



Résultats de l'Appel à Manifestation d'Intérêt Greentech Innovation 2023


Lauréats « Alimentation et Agriculture durables »

Nom du projet (Société)	Logo	Description rapide
Veragrow (Veragrow)		VERAGROW développe des solutions allant de la valorisation des biodéchets (lombricompostage) à la formulation et fabrication de biostimulants performants à base de lombricompost adaptés à une large gamme de cultures pour répondre aux enjeux actuels de l'agriculture. Aujourd'hui Veragrow a développé une gamme complémentaire de produits de biostimulation en application au sol, enrobage de semences et application foliaire.
Proteme (Proteme)		Proteme développe des solutions d'enrobage alimentaire pour fruits et légumes qui prolongent leur durée de conservation et les protègent contre les maladies de stockage. Substitut naturel aux produits phytosanitaires de synthèse, ce produit apporte une alternative durable aux molécules d'origine pétrochimique et constitue une réponse au problème de gaspillage alimentaire d'une part et au contexte réglementaire qui pousse à sortir de l'usage des emballages plastiques d'autre part.





Lauréats « Décarbonation de l'industrie »

Nom du projet	Logo	Description rapide
Smart FM (WorldCast Systems)		SmartFM propose un algorithme qui permet aux diffuseurs FM de réduire leurs coûts énergétiques jusqu'à 40% sans aucun compromis sur la qualité et la couverture audio.
Biomitech (Biomechatronics France)		La société Biomitech est spécialisée dans le domaine du traitement de l'air grâce aux micro-algues et à la photosynthèse. Leurs innovations sont à la base de création de puits de carbone intelligents qui grâce à des bioréacteurs sont capables de traiter les fumées émises par les industriels et les particules nocives présentées dans l'air.




Lauréat « Prévention des risques »

Nom du projet	Logo	Description rapide
Projections (Keyros)		PROJECTIONS est un Système d'Information Géographique d'anticipation et d'aide à la décision en situation de crise. La solution cartographie le temps dont vous disposez pour agir au fur et à mesure que des bulletins de prévisions sont émis : crue, canicule, vent, submersion marine, pandémie... Keyros est résidente du Living-Lab Greentech.


Lauréats « Bâtiment et ville durables »

Nom du projet	Logo	Description rapide
Eisox (Eisox)		La solution de pilotage autonome du chauffage Eisox s'attaque à la décarbonation des bâtiments. Elle offre une gestion intelligente du chauffage pièce par pièce selon le rythme d'occupation appris. L'apprentissage de cette intermittence permet de chauffer uniquement lorsque les pièces sont occupées et réduit de 40% en moyenne les dépenses énergétiques d'un bâtiment
Béton de bois TimberRoc® (CCB Greentech)		CCB Greentech a mis au point un matériau de construction biosourcé : le béton de bois TimberRoc®, et développé ses applications dans des principes constructifs brevetés, de plancher et murs, porteurs ou non porteurs, commercialisés auprès de préfabricants licenciés. Il possède des propriétés techniques répondant aux enjeux de la RE 2020.
Time to beam (Time to beam)		TimeToBeem est une plateforme web de pilotage du bilan carbone des bâtiments en temps réel, s'appuyant sur une méthodologie BIM, dédiée aux maîtrises d'ouvrage et aux maîtrises d'œuvre.
Cartodebat v3.0 (CartoDebat)		Plateforme de participation citoyenne mobilisée par des collectivités et des maitres d'ouvrage pour co-construire des projets d'aménagement du territoire et discuter de politiques territoriales. CartoDEBAT permet également à des universités et établissements scolaires d'animer des débats science-société sur le terrain en ligne.




Lauréats « Eau, biodiversité et biomimétisme »

Nom du projet	Logo	Description rapide
OFT PCAET (Open Forêt)		<p>Le projet OFT PCAET veut répondre à une lacune dans le dispositif actuel des PCAET, à savoir l'absence d'informations géolocalisées pertinentes sur les écosystèmes naturels. Cette solution permet à chacune des collectivités locales soumises au PCAET d'avoir une parfaite connaissance de son stock carbone (sol et biomasse), de son niveau de séquestration actuel (et son évolution) et de sa projection 2050 selon différents scénarios de gestion forestière. Au niveau de l'adaptation, OFT PCAET permet de procurer des informations sur les espèces animales les plus menacées et sur la vulnérabilité des essences forestières et cultures agricoles selon deux scénarios de réchauffement climatique.</p>
Morfo (Morfo)		<p>MORFO offre une solution complète pour la restauration d'écosystèmes forestiers à grande échelle : de l'analyse de la zone, à la sélection des espèces et à l'encapsulation, à la plantation à grande vitesse et de précision, jusqu'au suivi écologique.</p>
Le jardin de pluie urbain (Source Urbaine)		<p>Le Jardin de Pluie Urbain revalorise les eaux pluviales en ville. L'eau récupérée des toitures ou de la voirie est traitée puis stockée localement pour des végétaux. Ainsi, même en cas de sécheresse prolongée, la biodiversité de l'installation ne nécessite pas de maintenance ni d'arrosage et lutte efficacement contre les îlots de chaleur grâce à son évapotranspiration naturelle.</p>


Lauréats « Economie Circulaire »

Nom du projet	Logo	Description rapide
Revival (Revival)		<p>REVIVAL est une entreprise industrielle et technologique de revalorisation des plastiques et caoutchoucs issus des biens de consommation dont les chaussures. Son objectif est de traiter leur fin de vie en les transformant en une nouvelle matière réutilisable pour fabriquer des produits composés de thermoplastiques en France ou en Europe.</p> <p>Revival souhaite mettre sur le marché des matériaux à haute valeur ajoutée pour lesquels la demande des industriels est importante et constante afin d'amortir les efforts de R&D.</p>
Bout' à bout' (Ouest Consigne)		<p>Bout' à Bout' développe des boucles locales de réemploi des bouteilles. Cette solution, appelée communément « consigne », est une réponse écologique concrète, diminuant drastiquement les consommations en énergie et ressources.</p> <p>En comparaison avec des bouteilles neuves, le réemploi des contenants en verre nécessite 79% d'énergie en moins.</p>
Terre utile (Terre utile)		<p>Terre Utile est une jeune pousse qui développe en Île-de-France une filière de production de terre végétale à partir de matériaux excavés. Cette filière simple, écologique et économique, permet aux acteurs du BTP de valoriser leurs matériaux excavés tout en ayant accès à de la terre végétale reconstituée sur ou à proximité de leurs chantiers.</p>
Holis (Holis)		<p>Holis permet aux entreprises de quantifier, d'améliorer et de communiquer les performances socio-environnementales de leurs produits. En couplant une interface didactique à des outils d'IA, cette plateforme d'ACV collaborative leur permet d'évaluer tout leur catalogue et d'identifier des leviers efficaces d'éco-conception, dans le respect des réglementations.</p>

Lauréats « Energies renouvelables et décarbonées »






Nom du projet	Logo	Description rapide
CaleoNet (FreeHeat)		<p>CaleoNet est un micro-réseau de chaleur géothermique (chaud et froid) à complément solaire pour groupes de maisons, immeuble, lotissement. Son déploiement se fait en 6 mois avec des travaux simples.</p> <p>CaleoNet est composé de murs géothermiques, une salle, des machines standardisée et optimisée par le logiciel CaleoDom, un large choix d'émetteurs réversibles et d'outils de projet.</p>
TX'Z (Ampère)		<p>AMPÈRE propose des solutions et services pour déployer des infrastructures de recharge de véhicules électriques dans les bâtiments, économisant 75% du Cuivre, réduisant les temps d'installation et de mise en service, limitant la puissance de raccordement nécessaire</p>
R' Booster (Air Booster)		<p>La solution bas carbone R' Booster transforme les murs des bâtiments métalliques en radiateurs géants afin de réduire la consommation de chauffage de 30 à 80% tout en permettant de respecter les nouvelles réglementations (RE2020 et décret tertiaire)..</p>


Lauréats « Finance durable & RSE »

Nom du projet	Logo	Description rapide
Greenscope (Greenscope)		<p>Greenscope est le one stop shop ESG platform des institutions financières et entreprises.</p> <p>Leur solution combine les fonctionnalités traditionnelles des outils de reporting ESG (Collecte, Consolidation, Visualisation et Export formatés) aux verticales d'expertises réglementaires (SFDR, Taxonomie, prochainement CSRD), carbone et biodiversité.</p>


Lauréats « Mobilité durable »

Nom du projet	Logo	Description rapide
<p>Ouicycle (France Quadricycle)</p>		<p>France Quadricycle propose un vélo collectif et électrique performant, pour les collectivités, le loisir et le tourisme, avec jusqu'à 4 personnes actives et 9 jeunes enfants embarqués. Sa commercialisation s'appuie sur le développement du marché du vélo en France et en Europe.</p>
<p>Weenav (Weenav)</p>		<p>Weenav transforme les bateaux thermiques en électriques ou hybrides sur-mesure avec Safe Return to Base en collaboration avec l'Agence Spatiale Européenne. La solution conserve les puissances et l'autonomie du bateau tout en naviguant en silence et sans émissions de CO2. Weenav travaille sur les fortes puissances, de 50 CV à plus de 2 000 CV à la demande du client.</p>
<p>DeliverMe.City (DeliverMe.City)</p>		<p>DeliverMe.City propose une solution de livraison urbaine :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ultra-flexible : choix du lieu et de l'heure, possibilité de modifier l'un et/ou l'autre jusqu'à 1h avant - 0% carbone : vélos et utilitaires électriques dans une combinaison opérationnelle unique - 100% professionnelle & responsable : salariés employés en CDI.
<p>Gazelle Phenix (Gazelle tech)</p>		<p>75 % de la consommation est liée au poids en zone urbaine, Gazelle tech a breveté une technologie de châssis en matériaux composites qui permet de réduire l'impact environnemental des véhicules, tout en conservant leur confort et leur sécurité. Leur 1^{er} véhicule, la Gazelle Phenix, présente un impact environnemental réduit de 40 % et un tarif accessible. Il permet aux professionnels de promouvoir une mobilité plus durable tout en maîtrisant le coût d'exploitation de leur flotte de véhicules. Gazelle Tech participe également à la réindustrialisation des territoires grâce à son modèle de production décentralisé. Les véhicules sont assemblés dans des micro-usines installées sur les territoires utilisant ses véhicules.</p>
<p>RAILwAI (Railwai)</p>		<p>RailwAI est une société spécialisée dans la gestion et la valorisation des données pour optimiser les opérations de surveillance, de maintenance et de renouvellement des infrastructures de transport guidé. Railwai utilise l'Internet des objets (IoT) pour collecter des données à partir de capteurs et de sources de données diverses, et l'intelligence artificielle (IA) pour analyser ces données et produire des prévisions et des recommandations. La solution Railwai offre aux opérateurs et aux mainteneurs une vision à 360° des données clés de leur infrastructure pour une meilleure compréhension et une prise de décision optimale.</p>

<p>Quick ADR (Alsace conseils)</p>		<p>Alsace Conseil accompagne depuis 2006 ses clients dans la mise en conformité de leurs transports de marchandises dangereuses et dans la formation du personnel concerné.</p> <p>QuickADR est un outil digital qui permet d'identifier, isoler et analyser les non conformités d'un envoi de marchandises dangereuses.</p> <p>L'objectif du projet est une généralisation de l'utilisation de l'application permettant de collecter des données et de sécuriser en temps réel un véhicule sur la voie publique.</p>
<p>Dephy (Enhywhere)</p>		<p>Enhywhere propose, dans le cadre du projet Dephy, un maillage rapide du territoire français et européen de stations hydrogène équivalent à celui des bornes de recharge électrique rapides.</p> <p>Les solutions d'Enhywhere s'articulent dans l'espace et le temps pour accélérer le déploiement des stations afin que la disponibilité de l'hydrogène ne soit plus considérée comme un facteur limitant à la décarbonation de la mobilité.</p>
<p>HyLight (Hylight)</p>		<p>HyLight développe un drone dirigeable à hydrogène, plateforme optimale pour la collecte de grandes quantités de données sur de très longues distances sans émissions de CO2 en vol. Cette plateforme offre une solution bas-carbone aux sociétés opérant des infrastructures critiques ou gérant des zones naturelles (lignes électriques, pipelines, lignes de chemin de fer, routes et autoroutes, forêts, etc.) pour leurs besoins récurrents d'inspections.</p> <p>L'objectif du projet est de démontrer que la solution innovante et bas-carbone peut être utilisée pour collecter des données précises en grandes quantités sur différents cas d'application.</p>
<p>AFFRETERVERT (MCLedger)</p>		<p>Mauna Consulting (MCLedger) start-up innovante dans le numérique et le ferroviaire a l'ambition de faciliter le choix du rail versus la route. Fort d'une expérience d'express ferroviaire en Grande-Bretagne, elle ambitionne de développer la comodalité via le TER en région. L'objectif est de fédérer les acteurs de la logistique régionale autour d'une plateforme ouverte existante (My Modal Lite) et développer des services innovants. Affréter vert aura un impact environnemental fort, 10 fois moins de GES émis, et un impact économique certain : maintien et création d'emplois en zone rurale, équilibre économique du TER, ouverture de nouveaux services en lien avec la logistique (économie circulaire), avec plus d'homogénéité des services en zone rurale comme urbaine.</p>
<p>Wello Taxi PMR (Veloce)</p>		<p>Le Wello Taxi PMR est fait pour les opérateurs souhaitant mettre en place un service de transport à la personne innovant en renforçant la cohésion des territoires.</p> <p>Il facilite les déplacements de courtes ou moyennes distances en réduisant les besoins énergétiques de 90 % par rapport à un véhicule classique. Silencieux et non polluant le Wello Taxi PMR est adapté aux enjeux environnementaux et sociétaux de la ville d'aujourd'hui et de demain.</p> <p>De fabrication française, l'ambition affichée est de contribuer à l'inclusivité des Jeux olympiques et paralympiques 2024 au travers d'une amélioration notable de l'accessibilité aux transports des PMR.</p>

<p>Ynstant (Ynstant)</p>		<p>Ynstant révolutionne la mobilité en Île-de-France en développant une application mobile de covoiturage dernière minute intégrée aux applications MaaS et au GPS des véhicules. L'objectif est de permettre à tous les conducteurs de partager leurs trajets en 3 secondes, sans détour et au dernier moment à chaque fois qu'ils prennent la voiture.</p>
------------------------------	---	--

Lauréat « Numérique Eco-responsable »

Nom du projet	Logo	Description rapide
<p>MyIT Manager (Avob)</p>		<p>La solution AVOB MyITManager permet de réduire la consommation des postes utilisateurs (PCs, écrans externes, ...) jusqu'à 50%, d'optimiser les mises à jour, et de prolonger la durée de vie des équipements de 25% à 30%. En outre, la solution apporte une solution à la saturation du réseau électrique aux heures de pointe grâce à son extension gérant l'effacement diffus de capacité.</p>