

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Mercredi 20 septembre 2023

À l'occasion du salon Innopolis Expo Paris

LE CEREMA PRÉSENTE LES ENTREPRISES LAURÉATES DE L'APPEL À PROJETS « SOLUTIONS TECHNIQUES POUR L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE EN ÎLE-DE-FRANCE ET NORMANDIE »

Cet appel à projets, en partenariat avec l'ESSEC, Normandie Incubation et La Turbine, a permis de détecter des entreprises basées en Île-de-France et en Normandie porteuses de solutions techniques, concrètes et opérationnelles aux enjeux d'adaptation au changement climatique. Il a rencontré un beau succès avec 37 projets déposés. Dix finalistes ont été sélectionnés pour « pitcher » devant le jury qui a désigné cinq lauréats : La Fabrik à Yoops, Mube, Neolitik, Roofscapes et WIND my ROOF. Les sociétés Environnement Recycle BTP et Les Bâtimeurs ont également remporté un prix « coup de cœur ». Cet appel a permis d'affirmer la présence du Cerema aux côtés des acteurs de l'entrepreneuriat et de l'environnement de la « Vallée de la Seine ».



CEREMALAB POURSUIT SON ACTION DÉDIÉE AUX STARTUPS ET PME INNOVANTES, AU CŒUR DES RÉGIONS

Depuis sa création en octobre 2020, [CeremaLab](#) a créé une large communauté de PME et TPE concourant aux missions et objectifs du Cerema et a signé des contrats avec une trentaine d'entreprises, notamment grâce à des appels à projets et des appels à manifestation d'intérêt.

Au printemps 2023, CeremaLab a lancé un appel à projets dont l'objet était de détecter et nouer des collaborations avec des entreprises basées en Île-de-France et/ou Normandie dont les solutions innovantes en matière d'adaptation au changement climatique pouvaient bénéficier de l'expertise des plateaux techniques du Cerema de Trappes (Laboratoire Vivant des Solutions Fondées sur la Nature dans l'aménagement urbain) et de Grand-Quevilly (Laboratoire Vivant - Centre d'Expérimentation de Solutions d'Adaptation au Changement Climatique), en partenariat avec les acteurs du projet CY Générations.

Des partenaires régionaux ont été associés à l'organisation de cet appel à projets afin de l'ancrer dans le territoire.



37 CANDIDATS ONT PROPOSÉ DES SOLUTIONS INNOVANTES

Pour cet appel à projets, étaient attendues des solutions dans les domaines suivants de l'urbanisme régénératif :

- monitoring « low tech » et « low cost » d'un site, intégrant les questions technologiques et comportementales et gestion optimisée « eau, énergie, biodiversité, air » ;
- techniques de désimperméabilisation et renaturation des sols, articulation avec la présence de réseaux ;
- techniques de recyclage et reconditionnement pour une réutilisation *in situ* de matériaux ;
- techniques de gestion et utilisation des eaux pluviales et eaux usées traitées ;
- solutions d'accueil optimisées, mutables, modulables et temporaires (micro-hébergement déplaçables, solutions de réhabilitation et d'isolation temporaires, solutions contribuant à la polyvalence fonctionnelle ...);
- amélioration de la qualité d'usage des locaux semi-enterrés (air, éclairage, énergie...).

Les projets déposés devaient s'inscrire dans un contexte :

- d'économie circulaire et de proximité, sobre et durable, en réponse aux problématiques identifiées en Île-de-France et en Normandie ;
- de transition / rénovation d'un site existant, et non d'un site vierge de toute urbanisation.

Et devaient être transposables à d'autres territoires. **Trente-sept entreprises ont déposé un dossier de candidature complet.**

DIX ENTREPRISES FINALISTES SÉLECTIONNÉES POUR « PITCHER » DEVANT UN JURY D'EXPERTS

Parmi ces candidatures de qualité, dix dossiers ont été présélectionnés, sur la base de critères relatifs à la structure candidate et à la solution proposée, incluant entre autres : le potentiel économique de la solution, la qualité et la complémentarité de l'équipe, l'adéquation avec les problématiques régionales, ou la valeur ajoutée de l'expertise du Cerema et de ses partenaires pour bonifier le projet candidat, ainsi que l'impact de la solution sur les territoires normands et franciliens.

Le jury s'est réuni le 15 juin dernier, dans les locaux de l'ESSEC à Cergy, sous la Présidence de Madame Isabelle Derville – Conseillère environnement et décarbonation, à la Délégation interministérielle au développement de la Vallée de la Seine. Il était composé de représentants des partenaires de l'appel à projets, d'experts du Cerema et de Bpifrance.

LES CINQ ENTREPRISES LAURÉATES DE L'APPEL À PROJETS

Au terme de cette journée placée sous le signe de l'innovation et de l'adaptation au changement climatique, le jury a désigné cinq lauréats : La Fabrik à Yoops, Mube, Neolitik, Roofscapes et WIND my ROOF.

C'est lors d'un temps fort CeremaLab organisé durant le salon Innopolis Expo Paris, le mercredi 20 septembre 2023, que sont annoncés officiellement ces résultats.



Dans le cadre de la production de *tiny houses* pour des personnes en situation de rue (9 maisons produites en 2022, 18 prévues en 2023), **La Fabrik à Yoops** souhaite concevoir un prototype de *tiny* passive utilisant le plus possible de matériaux de réemploi (création du prototype, instrumentation et suivi sur 12 à 24 mois).



Mube propose un concept de colonne végétalisée qui purifie et rafraîchit l'air de la ville tout en intégrant les équipements connectés de la ville de demain. Ce véritable « poumon urbain », 100 % tricolore et breveté, réduit les îlots de chaleur et absorbe le CO₂, tout en embellissant les villes. L'innovation consiste en une croissance optimale du végétal et une consommation d'eau limitée, associés à l'intégration d'équipements connectés.



Neolitik fabrique un matériau de construction innovant nommé EcoLithe, composé à 100 % de matières premières recyclées dont des déchets de béton et des plastiques recyclés. Ses dalles de revêtements de sols extérieurs, deux fois plus légères et résistantes que les dalles en béton, constituent une solution techniquement performante, écologique, élégante et sans surcoût significatif pour ses clients.



Roofscapes vise à végétaliser et rendre accessibles les toits en pente au moyen de plateformes préfabriquées en bois, afin d'offrir une réponse locale contre les îlots de chaleur urbains et le manque d'espaces extérieurs dans les centres urbains européens.



WIND my ROOF a pour ambition d'accroître l'autonomie énergétique et de participer à la transition énergétique des villes depuis les toits, grâce aux WindBox : des éoliennes de toit couplées à des panneaux solaires.

Ces lauréats bénéficieront pendant 12 mois d'un accompagnement du Cerema pouvant aller jusqu'à cinq jours d'expertise gratuite et d'une ouverture vers son réseau partenarial et institutionnel.

Le Cerema, labellisé institut Carnot Clim'adapt, apportera notamment des conseils métier, des expertises techniques et une capacité de R&D pour aider les entreprises à bonifier leurs innovations et leur permettre de les déployer à l'échelle nationale.

Chacun des partenaires de l'appel à projets pourra également, à sa discrétion, prolonger l'action du Cerema en proposant un appui spécifique aux lauréats, dans le respect de ses programmes habituels.

DES ENTREPRISES AUX PROJETS PARTICULIÈREMENT PROMETTEURS REJOignent L'ÉCOSYSTÈME CEREMALAB... DONT LES DEUX « COUPS DE CŒUR » DU JURY

Le jury a accordé un « coup de cœur » à deux entreprises :

- **Environnement Recycle BTP**, pour son projet TERRE DEPOL d'électroremédiation des sols pollués ;
- **Les Bâtimeurs**, pour son projet de recyclage des matériaux de construction et d'insertion sociale.

Deux entreprises se verront proposer un accompagnement hors appel à projets (étude de cas et collaboration R&D) : Atelier Infini et ECHOS'LAB.

Ces neuf entreprises rejoignent l'écosystème CeremaLab. Cette communauté, composée d'entreprises que le Cerema souhaite suivre et valoriser comme offreurs de solutions innovantes, compte ainsi **85 membres**. Ce sont autant de **partenaires potentiels** auxquels le Cerema pourra proposer des opportunités de collaboration à court ou moyen terme, ou une offre de recherche contractuelle bilatérale au titre de l'institut Carnot Clim'adapt. Ces entreprises sont mises en avant sur le site web du Cerema et des rendez-vous personnalisés seront programmés dans les semaines à venir. Des animations spécifiques seront aussi proposées dans les prochains mois.

À propos du Cerema et de son dispositif CeremaLab



Le **Cerema** est un établissement public sous la tutelle du ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires, premier établissement à pilotage partagé entre l'État et les collectivités territoriales.

Il est présent partout en métropole et dans les Outre-mer grâce à ses 26 implantations et ses 2 500 agents.

Détenteur d'une expertise nationale mutualisée, le Cerema accompagne l'État, les collectivités territoriales et les entreprises pour la transition écologique, l'adaptation au changement climatique et la cohésion des territoires par l'élaboration coopérative, le déploiement et l'évaluation de politiques publiques d'aménagement et de transport. Doté d'un fort potentiel d'innovation et de recherche incarné notamment par son **institut Carnot Clim'adapt**, le Cerema agit dans 6 domaines d'activités : Expertise et ingénierie territoriale, Bâtiment, Mobilités, Infrastructures de transport, Environnement et risques, Mer et littoral.



CeremaLab est un dispositif dédié aux PME innovantes et aux startups développant des produits et services en lien avec les domaines d'activité du Cerema, pour accélérer leurs projets et augmenter leur impact sur les

territoires. Il s'inscrit dans l'objectif de Clim'adapt – l'institut Carnot du Cerema – d'accroître ses interactions de recherche partenariale bilatérale avec les entreprises de petite taille. CeremaLab fait partie du réseau d'incubateurs Greentech du ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires. La démarche Greentech Innovation permet l'émergence et le développement de jeunes entreprises, incubateurs et écosystèmes innovants, développant les nouveaux produits et services de la croissance verte et bleue. CeremaLab collabore avec Bpifrance, au profit des startups et des PME innovantes.



CONTACT PRESSE

Fanny TOMASZEK
Chargée de marketing et communication
presse@cerema.fr - 07 64 38 73 28