

Appel à Manifestation d'Intérêt Greentech Innovation

Lauréats Alimentation et Agriculture durables

Meoss		Le service Climate_Act de MEOSS présente, sous forme cartographique et sur un territoire donné, un tableau de bord sur les capacités de séquestration carbone et d'atténuation de l'ensemble des émissions de gaz à effet de serre.
Kikleo		Kikleo a pour mission de réduire le gaspillage alimentaire dans la restauration en proposant une analyse fine et détaillée à l'aide d'outils innovants d'intelligence artificielle.
Karbon		Karbon est un logiciel d'écoconception des produits alimentaires basé sur l'Analyse de Cycle de Vie (ACV). L'objectif est de rendre accessible l'utilisation d'un logiciel ACV, en mettant à disposition des acteurs du secteur agroalimentaire une interface intuitive de visualisation et d'édition semi-spécifique des données. Cela permet de faciliter la prise de décisions environnementales et la diffusion de l'information auprès des consommateurs.

Lauréat Décarbonation de l'industrie

Thrasos		Thrasos développe une plateforme SaaS souveraine d'intelligence artificielle permettant d'optimiser en temps réel et de façon autonome les nettoyages des lignes de production agroalimentaire.
---------	---	---

Lauréat Prévention des risques

FloodFrame		FloodFrame propose un système unique au monde de protection contre les inondations, pour tout type de bâti existant, y compris mobil-home. Le système est constitué d'une peau étanche, qui va envelopper l'objet à protéger. Dissimulé sous terre, en périphérie, il est invisible et se déploie tout seul, à la seule force de l'eau.
------------	---	---

Lauréats Bâtiment et ville durables

<p>Muance</p>		<p>MUANCE est une société spécialisée dans la conception, la fabrication et la commercialisation de bâtiments à l'aide de modules 3D préfabriqués entièrement aménagés. Ils peuvent constituer une pièce, ou une partie et être assemblés sur place (Plug & Play). Destinées prioritairement à l'habitat social, ces solutions constructives optimisées facilitent une accélération de la construction à travers une approche modulaire éco-construite et intégrant une grande part de matériaux écologiques et biosourcés.</p>
<p>Geosophy</p>		<p>La géo-énergie consiste à utiliser l'inertie thermique du sol pour chauffer et rafraîchir un bâtiment. Pour généraliser cette énergie locale et décarbonée, Geosophy développe des outils numériques permettant aux non-spécialistes d'en évaluer l'intérêt technique et financier.</p>
<p>Messibat</p>		<p>Messibat International France est le distributeur des modules constructifs en terre crue. Il s'agit d'un procédé semi-industriel, utilisant des matières bio-sourcées en circuit court. Les constructions avec ces modules allient performance énergétique, écologique et économique à travers une solution innovante et abordable qui respecte la réglementation environnementale RE2020 : bâtiments à énergie positive ET bas carbone.</p>
<p>Vertuo</p>		<p>VERTUO œuvre pour pérenniser la nature en ville là où il n'y a pas accès à la terre via un système breveté qui reproduit la nappe phréatique en ville et qui permet de végétaliser durablement, sans arrosage grâce à la collecte des eaux pluviales, avec 80% d'entretien en moins et adapté à la région climatique.</p>

Lauréats Eau, biodiversité et biomimétisme

<p>AUTONOMOUS CLEAN WATER APPLIANCE (ACWA) ROBOTICS</p>		<p>Acwa développe les solutions robotiques autonomes de demain pour aider les services de l'eau à améliorer la condition des réseaux d'eau potable et prévenir les pertes occasionnées par les fuites.</p>
<p>Bioinspir</p>		<p>BIOINSPIR développe un nouveau concept de synthèse chimique verte et durable de molécules biosourcées reposant sur l'utilisation des premiers catalyseurs métalliques d'origine végétale : les écocatalyseurs®. L'objectif est d'accélérer le développement industriel de la filière associée à ces synthèses : l'Ecocatalyse.</p>
<p>Terroïko</p>		<p>Terroïko est une plateforme de traitement, d'analyse et de modélisation de données faune-flore pour le développement de jumeaux numériques dédiés à la gestion de la biodiversité.</p>

<p>NXO Engineering</p>		<p>NXSTEP est une utopie raisonnée. Grâce à une technologie disruptive de bio-remédiation micro-algale, NXSTEP propose un changement majeur de paradigme dans le traitement des eaux usées. A l'aune d'enjeux environnementaux et sociétaux inéluctables, la filière NXSTEP ambitionne de répondre concomitamment à l'amélioration continu des performances épuratoires tout en étant partie prenante de la transition énergétique et environnementale. Cette nouvelle filière d'assainissement collectif, à carbone négatif et à énergie positive, prône une valorisation complète de tous les produits de l'épuration sans augmentation des coûts d'exploitation.</p>
----------------------------	---	---

Lauréats Economie Circulaire

<p>UpCycle</p>		<p>UpCycle a pour mission de rendre ses clients (collectivités, entreprises, associations d'insertion) autonomes dans la valorisation de leurs bio-déchets et de réconcilier l'écologie avec l'économie. Les solutions associent les bénéfices d'un compostage local à la sécurité d'une solution industrielle et connectée.</p>
<p>Les Ripeurs</p>		<p>Les Ripeurs sont une équipe convaincue que le déchet est une ressource qui ne devrait jamais finir sous terre. Quelles que soient les contraintes de chantier, Les Ripeurs trouvent la meilleure solution d'évacuation et de revalorisation des déchets.</p>
<p>Cotrolia</p>		<p>Cotrolia assure la réparation des pièces électroniques automobiles : calculateur ABS/ESP, calculateur moteur, autoradio, radionavigation GPS, écran, compteur, etc. et intervient sous 24h/48h sur plus de 2 600 références produits couvrant 45 constructeurs , le tout garanti 2 ans.</p>
<p>Capillum</p>		<p>Capillum constitue la première filière de recyclage des cheveux en France. En effet, chaque année en France, 4000 tonnes de déchets capillaires sont générées par les salons de coiffure. Capillum propose alors une alternative écologique : valoriser ces déchets, pour en faire une ressource grâce au recyclage des cheveux.</p>

Lauréats Energies renouvelables et décarbonées

Altrans		<p>La technologie Translocator constitue une solution innovante pour la maintenance prédictive des réseaux câblés stratégiques en matière d'énergie mais vieillissants et très coûteux à entretenir. L'innovation permet via la mise en place de capteurs distribués l'analyse de la propagation des ondes dans les câbles pour réaliser une localisation en temps réel des sources de défauts naissants dans les réseaux câblés.</p>
Greenheat		<p>GreenHeat est un fournisseur de chaleur verte, locale et 100% renouvelable. L'énergie fournie est issue de la chaleur récupérée dans les eaux usées du site où est installé le système. GreenHeat propose son offre aux gros consommateurs d'eau chaude comme les centres aquatiques ou les industries.</p>
PowerUp		<p>Le projet AiBC vise à adapter et déployer la technologie MAP® développée par PowerUp au service de la supervision des ESS (Energie Storage System, les systèmes de stockage massifs utilisés dans le cadre du déploiement des énergies alternatives). Cette solution permet aux opérateurs de systèmes de stockage d'énergie - ou de flotte de véhicules électriques - de superviser leurs parcs et d'optimiser la performance des batteries notamment à travers de la maintenance prédictive.</p>
Otonohm		<p>Otonohm propose une nouvelle architecture batterie qui permet d'économiser 20 à 25% d'énergie (autonomie supplémentaire pour les VE), d'augmenter fortement la durée de vie du pack et de largement faciliter la deuxième vie de la batterie.</p>
Olenergies		<p>Le projet a pour objectif d'industrialiser et de commercialiser le produit OlenMove : une solution mobile de stockage d'énergie innovante et durable, contrôlée et optimisée à distance, permettant l'alimentation de dispositifs utilisant de l'électricité sur l'espace public (coffee-truck, outillage de chantier, événementiel). L'enjeu : remplacer les groupes électrogènes polluants, bruyants et émetteurs de GES.</p>
NW Storage		<p>Pionnier et leader sur le marché du stockage stationnaire en France, NW Storage développe des solutions innovantes de stockage d'électricité et de recharge ultra-rapide pour véhicules électriques, principalement en zones blanches, participant ainsi activement aux défis majeurs de la transition énergétique, la sécurité de l'approvisionnement énergétique ainsi que la réduction de l'inégalité territoriale dans l'accès aux équipements d'infrastructure.</p>

Lauréats Finance durable & RSE

Metigate		L'Indice de Résilience Climatique est le diagnostic qui quantifie l'impact d'un climat 2030 et 2050 sur la rentabilité d'une entreprise ou d'un actif, évalue son droit à exercer dans un contexte de transition vers une économie décarbonée, et mesure le gain en résilience apporté par son plan d'actions climat.
Budget Our Planet		Budget Our Planet est une solution logicielle SaaS de la société Sayari. Le cœur de la solution est l'extraction de données carbonées par l'analyse classique du bilan carbone via une approche globale et déclarative, ainsi que par une analyse précise et automatisée de l'ensemble des dépenses d'une organisation. L'objectif est de réconcilier les enjeux économiques avec les impératifs climatiques.
Only One		Only One est une Fintech indépendante, 100% digitale et éthique qui souhaite créer un modèle de compte de paiement plus vertueux et agréger l'ensemble des acteurs à impact positif, afin de repositionner le monde bancaire au cœur de la société et des réalités climatiques.
Quantcube		QuantCube est une société FinTech spécialisée en Intelligence Economique et Environnementale à partir de l'analyse du Big Data, c'est à dire en croisant et en analysant différents types de sources de données telles que les données satellitaires, les données textuelles et les données géolocalisées.

Lauréats Innovation maritimes et écosystèmes marins

Tēnaka		Tēnaka est une start-up de l'Economie Sociale et Solidaire dont la mission est de régénérer l'océan, le plus grand puits de carbone de notre planète, à travers des programmes sur mesure adressés aux entreprises. Pour cela, elle déploie des solutions de restauration des écosystèmes marins (récifs coralliens et écosystèmes de Carbone Bleu), des outils et technologies de suivi scientifique, ainsi que des services de gestion de projet adaptés aux besoins des entreprises.
--------	---	---

Lauréats Mobilité durable

DEKI		DEKI propose un service de livraison 0 émission de gaz à effet de serre et socialement responsable grâce à un outil numérique de mutualisation et d'optimisation basé sur un algorithme issu de la recherche du laboratoire de l'Ecole des Mines.
------	---	---

TaxyMatch		<p>TaxyMatch est une plateforme technologique permettant le partage de taxis/VTC entre des passagers qui ne se connaissent pas mais qui ont un trajet similaire, réduisant le prix de leur course et leur impact environnemental, en incluant une technologie de Points d'Intérêt (gares, aéroports, stades...) qui résout le problème de masse critique, rendant le partage et ses bénéfices réels !</p>
Cobrane Design		<p>Cobrane propose une solution de mobilité électrique pour les techniciens du Facility Management sur les grands sites (industries, parcs à thème, aéroports, gares, campings, centrale nucléaires, ...) ainsi que pour la livraison du dernier kilomètre sur la base d'un triporteur électrique avec une option d'hybridation à hydrogène.</p>
Modality		<p>Modality est un outil qui permet de visualiser ensemble toutes les offres de mobilité durable d'un territoire, de diagnostiquer les problèmes de coordination et de tester de nouveaux scénarios à la volée, avec une approche des données centrée citoyens.</p>
BFT Transport		<p>BFT transport propose avec le projet LIUM, une « Logistique Intra Urbaine Multimodale » 100 % zéro émission à horizon 2030. Avec les nouvelles contraintes environnementales liées au réchauffement climatique et réglementaires (mise en place de ZFE sur Lyon), le projet a pour objectif de regrouper les principaux interlocuteurs de la chaîne de livraison dans un projet commun, celui de faire une livraison bas carbone dans Lyon. L'innovation est dans le regroupement des compétences de chacun des acteurs du processus plutôt que de créer une structure neuve regroupant toute la chaîne de livraison</p>
Innov'ATM		<p>Implantée à Toulouse, Innov'ATM développe des solutions pour l'amélioration de l'efficacité et de la performance globale du transport aérien en fournissant des produits innovants aux contrôleurs aériens. La start-up propose une suite logicielle permettant aux aiguilleurs du ciel de mieux séquencer les vols et d'optimiser les flux aériens et aux gestionnaires d'optimiser la gestion des aéroports.</p>
K-Motors		<p>K-Motors, est une innovation qui porte sur l'hybridation entre deux sources d'énergies aux comportements opposés permettant d'optimiser le stockage d'énergie embarqué. L'une garantit l'autonomie, l'autre la capacité à récupérer la puissance fatale au freinage et à la restituer sur l'accélération suivante.</p>
TOWT		<p>Depuis 2011, TOWT agit pour décarboner le transport maritime en utilisant la force du vent pour un mode de transport plus sobre, moins dépendant des hydrocarbures, et plus transparent. La voile, en tant que propulsion principale, constitue un levier de développement économique dans les échanges et permet d'envisager une vraie transition énergétique pour relever le défi climatique et énergétique.</p>

Urban Radar		Urban Radar œuvre pour décarboner la logistique urbaine grâce à la planification des villes en proposant des services de visualisation et d'analyse de la donnée. L'entreprise contribue ainsi à éclairer les décisions des villes sur tous les aspects de la vie urbaine, de la mobilité à l'utilisation de la voirie et l'environnement.
Xsun		XSun est une start-up qui conçoit et fabrique un drone autonome en énergie et en décision à longue portée (Unmanned Aerial Vehicle), pour des missions 100% automatisées qui ouvrent les portes aux vols continus.

Lauréats Numérique Eco-responsable

Rzilient		Face aux enjeux environnementaux et sociétaux grandissants du numérique, Rzilient existe pour démocratiser le green iT. En remettant des pratiques responsables et circulaires au centre de la démarche numérique des entreprises, Rzilient propose une gestion de flotte plus simple et plus durable. Le tout dans le but de lutter contre la pollution et gaspillage numérique et éveiller les consciences.
Verdikt		Verdikt a pour ambition de (ré)concilier numérique et écologie en entreprise en équipant les directeurs informatique ainsi que les directeurs du développement durable, d'une solution d'évaluation et de pilotage de la performance RSE de leur numérique.
Fruggr		fruggr.io est un logiciel SaaS pour les entreprises qui doivent ou souhaitent améliorer leur empreinte numérique, permettant : 1/ Une collecte automatisée de données des services numériques 2/ Une mesure de 50 KPI multi-critères (environnemental et social) 3/ Un reporting avec un moteur intelligent de recommandations d'améliorations
Commown		Une entreprise qui loue un produit a intérêt à le faire durer le plus longtemps possible. Le modèle économique de la fonctionnalité est vecteur de durabilité, contrairement à celui de la vente qui est la cause de l'obsolescence programmée. En proposant des smartphones et des ordinateurs éco-conçus en location longue durée, la Société Coopérative d'Intérêt Collectif (SCIC) Commown fait tout pour allonger leur durée de vie, réduisant les externalités négatives pour la planète et les coûts pour l'utilisateur.

Lauréats Santé environnement

MEERSENS		<p>Référent de la donnée environnementale, Meersens propose une plateforme de modélisation géo-temporelle des enjeux environnementaux et d'engagement contribuant à la santé et au bien-être. La solution permet une approche prédictive du risque et contribue à l'élaboration d'actions préventives. Cette solution s'adresse aux entreprises ayant une politique RSE forte et aux acteurs de la SmartCity.</p>
Aexdo		<p>Aexdo permet à ses clients de récupérer, stocker, partager et exploiter efficacement toutes les informations qu'ils possèdent sur la pollution d'un terrain : historique de l'usage du terrain, campagnes de sondages de sols, résultats des campagnes... Aexdo propose une série de produits et d'outils accessible par abonnement, prestation de service ou vente.</p>
We Connect		<p>WE CONNECT a développé un automate permettant de détecter directement dans les eaux usées la présence de pathogènes comme le coronavirus, et ce plusieurs jours avant les premiers symptômes observables sur la population.</p>