



Appel à Manifestation d'Intérêt

« Innover pour la transition écologique des territoires »

DOSSIER DE PRESSE

Novembre 2023

3ème édition

Partenaires :



Le dispositif AMI

L'association Transition Forum, basée à Paris, rassemble une communauté d'acteurs engagés pour **accélérer la transition vers un avenir durable**. Elle facilite l'émergence et le déploiement de solutions concrètes ainsi que le développement de nouvelles coopérations.

Nous avons la conviction que le déploiement de la transition écologique et énergétique et la mutation vers une économie circulaire se jouent prioritairement **à l'échelle des territoires**. C'est pourquoi nous offrons aux porteurs de solutions, qu'ils soient publics ou privés, un cadre collectif qui associe au plus haut niveau collectivités territoriales, entrepreneurs, investisseurs, monde de la recherche et société civile.

Lancé en janvier 2021 par l'association, l'Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) annuel « Innover pour la transition écologique des territoires » a pour vocation **d'identifier des projets de transition écologique innovants, répliquables et issus d'une coopération public-privé**, puis de les **mettre en valeur** auprès d'une communauté de décideurs et d'investisseurs. Les lauréats bénéficient également d'un **accompagnement** de la part des partenaires-experts du dispositif.

Ces projets répondent à des problématiques s'inscrivant dans cinq thématiques clés : **produire & consommer, se loger, préserver & protéger, se déplacer et se nourrir**.

La troisième édition

Candidatures

Depuis la première édition, le nombre de candidatures reçues a connu une augmentation significative : l'édition 2022 a été fortement soutenu par la Banque des Territoires et l'édition 2023, réalisée en partenariat avec Aqua Asset Management et Enerlis, a permis d'identifier **cent-soixante projets**, contre cinquante l'année du lancement du dispositif.

Ces projets, portés principalement par des start-ups (57%), des associations (29%) et des PME (15,5%), sont issus de toute la France (métropolitaine et outre-mer), mais aussi de différents pays d'Europe, d'Afrique du Nord et de l'Ouest ou encore d'Amérique Centrale.

Ils répondent à des enjeux divers tels que la mobilité et l'habitat durables, la production d'énergie décarbonée, la mise en place d'une économie circulaire, la gestion des déchets, la préservation de la biodiversité...

Sélection

Vingt projets finalistes ont été étudiés par un jury prestigieux composé de **Lionel Le Maux**, fondateur de l'association Transition Forum et président d'Aqua Asset Management ;

Aurélie Gaudillère, présidente d'Enerlis ; **Vanina Paoli-Gagin**, sénatrice de l'Aube et fondatrice de Law Impact Avocats ; **Laure Verhaeghe**, co-fondatrice et CEO de Lendosphere et **Sébastien Paolozzi**, président de Prodeval.

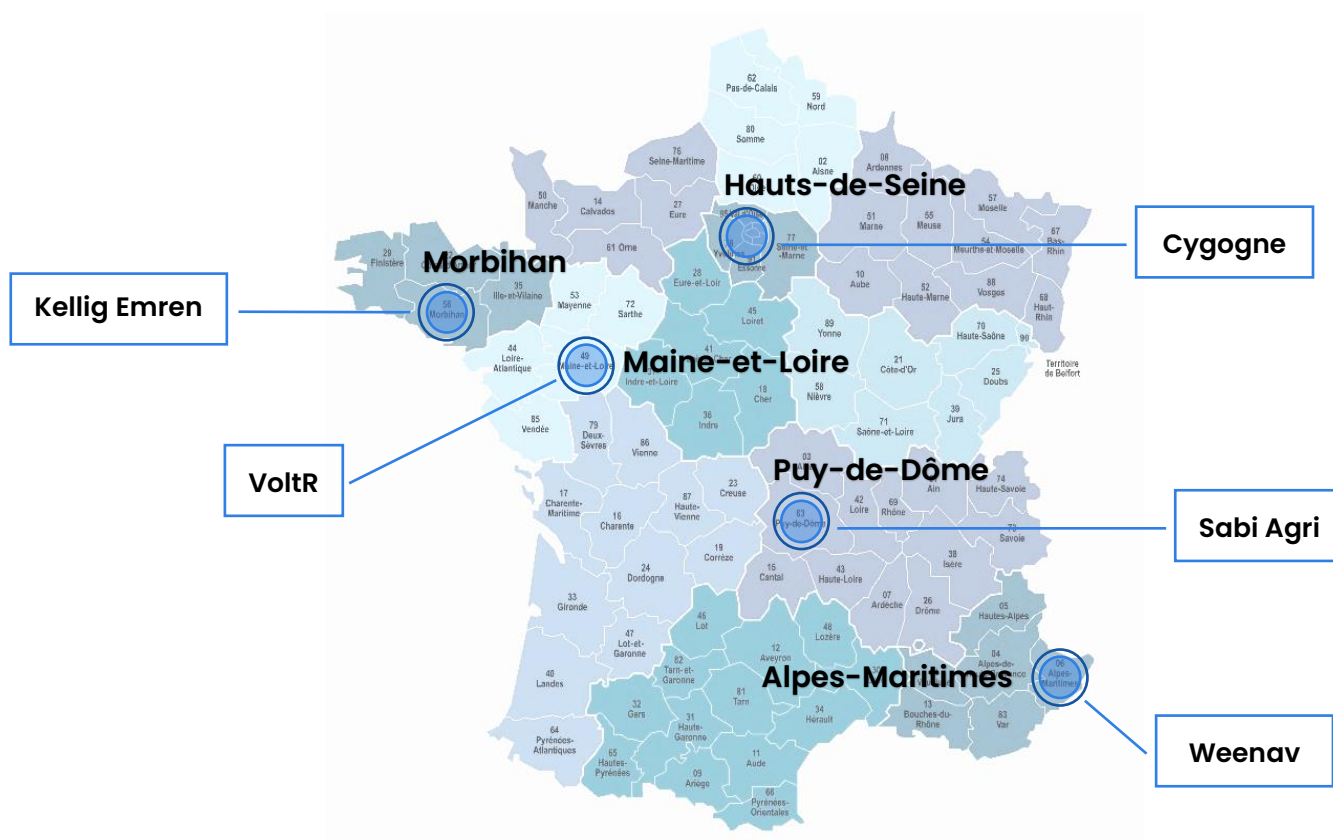
Cinq lauréats ont été sélectionnés et annoncés lors de la sixième édition du TRANSITION FORUM, organisée à l'Orangerie d'Auteuil de Paris les 14 et 15 novembre 2023.

Les lauréats 2023

Félicitations à :

- **VoltR**, dans la catégorie **Produire et consommer**
- **Cygone**, dans la catégorie **Se déplacer**
- **Weenav**, dans la catégorie **Se déplacer**
- **Kellig Emren**, dans la catégorie **Se loger**
- **Sabi Agri**, dans la catégorie **Se nourrir**

Cartographie



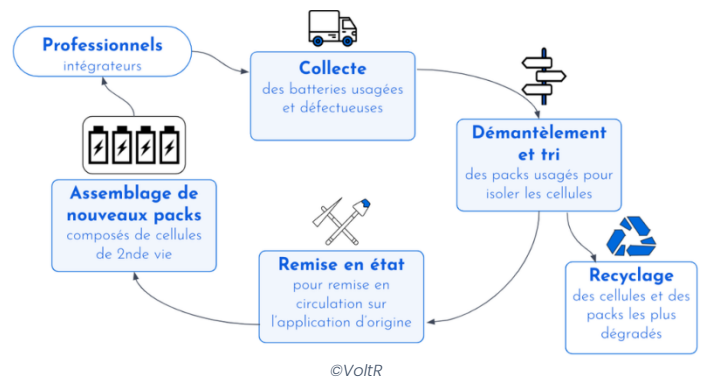
Présentation



VoltR

Batteries écoresponsables et recyclage de cellules lithium

VoltR fabrique en France des **batteries écoresponsables pour les industriels**, leur assurant une gestion plus écologique et responsable de leur parc. Cette solution, sans surcoûts, permet une réduction estimée de 70% des émissions de CO₂.



L'entreprise organise la collecte des batteries usagées et défectueuses puis leur démantèlement. Les cellules lithium ainsi isolées sont diagnostiquées afin de déterminer précisément leur performance résiduelle, puis utilisées pour **fabriquer de nouvelles batteries qui sont alors remises en circulation sur une application de seconde vie adaptée**. Les cellules et batteries les plus dégradées sont quant à elles recyclées.

Le 6 octobre 2023, VoltR a inauguré sa **première usine**. Depuis leur candidature fin mai, ils ont également signé de nombreuses commandes sur leurs différentes offres, que ce soit auprès de PME et ou avec de grands groupes industriels, validant ainsi nettement la preuve de concept commerciale du projet.

CARACTERE INNOVANT : Le projet repose sur une **innovation technologique** consistant en un protocole industrialisable de caractérisation des cellules lithium usagées qui sont traitées, puis de prédiction de leur vieillissement. Ce protocole associe de l'intelligence artificiel et la modélisation multi-physique des phénomènes de vieillissement au sein des cellules.

LOCALISATION : Le projet est implanté en **Maine-et-Loire (49)** et a vocation à être déployé sur l'ensemble du territoire national.

PARTENAIRES : Angers Technopole, Angers French Tech, S2E2, Team 2, BPI Les Deeptech, IREENA.

Cygogne



Cyclo-logistique du dernier kilomètre et insertion socio-professionnelle



©Cygogne

Cygogne a pour objectif **d'accélérer la décarbonation du secteur du transport de marchandises** et en particulier de la logistique des derniers kilomètres en ville, mais aussi de rendre la mobilité **plus inclusive**.

Pour cela, la start-up propose un **service de livraison décarboné** à destination de collectivités et d'entreprises d'Île-de-France. Ce service de **cyclo-logistique**, qui favorise le développement d'une économie

circulaire, s'inscrit également dans le cadre d'une **action d'insertion sociale et professionnelle** menée auprès de personnes éloignées de l'emploi. Ainsi, 60% des salariés de Cygogne sont en insertion socio-professionnelle. Par ailleurs, la structure est devenue un **organisme de formation** afin de permettre aux bénéficiaires de développer de nouvelles compétences.

Cygogne travaille actuellement sur une **offre clé en main pour les collectivités** afin de faire de la logistique urbaine un pilier de construction de la ville durable, notamment en convertissant du foncier sous-exploité en éco-lieu axé autour de la mobilité et du transport de marchandise durable.

CARACTERE INNOVANT : le **développement de la cyclo-logistique** comme alternative crédible à la logistique des derniers kilomètres est une initiative récente. La proposition d'utiliser ce nouveau métier comme **vecteur d'insertion professionnelle** pour une catégorie de population particulièrement vulnérable (jeunes en décrochage, jeunes au RSA...) renforce le caractère innovant du projet.

LOCALISATION : le projet est actuellement déployé en **Île-de-France**, principalement dans les Hauts-de-Seine (92) et Paris (75), et est en cours de développement en Seine-Saint-Denis (93) notamment.

PARTENAIRES : DRIETS et collectivités des Hauts-de-Seine et de Paris, région Île-de-France, pôle Emploi, missions locales, SIAE ou associations.



Weenav

Retrofit forte puissance pour les bateaux

Weenav, implantée en région Provence-Alpes-Côte d'Azur, développe une **technologie de retrofit forte puissance pour les bateaux** et transforme ainsi des moteurs thermiques traditionnels en systèmes de propulsion électrique. La start-up propose également de la motorisation électrique forte puissance sur bateaux neufs. Cette innovation permet de **réduire fortement les**

émissions carbone des navires anciens mais aussi **d'éviter la production de GES et l'utilisation de ressources** associées à la fabrication de nouveaux bateaux électriques.

Pour mettre en œuvre cette solution, Weenav collabore avec des autorités portuaires, des collectivités locales et des entreprises afin de répondre aux enjeux spécifiques de chaque territoire. Pour la structure, **la coopération entre le secteur public et privé est essentielle**. Un partenariat stratégique avec Garmin, leader mondial en navigation maritime, témoigne notamment de la capacité de la start-up à **collaborer avec des acteurs majeurs du secteur pour déployer ses solutions à grande échelle**.



©Weenav

Weenav porte également la **solution de navigation WeeSafe**, une application avec toutes les données nécessaires pour naviguer sereinement sans se soucier de l'autonomie du bateau. La structure s'inscrit dans une démarche globale de tourisme responsable et durable.

CARACTERE INNOVANT : Fondée sur la vision d'une mobilité maritime plus verte et durable, la start-up se positionne à **l'avant-garde de la transition écologique dans le domaine du transport nautique**. L'innovation réside à la fois dans la technologie développée et son adaptabilité à de multiples embarcations, l'exploitation des technologies spatiales (WeeSafe), mais aussi l'approche écosystémique et collaborative adoptée.

LOCALISATION : la structure, initialement implantée à Lille (Nord, Hauts-de-France), déploie actuellement son projet dans les Alpes-Maritimes (PACA).

PARTENAIRES : CIC, Crédit Agricole, French Tech, BPI, Seed GreentechInnovation, CCI, Réseau Entreprendre, BoatnGo, VNF (Voies Navigables de France), EDF, Nausicaa.

Kellig Emren



©Kellig Emren

Isolants biosourcés et relocalisation des matériaux de construction

La société bretonne Kellig Emren apporte des solutions aux territoires pour **relocaliser les productions de matériaux de construction** au sein de modèles économiques vertueux. Elle travaille en collaboration avec divers corps de métier (artisans, scientifiques, prescripteurs, assureurs, organismes certificateurs...) pour **accompagner le secteur du BTP vers un**

développement cohérent et durable.

Elle **produit des isolants biosourcés** qui répondent à des exigences de sobriété énergétique, de matériaux bas-carbone et d'utilisation de ressources renouvelables. Ils apportent également inertie, tenue au feu et support de finition. L'entreprise développe aussi des **process de production** permettant de s'adapter à une large gamme d'agro-ressources et donc à des ressources locales. Elle cherche à dupliquer des **postes de production autonomes** sur différents territoires, dans une démarche de circuits courts et d'économie circulaire. Son objectif est de **démocratiser** les matériaux à faible taux de transformation et **d'essaimer** via la diffusion de savoirs et de technologies.

Ainsi, en 2020, la PME a déposé un brevet pour un **process de production de blocs constitués d'un granulat végétal local aggloméré** à l'aide d'argile et de chaux. Les qualités hydriques, perspirantes, ininflammables et autoporteuses de ce matériau lui assurent une durabilité de ses performances dans le bâti ancien comme neuf. A ce jour, 1750 m² de blocs ont déjà été mis en œuvre sur quarante-neuf chantiers, dont un marché public encadré par trois assureurs.

CARACTERE INNOVANT : Le matériau développé par Kellig Emren est innovant de par sa composition et ses propriétés, que ce soit en termes de fiabilité, de sobriété énergétique, de confort ou encore de santé et de sécurité.

LOCALISATION : la structure est implantée en Bretagne (Morbihan).

PARTENAIRES : Technopole de Lorient, Centre Morbihan Communauté, Hub Enerco, Baud Communauté, Plans Climat, Région Bretagne, BPI France, Chambre des métiers Pontivy, CCI Morbihan.



Sabi Agri

Agroéquipements électriques et robots pour une agriculture durable

Sabi Agri est une entreprise d'ingénierie robotique qui œuvre pour la **transition vers une agriculture durable**. Pour cela, la PME conçoit, fabrique et commercialise des tracteurs et robots 100% électriques qui permettent de produire mieux, avec moins d'énergie. Son **double ADN industriel et agricole** est une force pour proposer des agroéquipements au plus proche des besoins du terrain pour la réalisation de toutes les opérations culturales et toutes les cultures.



©Sabi Agri

L'enjambeur électrique ALPO et le robot tout-terrain ZILUS forment « l'accord robotique », la **première flotte collaborative robotique 100% électrique**. Ces agroéquipements peuvent être utilisés séparément ou ensemble, s'adaptant ainsi aux besoins des agriculteurs.

Sabi Agri maîtrise l'ensemble du processus de fabrication depuis son usine de production située à Saint-Beauzire, en région Auvergne-Rhône-Alpes, grâce à une **équipe pluridisciplinaire et aux compétences variées** : ingénierie robotique, ingénierie mécanique, ingénierie mécatronique, chaudronnerie, câblage, assemblage, commerce, agronomie et administratif.

Depuis 2017, **plus de cinquante véhicules ont déjà été déployés en France et en Europe**. SABI AGRI agit comme un agent de transition et est désormais reconnue comme une entreprise d'excellence engagée pour un meilleur futur. Afin de renforcer cet engagement, d'ici à 2024, SABI AGRI deviendra une entreprise à mission.

CARACTERE INNOVANT : Experte en traction électrique, l'entreprise a conçu une **architecture mécatronique unique et brevetée** qui apporte la juste puissance agronomique : produire mieux avec 10 fois moins d'énergie. La collaboration de machines constitue également une innovation majeure.

LOCALISATION : la structure est implantée à Saint-Beauzire, en région Auvergne-Rhône-Alpes. Ses agroéquipements sont déployés essentiellement dans les régions viticoles de Bourgogne, Bordeaux et Champagne.

PARTENAIRES : agriculteurs (Château Yquem, JP Onzon...), associations agricoles (PADV, LIT...), associations robotiques/ agroéquipements (RobAgri, AXEMA...), pôles d'innovation (Agronov, Vitagora, Innovin...), industriels (Braun, Michelin, Limagrain, Trimble...), partenariats de recherche (INRAE, Xlim...) et acteurs publics (BPI France, CCI, French Fab, French Tech, Coqvert, Business France...).

Bénéfices des lauréats

Le TRANSITION FORUM

L'annonce officielle des résultats de l'AMI a eu lieu lors de la **sixième édition du TRANSITION FORUM**, organisée les 14 et 15 novembre à l'Orangerie d'Auteuil de Paris, qui a réuni **plus de 600 participants**.

Cette session, rediffusée en direct et accessible en replay, a donné l'opportunité aux lauréats de **présenter leur projet**.



Les lauréats ont également bénéficié d'un **badge VIP** et d'une invitation au **dîner de gala**, facilitant ainsi leurs rencontres avec des acteurs engagés, faisant partie de l'écosystème de l'association.

Valorisation

Outre cette promotion lors de l'événement, une campagne de valorisation est mise en place par l'association. Elle consiste en :

- La réalisation d'une **interview** filmée, diffusée sur le site et la chaîne YouTube de l'association ;
- Des **articles** dans la revue semestrielle de l'association *Time for Transition* et sur son site internet ;
- Une **campagne de communication** (réseaux sociaux et mails) auprès de 20 000 contacts qualifiés.

Accompagnement

Les partenaires-experts du dispositif proposent également un **accompagnement** ciblé :

- **Une rencontre personnalisée avec les équipes de gestion d'Aqua Asset Management**, destinée à offrir un retour d'investisseur critique – mais néanmoins bienveillant – sur le modèle d'affaire et un éventuel processus de levée de fonds.
- **Des sessions de conseil en matière de financement participatif en dette avec la fondatrice de Lendosphère.**

A propos d'Aqua Asset Management :

Société de gestion indépendante basée à Paris, Aqua Asset Management est un acteur de l'investissement durable dont l'objectif est de contribuer au financement de modèles économiques ayant un impact environnemental et social positif en accompagnant des entreprises dans leur transition écologique. La création de l'événement TRANSITION FORUM en 2018 puis de l'association du même nom en 2019 s'inscrit dans la continuité de sa vision écosystémique. En constituant une communauté engagée pour accélérer la transition vers un monde décarboné, Aqua Asset Management souhaite réunir toutes les parties prenantes pour accélérer le déploiement de projets à impact. <https://www.aqua-am.com/>

A propos d'Enerlis :

Enerlis est un opérateur global de la transition énergétique qui conçoit, réalise et finance des projets de rénovation énergétique. Ce groupe énergétique indépendant, créé en 2013, propose diverses solutions d'audit et de conseil, de pilotage intelligent des consommations, de production et de distribution d'énergies renouvelables. <https://enerlis.fr/>

A propos de Lendosphère :

Lendosphere, créée en 2014, est une plateforme experte du financement participatif de la transition énergétique. Véritable outil de démocratisation de l'investissement direct et digital dans les actifs renouvelables, elle comptabilise 250 M€ investis dans 500 projets d'énergies renouvelables et de rénovation énergétique et regroupe base près de 30 000 investisseurs, particuliers et professionnels. <https://www.lendosphere.com/>

Contactez l'association : contact@transition-forum.org

En savoir plus : <https://www.transition-forum.org/ami->