

Mercredi 22 novembre 2023

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

À l'occasion du salon des Maires et des Collectivités Locales organisé à Paris

LE CEREMA ET LA RÉGION GRAND EST DÉVOIENT LES ENTREPRISES LAURÉATES DE L'APPEL À PROJETS CEREMALAB « L'INNOVATION AU SERVICE DE L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DES TERRITOIRES DU GRAND EST »



Avec ce deuxième appel à projets du CeremaLab, organisé conjointement avec la Région Grand Est et l'agence régionale d'innovation et de prospection internationale Grand E-Nov+, en partenariat avec le pôle HYDREOS, le pôle Build & Connect et la Fondation Solar Impulse, le Cerema a détecté des entreprises régionales, porteuses de solutions innovantes dans les domaines de l'aménagement des territoires en lien avec les risques liés au changement climatique, et notamment en matière de gestion de l'eau ou de prévention des îlots de chaleur.

Parmi les 21 candidatures de startups et PME reçues, 9 finalistes ont été sélectionnés pour « pitcher » leur projet devant un jury. De ces finalistes, 4 ont été désignés lauréats : Altereo, KM Sime, Reichstett Matériaux et Tech4Gaia.

Pascal Berteaud, Directeur Général du Cerema, et Franck Leroy, Président de la Région Grand Est ont officiellement annoncé les résultats de cet appel à projets lors du Salon des Maires et des collectivités locales le 22 novembre dernier à Paris.

21 CANDIDATS RÉGIONAUX ONT PROPOSÉ DES SOLUTIONS APPLICABLES À L'ÉCHELLE NATIONALE

Pour cet appel à projets régional lancé dans le cadre de CeremaLab – son dispositif d'accompagnement technique et territorial des startups et des PME innovantes, en lien avec l'institut Carnot Clim'adapt –, le Cerema s'est associé à Grand E-Nov+, au travers du **programme régional d'expérimentations territoriales GrandTesteur**, qui facilite la mise en œuvre de projets d'expérimentations entre collectivités et entreprises innovantes régionales.

L'ambition était de **détecter des entreprises régionales porteuses de solutions innovantes** dans les domaines de la résilience au changement climatique des territoires **afin de nouer des collaborations avec elles**.

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

Parmi ces candidatures de qualité, **9 dossiers ont été présélectionnés, sur la base de critères relatifs à la structure candidate et à la solution proposée** : proposition de valeur et caractère innovant de l'offre, potentiel économique, qualité et complémentarité de l'équipe, adéquation avec les enjeux et la valeur ajoutée de l'expertise du Cerema, adéquation du projet avec la thématique de l'appel à projets, impact économique de la solution pour le territoire Grand Est.

Le 8 novembre dernier, le jury s'est réuni dans les locaux de la Direction Territoriale EST du Cerema à Strasbourg, pour examiner les dossiers des finalistes et échanger avec leurs représentants.

Le jury était composé de représentants des partenaires de l'appel à projets (Région Grand Est, Grand E-Nov+, le pôle HYDREOS et le pôle Build & Connect) ainsi que de Bpifrance.

4 ENTREPRISES LAURÉATES DE L'APPEL À PROJETS CEREMALAB ET 1 PRIX COUP DE CŒUR

Au terme de cette journée placée sous le signe **de l'innovation, le jury a désigné 4 lauréats : Altereo, KM Sime, Reichstett Matériaux et Tech4Gaia**, choisis pour la qualité de leur projet, leur impact sur les territoires et la valeur ajoutée d'un accompagnement par le Cerema ou GrandTesteur.

- Thématique « Gestion de l'eau et aménagement » : **Altereo (54)** a présenté une solution digitale pour une gestion intégrée de l'eau pluviale et de l'aménagement.
- Thématique « Résilience des infrastructures aux risques liés au changement climatique » : **KM Sime (68)** a présenté une solution d'optimisation de la chaussée hivernale.

- Thématique « Territoires et villes en transition » : **Reichstett Matériaux (67)** a présenté **Subster**, une solution de fabrication de terres de substitution à partir de stériles et d'invendus de carrières.
- Thématique « Biodiversité, Aménagement et Nature en Ville » : **Tech4Gaia (67)** a présenté **Noehmi**, une solution de monitoring de la biodiversité locale grâce au suivi de la vitalité des abeilles.

Le jury a également accordé un « **coup de cœur** » à la société **Sunny Shark. Sunny Shark (67) a présenté Smart Pooling, une solution de réduction des consommations énergétiques des piscines collectives.**

Par ailleurs, **Heinrich Eclairage (67)** a notamment reçu les encouragements du jury pour sa **solution d'îlot de fraîcheur, multi usage et évolutif « Arbovia »**, et se verra proposer de bénéficier du parcours de transformation des entreprises de la Région Grand Est et pourra approfondir sa démarche d'écoconception et maximiser son impact en termes de production énergétique et d'efficacité de luttés contre les îlots de chaleur.

« Toutes ces candidatures témoignent de la vitalité entrepreneuriale des PME et startups du Grand Est, reflétant un esprit aigu d'imagination et d'innovation. Cet appel à projet renforce une fois de plus la dynamique de nos entreprises, particulièrement en vue de relever les défis du changement climatique et d'apporter à notre région des solutions de qualité et durables. », a commenté Franck Leroy, Président de la Région Grand Est.

ET APRES ?

Ces lauréats bénéficieront d'un appui du Cerema pouvant aller jusqu'à 5 jours d'accompagnement gratuit par des experts et de l'encadrement complémentaire des partenaires du Cerema.

Le Cerema apportera notamment des conseils métier, des expertises techniques et une capacité de R&D dans les domaines concernés pour aider les entreprises à valider leurs projets et ainsi à déployer leurs solutions à grande échelle au service des territoires, en région puis à l'échelle nationale.

Les lauréats pourront également bénéficier de l'appui de Grand E-Nov+, au travers du programme régional GrandTesteur.

Selon le domaine d'application des projets récompensés, les lauréats pourront également profiter d'un accompagnement ad hoc du pôle HYDREOS, du pôle Build & Connect et de la Fondation Solar Impulse.

DES ENTREPRISES AUX PROJETS PARTICULIÈREMENT PROMETTEURS REJOIGNENT L'ÉCOSYSTÈME CEREMALAB

Parmi les autres finalistes de l'appel à projet, l'entreprise **Shadeforge (68) qui a présenté PIFU, un Parasol Îlot de Fraicheur Urbain**, est orientée vers la Direction régionale de Bpifrance afin de bénéficier d'un « Diagnostic Croissance » dans les conditions habituelles du programme.

Dans le cadre de sa mission de service public et poursuivant sa logique de création d'un écosystème d'entreprises innovantes dans ses domaines d'intervention, le Cerema intégrera ces entreprises dans la **communauté CeremaLab, composée d'entreprises que le Cerema**

souhaite suivre et valoriser comme offreurs de solutions innovantes. Il s'agit aussi 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.

Contacts presse :

Cerema : presse@cerema.fr

Région Grand Est : Julie Saucède – Attachée de presse – 06 74 08 42 30 – Julie.saucede@grandest.fr – presse@grandest.fr

Grand E-Nov+ : Catherine Maire – Chargée de communication – Relations publiques – Relations presse – 07 85 57 91 97 – c.maire@grandenov.plus

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. Doté 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. Et ce grâce à l'élaboration coopérative, le déploiement et l'évaluation de politiques publiques d'aménagement et de transport. Avec un haut potentiel d'innovation et de recherche incarné notamment par son [institut Carnot Clim'adapt](#), le Cerema agit dans 6 domaines d'activités : Expertise & ingénierie territoriale, Bâtiment, Mobilités, Infrastructures de transport, Environnement & Risques, Mer & 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. Il collabore avec Bpifrance, au profit des startups et des PME innovantes.

À propos de la Région Grand Est

Pleinement engagée dans les transitions écologiques, numériques et industrielles, la Région Grand Est multiplie les actions auprès de tous les publics, à travers le soutien à l'innovation, en faveur de la sobriété et l'efficacité énergétique, le développement des énergies renouvelables, l'accompagnement des entreprises dans leurs projets d'économie circulaire, la préservation de la ressource en eau et les pratiques visant à la sauvegarde de la biodiversité.

Cela se traduit par le déploiement de plusieurs programmes d'accompagnement, afin de répondre rapidement et efficacement à l'urgence climatique et aux enjeux sociaux et économiques actuels, comme

par exemple : les lycées en transition, Climaxion (efficacité énergétique et qualité environnementale des bâtiments, énergies renouvelables, économie circulaire et économie de ressources, adaptation au changement climatique), les parcours de transformation, la bioéconomie.

À propos de Grand E-Nov+ et du programme GrandTesteur

Grand E-Nov+, créée en 2018 à l'initiative de la Région Grand Est et de la CCI Grand Est, est « l'agence d'innovation et de prospection internationale du Grand Est ».

- Notre objectif : accélérer les grandes transformations environnementales, numériques et industrielles dans la région Grand Est via l'offre régionale de solutions innovantes.
- Grand E-Nov+, c'est une équipe de 90 experts au service des offreurs de solutions innovantes, des entreprises et des territoires. Ils contribuent à leurs projets d'innovation et de transformation, et à l'implantation de nouvelles entreprises françaises et internationales dans le Grand Est.
- Pour cela, nous déployons une quinzaine de missions.
- L'agence compte 7 sites répartis sur le territoire.

Le programme **GrandTesteur**, soutenu par la Région Grand Est et opéré par Grand E-Nov+, a pour vocation d'encourager, à l'échelle régionale, la collaboration entre les territoires et les concepteurs de produits et services innovants. Le déploiement de ce dispositif, qui s'inscrit dans la mise en œuvre du Business Act Grand Est, a pour double objectif d'accélérer les transitions d'une part, de soutenir le développement économique des entreprises régionales d'autre part par le biais d'expérimentations de solutions innovantes.

À propos du pôle Build & Connect

Le Pôle **Build & Connect** accompagne l'innovation des industriels, des maîtres d'ouvrage et des entreprises de la filière du bâtiment pour passer d'un modèle carboné à un modèle décarboné, sain et respectueux de l'environnement, œuvrant pour l'adaptation au changement climatique. Ses moyens d'action : l'animation d'un réseau de 230 acteurs, l'accompagnement aux projets de R&D collaboratifs et la réalisation de missions d'accompagnement en lien avec les transformations numériques ou environnementales des bâtiments et des territoires.

À propos du pôle HYDREOS

HYDREOS, Pôle de l'eau du Grand Est est un acteur de la transition écologique des entreprises et des territoires et un accélérateur d'innovation collaborative sur le sujet de l'eau. Le pôle a pour mission de valoriser les innovations pour assurer la gestion durable de l'eau en atténuant l'impact du changement climatique et en préservant la ressource en eau aussi bien en quantité qu'en qualité. Pour mener à bien ces transitions, HYDREOS fédère une communauté d'adhérents à l'échelle de la région Grand Est, mais aussi au-delà et accompagne les collectivités locales, les entreprises utilisatrices d'eau, les offreurs de solutions innovantes, les universités et les laboratoires de recherches.

À propos de la Fondation Solar Impulse

La **Fondation Solar Impulse** est une organisation à but non lucratif fondée par l'explorateur et pionnier des technologies propres Bertrand Piccard. Suite au succès du premier tour du monde en avion solaire, sa mission est d'accélérer l'adoption de solutions capables de protéger l'environnement de manière économiquement rentable. Elle reflète ainsi l'approche fédératrice et réaliste de son fondateur autour de la « croissance qualitative ». Démontrant qu'il est possible de relever les défis écologiques sans nuire au développement économique, la Fondation a atteint, en avril 2021, son premier objectif d'identifier et de labelliser 1 000 « solutions efficaces », évaluées comme propres et rentables par des experts indépendants. Tout en continuant d'accroître son portefeuille de solutions, Bertrand Piccard et la Fondation cherchent à faciliter l'émergence de ces technologies sur le marché par un plaidoyer en faveur de la modernisation du cadre législatif et par la publication de guides pour accompagner les décideurs politiques et économiques dans leur transition écologique.