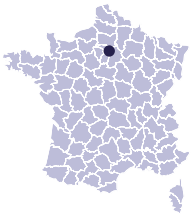
Logo Projet MIPS by Find&Order

PROJET

OMNIBATCH

iMediapp

Localisation	75
Réalisation	2023 - 2025
Montant du projet	3 314 453€
Aide accordée	1 160 056€



OMNIBATCH apportera une solution de communication client (CRM) souveraine permettant aux grandes entreprises et administrations de relever les défis d'un monde numérique mobile.

Depuis 2015, iMediapp fournit à ses 400 clients européens une plateforme de communication client via notifications push. Cette technologie s'appuie sur des flux de données et non des bases de données statiques permettant une orchestration agile et réactive des campagnes de communication pour engager et fidéliser les utilisateurs finaux.

Déployer une solution de relation client (CRM) souveraine permettant aux entreprises et administrations de mettre en œuvre les bonnes pratiques d'engagement et de fidélisation de leurs utilisateurs.
Objectifs techniques :

- De la donnée aux flux : créer une architecture facilitant le recueil et l'unification en temps-réel de données à grande échelle, pertinente pour les applications visées, respectueuse du cadre régulatoire.
- De la donnée au consommateur : à partir des flux, automatiser les communications sur les canaux adaptés selon le profil, préférences et parcours de l'utilisateur.
- Identifier et développer les canaux les plus pertinents pour communiquer moins et mieux.

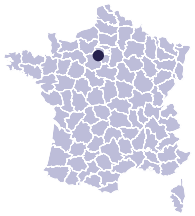
Contact presse : DUCHARME Nicolas, + 33 (0) 1 82 83 71 40, nicolas@batch.com

PROJET

R0-N

BLOOM

Localisation	92
Réalisation	2023 - 2026
Montant du projet	4 706 662€
Aide accordée	1 909 252€



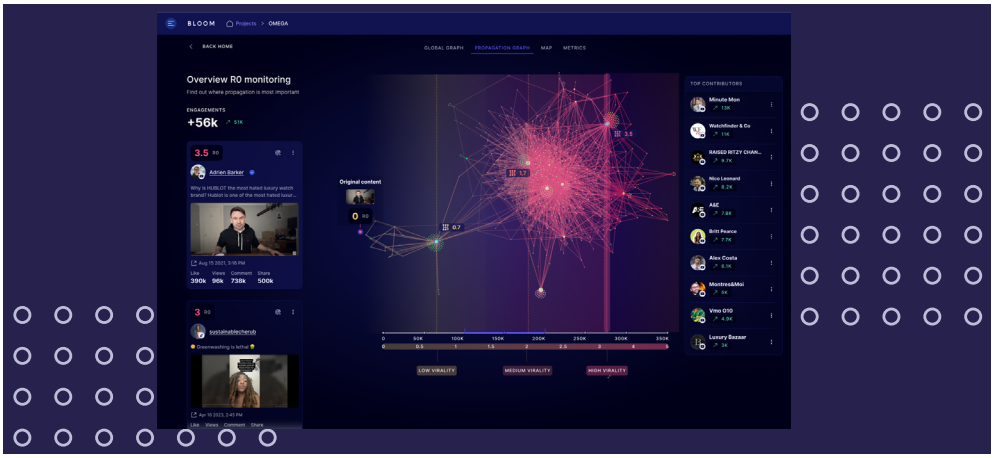
BLOOM

Le Projet R0-N propose une offre inédite de collecte de données, de détection et d'évaluation de la propagation des risques, d'alerting en temps réel pour tous les réseaux sociaux. Il s'agit de créer premier indicateur mondial de viralité sociale, le R0 numérique

Bloom est une plateforme d'anticipation stratégique qui permet aux marques et institutions de détecter tendances et signaux faibles, d'anticiper les crises et de décrypter les communautés sur les réseaux sociaux. Ses fondateurs sont Bruno Breton, expert des médias et réseaux sociaux, et Alexander Polonsky, docteur en mathématiques appliquées et neurosciences.

Le Projet R0-N contribuera à détecter au plus tôt, toutes les menaces en temps réel, venant des réseaux sociaux. S'appuyant sur la collecte des données publiques de tous les réseaux, cet indicateur de viralité universel dénommé « R0-N », permettra aux entreprises et aux institutions d'être alertées en temps réel, de la propagation de contenus à risque élevé sur les réseaux sociaux qui peuvent nuire aux intérêts démocratiques et souverains ou à la réputation. Les informations fausses, les propos radicaux, seront analysés automatiquement par IA générative. Cette innovation vise à contrer les répercussions considérables des cybercrises.

Contact presse : Bruno Breton, 06 85 11 03 30, b.breton@bloomsocialanalytics.com

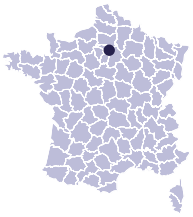


PROJET

RAILWAI

RAILwAI

Localisation	75
Réalisation	2023 - 2026
Montant du projet	2 611 740€
Aide accordée	1 175 280€



RAILwAI

RAILwAI développe une solution d'analyse globale des données clés de l'infrastructure ferroviaire permettant, grâce à l'IA, de réduire les pannes et les coûts, et donc de favoriser la mobilité durable !

RAILwAI est un éditeur de solutions logicielles d'aide à la décision pour la surveillance, la maintenance et le renouvellement des infrastructures ferroviaires. Ses solutions intégrées aux processus métiers sont centrées sur les données et reposent sur le développement de modèles d'intelligence artificielle.

Le transfert des mobilités vers des systèmes durables est un enjeu majeur de notre société. Le ferroviaire est clé dans cette équation. Pour favoriser son utilisation, les infrastructures ferroviaires se doivent d'être fiables (peu de pannes) et efficientes (économiquement et écologiquement).
Le métier de gestionnaire et mainteneur d'infrastructure est en transformation digitale grâce à l'avènement des capteurs (fixes ou mobiles) scrutant leur patrimoine.
Ce projet vise à développer une solution d'analyse globale des données de l'infrastructure ferroviaire permettant d'optimiser grâce à l'IA les opérations de maintenance et de réduire les pannes et les coûts, favorisant ainsi la mobilité durable !

Contact presse : Dabilly Bruno, +33 (0)6 09 48 79 45, bruno.dabilly@railwai.com

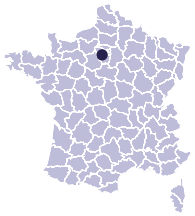
RAILwAI, un outil d'aide à la décision et d'optimisation de la maintenance ferroviaire à partir de solutions data-driven - crédit RAILwAI

PROJET

RMS

Loop Logistics (LIZEE)

Localisation	75
Réalisation	2023 - 2025
Montant du projet	1 863 657€
Aide accordée	838 644€



Lizee

RMS développe un outil logiciel qui va rendre rentable le traitement des retours clients et amener l'économie circulaire à un niveau industriel.

Afin d'aider les entreprises à repenser leur modèle économique et à établir une stratégie d'économie circulaire, Lizee propose une technologie clé en main pour permettre aux marques et grandes enseignes de facilement proposer leurs produits à la location éphémère ou par abonnement, et à la vente en seconde main ou reconditionné.

L'objectif du projet est l'amélioration du Re-use Management System (RMS), outil technologique conçu pour la logistique circulaire. Cela permettra l'automatisation de processus clefs pour baisser des coûts logistiques et augmenter les rendements, la création d'un outil de gestion multi-entrepôts adapté au re-commerce et la création d'outils de prédiction dans un environnement de seconde main pour mieux anticiper les flux (logistiques et RH en termes de main d'œuvre). Orienter nos nouveaux comportements vers une économie circulaire efficace est un défi de taille. La technologie Lizee, spécialement conçue pour la logistique circulaire, fait partie des solutions clefs qui rend réelle cette transformation.

Contact presse : Anna BALEZ, 06 31 74 36 32, anna@lizee.co

Offre de location proposée par un client grâce à la solution clé en main Lizee, crédits : Loop Logistics

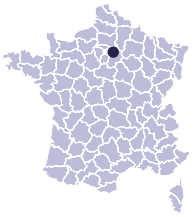
FRANCE 2030 bpifrance

PROJET

SUPERIRIS

Embodme

Localisation	75
Réalisation	2023 - 2026
Montant du projet	2 594 840€
Aide accordée	688 508€



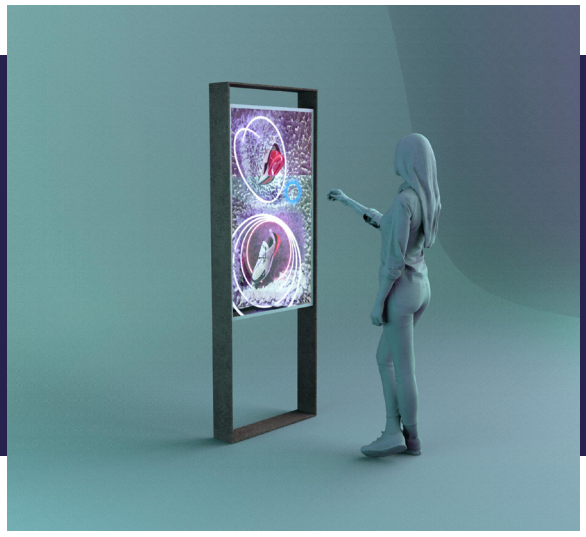
embodme
EMBODIED INTERACTION

SuperIRIS est le premier écran interactif fonctionnant au contact et sans contact. Permettant une interaction plus naturelle, accessible et hygiénique, cet écran interactif est conçu pour remplacer les écrans tactiles traditionnels dans les lieux publics et les industries du numérique.

Embodme développe des capteurs de vision en champ proche pour les interfaces homme-machine. La startup parisienne sort son premier produit en 2020: un contrôleur musical innovant utilisé par des artistes de renoms tels que Jean-Michel Jarre et le groupe Coldplay avant de se lancer sur le marché de l'affichage interactif.

Le projet SuperIRIS est une opportunité de conquérir le marché en plein essor des bornes interactives en se plaçant ainsi à la pointe de l'innovation. L'immersivité de l'interaction sans contact se place au cœur de la transformation des industries culturelles et créatives, du retail, de l'événementiel mais aussi de l'industrie 5.0 et du secteur médical.
Enfin, le projet porte également une ambition de réduction de l'empreinte environnementale du numérique (éco-conception, relocalisation, allongement de la durée de vie des écrans).

Contact presse : Hemery Edgar, edgar@embodme.com, 06 78 52 13 75



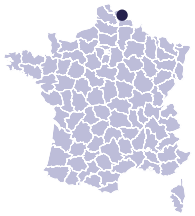
Écran interactif SuperIRIS 55" ©Embodme

PROJET

WS2VIP

Whispeak

Localisation	59
Réalisation	2023-2025
Montant du projet	2 935 269€
Aide accordée	1 278 568€

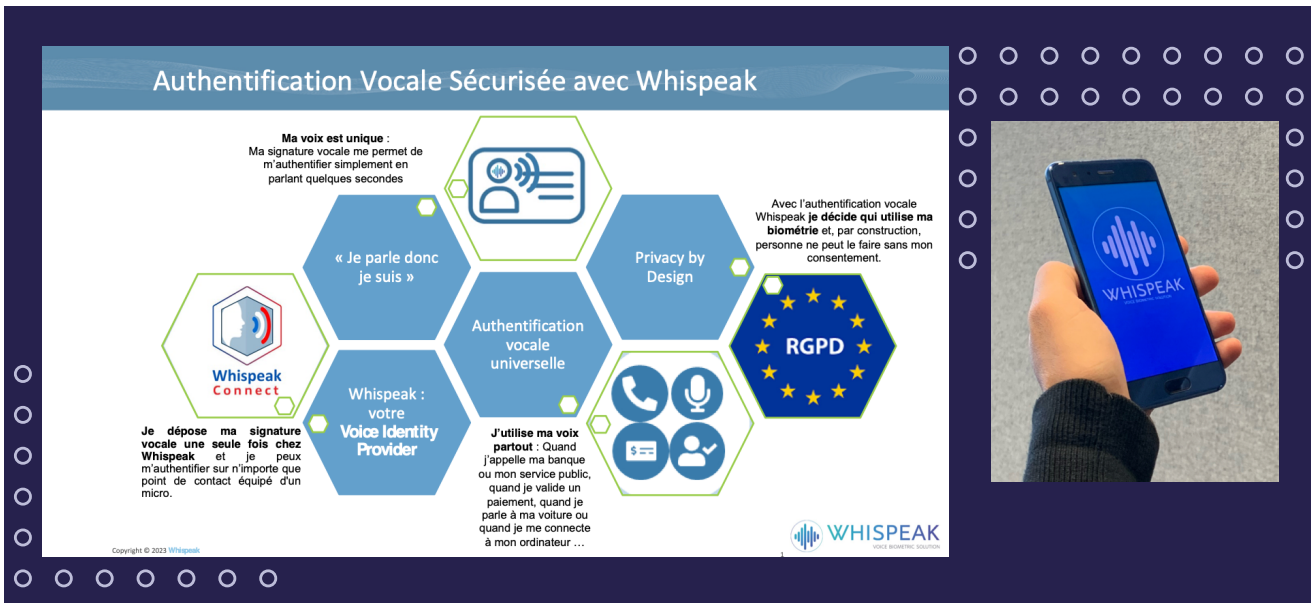


Je parle donc je suis ! Whispeak VIP permettra de généraliser l'usage de la voix comme élément biométrique simple et omnicanal pour sécuriser nos authentifications dans le respect de notre vie privée.

Whispeak propose une solution pour fluidifier les processus d'authentification avec un facteur biométrique simple à déployer et à utiliser : la voix.
SaaS, onPremise ou embarquée, la solution se déploie naturellement sur tous les points de contacts en bénéficiant de la présence généralisée des micros. Elle est 100% RGPD compatible.

Je parle donc je suis ! Whispeak VIP capitalise sur la technologie de biométrie vocale de Whispeak pour constituer un nouvel acteur de l'identité, le premier Voice Identity Provider. Avec une signature vocale déposée une seule fois, Whispeak VIP permettra à tout un chacun de s'authentifier simplement et en toute sécurité avec sa voix, sur tous les points de contact équipés d'un micro, à la manière d'un France Connect vocal. En garantissant aux utilisateurs le contrôle de leur biométrie en conformité totale avec le RGPD, Whispeak VIP sécurise l'authentification avec un facteur simple, inclusif et respectueux de la vie privée.

Contact presse : Florent Van Calster, fvancalster@whispeak.io, +33 6 23 96 84 30



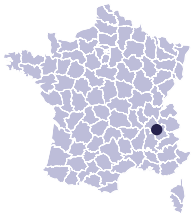
Whispeak VIP Mobile
Crédit: Whispeak

PROJET

Y4M

POLLEN Metrology

Localisation	38
Réalisation	2024 - 2025
Montant du projet	1 377 298€
Aide accordée	619 784€



POLLEN développe une application logicielle, mettant en œuvre les technologies du deep learning afin d'augmenter les rendements de production des matériaux à haute performance.

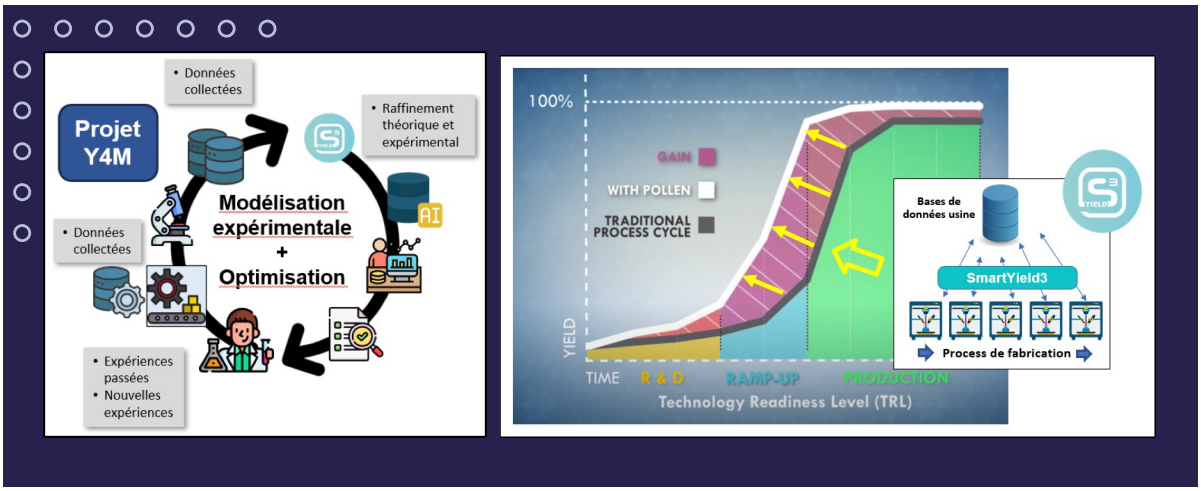
Pollen est une deeptech technologique fondée en 2014, dont l'objectif est le développement d'une plateforme logicielle d'IA (Smart3) dédiée au traitement des données des procédés industriels des matériaux hautes performances. Le traitement d'images permet des opérations complexes de métrologie et de défectivité, le traitement de données permet de modéliser et d'optimiser le procédé.

L'objectif du projet est de développer l'application SmartYIELD3 capable d'accélérer l'optimisation du rendement d'une chaîne de production, particulièrement pour les matériaux à hautes performances.
L'introduction par Pollen de méthodes d'entrainement (Deep-Learning) pour traiter les données d'un processus, apporte les bénéfices suivants :

- La modélisation du processus en temps réel, basée sur la réalité physique de la chaîne de production
- La prédiction des résultats, exécutée avec des temps de calcul courts
- L'optimisation du processus en calculant de nouveaux optima

L'ergonomie du produit sera adaptée pour permettre à des non data-scientists d'utiliser des techniques d'apprentissage profond.

Contact presse : Foucher, Johann, 06 62 53 77 89, johann.foucher@pollen-metrology.com



Stratégie adoptée par Y4M

Bénéfices apportés par Y4M

TRANSPORTS, MOBILITÉS, VILLES ET BÂTIMENTS DURABLES

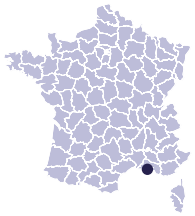
48 **Projet ACC -** ACCWING SAS
49 **Projet BETTER** - ALTAROAD
50 **Projet CROSS** - URBANLOOP
51 **Projet E-COLOGISTIC** - DEKI
52 **Projet Hippocampe Pool Operating System (POS)** - ONSEN
53 **Projet KDL** - Kardinal
54 **Projet OGHJI SMART ENERGY** - oghji
55 **Projet OUICYCLE** - France Quadricycle
56 **Projet WALTAPP®** - Walterre
57 **Projet WOC** - AEROFORCE

PROJET

ACC

ACCWING SAS

Localisation	13
Réalisation	2023 - 2026
Montant du projet	4 893 000€
Aide accordée	1 198 825€



ACCWING®
AUTOMATIC CAMBER CONTROL WING

Le projet ACC vise à soutenir la phase d'industrialisation de la jeune société ACCWing, développant des ailes très performantes à destination de navires de plaisance et de commerce.

ACCWing est un concept innovant d'ailes à destination de tous types de voiliers, y compris les plus grands. Simples d'utilisation, très performantes et automatisées, ces ailes apportent aux navires de plaisance des performances accrues, et permettent aux navires de transport de réduire leur impact environnemental.

Le projet vise à soutenir le développement du concept ACCWing à travers des études spécifiques (tests en soufflerie, études durabilité et résistance à l'usure, intégration des éléments d'automatisation, etc.), du prototypage à échelle 1, ainsi qu'au soutien à l'industrialisation.

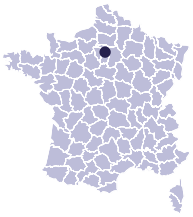
Contact presse : Marcovich Philippe, 06 07 75 33 60, philippe.marcovich@accwingsail.com

PROJET

BETTER

ALTAROAD

Localisation	75
Réalisation	2023 - 2025
Montant du projet	1 183 493€
Aide accordée	471 412€

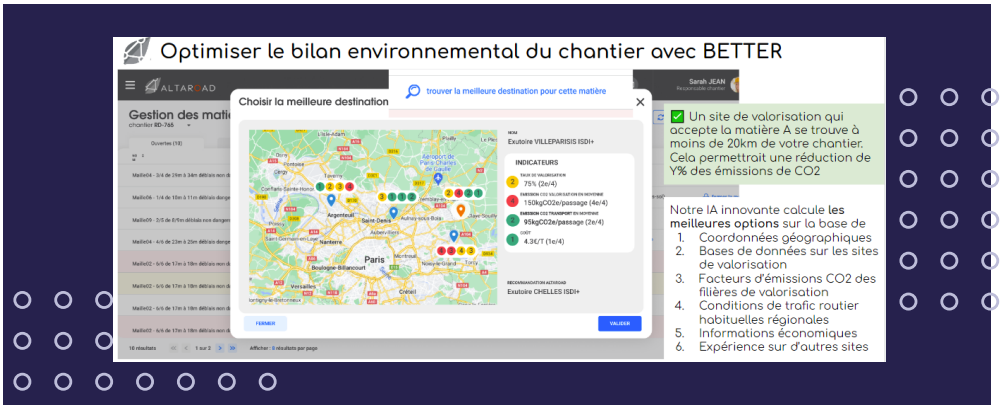


BETTER crée la « boîte à outils de réduction de l'impact environnemental du chantier» avec des recommandations actionnables, contextualisées et multicritères pour tous les acteurs.

Créé en 2017, ALTAROAD est lauréat i-Nov pour sa solution innovante de traçabilité des matériaux et déchets du BTP pour répondre au besoin des entreprises de BTP et du traitement des déchets dans la réduction de leur impact environnemental.

Avec sa boîte à outils, le projet BETTER crée une solution pratique pour tous les acteurs, du donneur d'ordre à la valorisation ou la planification territoriale, qui incite à l'action responsable par des recommandations actionnables, contextualisées et multicritères (émissions, circularité, coûts...). L'objectif est de rendre applicables et pratiques les multiples outils de réduction d'impact en prenant en compte les contraintes des métiers du BTP, par 4 modules : Calcul automatique du bilan CO2 avec Alertes et Bonnes pratiques ; Optimiseur multicritères du bilan environnemental; Bases de données territoriales des solutions d'optimisation; RecoMat, outil automatique de reconnaissance d'image de contenu des bennes.

Contact presse : VILLETTE Cécile, 06 80 32 93 26, cecile.villette@altaroad.com



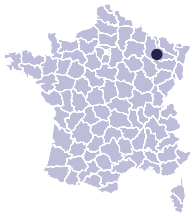
Légende : Ecran BETTER : proposition d'optimisation multi-critère du choix des sites de valorisation en phase de planification du chantier.

PROJET

CROSS

URBANLOOP

Localisation	54
Réalisation	2023 - 2025
Montant du projet	1 776 735€
Aide accordée	799 531€



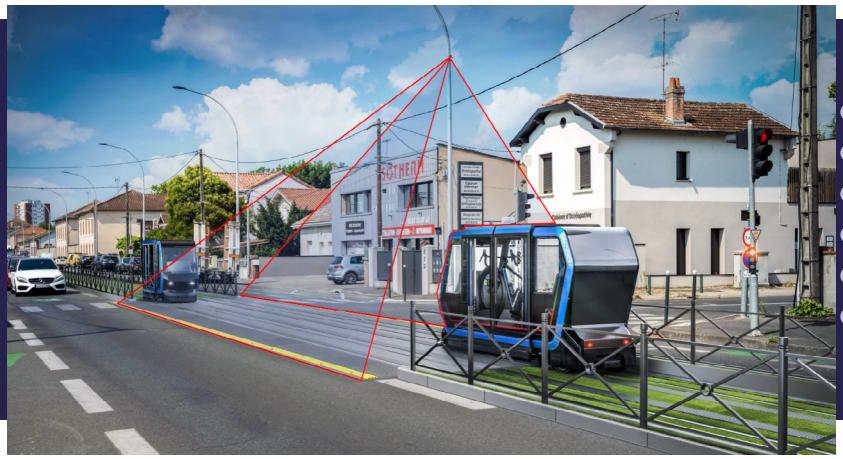
urbanLOOP
Smart sustainable mobility

Le projet CROSS, Croisements Opérés par une Supervision Sécuritaire, va permettre de sécuriser les traversée de voies Urbanloop tout en gardant une vitesse commerciale élevée pour l'usager.

Urbanloop est une entreprise française fondée en 2019 développant un système de transport public urbain à faible impact environnemental. C'est un transport guidé léger, autonome en site propre. Urbanloop répond au besoin des territoires de moyenne densité avec une solution écologique plus efficace que l'automobile sur le temps de trajet.

L'objectif du projet est de développer une solution homologuée pour sécuriser le passage des capsules Urbanloop au niveau des intersections avec les véhicules et les piétons. Cette technologie permet d'améliorer la vitesse commerciale et rend le système plus compétitif que la voiture sur le temps de trajet. Cette technologie permet également de faciliter les tracés d'insertion urbaine et permet d' augmenter considérablement le marché.

Contact presse : Mangeot Jean-Philippe, 0668675555, jp.mangeot@urbanloop.fr



Crédits Urbanloop

FRANCE 2030

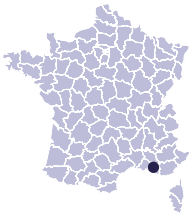
ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

PROJET

E-COLOGISTIC

DEKI

Localisation	13
Réalisation	2023 - 2026
Montant du projet	1 358 372€
Aide accordée	611 267€



L'enjeu du projet e-cologistic est de créer un moteur IA de gestion et d'optimisation de livraison urbaine 100% décarbonée basé sur la réduction d'impact.

DEKI développe des outils numériques innovants au service de la logistique urbaine au service des donneurs d'ordre et des sociétés de logistique urbaine émission de Gaz à Effet de Serre (GES), pour garantir la livraison ayant le moins d'impact.

Le projet e-cologistic a pour objet la création du premier moteur IA de gestion et d'optimisation de livraison urbaine 100% décarbonée basé sur la réduction d'impact.
DEKI va développer trois algorithmes intimement liés : un algorithme métier -logistique-, avec un algorithme de mesure d'impact, et une modélisation économique.
C'est le 1er outil de logistique urbaine, il permet de choisir son prestataire sur 3 critères d'impact : les émissions de GES, la congestion et les nuisances sonores.
Les interfaces utilisateurs favoriseront l'usage pour stimuler le changement de comportement et garantir l'impact.

Contact presse : LEDUBY, Béatrice, 06 25 17 03 43, beatrice.leduby@deki.team

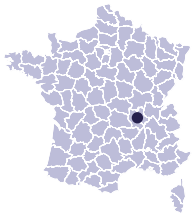
SaaS DEKI Crédit Photo : Béatrice Leduby/DEKI ©DEKI

PROJET

HIPPOCAMPE POOL OPERATING SYSTEM (POS)

ONSEN

Localisation	69
Réalisation	2023 - 2025
Montant du projet	1 091 696€
Aide accordée	491 263€



Onsen développe une matrice numérique unique et révolutionnaire du bâtiment avec un service centralisé de monitoring précis et efficace permettant une parfaite maitrise des piscines publiques.

L'activité d'ONSEN est basée sur la récupération d'énergie, le renouvellement de l'eau et l'automatisation grâce à ses nombreuses références en France. Onsen assure un accompagnement complet, la mise en service est faite par leurs soins et ils forment leurs personnels aux différents outils.

Accompagner les exploitants et les propriétaires des bâtiments dans une démarche d'amélioration continue de ses équipements et de performance énergétique, tout en mettant l'humain au cœur de son installation.
Ainsi, Hippocampe permettra notamment de réduire les coûts énergétiques des centres aquatiques. L'objectif de la solution Hippocampe est de rendre les piscines publiques plus respectueuse de l'environnement avec une bonne qualité de l'eau et de l'air.

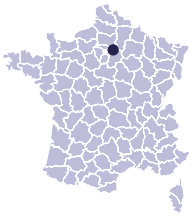
Contact presse : M. Yann MENEZ, y.menez@onsen-sas.com, 07 62 92 55 70

PROJET

KDL

Kardinal

Localisation	75
Réalisation	2023 - 2024
Montant du projet	1 036 467€
Aide accordée	356 243€



Kardinal souhaite exploiter à la fois les données issues de l'historique des livraisons réalisées sur les territoires (selon le découpage en cellules géographiques), mais également combiner ces données avec des données futures.

Kardinal est une société spécialisée dans le secteur du transport proposant une solution SaaS d'optimisation des tournées en temps réel.

Kardinal développe une Intelligence artificielle qui prend en compte toutes les contraintes métiers, afin de déterminer le meilleur itinéraire en temps réel de tournée d'un point de vue de temps, de coût et d'impact environnemental.

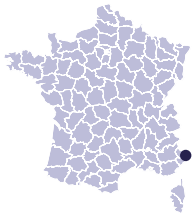
Contact presse : Bouaziz Jonathan ; 07 64 07 80 82 ; jonathan.bouaziz@kardinal.ai

PROJET

OGHJI SMART ENERGY

oghji

Localisation	06
Réalisation	2023 - 2025
Montant du projet	2 800 000€
Aide accordée	1 200 000€



Oghji fabrique le premier tableau électrique intelligent « tout en un » pour les économies d'énergie Smart Building et l'optimisation des flux électriques Smart City

L'entreprise OGHJI a pour mission de fabriquer un tableau électrique éco-responsable, nativement digital et connecté, destiné au résidentiel et petit tertiaire, pour l'efficacité énergétique du bâtiment et du territoire.

Un premier prototype a permis de valider la capacité d'oghji à gérer numériquement ce que les tableaux électriques classiques adressent avec des disjoncteurs mécaniques et magnétothermiques.
L'objectif du projet est maintenant de développer une nouvelle version d'oghji qui englobera non seulement la protection électrique mais également des fonctionnalités de suivi de consommation en temps réel avec alertes en cas d'anomalies, la programmation de routines afin de réguler sa consommation, le délestage automatique des circuits de basse priorité, et le pilotage à distance.
A terme, sa connectivité SmartGrid en fera un levier d'optimisation des flux pour les programmes Smart City.

Contact presse : ETIEVANT Muriel, (+33) 6 25 35 65 04, Muriel.etievant@oghji.com

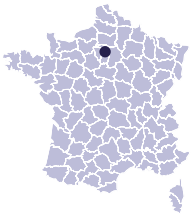
Tableau oghji avec écrans circuits, événements, mesure et app mobile
Crédits : Brice Bélanger, Poinfre

PROJET

OUICYCLE

France Quadricycle

Localisation	92
Réalisation	2023 - 2026
Montant du projet	1 221 424€
Aide accordée	549 641€



Le projet porte sur le développement du Ouicycle, le premier moyen de transport collectif actif et décarboné, destiné aux collectivités territoriales.

France Quadricycle développe des solutions de mobilités actives qui s'inscrivent dans une nouvelle catégorie de véhicules dits intermédiaires. La mise au point de ce type de véhicule repose sur des innovations techniques (pédalier générateurs, toit photovoltaïque) permettant aux passagers de contribuer facilement au déplacement du véhicule.

En développant le OuiCycle, l'objectif de France Quadricycle est de proposer un nouveau moyen transport collectif dédié aux petits trajets du quotidien (entre 1km et 5km) à une vitesse de 25 km/h. Il se destine particulièrement à un large de publique ne pouvant accéder aux bénéfices du vélo (enfants, résidents d'EHPAD, PMR). L'objectif est de construire un véhicule adaptable à de nombreux usages (transport scolaire, excursions, tourisme) et suffisamment performant pour permettre son usage partout en France. Avec le OuiCycle, les collectivités pourront fournir un service de proximité et rétablir une relation quotidienne avec leurs habitants.

Contact presse : SPILLMANN Matthieu, 06 74 62 03 22, matthieu@francequadricycle.com

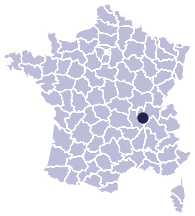
Différentes configurations du OuiCycle @SHSStudios

PROJET

WALTAPP®

Walterre

Localisation	69
Réalisation	2023 - 2026
Montant du projet	1 352 664€
Aide accordée	559 456€



WaltApp développe une plateforme digitale métier destinée à l'amélioration et au suivi des systèmes de Chauffage, Ventilation, Climatisation (CVC) pour tous les acteurs du bâtiment.

Walterre est une société spécialisée dans l'efficacité énergétique des systèmes du bâtiment. Walterre expertise les installations CVC (Chauffage Ventilation, Climatisation), dresse des plans de progrès technique et améliore la performance des installations suivies d'au moins 10% (à confort égal).

Le projet WaltApp® vise à développer une plateforme digitale d'expertise, d'optimisation et de suivi terrain des installations CVC qui s'intègre dans les processus métier des techniciens CVC. Cette plateforme proposera des fonctionnalités telles que l'identification des systèmes en dérive énergétique, des plans de progrès basés sur un modèle d'optimisation énergétique fiable ou encore des préconisations sur le mix énergétique idéal à utiliser incluant les ENR. L'ambition est d'améliorer l'efficacité des systèmes existants et d'accélérer la rénovation énergétique des bâtiments dans le but de réduire les émissions de CO_2 de toutes les installations.

Contact presse : PEBERNAD De LANGAUTIER, Maxence, 07 55 63 44 83, maxence.de.langautier@walterre.fr

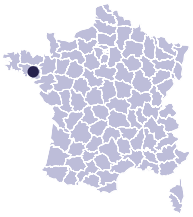
WaltApp®

PROJET

WOC

AEROFORCE

Localisation	56
Réalisation	2023-2025
Montant du projet	4 963 344€
Aide accordée	2 188 505€

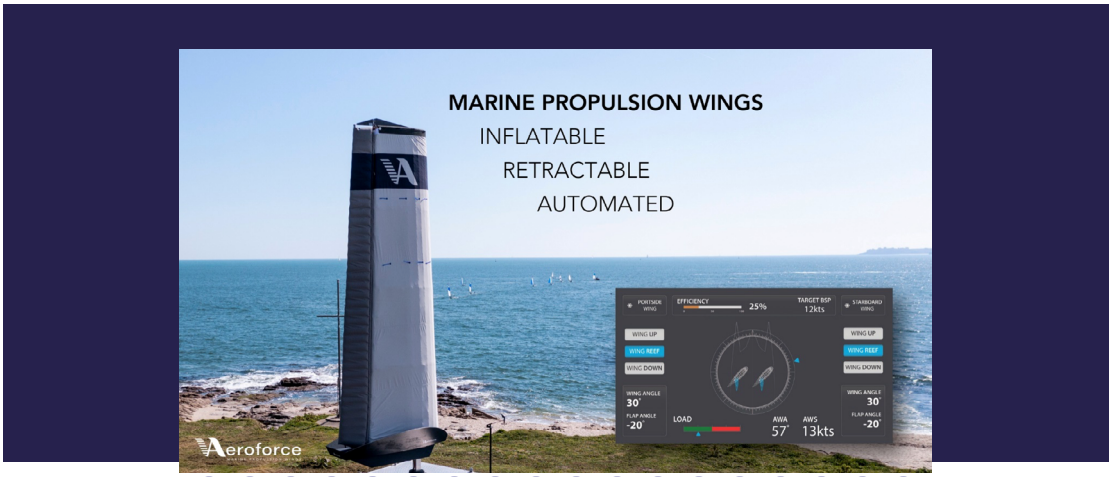


WoC développe un gréement innovant adapté à la propulsion par le vent des navires de marine marchande : ailes gonflables, étanches, rétractables et automatisées pour la décarbonation du transport maritime.

AEROFORCE est en activité depuis avril 2022 sur la base de Lorient (56) et a pour vocation de concevoir, développer, assembler et commercialiser des systèmes d'ailes gonflables rétractables autoportées à destination du nautisme (ailes de 125 m²) et du maritime (ailes de 250 m² pour vraquiers de 100 à 200m).

Aeroforce conçoit et développe un système d'aile gonflable, rétractable et automatisée pour la décarbonation du transport maritime. Il permettra de faire émerger une offre française de solution de transport maritime hybride, innovante, décarbonée, durable et compétitive, qui pourra se déployer en France comme à l'international, dans une approche nouvelle intégrant la sobriété et le rétrofit. La solution développée vise à réduire les émissions de GES de 10% pour un rétrofit et jusqu'à 90% dans le cadre d'un navire neuf, soit une économie de 2 000 tonnes de CO2 par an pour un vraquier de 100 à 150 m en rétrofit.

Contact presse : Jean Guyon, +33 7 66 35 65 53, jean.guyon@aeroforce.fr



Légende : Qile gonflable, rétractable et automatisée
Source : AEROFORCE

THÉMATIQUE SANTÉ

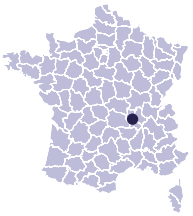
60 **Projet ACTIVITY LAB** - Dessintey
61 **Projet ASTRID 2** - DEEMEA
62 **Projet FLARECARE** - RIBONEXUS
63 **Projet INOTAX** - APMONIA THERAPEUTICS
64 **Projet JRT39** - Jalon Therapeutics
65 **Projet OPTEAM** - HRV Simulation
66 **Projet PATHOMIX** - TRIBUN HEALTH
67 **Projet SEABEEYE** - SeaBeLife
68 **Projet SONALS** - Carthera
69 **Projet SPEC(TRUM)** - O-Kidia

PROJET

ACTIVITY LAB

Dessintey

Localisation	42
Réalisation	2023 - 2026
Montant du projet	2 971 730€
Aide accordée	1 389 072€



ACTIVITY LAB développe des solutions de rééducation interactives et intelligentes pour réduire le temps d'inactivité des patients, quel que soit leur stade de récupération.

Dessintey développe et commercialise des technologies de rééducation intensive pour accélérer le retour à l'autonomie des patients. Dessintey s'appuie sur les dernières avancées scientifiques en neurosciences et sur une proximité forte avec les thérapeutes pour proposer des technologies simples et efficientes.

Au travers du projet ACTIVITY LAB, l'entreprise développera une gamme d'outils de rééducation pouvant être utilisés sous supervision d'un thérapeute ou en autonomie, reposant sur des exercices moteurs et/ou cognitifs. Les outils développés permettront ainsi de pallier le manque d'activité des patients, en dehors des heures de thérapie conventionnelle et notamment le week-end. L'objectif est de valider rapidement le démonstrateur auprès de patients et thérapeutes et d'implanter les premiers Activity Labs en France courant 2025.

Contact presse : Nicolas Fournier, 06 86 90 50 67, nicolas.fournier@dessintey.com

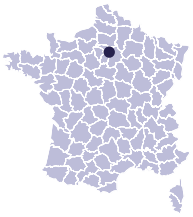
ACTIVITY LAB, des solutions de rééducation interactives et intelligentes
Crédits : Dessintey et Distorsion

PROJET

ASTRID 2

DEEMEA

Localisation	75
Réalisation	2023 - 2025
Montant du projet	1 001 076€
Aide accordée	428 012€



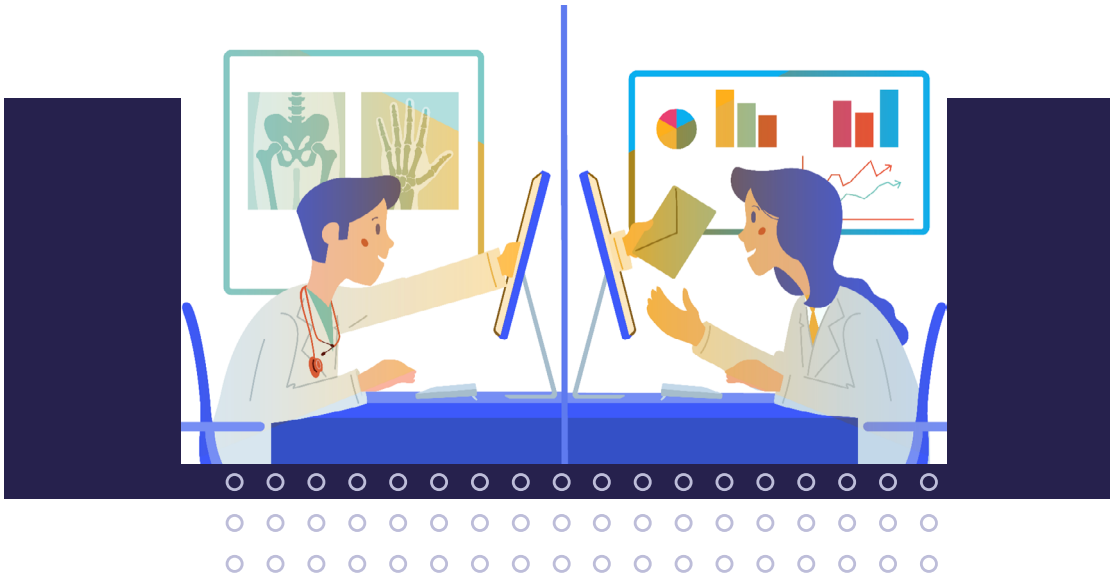
DEEMEA

Le projet ASTRID 2 vise à homologuer et mettre à disposition des médecins, une application digitale pour le dépistage et le suivi des patients atteints de spondyloarthrites axiales.

Deemea est une startup en santé numérique experte en analyse de données de vie réelle guidées par l'intelligence artificielle. Spécialisée dans le traitement des données d'imagerie, elle développe une plateforme coopérative d'assistance au diagnostic et au suivi des patients atteints de pathologies inflammatoires ou de maladies rares.

Le projet a pour objectifs d'une part la validation des performances d'un outil numérique guidée par intelligence artificielle pour l'analyse standardisée des examens de scanner dans le cadre de l'indentification précoce et le suivi des spondyloarthrites, maladies rhumatismales inflammatoires. Et d'autre part, il vise le déploiement de l'outil à l'échelle nationale et internationale au bénéfice du plus grand nombre de malades.

Contact presse : Charlotte POUCHY, charlotte.pouchy@deemea.com, 06 64 73 04 36



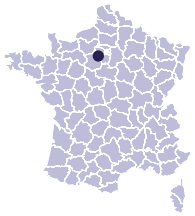
Plateforme collaborative de données médicales Deemea

PROJET

FLARECARE

RIBONEXUS

Localisation	94
Réalisation	2023 – 2026
Montant du projet	4 666 414€
Aide accordée	1 787 296€



Ribonexus

Ribonexus est une société bio-pharmaceutique spécialisée dans la R&D de petites molécules innovantes ciblant la résistance aux médicaments des cellules cancéreuses.

En se concentrant sur les inhibiteurs de la traduction de l'ARNm, la société possède une licence exclusive pour une bibliothèque de composés thérapeutiques de Pierre Fabre Médicament, qui ont été identifiés comme ayant un potentiel thérapeutique contre la cible eIF4A. Ribonexus concentre ses travaux sur le traitement du mélanome.

L'objectif principal du programme FLARECARE est de développer un candidat médicament « best in class » pouvant être administré par voie orale aux patients atteints de mélanome métastatique résistants aux thérapies ciblées et aux immunothérapie (notamment anti BRAF-MEK et anti-PD1). Ce candidat médicament présente des résultats précliniques très prometteurs pour augmenter la réponse initiale des traitements et de prolonger de manière significative la période de survie sans progression en surmontant la résistance des cellules persistantes à la thérapie.

Contact presse : Powell Steven, +44 7770 815 110, Steven@ribo.life

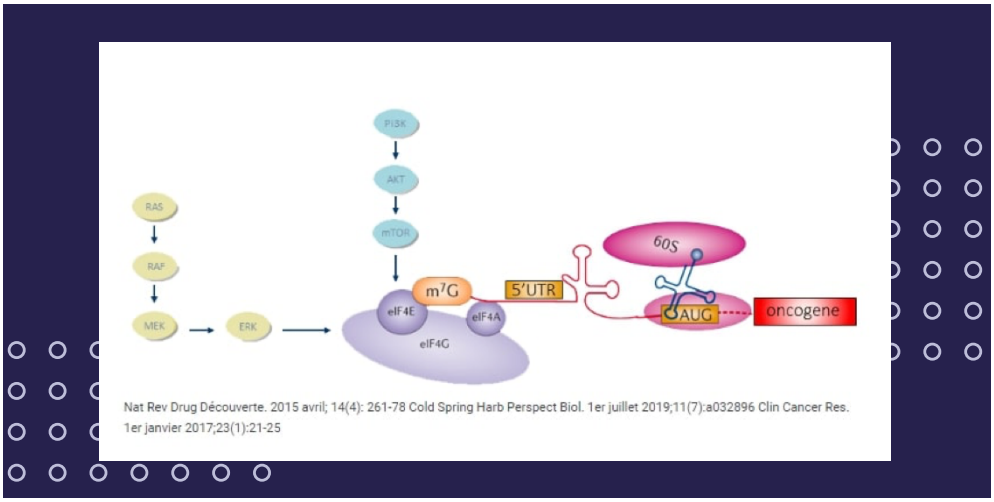


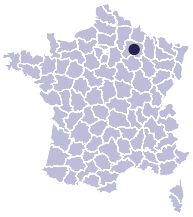
Figure 1 : Expression du complexe eIF4A dans les mélanomes avec mutation BRAF et impact sur la résistance à la thérapie anti-BRAF

PROJET

INOTAX

APMONIA THERAPEUTICS

Localisation	51
Réalisation	2023 - 2026
Montant du projet	4 997 676€
Aide accordée	2 221 952€



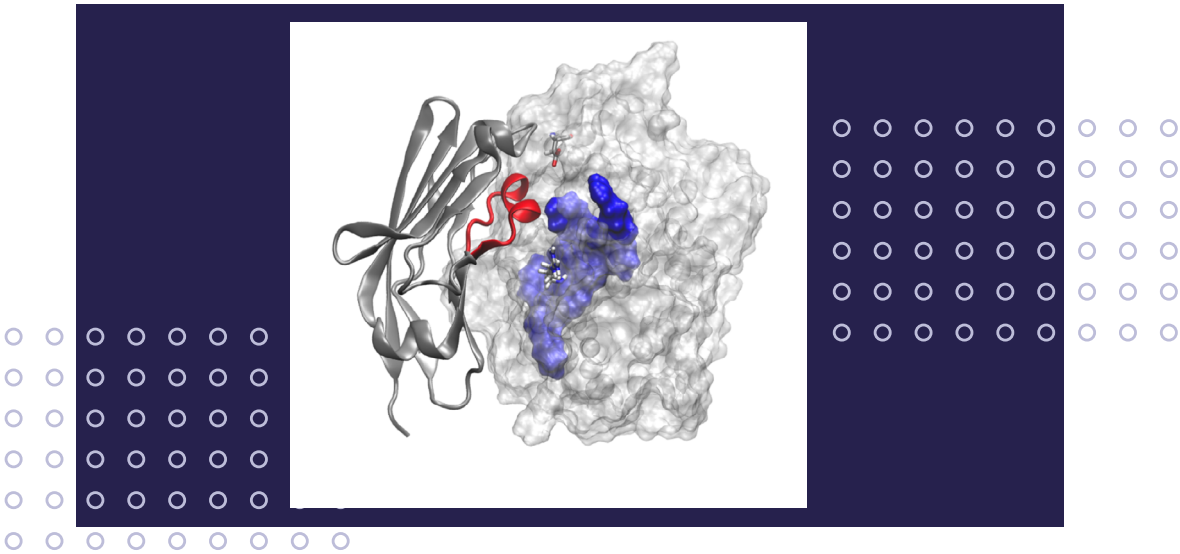
APMONIA THERAPEUTICS

Le projet INOTAX d'Apmonia Therapeutics vise à évaluer le potentiel clinique d'un nouveau candidat médicament, le peptide TAX2, dans divers cancers à tumeurs solides.

Apmonia Therapeutics est une société de biotechnologie développant des stratégies thérapeutiques innovantes ciblant la matrice extracellulaire. S'appuyant sur les avancées récentes en bioinformatique, ainsi que sur des technologies de screening et de validation de pointe, Apmonia Therapeutics a pour vocation de développer de nouvelles thérapies pour les patients atteints de cancers.

Le projet INOTAX porté par Apmonia Therapeutics a pour ambition d'apporter de nouvelles solutions thérapeutiques au besoin médical des cancers à tumeurs solides.
La société a identifié et développé un candidat médicament first-in-class, le peptide TAX2, qui agit comme un modulateur du microenvironnement tumoral en ciblant l'interaction TSP-1/CD47. Dans le cadre d'INOTAX, la production d'un lot clinique sera finalisée à partir d'un procédé de production optimisé, avant de démontrer le potentiel multi-applicatif de TAX2 dans le cadre d'un premier essai clinique concernant 4 indications à tumeurs solides (cancers ovarien, colorectal, pancréatique et mélanome).

Contact presse : JEANNE Albin, 06.31.41.30.68, a.jeanne@apmonia-therapeutics.com



Modèle d'interaction moléculaire TSP-1/CD47 - Apmonia Therapeutics

PROJET

JRT39

Jalon Therapeutics

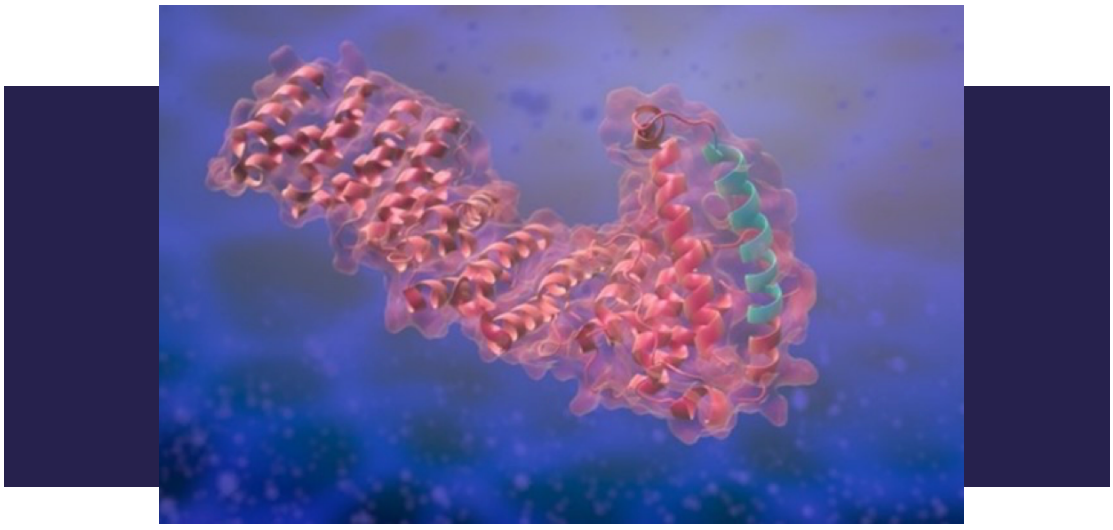
Localisation	75
Réalisation	2024- 2025
Montant du projet	4 636 000€
Aide accordée	1 953 552€

Afin de soumettre en 2025 une demande d'autorisation d'essai clinique de Phase I, le projet vise à réunir l'ensemble des éléments entrant dans la constitution du dossier réglementaire.

Jalon Therapeutics développe de nouvelles approches thérapeutiques en oncologie basées sur l'inactivation de la voie de signalisation AAC11. Cette voie, jusqu'à présent peu explorée, est essentielle à la survie des cellules cancéreuses. Jalon Tx a mis au point une plateforme de peptides capables de bloquer cette voie.

Le développement préclinique du peptide lead JRT39 a passé un certain nombre d'étapes critiques établissant son efficacité et sa développabilité dans des modèles de cancers hématologiques et dans le mélanome. L'objectif est désormais de porter ce candidat médicament en phase clinique Ib. Pour cela, des activités à portée réglementaires, telles que la formulation définitive, la toxicologie réglementaire, ou encore la fabrication du lot clinique vont être menées dans le cadre du projet. Elles alimenteront le dossier de demande d'essai clinique qui sera déposé en fin de projet auprès des agences réglementaires.

Contact presse : Loison, David, 06 70 49 62 31, david.loison@jalontx.com



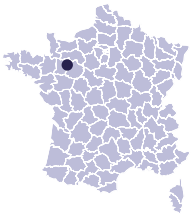
Légende : Peptide servant de leurre moléculaire afin de bloquer les interactions avec la protéine anti apoptotique AAC11.

PROJET

OPTEAM

HRV Simulation

Localisation	53
Réalisation	2024 - 2027
Montant du projet	1 178 028€
Aide accordée	530 112€



OPTEAM a pour objectif de créer une plateforme dédiée à l'analyse, à la gestion et à l'organisation des postes de travail en considérant les facteurs de risques liés aux TMS

Fondée en 2013 à Changé, HRV Simulation se distingue en tant que société innovante spécialisée dans la réalité virtuelle et la simulation. Elle se concentre sur trois domaines d'expertise : l'analyse ergonomique des facteurs de risque de TMS, la simulation médicale et les solutions pour favoriser le bien-vieillir.

Les troubles Musculosquelettiques (TMS) constituent un enjeu capital pour les entreprises, entraînant des coûts pouvant atteindre 2 milliards d'euros. Dans le cadre du projet OPTEAM, notre objectif est de développer une plateforme facilitant la gestion des analyses ergonomiques et l'organisation des postes de travail, tout en prenant en compte les multiples facteurs de risques biomécaniques liés aux TMS. Cette approche novatrice vise à simplifier le processus d'évaluation et à améliorer la gestion des TMS, favorisant ainsi un environnement de travail plus sain et productif.

Contact presse : Arnaud Cosson, e-mail: arnaud.cosson@hrv-simulation.com, 06.33.83.23.88

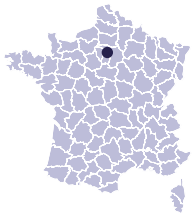
La présente illustration, détaillant les fonctionnalités proposées dans le projet OPTEAM, a été créée par HRV Simulation.
Illustration détaillant les fonctionnalités proposées dans le projet OPTEAM

PROJET

PATHOMIX

TRIBUN HEALTH

Localisation	75
Réalisation	2024 - 2026
Montant du projet	1 766 555€
Aide accordée	618 292€

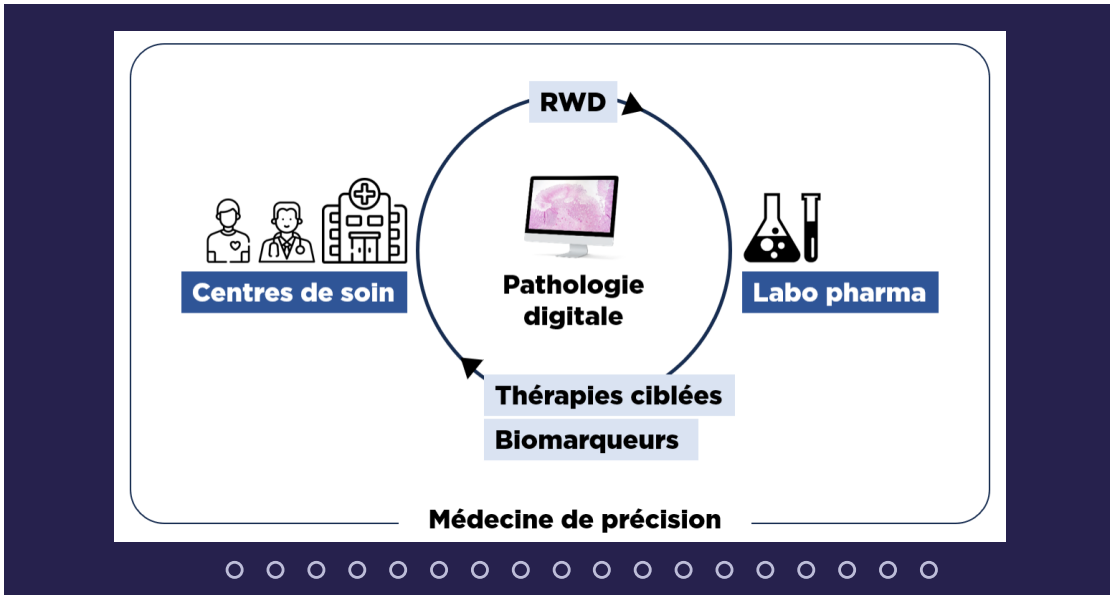


Pathomix développe un Outil logiciel pour l'utilisation des données médicales histopathologiques issues du soin (RWD) au profit de la recherche, du développement en IA et du développement pharmaceutique.

Tribun Health est éditeur de solutions logicielles de gestion d'images d'anatomopathologie utilisées par les médecins spécialisés dans le cadre de leur examen diagnostique. Ces dispositifs médicaux, qui remplacent le microscope, permettent de travailler de façon digitale, et d'apporter au médecin des moyens innovants contribuant à optimiser le parcours diagnostique.

Le projet vise à connecter les activités de soin aux activités de recherche et de développement pharmaceutique. Il s'agit d'étendre la portée des produits existants pour que la pathologie digitale menée en routine, à l'origine d'informations très riches, soit valorisée et portée au cœur du développement de la médecine de précision. Cela consiste à développer les outils adéquats pour requêter, consolider, valoriser les données (notamment histopathologiques) constituées au cours de la pratique courante au profit de développements en IA et/ou de la construction et la conduite d'essais cliniques.

Contact presse : Lorine Marcoux, lmarcoux@tribun.health, +33 1 89 20 38 53



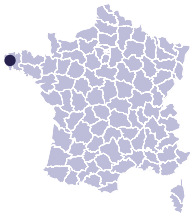
Crédits : Tribun Health

PROJET

SEABEEYE

SeaBeLife

Localisation	29
Réalisation	2023 - 2025
Montant du projet	3 433 411€
Aide accordée	1 545 032€

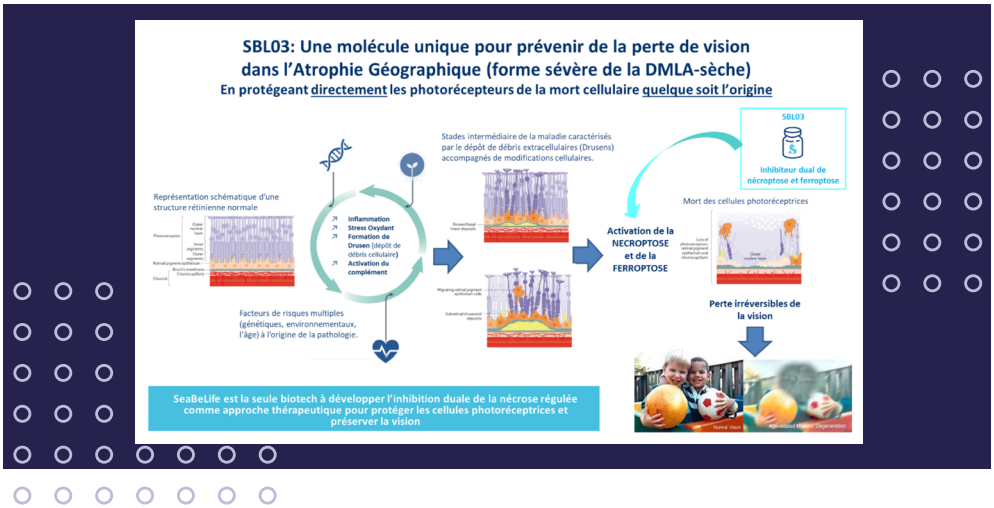


SeaBeLife développe une approche thérapeutique unique pour préserver la vue et limiter la perte de vision dans des pathologies oculaires comme l'Atrophie Géographique ; une forme sévère de la DMLA-sèche et la première cause mondiale de cécité.

SeaBeLife est une société de biotechnologie spécialisée dans le développement de molécules first-in-class basées sur une technologie brevetée et un mécanisme d'action unique qui bloque directement et simultanément deux voies de mort cellulaire régulée. SeaBeLife développe un portefeuille de candidats adressant des pathologies aigues et chroniques et présentant un fort besoin médical.

Le projet SeaBeEYE est centré sur le développement d'une nouvelle approche thérapeutique pour le traitement de l'Atrophie Géographique, une forme sévère et répandue de la Dégénérescence Maculaire liée à l'âge (DMLA) qui représente l'un des besoins non satisfaits les plus importants dans le domaine de l'ophtalmologie. L'approche développée par SeaBeLife repose sur une molécule capable de bloquer directement et simultanément deux formes de nécroses régulées (nécroptose et ferroptose) responsables de la mort des photorécepteurs conduisant à la perte de la vision. Le projet présenté, SeaBeEYE, vise à conduire le développement préclinique et règlementaire de son candidat ainsi que le développement d'une formulation innovante à libération prolongée. L'objectif est d'aboutir en fin de projet à un candidat prêt à entrer en clinique.

Contact presse : Morgane Rousselot, morgane.rousselot@seabelife.com, 06 32 71 85 65

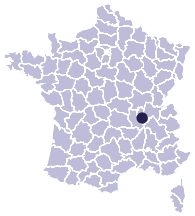


PROJET

SONALS

Carthera

Localisation	69
Réalisation	2023 - 2026
Montant du projet	2 407 872€
Aide accordée	930 884€



CARTHERA
Advanced Brain Therapy

Avec SonALS, Carthera développe un dispositif de rupture (SonoCloud Extended) qui offre des perspectives de traitement curatif pour les patients atteints de la maladie de Charcot (SLA)

Carthera® est une société de medtech en phase d'évaluation clinique qui développe des dispositifs médicaux innovants basés sur l'utilisation des ultrasons pour traiter un large éventail de pathologies cérébrales graves. La société a notamment conçu SonoCloud®, un implant révolutionnaire pour le traitement des cancers du cerveau et des maladies neurodégénératives.

SonoCloud Extended (SCE) est la nouvelle génération du dispositif SonoCloud pour le traitement des patients atteints de la maladie de Charcot (SLA). Cette maladie dont les symptômes sont liés à l'atteinte des motoneurones conduit à une perte progressive de la capacité de se mouvoir, à l'impossibilité de respirer sans assistance mécanique, et à terme au décès du patient. Avec SonALS, Carthera va montrer que l'utilisation du SCE peut permettre de modifier l'évolution naturelle de la maladie, en limitant la dégénérescence des fonctions neuromusculaires. Ce projet permettra de positionner la société en leader mondial des ultrasons thérapeutiques appliqués au cerveau.

Contact presse : Frédéric Sottilini, +33 6 76 10 33 96, e-mail : frederic.sottilini@carthera.eu

Dispositif implantable SonoCloud,
Étape de montage du dispositif SonoCloud en environnement contrôlé

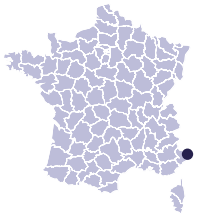
FRANCE 2030 bpifrance

PROJET

SPEC(TRUM)

O-Kidia

Localisation	06
Réalisation	2023 - 2025
Montant du projet	1 661 823€
Aide accordée	747 820€

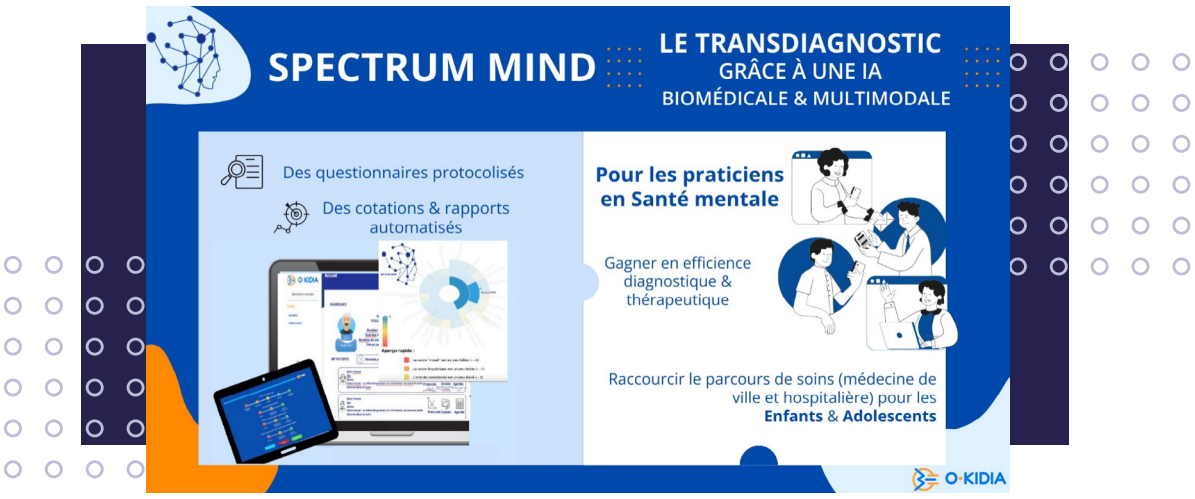


Combinant une IA biomédicale multimodale, et connaissances cliniques, O-Kidia crée des métriques plus objectives et systématisées d'évaluation des troubles du neurodéveloppement et de santé mentale associés, chez les enfants et les adolescents, facilitant ainsi grâce à la plateforme, Spectrum Mind®, le parcours patient comme la pratique des professionnels de santé.

O-Kidia ambitionne d'appréhender le neurodéveloppement grâce une IA biomédicale multimodale et les connaissances cliniques.
Nous développons des applications logicielles d'aide au diagnostic et d'orientation thérapeutique des enfants et adolescents, plus objectifs et systématisées, pour les professionnels de santé, en combinant les dernières avancées en neurosciences, biométrie, et intelligence artificielle.

L'objectif de Spectrum Mind® est d'améliorer significativement l'aide au diagnostic et le bénéfice clinique en fournissant aux praticiens de santé une plateforme web centrée sur le patient, permettant de collecter, interpréter, et communiquer des informations plus compréhensibles aux patients et plus pertinentes aux praticiens de santé grâce à une intelligence artificielle biomédicale et multimodale. Cette dernière ambitionne une diminution des erreurs d'évaluation, des errances diagnostiques et un meilleur bénéfice et suivi cliniques du patient, également à travers une amélioration des interactions patients – praticiens de santé et un renforcement des liens médecine de ville et hospitalière.

Contact presse : Vanessa Douet Vannucci, press@o-kidia.com, 07 68 71 76 49



GOUVERNANCE

LES ADMINISTRATIONS ET LES OPÉRATEURS DU CONCOURS I-NOV

À l'ADEME - l'Agence de la transition écologique -, nous sommes résolument engagés dans la lutte contre le réchauffement climatique et la dégradation des ressources. Sur tous les fronts, nous mobilisons les citoyens, les acteurs économiques et les territoires, leur donnons les moyens de progresser vers une société économe en ressources, plus sobre en carbone, plus juste et harmonieuse. Dans tous les domaines - énergie, économie circulaire, alimentation, mobilité, qualité de l'air, adaptation au changement climatique, sols... - nous conseillons, facilitons et aidons au financement de nombreux projets, de la recherche jusqu'au partage des solutions. À tous les niveaux, nous mettons nos capacités d'expertise et de prospective au service des politiques publiques. L'ADEME est un établissement public sous la tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

www.ademe.fr

@ademe

Bpifrance finance les entreprises – à chaque étape de leur développement – en crédit, en garantie et en fonds propres. Bpifrance les accompagne dans leurs projets d'innovation et à l'international. Bpifrance assure aussi leur activité export à travers une large gamme de produits. Conseil, université, mise en réseau et programme d'accélération à destination des start-ups, des PME et des ETI font également partie de l'offre proposée aux entrepreneurs. Grâce à Bpifrance et ses 50 implantations régionales, les entrepreneurs bénéficient d'un interlocuteur proche unique et efficace pour les accompagner à faire face à leurs défis.

www.Bpifrance.fr www.presse.bpifrance.fr/ @Bpifrance @BpifrancePresse

Le ministère de l'Économie, des Finances et de la Souveraineté industrielle et numérique

MINISTÈRE
DE L'ÉCONOMIE,
DES FINANCES
ET DE LA SOUVERAINETÉ
INDUSTRIELLE ET NUMÉRIQUE
Liberté
Égalité
Fraternité

Au sein du ministère de l'Économie, des Finances et de la Souveraineté industrielle et numérique, et sous l'autorité du ministre, la Direction générale des entreprises (DGE) élabore et met en œuvre les politiques publiques relatives à l'industrie, à l'économie numérique, au tourisme, au commerce, à l'artisanat et aux services. Ses agents sont mobilisés aux niveaux national et régional à travers les Directions régionales de l'économie, de l'emploi, du travail et des solidarités (DREETS), pour favoriser la création, le développement, l'innovation et la compétitivité des entreprises de toutes tailles, en France et à l'international.

www.entreprises.gouv.fr

@DGEntreprises

Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

Au sein du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, la Direction générale de la recherche et de l'innovation (DGRI) pilote l'élaboration de la stratégie nationale de recherche, contribue au partage de la culture scientifique, technique et industrielle, favorise le dialogue entre les différents acteurs sur les questionnements sociétaux et assure la bonne prise en compte de l'éthique et la déontologie dans les pratiques scientifiques. Par ailleurs, elle contribue au renforcement de la capacité nationale d'innovation. En liaison avec le ministère chargé de l'industrie, la DGRI définit la politique de recherche industrielle et d'innovation, favorise la création d'entreprises technologiques et assure le suivi, l'évaluation et l'amélioration des dispositifs d'aide à l'innovation et à la recherche. Elle propose et met en oeuvre les mesures concourant à l'intensification du transfert des résultats de la recherche publique au bénéfice de la société, notamment vers les acteurs économiques.

enseignementsup-recherche.gouv.fr/ @sup_recherche

Le ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
Liberté
Égalité
Fraternité

Au sein du ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires, et sous l'autorité du ministre, le Commissariat général au développement durable (CGDD) participe à la conception, au suivi de la mise en œuvre et à l'évaluation des politiques publiques dont le ministère a la charge. C'est une structure transversale qui produit des données sur l'action du ministère et sur l'ensemble de ses attributions. Elle met en œuvre des actions dans le domaine de la recherche et de l'innovation et coordonne le Programme d'investissements d'avenir pour le ministère.

www.ecologie.gouv.fr/ @Ecologie_Gouv

Le concours i-Nov est également organisé en collaboration avec le Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire, le Ministère de la Culture, le Ministère des Solidarités et de la Santé, la Direction Générale du Trésor, la Direction Générale des Infrastructures, des Transports et de la Mer et la Direction de l'Eau et de la Biodiversité.

A PROPOS
DU SECRÉTARIAT GÉNÉRAL POUR L'INVESTISSEMENT ET DU PROGRAMME D'INVESTISSEMENT D'AVENIR

Le Secrétariat général pour l'investissement (SGPI)

PREMIÈRE MINISTRE
Liberté
Égalité
Fraternité

Le Secrétariat général pour l'investissement (SGPI) est chargé, sous l'autorité du Premier ministre, d'assurer la cohérence et le suivi de la politique d'investissement de l'État à travers le déploiement du plan France 2030. Annoncé par le Président de la République le 12 octobre 2021, ce plan mobilise 54 milliards d'euros pour transformer durablement des secteurs clefs de notre économie (énergie, hydrogène, automobile, aéronautique ou encore espace) par l'innovation technologique et l'industrialisation, et positionner la France non pas seulement en acteur, mais bien en leader du monde de demain. Le SGPI assure également l'évaluation socio-économique des grands projets d'investissement public.

Plus d'informations sur :
https://www.gouvernement.fr/france-2030
www.gouvernement.fr/secretariat-general-pour-l-investissement-sgpi
@SGPI_avenir

Le plan d'investissement France 2030 :

Traduit une double ambition : transformer durablement des secteurs clefs de notre économie (santé, 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.

Est inédit par son ampleur : 554 Md€ seront investis pour que nos entreprises, nos universités, nos organismes de recherche, réussissent pleinement leurs transitions dans ces filières stratégiques. L'enjeu : leur permettre de répondre de manière compétitive aux défis écologiques et d'attractivité du monde qui vient, et faire émerger les futurs leaders 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).

Sera mis en oeuvre 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'Etat.

Est piloté par le Secrétariat général pour l'investissement pour le compte du Premier ministre et mis en œuvre par l'Agence de la transition écologique (ADEME), l'Agence nationale de la recherche (ANR), Bpifrance, et la Caisse des Dépôts et Consignations (CDC).

Plus d'informations sur :

france2030.gouv.fr

@SGPI_avenir
Page Concours d'innovation

Contacts :

· **Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche**
presse-mesr@recherche.gouv.fr

· **Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires**
presse@ecologie.gouv.fr

· **Ministère du Travail, de la Santé et des Solidarités**
sec.presse.cabsante@sante.gouv.fr

· **Ministère de l'Economie, des Finances et de la Souveraineté industrielle et numérique**
Cabinet de Roland Lescure - presse@industrie.gouv.fr

· **Ministère de l'Economie, des Finances, et de la Souveraineté industrielle et numérique**
Cabinet de Marina Ferrari : presse@numerique.gouv.fr

· **Secrétariat général pour l'investissement**
presse.sgpi@pm.gouv.fr

· **Bpifrance**
concoursinnovation@bpifrance.fr

· **ADEME**
concoursinnovation@ademe.fr

Document imprimé sur papier recyclé

©Réalisation : Gouvernement | Mars 2024