



**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Dossier de presse

Résultats de l'Appel à Manifestation d'Intérêt 2020

Le Ministère de la Transition écologique a relancé au 1^{er} semestre 2020 un Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) pour sélectionner les nouvelles entreprises proposant des innovations permettant d'accélérer la transition écologique.

Afin de permettre une meilleure valorisation de l'innovation sur les priorités du Ministère, le label GreenTech Innovation est ouvert aux start-up et PME à fort potentiel pour accélérer les politiques de transition écologique.

Le label est divisé en deux catégories :

- **« Amorçage » est réservée aux start-up de moins de 4 ans et de moins de 10 employés**
- **« Accélération » est réservée aux PME au sens communautaire du terme ne correspondant pas aux entreprises entrant dans la catégorie « Amorçage ».**

Les critères de sélection permettent de recruter des entreprises développant des technologies, des services ou des solutions industrielles, innovants et durables, dans au moins un des domaines qui concernent les politiques publiques environnementales. Les projets doivent également justifier d'un potentiel de croissance économique significatif et potentiellement de la création d'emplois sur le territoire national.

Les 9 jurys de l'AMI réunis entre le 29 juin et le 10 juillet 2020 ont sélectionné 32 projets, dans les catégories suivantes : bâtiment et ville durables, eau, biodiversité et biomimétisme, économie circulaire, efficacité énergétique et énergies renouvelables, mobilité durable, prévention des risques, santé et environnement, et numérique durable.

Les 32 lauréats de la sixième promotion GreenTech Innovation

Les 4 lauréats « Bâtiment et ville durable »

- CAMPOSPHERE (Accélération)
- BARRY & ASSOCIÉS (Amorçage)
- EPIDHERM (Amorçage)
- TUCO ENERGY (Accélération)

Les 4 lauréats « Eau, biodiversité et biomimétisme »

- ALTEREO (Accélération)
- TERRANIS (Accélération)
- HYDROXYD (Amorçage)
- Vortex.io (Amorçage)

Les 6 lauréats « Economie circulaire »

- SPAREKA (Accélération)
- LES ALCHIMISTES (Accélération)
- LIXO (Amorçage)
- ARTICONNEX (Amorçage)
- MR BOT (Amorçage)
- 45-8 ENERGY (Amorçage)

Les 2 lauréats « Efficacité énergétique »

- ECOJOKO (Amorçage)
- BEOGA (Amorçage)

Les 2 lauréats « Energies renouvelables »

- E.M.S (Accélération)
- Hive electric (Amorçage)

Les 4 lauréats « Mobilité durable »

- BEEV (Accélération)
- PHOENIX MOBILITY (Accélération)
- HD SIGNS (Amorçage)
- 1KM A PIED (Amorçage)

Les 4 lauréats « Numérique durable et changement de comportement »

- MYLABEL (Amorçage)
- OFFSPEND (Amorçage)
- VIJI (Amorçage)
- VIRIDIT (Amorçage)

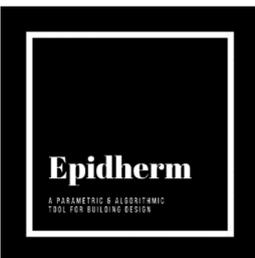
Les 4 lauréats « Prévention des risques »

- YUPPIE (Accélération)
- GAMBI-M (Accélération)
- TELLUX (Accélération)
- KERMAP (Accélération)

Les 2 lauréats « Santé et environnement »

- GREENBACK (Amorçage)
- ALVIE (Amorçage)

Les 4 lauréats « Bâtiment et ville durables »

Projet	Entreprise	Description
CAMPOSPHERE		<p>CampoSPHERE est spécialisée dans le montage d'opérations de réemploi des bâtiments modulaires. Par la réutilisation de ces bâtiments, il a pour objectif de réduire les surfaces modulaires détruites (10 millions de m² actuellement) et limiter ainsi la production de déchets</p> <p> BOULOGNE-BILLANCOURT (92100)</p> <p> www.camposphere.com/</p>
CARBON SAVER		<p>Carbon Saver est un outil utilisé dans les « petits » projets d'architecture. Il permet à l'architecte de disposer d'un indicateur carbone et de comparatifs d'impact selon les matériaux et isolant choisis, de dessin technique semi-automatisé (plans électriques, récupération d'eau...) et de solutions de réemploi des matériaux à l'issue du chantier.</p> <p> ORLEANS (45000)</p> <p> www.barry-associes.com/carbon-saver-bim</p>
EPIDHERM		<p>Epidherm est un outil de design génératif, qui utilise les algorithmes et la puissance de calcul du cloud pour générer des solutions constructives optimisées aux contraintes spécifiques à chaque projet de bâtiment.</p> <p> BOULOGNE-BILLANCOURT (92100)</p> <p> www.epidherm.fr/</p>
ORÉE		<p>OrÉE est une application d'étude énergétique qui vise à développer la rénovation énergétique des bâtiments. Elle facilite l'étude énergétique participative à domicile, dématérialisée, plus précise, plus rapide, plus transparente pour proposer des solutions d'économies d'énergie et de production d'énergie photovoltaïque les plus adaptées.</p> <p> PUTEAUX (92800)</p> <p> www.oree.tucoenergie.fr/</p>

Les 4 lauréats « Eau et biodiversité »

Projet	Entreprise	Description
ALTEREO		<p>Altereo développe un service de collecte et de partage de données permettant de prévoir les risques de défaillance des réseaux d'eau potable et d'aider les décideurs publics à prendre les bonnes décisions.</p> <p> VENELLES (13770)</p> <p> http://altereo.fr</p>
GREENCITY		<p>Le GreenCity Lab de TerraNIS est un observatoire qui permet, via une plateforme en ligne, de visualiser des analyses actualisées et spatialisées sur la végétation urbaine, permettant aux autorités locales de simplifier leur prise de décision relative à l'aménagement des territoires.</p> <p> RAMONVILLE-SAINT-AGNE (31520)</p> <p> http://terrannis.fr</p>
HYDROXYD		<p>Hydroxyd accompagne les industriels dans leur transition écologique en proposant des stations de traitement des eaux usées, entièrement autonomes, compactes et connectées. Les stations Hydroxyd analysent les paramètres des effluents en continu et adaptent automatiquement le traitement de l'eau.</p> <p> AULNAY-SOUS-BOIS (93600)</p> <p> https://hydroxyd.com</p>
VORTEX.IO		<p>Vortex.io propose un service de suivi des différents paramètres hydrologiques à partir d'une gamme d'instruments nomades, compacts et peu coûteux, dérivés de l'altimétrie satellitaire, une technologie spatiale dédiée à la mesure précise du niveau de la mer.</p> <p> RAMONVILLE-SAINT-AGNE (31520)</p> <p> https://www.vortex-io.fr</p>

Les 6 lauréats « Economie circulaire »

Projet	Entreprise	Description
SPAREKA		<p>Spareka se charge de vendre des pièces détachées pour permettre la réparation d'objets et produits divers. Ils proposent également des outils pédagogiques en ligne qui permettent de comprendre le problème de l'appareil, de commander la bonne pièce détachée et enfin de le réparer avec un tutoriel ou un expert en Visio. L'objectif porte donc sur la sensibilisation et démocratisation de l'auto-réparation.</p> <p> MONTREUIL (93100)  www.spareka.fr/</p>
LES COUCHES FERTILES		<p>Le projet "les couches fertiles" vise à créer une filière de valorisation de couches par compostage en parallèle de l'émergence de couches 100% compostables mises au point par des fabricants de couches partenaires du projet.</p> <p> L'ÎLE-SAINT-DENIS (93450)  www.alchimistes.co/</p>
LIXO		<p>Lixio est une solution d'optimisation de la performance pour les entreprises de la gestion des déchets. Elle permet de connaître en temps réel le contenu et l'évolution des flux (optimisation opérationnelle) et de certifier la pureté des flux pour toutes les parties prenantes (optimisation commerciale).</p> <p> PARIS (75018)  www.lixo.tech/</p>
ARTICONNEX		<p>Articonnex est un acteur de l'économie circulaire et collaborative du bâtiment (630 000 entreprises).</p> <p>Elle vise la location d'atelier ou de matériel électroportatif entre artisans, notamment la revente entre artisans de matériaux neufs ou le réemploi, la réutilisation ou la revalorisation de matériaux d'occasion.</p> <p> LA BAULE-ESCOUBLAC (44500)  www.articonnex.com</p>

<p>TRIZZY</p>	<p>MR BOT</p>	<p>Trizzy est un assistant zéro-déchet qui accompagne les collectivités et les entreprises dans une meilleure gestion et une réduction de leurs déchets, en favorisant le réemploi et l'économie circulaire locale.</p> <p> LA COURONNE (16400)</p> <p> www.trizzy.io/</p>
<p>FONTS-BOUILLANTS</p>	<p>45-8 Energy </p>	<p>Le projet « Fonts-Bouillants » vient capter et valoriser un gaz riche en hélium et en gaz carbonique s'échappant naturellement du sol nivernais vers l'atmosphère. L'objectif principal de ce projet est de contribuer à la mise en place d'une filière d'approvisionnement local d'hélium afin de réduire fortement l'impact environnemental de la filière actuelle entièrement basée sur l'importation.</p> <p> METZ (57000)</p> <p> www.458energy.com/</p>

Les 2 lauréats « Energies renouvelables »

Projet	Entreprise	Description
SOLARIS	E.M.S.	EMS a développé un concentrateur solaire cylindro-parabolique à focale fixe posé en toiture ou au sol composé de modules de base pouvant s'additionner autant que nécessaire pour s'adapter aux contraintes et aux configurations les plus variées. 📍 PLAISANCE-DU-TOUCH (31830)
FAIB-π		Le projet FAIB-π vise à développer les briques technologiques nécessaires à l'industrialisation d'une nouvelle génération de batteries. Le projet permettra d'optimiser la conception et les procédés de fabrication industrielle et de réaliser l'ingénierie pour un démonstrateur de powerwall alimenté par l'énergie solaire et permettant de recharger une voiture électrique. 📍 VILLENEUVE D'ASCQ (59650) 🌐 https://www.hive-electric.com/

Les 2 lauréats « Efficacité énergétique »

Projet	Entreprise	Description
ECOJOKO		Ecojoko conçoit et vend un assistant connecté pour réduire la consommation d'électricité à la maison. Il indique la consommation d'électricité en temps réel avec un détail par appareil à partir d'une intelligence artificielle et propose des actions simples pour économiser. 📍 MONTREUIL (93100) 🌐 https://www.ecojoko.com/
BEOGA		Beoga met en place un démonstrateur permettant le développement et le déploiement de solutions de gestion intelligente pour les communautés énergétiques. 📍 MONTPELLIER (34000)

Les 4 lauréats « Mobilité durable »

Projet	Entreprise	Description
BEEV		<p>Beev propose une plateforme unifiée, 100% digitale pour accomplir l'achat de véhicules électriques en toute simplicité.</p> <p> SAINT-OUEN (93400)  https://beev.co</p>
PHOENIX MOBILITY		<p>Phoenix Mobility contribue à rendre la mobilité plus propre et plus accessible en convertissant les véhicules thermiques existants en véhicules 100% électriques.</p> <p> FAMARS (59300)  https://www.phoenixmobility.co</p>
HD SIGNS		<p>HD SIGNS propose une surveillance météo de la route grâce à des panneaux de signalisation augmentés, normalisés, autonomes et connectés permettant de faire face au déficit d'informations prédictives en continu sur les routes.</p> <p> AVIGNON (84000)  https://www.hd-s.tech</p>
1KM A PIED		<p>1km à pied est une plateforme digitale permettant aux entreprises d'obtenir un diagnostic complet des trajets Domicile-Travail de leurs salariés et un chiffrage des alternatives possibles pour réduire le besoin de mobilité.</p> <p> PARIS (75020)  https://www.1kmapied.com/contact</p>

Les 4 lauréats « Numérique durable et changement de comportement »

Projet	Entreprise	Description
MY LABEL		<p>MyLabel est une application mobile permettant de scanner les produits et de visualiser leur impact sur la santé, l'environnement, la société, en fonction des attentes personnelles de l'utilisateur. L'application propose également des alternatives si le consommateur scanne un produit qui ne lui convient pas.</p> <p> LYON (69005)  https://www.mylabel.io/</p>
OFFSPEND		<p>Greenly est une application qui permet de mesurer automatiquement son empreinte carbone en connectant ses relevés bancaires de façon sécurisée, et de valoriser les kg de CO2 évités par des achats plus écoresponsables.</p> <p> PARIS (75005)  https://www.greenly.earth/</p>
VIJI		<p>ViJi est un système de traçabilité et de valorisation des actions écoresponsables à destination des marques de vêtements, de leurs fournisseurs et de leurs clients.</p> <p> LA TESTE-DE-BUCH (33260)  https://www.viji.io/fr</p>
VIRIDIT		<p>Le projet présenté par viridIT vise à doter les infrastructures de gestion de courriels d'un module optimisant les traitements de sécurité en réduisant par 10 leur besoin en calcul et en ressources (énergie, matières premières, etc.)</p> <p> METZ (57000)  http://viridit.com/</p>

Les 4 lauréats « Prévention des risques »

Projet	Entreprise	Description
INFO-FLASH		<p>Info-Flash est un Système d'Information et d'Alerte Local (SIAL), basé sur un écosystème numérique innovant qui regroupe, diffuse et notifie en temps réel les informations officielles publiées par les autorités locales ou les établissements d'intérêt public, afin de mieux informer les citoyens.</p> <p>📍 BOUILLARGUES (30230) https://www.info-flash.fr/</p>
GAMBI-M		<p>Cette innovation consiste à automatiser le processus de création de maquette numérique BIM d'installations industrielles à partir de nuage de points. Elle vise à fiabiliser l'obtention d'un référentiel technique BIM tout au long du cycle de vie du bâtiment industriel. Le but est d'améliorer la connaissance autour de l'installation et inclut le recyclage de ses composants.</p> <p>📍 BAGNOLS-SUR-CEZE (30200) https://www.gambi-m.com/</p>
TELLUX		<p>Tellux développe des outils de détection rapides et automatisés de pollution dans les sols et sédiments. L'innovation repose sur l'utilisation de l'imagerie et du machine learning pour permettre aux acteurs du marché de la dépollution la réalisation d'analyses sur le terrain, rapides et précises.</p> <p>📍 ROUEN (76100) http://tellux.fr/</p>
KERMAP		<p>Kermap est une plateforme web qui facilite l'accès aux images satellitaires à un public non spécialiste et construit avec l'utilisateur final des applications métiers pour répondre aux problématiques environnementales actuelles et futures.</p> <p>📍 CESSON-SEVIGNE (35510) www.kermap.com/</p>

Les 2 lauréats « Santé et environnement »

Projet	Entreprise	Description
GREENBACK	GREENBACK	<p>Greenback est une agence de notation des terres agricoles. Elle fournit à l'ensemble des acteurs de la filière un langage commun sur l'état écologique des sols et est un outil au service de la transition agro écologique. Son modèle repose sur des prélèvements in situ et de la métadonnée.</p> <p> LISORS (27440)</p> <p> https://www.greenback.green/</p>
HYGO		<p>HYGO est une solution qui aide les agriculteurs à mieux appliquer les produits phytosanitaires et les produits de bio contrôle. Grâce à HYGO, ils peuvent réduire jusqu'à 30% les quantités de pesticides, sans réduire les rendements, et rendre le biocontrôle plus efficace et performant.</p> <p> PARIS (75016)</p> <p> https://www.alvie.fr/</p>