



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Programme French Tech – Green20

Annonce des lauréats

3 mai 2021



Soutenue par



ÉDITO DE CÉDRIC O, Secrétaire d'État chargé de la Transition numérique et des Communications électroniques



« La transition écologique représente un enjeu majeur pour les citoyens, les entreprises et le secteur public. Dans un contexte d'urgence climatique qui implique de trouver des solutions de long terme, l'utilisation de la technologie constitue un levier indispensable pour nous permettre d'avoir un fort niveau d'ambition. C'est la raison pour laquelle, nous avons annoncé avec Barbara Pompili en février dernier la feuille de route « Numérique et Environnement » qui illustre l'ambition du

Gouvernement d'être à la hauteur du défi environnemental qui s'impose à nous.

C'est pour répondre à ce même objectif que nous annonçons aujourd'hui le nouveau programme « French Tech – Green20 » car nous partageons avec Barbara Pompili l'intime conviction, que les start-up du secteur des grentech jouent un rôle décisif dans la résolution des enjeux environnementaux. Le programme French Tech – Green20 a vocation à accompagner 20 pépites des grentech qui ont, d'une part, l'ambition d'accélérer la transition environnementale, d'autre part, la capacité de se développer rapidement à grande échelle.

Les startups lauréates pourront bénéficier d'un accompagnement de la Mission French Tech identique à celui apporté aux entreprises du French Tech Next40/120 et profiter ainsi d'un réseau de correspondants French Tech à leur disposition, présents dans une soixantaine de services de l'Etat. Les startups sélectionnées pourront aussi compter sur le soutien essentiel du ministère de la Transition écologique. Ce programme constitue le premier volet de l'initiative French Tech For The Planet qui a vocation à engager l'ensemble de l'écosystème tech français à avoir un impact positif sur l'environnement.

Avec Bruno Le Maire, nous voulons faire de la transition écologique un axe fort de l'action de la French Tech et le nouveau programme French Tech – Green20 pose les premières bases.»

SOMMAIRE

ÉDITO DE CÉDRIC O, SECRETAIRE D'ÉTAT CHARGE DE LA TRANSITION NUMERIQUE ET DES COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES	2
SOMMAIRE	3
1. FAIRE CONVERGER LES TRANSITIONS ÉCOLOGIQUE ET NUMÉRIQUE : UN ENJEU MAJEUR AU CŒUR DE L'ACTION DU GOUVERNEMENT	4
LA FEUILLE DE ROUTE NUMÉRIQUE ET ENVIRONNEMENT	4
FRANCE RELANCE : UN OBJECTIF STRATÉGIQUE EN FAVEUR DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE	5
2. FRENCH TECH – GREEN20 : LE PROGRAMME POUR FAIRE ÉMERGER DES LEADERS TECHNOLOGIQUES DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE	6
UNE SÉLECTION FONDÉE SUR DES CRITÈRES ÉCONOMIQUE ET ÉCOLOGIQUE	6
LES 20 STARTUPS DE LA 1ÈRE PROMOTION DU PROGRAMME	8
DES SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES QUI RÉPONDENT AUX GRANDS ENJEUX ÉCOLOGIQUES	10
DES STARTUPS A FORT POTENTIEL ÉCONOMIQUE ET POSITIONNÉES SUR DES MARCHÉS D'AVENIR	11
3. UN PROGRAMME D'ACCOMPAGNEMENT DE LA MISSION FRENCH TECH ADAPTÉ AUX BESOINS DE CES ENTREPRISES A FORT POTENTIEL ÉCOLOGIQUE ET ÉCONOMIQUE	12
UNE VISIBILITÉ RENFORCÉE POUR LES ENTREPRISES LAURÉATES.....	12
UN ACCOMPAGNEMENT RENFORCÉ PAR LES SERVICES DE L'ÉTAT GRÂCE AU RÉSEAU DES CORRESPONDANTS FRENCH TECH ET DU SERVICE GREENTECH INNOVATION DU MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE	13
ANNEXE 1 : LAURÉATS 2021 DU PROGRAMME FRENCH TECH – GREEN 20	15
ANNEXE 2 : LE RÉSEAU DES CORRESPONDANTS FRENCH TECH	16
CORRESPONDANTS FRENCH TECH DANS LES MINISTÈRES	16
CORRESPONDANTS FRENCH TECH DANS LES AGENCES PUBLIQUES ET ORGANISMES SOCIAUX	17
ANNEXE 3 : ACTIVITÉ DES STARTUPS LAURÉATES	18

1. FAIRE CONVERGER LES TRANSITIONS ÉCOLOGIQUE ET NUMÉRIQUE : UN ENJEU MAJEUR AU CŒUR DE L'ACTION DU GOUVERNEMENT

LA FEUILLE DE ROUTE NUMÉRIQUE ET ENVIRONNEMENT

Annoncée le 23 février 2021 par Barbara Pompili et Cédric O, la feuille de route « Numérique et Environnement » a pour objectif de faire converger les transitions numérique et écologique. Cette stratégie nationale comprend trois priorités d'action :

- **Développer la connaissance de l'empreinte environnementale du numérique**, notamment par la mise en place d'un baromètre environnemental des acteurs du numérique ;
- **Réduire l'empreinte environnementale du numérique**, liée à la fabrication des équipements et au développement des usages, pour soutenir l'émergence d'un numérique plus sobre. Cet axe se traduit notamment par un allongement de la durée de vie des équipements numériques et le soutien à des centres de données plus vertueux ;
- **Faire du numérique un levier de la transition écologique**, notamment par le soutien au développement de solutions technologiques en faveur de cette transition. Cet axe se traduit notamment par la création d'un fonds de 300 millions d'euros dédié aux projets des startups greentech, géré par Bpifrance, mais également par l'extension de l'accompagnement de la Mission French tech, en articulation avec le label Greentech Innovation, à 20 startups greentech à fort potentiel dans le cadre du nouveau programme French Tech – Green 20.

FRANCE RELANCE : UN OBJECTIF STRATÉGIQUE EN FAVEUR DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Doté de 100 milliards d'euros, le plan France Relance fait de la transition écologique un objectif stratégique en consacrant 30 milliards d'euros exclusivement aux dépenses et investissements verts. Cela contribue à deux objectifs :

- **Décarboner l'économie en réduisant nos émissions de carbone de 40 % d'ici 2030**, par rapport à 1990. France Relance mobilise 1,2 milliard pour aider les entreprises industrielles à décarboner leur production.
- **Développer et se positionner sur les secteurs d'avenir en misant sur les technologies vertes** (hydrogène, recyclage, biocarburants...). 7 milliards d'euros seront mobilisés d'ici 2030 pour le développement de l'hydrogène vert dont 2 milliards d'euros dès 2021 - 2022.

France Relance vise également à développer de nouveaux usages, notamment les mobilités du quotidien : il prévoit 1,2 milliard d'euros au vélo et au développement des transports collectifs tels que métro, tramway, bus et RER métropolitain, pour apporter des solutions de mobilité plus respectueuses de l'environnement.

Le programme French Tech - Green 20 cible des startups proposant des solutions innovantes dans les enjeux et secteurs prioritaires dans France Relance.

2. FRENCH TECH – GREEN20 : LE PROGRAMME POUR FAIRE ÉMERGER DES LEADERS TECHNOLOGIQUES DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Les 20 startups ont été retenues suite à un processus de sélection exigeant visant à évaluer l'impact environnemental de leurs solutions technologiques et leur capacité à les déployer rapidement à grande échelle.

UNE SÉLECTION FONDÉE SUR DES CRITÈRES ÉCONOMIQUE ET ÉCOLOGIQUE

La sélection des 20 lauréats a été réalisée dans le cadre suivant :

- **L'éligibilité des entreprises candidates a été analysée au regard des éléments suivants :**
 - **Des critères génériques :** siège social en France, entreprise innovante, etc. ;
 - **Un seuil minimal de performance économique :** une croissance annuelle moyenne du chiffre d'affaires d'au moins 30% par an sur les trois derniers exercices fiscaux ; ou avoir réalisé une levée des fonds d'au moins 500 000 euros au cours des trois dernières années ;
 - **Des critères sur la nature de l'activité des entreprises :** les entreprises doivent proposer des activités en lien avec les marchés prioritaires de la transition écologique (hydrogène décarboné ; verdissement du numérique, produits biosourcés, etc) et/ou correspondre aux priorités de politiques publiques en faveur de la transition écologique (améliorer le ciblage et l'efficacité de la rénovation énergétique, accompagner et accélérer l'usage du vélo en milieu urbain, lutter contre la pollution de l'air, éviter le recours au plastique, etc.)
- **La sélection a été réalisée en fonction de la capacité des entreprises à déployer rapidement et à grande échelle leur solution et la contribution de cette solution à la transition écologique :**
 - Une première analyse a été réalisée par la Mission French Tech du ministère de l'Economie, des Finances et de la

Relance et par le service Greentech Innovation du ministère de la Transition écologique ;

- Le choix final des lauréats résulte de l'analyse d'un jury composé de quatre personnalités qualifiées, après l'audition des candidats pré-sélectionnés.

Composition du jury :



LES 20 STARTUPS DE LA 1ÈRE PROMOTION DU PROGRAMME

Les 20 startups sélectionnées intègrent le programme French Tech – Green 20. Elles représentent :

- Des solutions au cœur des principaux enjeux de la transition écologique (35 % en faveur des villes durables ; 35 % en faveur de la décarbonation de l'industrie) ;
- Sept régions: Auvergne-Rhône-Alpes (3) ; Bretagne (1) ; Centre Val-de-Loire (1) ; Ile-de-France (10) ; Nouvelle-Aquitaine (2) ; Pays-de-la-Loire (1) ; Provence-Alpes-Côte d'Azur (2) ;
- Il y a 25% de femmes parmi les CEO/fondateurs.





**“ On veut être une licorne verte,
pas parce qu’on est valorisé
1 milliard de dollars, mais parce
qu’on aura économisé 1 milliard
de tonnes de CO2 ”**

MATTHIEU GUESNE, CEO DE LHYFE
LAURÉAT DU PROGRAMME FRENCH TECH GREEN20



**“ Avec plus de 230 projets réalisés en 5 ans, une
technologie et un modèle économique validés, Entech
ambitionne de passer aujourd’hui à nouvelle phase de
développement qui va nécessiter l’intégration de
nouvelles compétences, des financements et une
visibilité accrue. Nous entrons donc dans le programme
GREEN20 au bon moment pour soutenir l’accélération
de notre développement. ”**

CHRISTOPHE FRANQUET, CEO D'ENTECH
LAURÉAT DU PROGRAMME FRENCH TECH GREEN20



DES SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES QUI RÉPONDENT AUX GRANDS ENJEUX ÉCOLOGIQUES

La capacité des entreprises à répondre aux grands enjeux économiques a été analysée au regard de leur impact environnemental et de leur aptitude à déployer leur solution à grande échelle. Un travail de modélisation exigeant a donc été demandé aux entreprises candidates et les membres du jury y ont porté une attention particulière.

Chiffres clés sur l'impact environnemental des solutions des 20 lauréats :

- 90% permettent de réduire les gaz à effet de serre ;
- 70% contribuent à la réduction des déchets ;
- 60% ont un impact positif sur la qualité de l'air.

Exemples :

- La start-up LHYFE vise à économiser un milliard de tonnes de CO₂ ;
- La start-up ENTECH vise à éviter 3.5 millions de tonnes de CO₂ d'ici à 2026 ;
- La startup SPAREKA projette en 2026 d'aider à la réparation de plus de 4,6 millions d'appareils - soit 184.000 tonnes des déchets évités- en allongeant la durée de vie des appareils du quotidien.

DES STARTUPS A FORT POTENTIEL ÉCONOMIQUE ET POSITIONNÉES SUR DES MARCHÉS D'AVENIR

Les 20 startups lauréates sont positionnées sur les marchés d'avenir qui sont au cœur du programme d'investissements d'avenir (PIA) et de France relance. Quelques exemples :

- **La production d'hydrogène décarbonée, avec Lhyfe (Pays-de-la-Loire)** : La start-up permet, grâce à un processus de production innovant unique, de garantir aux secteurs de la mobilité et de l'industrie, un hydrogène propre à un prix très compétitif ;
- **La décarbonation de l'industrie, avec Lactips (Auvergne-Rhône-Alpes)** : L'entreprise conçoit et commercialise l'unique polymère sans plastique. Bio-sourcé et complètement biodégradable, ce matériau innovant constitue une alternative efficace et responsable à de nombreux plastiques conventionnels et favorise l'économie circulaire ;
- **Des solutions pour la ville durable, avec MATERR'UP (Nouvelle-Aquitaine)** : La start-up industrielle produit des bétons bas carbone à base d'argile crue. Ces bétons, qui répondent à la nouvelle réglementation RE2020, réduisent l'empreinte carbone des bâtiments tout en assurant des qualités d'usages supérieures aux bétons conventionnels. Ils sont économiques et esthétiques. MATERR'UP démontre un nouveau modèle économique et productif qui accélère la transition du secteur du bâtiment ;
- **Le verdissement du numérique, avec Greenly (Ile-de-France)** : l'entreprise a pour mission de généraliser le suivi de l'empreinte carbone des particuliers et des entreprises.

3. UN PROGRAMME D'ACCOMPAGNEMENT DE LA MISSION FRENCH TECH ADAPTÉ AUX BESOINS DE CES ENTREPRISES A FORT POTENTIEL ÉCOLOGIQUE ET ÉCONOMIQUE

Les 20 startups sélectionnées bénéficieront pendant un an de l'accompagnement de la Mission French Tech et notamment d'une visibilité renforcée et d'un accès prioritaire aux services de l'Etat, dispositif qui a prouvé son efficacité pour le développement des French Tech Next40/120. Par ailleurs et pour accompagner au mieux cette sélection de 20 startups greentech, la Mission French Tech travaillera de façon rapprochée avec les équipes du ministère de la Transition écologique.

UNE VISIBILITÉ RENFORCÉE POUR LES ENTREPRISES LAURÉATES

La visibilité apportée aux entreprises aura pour objectif de valoriser les solutions de l'écosystème French Tech en faveur de la transition écologique, auprès du tissu économique (PME, ETI, notamment industriel), des acteurs publics ou à l'international. Les entreprises pourront notamment bénéficier des actions suivantes :

- La participation à des événements de l'écosystème French Tech, en France et à l'international;
- La participation à des actions dédiées à la promotion de l'écosystème *greentech* (par exemple des actions financées par le French Tech Community Fund de la Mission French Tech) ;
- La participation aux événements en faveur de la transition écologique dans le cadre du programme French Tech Central de la Mission French Tech ;
- Des opportunités proposées par le service Greentech Innovation du ministère de la Transition écologique.

UN ACCOMPAGNEMENT RENFORCÉ PAR LES SERVICES DE L'ETAT GRÂCE AU RÉSEAU DES CORRESPONDANTS FRENCH TECH ET DU SERVICE GREENTECH INNOVATION DU MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Sur le modèle de l'accompagnement proposé aux entreprises du French Tech Next40/120, les 20 startups greentech bénéficieront d'un *startup manager* chargé de les accompagner, en lien avec le réseau des correspondants French Tech (les référents de la Mission French Tech présents dans 60 administrations partenaires).

A titre d'exemples, les entreprises auront notamment accès à un accompagnement sur les volets suivants :

Financement :

- Un accompagnement de la Banque de France pour étudier la possibilité d'améliorer la cotation bancaire, à travers une analyse individuelle modérée d'indicateurs qualitatifs et prévisionnels ;
- Un accompagnement de l'équipe de Bpifrance en charge du plan Climat.

Développement international :

- Un accompagnement de Business France à l'international pour le développement économique et la possibilité de participer à certaines séquences officielles internationales (délégations ; rencontres avec des institutionnels, etc) ;
- Un accompagnement spécifique pour sécuriser leurs enjeux fiscaux et douaniers à l'international (DGFIP, douanes) ;
- Un accès aux outils financiers de prospection de marchés.

Talents :

- Accès au French Tech Visa ;
- Un accompagnement dans la stratégie de recrutement et l'identification de candidats (APEC, Pole Emploi).

Réglementation et protection :

- Accompagnement dans la stratégie de propriété intellectuelle (Inpi) ;
- Un accompagnement dans l'utilisation des normes volontaires et certification (AFNOR) ;
- La participation à des ateliers et webinars avec les régulateurs (CNIL, etc.) ;
- Un accompagnement dans l'identification des réglementations pertinentes (projets de loi, textes européens, achat public et environnement, etc.)

Achat public (Direction des Achats de l'État, UGAP, UCANSS) :

- Un accompagnement dans la compréhension des enjeux des acheteurs publics ;
- La participation à des rencontres avec des acheteurs publics.

Technologies, données et open innovation :

- Accès à des experts du transfert de technologies et de données (Inria, CNES, CNRS Innovation, Réseau C.U.R.I.E) ;
- Participation à des travaux d'open innovation (Caisse des dépôts, Radio France, etc).

Un accompagnement spécifique sur les enjeux *greentech* par le ministère de la Transition écologique :

Les entreprises sélectionnées bénéficieront d'un accompagnement spécifique adapté à leurs problématiques grâce à l'aide du ministère de la Transition écologique :

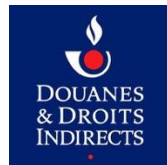
- Mise en relation avec des experts ministériels (directions d'administration centrale, DREAL, etc.) et scientifiques pour mieux appréhender les enjeux technologiques (information sur l'état de l'art et datas disponibles notamment) et réglementaires (enjeu majeur dans les greentech) ;
- Facilitation de l'accès à la commande publique en lien avec les territoires et les acheteurs publics ;
- Accès à une palette d'outils digitaux adaptés à l'activité (études de marché dans les grands secteurs greentech, veille marchés publics, accès à des contacts presse qualifiés)
- Médiation avec les organismes certificateurs.

ANNEXE 1 : LAURÉATS 2021 DU PROGRAMME FRENCH TECH – GREEN 20



ANNEXE 2 : LE RÉSEAU DES CORRESPONDANTS FRENCH TECH

CORRESPONDANTS FRENCH TECH DANS LES MINISTÈRES



CORRESPONDANTS FRENCH TECH DANS LES AGENCES PUBLIQUES ET ORGANISMES SOCIAUX

afnor
GROUPE

AUTORITÉ
DES MARCHÉS FINANCIERS
AMF

ANFR
AGENCE NATIONALE DES FRÉQUENCES

Apec

arcep autorité de régulation
des communications électroniques
et des postes

SECURITE SOCIALE
**l'Assurance
Maladie**

BANQUE DE FRANCE
EUROSYSTEME

bpifrance
SERVIR L'AVENIR

BUSINESSFRANCE

CCI FRANCE

**ALLOCATIONS
FAMILIALES**

SECURITE SOCIALE
**l'Assurance
Retraite**

cnes
CENTRE NATIONAL
D'ETUDES SPATIALES

CNIL
COMMISSION NATIONALE
INFORMATIQUE & LIBERTÉS

**CNRS
INNOVATION**

RÉSEAU C.U.R.I.E.

GENCI
Le calcul intensif au service de la connaissance

GROUPE
**Caisse
des Dépôts**

inpi
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ
INDUSTRIELLE

Inria

pôle emploi

radiofrance

UGAP
UNIVERSITÉ GUYANNAISE







URSSAF





ANNEXE 3 : ACTIVITÉ DES STARTUPS LAURÉATES

ALGAMA		<p>Algama est une société pionnière en matière de technologies alimentaires, qui exploite le potentiel des algues pour créer des aliments sains et durable la planète.</p> <p>Algama sélectionne les algues les plus prometteuses et les transforme en ingrédients utilisables. Ces ingrédients sont ensuite valorisés pour créer des alternatives durables aux produits d'origine animale, comme les œufs ou la viande, ou comme mixs pour fabriquer des produits compétitifs, attrayants et savoureux.</p>
BEFC		<p>BeFC a inventé la première pile à combustible bioenzymatique durable, basée sur du papier et respectueuse de l'environnement. Elle fournit une source d'énergie durable et écologique, qui veut remplacer les piles traditionnelles dans les appareils électroniques de faible puissance. BEFC souhaite devenir le leader mondial de cette technologie de rupture.</p>
CANOPEE STRUCTURE		<p>Urban Canopee, la start-up qui rafraîchit la ville par le végétal, offre des solutions de rupture pour bio-climatiser massivement et rapidement les espaces et bâtiments urbains, en complément de la végétation existante. Elle s'inscrit ainsi dans la lutte contre les îlots de chaleur urbains et plus largement dans la résilience des villes face aux effets du changement climatique.</p>
DEEPMI		<p>Deepki exploite les données existantes pour optimiser la gestion de votre parc immobilier et engager la transition environnementale.</p> <p>Sans toucher au bâtiment et grâce aux données énergétiques, techniques, Deepki : patrimoniales, Deepki vous aide à :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Améliore la connaissance de votre patrimoine ; • Gagne du temps et simplifie votre quotidien ; • Réduit les charges et détecte des économies d'énergie.
DUALSUN		<p>DualSun fabrique des panneaux solaires Made in France hybrides.</p> <p>DualSun produit trois fois plus d'énergie, en réunissant en un seul panneau les deux technologies utilisées pour exploiter l'énergie du soleil : photovoltaïque pour la production d'électricité et thermique pour la production d'eau chaude. Cette entreprise innovante est aujourd'hui leader mondial de ce type de panneau solaire grâce à ses brevets.</p>
ENTECH		<p>Entech conçoit, réalise et exploite des équipements de production, conversion et stockage d'énergie intelligents, permettant l'intégration massive des énergies renouvelables et l'électrification des usages.</p> <p>Les chaînes de conversion d'énergies intelligentes développées et produites sur le site industriel d'Entech à Quimper sont au cœur des nouveaux systèmes électriques, entre production décentralisée, recharge de véhicules électriques et stockage (hydrogène, batteries).</p>

GREENLY		Greenly a pour mission de généraliser le suivi de l'empreinte carbone en automatisant la mesure via les paiements. La technologie est déployée dans une application mobile pour les particuliers et via une API auprès de banques pour évaluer leur empreinte carbone, ou encore auprès d'entreprises pour suivre facilement leur empreinte carbone.
HELLO WATT		Hello Watt est le conseiller énergie des particuliers, la plateforme web 100% gratuite et fondée sur les données des compteurs communicants, pour maîtriser ses consommations et ses factures d'énergie : rénovation énergétique, choix du fournisseur d'énergie et autoconsommation solaire. La meilleure façon pour reprendre le contrôle de sa consommation d'énergie et faire la transition énergétique de son logement.
KAYRROS		La mission de Kayrros est d'apporter de la transparence sur la transition énergétique. Grâce aux données satellites et à l'IA, Kayrros surveille l'ensemble des sites énergétiques et industriels du monde et mesure leur état, leur consommation de matières premières et d'énergie et leurs émissions de polluants et GES. Kayrros crée la technologie pour suivre et certifier la décarbonation du système énergétique.
LACTIPS		Lactips conçoit et commercialise l'unique polymère sans plastique. Bio-sourcé et complètement biodégradable, ce matériau innovant constitue une alternative efficace et responsable à de nombreux plastiques conventionnels. Pour améliorer la recyclabilité des plastiques ou créer de nouvelles solutions d'emballages, Lactips propose un matériau naturel et performant pour accompagner ses clients dans leur stratégie d'économie circulaire et répondre aux enjeux écologiques.
LHYFE LABS		Lhyfe est un pure player de la production d'hydrogène. Leurs sites de production permettent, grâce à un process de production innovant unique, de garantir aux secteurs de la mobilité et de l'industrie, la disponibilité d'un hydrogène propre, à un prix ultra compétitif. Leur quotidien : mettre tout en œuvre pour que notre technologie puisse avoir un impact positif sur l'environnement.
MATERR'UP		Materr'up, start-up industrielle Deep Tech, produit des bétons bas carbone à base d'argile crue. Ces bétons, qui répondent à la nouvelle réglementation RE2020, réduisent l'empreinte carbone des bâtiments tout en assurant des qualités d'usages supérieures aux bétons conventionnels. Ils sont économiques et esthétiques. Materr'up démontre un nouveau modèle économique et productif qui accélère la transition de l'industrie de la construction.

METRON		Metron propose un Système Opérationnel de Gestion de l'Énergie, METRON-EVA® Suite, qui permet aux groupes industriels d'optimiser leur efficacité énergétique, la productivité de leurs équipes et la décarbonation de leur activité. Cette solution, basée sur l'IA, combinée à son expertise unique, apporte des résultats concrets : consommation d'énergie contrôlée, réduction constante de l'empreinte carbone et engagement fort des équipes.
NAM.R		Nam.r propose des solutions innovantes permettant de bâtir et d'exécuter efficacement les stratégies environnementales des acteurs du secteur privé comme des collectivités. S'appuyant sur les meilleures technologies en data et Machine Learning, namR met à disposition la plus grande base de données contextuelles de France à destination de la rénovation énergétique, du changement climatique, de l'artificialisation des sols et de la biodiversité.
NEOPLANTS		Neoplants est la première entreprise au monde à utiliser les biotechnologies pour développer une nouvelle génération de plantes capables de lutter efficacement et durablement contre la pollution de l'air. Cette entreprise innovante s'attaque à la pollution de l'air intérieur (COVs), mais le potentiel de leur technologie à l'égard de la capture et du stockage de carbone est immense.
OMBREA		Ombrea développe des solutions de protection des cultures agricoles face aux aléas climatiques. Le système s'installe au-dessus des champs et va, via des algorithmes complexes, recréer un climat adapté aux besoins des plantes.
POLYTOPOLY		Polytopoly est une solution digitale capable d'identifier, en Europe et dans le monde entier, les sources de plastique recyclé. La start-up optimise la récupération des déchets plastiques, les analyse et les met en vente sur sa plateforme digitale conçue pour chacun des acteurs de la chaîne de valeur du recyclage des plastiques. Cette solution centrée sur l'approvisionnement, sur la logistique des déchets plastiques mais surtout sur la connaissance précise de ces matières complexes, permet de lever les freins à la valorisation de flux divers et <i>in fine</i> à l'intégration du recyclé dans la production industrielle. Elle est ainsi un vecteur majeur pour accroître l'utilisation du plastique recyclé, réduire l'empreinte carbone de l'industrie du plastique et diminuer la quantité de déchets plastiques rejetés dans la nature, tout en créant des emplois dans le secteur de l'économie circulaire.
SPAREKA		Spareka développe des outils pédagogiques comme des tuto, des diagnostics de panne ou encore d'aide à la réparation en visio. L'objectif est de former gratuitement les français à la réparation et de favoriser l'autoréparation. Spareka propose également des pièces détachées nécessaires à la réparation (via un catalogue de 8 millions de pièces).

TOOPI ORGANICS		TOOPI-Organics a développé un procédé biotechnologique permettant de recycler l'urine en produits pour l'agriculture et l'industrie. Leur procédé breveté utilise l'urine humaine comme milieu de croissance pour des micro-organismes reconnus d'intérêt pour l'agriculture et l'industrie. Leur procédé est low-tech, scalable, agronomiquement efficace et permet la mise en place d'un modèle d'économie circulaire compétitif.
WAGA ENERGY		Waga-Energy produit du biométhane, substitut renouvelable du gaz naturel, en valorisant le biogaz des sites de stockage des déchets (décharges). Grâce à sa technologie WAGABOX®, combinant filtration membranaire et distillation cryogénique, Waga-Energy récupère le méthane produit spontanément par la dégradation des matières organiques contenues dans les déchets, pour l'injecter directement dans les réseaux de distribution du gaz naturel.

Contact presse :

Cabinet de Cédric O : 01 53 18 43 10 - presse@numerique.gouv.fr