

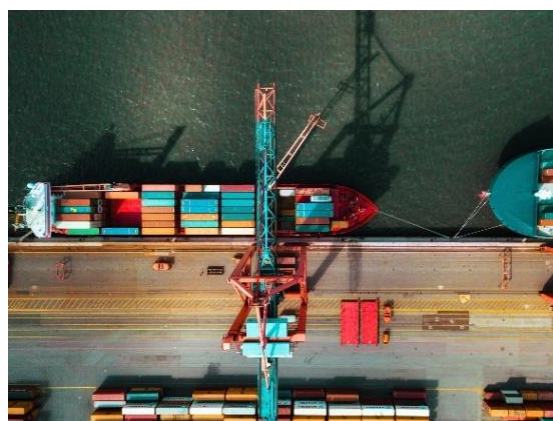
Mardi 7 décembre 2021

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

À l'occasion du 360 Grand Est « la relance en action »

LE CEREMA ET LA RÉGION GRAND EST DÉVOILENT LES ENTREPRISES LAURÉATES DE L'APPEL À PROJETS CEREMALAB « BÂTIMENTS RÉSILIENTS ET MOBILITÉS DU FUTUR EN GRAND EST »

Avec ce 2^e appel à projets de CeremaLab, organisé avec la Région Grand Est et l'agence régionale d'innovation et de prospection internationale Grand E-Nov+, en partenariat avec les pôles de compétitivité Pôle Véhicule du Futur et Fibres-Energivie, le Cerema a détecté des entreprises régionales, porteuses de solutions innovantes dans les domaines du bâtiment et des mobilités. Sur les 28 candidatures de startups et PME reçues, 9 finalistes ont été sélectionnés pour « pitcher » devant le jury qui a désigné les 4 lauréats : High Cube Eco Habitat, Les Constructeurs du Bois, Urbanloop et Urban Radar.



28 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 avec 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 et de nouer des collaborations avec des entreprises régionales porteuses de solutions innovantes** dans les domaines de la résilience des bâtiments et des mobilités du futur.

Cet appel à projets a recueilli **28 dossiers de candidature** de startups et de PME basées en Région Grand Est.

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 la Région Grand Est.

Le 15 novembre dernier, le jury s'est réuni au siège du Conseil Régional du Grand Est, à Strasbourg, pour examiner les dossiers des 9 finalistes et échanger avec leurs représentants.

Présidé par Claude Arnaud, président de l'Institut de Recherche & Développement pour la Transition Énergétique & Écologique Efficacy, ce jury était composé de représentants des partenaires de l'appel à projets – Région Grand Est, Grand E-Nov+, Pôle Fibres-Energivie, Pôle Véhicule du Futur –, d'experts du Cerema, ainsi que de Bpifrance et Impulse Partners, partenaires de CeremaLab. L'Ademe a également apporté son expertise au jury.

LES 4 ENTREPRISES LAURÉATES DE L'APPEL À PROJETS CEREMALAB

Au terme de cette journée placée sous le signe de l'innovation, **le jury a désigné 4 lauréats : High Cube Eco Habitat et Les Constructeurs du Bois pour le domaine « Bâtiment » ; Urbanloop et Urban Radar pour le domaine « Mobilités ».**

Les entreprises lauréates ont été choisies pour la qualité de leur projet, leur impact sur les territoires et la valeur ajoutée d'un accompagnement par le Cerema ou GrandTesteur.

Pascal Berteaud, Directeur Général du Cerema, et Franck Leroy, Vice-Président de la Région Grand Est délégué à l'environnement, la transition écologique et le SRADDET, ont officiellement annoncé les lauréats lors de l'évènement [360 Grand Est](#) qui se déroulait à Strasbourg. Les lauréats ont été invités sur scène pour « pitcher » leurs projets devant un public de collectivités.



C'est à Châlons-en-Champagne que [High Cube Eco Habitat](#) réalise des projets immobiliers clé en main à partir de la transformation et du recyclage de conteneurs maritimes destinés à être détruits. Le processus de construction permet de diminuer le bilan carbone lié à la construction de bâtiments, de réduire les délais et les coûts de construction.



**LES
CONSTRUCTEURS
DU BOIS**

L'entreprise [Les Constructeurs du Bois](#), dont le siège est à Epinal, propose une solution d'énergie décarbonée alliant la géothermie à l'économie circulaire. Le principe est de capter les calories du sol via des matériaux sains issus de déconstruction pour assurer le chauffage ou le rafraîchissement des bâtiments.



[Urbanloop](#) intervient dans le domaine des mobilités douces. Basé à Vandœuvre-lès-Nancy, Urbanloop propose une solution de transport écologique autonome sur rail qui a vocation à concurrencer l'usage de la voiture en ville. L'utilisateur se déplace sans attente, sans correspondance et sans arrêt intermédiaire à sa destination, via un système de « capsules » électriques de transport.



[Urban Radar](#) est une solution co-construite avec les territoires afin de les accompagner dans la planification urbaine en agissant sur les transports et les flux logistiques. La technologie d'Urban Radar permet de recueillir et transformer les données urbaines sous-utilisées en indicateurs clefs de pilotage et outils analytiques. L'entreprise intervient à l'international depuis Reims.

« Les dossiers présélectionnés exprimaient tous un esprit aigu d'imagination et d'innovation de la part de PME ou de startups de la Région Grand Est, illustrant son dynamisme entrepreneurial. Le jury, après avoir largement challengé et interrogé les candidats lors des auditions, a désigné 4 lauréats – deux initiatives en économie circulaire, un projet très innovant de système de capsules sur rail et un dossier original sur les data – et a souhaité honorer TESC Innovation d'un « coup de cœur ». Je salue l'implication des membres du jury et des organisateurs de cet appel à projets ainsi que l'engagement de la Région Grand Est pour promouvoir l'innovation dans son territoire », a commenté Claude Arnaud, président du jury.

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. En fonction de l'état d'avancement des projets, un soutien méthodologique, une mise en relation avec des collectivités du territoire régional et une mise en visibilité de leurs expérimentations seront proposés aux entreprises lauréates.



Enfin, selon le domaine d'application des projets récompensés, les lauréats pourront également bénéficier d'un an d'adhésion offerte par le pôle de compétitivité correspondant : Pôle Fibres-Energivie ou Pôle Véhicule du Futur.



DES ENTREPRISES AUX PROJETS PARTICULIÈREMENT PROMETTEURS REJOignent L'ÉCOSYSTÈME CEREMALAB... DONT LE « COUP DE CŒUR » DU JURY

Le jury a également accordé un « coup de cœur » à la société TESC Innovation.



TESC Innovation propose des systèmes de recharge autonome et sans contact de batteries d'équipements et véhicules électriques. La startup développe notamment des bornes de stationnement regroupant un système de charge sans contact et un dispositif de maintien et verrouillage pour vélo à assistance électrique.

TESC Innovation rejoindra l'écosystème CeremaLab et pourra bénéficier d'une mise en valeur de sa solution dans les réseaux du Cerema.

Parmi les autres entreprises non sélectionnées par le jury, plusieurs d'entre elles ont attiré l'attention des équipes du Cerema ou de ses partenaires. **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 leur a proposé de rejoindre l'écosystème CeremaLab.**

Cette communauté est 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.

ANNEXE

Contacts presse :

Cerema : Odile Dubois – Business Developer CeremaLab – 07 64 51 05 56 – 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 tourné vers l'appui aux politiques publiques en matière d'aménagement, de cohésion territoriale et de transition écologique et énergétique. Il est placé sous la tutelle du ministère de la Transition écologique. Doté d'un savoir-faire transversal, de compétences pluridisciplinaires et d'un fort potentiel d'innovation et de recherche, le Cerema intervient auprès des services de l'État, des collectivités et des entreprises pour les accompagner dans leurs projets et les aider à réussir le défi de l'adaptation au changement climatique.

[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. Il collabore avec bpifrance, au profit des startups et des PME innovantes.

À propos de la Région Grand Est

Pleinement engagée dans les transitions écologique, numérique et industrielle, la Région Grand Est multiplie les solutions pour favoriser la sobriété énergétique et les pratiques éco-responsables à travers l'innovation, auprès de tous les publics : lycées en transition, bâtiments basse consommation, Industrie du Futur, trains à Hydrogène, véhicules électriques, développement du numérique, etc. Il s'agit de répondre rapidement et efficacement à l'urgence climatique et aux enjeux sociaux et économiques actuels.

Au cœur des mutations industrielles, les entreprises innovantes qui conçoivent de nouveaux services et produits de croissance verte, contribuent à une économie plus durable. C'est pourquoi la Région les accompagne en leur permettant de mettre en place leurs projets plus rapidement, tout en tenant compte des spécificités des territoires. Que ce soit en termes de mobilités, de construction ou de rénovation du bâti, de jeunesse ou encore d'aménagement du territoire, les bonnes pratiques environnementales touchent toutes les compétences régionales. La Région Grand Est agit au quotidien pour encourager les bons réflexes, pour un monde plus sobre, plus sain et plus responsable.

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

Grand E-Nov+ est l'agence d'innovation et de prospection internationale du Grand Est, née sous l'impulsion et avec le soutien de la Région Grand Est et de la Chambre de Commerce et d'Industrie du Grand Est.

L'agence contribue au développement et au rayonnement de la région Grand Est en France comme à l'international en guidant les entreprises et les territoires dans leurs projets de transformation et d'innovation.

Aux côtés de structures existantes en matière de Recherche, de Développement et d'Innovation, et de développement économique, Grand E-Nov+ répond aux besoins des entreprises en matière d'innovation, de transformation comme d'implantation d'entreprises.

Le programme [GrandTesteur](#), né sous l'impulsion de la Région et opéré par Grand E-Nov+, a pour vocation d'encourager, à l'échelle du Grand Est, 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 Fibres-Energivie

Organisme de référence en matière d'innovation dans le bâtiment, le Pôle Fibres-Energivie fédère les acteurs économiques et académiques des filières de la construction depuis les industriels jusqu'aux maîtres d'ouvrage. Le Pôle Fibres-Energivie est le seul pôle de compétitivité dédié aux matériaux et bâtiments durables. Il met en relation plus de 220 membres représentatifs de la filière construction. Par l'animation de son réseau, Il favorise un climat de coopération et facilite les actions collectives. Il fait émerger et accompagne le développement de projets collaboratifs d'innovation.

Fibres-Energivie propose des services ciblés pour accompagner les entreprises dans leur transition numérique ou écologique. Ainsi, il assiste les entreprises et les maîtres d'ouvrage à la mise en œuvre de projets en BIM ou à la mise en œuvre de démarches d'économie circulaire. Il accompagne également les entreprises dans l'obtention d'évaluations techniques.

À propos du Pôle Véhicule du Futur

Le Pôle Véhicule du Futur fédère et anime un écosystème de **500 membres sur les régions Bourgogne-Franche-Comté et Grand Est** : entreprises, structures de recherche publique, organismes de formation et territoires.

Pôle de compétitivité, il initie et accompagne **l'innovation** pour les véhicules, les solutions de mobilité et les services associés.

Représentant en région de la PFA Filière Automobile & Mobilités, il soutient au quotidien les entreprises, met en œuvre des programmes d'amélioration de la **performance industrielle** et dispense des **formations**.

Avec ses 5 thématiques technologiques, le Pôle répond aux grands enjeux de l'évolution des mobilités et adresse les marchés de l'automobile, des véhicules industriels & engins off road, du ferroviaire, des sports mécaniques et de la mobilité douce :

- Énergie et Propulsion : électrification et Hydrogène
- Véhicule connecté & autonome
- Matériaux & Process
- Services de mobilité
- Industrie du futur