



GOUVERNEMENT

Liberté

Égalité

Fraternité

**START-UP ET PME
ECO-INNOVANTES
LABELLISEES
GREENTECH INNOVATION**

A destination des décideurs et acheteurs
publics



EDITION 2024



Sommaire

MOBILITÉ DURABLE

| | |
|----------------------------------|----|
| 1KM À PIED | 9 |
| 40WATTS CYCLES | 10 |
| ADDBIKE | 11 |
| FLUDIS | 12 |
| GOUACH | 13 |
| CARTAGE | 14 |
| CELESTE AIRSHIPS | 15 |
| MODALITY | 16 |
| ECOV | 17 |
| ELECTRIC 55 CHARGING | 18 |
| EP TENDER | 19 |
| FRANCE QUADRICYCLE | 20 |
| GREEN SYSTEMS AUTOMOTIVES | 21 |
| K-MOTORS | 22 |
| K-RYOLE | 23 |
| MOBA | 24 |
| MOBI-LISE | 25 |
| NEOCEAN | 26 |
| NEOVYA MOBILITY BY TECHNOLOGY | 27 |
| NEPTECH | 28 |
| OMNI | 29 |
| RAILWAI | 30 |
| REEBIKE | 31 |
| SEAIR | 32 |
| SOMEWARE | 33 |
| TAXYMATCH | 34 |
| THE TREEP | 35 |
| TOLV (ex-PHOENIX MOBILITY) | 36 |
| URBAN RADAR | 37 |

Sommaire

| | |
|---|----|
| WELLO | 38 |
| WEVER | 39 |
| WINTICS | 40 |
| XSUN | 41 |
| <u>ÉCONOMIE CIRCULAIRE</u> | |
| 45-8 ENERGY | 43 |
| BIOMEDE | 44 |
| BIORENGAZ | 45 |
| CAPILLUM | 46 |
| COTROLIA | 47 |
| DELTALYS | 48 |
| HOLIS | 49 |
| ECODROP | 50 |
| ECOFILAE | 51 |
| ECOSEC | 52 |
| ENERPRO | 53 |
| B:BOT BY GREENBIG | 54 |
| LES ALCHIMISTES / LES COUCHES FERTILES | 55 |
| LIXO | 56 |
| LOVE YOUR WASTE | 57 |
| MYTROC | 58 |
| PANDOBAC | 59 |
| POLY TO POLY | 60 |
| THE 8 IMPACT | 61 |
| REWAKE | 62 |
| STOCKPRO | 63 |
| SYNOVANCE | 64 |
| TCHAOMEGOT | 65 |
| TECHNOLOGIES DE FRANCE | 66 |
| TERRE UTILE | 67 |

Sommaire

| | |
|---|----|
| TRIAKAZ | 68 |
| TRIZZY | 69 |
| TRYON ENVIRONNEMENT | 70 |
| UNICO FRANCE | 71 |
| YOYO | 72 |
| <u>BÂTIMENTS ET VILLES DURABLES</u> | |
| ACCENTA | 74 |
| CAMPOSHERE | 75 |
| URBAN CANOPEE | 76 |
| CARTODEBAT | 77 |
| COOL ROOF | 78 |
| DEEPKI | 79 |
| ECODELE | 80 |
| ECOJOKO | 81 |
| EISOX | 82 |
| EKWATEUR | 83 |
| HELLO WATT | 84 |
| HOMEYS | 85 |
| KARIBATI | 86 |
| KERMAP | 87 |
| KOCLIKO | 88 |
| IMMOBLADE | 89 |
| LOWIT | 90 |
| LUMI'IN | 91 |
| MATERR'UP | 92 |
| MESSIBAT INTERNATIONAL FRANCE | 93 |
| MUANCE | 94 |
| NAMR | 95 |
| PANGA | 96 |
| SITOWIE | 97 |

Sommaire

| | |
|--|-----|
| SMART FUTURES | 98 |
| SMOME | 99 |
| SYLFEN | 100 |
| TALO | 101 |
| TIME TO BEEM | 102 |
| VERTUO | 103 |
| VESTACK | 104 |
| VIVOKA | 105 |
| <u>EAU, BIODIVERSITÉ ET BIOMIMÉTISME</u> | |
| ACWA ROBOTICS | 107 |
| ALTEREO | 108 |
| AQUATECH INNOVATION | 109 |
| BAMBOO FOR LIFE | 110 |
| BIOPOLTECH | 111 |
| BIOMAE | 112 |
| BIOSTART | 113 |
| CEARITIS | 114 |
| CITY TAPS | 115 |
| EXPLORAMA | 116 |
| GREENCITYZEN | 117 |
| HYDRAO | 118 |
| HYDROCLIMAT | 119 |
| LILAEA | 120 |
| MORFO | 121 |
| NEREUS | 122 |
| NXTSEP | 123 |
| ODYSSÉE DURABLE | 124 |
| PROTECTO | 125 |
| SEAVIEWS | 126 |
| SOURCE URBAINE | 127 |

Sommaire

| | |
|---|-----|
| TERRANIS | 128 |
| TERRŌĪKO | 129 |
| TZIC | 130 |
| <u>NUMÉRIQUE ÉCO-RESPONSABLE</u> | |
| ADAGOS | 132 |
| COMMOWN | 133 |
| FRUGGR | 134 |
| ECODISPLAY® | 135 |
| SYSTNAPS | 136 |
| VERDIKT | 137 |
| ZEI | 138 |
| <u>SANTÉ ET ENVIRONNEMENT</u> | |
| AEXDO | 140 |
| ATMOTRACK | 141 |
| IUMTEK | 142 |
| MEERSENS | 143 |
| OBERON | 144 |
| QISTA | 145 |
| WALTR | 146 |
| WE CONNECT | 147 |
| <u>GESTION DES RISQUES</u> | |
| QUICKADR | 149 |
| AUSEC | 150 |
| AXIONABLE | 151 |
| EALICO | 152 |
| FLOODFRAME | 153 |
| FLOWSTOP | 154 |
| HD RAIN | 155 |
| KEYROS | 156 |
| INFO FLASH | 157 |

Sommaire

| | |
|---|-----|
| OGOXE | 158 |
| SEDIPEC | 159 |
| TELLUX | 160 |
| VORTEX.IO | 161 |
| WAVES'N SEE | 162 |
| <u>ÉNERGIES RENOUVELABLES ET DÉCARBONÉES</u> | |
| ALTRANS ENERGIES | 164 |
| AMPÈRE | 165 |
| ATHENA RECHERCHE ET INNOVATION | 166 |
| GEOSOPHY | 167 |
| SOLARIS | 168 |
| ENOSIS | 169 |
| ENTECH SMART ENERGIES | 170 |
| FAIRBRICS | 171 |
| FREEHEAT | 172 |
| GREENHEAT | 173 |
| MELIA | 174 |
| OTOVO (ex-IN SUN WE TRUST) | 175 |
| QARNOT COMPUTING | 176 |
| SIREA | 177 |
| SUNCHAIN | 178 |
| VH QUATREINGTREIZE | 179 |
| WATER HORIZON | 180 |
| WIND MY ROOF | 181 |
| <u>ALIMENTATION ET AGRICULTURE DURABLES</u> | |
| ALVIE | 183 |
| ECOTREE | 184 |
| KIKLEO | 185 |
| MEO-CARBON | 186 |
| OMBREA | 187 |

Sommaire

| | |
|--|-----|
| SABI AGRI | 188 |
| NEOFARM | 189 |
| TOOPI ORGANICS | 190 |
| <u>DÉCARBONATION DE L'INDUSTRIE</u> | |
| BEEBRYTE | 192 |
| BIOMITECH | 193 |
| ECO-ADAPT | 194 |
| ENERDIGIT | 195 |
| PURECONTROL | 196 |
| QUALISTEO | 197 |
| WORLDCAST SYSTEMS | 198 |
| <u>FINANCE DURABLE & RSE</u> | |
| GREENSCOPE | 200 |
| MYLABEL | 201 |
| QUANTCUBE TECHNOLOGY | 202 |
| BUDGET OUR PLANET | 203 |
| SIMUL'IMPACT | 204 |
| SUSTAINECHO | 205 |

Mobilité durable

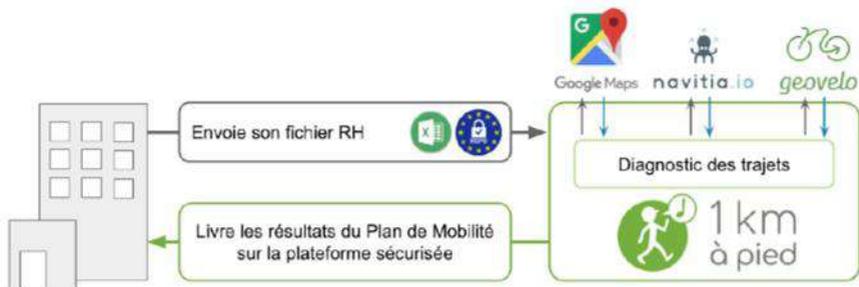


1 km à pied

Accélérateur de Plans de mobilité

Mobilité durable

1KM À PIED



Projet : 1km à pied

Région : Île-de-France

Accélérateur de (dé)mobilité durable

L'entreprise

Le rapport 2018 du GIEC a été un élément déclencheur pour la création d'1km à pied. Cette société a été fondée par une volonté d'entreprendre pour limiter les impacts. Le choix s'est porté sur la mobilité du fait de l'expérience de sa fondatrice qui souhaite désormais réduire les trajets domicile-travail.

Le projet

1km à pied est une plateforme visant à mettre en œuvre un plan de mobilité pertinent et sur mesure. La plateforme permet le diagnostic des trajets domicile-travail sur la base du fichier RH. Ce travail est réalisé grâce à des algorithmes qui traitent le dossier de chaque salarié au cas par cas pour lui offrir la solution de mobilité la plus optimale. Grâce au diagnostic et chiffrage des piliers du plan de mobilité, la technologie permet d'identifier d'éventuels rapprochements domicile-travail. La data est au cœur de ce projet, elle permet de générer automatiquement les plans de mobilité, simplifiant drastiquement le travail des RH.

ODD



Références clients publics

Agglomération d'Epervay – Bailleur social "Les Résidences"
– Eau de Paris

Référéncée UGAP

Contacts

@ hello@1kmapied.com

https://www.1kmapied.com/

in 1km à pied

+33 6 19 89 78 98

Soutiens

UP factory

Fondation Accenture

Manpower

Station F

Bpifrance

Neoma Mobility

Accelerator



Projet : 40Watts

Région : Bretagne

Le spécialiste du reconditionnement Lithium Ion

L'entreprise

40Watts, entreprise ESUS, est spécialisée dans le reconditionnement durable de batteries pour vélos électriques. Utilisant des technologies avancées comme l'impression 3D, nous prolongeons la vie des batteries, favorisant une mobilité urbaine plus verte et réduisant les déchets électroniques.

Le projet

Le projet de 40Watts cible l'amélioration de la mobilité urbaine durable par le reconditionnement de batteries pour vélos électriques. Notre entreprise étend la durée de vie des batteries, réduisant ainsi les déchets électroniques et la consommation de ressources neuves, en alignement avec les principes de l'économie circulaire. Nous nous engageons également à soutenir la production locale, contribuant à réduire l'empreinte carbone, et à stimuler l'emploi régional. Notre but est de proposer une alternative économique pour les utilisateurs de vélos électriques, favorisant une transition vers des transports plus respectueux de l'environnement.

ODD



Références clients publics

Contacts

@ info@40watts.fr

40watts.fr

40Watts

+33 2 99 70 68 84

Soutiens

Bpifrance

Fondation Guyomarc'h

Grenier Numérique

Guer

VIPE

France Initiative

La Ruche

La région Bretagne

Oust à Brocéliande



Projet : AddBike

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Adaptez votre vélo au rythme urbain

L'entreprise

AddBike est une start-up qui propose des produits innovants permettant de faire du vélo une alternative crédible aux autres moyens de transport pour les déplacements quotidiens de tous.

Le projet

AddBike propose deux types de solutions :

L'AddBike+ : système transformant facilement un vélo classique en un triporteur urbain maniable, permettant de transporter jusqu'à 35kg/110 litres. Des modules peuvent s'y ajouter, en fonction des usages : le transport de courses, de charges ou encore d'enfant. Installation en 5mn, système réversible.

Le U-Cargo : vélo électrique rallongé équipé d'un rack arrière pouvant déplacer jusqu'à 80kg. Dans sa version Family, il peut être équipé d'une cabine à l'arrière, notamment pour le transport de 2 enfants, ainsi que d'un panier avant permettant de transporter 20kg supplémentaires. Moteur pédalier puissant, 50km d'autonomie (emplacement pour une seconde batterie). Transmission haut de gamme pour passer les vitesses facilement, à l'arrêt, sans à-coups. Pas de risque de déraillement.

ODD



Références clients publics

Référencé sur la Centrale d'Achat du Transport Public, catégorie vélos et vélos électriques – Ville d'Hulluch – Centre Socio-Culturel Intercommunal de Châteaubriant-Derval

Contacts

@ renaud.colin@addbike.fr

https://add-bike.com/

in AddBike

+33 6 85 91 90 12

Soutiens

ADEME

Bpifrance

INSA

Réseau Entreprendre

Michelin



Projet : Fludis

Région : Île-de-France

*Pour des livraisons à faible empreinte
environnementale*

L'entreprise

Amme propose des solutions de transport par péniche jusqu'au cœur des villes puis en vélo cargo électrique sur le premier/dernier kilomètre.

Le projet

FLUDIS est une solution décarbonée de logistique urbaine pour la messagerie. Fludis a développé des bateaux entrepôts qui accueillent les équipes logistiques pour assurer le transport des marchandises par vélos-cargos sur le dernier kilomètre.

Une agence FLUDIS peut traiter jusqu'à 3000 colis par jour pour une surface embarquée de 700 m².

Cette innovation de logistique urbaine durable se pose une solution pour gérer les difficultés croissances rencontrées par les acteurs du transport de marchandises en ville.

ODD



Références clients publics

La Poste Immobilier

Contacts

@ gilles.manuelle@fludis.eu

https://fludis.eu/

Fludis

+33 3 44 92 60 00

Soutiens

Novalog

Entreprise Innovante
des Pôles (EIP)



Projet : Gouach

Région : Nouvelle-Aquitaine

Solution de stockage électrique durable pour la petite mobilité.

L'entreprise

La technologie GOUACH permet d'optimiser le contrôle des modules dans les batteries et d'en diminuer le coût d'entretien.

Le projet

GOUACH propose des batteries de vélos à assistance électrique dites "renouvelables", c'est-à-dire 100% réparables et durables. Elles sont garanties 10 ans et permettent de réduire de 80% l'impact environnemental des batteries. Les batteries GOUACH répondent aux besoins en mobilité durable. Un des enjeux majeurs est de lutter contre l'obsolescence programmée avec une dynamique de construction, réparation, réutilisation et recyclage. Aucun compromis n'est fait sur la qualité et la durabilité des produits.

ODD



Références clients publics

Contacts

@ contact@gouach.com

 <https://gouach.com/index.html>

 Gouach

 '+33 5 56 74 80 53

Soutiens

Région Nouvelle-Aquitaine



Projet : Cartage

Région : Île-de-France

La première assurance à la journée dédiée au partage de voitures

L'entreprise

Cartage est la start-up qui vise à lever tous les freins à la voiture partagée, à commencer par celui de l'assurance.

Le projet

Cartage met la tech au service de l'innovation d'usage. L'entreprise a déjà développé et commercialisé deux premiers produits tech. D'abord elle a fait sauter le frein constitué par l'assurance en lançant à l'été 2023 la première offre sur-mesure pour le partage de voiture entre proches. En seulement deux minutes, en ligne, et pour 5€ la journée, chacun peut désormais emprunter le cœur léger toutes les voitures de son entourage (famille, amis, voisins...). Cartage teste tous les usages possibles et a déjà revendu en marque blanche cette tech à des courtiers en quête de digitalisation. Ensuite, à la demande de collectivités et de campus étudiants, l'entreprise a lancé une plateforme de mise en relation à l'échelle locale pour cartageurs, dans un esprit « gens de confiance ». La confiance et la coopération seront la clé du processus de transition.

ODD



Références clients publics

Ville du Pré Saint-Gervais – Communauté d'agglomérations de Privas Centre Ardèche – Ville de Paris

Contacts

@ oscar@cartage.club

https://www.cartage.club/

Cartage

+33 6 87 42 78 17

Soutiens

AIT - Propulse

Bpifrance

Moove Lab

Station F

Innov'Up (Ile-de France)

Ville de Le Mans



Projet : dAS10

Région : Grand Est

Innovative Hybrid Drones

L'entreprise

Celeste Airships conçoit et construit des solutions aérospatiales efficaces dans le but de connecter les personnes et les marchés de manière écologique et durable.

Le projet

Le premier projet de Celeste Airships est le drone dAS10, capable de voler toute une journée et de transporter jusqu'à 20kg de charge utile. L'objectif avec ce drone est d'apporter un nouveau vecteur écologique et efficace aux marchés de la surveillance aérienne et de la logistique. Pour la surveillance aérienne de longue durée, les hélicoptères ou autres drones à moteurs à combustion interne sont toujours la seule option possible. Le drone dAS10, 100% électrique et silencieux offre une alternative 1 000 fois plus écologique par rapport à un hélicoptère. Concernant le marché de la logistique, les drones n'ont toujours pas réussi à remporter le marché et la logistique reste cloisonnée aux véhicules actuels. Le dAS10 offrira, plus de sécurité, des coûts moindres et une meilleure qualité de service.

Contacts

@ sales@celeste.aero

https://www.celeste.aero

Celeste Airships

+33 6 60 54 83 97

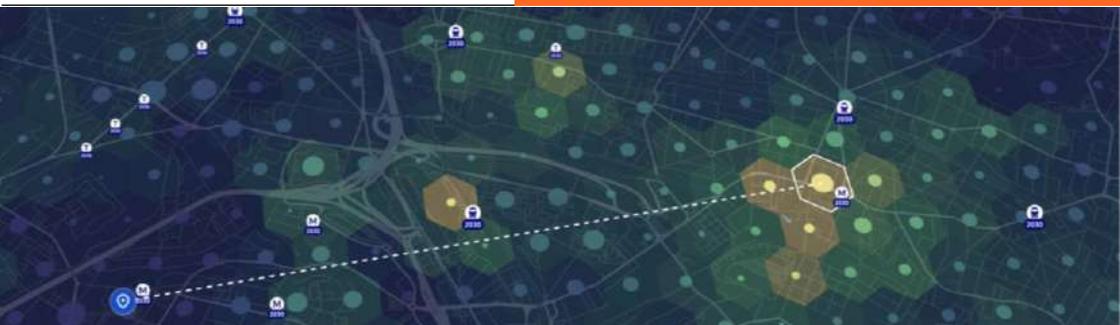
Soutiens

FLOD AI

ODD

Références clients publics





Projet : Modality

Région : Île-de-France

Pilotez le mix de mobilités de votre territoire

L'entreprise

Dataveyes est un studio spécialisé dans les interactions humains-données reconnu à l'échelle internationale. Entre 2010 et 2020, Dataveyes a réalisé plus de 150 outils de visualisation de données pour de grands comptes dans le domaine de la mobilité et de l'énergie.

Le projet

Modality est un laaS pour piloter le mix de mobilités des territoires. Il fournit des études clés en main pour comprendre l'ensemble des offres de transport sur un territoire, mesurer l'intermodalité, diagnostiquer les problèmes d'accès et voir l'impact de nouveaux scénarios. Il industrialise la production des analyses de données nécessaires aux plans de mobilité durable. Il est utilisé par les acteurs de la mobilité et des territoires en donnant accès en quelques minutes à des études fastidieuses. Modality collecte de nombreuses données ouvertes, et les transforme en information stratégique grâce à de puissants moteurs de calculs, des algorithmes dédiés à l'intermodalité, et des interfaces de cartographie interactive. Modality est destiné à tous les acteurs qui veulent relever le défi d'une mobilité durable et inclusive face aux enjeux climatiques et sociaux.

ODD



Références clients publics

Ville de Rennes – RATP – SNCF

Contacts

@ modality@dataveyes.com

with-modality.com

Modality

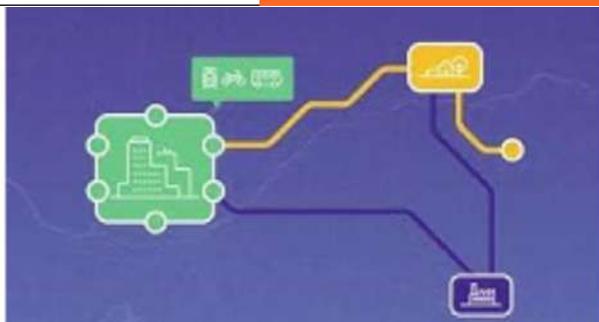
+33 6 86 53 68 98

Soutiens

Bpifrance

Transport.Data.Gouv

Navitia



Projet : Ecov

Région : Pays de la Loire

Covoiturer comme on prend le bus

L'entreprise

Ecov développe, déploie et exploite des lignes de covoiturage à haut niveau de service pour les trajets du quotidien dans les territoires périurbains et ruraux.

Le projet

Ecov opère des lignes de covoiturage sans réservation marquées par des arrêts implantés sur la voirie. Pour garantir un temps d'attente de quelques minutes aux passagers, Ecov analyse et structure les flux de véhicules sur le réseau routier. L'objectif est de proposer une fréquence de départs comparable à un tramway ou un bus à haut niveau de service. Ce nouveau service public, porté par les collectivités, est une alternative à la voiture individuelle de haute qualité : les passagers covoiturent sans rendez-vous et sans contrainte dans le temps. Cette approche permet d'obtenir des changements de comportement majeurs : sur les premières lignes de covoiturage à haut niveau de service entre Bourgoin-Jallieu et Lyon, 80% des trajets réalisés par des passagers l'auraient été en voiture individuelle. L'objectif d'Ecov est de faire du covoiturage un mode de mobilité incontournable dans les territoires peu denses.

ODD



Références clients publics

Métropole de Lyon – Agglomération Porte de l'Isère (CAPI)
– Agglomération Grand Chambéry (CAGC) – Grenoble
Alpes Métropole – Rennes Métropole – Pôle Équilibre
Territorial et Rural Pays du Sundgau

Contacts

@ monprojet@ecov.fr

<https://www.ecov.fr/fr>

in ecov

+33 9 78 09 44 20

Soutiens

Banque des territoires

Mobilize Groupe

Renault

ADEME

France Active

Le French Impact

France Mobilités



Projet : E55C

Région : Provence-Alpes-Côte d'Azur

Electric 55 Charging

L'entreprise

Electric 55 Charging déploie un réseau de bornes de recharge publiques pour véhicules électriques.

Le projet

Electric 55 Charging répond au nombre insuffisant d'infrastructures de recharge en déployant une nouvelle génération d'outils susceptibles de piloter et d'optimiser l'usage de réseaux de très grande envergure, apportant des solutions fiables, efficaces et reproductibles

Chaque infrastructure est interopérable et accessible à tous en utilisant son badge ou bien son smartphone. Les bornes installées sont connectées et supervisées informatiquement 24H/24 et font l'objet d'une surveillance permanente du point de charge pour détecter toute indisponibilité technique et en avertir les utilisateurs. Electric 55 Charging innove aussi en proposant un modèle économique dans lequel il assume tous les coûts de fonctionnement du réseau de recharge, sans impacter le budget des villes. Il propose un kit de mise à jour écologique et économique, pour redémarrer les bornes de l'ancien réseau Autolib.

ODD



Références clients publics

Métropole Grand Avignon – Métropole de Bordeaux – Issy Les Moulineaux – Versailles – Vélizy-Villacoublay – Joinville le Pont – Garches – Clamart

Contacts

@ contact@e55c.com

🌐 <https://www.e55c.com>

🌐 ELECTRIC 55 CHARGING

☎ +33 9 70 99 09 08

Soutiens

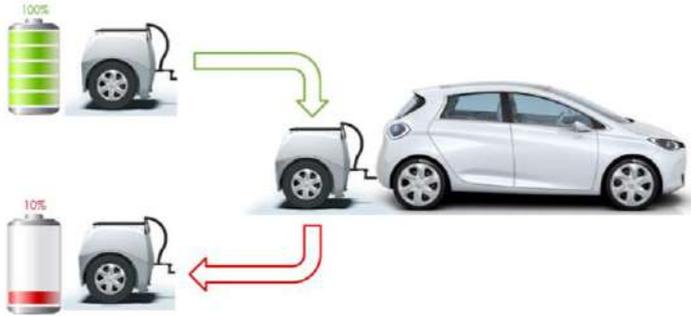
Plugsurfing

Chargemap

Pôle de Compétitivité

Capenergies

Région Provence-Alpes-Côte d'Azur



Projet : EP Tender

Région : Île-de-France

Voyagez l'esprit tranquille

L'entreprise

EP Tender développe des batteries modulaires multi-usages : prolongation d'autonomie pour véhicule électrique, chargeur mobile, groupe électrogène zéro émission, stockage d'énergie.

Le projet

Un Tender est un module d'énergie, qui est monté sur une remorque légère, louée à la demande et attelée à un véhicule électrique lors de longs voyages. Il s'attèle de manière autonome au VE en 2 min, est auto-guidé en marche arrière et emporte une batterie de 60 kWh soit 300 km d'autonomie supplémentaire sur autoroute. Lorsqu'ils sont stationnaires, les Tenders sont agrégés pour former une centrale électrique virtuelle, participant ainsi à l'accroissement de la part d'énergies renouvelables dans la production électrique. EP Tender facilite la diffusion de VE grand public qui sont polyvalents et commodes sur longues distances tout en ayant une faible empreinte carbone en cycle de vie. Les Tenders servent également de générateurs zéro émission et de chargeurs mobiles.

ODD



Références clients publics

Contacts

@ contact@eptender.com

http://eptender.com/

EP TENDER

+33 1 82 72 60 23

Soutiens

KIC InnoEnergy

Solar Impulse

ADEME

Mov'eo

Région Île-de-France

H2020 SME ph2



Projet : OuiCycle

Région : Île-de-France

We care, We share, OuiCycle

L'entreprise

France Quadricycle développe et fabrique en France le 1er Quadricycle à assistance électrique dédié au transport scolaire et transport familial. La société est composée d'une dizaine d'ingénieurs issus pour moitié de l'univers du vélo et le reste de l'équipe de l'industrie automobile convergeant vers la volonté d'innover par la sobriété.

Le projet

Destiné en priorité au marché des collectivités, ce "vélo XXL" homologué VAE permet dans sa configuration vélobus de prendre en charge 9 enfants et 2 adultes et en quelques minutes de le transformer en version familiale permettant d'embarquer 6 personnes dont 4 pédaleurs actifs. Ce vélo collectif et inclusif est adapté aux personnes à mobilité réduite et permet prendre en charge les 4 familles de handicap. En plus de la contribution musculaire de l'équipage, le toit solaire de 600 W permet de recharger la batterie alimentant les 4 moteurs roues. Un premier POC grande échelle est en cours de déploiement auprès de la Métropole de Montpellier Méditerranée. L'enjeu consiste à passer d'une première série de 10 aux séries industrielles de 1 000 à 2 000 unités par an.

ODD



Références clients publics

Saint George d'Orques (Hérault) – Neyron (Ain) – Evaux les Bains (Creuse) – Métropole de Montpellier

Contacts

@ contact@francequadrifecycle.com

🌐 <https://francequadrifecycle.fr/>

📄 France Quadricycle SAS

☎ +33 1 47 98 19 20

Soutiens

Montpellier

Méditerranée

Métropole

Next Move

Bpifrance

Inov'up

Tourisme et Handicaps

Ville de Paris

France Experimentation

Solidays



Projet : Green Systems Automotives Région : Provence-Alpes-Côte d'Azur

Ride Green, Ride Clean !

L'entreprise

Green Systems Automotives conçoit des dispositifs connectés et évolutifs de conversion des moteurs thermiques de deux roues motorisés aux biocarburants (technologie Flex-Fuel).

Le projet

Leur ambition est de réduire sans délai l'impact écologique des deux-roues motorisés ainsi que les véhicules de loisirs à technologie apparentée (quads, scooters des mers, moteurs hors-bords...). Or sur ce marché spécifique, entre le 100% thermique et le 100% électrique, il n'existait jusqu'alors aucune alternative. Dès lors, Green Systems Automotives propose la voie des biocarburants. Pour ce faire GSA a créé un dispositif adaptable de conversion des moteurs thermiques aux biocarburants (technologie Flex fuel) spécifiquement développé pour les deux roues motorisés... L'utilisation du Superéthanol E85 (carburant issu de la biomasse) permet de réduire l'empreinte écologique des véhicules thermiques de plus de 60% tout en réduisant de manière substantielle son poste carburant : de quoi faire rimer écologie avec économies... Ils se positionnent sur le marché du retrofit à destination des flottes de professionnels ainsi que des utilisateurs particuliers.

ODD



Références clients publics

Ville d'Aix-en-Provence

Contacts

@ contact@greensystemsautomotives.com

https://www.greensystemsautomotives.com/

in Green Systems Automotives

+33 6 60 59 29 53

Soutiens

Pépinière Cleantech

IRCE

CES Las Vegas

Réseau Initiative France

Capenergies

La French Tech

Entrepreneurs pour la Planète

Solar Impulse

Fondation



K - MOTORS
TOMORROW ELECTRIC MOBILITY

Mobilité durable

K-MOTORS

L'UTILISATION DU STOCKAGE TAMPON **GreenBoost**



ACTION DU GreenBoost



À L'ACCÉLÉRATION



ACTION DES BATTERIES LITHIUM

À VITESSE CONSTANTE

AU FREINAGE

Pics de puissance gérés par **GreenBoost**

→ Batteries lithium soulagées

→ Utilisation à faible puissance

→ Optimisation / Nombre de cycles réduit

Projet : GreenBoost

Région : Provence-Alpes-Côte d'Azur

Le turbo de la mobilité électrique

L'entreprise

K-MOTORS évolue dans le secteur de la mobilité électrique. K-MOTORS développe une solution de stockage d'énergie tampon pour soulager la batterie des véhicules électriques en situation urbaine ou d'arrêts successifs.

Le projet

K-MOTORS développe une technologie de stockage d'énergie tampon pour véhicules électriques lourds. Basée sur le freinage régénératif, le module GreenBoost, composé d'un pack de supercondensateur et d'une électronique de puissance, s'intègre en plug-and-play à tout type de batterie et permet de récupérer l'énergie au freinage pour la restituer à l'accélération suivante. Couplé à une gestion d'énergie basée sur le "Machine Learning" le module GreenBoost permet d'augmenter l'autonomie et la durée de vie des batteries hybridées au système K-MOTORS.

ODD



Références clients publics

Contacts

@ contact@kmotors.tech

https://www.kmotors.tech

in K-Motors

+33 6 21 69 05 20

Soutiens

Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Région Sud Invest

Métropole Aix-Marseille-Provence

Bpifrance

La French Tech

Crédit Agricole

Crédit Mutuel

Réseau Entreprendre



Projet : K-RYOLE

Région : Île-de-France

Les remorques électriques pour les professionnels en milieu urbain

L'entreprise

K-ryole est une start-up innovante qui conçoit des remorques électriques intelligentes pour vélo.

Le projet

K-Ryole est à l'origine du développement et du brevet d'une technologie d'annulation d'effort. Récompensée par plus de 50 prix d'innovation nationaux et internationaux, elle permet de tracter jusqu'à 500 kilos à la force du petit doigt.

Cette technologie est déclinée dans deux gammes de véhicules électriques intuitifs, conçus et industrialisés en France :

- Des remorques vélo intelligentes pour solutionner le transport de charges lourdes et imposantes, de manière douce, dans des villes souvent congestionnées
- Des chariots intuitifs pour éliminer la pénibilité due à la manutention manuelle, notamment sur les chantiers

ODD



Références clients publics

Mairie de Paris – Direction Générale de l'Armement –
Université de Nanterre – Mairie de Pantin – Base Militaire
de Nouméa

Contacts

@ contact@k-ryole.com

🌐 <https://k-ryole.com/>

in K-Ryole

☎ '+33 6 34 14 18 13

Soutiens

Paris&Co

Bpifrance

ADEME

Next Move

Raise

Mines ParisTech

Mov'eo



Projet : La Belle Batterie

Région : Île-de-France

Vendez plus facilement votre véhicule électrique d'occasion, grâce au certificat La Belle Batterie !

L'entreprise

Leur ambition : accélérer la transition écologique de notre mobilité, en proposant des solutions spécialement conçues pour répondre au besoin des particuliers et des professionnels.

Le projet

A mesure qu'un véhicule électrique vieillit, il perd en performance, mais cela dépend fortement des conditions d'utilisation et de stockage du véhicule. Le certificat La Belle Batterie offre des données précises, indépendantes et transparentes sur les performances actuelles de la batterie d'un véhicule et joue un rôle essentiel dans la popularisation du véhicule électrique sur le marché de l'occasion. Une fois le certificat acheté en ligne, le client reçoit un kit, qui comprend un tutoriel et un boîtier de diagnostic. Il suffit ensuite de connecter le boîtier à l'application mobile, afin de transmettre toutes les données utiles pour établir un certificat. Grâce aux données collectées, et à leur « research fleet » Antilope, des modèles de diagnostics intelligents de l'état des batteries sont développés.

ODD



Références clients publics

Contacts

@ guillaume.hebert@get-moba.com

http://www.get-moba.com/

in MOBA

' +33 1 84 60 42 82

Soutiens

ENGIE

Batteries Europe

Wefound

France AutoTech

Solar Impulse

Via ID

CNPA

Moove Lab

Bpifrance



Projet : MOBI-LISE

Région : Île-de-France

Comprendre et analyser les pratiques de mobilité

L'entreprise

Mobi-lise est un service numérique qui vise à mieux connaître les déplacements des personnes au sein de leur bassin de vie et ainsi comprendre leurs besoins. Le système est destiné aux particuliers et professionnels et permet d'améliorer les systèmes de transports en les adaptant aux besoins et donc de participer à la mobilité durable.

Le projet

Mobi-Lise peut collecter des données liées aux déplacements des utilisateurs qui, en téléchargeant l'application acceptent que leurs déplacements soient tracés en continu et contribuent à la connaissance collective et anonyme des déplacement.

ODD

Références clients publics



Contacts

@ contact@mobi-lise.fr

🌐 <http://mobi-lise.fr/>

🌐 MLH SAS

☎️ '+33 1 64 15 21 11

Soutiens

TMO Régions

Sams

Tintoeco

IFSTTAR

Cerema

Reims Métropole

MobiGIS



Projet : Overboat, le bateau qui vole

Région : Occitanie

Une nouvelle façon de se déplacer sur l'eau

L'entreprise

NEOCEAN réinvente la mobilité sur l'eau. Grâce à l'OVERBOAT, un catamaran compact, électrique, automatique, respectueux de l'environnement sous marin, capable de voler sur l'eau !

Le projet

L'OVERBOAT combine plusieurs innovations: il est équipé des dernières technologies de foils automatisés et d'une propulsion électrique, le rendant unique sur le marché. Accessible sans permis, dans sa version monoplace, son moteur de 4.5KW vous fera voler au dessus de l'eau à plus de 16 nœuds (30km/h) pour une consommation d'énergie 10 fois moindre qu'un engin thermique de taille similaire. Autonomie > 2h. Les qualités nautiques incomparables de l'OVERBOAT le destinent à un très large public : les professionnels souhaitant un bateau très maniable, silencieux, ne faisant pas de sillons et qui peut être piloté à distance si besoin mais aussi les particuliers souhaitant une expérience exclusive de vol silencieux au-dessus de l'eau.

ODD



Références clients publics

Réserves et parcs marins – Autorités portuaires

Contacts

@vinoceant@gmail.com

<https://www.neocean.com/>

Overboat by Neocean

+33 6 83 05 47 16

Soutiens

Université de
Montpellier

SATT AxLR

LIRMM

LMGC

Bpifrance

Région Occitanie

SEAstart

Solar Impulse



Projet : NEOVYA HUBSIM

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

*Accélérez la transition vers une mobilité plus douce,
plus sûre et plus propre*

L'entreprise

Neovya propose des solutions logicielles avancées de data analytics et de simulation des flux dans le système de mobilité, pour optimiser son fonctionnement et éclairer la prise de décision dans les nouveaux projets.

Le projet

La solution logicielle Neovya Hubsim est une plateforme cloud de data analytics et de simulation des flux dans les réseaux de la mobilité urbaine. C'est un véritable jumeau numérique du système de mobilité qui propose une boîte à outils complète combinant science de la donnée, cartographie, simulation et tableaux de bord. Neovya Hubsim offre un espace de travail sécurisé, collaboratif et des outils clé en main pour gagner en productivité et prendre des décisions éclairées dans les projets de mobilité.

ODD



Références clients publics

Eurométropole de Strasbourg – Direction
Interdépartementale des routes Centre Est – CEREMA –
Université Gustave Eiffel – DREAL Nouvelle Aquitaine

Référencée UGAP

Contacts

@ contact@neovya.fr

🌐 <https://www.neovya.com/>

🌐 NEOVYA Mobility by
Technology

☎ +33 6 73 85 60 93

Soutiens

Université Gustave Eiffel

CEREMA

ENTPE

Bpifrance

ADEME

La French Tech

Tuba Lyon

Impulse Partners



Projet : NepTech

Région : Provence-Alpes-Côte d'Azur

Mobilité navale intelligente & durable

L'entreprise

NepTech conçoit un nouveau mode de transport naval 0 émission, performant et intelligent. L'idée est née de la volonté de combiner l'ingénierie de haute technologie, l'expertise navale et les techniques d'écoconception au service de la mobilité. Une solution pour réduire massivement l'empreinte environnementale de la mobilité tout en décongestionnant les centres urbains.

Le projet

Les navires NepTech sont des catamarans nouvelle génération de 12 à 30m pouvant embarquer jusqu'à 200 passagers ou 20 tonnes de marchandises. Navette fluviale ou maritime, transport de passagers ou de marchandises, Ils développent une gamme produit innovante reposant sur une plateforme commune à plusieurs usages. Le design des navires construit autour du système de propulsion et les technologies développées, dont certaines brevetées, permet d'atteindre des performances inégalées en termes d'impact environnemental, de vitesse, d'autonomie et de consommation énergétique. Ces innovations permettent aux navires NepTech de consommer jusqu'à 35% d'énergie en moins comparé à un navire traditionnel.

ODD

Références clients publics



Contacts

@ contact@neptech.co

🌐 <https://neptech.co/>

🌐 NepTech



Soutiens

Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Métropole Aix Marseille

Technopôle de l'Arbois

Pôle Mer Méditerranée

Capenergies

CCI Var

Réseau Entreprendre



Projet : OMNI

Région : Île-de-France

Une trottinette pour fauteuil roulant

L'entreprise

OMNI est une start-up de 5 employés qui développe une trottinette électrique accessible à tout modèle de fauteuil roulant manuel.

Le projet

Le premier produit d'OMNI est un adaptateur qui permet d'utiliser n'importe quelle trottinette électrique avec un fauteuil roulant manuel. Cette motorisation repousse l'usage de la voiture et évite les sur-sollicitations des membres supérieurs, à l'origine de troubles musculo-squelettiques. Elle est 2 à 5 fois moins chère que les motorisations existantes et casse l'image médicale et stigmatisante. OMNI redonne la liberté de se déplacer en développant des solutions inclusives et durables.

ODD



Références clients publics

Contacts

@ hello@omni.community

<https://www.omni.community/>

in Omni

+33 6 77 48 10 93

Soutiens

Safran

Arts et Métiers

ParisTech

Entreprendre & +

Région Île-de-France

Station F

Pépité France

Schoolab

Kerpape

D.School Paris



RAILwAI

Mobilité durable

RAILwAI



Projet : RAILwAI

Région : Occitanie

Rail with Artificial Intelligence », combine une double expertise : la maintenance ferroviaire et la data science.

L'entreprise

RAILwAI, qui signifie « Rail with Artificial Intelligence », combine une double expertise : la maintenance ferroviaire et la data science.

Le projet

RAILwAI fournit une solution logicielle permettant d'optimiser les opérations de surveillance, de maintenance et de renouvellement des infrastructures de transport guidé. Elle collecte des données de sources diverses et utilise l'intelligence artificielle pour analyser ces données et fournir des prévisions et des recommandations de maintenance. La solution RAILwAI s'appuie sur une plateforme globale, une capacité à croiser les données et des modèles de prédiction. Elle offre aux opérateurs et aux mainteneurs une vision globale des données clés de leur infrastructure pour une prise de décision optimale. RAILwAI permet ainsi de faire évoluer les règles de maintenance pour basculer vers de la maintenance conditionnelle intelligente à travers une offre modulaire, interopérable avec d'autres outils et systèmes déjà déployés chez les clients.

ODD



Références clients publics

Référencée UGAP

Contacts

@ contact@railwai.com

🌐 <https://www.railwai.com/>

in RAILwAI

☎ +33 6 78 68 01 81

Soutiens

Bpifrance

AIT

La French Tech

CNRS

Google for Startups



Projet : Teebike

Région : Provence-Alpes-Côte d'Azur

Électrifiez le vélo que vous avez toujours aimé

L'entreprise

Teebike est une roue avant connectée qui transforme les bicyclettes en vélos à assistance électrique en quelques minutes.

Le projet

Teebike est la première roue avant connectée et électrique commercialisée en France. Cette solution permet de convertir les vélos en vélos électriques sans compétences techniques. L'objectif de Teebike est de permettre à chacun de donner une nouvelle vie à son vélo plutôt que de le jeter pour en acheter un neuf en vue de profiter des atouts de l'électrique, de plus en plus prisés. Le mot d'ordre de Teebike ? La simplicité : le choix de la roue avant rend l'électrification plus rapide et simple comparé à des systèmes déjà existants installés sur la roue arrière, plus compliquée à démonter et réinstaller. La connexion en Bluetooth à l'application Teebike téléchargée sur un smartphone permet de n'avoir aucun câble à installer. Enfin, chaque élément qui compose la roue peut être enlevé et remplacé dès lors qu'il ne fonctionne plus afin de pouvoir conserver la roue à vie. Teebike recycle également batteries et éléments électroniques.

ODD



Références clients publics

Mairie de Clermont-Fernand

Contacts

@ info@teebike.ooo

www.reebike.fr

in Teebike

+33 7 49 18 00 57

Soutiens

Corepile

Cyclofix



Projet : FOIL GREEN ELECTRICAL ENGINE

Région : Bretagne

L'avenir appartient aux bateaux qui volent

L'entreprise

SEAir est un acteur incontournable du monde nautique, mettant à profit son expertise pour faire voler les bateaux à moteur et à voile grâce à ses foils rétractables.

Le projet

SEAir avec FOIL'GREEN ELECTRICAL ENGINE a développé une nouvelle technologie de blocs foils rétractables, totalement inédits pour les bateaux semi-rigides. En équipant des bateaux à moteurs essence (de type « Zodiac »), au-delà du confort procuré, le gain en consommation de carburant oscille entre 30% et 50% selon les allures. SEAir a rendu les foils plus résistants grâce à l'utilisation de matériaux spécifiques. Il peut être réglé grâce à un système de commandes, lui permettant une navigation sur quatre axes.

Une prochaine version sera un Foiler Green, totalement électrique.

Contacts

@ richard@seair.fr

 <https://www.seair-boat.com/>

 SEAir

 '+33 9 72 60 10 84

Soutiens

ADEME

Bpifrance

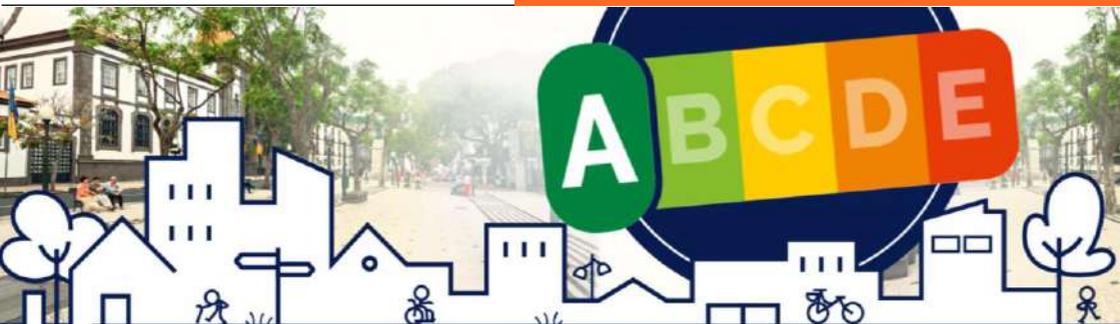
BPN

EMC2

ODD

Références clients publics





Projet : Rabattements marchables

Région : Bretagne

Audit et calcul d'itinéraires piétons et personnes à mobilité réduite

L'entreprise

Someware conçoit des outils numériques au service de l'accessibilité et de la marchabilité des villes, avec un accompagnement adapté aux collectivités, opérateurs de transports et acteurs de l'immobilier et tourisme. Ces logiciels permettent d'auditer l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite (PMR) et la marchabilité des villes, et d'améliorer l'information voyageur via le calculateur d'itinéraires Handimap.

Le projet

Le projet consiste à mettre au point et expérimenter une offre innovante permettant la prise en compte de la marchabilité des rabattements piétons dans la définition et adaptation de l'offre de mobilité d'un réseau de transports en commun. Cette offre s'appuie sur l'expertise et les outils développés par Someware pour auditer la marchabilité des villes, et intègre la conception d'outils et méthodes complémentaires adaptés aux besoins des opérateurs de transport public.

ODD



Références clients publics

Ministère des transports / DGITM – Ville de Paris – Rennes Métropole – Caen la Mer – Le Mans Métropole – Lorient Agglomération – Evreux Portes de Normandie – Département de l'Hérault

Référéncée UGAP

Contacts

@ contact@someware.fr

🌐 <https://www.someware.fr/>

in Someware

☎ +33 6 81 36 81 11

Soutiens

Keolis

Association 60 Millions de Piétons

Délégation Ministérielle à l'Accessibilité

Nantes Métropole

Montpellier Méditerranée

Métropole



Projet : TaxyMatch

Région : Île-de-France

You share - You save!

L'entreprise

TaxyMatch est une société à mission créée en 2018. Elle compte une dizaine de collaborateurs. TaxyMatch développe une innovation de mobilité durable déployée en France et à l'international, soutenue par l'ADEME.

Le projet

L'algorithme développé par TaxyMatch permet à des passagers ayant un trajet similaire mais qui ne se connaissent pas, de partager un taxi ou un vtc pour réduire leur empreinte carbone et de bénéficier d'un prix réduit.

La solution est disponible à travers une application mobile.

TaxyMatch a également développé une technologie de POI référencés dans l'appli, permettant de connaître et de transmettre les données d'impact sur des lieux stratégiques et à flux élevés de passagers tels que les aéroports, gares, festivals, centre d'affaires, musées...

Contacts

@ team@taxymatch.com

🌐 <https://taxymatch.com/fr>

in TaxyMatch

☎ +33 1 84 20 89 83

Soutiens

ADEME

Bpifrance

ODD



Références clients publics

ICADE – Palais des Congrès de Montréal – Aéroport de Beauvais – Office du tourisme de Paris



the**Treep**

Mobilité durable

THE TREEP

TGV + Transport Co.

4h45

05:15 - 10:01

Merc. 13/04



58.00€

Projet : The Treep

Région : Île-de-France

Make travel easier and sustainable

L'entreprise

THE TREEP a développé des outils destinés aux voyageurs d'affaires, pour réserver facilement un déplacement professionnel multimodal en disposant des informations utiles pour minimiser leur impact, notamment en termes d'émissions de CO2.

Le projet

THE TREEP est un service de réservation digital écoresponsable appelé Mobility Planner. Cet outil permet de comparer les différentes combinaisons de modes de transport pour un voyage professionnel en se basant sur la durée, le coût et l'empreinte carbone de chaque option.

Ce SAAS est servi par un algorithme unique combinant plusieurs modes de transport. Le voyageur compare, combine et réserve trains, avions, taxi, métro. Il peut comparer la durée totale, le budget total et surtout l'empreinte carbone totale des trajets porte-à-porte. L'objectif est de réduire les émissions de CO2 des déplacements professionnels et de monitorer la progression de chaque employé grâce à un dashboard mobilité green.

ODD



Références clients publics

Caisse nationale d'assurance maladie CNAM – Syctom –
Conseil général du Val-de-Marne – Musée d'Orsay –
Conseil général des Hauts-de-Seine – Ville de Créteil

Contacts

@ laurent.larocca@thetreep.com

https://www.thetreep.com/

the-Treep

+33 6 10 12 95 87

Soutiens

Fondation GoodPlanet

Cleantech Business
angels

Réseau Entreprendre

La French Tech

Tech for Good France



Projet : Phoenix Mobility

Région : Hauts-de-France

Conversion de véhicules utilitaires et spéciaux à l'électrique (rétrofit)

L'entreprise

Tolv est une Entreprise à Mission qui s'est donné pour objectif de rendre la mobilité plus propre et plus accessible en convertissant les véhicules polluants au 100% électrique. L'entreprise compte aujourd'hui une trentaine de salarié.e.s sur deux sites (Paris et Grenoble), et compte parmi ses clients des collectivités et des entreprises, de la TPE au grand groupe.

Le projet

On compte aujourd'hui plus d'1 milliard de véhicules polluants sur Terre, et l'urgence climatique nécessite de fortement accélérer la transition énergétique des flottes. Mais alors, pouvons-nous nous permettre de mettre ce milliard de véhicules thermiques à la casse pour produire un nouveau milliard de véhicules propres ? Pour éviter cela, Tolv a développé une solution de conversion des véhicules thermiques à l'électrique grâce à l'installation de kits de retrofit. Leur technologie est adaptée aux véhicules utilitaires (VUL, fourgons) et spéciaux (dépanneuses).

ODD



Références clients publics

Contacts

@ antoine.desferet@tolv-systems.com

https://www.phoenixmobility.co/

Phoenix Mobility

+33 6 58 01 46 95

Soutiens

Opibus

Wavestone

G2E lab

Ville de Grenoble

Bpifrance



**LA PLANIFICATION URBAINE PLUS FACILE,
PLUS DURABLE ET PLUS EFFICACE**

Projet : Urban Radar

Région : Grand Est

Votre territoire 4.0

L'entreprise

Urban Radar offre aux collectivités des solutions de planification de la logistique urbaine et des mobilités pour leur transition environnementale. L'entreprise développe des expertises de sourcing et traitement des données publiques et privées pour concevoir des observatoires des flux logistiques et des outils de gestion du stationnement et de la voirie.

Le projet

Urban Radar intervient sur différents enjeux de la logistique urbaine et des mobilités : la gestion et l'optimisation des aires de livraisons ; la maîtrise des flux logistiques dans un territoire (zone d'activité, ZFE) ; le score de proximité d'un territoire grâce à l'analyse de sa composition.

L'entreprise offre aux collectivités de sourcer et structurer leurs données pour en créer les outils d'analyse et d'aide à la prise de décision (SRADDET, PCAET) et les accompagner vers leur transition durable.

ODD



Références clients publics

Eurométropole de Strasbourg – Toulouse Métropole –
Versailles Grand Parc – Grand Paris Sud – CABBALR
(Bethune-Bruay)

Référencée UGAP

Contacts

@ philippe@urbanradar.io

🌐 <https://urbanradar.io/fr/>

in Urban Radar

☎ +33 7 82 01 30 62

Soutiens

CEREMA

Solar Impulse
Foundation

ADEME

Bpifrance

Cap Digital

Région Grand Est

EIT Urban Mobility



Projet : Wello

Région : La Réunion

All we need is Move

L'entreprise

Wello prend le meilleur des deux mondes entre le vélo et le véhicule utilitaire. Nous produisons en France des vélos cargos connectés, répondant aux enjeux de la logistique décarbonée et des professionnels exigeants.

Le projet

La gamme Wello Truck permet un emport personnalisable jusqu'à 350kg et 3m3 (équipements métier, outillage, colis, transport isotherme & froid actif). La nouvelle gamme Wello Taxi répond au besoin des acteurs privés et publics de transport de personnes jusqu'à 3 adultes. La version Taxi PMR permettra une mobilité décarbonée plus inclusive.

ODD



Références clients publics

EDF – La Poste – Enedis – Ministère de l'Intérieur – Ville de Saint Denis – Ville d'Antony – Ville de Saint Pierre – Ville du Mans

Contacts

@ bonjour@wello.io

 www.wello.io

 Wello - Urban Mobility

 '+33 6 64 18 79 92

Soutiens

Bpifrance

ADEME

Initiative Entreprendre

FEDER

AIT

La Réunion

Région Île-de-France

Région Pays de la Loire



Projet : wever

Région : Provence-Alpes-Côte d'Azur

The mobility experience

L'entreprise

wever est la première plateforme de pilotage de la mobilité et du changement des comportements. Labellisée par le Ministère de la transition écologique et solidaire depuis 2016, la start-up accompagne des entreprises, des collectivités territoriales ou encore des centres d'événementiel, avec un plan d'actions axé sur les besoins de mobilité des individus.

Le projet

Avec une approche par l'humain, cette plateforme permet de donner la parole aux individus d'une entité - entreprises, collectivités territoriales ou centres d'événementiel - afin qu'ils s'expriment sur leurs besoins en mobilité. Wever réalise ainsi des Plans de mobilité d'entreprise (PME) ou des Plans de Mobilité Inter-Entreprises (PDIE), des diagnostics territoriaux, des enquêtes de mobilité ou permet de mettre en place de nouvelles solutions de mobilités plus inclusives et sur mesure. Wever utilise la science de la donnée (data science) pour mettre en place un plan d'action prenant en compte les solutions existantes ou réalisables, les profils et niveaux de conscience des individus ainsi que les caractéristiques réelles de leurs trajets.

ODD



Références clients publics

Communauté d'agglomération de Paris-Saclay – Conseil Régional Hauts-de-France – Bordeaux Métropole – Eurométropole de Strasbourg – Département du Rhône – Pôle Emploi

Contacts

@ thomas@wever.fr

www.wever.fr

in wever

+33 6 76 10 31 53

Soutiens

Ministère de la
Transition Écologique

P.Factory

Paris&Co

CNRS

Transdev

Bpifrance

CEPAC

Business France

Village by CA



Projet : Wintics

Région : Île-de-France

Transformer vos caméras en capteurs de données pour une mobilité plus fluide et plus durable

L'entreprise

Créée en 2017, Wintics rassemble une dizaine d'experts "mobilité" et chercheurs en IA, encadrés par un médaillé mondial de mathématiques. La société a développé un logiciel unique sur le marché, qui permet de transformer automatiquement les vidéos issues de n'importe quelle caméra, en données de mobilité fines et disponibles en temps réel.

Le projet

Les données produites par le logiciel permettent la mise en place d'initiatives efficaces en faveur d'une mobilité plus durable : comptage du nombre de passagers à l'intérieur des voitures pour inciter à covoiturer (voies dédiées), analyse multimodale du trafic pour une régulation dynamique des feux tricolores aux carrefours et signaler des mauvais usages, mesure précise de l'affluence dans les transports en commun pour mieux informer les voyageurs et rendre les trajets plus confortables. Le logiciel est branché avec succès chez une dizaine de clients en France et en phase de tests sur des caméras à l'étranger.

ODD



Références clients publics

Ville de Paris – Ville de Neuilly-sur-Seine – Ville de Limoges

Ville de Perpignan – DiRIF – RATP

Contacts

@ contact@wintics.com

http://wintics.com/fr/accueil /

in Wintics

+33 6 70 92 11 68

Soutiens

Aximum

Bouygues Energies & Services

Citelum

Lacroix City

Stelera

Vinci Energies

DiRIF

Ville de Paris



Projet : SolarXOne

Région : Pays de la Loire

X for innovation and Sun for Sustainability

L'entreprise

XSun développe des machines volantes sans pilote très innovantes, électriques, solaires et silencieuses pour des missions à longue portée pour le secteur privé, scientifique et gouvernemental.

Le projet

XSun développe des aéronefs électriques 100% électriques, solaires à très haut niveau de certification pour des vols hors ligne de vue. Silencieux, simple d'utilisation, ils sont capables de voler la journée complète de façon silencieuse et respecter l'environnement. La gamme SolarXOne apporte une nouvelle solution pour des missions aériennes de cartographie et de surveillance. Suite à 5 ans de R&D, SolarXOne (5m, 29kg) est commercialisé et effectue des vols à travers le monde depuis 2020. XSun propose ses services via ses centres en Allemagne (Munich) et Australie (Brisbane). XSun est composé de 25 personnes ultra compétentes, expérimentés et internationales (7 nationalités) . XSun travaille avec un réseau de partenaires d'expertise aéronautique de niveau international.

ODD



Références clients publics

OFB – Commission Européenne

Contacts

 contact@xsun.fr www.xsun.fr XSun +33 2 51 75 66 52

Soutiens

Atlanpole

Pôle Mer

Pôle EMC2

Réseau Entreprendre
Atlantique

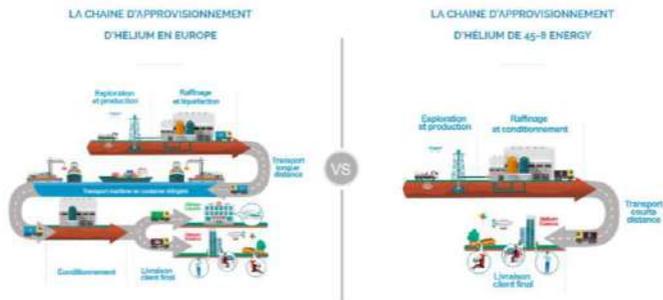
Région Pays De Loire

H2020 Sme Instrument

AIT

EIC (Equity 2022)

Économie circulaire



Projet : Fonts-Bouillants

Région : Grand Est

Hy-way to Helium

L'entreprise

45-8 energy est une entreprise qui a pour vocation d'exploiter les sous-sol français permettant la récupération d'hélium et de gaz carbonique, actuellement exportés. La société vise à créer une filière d'approvisionnement d'hélium en France.

Le projet

Fonts-bouillants est le nom de la demande de Permis Exclusif de Recherche permettant l'exploitation d'hélium et de gaz carbonique s'échappant naturellement du sol nivernais. Cette exploitation locale permet de limiter les impacts causés par la liquéfaction de ces gaz pour le transport et donc d'avoir un impact écologique bien moins important. Ce projet ne nécessite pas de forage, et l'unité de production intégrera des énergies renouvelables. Les enjeux économiques autour de ce projet sont également significatifs. Le projet comporte 2 étapes : une phase d'exploration pour mieux comprendre les enjeux géologiques et une phase de pilote de production permettant de dimensionner les infrastructures de surface. Fonts-bouillants est un projet test qui permettra ensuite à l'entreprise d'exploiter d'autres surfaces en France.

ODD

Références clients publics



Contacts

@ camille@458energy.com

http://458energy.com

in 45-8 ENERGY

+33 6 77 34 40 58

Soutiens

BRGM

CNRS

Université de Lorraine

Institut Lafayette

Fonds Européen de

Développement

Régional (FEDER)

Bpifrance

Région Grand Est

La French Tech



BIOMEDE

Économie circulaire

BIOMEDE



Projet : SeedExtra

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Régénérez vos sols par les plantes

L'entreprise

Fondée en 2018, Biomedes est une start up spécialisée dans le diagnostic des polluants sur un terrain et la dépollution des sols grâce à la phytoremédiation, technique innovante utilisant des plantes pour assainir les sols. Cette solution naturelle permet de dépolluer tout en favorisant la biodiversité. Cette démarche évite le coût de l'excavation systématique et traite la pollution sur place. De plus, elle s'inscrit dans l'économie circulaire grâce à la valorisation des plantes pour leur biomasse ou pour extraire les métaux lourds qu'elles extraient, comme le cuivre.

Le projet

Avec SeedExtra, projet soutenu par l'ADEME, Biomedes améliore sa solution par le développement de graines de plantes dites "hyperaccumulatrices", rares à trouver aujourd'hui, et d'amendements permettant d'accélérer le processus d'extraction des polluants du sol tout en respectant l'équilibre des écosystèmes.

ODD



Références clients publics

Ville de Caluire et Cuire – Ville de Vénissieux – Lyon
Métropole Habitat

Contacts

@ contact@biomedes.fr

 <https://biomedes.fr/en/welcome/>

 BIOMEDE

 +33 6 51 93 83 36

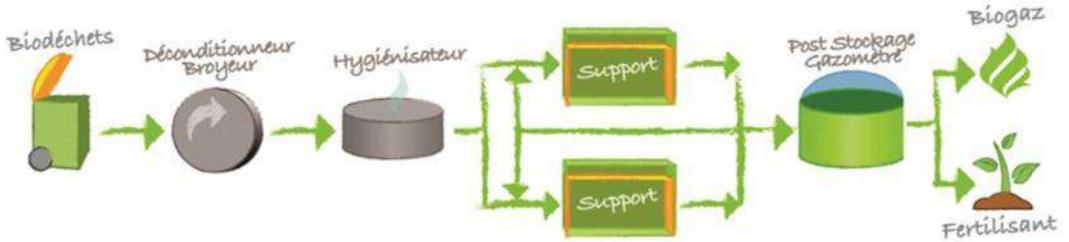
Soutiens

La French Tech Seed

Fondation Agro Paris
Tech

ADEME

Les 20 du vin



Projet : BioRenGaz

Région : Grand Est

Contacts

@j.fritsch@biorengaz.com

 <https://www.biorengaz.com/>

 BioRenGaz

 +33 7 61 11 39 34

Biological & Renewable Gaz

L'entreprise

BioRenGaz développe une technologie de méthanisation des bio déchets ayant une productivité trois fois supérieure aux solutions de références.

Le projet

BioRenGaz développe des bioréacteurs équipés de supports de cultures, issus du recyclage et 100% recyclables, améliorant les performances :

- 5 à 10% d'augmentation de la production de biogaz
- 75% de diminution des coûts opérationnels
- Trois fois plus compact

La conception modulaire permet de s'adapter aux contextes rencontrés :

- Installations existantes : augmentation de la capacité de production
- Nouvelles installations : rentabilisation de la petite méthanisation produisant du gaz renouvelable (biométhane/bioGNV)

Soutiens

Région Grand Est

Haut-Rhin

La French Tech

Ville de Mulhouse

Strasbourg.eu

Rittmo

Semia

Bee Automation

Viwade

ODD

Références clients publics



**CAPILLUM, CRÉATION D'UNE
FILIÈRE VERTUEUSE**

Comment ça marche ?

COLLECTE

Les cheveux sont soit, récupérés chez les coiffeurs partenaires par des prestataires ou bien déposés en point d'apport pour être remis à Capillum.

PRODUIT

Les cheveux sont transformés en tapis de paillage ou en cônes absorbants d'hydrocarbures utilisables par les collectivités, les entreprises privées ou les particuliers !

1

ADHÉSION DES COIFFEURS

Les coiffeurs partenaires au projet reçoivent un kit Capillum lors de leur adhésion.

2

3

VALORISATION

Les cheveux récupérés sont valorisés dans leurs installations Capillum : afin de débiter la transformation.

4

Projet : Capillum

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

1ère filière de recyclage des cheveux

L'entreprise

Capillum est la première entreprise à avoir créé une filière vertueuse autour de la collecte et la valorisation du cheveu. CAPILLUM offre une seconde vie à nos cheveux dans différents domaines de valorisation comme la recherche médicale, l'agriculture et le jardin et la dépollution des eaux et des sols.

Le projet

Capillum propose aux salons de coiffure d'entrer dans une démarche éco-responsable en collectant les cheveux coupés plutôt que de les jeter. Nous mettons à leur disposition un kit de recyclage et de communication puis récupérons les sacs de cheveux, que nous valorisons dans 3 domaines différents : l'agriculture et le jardin (tapis de paillage naturels et biodégradables), la dépollution des eaux et des sols (absorbants à hydrocarbures) et la recherche médicale (amélioration des soins de l'Homme grâce à la kératine). Capillum entend créer une nouvelle filière de recyclage des cheveux, mobilisant professionnels de la coiffure, citoyens, villes et territoires et engageant de nombreux acteurs. Capillum est acteur de l'économie circulaire, qui s'inscrit pleinement dans la transition écologique et dans l'industrie de demain.

Contacts

@ contact@capillum.fr

www.capillum.fr

Capillum

+33 6 64 93 09 09

Soutiens

Village By CA Centre
France

ODD

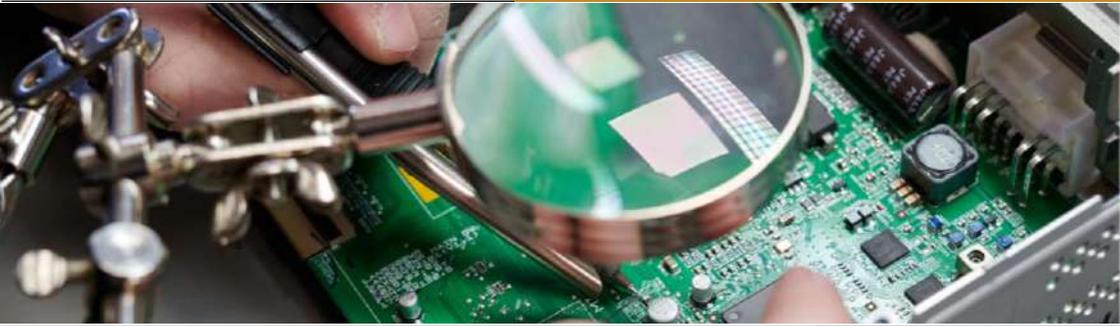
Références clients publics



Ville de Volvic – Ville de Valras



Référencée UGAP



Projet : Rénovation pièces électroniques automobiles Région : Pays de la Loire

On ne jette plus, on répare !

L'entreprise

Cotrolia propose 2 activités principales qui sont la réparation des organes électroniques dans l'automobile (calculateurs, compteurs,...) et la réparation électronique dans le domaine des travaux publics et du médical (boîtiers de commande, cartes électroniques, commande de lit, chariot repas,...) avec sa marque/son entité Repturn.

Le projet

Le projet de Cotrolia est d'offrir au plus grand nombre une alternative écologique, économique et durable par rapport à la pièce électronique neuve dans les domaines d'expertise qui sont les siens. Cotrolia propose de rénover des pièces électroniques issues de l'économie circulaire (PIEC) pour leur redonner les mêmes performances et le même niveau de durabilité que des pièces neuves. Grâce à son ambition, elle écarte parfois certaines pièces détachées de son "obsolescence programmée".

ODD



Références clients publics

DIRO (Direction Inter-régional des routes OUEST) –
Gendarmerie Nevers, Agen, Auxerre, Dijon, Metz – Nantes
Métropole – Port autonome de Nantes – CHD La Roche sur
Yon

Contacts

@ cotrolia@cotrolia.fr

🌐 <https://www.cotrolia.fr>

in COTROLIA

☎ +33 2 28 03 94 41

Soutiens

Accélérateur Bpifrance

Id4Car

Mobilians



Projet : Smart Gaz Pre-treatment (SGP) **Région :** Auvergne-Rhône-Alpes

Expertise et solutions innovantes au service de la qualité du gaz

L'entreprise

Spécialisée dans la maîtrise et l'optimisation des procédés de purification des gaz renouvelables de biomasse, Deltalys accompagne ses clients dans l'amélioration de la rentabilité de leurs unités de valorisation des biogaz.

Le projet

Avec Smart Gaz Pre-treatment (SGP), Deltalys développe et met en œuvre des solutions innovantes et écologiques de dépollution des gaz de biomasse (biogaz, biométhane, gaz de synthèse). Ces solutions intégrées, couplant procédés éco-efficaces et outils digitaux dédiés, optimisent la rentabilité des sites de production, réduisent l'empreinte carbone de la dépollution des gaz et favorisent l'emploi local. Cette expertise se développe autour de la connaissance de la qualité et de la variabilité des gaz et biogaz, l'impact des composés sur l'efficacité des procédés de traitement et de valorisation, l'optimisation des procédés in-situ et de leurs spécificités et enfin la gestion des risques techniques, économiques et réglementaires liés à la variabilité de la qualité du gaz.

ODD

Références clients publics



Contacts

@ contact@deltalys.com

🌐 <https://www.deltalys.com>

🌐 DEL TALYS

☎ +33 9 72 62 25 62

Soutiens

Bpifrance

ADEME

InnoEnergy

Axeler

Pulsalys

Quantifier.
Améliorer.
Communiquer.



Projet : Holis

Région : Île-de-France

Automatiser des études fiables pour des produits plus responsables

L'entreprise

Une plateforme d'analyse de cycle de vie collaborative permettant aux entreprises de quantifier, d'améliorer et de communiquer les performances socio-environnementales de leurs produits.

Le projet

Les études ACV parcourent toute la chaîne logistique d'un produit pour évaluer différents indicateurs et calculer un score quantifié. Cette approche souvent complexe, entraîne des coûts importants. Holis propose de démocratiser l'ACV et l'éco-conception sans faire de compromis sur la rigueur méthodologique. Notre plateforme a été conçue afin de quantifier, d'améliorer et de communiquer les performances socio-environnementales. En couplant une interface didactique à des outils d'IA, pour évaluer votre catalogue et d'identifier des leviers efficaces d'éco-conception, Holis guide ses utilisateurs vers une production responsable.

ODD



Références clients publics

Contacts

@ contact@holis.earth

🌐 <https://holis.earth/>

🌐 Holis



Soutiens

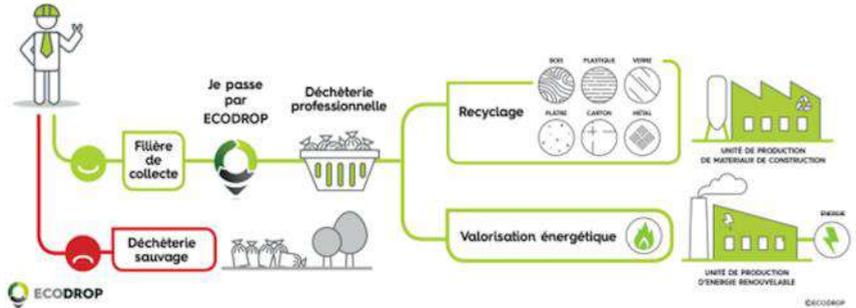
ADEME

UNESCO IRCAI

Région Île-de-France

Station F

Microsoft



Projet : ECODROP

Région : Île-de-France

ECODROP propose aux professionnels du bâtiment des solutions pratiques, économiques, et éco-responsables pour gérer leurs déchets de chantiers.

L'entreprise

Créée en 2017 par une équipe de passionnés d'économie circulaire, d'experts du digital et du secteur du bâtiment, ECODROP s'est donné la mission de faciliter la gestion des déchets des professionnels du bâtiment grâce au digital, pour moins de dépôts sauvages, plus de recyclage et une meilleure traçabilité.

Le projet

Fort de ses partenariats avec des déchèteries ICPE, recycleurs et transporteurs professionnels de tous calibres, ECODROP permet à ses clients artisans de déposer leurs déchets à proximité dans une déchèterie ICPE à prix négociés, de commander une collecte de ces déchets sur chantier dans les 2h, de commander une benne tarifiée au forfait dans les meilleurs délais, ou de répondre à toute autre problématique de déchets de chantiers : terre, amiante et autres déchets dangereux. Ecodrop peut aussi organiser les flux de déchets directement vers les différentes filières de recyclage.

ODD



Références clients publics

SNCF RÉSEAU – Préfecture de Police de Paris –
Département de La Seine-Saint-Denis – Ministère de la
Santé – Agglomération Roissy Pays de France – Ville
d'Orsay – Ville de Sartrouville

Contacts

@ marie.combarieu@ecodrop.net

https://www.ecodrop.net/

in ECODROP

+33 1 73 72 24 80

Soutiens

Saint-Gobain

Derichbourg

Bouygues Bâtiment

Sepru

Capeb



Projet : HOTSPOTREUSE

Région : Occitanie

Les déchets des uns sont la ressource des autres

L'entreprise

Ecofilae est une société indépendante et innovante disposant d'une expertise reconnue en France et à l'international dans le domaine de la réutilisation des eaux usées traitées (REUT) de toutes origines, notamment leur valorisation agricole.

Le projet

Laver les voiries, irriguer, amender des sols, recharger nappes et rivières ou encore faire produire de l'eau potable : tout est possible avec les eaux usées et ceci en toute sécurité. Ecofilae aide à concevoir pour chaque situation la filière durable, rentable, techniquement faisable et sûre, qui permet d'associer les sources d'eaux de toutes origines et les usages possibles pour :

- préserver la santé des hommes, des plantes, des sols et de l'environnement ;
- générer de la valeur sociale et économique sur le territoire ;
- créer un partager des usages et des responsabilités.

ODD



Références clients publics

Communauté d'Agglomération du Pays de l'Or –
Communauté d'Agglomération du Pays Ajaccien – Office
de l'eau Martinique – Agence de l'eau Rhin-Meuse

Contacts

@ nicolas.condom@ecofilae.fr

🌐 <https://www.ecofilae.fr>

🌐 Ecofilae

☎️ '+33 7 62 47 48 70

Soutiens

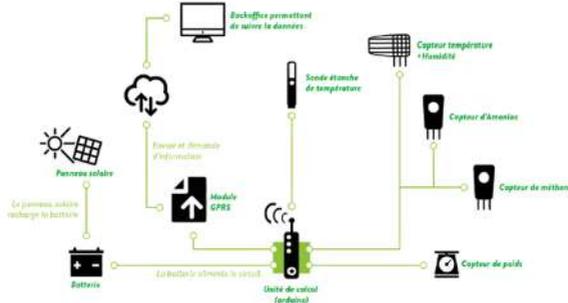
Centres de recherches :
le CIRAD, l'IRSTEA et
l'INRA

Bpifrance

Crélia

CSTB

TU Delft



Projet : GREEN TECH

Région : Occitanie

Contacts

@ contact@ecosec.fr

http://ecosec.fr/

in ECOSEC Montpellier

+33 6 52 54 19 09

Rien ne se perd, rien ne se crée, tout se valorise !

L'entreprise

Ecosec a pour ambition de refermer le cycle naturel des déchets organiques en ville, en les ramenant dans l'agriculture. Deux axes principaux : les toilettes sèches à séparation et le compostage urbain.

Le projet

Ecosec commercialise une gamme de sanisettes ainsi qu'un boîtier "Waste connexion" développé lors d'un partenariat avec la métropole de Montpellier, la région Occitanie et l'ADEME. Ecosec a mis en place une plateforme internet permettant de consulter et de suivre à distance les différentes données collectées par le boîtier.

Soutiens

Banque Populaire

Bpifrance

Aqua Valley

Réalis

Ecofilae

ODD



Références clients publics

Ville de Paris – Ville de Reims – Ville de Montpellier –
Toulouse Métropole – Communauté de commune Gorges
de l'Ardeche



Projet : ENERPRO

Région : Bretagne

La méthanisation au service de l'exploitation

L'entreprise

Enerpro Biogaz est spécialiste de la méthanisation décentralisée, permettant de traiter et valoriser en énergie (biogaz) et fertilisant naturel (digestat), les effluents organiques agricoles et agro-alimentaires, au plus proche de leurs lieux de production.

Le projet

Enerpro Biogaz propose des unités de production de biogaz « standardisées » et « de petite taille ». L'entreprise répond spécifiquement aux besoins des PMI agro-alimentaires grâce à une offre de solutions personnalisées. Celle-ci se base sur une gamme de 4 produits modulaires qui s'adaptent à la taille de l'exploitation (et non l'inverse), ainsi qu'au volume et au type de déchets. Les exploitants gèrent leur unité en toute indépendance, et bénéficient d'un revenu complémentaire grâce à la production de biogaz. La méthanisation de proximité traite les déchets localement favorisant l'organisation d'une économie circulaire. Elle réduit les transports de matières, les coûts, les risques environnementaux et les nuisances (olfactives, bruits et émissions de GES) de la méthanisation.

ODD



Références clients publics

Région Normandie – Parc Naturel de la Vanoise – GIP Campus E.S.P.R.I.T. Industries de Redon

Contacts

@ contact@enerpro-biogaz.fr

https://enerpro-biogaz.fr/

in Enerpro Biogaz

+33 6 32 74 46 62

Soutiens

Atlanpole

Le Village by C&A

Crisalide



Projet : B:Bot

Région : Normandie

La solution qui donne une seconde vie aux bouteilles plastique

L'entreprise

b:bot révente la collecte et le recyclage des bouteilles en plastique. Installée dans les supermarchés. Interactive, intelligente et connectée, b:bot trie et broie sous vos yeux les bouteilles plastique en paillettes prêtes au recyclage en circuit court.

Le projet

17 milliards de bouteilles en plastique PET dans nos poubelles tous les ans, à peine 1 sur 2 recyclée... B:bot répond à cet enjeu grâce à 2 innovations : (1) un robot intelligent qui transforme les bouteilles en paillettes triées par couleurs, permettant de réduire le nombre de m3 et donc les coûts logistiques et l'impact écologique ; (2) les paillettes sortant de nos b:bot sont prêtes au recyclage en circuit court. Connectée et interactive, la b:bot propose une expérience utilisateur unique qui incite et éduque au recyclage. A chaque bouteille déposée par l'utilisateur est récompensé avec des bons d'achat et peut prolonger son geste en faisant un don à une association

ODD



Références clients publics

Citeo – SNCF

Contacts

@ info@greenbig.com

🌐 b-bot.com

🌐 greenbig

☎ +33 1 84 60 63 68

Soutiens

Le village by CA

Bpifrance

ADEME

Solar Impulse

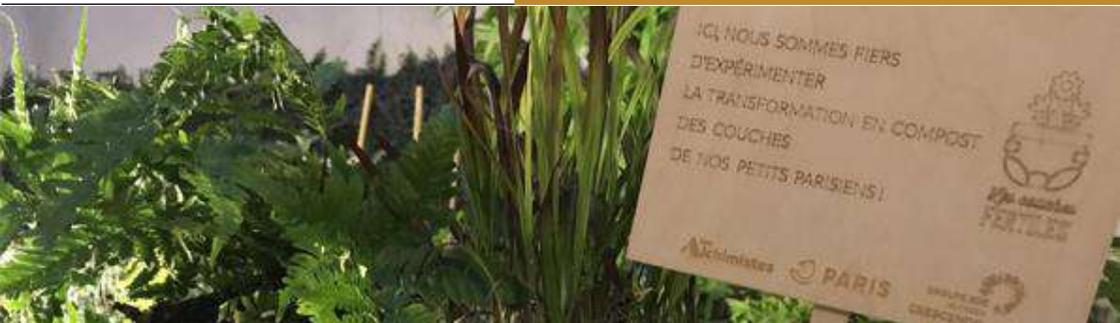
B Corp

AD Normandie

N Factory

Citeo

SNCF



Projet : Les couches fertiles

Région : Île-de-France

Le compostage de couches-bébé : transformons les couches des petits en fleurs !

L'entreprise

Les Alchimistes est une entreprise qui collecte et valorise les déchets organiques en ville en développant des solutions innovantes de compostage micro-industriel en circuit-court.

Le projet

Le projet Les Couches Fertiles vise à la création d'une filière de collecte et de compostage de couches-bébé. Le projet part du constat que 3.5 milliards de couches sont incinérées ou enfouies chaque année en France alors qu'il s'agit d'un produit composé à 75% de matière organique. Le compostage et le retour au sol sont particulièrement indiqués pour un déchet aussi riche en matière organique et nutriments. Un programme de recherche a été monté afin de déterminer les conditions de compostage satisfaisantes. A l'issue de ce programme, le principe est de favoriser la mise sur le marché de couches 100% compostables, en aidant les industriels à évaluer la compostabilité de leurs prototypes.

ODD



Références clients publics

Métropole de Lyon – Métropole Aix-Marseille – Ville de Paris – Conseil Départemental de Seine-Saint-Denis

Contacts

@ couchesfertiles@alchimistes.co

https://alchimistes.co/les-couches-fertiles/

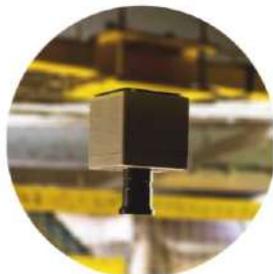
in Les Alchimistes

+33 1 84 21 47 89

Soutiens

ADEME

Ville de Paris



Projet : Lixo

Région : Île-de-France

L'intelligence artificielle au service de l'économie circulaire

L'entreprise

Lixo développe une solution de caractérisation, permettant d'analyser en direct en continu des flux de déchets, pour en connaître précisément la composition lors de la collecte, du tri et du recyclage.

Le projet

Lixo permet à tous les professionnels de la gestion des déchets de connaître en temps réel la composition des flux de déchets à traiter tout au long de la chaîne : collecte (dans la trémie des camions), tri (flux entrants, cœur du process, flux sortants), traitement (dans les unités de valorisation énergétique ou méthanisation), recyclage (flux entrants et sortants).

Ces informations permettent ainsi d'identifier les points d'amélioration (consignes de tri, gestion des centres de tri, calibrage des machines, etc.) et de certifier la pureté des flux pour faciliter la vente des matériaux recyclés. La solution de Lixo repose sur 3 briques : un boîtier de captation d'images, un modèle de computer vision et un tableau de bord.

ODD



Références clients publics

Sotraval (Traitement et valorisation des déchets du bassin brestois) – Kerval (Syndicat de valorisation et traitement des déchets - territoire des Côtes d'Armor) – GMVA (Vannes Agglomération)

Référéncée UGAP

Contacts

@ marjorie@lixo.tech

http://lixo.tech/

in LIXO



Soutiens

Kerval

Valorplast

SIEOM (Mer)

Agoranov

École Polytechnique

Citeo



**Plus de tri,
moins de gaspi,
le plein d'énergie !**

Projet : REGAL RC

Région : Île-de-France

"Plus de tri, moins de gaspi, le plein d'énergie"

L'entreprise

Love Your Waste est une start-up qui propose un service de tri, de collecte et de valorisation des biodéchets ainsi que des services de formation et de conseils afin de permettre aux entreprises/particuliers de réduire leur gaspillage alimentaire et de fait leur impact environnemental.

Le projet

Love Your Waste a développé différents savoir-faire lui permettant d'intervenir à tous les échelons de la problématique du gaspillage alimentaire et de la gestion des biodéchets. De l'organisation logistique des collectes, à la formation des personnels en passant par la mise en place d'audits et de plans d'actions, l'entreprise accompagne tous types d'acteurs économiques vers des pratiques plus vertueuses, leurs permettant de monitorer au quotidien l'évolution de leur impact environnemental. Acteur engagé de l'économie circulaire, Love Your Waste est une start-up à impact social, favorisant au quotidien le développement des énergies renouvelables et l'agriculture non polluante à travers la transformation des biodéchets.

ODD



Références clients publics

Lycée Louis Le Grand - Paris, Lycée Evariste Gallois - Sartrouville - Caisse des écoles de Paris 9/Paris 10 - Sorbonne Université - CROUS Paris - Ville de Brétigny-sur-Orge (91) - Ville de Longpont-sur-Orge (91) - Ville de Gennevilliers (92) - Département de la Seine-Saint-Denis (93) - Service du Commissariat des Armées (SCA)

Contacts

@jerome@loveyourwaste.com

http://www.loveyourwaste.com

in Love your waste

+33 6 83 55 88 53

Soutiens

Cluster EMS

Club Circul'R

France Innovation

Pexe

MakeSense

GRDF

Mairie de Paris

Paris&Co



Projet : MY TROC

Région : Île-de-France

Le spécialiste des marketplaces de réemploi et de mutualisation

L'entreprise

Startup de l'ESS agréée ESUS, MyTroc crée des plateformes collaboratives permettant le réemploi de ressources de ses clients publics et privés. Ces solutions digitales génèrent des économies tout en réduisant la production de déchets et produisent des données utiles pour les rapports RSE.

Le projet

Plateforme clé en main et personnalisable destinée aux entreprises, administrations et groupements, MyTroc Pro permet de mettre en relation l'offre et la demande de ressources d'occasion ou de savoir-faire au sein d'une communauté d'utilisateurs. Plusieurs options sont disponibles pour personnaliser votre plateforme et générer les données qui vous sont utiles : calculateur CO2 évité, ouverture vers des partenaires externes, animation de votre communauté... Son site grand public MyTroc.fr s'adresse aux particuliers et permet de faire des échanges grâce à l'utilisation de notre monnaie virtuelle. MyTroc promeut des marques responsables via des partenariats.

ODD



Références clients publics

Bourgogne-Franche-Comté – SNCF – Enedis – École des Arts et Métiers – Paris Habitat

Contacts

@ contact@mytroc.fr

https://mytroc.fr/

in MyTroc

+33 7 82 50 05 28

Soutiens

ADEME

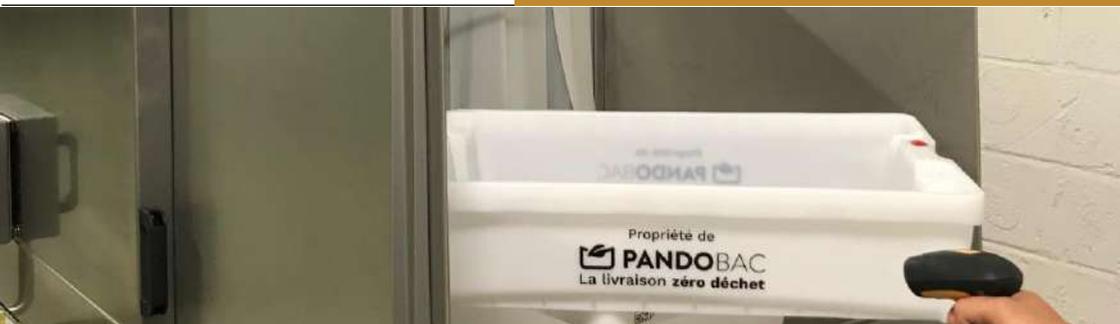
MakeSense Accelerate

Lilo

I-boycott

Club Circul'R

France Digitale



Projet : Pandobac

Région : Île-de-France

Des bacs réutilisables pour remplacer les emballages à usage unique

L'entreprise

Pandobac propose un nouveau modèle de fonctionnement pour le transport de marchandises alimentaires, suivant une démarche zéro déchet, et profitable à l'ensemble des acteurs de la chaîne.

Le projet

Pandobac propose un service clés en main pour remplacer les emballages à usage unique utilisés pour livrer les produits frais à des professionnels de l'alimentaire par un système de bacs réutilisables, durables. L'offre inclut un service de lavage des bacs, une application web et mobile de suivi des bacs (QR code) ainsi qu'un programme de formation et de sensibilisation des différents acteurs (grossistes, restaurateurs) sur la réduction des déchets par la réutilisation. Pandobac a lancé en 2020 une offre d'accompagnement pour l'étude et la mise en place de projet de réemploi d'emballages. Cette offre propose des solutions concrètes pour remplacer tous les emballages jetables, depuis les emballages primaires (bouteilles, barquettes, etc.) jusqu'aux emballages tertiaires.

ODD



Références clients publics

Communauté de Communes du Pays de Cayres-Pradelles –
Syndicat Des Déchets du Centre Yonne (SDCY) – Ville de
Paris

Contacts

 contact@pandobac.com <https://pandobac.com/> Pandobac +33 9 86 33 69 12

Soutiens

ADEME

Rungis&Co

Coopérative Mu

Famae

Réseau Consigne

Les Deux Rives



Projet : Poly to Poly

Région : Centre-Val de Loire

The recycled polymers platform

L'entreprise

Poly to Poly, organise avec sa plateforme digitale les approvisionnements des plasturgistes en résines de polymères recyclés. Il pilote, sécurise et optimise les flux grâce à une solution digitale et un réseau européen de recycleurs fiables et connectés.

Le projet

La technologie de Poly to Poly s'articule autour de la mise en ligne de la connaissance (caractéristiques chimiques, physiques, stock, prix...) des polymères recyclés. Cette base de données va permettre à l'amont de la filière de se structurer et à l'aval d'augmenter le taux d'intégration des plastiques.

A terme, l'objectif est d'exploiter les résultats d'analyse réalisée pour identifier les caractéristiques des résines ainsi que alliages et/ou additifs permettant de moduler ces caractéristiques.

Poly to Poly met aussi en place un label "Circular Plast" permettant de valoriser les produits contenant des plastiques recyclés.

ODD



Références clients publics

Contacts

@ contact@polytopoly.com

 <https://www.polytopoly.com/>

 Polytopoly

 '+33 2 38 69 82 89

Soutiens

Fédération de la
Plasturgie

Team2

Elastopole

Plasti Ouest

Bpifrance

La French Tech



Projet : REVIVAL

Région : Hauts-de-France

Revival transforme les chaussures usagées en Matières Premières Recyclées (MPR) rares et compétitives

L'entreprise

Revival s'impose sur le marché des matières premières en créant une offre de matières recyclées substituables à des matières neuves. Revival est une deeptech qui apporte une réponse inédite aux enjeux de l'éco-circularité.

Le projet

Chaque année, en France, 415 millions de paires de chaussures sont achetées et 600 millions sont jetées. Pour stopper ce scandale écologique, le changement législatif et la pression des consommateurs obligent le recyclage à supplanter l'enfouissement et l'incinération. Revival s'est concentré sur la complexité technique et industrielle de séparation des matières des sneakers grâce à une R&D importante et une équipe unique. Revival transforme les sneakers en Matières Premières Recyclées (MPR) rares et compétitives.

ODD



Références clients publics

Communauté de commune du Pévèle Carembault – Les portes du Tarn

Contacts

@msr@revival-impact.com

<https://revival-impact.com>

 REVIVAL

 +33 6 14 16 12 80

Soutiens

ADEME

Bpifrance

Région Hauts-de-France

Agréé par le Pôle de compétitivité Team2

Federc

Refashion

Ecologic

Réseau Enre



Projet : Rewake

Région : Île-de-France

Rendons l'innovation circulaire !

L'entreprise

Rewake développe le réemploi des équipements de recherche et de laboratoire. Nous valorisons les équipements inutilisés et vendons du matériel reconditionné en France.

Le projet

Rewake est la première solution fiable et scalable de réemploi des équipements de recherche et de laboratoire. Nous valorisons les équipements inutilisés et vendons du matériel reconditionné. Nous voulons faire éviter la case décharge à des dizaines de milliers de tonnes d'équipements chaque année. Nous contribuons ainsi à rendre l'innovation plus durable, circulaire et accessible.

ODD



Références clients publics

CNRS – Université de Toulouse – INSERM

Contacts

@ paul@rewake.fr

🌐 <https://rewake.fr/>

in Rewake

☎ +33 6 07 65 83 28

Soutiens

Bpifrance

French Tech Paris
Saclay

Réseau Entreprendre
Essonne

CentraleSupélec 21st

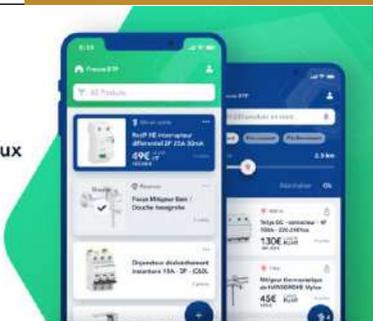
ESSEC Alumni
Incubator

StockPro

Valorisez vos matériaux
de retours-chantiers

Disponible sur
App Store

Disponible sur
Google play



Projet : StockPro

Région : Île-de-France

La solution digitale pour aider les acteurs du BTP à piloter et valoriser leurs matériaux neufs, non utilisés.

L'entreprise

Créé en 2018 par une équipe en quête de sens alliant expertise BTP et digital, STOCKPRO s'est donnée pour mission de lutter contre le gaspillage des matériaux neufs de construction en créant un environnement favorable à leur emploi et d'y associer tous les acteurs du secteurs: entreprises, distributeurs, fabricants et maîtres d'ouvrages.

Le projet

Le meilleur déchet est celui que l'on ne produit pas. Chaque année en France ce sont près de 6 milliards d'euros de matériaux neufs qui sont jetés par l'ensemble de la filière.

Au moyen d'un outil mobile et d'une plateforme de vente, StockPro a pour objectifs de donner à ces matériaux neufs une seconde première vie et de démontrer aux acteurs du secteur que l'amélioration de la rentabilité est compatible avec l'éco-responsabilité.

ODD



Références clients publics

Contacts

@ hello@stock-pro.fr

https://www.stock-pro.fr/

StockPro

+33 1 77 62 38 80

Soutiens

E-Btp

Ecodrop

Impulse Partner

Saint-Gobain

Schneider Electric

Sonepar

Wilco



Projet : Symbol

Région : Île-de-France

Construire un avenir durable

L'entreprise

Synovance produit des colorants textiles à partir de micro-organismes inoffensifs en utilisant les déchets des agro-industries comme matière première.

Le projet

Ces solutions biologiques innovantes sont durables, n'utilisent pas de combustibles fossiles, ne polluent pas l'environnement et contribuent au recyclage de centaines de tonnes de déchets.

La plateforme technologique de Synovance permet de construire sur mesure des micro-organismes qui convertissent efficacement la biomasse en molécules de grande valeur. Cela permet la production de colorants écologiques de nouvelle génération pour les entreprises de colorants textiles et d'améliorer le bilan environnemental de ce secteur industriel.

ODD



Références clients publics

INRAE

Contacts

@ info@synovance.com

🌐 <https://synovance.com/>

🌐 SYNOVANCE

☎ +33 7 55 50 67 21

Soutiens

Brasserie BapBap

Genopole

Réseau Entreprendre

Fondation de la Maison de la Chimie



Projet : TchaoMegot

Région : Hauts-de-France

Contacts

@ info@tchaomegot.com

🌐 <https://tchaomegot.com>

in Tchao Megot

☎ +33 3 64 19 72 34

Faites un tabac, recyclez-moi !

L'entreprise

Dépollution écologique des mégots de cigarette pour les transformer en isolant thermique pour le bâtiment ou le textile. Première technologie capable de séparer la toxicité en concentré (0.3%) pour récupérer la matière du filtre propre et sans odeur (99.7%) sans utiliser d'eau ni de solvant toxique. Le solvant neutre utilisé est recyclé en continu, ne déplaçant ou ne générant pas de pollution. Dépôt de 5 brevets pour cette innovation, véritable alternative à l'incinération. L'acétate de cellulose (filtre) sort du statut de déchet et est réutilisée comme matière première !

Le projet

Commercialisation de cendriers et kits de recyclage (incluant le coût de dépollution) pour développer la technologie de dépollution à grande échelle. Nos cendriers sont munis de stickers de communication pour sensibiliser les fumeurs. Lier l'image du recyclage à la collecte donne son sens à la récupération des mégots. Nos kits de recyclage (sacs) sont étanches, hermétiques et réutilisables ; utilisés pour collecter les mégots de manière adaptée et sécurisée (pictogrammes de dangerosité).

Soutiens

Région Hauts-de-France REV3

FRATRI

iTerra

Groupes privés

Collectivités publiques

Bpifrance - Lauréat
Première Usine

Ineris

REACH

ODD



Références clients publics

Ville de Berthecourt – Ville de Saint-Denis – Métropole de Strasbourg – Ville de Grenoble – Communauté de communes des Sablons – Ville de Bethune



Projet : OSIRX

Région : Provence-Alpes-Côte d'Azur

OSIRX valorise les déchets électroniques... en or

L'entreprise

Technologies de France développe des technologies permettant de valoriser les flux de déchets industriels, notamment cartes électroniques usagées, avec son nouvel outil OSIRX, permettant détecter la présence de métaux précieux.

Le projet

A l'issue de différents travaux de recherche menés avec le CEREGE, puis en interne, les ingénieurs de Technologies de France ont mis au point OSIRX. Cette machine est capable d'analyser sans les détruire différents types de métaux, notamment des métaux précieux tels que l'or ou le palladium, avec une précision équivalente à celle des meilleurs laboratoires et d'établir une base de donnée cartographique de ces déchets. OSIRX permet d'analyser et quantifier rapidement le grammage des métaux précieux et autres terres rares. Cet outil présente un important potentiel économique, sociétal et environnemental sur le marché des cartes électroniques en France et à l'international.

ODD

Références clients publics



Contacts

@ contact@technologies-france.com

https://www.technologies-france.com/

technologies-de-france

+33 6 10 62 26 55

Soutiens

Pépinière Cleantech du Technopôle de l'Arbois

ADEME

PACA Émergence

Filidéchet

Initiative remarquable

Écosystèmes

Airbus Développement



Projet : Terre Utile

Région : Île-de-France

Terre végétale conçue à partir de terres de chantier en circuit court

L'entreprise

L'ambition de Terre Utile est de mettre à la disposition des entreprises du paysage une terre végétale recyclée, alternative écologique à la terre végétale naturelle.

Le projet

La terre végétale utilisée actuellement pour la mise en place des espaces verts provient du décapage d'espaces naturels, agricoles et forestiers (ENAF) : elle est une ressource non renouvelable à l'échelle humaine. En parallèle, des millions de tonnes de terres sont excavées des chantiers chaque année et envoyées en zones de stockage définitif (ISDI). Le projet de Terre Utile est de concevoir une terre végétale de qualité à partir de terres destinées à la mise en décharge. La mise en place de cette nouvelle filière de recyclage en circuit court présente de nombreux avantages écologiques. Elle permet de diminuer les émissions de CO2 liées au transport, les déchets, tout en préservant les ENAF. Ces terres végétales recyclées offrent aussi de nombreux services écosystémiques.

ODD



Références clients publics

Plaine Commune – Société du Grand Paris – Solidéo

Contacts

@ contact@terre-utile.fr

www.terre-utile.fr

Terre Utile

+33 6 30 51 18 14

Soutiens

Société du Grand Paris

Région Île-de-France

Plaine Commune

Icade



Projet : BeeBee World

Région : Guyane

BeeBee World, le jeu des Héros du quotidien !

L'entreprise

Start-up de l'économie verte, engagée dans le développement durable et ambassadeur du PHYGITAL (PHYsique et diGITAL), TRIAKAZ est spécialisée dans les objets éco-conçus du quotidien, notamment des objets pour le tri à la maison, pour le grand public, les administrations et les professionnels.

Le projet

Le GreenGame « BeeBee world » est un jeu mobile gratuit freemium proposant des options payantes en mode achat in-app. L'objectif est d'aligner un minimum de 3 éléments de même couleur ou de même nature pour les faire disparaître d'une grille. C'est le premier jeu mobile au niveau national et international de ce type sur le tri sélectif avec un positionnement marketing durable affiché. Accessible dès l'âge de 4 ans, le jeu « BeeBee World » sensibilise les utilisateurs à la préservation des pollinisateurs, au gaspillage alimentaire et à l'importance du geste du tri des déchets pour « sauver » le monde des abeilles et, in fine, l'alimentation de l'espèce humaine.

ODD



Références clients publics

DEAL de Guadeloupe – Chambre d'Agriculture de Guadeloupe – Communauté d'Agglomération du Nord-Grande-Terre et du Nord-Basse-Terre – CCI des Îles de Guadeloupe

Contacts

@ clombion@triakaz.com

https://triakaz.com/fr/

Triakaz

+590 590 86 77 59

Soutiens

Région Guadeloupe

Bpifrance

DEAL de GUADELOUPE

Communauté d'Agglomération du Nord-Grande-Terre

Rectorat de l'Académie de Guadeloupe

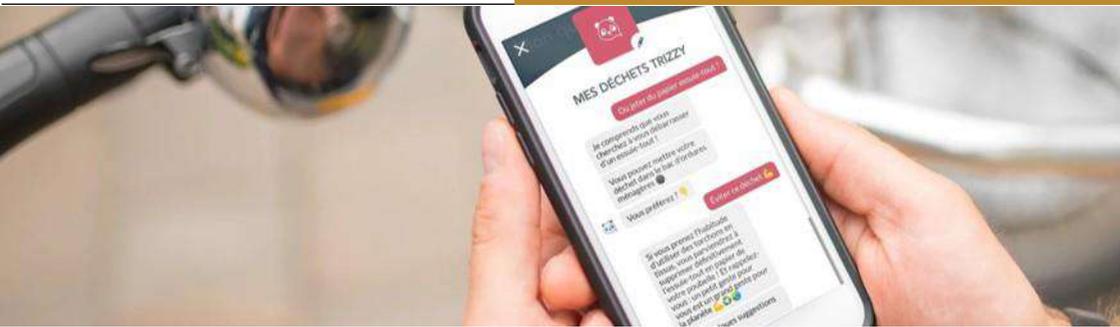
Université des Antilles

ADEME



Économie circulaire

TRIZZY



Projet : Trizzy

Région : Nouvelle-Aquitaine

Le premier assistant zéro-déchet qui accompagne les collectivités et les entreprises vers le zéro-déchet

L'entreprise

Trizzy est une startup engagée dont la mission est d'avoir un impact positif sur nos territoires, en réduisant les déchets que nous produisons, en favorisant les initiatives locales de l'économie circulaire et en préservant le lien humain. Trizzy est déjà présent dans de nombreux territoires.

Le projet

Trizzy est un chatbot (assistant virtuel) qui se déploie sur les canaux de communication des collectivités et des entreprises (site internet, application mobile, réseaux sociaux) pour répondre instantanément aux questions des usagers. Trizzy fédère toutes les parties prenantes des territoires, des acteurs du réemploi aux citoyens autour d'une démarche zéro-déchet. Trizzy est une solution unique, innovante et simplifie l'accès à l'information pour accompagner les changements de comportements : consignes de tri personnalisées ; conseils zéro-déchet et anti-gaspi ; calendrier de collecte ; accès au PAV ; infos pratiques déchetteries, compost etc.

ODD



Références clients publics

Agglomération de La Rochelle et Cap Excellence –
Bordeaux Métropole – Grand Poitiers – Métropole de
Toulon Provence Méditerranée – Syndicat des déchets
SICOVAD – Syndicat Val de Loire

Référéncée UGAP

Contacts

@ contact@trizzy.io

https://trizzy.io/

Trizzy

+33 6 82 36 27 70

Soutiens

Citeo

Ecologic

Orange

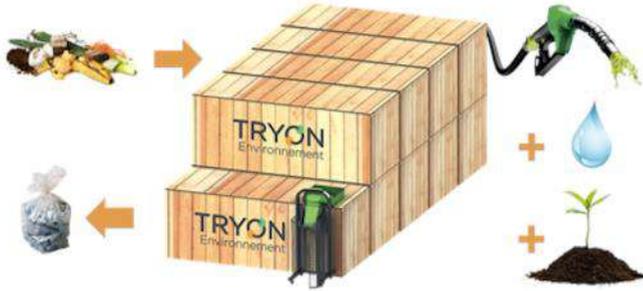
Région Nouvelle-
Aquitaine

EDF

Grand Poitiers

Grand Angoulême

SPN



Projet : MODUL'O

Région : Île-de-France

Solutions de valorisation locale des biodéchets

L'entreprise

TRYON conçoit, déploie et exploite des unités de micro-méthanisation standard et modulaires à destination d'opérateurs locaux de déchets, privés comme publiques (communes, communautés, syndicats...).

Le projet

La solution permet de réduire la logistique de collecte des biodéchets en proposant une valorisation locale produisant en plus du fertilisant organique, de l'énergie renouvelable, le biogaz.

L'unité, composée de modules préfabriqués, est installée sur une simple dalle d'environ 2000m² permettant une mise en place simple et rapide avec une forte acceptabilité.

La solution est couplée à une prestation de service clé en main avec :

- Accompagnement à la mise en place
- Création d'une société projet et financement de l'unité
- Exploitation et maintenance

ODD



Références clients publics

Conseil départementale des Yvelines – Syndicat de déchet
ValoSeine – Syndicat de déchet Sotrema – INRAE – GPSEO

Contacts

@ contact@tryon-environnement.com

https://www.tryon-environnement.com

TRYON Environnement

+33 6 52 49 90 60

Soutiens

Bpifrance

ADEME

Région Île-de-France

CD 78

Réseau Entreprendre 92

Suez

GRDF

SOTREMA



Projet : UNICO

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Le service des acteurs de l'économie circulaire pour la gestion de leur collecte

L'entreprise

Créée en 2020, UNICO propose une solution clé en main pour favoriser l'émergence des nouveaux flux de collecte et développer les filières déjà existantes.

Le projet

Unico optimise la gestion des déchets en proposant une solution flexible, innovante et éducative : un logiciel destiné aux collectivités pour optimiser ses performances de collecte tout en structurant sa gestion opérationnelle ; et une application mobile pédagogique permettant d'informer les citoyens. Leurs buts : inciter au tri, réduire la production de déchet et améliorer les performances du service pour porter l'innovation sur leur territoire. Leur application web s'articule autour de 4 grands axes : structurer sa gestion opérationnelle; optimiser ses tournées de collecte ; faciliter le service usager; prévenir et sensibiliser par le biais de conseils de tri, et des cartes interactives.

ODD



Références clients publics

Annemasse Agglomération – Métropole de Grenoble –
Pays du Grésivaudan – Royans-Vercors – Sicoval – Ville de
Paris, 17ème arrondissement

Référencée UGAP

Contacts

@ contact@unicofrance.com

🌐 <https://unicofrance.com>

🌐 Unico

☎ +33 6 75 54 43 79

Soutiens

Bpifrance

La French Tech

Annemasse Agglo

Sicoval

SUEZ

Citeo

IDEAL Connaissances

Circul'R



Projet : YOYO

Région : Île-de-France

Le tri qui va vous faire aimer le tri !

L'entreprise

Yoyo est une start-up de 18 employés qui déploie un modèle innovant incitant les citoyens à séparer leurs déchets à la source en les récompensant avec des services et des marques responsables.

Le projet

Yoyo propose de trier à la source les déchets ménagers grâce à un sac traçable qui collecte des données sur les activités de tri de l'utilisateur et sur celles du coach, et récupère le sac ultérieurement. Lorsqu'ils ont atteint un certain seuil d'effort, le citoyen et/ou le coach sont récompensés sur la plateforme digitale Yoyo qui leur permet de convertir leurs points en offres dématérialisées en biens et services issus du commerce responsable.

Ces offres jouent le rôle d'incitation au recyclage.

Contacts

@eric.brac@gmail.com

<https://yoyo.eco/comment-ca-marche/>

in Yoyo-eco



Soutiens

Fibre Energivie

Bpifrance

ODD

Références clients publics



Bâtiments et villes durables



Projet : Accenta

Région : Île-de-France

Démocratisons le bâtiment bas carbone

L'entreprise

Accenta est né en 2016 pour démocratiser le bâtiment bas carbone et accélérer la transition énergétique du secteur du bâtiment. En effet, ce dernier est responsable de 45% de la consommation d'énergie finale du pays et de 27% des émissions de CO₂.

Le projet

2/3 de l'énergie consommée par les bâtiments tertiaires et plus de 75% des émissions de CO₂ sont imputables au chauffage et à la climatisation. La transition énergétique des bâtiments passe donc nécessairement par une transition thermique. Alors que jusqu'à présent le choix le plus évident mais aussi le plus cher est de combiner l'isolation thermique à un système thermique renouvelable, une nouvelle génération de système géothermique optimisé par l'IA permet d'offrir la réduction maximale des consommations d'énergie et des émissions de CO₂ par euro investi.

ODD



Références clients publics

Ville de Roubaix – Ville d'Arras – Ville d'Armentières –
Département de l'Hérault – Ville de Tressin

Référencée UGAP

Contacts

@ contact@accenta.ai

<https://www.accenta.ai/accueil>

in Accenta.ai

+33 1 84 19 71 53

Soutiens

Mines Paris Tech

École Polytechnique,
Université Paris-Saclay

Bureau de recherches
géologiques et minières



Projet : Réemploi & bâtiments modulaires

Région : Île-de-France

Optimisez et valorisez vos bâtiments modulaires

L'entreprise

CampoSPHERE est une entreprise spécialisée dans le montage d'opérations de réemploi des bâtiments modulaires.

Le projet

Chaque année en France, 300.000 m² de structures modulaires sont achetés, utilisés puis détruits après le premier usage, produisant ainsi 40.000 tonnes de déchets par an ! Seuls 50.000 m² de modules échappent annuellement à ces démolitions systématiques et alimentent le marché des ventes d'occasion. Pour lutter contre ce gaspillage de ressources, CampoSPHERE propose une solution innovante et collaborative : en anticipant la fin d'usage de leur bâtiment modulaire, les propriétaires réalisent des économies et réduisent de façon très significative leur impact écologique ; en privilégiant l'achat de bâtiment modulaire reconditionné, les « consommateurs » éco-responsables réalisent des économies tout en bénéficiant de constructions dont les niveaux de qualité et de sécurité sont égaux à ceux des constructions neuves de même type. Quelle que soit la problématique liée à vos constructions modulaires, CampoSPHERE est votre partenaire !

Contacts

@ emorin@camposphere.com

 <http://www.camposphere.com/fr>

 CampoSPHERE

 '+33 6 88 17 54 58

Soutiens

ADEME

Métropole de Lyon

Région Île-de-France

ODD

Références clients publics





Projet : URBAN CANOPEE

Région : Île-de-France

La canopee végétale là où on ne peut pas planter d'arbre

L'entreprise

Urban Canopee propose des solutions pour lutter contre le changement climatique par le développement de canopées végétales au-dessus de la ville.

Le projet

Urban Canopee industrialise des structures grilles modulaires et réversibles, réalisées en matériaux composites, qui peuvent être posées en couverture d'espaces publics ou fixées sur les toitures. Des plantes grimpanes sont installées sur cette structure pour offrir un îlot de fraîcheur en milieux urbains. Cette canopée est autonome en eau grâce à des capteurs et systèmes d'irrigation pilotables à distance.

ODD



Références clients publics

Ville de Châlons-en-Champagne – Ville de Metz – Ville de Tourcoing – Ecole-Collège Saint-Joseph, Le Mans – Université d'Evry – Ville de Pantin

Contacts

@ contact@urbancanopee.com

www.urbancanopee.com

Urban Canopee

+33 6 58 03 17 37

Soutiens

École des Ponts

Caisse des Dépôts



Projet : CartoDEBAT v3.0

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Argumenter & éclairer le débat public

L'entreprise

CartoDEBAT est une plateforme de participation citoyenne pour co-construire des projets d'aménagement du territoire, discuter de politiques territoriales et mener des débats science-société. Conçue en partenariat avec le CNRS, pour mener des débats hybrides, CartoDEBAT apporte confiance aux acteurs engagés dans des négociations sensibles : réserves marines, artificialisation des sols...

Le projet

Nos « cartes de débat », outils de visualisation des négociations, représentent les contributions exprimées sur le terrain et en ligne. Sur l'analyse des contributions, CartoDEBAT appuie les organisateurs pour annoter des corpus avec des mots clés. Ce travail collaboratif est réalisé par des experts des sujets traités. Il permet de produire des synthèses et de motiver des décisions sur les observations exprimées par les participants. « L'ingénierie du sensible » développée par notre équipe propose une stratégie de l'adhésion à la conception des politiques publiques où les acteurs des territoires pourront mieux se retrouver et voir comment leurs réflexions sont prises en compte.

ODD



Références clients publics

Ville de Lyon – Nancy Métropole – Lille Métropole –
Strasbourg Métropole – Centre Val de Loire – Grand-Est –
Occitanie – OFB

Contacts

@ louis.ollagnon@cartodebat.com

🌐 <https://cartodebat.com/>

📌 CartoDEBAT

☎️ +33 6 82 71 33 63

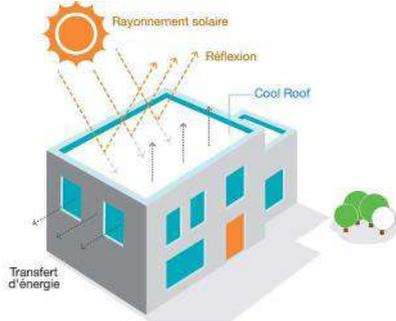
Soutiens

Ville de Lyon

Université Catholique
de Lyon

Université Paul Valéry
de Montpellier

Saint-Étienne
Métropole



Projet : Cool Roof

Région : Bretagne

Le bouclier thermique venu de l'espace

L'entreprise

Cool Roof est une start-up de 8 employés qui protège les bâtiments des fortes chaleurs solaires grâce à une peinture réfléchissante révolutionnaire.

Le projet

Cool Roof France a créé une peinture qui réfléchit la chaleur solaire. Appliquée sur les toits, les routes ou les façades, ce mélange est composé d'eau, de poudre de coquille d'huitre et de pigments naturels.

A l'échelle d'un bâtiment, c'est une réduction de la température subie en été jusqu'à 15°C. Cette baisse de température permet aussi d'améliorer les rendements de panneaux solaires en toiture. A l'échelle d'un quartier, la modification de l'albédo des revêtements peut réduire jusqu'à 4°C la température subie.

Les secteurs ciblés sont la santé, l'enseignement, la distribution et la logistique, en France et à l'international.

ODD



Références clients publics

Ville de Paris – Hôpitaux Saint Maurice

Contacts

@ contact@coolroof-france.com

https://www.coolroof-france.com

in Cool Roof France

+33 2 44 84 08 04

Soutiens

Global Alliance For Building And Construction

Maison Méditerranéenne du Climat

Plan Bâtiment Durable

ADEME

Bretagne Eco Entreprises

Eco-Energies



Projet : Programme d'Innovation Banque (PIB)

Région : Île-de-France

Exploitez vos data, optimisez votre parc immobilier !

L'entreprise

Deepki utilise les données existantes de ses clients pour réaliser des économies d'énergies dans l'immobilier. Grâce à son application Deepki Ready, Deepki donne les moyens à ses clients d'identifier les économies d'énergie sur tout leur patrimoine, à moindre coût, sans réaliser d'audit et sans installer de compteur.

Le projet

Deepki digitalise la gestion des grands parcs immobiliers. Elle propose des solutions de collecte de données, de maîtrise des charges, de maintenance, d'anticipation à la réglementation ainsi que de valorisation de gestion de patrimoine.

En croisant les données de ces entreprises avec des paramètres extérieurs (équipements, météo, factures existantes...), les utilisateurs de Deepki parviennent à identifier facilement les sources potentielles d'économies d'énergie.

Deepki compte parmi ses clients la Direction de l'Immobilier de l'Etat.

ODD



Références clients publics

Direction des Achats de l'Etat – Direction de l'Immobilier de l'Etat – SNCF – Région Grand-Est – Ville de Paris – Ville de Marseille – Groupement Aquitain (Syndicat d'énergie)

Référéncée UGAP

Contacts

@ caroline.tailleferd@deepki.com

http://www.deepki.com/

Deepki

+33 1 46 06 09 19

Soutiens

La French Tech

Bpifrance

Demeter

Agoranov

Cap Digital

Paris Region Enterprise

Axeleo



Projet : Ecodele

Région : Île-de-France

Réduire et piloter la consommation énergétique des bâtiments

L'entreprise

ECODELE développe des outils de modélisation des consommations d'énergie de projets d'aménagement, qui évaluent les impacts financiers et environnementaux des options techniques disponibles, et ce, sous la forme d'une aide à la décision des élus et cadres techniques.

Le projet

Les outils ECODELE permettent de raccourcir la chaîne de valeur du projet urbain et fournissent des diagnostics territoriaux cartographiques qui réduisent les incertitudes notamment dans les phases amont des projets, sur lesquelles le potentiel de réalisation d'économies est le plus élevé.

ODD



Références clients publics

DRIAT Ile-de-France – Direction générale de l'Énergie et du Climat (Ministère de la Transition Écologique)

Contacts

@ thierry.simoulin@ecodele.fr

http://www.ecodele.fr/

in ECODELE

+33 6 75 48 01 25

Soutiens

Incubateur Descartes

École des Ponts Paris-Tech



Projet : Ecojoko

Région : Île-de-France

Économisez 25% de votre électricité à la maison

L'entreprise

Ecojoko est une entreprise de 8 employés créée en 2016, qui propose de lutter contre le gaspillage électrique pour aider à la transition écologique.

Le projet

L'assistant connecté d'économie d'énergie Ecojoko permet de suivre sa consommation d'électricité en temps réel et la consommation des différents appareils de votre logement. Vous retrouvez des conseils simples et ciblés pour optimiser tous les appareils rapidement et économiser 25% d'électricité. L'assistant qui affiche la consommation électrique en temps réel se place dans une pièce à vivre. Il est connecté sans fil à un capteur d'électricité qui se pose en quelques secondes sur le disjoncteur général sans aucun branchement. Toutes les informations de mesure, d'économie et les conseils pour réduire sa consommation sont disponible sur Android et iOS.

Cette solution répond ainsi à un enjeu d'efficacité énergétique : les foyers apprennent à utiliser l'électricité de façon plus efficace, et donc à moins consommer.

ODD



Références clients publics

Commune de Beynes – Syndicat mixte du pays de brocéliande – Société du Canal Seine Nord Europe – CCI Nouvelle-Calédonie – Ville de Mérignac – Avenir Durable

Contacts

@ laurent.bernard@ecojoko.com

🌐 <https://www.ecojoko.com/>

in Ecojoko

☎ +33 9 77 21 53 43

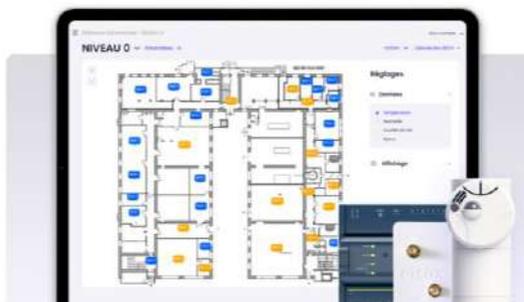
Soutiens

Enercoop

WWF

Selectra

Nature & Découvertes



Projet : EisoX

Région : Pays de la Loire

Le système de pilotage intelligent pour les bâtiments professionnels

L'entreprise

La solution de pilotage autonome 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 offre en moyenne 40% d'économie d'énergie.

Le projet

Pour compléter l'action des têtes thermostatiques, EisoX a plus récemment conçu un "module GTB" qui permet de piloter l'ensemble des équipements en fonction de l'occupation réelle du bâtiment. Cet équipement augmente le gain en économie d'énergie de 15% en moyenne.

ODD



Références clients publics

Angers Loire Développement (ALDEV) – La Poste Immobilier – VNF (Voie Navigable de France)

Contacts

@ hello@eisoX.com

www.eisoX.com

in EisoX

+33 2 41 19 62 51

Soutiens

Angers Technopole

Groupe la Poste
(Programme French IoT)

La French Tech Angers

Bpifrance - Coq Vert



Projet : EkWateur coaching carbone

Région : Île-de-France

Ensemble, on peut changer les choses

L'entreprise

EKWATEUR développe une application grand public pour permettre aux utilisateurs de suivre quotidiennement leur consommation d'énergie et leur impact carbone, et leur donner les moyens d'apprendre à les réduire.

Le projet

Son objectif est d'utiliser le numérique pour rendre tangible l'énergie et les émissions qui y sont liées. En affichant quotidiennement les datas, et en mettant à disposition des outils, il est possible d'enclencher des comportements de réduction de consommation. Cette éducation, se fait via une application grand public, gratuite qui vise 3 millions d'utilisateurs à 5 ans. Cette application fonctionnera sans aucune installation grâce à la récupération des datas Linky et Gazpar. Elle facilitera au client l'accès à une nouvelle vision simplifiée et unifiée de son énergie et impact carbone.

ODD



Références clients publics

Contacts

@ charlotte.grouvel@ekwateur.fr

🌐 <https://ekwateur.fr/>

🌐 ekWateur

☎️ '+33 7 69 52 00 63

Soutiens

BNP Paribas

Développement

Bouygues Télécom

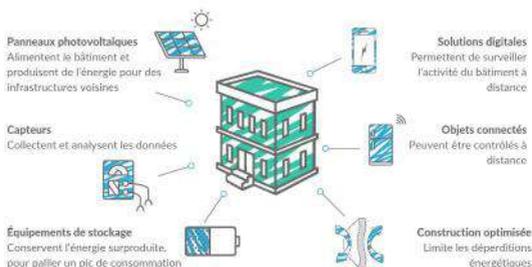
Initiatives

Aster Capital

Mantu

Cap Digital

Les équipements novateurs du bâtiment intelligent



Projet : HELLO WATT

Région : Île-de-France

le conseiller énergie des particuliers pour maîtriser sa consommation d'énergie et faire sereinement la transition énergétique de son logement

L'entreprise

Hello Watt est le conseiller de consommation énergétique des particuliers. Hello Watt compte plus de 200 000 utilisateurs sur son application, sur l'ensemble du territoire français. La startup s'impose sur le marché sans levée de fonds et grâce à un programme R&D ambitieux.

Le projet

Hello Watt naît du constat du manque d'accompagnement des particuliers pour maîtriser leur consommation d'énergie, pourtant un gros poste de dépenses et une importante source d'émissions de CO₂. Le besoin de simplicité, de transparence et de qualité a poussé la création d'Hello Watt. En 4 ans, le marché de l'énergie a fortement évolué. Nous aussi. Nous voulons démontrer que l'énergie verte n'est pas plus chère. Il reste beaucoup à faire pour un système énergétique plus décentralisé, plus autonome et plus durable, où chacun reprend le contrôle de sa consommation d'énergie.

ODD

Références clients publics



Contacts

@ hello@hellowatt.fr

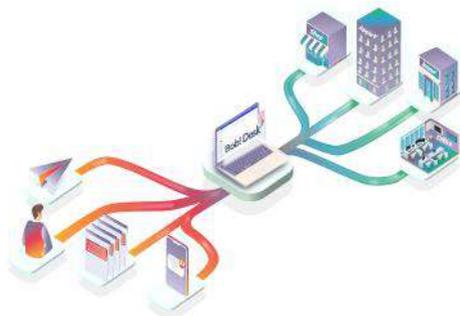
https://www.hellowatt.fr/

in Hello Watt

+33 9 75 18 60 60

Soutiens

French Tech Green20



Projet : Homeys.io

Région : Île-de-France

Réduire et piloter la consommation énergétique des bâtiments

L'entreprise

Homeys identifie les leviers les plus efficaces pour accélérer la transition énergétique dans l'habitat et évalue leur impact. Nos clients (collectivités, bailleurs, professionnels de la rénovation énergétique...) ont le même objectif : accompagner leurs clients dans la transition énergétique et réduire leurs charges.

Le projet

Trois solutions : CHAUFFAGE : une solution plug&play de suivi à distance des installations de chauffage collectif permettant une réduction de facture pouvant aller jusqu'à 25% en quelques mois. DIAG : première solution du marché qui croise les données du bâtiment et les données de consommation énergétique issues des compteurs communicants pour identifier en quelques secondes toutes les opportunités de réduction de la facture énergétique. COMPARE : un funnel en marque blanche pour les courtiers en énergie leur permettant d'automatiser leurs tâches de pricing, en proposant de nouveaux services à leurs clients grâce aux données des compteurs Linky/Gazpar.

ODD



Références clients publics

Paris Habitat –Grand Lyon Habitat – Batigère –Territoire Habitat – OPH64

Référéncée UGAP

Contacts

@ contact@homeys.io

🌐 <https://www.homeys.io/>

in Homeys

☎ +33 1 45 81 72 03

Soutiens

Objenious

Orange

Gaïa-Entrepreneurs

Impulse Partners

GRDF

Saint-Gobain

Bpifrance

La French Tech



Projet : aKacia

Région : Île-de-France

L'expert du bâtiment biosourcé

L'entreprise

Karibati a été créée avec la conviction que le bâtiment de demain peut-être local (matières premières, transformation et mise en œuvre sur un même territoire), performant énergétiquement et environnementalement, sain (qualité de l'air intérieur, non toxicité des matériaux, etc.) et confortable.

Le projet

Karibati accompagne tout acteur qui souhaite innover, se développer, ou mieux habiter, en tirant profit des matériaux biosourcés pour le bâtiment, sur l'ensemble du territoire national ou à l'international. Elle met son expertise au service de ses clients pour les conseiller sur l'usage des matériaux qui répondent aux enjeux économiques, sociaux et environnementaux actuels. Elle a lancé son label Produit Biosourcé qui améliore la visibilité et la reconnaissance des produits contenant un pourcentage de matières premières biosourcées.

Contacts

@ info@karibati.fr

http://www.karibati.fr

in Karibati

+33 6 12 33 11 65

Soutiens

Crédit coopératif

CoDEM

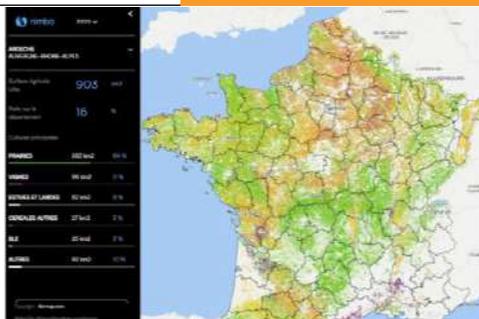
Façade Bois

UniLaSalle

ODD

Références clients publics





Projet : KERMAP

Région : Bretagne

KERMAP donne du sens aux images satellites

L'entreprise

KERMAP propose des services de géo-intelligence des territoires à destination des acteurs publics et privés. Son objectif : simplifier l'accès aux données géographiques issues de l'observation de la Terre que la recherche académique sait produire, mais qui restent complexes et coûteuses à valoriser pour les intervenants de terrain.

Le projet

KERMAP produit des données géographiques, les analyse et développe des indicateurs dédiés aux professionnels des territoires urbains, agricoles et naturels. Grâce à l'intelligence artificielle, ces cartographies et informations sont produites à grande échelle, rapidement et avec un haut degré de fiabilité. Elles sont ensuite valorisées grâce à des outils de visualisation et diffusés via des API ou des interfaces web. Des solutions illustrées par les plateformes web de KERMAP en accès libre, à retrouver sur nosvillesvertes.fr, klover.city et agri.nimbo.earth. L'efficacité, la fiabilité et l'envergure des solutions SIG de Kermap lui permettent de compter parmi ses clients plusieurs dizaines de collectivités et autres acteurs publics des territoires ainsi que des structures privées.

ODD



Références clients publics

Référencée UGAP

Contacts

@ hello@kermap.com

https://kermap.com/

in KERMAP

+33 2 30 96 07 66

Soutiens

Solar Impulse
Foundation

Agence Spatiale
Européenne (ESA BIC
NORD ASPIRE with
ESA)

Copernicus Incubation

CNES

IGN Fab

Bpifrance

Airbus

LA solution d'**individualisation des frais de chauffage** qui permet de réduire les **dépenses énergétiques** et les **émissions de CO2**

Projet : Kocliko

Région : Nouvelle-Aquitaine

La solution d'individualisation des frais de chauffage innovante, simple, fiable et équitable.

L'entreprise

Kocliko fait baisser les consommations énergétiques, les émissions carbone et les dépenses des usagers dans l'habitat collectif.

Le projet

En mesurant la température de confort réelle dans les logements et en tenant compte des spécificités de chaque bâtiment équipé, Kocliko apporte LA réponse en matière de répartition des frais de chauffage pour l'habitat collectif. Les outils SaaS et applications permettent aux usagers de déterminer le montant des charges qu'ils devront payer selon le niveau de confort souhaité et aux chauffagistes et exploitants d'optimiser les installations.

Startup issue de la recherche de Mines ParisTech, Kocliko se différencie par sa maîtrise de la Simulation Thermique Dynamique et de l'Intelligence Artificielle, et présente une forte ambition sur le marché des services d'efficacité énergétique des bâtiments, en forte croissance et évalué en France à 1,5 Mds d'euros.

ODD



Références clients publics

Action Logement – Paris Habitat – CDC Habitat – Régie immobilière de la ville de Paris – Grand Lyon Habitat – Gironde Habitat

Référencée UGAP

Contacts

@ contact@kocliko.co

🌐 <https://www.kocliko.co/>

🌐 Kocliko

☎ +33 6 48 68 05 71

Soutiens

ADEME

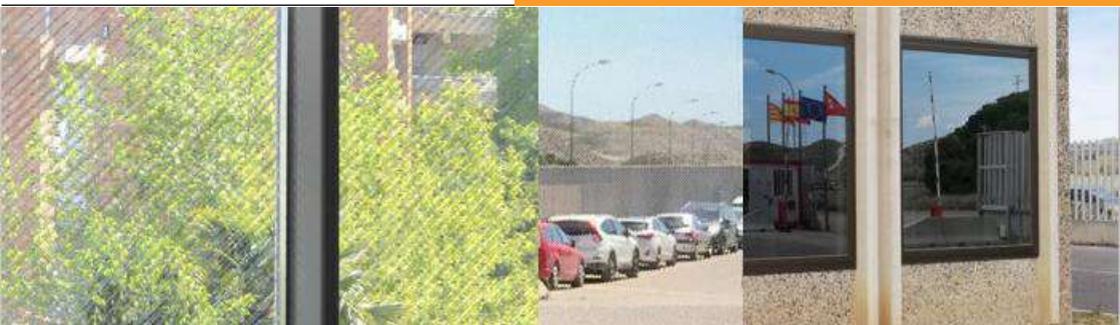
CSTB Lab

Région Nouvelle-Aquitaine

Bpifrance

Lab Recherche

Environnement



Projet : IMMOBLADE

Région : Occitanie

Dompter le soleil

L'entreprise

IMMOBLADE contribue à la réduction de l'empreinte carbone des bâtiments grâce à ses vitrages innovants permettant de réduire les besoins d'énergie liés au chauffage et au refroidissement.

Le projet

Les vitrages innovants IMMOBLADE laissent passer les rayons du soleil dans les bâtiments l'hiver et les bloquent l'été, sans maintenance ni apport d'énergie pour fonctionner. Le principe de fonctionnement est le suivant : des stries inclinées et fixes sont intégrées au vitrage, et orientées de façon personnalisées en fonction de l'orientation et de la latitude de la façade à protéger. Ceci permet de jouer sur les différences de trajectoires solaire en fonction des saisons. Les performances de protection solaire sont donc prévisibles, indépendantes de scénarios d'utilisation et le système n'a aucun mode de panne. Les vitrages IMMOBLADE, principalement destinés aux bâtiments à usage professionnel, se déclinent en deux versions. L'une est adaptée aux grandes surfaces vitrées (verrières, murs rideaux), et l'autre aux double-vitrages de taille standard.

ODD



Références clients publics

Centre des Impôts Dunkerque – Marché d'Intérêt National de Chateaubrenard – Lycée Colomiers (31) – Commissariat de Laval – Toulouse Métropole – École d'Architecture de Montpellier

Contacts

@ contact@immoblade.com

 <https://www.immoblade.com/>

 IMMOBLADE

 +33 5 34 32 02 25

Soutiens

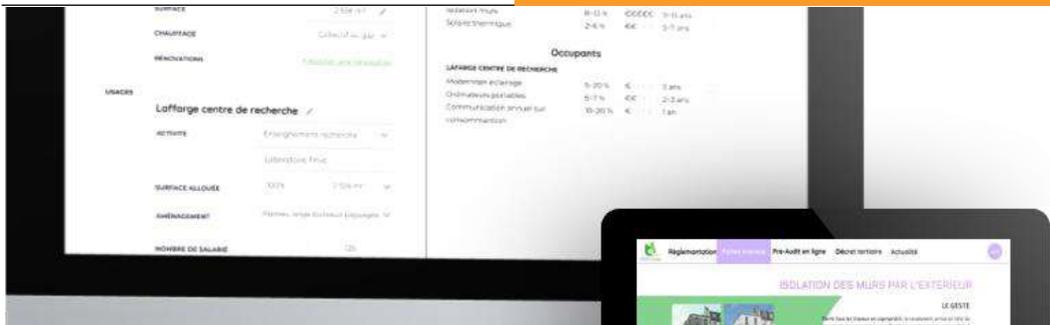
ADEME

Solar Impulse
(Immoblade MiniStore)

Bpifrance

Région Occitanie

Nobatek/Inef4



Projet : Lowit

Région : Île-de-France

Accompagner votre stratégie d'investissement pour les économies d'énergie de vos bâtiments tertiaires.

L'entreprise

Lowit a pour objectif à travers sa solution globale d'optimiser la stratégie de transition énergétique des parcs et bâtiments tertiaires. Lowit est un outil de diagnostic, de planification d'actions et de scénarios qui permet d'avoir un suivi sur le long terme et ainsi savoir si les objectifs d'économies d'énergie vont être atteints.

Le projet

Lowit développe une solution d'aide à la décision numérique permettant aux bailleurs tertiaires de bâtir une stratégie d'investissement pour leur transition énergétique et ainsi réduire leur consommation d'énergie. Lowit crée un jumeau numérique énergétique de chaque bâtiment qui permet au gestionnaire de comprendre quels sont les déterminants de la consommation énergétique de son patrimoine tertiaire et d'identifier les actions possibles à mettre en œuvre pour réaliser des économies d'énergie. La solution prend en compte l'usage du bâtiment dans la modélisation des résultats, paramètre indispensable pour avoir une projection la plus juste possible.

ODD



Références clients publics

Agglomération de Carcassonne – Ville de Béziers – Ville de Roubaix – Ville de Hyères – Ville de Toulon – Métropole de Toulouse – Ville et agglomération de Sens et du Puy-en-Velay – Communauté d'agglomération de Sophia Antipolis

Référencée UGAP

Contacts

@ thomas.lagier@lowit.fr

https://www.lowit.fr/

https://www.linkedin.com/company/lowit/

+33 6 21 27 70 01

Soutiens

La French Tech Lyon

Pouget Consultants

Cap Digital

Innov'R

ADEME

CLER

La French Tech Seed

Cluster Eco Bâtiment



Projet : FOURMILIERE LUMINEUSE Région : Provence-Alpes-Côte d'Azur

Lampadaires solaires autonomes

L'entreprise

Lumi'in est un concepteur et fournisseur de lampadaires solaires qui participe à la relocalisation de l'industrie en France. La start-up commence à exporter son savoir-faire à travers le monde.

Le projet

Les lampadaires solaires Lumi'in ont été conçus afin d'apporter un éclairage performant à travers un système simple, fiable et entièrement autonome. Ils s'adressent à tous les sites non-raccordés au réseau électrique et qui nécessitent des frais de raccordement.

L'énergie électrique produite par les modules photovoltaïques est stockée dans des batteries, pour être restituée pendant les périodes nocturnes. Lumi'in a créé un bureau d'études spécialisé pour ces installations qui a développé des matériaux et des options spécifiquement adaptés aux besoins formulés par le client.

ODD



Références clients publics

Ville de Montbartier – Ville de Val-de-Mercy – Ville de Saint Marcel-de-Careiret – Ville de San-Giuliano – Ville de Belleville-en-Beaujolais

Contacts

@ contact@lumi-in.fr

http://www.lumi-in.fr

in LUMI'IN

+33 4 82 79 82 82

Soutiens

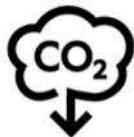
Capenergies

Éa éco-entreprises

Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

CCI Alpes-de-Haute-Provence

FLEXGRID



Produit des matériaux très bas carbone



Optimise la ressource et convertit les déchets en matériaux à très haute valeur ajoutée



Industrialise les territoires



Préserve la biodiversité

Projet : Materr'Up

Région : Nouvelle-Aquitaine

Décarbonons l'acte de construire

L'entreprise

Materr'UP est une start-up industrielle dédiée à la construction bas carbone. Elle développe et produit des bétons structurels à partir d'un ciment d'argile breveté dont la capacité thermique régule la température dans le bâtiment. Ces « bétons verts » ont pour but de décarboner la construction.

Le projet

Materr'UP développe des bétons bas carbone prêts à l'emploi à partir d'un liant breveté. Sa technologie « Crosslinked Clay Cement » remplace le ciment Portland par de l'argile, liant qui ne nécessite pas de cuisson. De ce fait, elle émet 50% à 80% moins de CO2 qu'une solution à base de ciment classique.

L'objectif de Materr'UP est de proposer des bétons se déclinant sous la forme :

- d'un béton d'argile autoplaçant à base d'argile de carrière ;
- d'un béton de site autoplaçant à base de terres excavées de chantier.

ODD



Références clients publics

Conseil départemental de la Haute-Garonne

Contacts

@ contact@materrup.com

http://materrup.com/

Materr'UP - solutions bas carbone

+33 5 58 55 59 57

Soutiens

La French Tech

Bpifrance

Impulse Partners

Région Nouvelle-Aquitaine

Technopôle

Domolandes

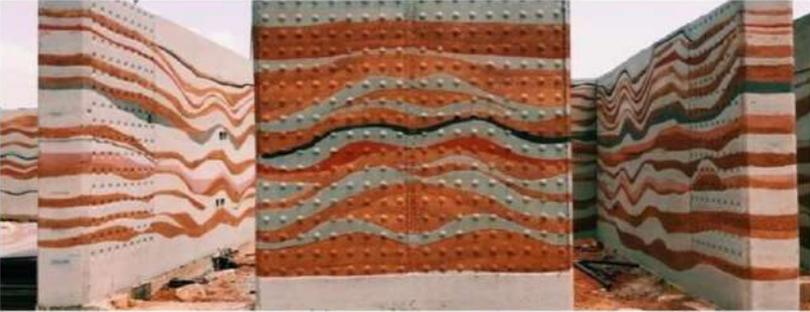
Pôle CREAHD



MANGLISSA ECO HOMES
is proud to be labeled
as a Solar Impulse
Efficient Solution

Bâtiments et villes durables

MESSIBAT INTERNATIONAL FRANCE



Projet : Messibat

Région : Provence-Alpes-Côte d'Azur

Construction durable partout et pour tous

L'entreprise

Messibat se propose de réutiliser et de valoriser les terres excavées pour produire des matériaux de construction à faible impact environnemental. Pour cela, une fabrique de matériaux en terre crue située à Marseille sera conçue et construite. Nous allons produire des blocs de terre comprimée, des mortiers et des enduits.

Le projet

Messibat est le distributeur des modules constructifs en terre crue et isolant biosourcé. Il s'agit d'un procédé industriel, utilisant des matières biosourcées en circuit court. Grâce à Messibat vous n'aurez plus à choisir entre écologie et économie. Messibat est une solution constructive innovante et abordable qui respectera la future réglementation environnementale (RE2020): bâtiments à énergie positive ET bas carbone. Les constructions avec nos modules allient performance énergétique, environnementale et économique.

ODD



Références clients publics

Contacts

@ contact@messibatinternational.com

www.messibatinternational.com

in Messina G.

+33 6 25 10 94 09

Soutiens

ADEME

Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Africalink

Fondation Solar Impulse

RisingSUD

La French Tech Tremplin



Construire mieux et plus vite, tout en respectant l'environnement

contact@muance.com
muance.com

Technopole de l'Arbois - Clean Tech
13100 Aix en Provence

Projet : MUANCE

Région : Provence-Alpes-Côte d'Azur

Contacts

@ contact@muance.com

www.muance.com

in MUANCE

+33 6 13 69 45 45

We care for decades

L'entreprise

MUANCE est une société spécialisée dans la fabrication et la commercialisation de bâtiments construits à partir de modules 3D préfabriqués entièrement aménagés. Ils peuvent constituer une pièce, ou une partie et être assemblés sur place. Elle permet une construction rapide, durable, abordable, en maîtrisant les délais et la qualité.

Le projet

Le procédé constructif de MUANCE se base sur une fabrication industrialisée à partir d'une préfabrication modulaire et du choix des matériaux nouveaux. La construction sur site se résume à l'assemblage des modules et aux raccordements aux différents services. Ce procédé s'appuie sur une prise en charge des besoins clients très tôt dans le processus de conception en repensant l'ensemble des étapes de construction pour les optimiser. Ce procédé accélère la mise en place d'une approche circulaire et collaborative dans la construction de logements. MUANCE ambitionne à répondre aux enjeux rencontrés par la filière en apportant une solution en rupture et en répondant aux préoccupations sociétales et environnementales actuelles.

Soutiens

Technopole de l'Arbois
- Pépinière CleanTech

Région Grand Est

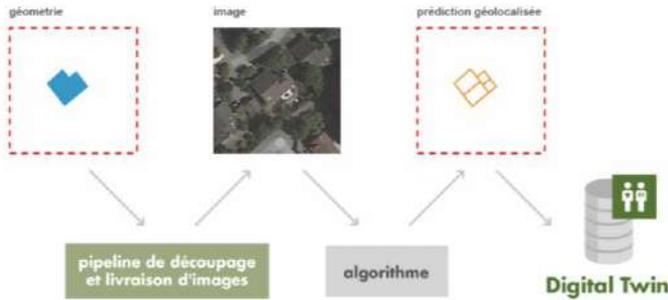
Fonds Européens

Bpifrance

ODD

Références clients publics





Projet : Digital Twin

Région : Île-de-France

Des données intelligentes au service de vos objectifs

L'entreprise

NAM.R fondée en 2017, est une entreprise spécialisée en production de données et d'intelligence artificielle, avec comme objectifs de construire une représentation numérique du monde physique, de rendre les données actionnables et de produire des données pour accélérer les transitions.

Le projet

Digital Twin est un référentiel de données caractérisant les éléments constitutifs d'un territoire : bâtiments, parcelles, adresses postales, éléments urbains, et les regroupements de ceux-ci. Digital Twin a été pensé pour rendre possible la mobilisation des données accessibles en France en répondant aux problématiques inhérentes à l'existence de toutes ces données naturellement hétérogènes, tant dans leur nature que dans leur méthode et objectif de production. Il s'agit de doter les acteurs économiques français de données pour massifier et optimiser les actions de transition écologique, en proposant des données directement actionnables notamment grâce à leur géolocalisation.

ODD



Références clients publics

Contacts

@ contact@namr.com

https://namr.com/fr/

in nam-R

+33 1 85 80 08 01

Soutiens

IGN

Airbus

BRGM

CSTB

CEREMA

ADEME

Dynamique

ENS Cachan

Institut Louis Bachelier



Projet : GERE

Région : Nouvelle-Aquitaine

L'architecture réseau des bâtiments et des villes connectés

L'entreprise

Panga développe une architecture réseau sur la base d'une solution informatique embarquée pour assurer la collecte de données associées aux bâtiments.

Le projet

Panga déploie une large gamme de services connectés destinés à l'ensemble des usagers d'un bâtiment, d'un quartier ou d'une ville par l'implantation d'une architecture réseau locale et sécurisée.

Cette solution, ultra modulaire et en gestion locale, construite à partir du EDGE et GRID Computing, limite les empreintes carbone des solutions IoT. Compatible avec les principaux bus de communication, cette architecture réseau originale autorise des fonctions de métrologie très fines, des fonctions de contrôle commande, de vidéo surveillance, de contrôle d'accès et de gestion de ressources. La solution délivre via le web, les smartphones, tablettes, terminaux en temps réel, des informations aux usagers tout en favorisant l'économie collaborative.

ODD



Références clients publics

Office Public de l'Habitat de l'Agglomération de La Rochelle

Contacts

@ contact@panga.fr

https://www.panga.fr/

in Panga

+33 5 46 55 50 88

Soutiens

MyDataBall

Smartenon

Smarhome

Atmosphère

CNRS

Maif Fondation

Alyseo

Eden promotion

Calyxis

ADEME

Un outil d'aide à la décision PREDIBAT



Collecter et fiabiliser les données, simuler la dégradation à l'échelle de vos bâtiments.
Optimiser et décider à l'échelle de votre parc.

Projet : Sitowie

Région : Île-de-France

Anticiper le vieillissement des bâtiments pour les rendre durables et rentables

L'entreprise

Sitowie développe une technologie et des outils SaaS pour appréhender la dégradation des constructions à l'échelle d'un bâtiment ou d'un parc immobilier, optimiser leur maintenance et leurs coûts sur le long terme.

Le projet

Sitowie propose d'agir sur la durabilité des bâtiments tout en agissant sur l'optimisation des CAPEX grâce à l'outil de simulation de décision PREDIBAT. L'entreprise crée de la valeur via :

- Conception et exécution : concevoir des bâtiments plus durables tout en maîtrisant les coûts de construction,
- Stratégie de maintenance : anticiper et optimiser les opérations de maintenance et les coûts sur le long terme,
- Vente et acquisition d'actifs : valoriser les actifs et faciliter les arbitrages.

ODD



Références clients publics

Montpellier Méditerranée Métropole (3M) – Communauté d'agglomération Grand Paris Sud – Région Grand-Est – Immobilière 3F

Référencée UGAP

Contacts

@ contact@sitowie.fr

https://sitowie.fr

in Sitowie

+33 7 85 18 05 52

Soutiens

Pépité Start'up

Agoranov

Station F

Navier

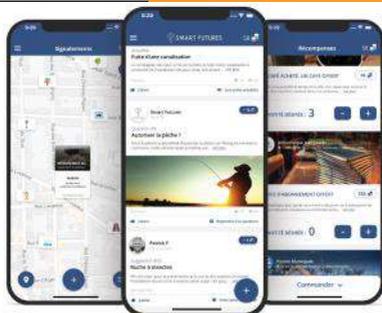
École des Ponts



SMART FUTURES

Bâtiments et villes durables

SMART FUTURES



Projet : Smart Futures

Région : Provence-Alpes-Côte d'Azur

Favoriser l'engagement citoyen pour optimiser la vie en ville

L'entreprise

Smart Futures développe des applications permettant d'impliquer les citoyens dans la gestion de leur ville pour des quartiers plus agréables à vivre, solidaires et durables.

Le projet

Smart Futures accompagne les collectivités pour favoriser l'engagement de leurs citoyens et optimiser les services locaux et le bien vivre ensemble.

Leurs études personnalisées, conseils et applications web et mobiles permettent de développer la participation des parties prenantes aux processus de signalement déclaratif, gouvernance participative, réemploi des déchets... employant les leviers du jeu et de la récompense pour décupler l'impact de leurs outils de sensibilisation et d'action.

Ils conseillent notamment Fingal County Council, institution Irlandaise de 300.000 habitants, dans sa stratégie de gouvernance citoyenne des parcs.

ODD



Références clients publics

Comté de Fingal (Irlande) – Ville de Heerlen (Pays-Bas)

Contacts

@ contact@smartfutures.io

www.smartfutures.io

Smart Futures

+33 6 95 06 15 50

Soutiens

Graine de Boss (M6)

Bpifrance

Accélérateur M (Aix)

Marseille Métropole

La French Tech

Brightlands Innovation

Factory

Creative Startup



Projet : SMOME my passiv smart home Région : Auvergne-Rhône-Alpes

SMOME my passiv smart home

L'entreprise

SMOME est un modèle économique basé sur la conception numérique et la fabrication industrielle de bâtiments passifs labellisés "Passiv'haus" pour le logement et le tertiaire.

Le projet

La société SMOME propose une solution intégrée de Conception-Réalisation de Maisons bois passive à partir d'un système constructif innovant de Panneaux pré-montés en atelier et de connecteurs réseaux permettant un déploiement rapide et des chantiers à faible impact carbone. La solution permet également une maîtrise des coûts, de fabrication, de mise en oeuvre, d'exploitation et d'entretien. La chaîne de valeur est assurée à chaque étape du cycle de vie de l'ouvrage.

ODD



Références clients publics

Contacts

@ contact@smome.fr

🌐 <https://www.smome.fr/>

in SMOME

☎ +33 6 33 88 46 07

Soutiens

ADEME

Bpifrance

La Région Auvergne-
Rhône-Alpes

Le Grand Plan
d'Investissement

FB AuRa



Projet : Smart Energy Hub

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Live better

L'entreprise

SYLFEN rend les bâtiments autonomes en énergie toute l'année, en fiabilisant, grâce au stockage hydrogène, l'approvisionnement énergétique à partir de productions locales et renouvelables.

Le projet

Sylfen conçoit et développe un système de stockage et de cogénération hydrogène pour les bâtiments producteurs d'énergie : le Smart Energy Hub. Ce produit, à destination des bâtiments collectifs, fiabilise l'approvisionnement d'énergie à partir d'une production locale et renouvelable toute l'année, grâce aux bénéfices de l'hydrogène. Cela permet d'augmenter les taux d'autoconsommation, améliorant ainsi l'autonomie énergétique, réduisant les émissions de CO2, tout en permettant une diminution pérenne des factures d'énergie.

ODD



Références clients publics

Commune de Saint-Joachim

Contacts

@ caroline.rozain@sylfen.com

<https://sylfen.com/fr/accueil/>

in Sylfen

+33 6 84 67 81 26

Soutiens

Afhypac

CEA

InnoEnergy

Minatéc

SBA

Tennerdis



Projet : Talo

Région : Île-de-France

Personnalisez votre bien-être, nous le concevons.

L'entreprise

Talo est une société du bâtiment qui réalise, finance et garantit la rénovation énergétique des logements. Certifiée RGE Opérateur Global ("Reconnu Garant de l'Environnement") délivrée par Certibat, filiale de Qualibat.

Le projet

La rénovation énergétique des logements est l'un des piliers de la transition écologique européenne mais est aussi, chez Talo, la garantie du bien-être pour les français. L'éco-rénovation des logements permet d'assurer un confort toute l'année avec une facture d'énergie maîtrisée. Talo propose son Design Studio : un modèle de suivi intégré incluant audit énergétique et accompagnement financier afin d'assurer le bon déroulé des travaux, tout en garantissant un suivi personnalisé par nos conseillers.

ODD



Références clients publics

Contacts

@ abdes@talo.eco

https://talo.eco/

in Talo

+33 1 84 80 08 76

Soutiens

La French Tech

Bpifrance

CSTB Labs

Station F

MakeSense



Réduisez vos coûts
RE2020 et fiabilisez vos
engagements **RSE**

 **Time To Beem**
www.timetobeem.com

Projet : TIME TO BEEM

Région : Nouvelle-Aquitaine

Diminuez vos coûts RE2020 et fiabilisez vos engagements RSE.

L'entreprise

Time To Beem est une start-up permettant aux acteurs de la construction de piloter leur impact carbone en temps réel. L'objectif ? Redonner la main aux Maîtrises d'Ouvrage sur leur stratégie Bas carbone, et diminuer les surcoûts de leurs projets liés à la RE2020.

Le projet

Time To Beem est une plateforme SaaS qui s'appuie sur une méthode inédite de standardisation du processus de calcul d'impact carbone à partir des données contenues dans une maquette numérique BIM. Elle permet aux MOA de : fiabiliser les données de quantitatifs d'un projet. La quantité de matière est récupérée en temps réel à partir des maquettes numériques BIM // mettre à disposition une interface de calcul d'impact carbone RE2020 qui divise les délais d'études du bureau d'études par 3 // analyser en direct les résultats d'un calcul carbone en générant un tableau de bord simple et dynamique, consultable par tous les intervenants // suivre en temps réel les évolutions des morphologies et des matérialités préconisées dès les premières esquisses d'un projet immobilier.

ODD



Références clients publics

SEML Route des lasers – CDC Habitat – Seqens – Domofrance – Logelia

Contacts

@ c.vivien@timetobeem.com

🌐 <https://timetobeem.com/>

🌐 Time To Beem

☎️ +33 7 56 41 36 62

Soutiens

Urban Odyssey (start up studio by icade)

Incubateur HEC

CSTB Lab



Projet : Vertuo

Région : Île-de-France

Une nature économe et durable en ville

L'entreprise

Déployer une nature en ville économe et durable, même là où il n'y a plus accès à la terre. VERTUO se positionne comme un éditeur de solutions économiques et concrètes de revalorisation des eaux pluviales à travers le végétal.

Le projet

L'écosystème breveté VERTUO reproduit la nappe phréatique en ville et permet ainsi de végétaliser durablement, sans arrosage (autonomie via collecte des eaux pluviales), en réalisant 80% d'économie en entretien et en s'adaptant à la région climatique.

ODD



Références clients publics

Paris – Blois – Nice – Nantes – Montrouge – Paris Habitat – Paris La Défense

Contacts

@ contact@vertuo.city

🌐 <https://www.vertuo.city/>

🌐 VERTUO

☎️ +33 7 87 07 91 40

Soutiens

Solar Impulse

Urban Odyssey (caisse des dépôts)

Bpifrance Coq Vert

Région Île-de-France

In'Li

Paris UrbanLab

POLD Paris Ouest La Défense

Solideo Jeux

Olympiques Paris 2024



Projet : Vestack

Région : Île-de-France

Nous sommes les bâtisseurs d'une ville meilleure

L'entreprise

Vestack propose une solution clé en main pour concevoir et construire des logements bas carbone (immeubles d'habitation collective, maisons, résidences services), et se structure autour de deux métiers: bureau d'études en phase de conception, et entreprise générale de construction en phase travaux.

Le projet

Les logements ainsi produits sont ainsi jusqu'à 3x moins gourmands en CO2, livrés 2x plus vite et sans surcoût par rapport à la construction traditionnelle. L'entreprise s'appuie pour cela sur un processus de conception digitalisé (BIM) et de construction industrialisée (construction hors site modulaire 3D ossature bois). Vestack facilite ainsi l'accès à la propriété, améliore la qualité de vie des usagers, et contribue au développement des territoires.

ODD



Références clients publics

Contacts

@ nicolas.guinebretiere@vestack.com

🌐 <https://www.vestack.com/>

🌐 Vestack

☎ +33 6 59 08 36 35

Soutiens

ADEME

Agence Nationale pour la Rénovation Urbaine

Bpifrance

HEC Incubateur

Incubateur Descartes

Karista

Région Île-de-France

Solar Impulse



Projet : VIVOKA

Région : Grand Est

Contacts

@ contact@vivoka.com

https://vivoka.com/fr/

in Vivoka

+33 9 71 00 03 74

Soutiens

La French Tech

Bpifrance

Caisse d'Epargne

Région Grand Est

Commande vocale sur-mesure

L'entreprise

Vivoka est une toute nouvelle box domotique se contrôlant de manière très intuitive grâce à un système de contrôle vocal et de gestion par cartographie 3D.

Le projet

Cette approche naturelle pour l'utilisateur permet de lever la première barrière de ce domaine qui est la difficulté d'accès à ces technologies. Le système de gestion multiprotocoles est compatible avec plusieurs types d'objets connectés tels que les gammes Withings, Philips, etc. Cette compatibilité permet de créer une solution « Plug and Play », et donc de lever le deuxième frein de ce domaine. Elle permet à chacun d'installer ce système, sans l'aide ni le coût d'un installateur. La mise en place d'une intelligence artificielle permet non seulement de fournir des solutions de supervision, mais également d'optimiser la consommation grâce à des outils tels que les scénarios. Vivoka a reçu le prix Innovation au CES de Las Vegas 2019.

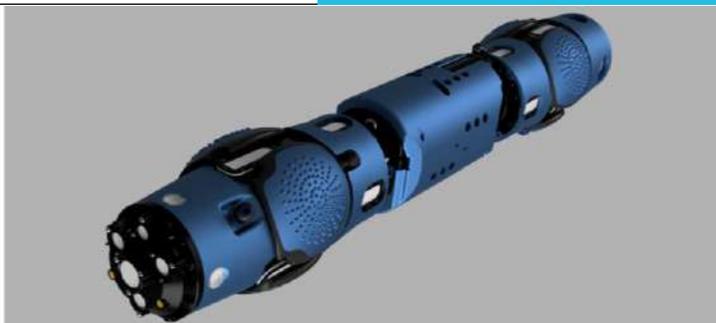
ODD



Références clients publics

Région Grand Est – Office du Tourisme de Metz

Eau, biodiversité et biomimétisme



Projet : ACWA Robotics

Région : Provence-Alpes-Côte d'Azur

La robotique au service des réseaux d'eau potable

L'entreprise

Acwa est une start-up qui a été créée en juillet 2018. Basée sur Bastia et Aix en Provence, l'équipe de 13 personnes développe des solutions de robotique autonome visant à aider les services de l'eau du monde entier à réduire les pertes des réseaux AEP et optimiser leur réhabilitation.

Le projet

Acwa développe des solutions robotiques autonomes innovantes qui vont intervenir au cœur des réseaux d'eau potable, afin de les cartographier et d'analyser leur état d'usure, sans interrompre la distribution sur le réseau et sur des distances de plusieurs km. Grâce à des technologies mécatroniques avancées et brevetées, le premier robot d'Acwa va explorer les canalisations d'adduction et de transport du monde entier (à partir de 200mm de diamètre) et ramener aux services de l'eau les informations de localisation et d'état qui vont leur permettre de décider avec certitude où et quand renouveler les sections de réseaux qui présentent des risques d'usure et de casse. Les solutions autonomes d'Acwa représentent une véritable révolution dans le monde des réseaux d'eau potable.

ODD



Références clients publics

Société du Canal de Provence – Eaux du Dunkerquois –
Régie des Eaux de Bastia – Eau de Bordeaux

Contacts

@ jf.guideroni@acwa-robotics.com

www.acwa-robotics.com

ACWA Robotics

+33 7 61 07 85 06

Soutiens

ADEME

Bpifrance

Banque des Territoires

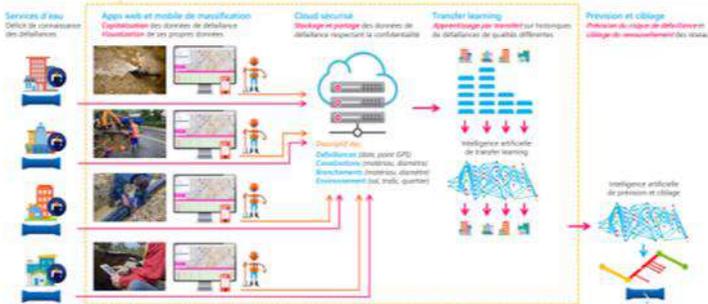
Société du Canal de
Provence

Altereo

Technopôle de l'Arbois

Région Provence-
Alpes-Côte d'Azur

Aqua-Valley



Projet : DS4SmartWaterAM

Région : Provence-Alpes-Côte d'Azur

Pour un renouvellement responsable des réseaux d'eau

L'entreprise

Altereo est un groupe indépendant de conseil, d'ingénierie et d'innovation intervenant dans les domaines de l'eau et de l'environnement, la gestion des services publics, le développement durable de la ville et du territoire et l'édition de solutions d'intelligence géographique. Altereo conseille les services d'eau et d'assainissement pour un renouvellement de leurs infrastructures.

Le projet

L'objectif du projet est de développer un service Smart-Tech de massification et de partage des données, de prévision (via apprentissage par transfert) du risque de défaillance des canalisations et branchements pour un véritable renouvellement responsable des réseaux d'eau potable. DS4SmartWaterAM repose sur un couple d'applications mobile et Web. La première exploitera la géolocalisation GPS du terminal mobile pour déterminer la localisation précise des défaillances, tandis que la seconde permettra le partage et la prévision des défaillances.

ODD



Références clients publics

Référencée UGAP

Contacts

@ jf.closet@altereo.fr

http://altereo.fr/

Altereo

+33 4 42 54 00 68

Soutiens

Aqua Valley

Hydeos

Éa Éco-entreprises



Projet : AquaTech Innovation

Région : Occitanie

Collecter, assainir, recycler, régénérer pour économiser notre ressource en Eau

L'entreprise

AquaTech Innovation est une startup de la Greentech qui conçoit des produits modulaires brevetés pour économiser l'eau et protéger l'environnement de la pollution issue des eaux usées domestiques.

Le projet

Les solutions innovantes d'AquaTech Innovation sont des réponses concrètes opérationnelles pour économiser l'eau et protéger l'environnement de la pollution issue des eaux usées domestiques. Elles permettent de limiter l'impact des activités économiques et touristiques sur l'environnement et s'adaptent à toutes localisations (villes, milieux sensibles, isolés, ports...) : réseaux de collecte des eaux usées adaptables et démontables qui se dispensent du gravitaire ; traiter les eaux usées de façon 100 % biologique quelles que soient les contraintes géologiques ou les variations de volumes, sans impact sur l'environnement ; économiser l'eau et donner un nouvel usage aux eaux usées grises avec nos solutions de ReUse ; piloter les installations avec le digital pour maîtriser sa consommation.

ODD



Références clients publics

Camping de Palavas-les-flots – Port du Cap d'Agde –
Camping de l'Espiguette

Contacts

@ contact@aquatech-innovation.com

🌐 <https://aquatech-innovation.com/>

🌐 AquaTech Innovation

☎ +33 4 65 27 45 10

Soutiens

La French Tech

La French Fab

Office Français pour la Biodiversité

Paris&Co

Lekko

BIC de Montpellier

AquaValley

Pôle Mer Méditerranée

La Région Occitanie

CCI Hérault



Projet : Station d'épuration végétale **Région :** Provence-Alpes-Côte d'Azur

Station d'épuration des IAA et des villes résilientes

L'entreprise

Bamboo For Life révolutionne les eaux usées en les traitant et en leur donnant une seconde vie : traitement des eaux usées : 0 production de boues et 0 rejet dans le milieu naturel , c'est unique ! ; Production de biomasse : jusqu'à 100 t/ha/an ; Séquestration de CO2 : jusqu'à 60 t/ha/an ; Rafraîchissement bioclimatique : jusqu'à -20°C abaissé ; Dépollution des sols et désimperméabilisation des villes

Le projet

Il s'agit d'une Solution Fondée sur la Nature (SFN) via un procédé végétal qui achemine les eaux usées vers des zones de traitement dans lesquelles sont plantés des bambous. Ce procédé profite de plusieurs externalités positives : la station d'épuration (une bambousaie !) séquestre le CO2, produit de la biomasse, rafraîchit l'air ambiant tout en stabilisant les sols pour lutter contre l'érosion et en contribuant à la zéro artificialisation nette des infrastructures vertes. Objectif : archipeliser les stations d'épuration au sein des écoquartiers pour permettre un traitement décentralisé des eaux usées.

ODD



Références clients publics

Communauté de communes du pays de Santon – Ville de Bascons – Ville de Vézins – Ville de Burons – Ville de Saint-Leu – Ville de Saint-Joseph – Ville de Saint-Philippe

Contacts

@ contact@bambooforlife.fr

🌐 <https://bambooforlife.fr/>

📄 Bamboo For Life SAS

☎ +33 6 52 61 57 11

Soutiens

Technopole de l'Environnement Arbois Méditerranée

Solar impulse

OPEN

Éa Éco-entreprises

Aqua Valley

Capenergies

La French Tech

Initiative Pays d'Aix



Projet : BIOPOOLTECH

Région : Provence-Alpes-Côte d'Azur

BioPoolTech révolutionne le monde de la piscine grâce à son concept de piscine Bio 3.0

L'entreprise

BIOPOOLTECH développe une piscine Bio intelligente et connectée, équipée d'une biofiltration qui permet de traiter l'eau par Biomimétisme sans utiliser de produits phytosanitaires.

Le projet

BIOPOOLTECH révolutionne la piscine avec sa gamme de produits et de services Bio Intelligents et copie la nature.

Les systèmes de filtration Bio révolutionnaires et uniques allient le confort de la baignade en eau douce et la performance environnementale, aux technologies de pilotage modernes (qualité de l'eau, régulation automatique, température etc.).

BIOPOOLTECH, le plaisir de se baigner dans une eau que l'on peut boire.

ODD



Références clients publics

Contacts

@ contact@biopooltech.com

http://biopooltech.fr/

in BioPoolTech

+33 9 80 08 36 50

Soutiens

La French Tech

Jeune Entreprise
Innovante

APSP Member



Projet : BIOMAE

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Biosurveillance de la qualité des milieux aquatiques

L'entreprise

BIOMAE développe et propose des bioessais innovants pour diagnostiquer la qualité des milieux aquatiques et aider les acteurs de l'eau à orienter leurs plans de surveillance et de gestion de l'environnement pour atteindre les objectifs de bon état fixés par la Directive Cadre sur l'Eau (DCE).

Le projet

Ces bioessais sont réalisés à partir de protocoles robustes et reproductibles, sur des organismes vivants préalablement conditionnés en laboratoire et ensuite exposés dans le milieu ciblé. Cela permet d'évaluer la concentration des substances chimiques dans les tissus et de diagnostiquer les effets écotoxiques des micropolluants sur le vivant.

La reproductibilité de ces protocoles permet d'établir un suivi fiable permettant la comparaison dans le temps et l'espace.

ODD



Références clients publics

6 Agences de l'Eau – Agglomération de Béziers – Agglomération de Grenoble – Agglomération de Montpellier

Contacts

@ contact@biomae.fr

www.biomae.com

BIOMAE SAS

+33 4 74 61 17 42

Soutiens

Région Rhône-Alpes et l'ARDI

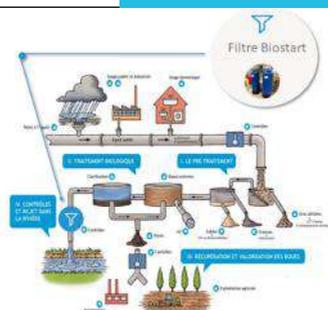
Fondation pour l'Université de Lyon

Dream

Bpifrance

Total Développement Régional

ADEME



Projet : Biostart

Région : Île-de-France

Une révolution technologique dans la dépollution de l'eau

L'entreprise

Biostart est une start-up qui développe une technologie innovante en matière de dépollution de l'eau et de lutte contre les micropolluants à destination des industries, des stations d'épuration et des ménages.

Le projet

Biostart a créé un polymère fait à base de composants d'origine végétale, totalement neutre pour l'environnement, peu onéreux et recyclable.

Les éléments polluants sont captés par le polymère et peuvent être « rélargués », ce qui autorise leur recyclage dans une phase ultérieure.

Le polymère BioStart traite de surcroît un spectre très large de polluants.

ODD



Références clients publics

Contacts

@ fabrice.grenard@bio-start.fr

http://www.bio-start.fr

in BioStart

+33 6 15 38 52 16

Soutiens

La French Tech

CleanTech Open France

Cluster Eaux Milieux
Sols

Université Paris-Saclay

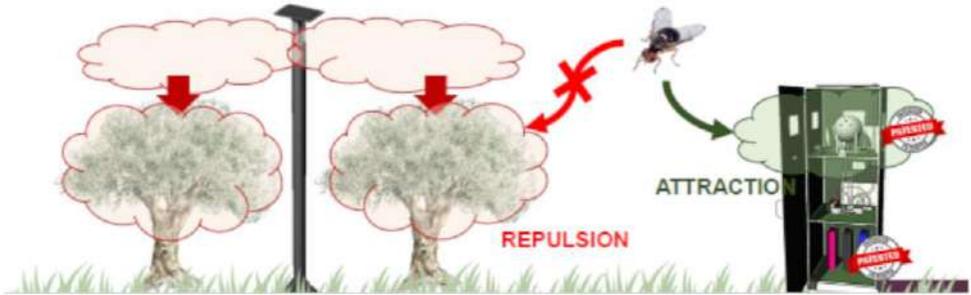
Veolia

Eau de Paris

France Water Team

Solar Impulse

Fondation



Projet : *Bactrocera oleae*

Région : Île-de-France

Protéger l'arboriculture des ravageurs par le biocontrôle et la lutte biologique

L'entreprise

Issue de familles d'oléiculteurs, les fondatrices créent Cearitis en 2020 afin de proposer une alternative naturelle aux insecticides pour protéger l'arboriculture des bioagresseurs, et notamment contre les diptères.

Le projet

Le système de biocontrôle innovant de Cearitis utilise des médiateurs chimiques attractifs et répulsifs. Il les identifie et les stabilise pour les intégrer dans un mécanisme de push-pull sur le terrain. Ce système se décline et s'adapte à n'importe quel type de culture. Leur produit est d'abord destiné à l'oléiculture afin de protéger les oliveraies de la mouche de l'olive, *Bactrocera oleae*. Grâce à la protection des parcelles contre les ravageurs arboricoles, leur technologie s'engage à remplir le cahier des charges de production en AOC et limiter les dégâts de la mouche de l'olive à moins 10%. Cearitis propose également un suivi mensuel des parcelles oléicoles, compris dans l'achat des produits, qui consiste à vérifier le bon fonctionnement des systèmes de diffusion, avec une conclusion globale sur l'état de la parcelle.

ODD



Références clients publics

Métropole Aix-Marseille

Contacts

@ marion.canale@cearitis.com

<https://www.cearitis.com/>

in Cearitis

+33 6 32 33 60 57

Soutiens

SUP Biotech

Paris-Saclay

Genopole

Technopôle Arbois

Méditerranée

Innov Alliance

Réseau Entreprendre

Vegepolys Valley



Projet : City Taps

Région : Île-de-France

Running water in every home

L'entreprise

CityTaps permet l'émergence d'une relation gagnant-gagnant entre opérateurs d'eau et abonnés grâce à sa solution unique au monde : un compteur d'eau intelligent et à micropaiement, relié à un logiciel de facturation.

Le projet

Ce système permet aux opérateurs d'eau d'optimiser leurs fonds de roulement et à terme, d'investir dans de nouvelles infrastructures pour intégrer à leurs réseaux les citoyens les plus pauvres. Quant aux abonnés, ils peuvent, grâce au paiement mobile, prépayer leur eau à n'importe quel moment et pour n'importe quel montant, avec n'importe quel téléphone portable. Ils ont accès à une eau beaucoup moins chère que les autres solutions et totalement salubre.

ODD



Références clients publics

Veolia Niger – Opérateur d'eau local - Kenya – Opérateur d'eau local - Namibie – Opérateur d'eau local - Burkina Faso

Contacts

@greg@citytaps.org

<https://www.citytaps.org/>

in BioStart

+33 6 13 14 66 77

Soutiens

GSMA

Bpifrance

Veolia

CleanTech Partner

L'OpenLab

Orange



Projet : Explorama

Région : Occitanie

Découvrir par le jeu

L'entreprise

ENEO est une agence numérique pour la valorisation et la préservation du patrimoine local, notamment naturel. Pour et avec nos clients nous concevons et développons des solutions numériques pour sensibiliser le grand public aux enjeux du développement durable. Explorama est une de ces solutions.

Le projet

Explorama est un jeu sur smartphone. Il propose des parcours ludiques pour découvrir le patrimoine qui nous entoure. Chaque parcours amène le joueur à réaliser des missions divertissantes géolocalisées autour de lui. Une mission est une espèce (flore, faune) ou un point d'intérêt (curiosité naturelle, bâtiment, fontaine, street art etc.) à retrouver. Une fois ces points d'intérêt retrouvés le joueur doit accomplir des jeux divers et variés pour valider sa mission. Le joueur en apprend plus sur ce qu'il a découvert, progresse et devient un véritable explorateur et ambassadeur de son territoire ! Pour les professionnels, Explorama c'est un studio de création permettant de créer son propre parcours numérique en quelques minutes, et gratuitement.

ODD



Références clients publics

Ville de Paris – Ville de Chamrousse – Ville de Lyon –
Communauté de communes de Cergy-Pontoise et du Pays
Mont-Blanc – Département de la Charente-Maritime

Contacts

 charles@explorama.app <https://explorama.app> Explorama +33 6 79 92 50 79

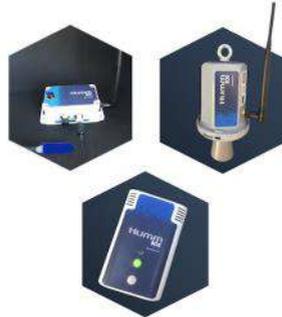
Soutiens

National Geographic

Libération

Bpifrance

France 3



Projet : IOT4REUSE / Humm BOX Région : Provence-Alpes-Côte d'Azur

Solution IoT et services pour connecter l'environnement

L'entreprise

GreenCityZen a développé la Humm BOX : une solution innovante pour la gestion et le pilotage d'une flotte de capteurs environnementaux.

Le projet

Humm BOX collecte les données en continu, les analyse et les combine avec des sources de données externes pour la mesure d'impacts et l'amélioration de la performance environnementale. Le projet IoT4Reuse s'inscrit dans cette stratégie et adresse le sujet du Monitoring Continue et Pilotage des Systèmes d'Irrigation d'Eaux Usées Traités. L'irrigation des parcelles agricoles par des eaux usées traitées permet de couvrir les besoins en eaux des plantes mais aussi d'apporter intrinsèquement des nutriments. Les gains apparaissent sur toute la chaîne de valeur :

- Réduction du coût de traitement des eaux
- Réduction du coût d'apport de l'eau et des engrais chez les agriculteurs et amélioration du cycle écologique.

ODD



Références clients publics

Ville de Lyon – Ville de Marseille – Ville de Saint-Etienne

Contacts

@ info@greencityzen.fr

 <http://www.greencityzen.fr/r/accueil/>

 GreenCityZen

 +33 6 84 99 30 64

Soutiens

SDEC France

Éa Éco-entreprises

Incubateur PACA-Est

Eurocom

Pole SCS



Projet : HYDRAO

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

La gestion intelligente de l'eau

L'entreprise

La société HYDRAO est née d'une vision : imaginer des solutions innovantes et connectées pour une gestion intelligente de l'eau potable. Son objectif est de bâtir un réseau d'objets connectés au contact de l'eau, visant à réduire la consommation d'eau et d'énergie dans les bâtiments et réconcilier écologie, plaisir et pouvoir d'achat.

Le projet

Hydrao propose un pommeau de douche connecté, véritable « coach » pour économiser l'eau à la maison. Ce pommeau est relié à une application mobile afin de gérer sa consommation d'eau, permettant de réaliser une économie financière mais également réduire son impact sur l'environnement. Par ailleurs, ce dispositif est autonome en énergie puisqu'il s'éclaire grâce à l'eau qui fait tourner sa turbine. Les services proposés sont variés : suivi des consommations, localisations des fuites, rapport sur la baisse des consommations.

ODD



Références clients publics

La ville de Dunkerque – La RIVP (HENE0)

Contacts

@ contact@hydrao.com

🌐 <https://www.hydrao.com/fr/>

🌐 LinkedIn Hydrao Smart & Blue

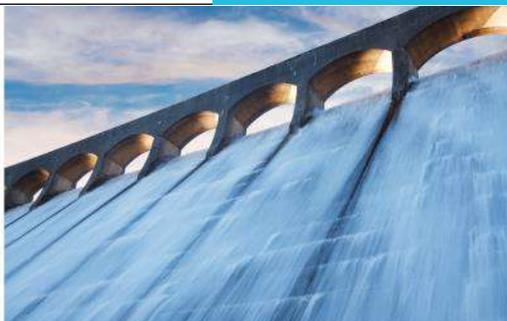
☎️ +33 6 33 87 15 47

Soutiens

EDF pulse

La Poste

La French Tech



Projet : Hydroclimat

Région : Provence-Alpes-Côte d'Azur

A la croisée de l'hydroclimatologie numérique et de l'intelligence artificielle

L'entreprise

HydroClimat est une startup DeepTech experte en hydroclimatologie numérique et en IA. Accompagnant la prise de décision des entreprises et collectivités, elle fournit des analyses poussées des impacts attendus du changement climatique sur la ressource en eau et des scénarios d'adaptations possibles à l'échelle des territoires.

Le projet

HydroClimat développe une technologie de rupture répondant aux problématiques émergentes de gestion robuste de l'eau dans l'avenir. Leur technologie M3E permet : la production d'une vision synthétique des impacts du changement hydroclimatique à haute résolution spatiale (inf. 1km) permettant d'agir à l'échelle des territoires ; une réduction de 60% des incertitudes existantes sur le cycle de l'eau futur rendant possible la prise de décision pour le dimensionnement d'infrastructures coûteuses ; l'optimisation des solutions d'adaptation (politiques, infrastructures) par la simulation prospective de leurs effets dans le futur.

ODD



Références clients publics

Région Occitanie

Contacts

@ adrien.lambert@hydroclimat.com

🌐 <https://hydroclimat.com/>

🌐 HYDROCLIMAT

☎️ +33 7 67 36 37 81

Soutiens

Provence-Alpes-Côte d'Azur

Alpes Maritimes

Le Var

Pays de Grasse

Communauté d'agglomération Sophia Antipolis



Projet : Lilaea

Région : Hauts-de-France

Faciliter et démocratiser la surveillance de l'eau douce

L'entreprise

Lilaea est spécialisée dans le conseil, l'expertise et la sensibilisation autour de la gestion de l'eau. L'entreprise a pour but de démocratiser la surveillance des eaux douces. L'objectif est de préserver ces milieux de désastres environnementaux grâce à une surveillance en temps réel et à la sensibilisation des acteurs.

Le projet

Lilaea accompagne vers une gestion durable de la ressource en eau grâce à des solutions clé en main intégrant sensibilisation et formation; collecte et interprétation de données sur la qualité de l'eau ; et accompagnement et préconisation de plan d'action.

Le plus de Lilaea est la possibilité d'avoir des données en temps réel et en continu grâce aux outils développés. L'un de ces outils est une station de surveillance qui permet la détection précoce d'événements de pollution des écosystèmes afin d'éviter des désastres écologiques, sanitaires ou économiques, ainsi qu'une meilleure connaissance des milieux aquatiques afin de mieux piloter la gestion et l'aménagement des zones humides en vue de les restaurer et préserver.

ODD



Références clients publics

Agglo du Saint-Quentinois

Contacts

@ contact@lilaea.net

https://lilaea.net

in Lilaea

+33 6 99 27 47 91

Soutiens

Réseau Entreprendre
Picardie

RPI France

Réseau initiative

Région Hauts-de-
France

Pépité

FrenchTech Lille

Caisse d'Épargne

BNP Paribas



Projet : Morfo

Région : Île-de-France

Reboisement à grande échelle des écosystèmes forestiers

L'entreprise

MORFO restaure des écosystèmes forestiers à grande échelle à travers des techniques d'optimisation de la biodiversité et l'impact socio-économique. MORFO offre une solution complète de reforestation qui inclut l'analyse du terrain, la sélection des espèces et l'encapsulation des semences, ainsi que le suivi environnemental et écologique.

Le projet

Une solution en 4 étapes : 1/ Analyse de la zone : caractériser les sols, analyser la biodiversité, les risques environnementaux et d'érosion. Une visite de terrain est organisée pour prendre des échantillons de sol, des vues aériennes. 2/ Définition du schéma de plantation : espèces endémiques adaptées à chaque type de sol, afin de favoriser le retour complet de l'écosystème en collaboration avec nos partenaires locaux. 3/ Opérations de plantation à grande échelle : en moyenne 20ha par jour à l'aide de nos capsules et des drones. 4/ Suivi des indicateurs de réussite, de la santé des plantes, la croissance, les indicateurs de biodiversité et les stocks de carbone des zones restaurées.

ODD



Références clients publics

ONF/DGTM – Compagnie minière de Guyane – Fédération des Opérateurs Miniers de Guyane

Contacts

@ adrien@morfo.rest

 <https://www.morfo.rest/>

 MORFO

 '+33 6 10 70 31 07

Soutiens

Agoranov

IMT Starter

Climate-KIC

Demeter

RAISE Ventures

AFI Ventures

Teampact Ventures



Projet : Nereus - Sustainable recycling systems

Région : Occitanie

Sustainable recycling systems

L'entreprise

Créé en 2013, NEREUS conçoit, développe et construit des solutions innovantes de tris des effluents, de traitements des eaux, et d'intensification de procédés. NEREUS permet à ses clients de se préparer et d'agir face au changement climatique, en alliant l'écologie et l'économie.

Le projet

NEREUS a pour objectif principal d'extraire de l'eau hygiénisée de très haute qualité à partir de ressources en eau inexploitées, disponibles au cœur des villes et au plus près des usages. Frugales en énergie, les solutions NEREUS intègrent des membranes de dernière génération, céramiques, opérées en mode dynamique sans filtration tangentielle. Focalisées sur le tri, les solutions NEREUS permettent également de récupérer et concentrer des ingrédients d'intérêt. Tournées vers un développement durable, les équipes de NEREUS, produisent ses solutions en France et les exploitent partout en Europe s'inscrivant dans une perspective d'économie circulaire.

ODD



Références clients publics

Solideo (Société de livraison des ouvrages olympiques) –
Water-link (Compagnie intercommunale des eaux Anvers) –
SIDEST (Syndicat intercommunal de dépollution des eaux résiduaires de l'Est Luxembourg)

Contacts

@ contact@nereus-water.com

🌐 <https://nereus-water.com/fr/bienvenue/>

🌐 NEREUS - BioEnergy & Water

☎ +33 4 67 88 97 30

Soutiens

Région Occitanie

ADEME

Vallée de l'Hérault

Pays Coeur d'Hérault



Projet : NXTSEP

Région : Occitanie

OSONS ENSEMBLE

L'entreprise

NXO est une cleantech spécialisée dans les métiers de l'eau fondée en 2016 sur Montpellier. NXO a développé des technologies de bioremédiation microalgale pour l'assainissement et la décarbonation. Lauréat du concours "I-Nov" de l'ADEME en 2021, nous proposons nos services à l'échelle nationale et internationale.

Le projet

NXTSEP est une nouvelle génération de station d'épuration à énergie positive et carbone négatif. Le programme, fruit d'un partenariat R&D avec le CNRS, l'IFREMER, l'INRAE, Montpellier3M et l'Agence de l'eau RMC, a été lancé en 2018. NXSTEP est une technologie de bioremédiation fonctionnant sur la symbiose microalgues/bactéries dont un premier démonstrateur est fonctionnel sur la métropole de Montpellier. En 2021, ce programme a été primé par l'ADEME dans le cadre du concours "I-NOV". La phase de commercialisation a débuté en 2022.

ODD



Références clients publics

Contacts

@ vincent.bernad@nxo-e.com

www.nxo-e.com

in NXO ENGINEERING

+33 6 19 41 11 39

Soutiens

Régie des eaux de
Montpellier
Méditerranée
Métropole

Syndicat des eaux du
Bassin de l'Ardèche

CNRS

INRAE

Ifremer



Projet : Histoire et papillons

Région : Île-de-France

Solutions pédagogiques et numériques pour la découverte de la biodiversité et le développement durable

L'entreprise

Odyssee durable est une entreprise de conseil en développement durable qui propose des expertises et des diagnostics, des ateliers de sensibilisation en médiation scientifique, des formations, ainsi que de la création d'outils de communication pédagogiques et numériques.

Le projet

L'application web "Histoire et papillons" associe des informations réactualisées sur la biodiversité et l'environnement d'un territoire, des défis ludiques et une approche de sciences participatives sur des parcours terrain. L'application propose à ses utilisateurs de découvrir et faire connaître la biodiversité et l'environnement sur un territoire et de valoriser les projets biodiversité et environnement des entreprises, des collectivités et de toute autre structure et favoriser les bons gestes.

Contacts

@ virginie@odyssee-durable.eu

https://www.odyssee-durable.eu/



+33 7 78 56 69 84

Soutiens

ODD

Références clients publics





Projet : Protectconnect

Région : Provence-Alpes-Côte d'Azur

Housse d'isolation pour compteur d'eau

L'entreprise

Protecto est une start-up spécialisée dans la conception et la commercialisation de dispositifs de protection contre le gel des compteurs d'eau et de détection de fuite sur les réseaux de distribution d'eau.

Le projet

A sa création, Protecto a développé une housse permettant la protection et l'isolation contre le gel du compteur d'eau jusqu'à -23°C et de ce fait, la prévention des coupures d'eau, la lutte contre les fuites d'eau sur compteur, ainsi que la préservation de la ressource en eau. Dès la mise en vente de cette première solution, Protecto a voulu aller plus loin dans la lutte pour la préservation des ressources et a développé la housse connectée Protectconnect. La housse garde son usage premier mais elle est également équipée de capteurs permettant de détecter une fuite sous 48h dans les habitations et de relever la température du compteur d'eau.

ODD



Références clients publics

Métropole d'Aix-Marseille-Provence

Contacts

@ housse.protecto@gmail.com

🌐 <http://housseprotecto.com/>

in PROTECTO

☎ +33 9 67 60 63 48

Soutiens

Pépinière CleanTech

Technopôle de
l'environnement Arbois
Méditerranée



Projet : Seaviews

Région : Provence-Alpes-Côte d'Azur

La cartographie 3D des habitats marins

L'entreprise

SEAVIEWS est une société qui a pour vocation le développement et la mise en œuvre de moyens d'observation en milieu marin.

Le projet

Afin d'atteindre ces objectifs, la start-up a principalement recours à des systèmes basés sur l'acoustique (sondeur multifaisceaux) et la photogrammétrie sous-marine. Les données ainsi acquises permettent de générer des cartes bathymétriques et des cartes des biocénoses marines. Seaviews utilise également des techniques d'étude in situ directes en plongée, par exemple pour reconstituer des habitats marins par photogrammétrie. Enfin, elle propose un soutien informatique au travers du développement de logiciels dédiés.

ODD



Références clients publics

CCI 2B (Corse) – Office français de la biodiversité – Parc naturel régional de Camargue – Port de Fréjus – Port de Miramar – Port de Carqueiranne

Contacts

@ contact@seaviews.fr

🌐 <https://seaviews.fr/fr/>

🌐 Seaviews

☎️ +33 4 84 83 03 29

Soutiens

La French Tech

Bpifrance

Investir l'avenir



Projet : Le Jardin de Pluie Urbain

Région : Île-de-France

L'eau de pluie au service de la ville verte

L'entreprise

Source Urbaine propose ses solutions pour adapter la ville de demain aux effets du changement climatique en intégrant un volet très important de gestion des eaux pluviales. Le but est également d'adapter la ville telle quelle sans avoir à faire d'aménagement lourd.

Le projet

Le Jardin de Pluie Urbain propose la valorisation de l'eau pluviale directement sur son lieu de collecte au profit de la nature en ville. Le dimensionnement que nous avons mis au point permet d'atteindre l'autonomie hydrique des végétaux de l'installation, même sur des périodes de stress hydrique prolongées. Cela représente des économies de la ressource en eau mais aussi de toute sa gestion (arrosage, charge et pénibilité de travail). En plus de ne nécessiter que très peu d'intervention pour l'arrosage des plantes ou la maintenance de l'ouvrage, nos solutions se présentent comme de véritables îlots de fraîcheur pour la ville. En utilisant le principe naturel d'évapotranspiration, l'eau consommée par les plantes est rejetée dans l'environnement et contribue à la lutte contre les îlots de chaleur urbains.

ODD



Références clients publics

Ville de Pantin – Paris Habitat – Eiffage – Razel Bec

Contacts

@ contact@sourceurbaine.fr

🌐 <https://sourceurbaine.fr/>

🌐 Source Urbaine

☎ +33 7 87 97 60 56

Soutiens

Bpifrance

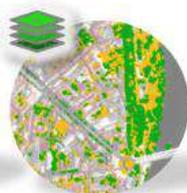
Impulse Partners

Paris&Co

Solar Impulse

Foundation

Leonard

TerraMAP 

Projet : Greencity

Région : Occitanie

Suivez et favoriser les espaces de nature en ville!

L'entreprise

TerraNIS est une entreprise française créée en 2014, spécialisée dans la conception et l'opération de services de géo-information

Le projet

Nous développons un outil cartographique interactif pour accompagner les collectivités dans le développement des espaces de nature en ville et la reconquête de la biodiversité.

Notre observatoire permet, via des tableaux de bord en ligne, de visualiser des données actuelles et de tendances sur la végétation urbaine, et des indicateurs synthétiques sur les thématiques écologique, climatique et sociale. Il permet aux aménageurs d'analyser la situation afin d'élaborer des politiques d'aménagement adaptées, puis de suivre l'évolution de la situation et donc d'évaluer l'impact de leurs décisions.

Nous nous appliquons à mettre au point des méthodes robustes, basées sur l'imagerie satellitaire et des données libres (dont INSEE). Nous produisons ainsi des informations exhaustives, stables et récurrentes sur la végétation urbaine, afin de faciliter une gestion adaptative et durable.

ODD



Références clients publics

Albi Municipalité – Toulouse Métropole – Grand Paris Seine Ouest – Département de la Seine Saint Denis – Département du Val de Marne – Ville de Paris

Référencée UGAP

Contacts

 contact@terraris.fr <http://terraris.fr> TerraNIS SAS +33 5 32 10 84 80

Soutiens

Hortis - Gestionnaires d'espaces verts

Municipalité Albi

CEREMA

Airbus Defence & Space

InSpace Institute

Aerospace Valley

Agri Sud-Ouest Innovation



Projet : Ecological Engineering Studio

Région : Occitanie

Technologies numériques et ingénierie écologique pour la gestion de la biodiversité

L'entreprise

TerrOïko développe des technologies numériques destinées au traitement, à l'analyse et à la modélisation de données au service de la biodiversité. Ses logiciels, services et projets de recherche portent notamment sur la simulation des dynamiques écologiques et le suivi automatisé d'espèces grâce au couplage de l'internet des objets (capteurs IoT) et de l'IA.

Le projet

TerrOïko crée une suite logicielle complète pour le développement de jumeaux numériques dédiés à la gestion de la biodiversité. L'outil modélisera les milieux naturels, simulera les dynamiques démographiques et les déplacements d'espèces en analysant automatiquement des données provenant du terrain, mais aussi interagira avec d'autres jumeaux numériques ou des technologies « cousines » destinés à la modélisation 3D de bâtiments et de villes. Cette solution considérera mieux les enjeux de biodiversité à toutes les échelles spatiales et à toutes les étapes du projet jusque sur du long terme.

ODD



Références clients publics

SNCF Réseau – Société du Grand Paris – Voies navigables de France – Nice Ecovallée – Toulouse Métropole – DREAL Hauts-de-France – Commissariat à l'énergie atomique

Contacts

@ contact@terroiko.fr

🌐 <https://www.terroiko.fr>

🌐 TerrOïko

☎ +33 5 81 60 06 96

Soutiens

Ittecop

Fondation d'entreprise

Ferec

ADEME



Projet : UVOJI

Région : Occitanie

Safe Water, Everywhere, Anytime

L'entreprise

Tzic développement de solutions de traitement et désinfection d'eau pour le point d'usage intégrant des LED UV sous la marque Uvoji.

Le projet

Les produits Uvoji se présentent comme une véritable alternative éco-friendly aux produits chimiques utilisés en temps normal, sa technologie étant parfaitement adaptée à un traitement de l'eau instantané et à la demande, avec une compatibilité directe à l'énergie solaire. Tzic se positionne sur des marchés émergents notamment à l'international, à destination des industriels, fabricants et installateurs de systèmes de distribution d'eau, le secteur de l'hôtellerie ou encore pour les populations des régions isolées, touchées par la mauvaise qualité des eaux. Tzic développe aussi des solutions de traitement et réutilisation des eaux grises au point d'usage.

ODD



Références clients publics

Ville de Cannes

Contacts

@ contact@tzic.fr

🌐 <https://tzic.fr/>

🌐 [in](#) uvoji

☎️ '+33 4 67 59 30 31

Soutiens

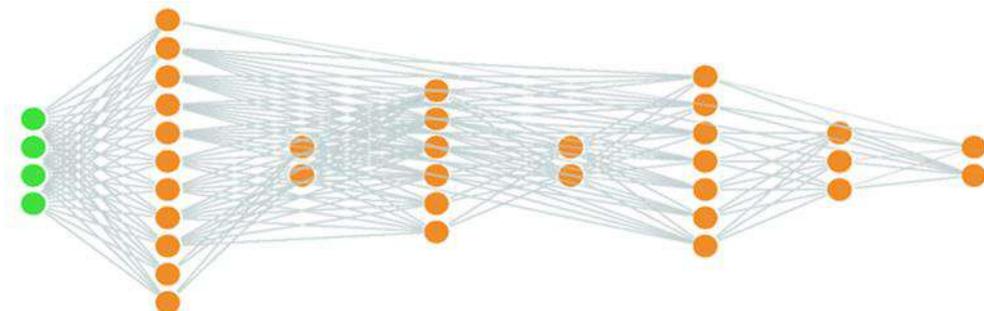
BIC Montpellier

Région Occitanie

Bpifrance

Croix-Rouge Française

Numérique éco-responsable



Projet : GoS (Goal Oriented Sensing)

Région : Occitanie

Parsimonious neural networks

L'entreprise

ADAGOS a développé NeurEco©, une nouvelle génération de réseaux de neurones, basée sur la parcimonie. Les ressources nécessaires à la mise en œuvre de l'intelligence artificielle sont réduites de plusieurs ordres de grandeur. Cela comprend la réduction des données d'apprentissage, des ressources informatiques, du temps de développement et de la consommation d'énergie.

Le projet

L'objectif du projet GOS est d'accélérer la création et de déploiement de nouvelles applications de l'intelligence artificielle sur des objets connectés. Il vise à fournir aux acteurs du marché de l'IoT (Internet of Things) un outil logiciel innovant leur permettant de réduire les délais de conception, les coûts d'implantation et la consommation énergétique des solutions IoT, en tenant compte des contraintes d'autonomie des capteurs et de puissance de calcul embarquée. La solution repose sur une approche parcimonieuse des algorithmes de Deep Learning qui réduit en moyenne d'un facteur supérieur à 3000 la taille des réseaux neuronaux embarqués.

Contacts

@ contact@adagos.com

🌐 <https://www.adagos.com/>

in ADAGOS

☎ +33 5 82 84 01 08

Soutiens

Bpifrance

Aerospace Valley

Rapid dga

Digital 113

France Innovation

ODD



Références clients publics



Vers plus de **Durabilité**



Remplacement rapide
en cas de problème



Prises en charge des
pannes et réparations



Protection contre
la casse



Changement
de batterie

Projet : Commown

Région : Grand Est

Coopérative de l'électronique responsable

L'entreprise

Fournisseur militant d'appareils électroniques éco-conçus et de services pour lutter contre l'obsolescence programmée, Commown est une Société Coopérative d'Intérêt Collectif. Ce statut fédère clients et salariés autour d'un objectif commun : limiter les externalités associées aux usages numériques. Commown porte un plaidoyer engagé à l'occasion de concertations publiques (ex : travaux de conception de l'indice de durabilité). Le projet est né suite au constat que l'obsolescence prend racine dans le modèle économique dominant de production et vente qui pousse les producteurs à favoriser le renouvellement des appareils.

Le projet

Commown propose aux professionnels et aux particuliers une offre basée sur la location avec services, sans option d'achat pour plus de 3000 appareils. Ceux sélectionnés sont les plus éco-conçus possible (ex : Fairphone, ou ordinateurs Why!). Les clients disposent d'un appareil, et surtout de services : prise en charge des pannes, casses, assistance à l'usage etc. De plus, le prix dégressif des mensualités incite l'utilisateur à conserver le même appareil.

ODD



Références clients publics

Le SDCY (Syndicat des Déchets du Centre Yonne)

Contacts

@ contact@commown.coop

https://commown.coop/

in Commown



Soutiens

Fairphone

Licoornes

La Nef

CG-SCOP

ADEME

Fondation Solar

Impulse

Bpifrance

FairTEC



Projet : Fruggr

Région : Bretagne

fruggr, Performance by Sustainability

L'entreprise

Digital4better est l'éditeur de la solution Fruggr. Nous sommes une jeune entreprise de l'ESS (Economie Sociale et Solidaire), à mission, dont la mission est d'agir pour un numérique responsable. Nous sommes 50 experts du numérique responsable, et aidons les entreprises à concevoir des applications numériques responsables.

Le projet

Fruggr est un outil d'évaluation et d'aide à l'amélioration de l'empreinte environnementale et sociale des applications numériques des organisations. Fruggr est un outil plug and play qui sait analyser de manière automatiser es applications numériques et fournir des recommandations en regard de ces analyses. L'outil produit des indicateurs d'empreinte environnementale (énergie, GES, eau) et sociale (accessibilité, inclusion, protection des données, ...). Les entreprises parviennent à améliorer de + de 20% leur empreinte carbone en quelques mois et à améliorer l'accessibilité de leurs applications de plus de 15%. Des entreprises comme Système U, L'Oréal, Orange, EDF, Arkéa font confiance à fruggr.

ODD



Références clients publics

ADEME

Référencée UGAP

Contacts

@ hello@fruggr.io

www.fruggr.io

fruggr by digital4better

+33 6 17 65 84 98

Soutiens

Images et Réseaux

INR

Mouvement Impact

France



EcoDisplay®

Numérique éco-responsable

ECODISPLAY®



Projet : EcoDisplay®

Région : Île-de-France

L'affichage dynamique écoresponsable

L'entreprise

EcoDisplay® est une start-up objets connectés spécialisée dans la communication. Nous offrons aux entreprises engagées dans une démarche RSE la possibilité de digitaliser leur affichage d'une manière plus inclusive et écoresponsable.

Le projet

EcoDisplay® est un système de moniteurs connectés, ultra-basse consommation pour l'affichage et la communication interne dans les espaces de travail et établissements recevant du public.

Chacun de nos modules va permettre d'éviter l'émission de 0,8 tonnes de CO2 sur sa durée de vie et offre la possibilité d'afficher une version à contraste élevé de son contenu pour les déficients visuels.

Contacts

@ contact@8dmetrics.com

🌐 <https://www.ecodisplay.fr>

🌐 EcoDisplay

☎ +33 1 75 26 37 03

Soutiens

EuraTechnologies

Ineltek

Microsoft Partner

SolidWorks

La French Tech

ODD

Références clients publics





Projet : Data Recycling

Région : Île-de-France

Tout en étant éco-responsable, accélérez et réduisez de 40% le temps de vos projets numériques data/IA

L'entreprise

Systnaps est un éditeur de logiciels avec 17 ans d'expertise en gouvernance, gestion du cycle de vie des données et de leur recyclage, dans les principes d'économie circulaire. Ses solutions souveraines accélèrent la transformation numérique data/IA des organisations dans le respect des réglementations data et Environnement, Social et Gouvernance (ESG).

Le projet

Data Recycling vise à minimiser l'empreinte numérique des organisations en adoptant les principes de l'économie circulaire : réguler, réduire, réutiliser et recycler. L'approche du projet optimise la gouvernance et la gestion des données, réduisant jusqu'à 40% l'empreinte énergétique, carbone et spatiale des data centers, responsables de 11% de la consommation énergétique en France.

ODD



Références clients publics

Économat des armées – Île-de-France – Caisse des dépôts
 – Docaposte

Référencée UGAP

Contacts

@jallala@systnaps.com

<https://www.systnaps.com/>

in Systnaps

+33 1 48 72 07 11

Soutiens

Techsprint

Docaposte

ANRT

Bpifrance

Région Ile-de-France

Fondation Solar

Impulse

Fondation Ellen

MacArthur

Numeum



Projet : Verdikt

Région : Île-de-France

La plateforme de performance RSE du numérique des entreprises

L'entreprise

Créée par 2 femmes, Verdikt a l'ambition de réconcilier numérique et durabilité en entreprise. Verdikt développe une solution SaaS de mesure et de pilotage de la performance RSE du numérique et propose également des offres de conseil provenant d'outils en stratégie et en transformation durable.

Le projet

Verdikt fournit un outil stratégique pour construire et maîtriser une DSI décarbonée, plus durable, plus économique et plus attractive pour les talents. Il s'agit d'une démarche RSE numérique qui analyse des données qualitatives et quantitatives. Pour acculturer les équipes, des aides thématiques contextuelles enrichissent l'expérience utilisateur. A la clé, un bilan de maturité automatisé, avec tableau de bord par ODD et recommandations ciblées, étaye les prises de décision pour une trajectoire responsable impactante. Simple désormais de contribuer activement à l'exécution de la stratégie RSE de l'entreprise et d'anticiper les réglementations qui s'annoncent.

ODD

Références clients publics



Contacts

@ contact@verdikt.io

https://verdikt.io/

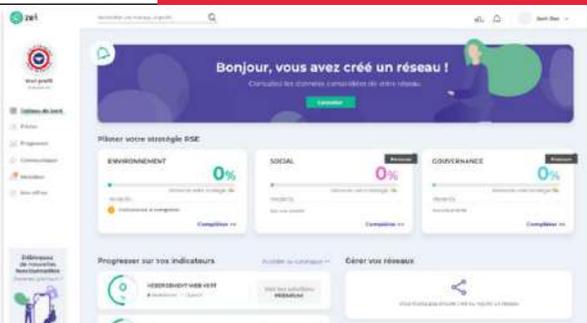
in Verdikt

+33 6 09 65 09 42

Soutiens

Bpifrance

Station F



Projet : Zei

Région : Provence-Alpes-Côte d'Azur

L'allié de votre stratégie d'impact

L'entreprise

Zei est la première plateforme digitale qui permet à toute entreprise de progresser et de communiquer sa démarche d'impact environnemental et sociétal.

Le projet

Grâce à des fonctionnalités innovantes, Zei permet à toute entreprise de:

- Piloter sa stratégie d'impact en mesurant sa performance environnementale, sociale et de gouvernance et celle de son écosystème (fournisseurs, partenaires, clients...)
- Progresser dans sa démarche en se fixant des objectifs et en adoptant des solutions concrètes
- Mobiliser ses collaborateurs en les invitant à suivre sa progression et à s'impliquer dans la mise en œuvre de son plan d'actions
- Communiquer ses engagements en partageant son profil Zei sur ses réseaux sociaux et autres supports de communication

ODD



Références clients publics

Bordeaux Métropole

Référéncée UGAP

Contacts

@ pros@zei-world.com

<https://zei-world.com/fr/pros>

in Zei

+33 7 68 26 14 45

Soutiens

CGDD

Bpifrance

France Digitale

Le Slip Français

Too Good To Go

Sellys

Cityscoot

Jobteaser

Lamazuna

Santé et environnement



Projet : Aexdo

Région : Île-de-France

Améliorez et accélérez vos projets de friches et de sols pollués (ou non) avec une solution 100% digitale

L'entreprise

AEXDO développe une solution digitale pour faciliter les projets de friches et les projets immobiliers et s'adresse aux acteurs des projets : collectivités, promoteurs, constructeurs et spécialistes des sols pollués.

Le projet

AEXDO facilite et accélère les projets en mettant en commun les données facilement accessibles (historique, pollution, projet de construction...) au travers d'une plateforme collaborative et visuelle ouverte à tous les intervenants d'un projet. Chacun accède aux données qui l'intéressent pour comprendre, mesurer les risques et les enjeux et optimiser les projets. Grâce aux outils spécialement développés (calculs de volumes et statistiques) vous pouvez tester des solutions innovantes et plus économiques pour améliorer vos projets. Vous obtenez en temps record en quelques clics des réponses. AEXDO est un puissant outil de communication pour vos projets. Enfin, AEXDO est le 1er outil qui vous permet d'estimer le potentiel de valorisation des sols de vos projets et favoriser l'économie circulaire.

ODD

Références clients publics



Contacts

@ bernard@aexdo.com

 www.aexdo.com

 AEXDO

 '+33 6 52 93 45 60

Soutiens

Impulse Partners

Urban Lab

IGEU

Bpifrance

FNTP



Projet : ATMOTRACK

Région : Pays de la Loire

Solutions au service de la qualité de l'air

L'entreprise

Fondée en 2015, AtmoTrack est une start-up leader dans la donnée de la qualité de l'air hyperlocale et en temps réel.

Le projet

La solution clé en main AtmoTrack combine un réseau de capteurs en fixe ou en mobilité fabriqués en France, et connectés à nos outils numériques dont une plateforme de données, pour constituer votre observatoire de données. Notre équipe d'experts accompagne et conseille les collectivités et les entreprises dans leurs prises de décisions et plans d'actions (PCAET, ZFE, CLS, PM, démarches volontaires...), afin de réduire les émissions polluantes impactant l'environnement et la santé des citoyens. Les collectivités peuvent communiquer les données en temps réel à leurs administrés avec notre application citoyenne Caeli by AtmoTrack. L'objectif est de mesurer pour comprendre et savoir pour agir.

ODD



Références clients publics

Air Paris – Atmo Grand Est et AURA – Métropole de Lyon –
Ville d'Antony – Vitré communauté – Aménagement
Métropole Ouest Atlantique – Grand Anney

Contacts

@ contact@atmotrack.fr

🌐 <https://atmotrack.fr/fr/>

🌐 AtmoTrack

☎ +33 2 40 48 69 39

Soutiens

ADEME

La Poste

Ineris

Airlab

LCSQA

Solar Impulse



Projet : Medusa

Région : Île-de-France

Real time Analytics

L'entreprise

IUMTEK développe des analyseurs chimiques industriels temps réel in situ, fonctionnant par spectroscopie d'émission atomique de plasma induit par laser.

Le projet

Le projet MEDUSA (Metals Elements DUSt Analyzer) vise la caractérisation en ligne d'émissions d'aérosols nanométriques.

Il consiste à développer une technologie originale et de rupture permettant une analyse sensible, in situ et en temps réel, d'émissions d'aérosols contenant des éléments-traces métalliques (ETM), de taille nanométrique, dans les rejets des sites industriels dans l'atmosphère, et en continu sur les procédés de production.

ODD



Références clients publics

CEA Saclay – CEA Marcoule – Chimie ParisTech (ENSCP) –
Université Paris-Saclay

Contacts

@ ronald.bergerlefebure@iumtek.com

🌐 <https://iumtek.com/>

in IUMTEK

☎ +33 6 70 27 52 50

Soutiens

Airbus

Air Liquide

CEA

CEA Investissement

Bpifrance

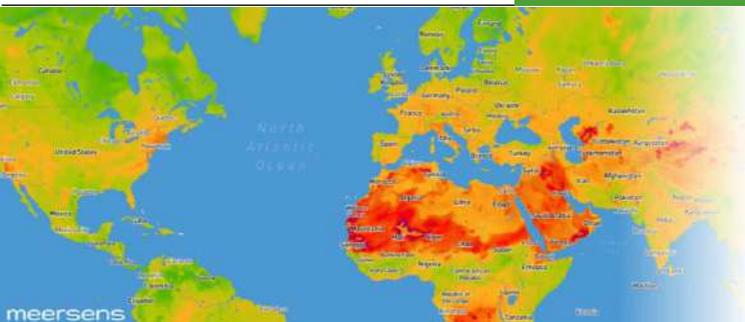
i-Lab Lauréat 2019

EIT RawMaterials

Réseau Entreprendre 91

Cap Digital

French Tech Paris-Saclay



Projet : Meersens

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Améliorer la santé et le bien être par le traitement de la donnée environnementale

L'entreprise

Meersens est le spécialiste de la donnée environnementale (Air, bruit, pollen, confort thermique...) pour l'intérieur et l'extérieur.

Le projet

Meersens est le spécialiste de la donnée environnementale. Plateforme SaaS/API de modélisation géo-temporelle (qualité de l'air, qualité de l'eau, bruit, pollens...) contribuant à la santé et au bien-être. Au-delà de la conformité environnementale, c'est donner les moyens d'agir et de déployer des actions prédictives et préventives afin de limiter l'impact de l'environnement au service des collectivités/smart city, des entreprises engagées dans les enjeux de RSE et acteurs de la santé. C'est aussi s'inscrire dans un cercle vertueux pour faire de la réassurance, sensibiliser, et contribuer à la santé et le bien-être des parties prenantes. Meersens rend visible l'invisible en 1 click !

ODD



Références clients publics

Métropole de Lyon – Paris – Valence – Toulouse – Tassin-la-Demi-Lune – Vallée de la Chimie

Référéncée UGAP

Contacts

@ sales@meersens.com

www.meersens.com

Meersens

+33 7 63 97 49 18

Soutiens

Bpifrance - DeepTech

CEREMA

Minalogic

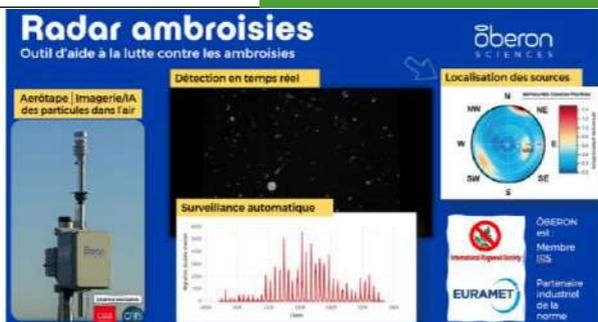
La French Tech One

LIRIS / ISGlobal

Région AURA

Google

Microsoft



Projet : Radar Ambroisies

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Mesurer des traceurs inédits dans l'air pour accompagner la transition écologique

L'entreprise

ÖBERON fournit aux marchés de la santé environnementale, de la qualité de l'air et du risque industriel un service numérique d'aide à la décision mesurant par imagerie/IA en temps réel (brevet) ce que contient le mélange de particules dans l'air (pollens, poussières, suies, spores fongiques).

Le projet

Radar Ambroisies est une solution apportée aux collectivités en charge de la lutte contre les ambroisies, des plantes envahissantes aux pollens très allergisants dont la propagation est mal contenue. La technologie mise en œuvre permet de localiser les plants d'ambroisies, en complément des signalements participatifs. Cela facilite la collecte et le partage des données et rend ainsi plus efficaces les efforts fournis par les services communaux mobilisés pour arracher les plants. Radar Ambroisies peut être décliné pour d'autres sources à suivre spécifiquement, liées à la biodiversité ou à d'autres enjeux, et traçables par leurs pollens ou par d'autres types de particules dans l'air.

ODD



Références clients publics

Lorient Agglomération – Montluçon Communauté – Ville d'Antony – Communauté d'Agglomération du Gard Rhodanien – Principauté de Monaco – Métropole de Lyon

Contacts

@ benjamin.guinet@oberon.one

🌐 <https://oberon.one/>

🌐 Oberon Sciences

☎️ +33 6 04 53 09 75

Soutiens



Projet : TECHNOBAM

Région : Provence-Alpes-Côte d'Azur

Get free from mosquitoes

L'entreprise

QISTA se spécialise dans la conception d'une solution de démoustication éco-responsable et de prévention contre les moustiques qui peuvent être transmetteurs de maladies vectorielles.

Le projet

Qista développe une gamme d'appareils écologiques et connectés contre les moustiques tigres et traditionnels. Véritable "aspirateur à moustique" la borne Qista attire le moustique femelle en simulant la respiration humaine à partir de CO2 recyclé et d'un leurre olfactif. Le moustique est ensuite aspiré à l'intérieur de la borne. Ces installations sont destinées à des particuliers, professionnels et collectivités afin de réhabiliter les extérieurs pendant toute la saison. Le caractère connecté de la borne permet un monitoring précis des captures des moustiques et des données météorologiques. Ce monitoring offre aux autorités publiques la possibilité d'anticiper les risques vectoriels liés au moustique.

ODD



Références clients publics

Kaolack (Sénégal) – Métropole Aix Marseille – Ville d'Arles – Ville de Crest – Ville de Grenoble – Ville d'Hyères – Ville de Libourne – Ville de Toulouse – Ville de Puteaux

Référencée UGAP

Contacts

@ a.lerouxel@qista.com

https://qista.com

Qista mosquitoes

+33 6 01 34 39 82

Soutiens

Bpifrance

Région Île-de-France

ADEME

Réseau Entreprendre

Agoranov

Biogaz Vallée

Business France

French Health Care



Projet : WaltR

Région : Occitanie

We seek emissions, you act where it matters! Nous débusquons les émissions polluantes, vous agissez là où ça compte!

L'entreprise

WaltR est une startup Deeptech et Greentech issue de l'essaimage du CNES (Centre National d'Etudes Spatiales), leader français dans le domaine de la mesure des émissions polluantes par imagerie sol et satellitaire.

L'entreprise a été créée en 2018 et a des équipes réparties entre Toulouse (siège), Nantes, Paris et Lyon.

Le projet

WaltR aide les villes et les entreprises à agir efficacement et durablement sur la réduction des émissions polluantes et l'adaptation au changement climatique. Ils utilisent des technologies uniques d'imagerie sol et satellitaire, associées à de l'IA, pour évaluer les sources de pollution de l'air et gaz à effet de serre sur lesquelles agir.

ODD



Références clients publics

Toulouse Métropole – CCI Côte d'Azur

Contacts

@ waltr@waltr.fr

http://www.waltr.fr

WaltR

+33 6 73 73 71 92

Soutiens

Toulouse Métropole

Nice Métropole

Port de Nice Côte
d'Azur

ESA

Ville d'Angers

AtmoSud



Projet : WE CONNECT HUMAN

Région : Île-de-France

Surveillance de la présence d'agents pathogènes dans les réseaux d'eau

L'entreprise

WE Connect est une entreprise visant à équiper les acteurs de l'eau et collectivités de technologies smart-city.

Le projet

WE CONNECT est une entreprise réalisant des automatismes et des capteurs connectés spécifiquement dédiés aux eaux usées et eaux potables. We Connect Human est un automate de détection d'agents pathogènes dans les eaux usées. L'automate permet de détecter les virus tels que la COVID-19 et E-Coli en temps réel. Leur mission consiste chaque jour à s'assurer du niveau correct des différents perturbateurs, pathogènes, bactéries en tout genres directement dans l'eau propre ou de rejet des consommateurs.

ODD



Références clients publics

Mairie de Provins – Office de l'eau de la Guyane –
Communauté d'agglomération Paris-Saclay – Ville d'Etretat
– Le Havre Métropole

Contacts

@ m.piron@groupe-we.com

 Groupe We

 WE CONNECT



Soutiens

Bpifrance

Choose Paris Region

Communauté
d'agglomération Paris-
Saclay

Gestion des risques



Projet : QuickADR

Région : Grand Est

Ecartez le danger en 1 clic

L'entreprise

Alsace Conseil, société fondée en 2006, spécialisée dans la prestation de service dans le domaine du Transport des Marchandises Dangereuses (TMD) a développé une application mobile unique au monde d'aide à la décision et de contrôle de conformité des expéditions.

Le projet

Basée sur un système logiciel qui exécute des milliers de règles métiers qui viennent de la réglementation du TMD, notre solution permet parmi des milliers de combinaisons de contraintes d'emballage, d'étiquetage, d'identification, de choisir la bonne procédure d'expédition. Notre application permet ensuite le contrôle et la vérification du respect des préconisations de conformité. Seul outil de ce type existant sur le marché, dédié aux expéditions par la route pour ensuite être déployé pour le transport maritime et aérien, il permet d'assurer une traçabilité, un suivi digitalisé et supprime en intégralité les documents papiers utilisés à ce jour. Cette solution est utilisable sur tous types de supports (IOS, android, tablettes et PC....) et partout dans le monde.

Contacts

@ pascalhladnik@quickadr.fr

www.quickadr.fr

ALSACE CONSEILS 67

+33 6 61 59 04 20

Soutiens

AIT

SEMIA

Alliance Energies

Quest for change

ODD

Références clients publics





Projet : OBLOC

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Des solutions anti-inondation écologiques

L'entreprise

Ausec a créé, breveté et industrialisé la gamme inondations OBLOC®, des solutions efficaces et respectueuses de l'environnement pour permettre à chacun de protéger ses biens contre l'eau. L'objectif est d'équiper en prévention particuliers, professionnels et collectivités afin que chacun puisse protéger son habitat, ses biens mobiliers, ses biens personnels, ses marchandises des inondations, en toute autonomie et à moindre coût.

Le projet

Les barrières anti-inondation ont été conçues pour absorber, bloquer et dévier les eaux et boues lors d'une inondation. Elles sont composées d'une enveloppe non tissée en polypropylène et de polymères supers absorbants 100 % recyclés. Elle permet aux barrières d'être légères, facilement stockables, puis d'augmenter leur volume au contact de l'eau afin de créer une protection efficace face à l'eau. La solution d'assèchement post-inondation OBLOC® permet de rendre pelletables les boues et eaux qui se sont introduites dans l'habitat. Cette solution est particulièrement utilisée pour les derniers centimètres de boues et eaux restants, non pompables.

ODD



Références clients publics

Ville d'Anduze

Contacts

@ info@ausec.fr

https://ausec.fr/

in ausec

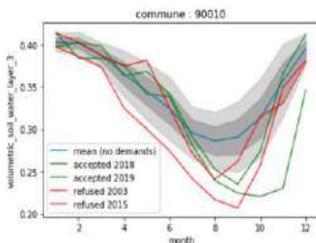
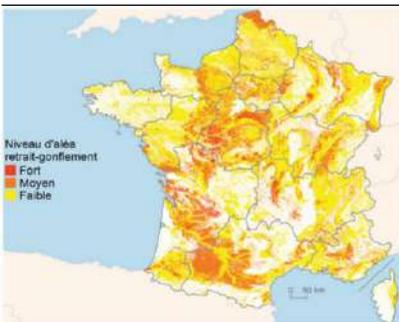
+33 4 27 26 01 94

Soutiens

Solar Impulse

Fondation

Aprotek



Projet : SWITCH

Région : Île-de-France

System for Water Impact Assessment in a CHanging climate

L'entreprise

Axionable est le leader de l'IA durable en France et au Canada. Elle s'engage dans la résolution de problématiques métiers grâce à une IA éthique et durable. L'équipe d'experts du conseil et de chercheurs en IA/data et en sciences de l'environnement et du climat développe une nouvelle approche business de l'IA, capable de combiner résultat économique avec impact social, sociétal et environnemental. Elle agit notamment dans les secteurs de la banque/assurance, de l'énergie, des transports, du BTP, de l'immobilier et des médias. Indépendante, autofinancée et rentable, la société connaît une forte croissance.

Le projet

Axionable développe des technologies d'IA pour apporter des solutions dans la résolution de l'une des plus grandes crises planétaires : le changement climatique. Le projet SWITCH a pour objectif de développer un outil d'anticipation des risques et des opportunités pour les acteurs impactés par les évolutions hydrologiques et hydrauliques liées au changement climatique.

ODD



Références clients publics

RATP

Contacts

@ contact@axionable.com

https://www.axionable.com/

in Axionable

+33 1 84 13 00 00

Soutiens

B-corp

Collectif impact AI

Colas

Akuo Energy

Garance

Veolia

Allianz

La nouvelle façon de gérer vos contrôles

Le suivi des contrôles réinventé pour tous les responsables maintenance, inspection et HSE



Projet : Ealico

Région : Île-de-France

La gestion simplifiée des risques industriels

L'entreprise

Ealico développe et commercialise une solution unique pour gérer de la meilleure manière les contrôles réglementaires et la conformité des établissements industriels et tertiaires.

Le projet

Ealico réinvente la manière de suivre les contrôles et la conformité de tous types d'établissements publics et privés. Simple, efficace et automatisée, la solution Ealico permet aux responsables de gérer facilement l'ensemble de leurs contrôles réglementaires et aux dirigeants d'obtenir une vision claire de l'état de conformité de leur parc.

La société ambitionne de devenir la référence en matière de gestion des contrôles et des inspections grâce à une solution digitale métier collaborative et intuitive.

ODD

Références clients publics



Contacts



 <https://ealico.com/>

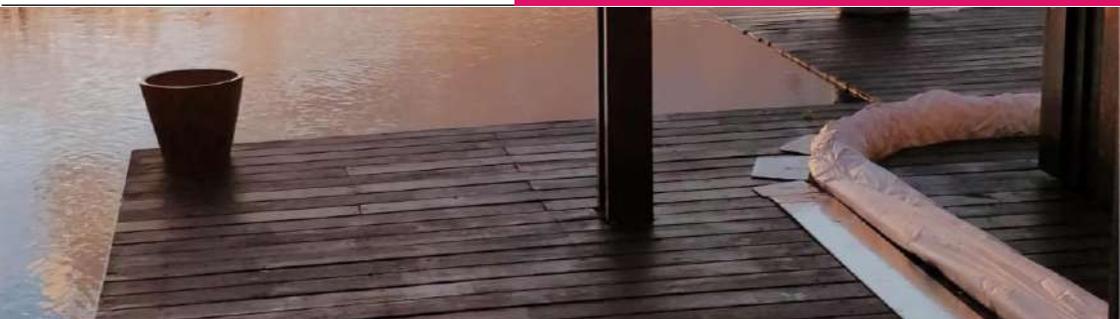
  EALICO

 '+33 1 89 16 20 72

Soutiens

ESSEC

La French Tech



Projet : FLOODFRAME

Région : Occitanie

Protège de l'inondation. Tout simplement.

L'entreprise

FLOODFRAME est un concept innovant de membrane étanche, se déployant par la seule force de l'eau. Il entoure tout type de bâtiment, est en permanence actif, ne nécessite aucune intervention, et se dissimule de manière invisible dans le sol.

Le projet

FLOODFRAME est aussi le nom de l'entreprise, basée à Toulouse, qui exploite le brevet sur le marché. Créée en 2021 elle a déjà déployé ses premiers clients, connu de premières inondations, et démarré un projet de R&D avec la Région Occitanie. C'est au titre de ce projet que l'entreprise va installer un centre de R&D et de test dans le Sud-Ouest. Il permettra de « vivre en direct » une inondation, dans des conditions de vitesse d'eau les plus rapides connues. A travers ces projets, la France bénéficie d'une relocalisation d'activités industrielles, d'un investissement étranger en France, et d'un transfert de compétence. Les cibles visées sont : les particuliers, les PME industrielles, les infrastructures critiques, et les bâtiments du patrimoine.

Contacts

 ra@floodframe.com FloodFrame FloodFrame '+33 6 86 26 84 14

Soutiens

Conseil Européen de
l'Innovation

Région Occitanie

Sett

ODD



Références clients publics



Projet : FlowStop

Région : Occitanie

Contacts

@ contact@flowstop.fr

https://www.flowstop.co/

FlowStop

+33 5 82 81 96 15

Dispositifs gonflables anti-inondation

L'entreprise

FlowStop est un dispositif anti-inondation qui protège les portes, portes-fenêtres, portes de garage et tout type d'ouvertures. Il ne nécessite pas de travaux, se gonfle en quelques minutes et se stocke facilement. FlowStop équipe particuliers, entreprises et collectivités, en France, Europe et Amérique du Nord.

Le projet

FlowStop s'attaque à l'une des conséquences du dérèglement climatique: les inondations. C'est la catastrophe naturelle qui cause le plus de dégâts. 29% de la population mondiale est exposée aux inondations (17 millions de personnes en France). Dans la plupart des cas, la hauteur d'eau ne dépasse pas un mètre et les sinistres peuvent facilement être évités. Subir, se faire indemniser, rénover et refabriquer, c'est le monde d'avant. Protéger les bâtiments, les biens et les actifs, c'est la mission de FlowStop.

Soutiens

Concours Lépine 2023

Bpifrance

AD'OCC

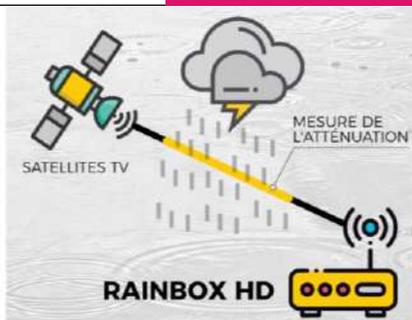
Région Occitanie

ODD



Références clients publics

Commune de Breil sur Roya - Commune de Le Croisic



Projet : HDRain

Région : Île-de-France

Mesures et prévisions de pluie à haute résolution et bas coûts grâce à une solution innovante.

L'entreprise

HD Rain mesure et prévoit avec une grande précision les précipitations à partir d'une technologie novatrice à bas coûts.

Cette technologie est basée sur le fait que les précipitations atténuent les signaux provenant des satellites de télévision.

Le projet

HD Rain propose des abonnements à leurs produits et services à destination des secteurs économiques soumis aux risques météorologiques (coopératives agricoles, smart city, assurances), en particulier dans 80% des pays du monde n'ayant pas accès à des mesures et prévisions de précipitations.

Plusieurs systèmes sont déjà déployés à Toulouse, Peyragudes (France) et Manaus (Brésil).

ODD



Références clients publics

Toulouse Métropole – Ville de Cannes – Ville de Troyes –
SMIAGE Maralpin – Météo France International –
Communauté d'agglomération Sophia Antipolis

Contacts

@ camila.auvray@hd-rain.com

https://hd-rain.com/

HD Rain

+33 6 67 46 88 95

Soutiens

Latmos

Université de Versailles

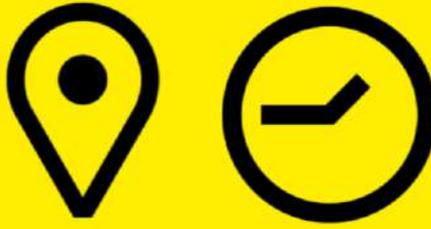
Météo France

Climate-KIC

WILCO

Esa

IRD



Projet : PROJECTIONS

Région : Île-de-France

Il est temps de cartographier les crises

L'entreprise

KEYROS a été créée en 2020 pour traduire des résultats de recherches en outils opérationnels dans le domaine de la gestion des risques et des crises. Nous repensons la gestion des situations de crise en l'associant à la gestion du temps disponible pour agir.

Le projet

PROJECTIONS est un Système d'Informations Géo-temporalisées d'anticipation et d'aide à la décision en situation de crise. Vous travaillez à la prévention des risques et la gestion de crise pour une collectivité territoriale, une préfecture, une zone de défense et de sécurité ? Vous êtes opérateurs de réseaux d'importance vitale (énergie, eau, transport, télécommunication) ? Vous êtes assureurs dans le domaine des risques ? Notre SIG vous permet de visualiser le temps dont vous disposez pour agir en situation de crise, au fur et à mesure que des bulletins de prévisions sont émis : crue, submersion marine, canicule. En vous montrant en temps réel où et quand vos infrastructures d'importance vitale vont dysfonctionner, PROJECTIONS vous permet d'anticiper et de prioriser les actions à mener pour sortir au plus vite et à moindre coût de la crise.

ODD



Références clients publics

Enedis – Intercommunalité Paris Est Marne & Bois –
Préfecture du Doubs

Contacts

@ servane.guebenv@keyros.org

keyros.org

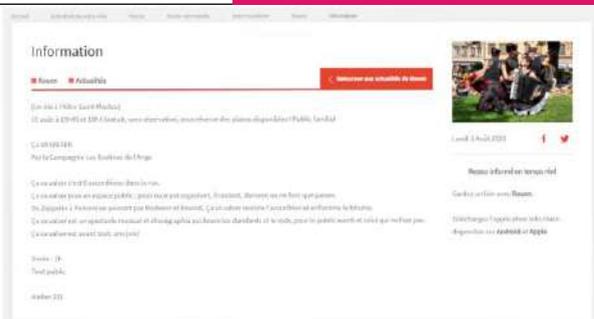
Keyros

+33 6 63 29 37 26

Soutiens

Météo France

Agence Nationale de la
Recherche



Projet : Info-Flash

Région : Occitanie

L'information officielle en temps réel, source vitale des citoyens dans de nombreuses situations

L'entreprise

Spécialisée depuis 5 ans dans le codage informatique, l'entreprise développe des solutions informatiques pour améliorer la transaction numérique.

Le projet

Le projet consiste à développer un écosystème numérique, basé sur des algorithmes intelligents, qui diffuse en temps réel des informations importantes provenant uniquement de sources officielles et principalement des autorités locales. L'objectif consiste à regrouper automatiquement les informations officielles dans une seule plateforme numérique sans aucune intervention des organismes qui les publient. Le but est de rendre accessibles à tous les citoyens, les informations et alertes diffusées par les autorités locales sans nécessité de fournir de données personnelles et de permettre aussi à toutes les autorités locales de disposer d'un moyen moderne d'information et d'alerte en temps réel, peu importe la taille du territoire.

ODD

Références clients publics



Contacts

@ augustin@info-flash.com

https://www.info-flash.com/

info-flash

+33 4 48 06 00 96

Soutiens

- Ministère de la Santé
- Ministère de la Justice
- Météo France
- La Région Occitanie
- SDIS
- Police Nationale
- Croix-Rouge
- Info Route



Projet : Ogoxe

Région : Occitanie

Informer, prévenir, alerter

L'entreprise

Ogoxe développe un système d'alerte et de prévisions des crues via des objets connectés. L'objectif est de pouvoir informer la population du niveau de danger d'un cours d'eau même lorsque les réseaux Internet, téléphone et électrique sont coupés.

Le projet

Avec cette solution, Ogoxe souhaite limiter l'impact des crues sur les citoyens. Pour cela, il dispose des capteurs sur des cours d'eau qui ne sont pas ou plus surveillés. En parallèle, un objet connecté est placé chez les riverains, pour donner une information sur le niveau de danger en temps réel et le niveau de danger à venir. Une fois la solution en service, le système va donner les informations de danger H24 et s'afficher sur l'objet connecté. Les balises fonctionnent sur panneaux solaires.

Dans une même solution sont intégrés un système d'alerte, un système de prévision, un outil d'aide à la décision. Les objets connectés peuvent fonctionner en mode dégradé, c'est-à-dire sans disponibilité de réseau électrique, Internet et téléphonique.

ODD

Références clients publics



Contacts

@ contact@ogoxe.com

http://www.ogoxe.com/

in OgoXe

+33 5 82 95 80 63

Soutiens

Météo France

IGN

La French Tech

Esri France

ETICoop

Région Occitanie

EDF



SEDIPEC
L'HABITAT RÉSILIENT DE DEMAIN

Gestion des risques

SEDIPEC



Projet : Sedipec

Région : Île-de-France

L'habitat résilient de demain

L'entreprise

SEDIPEC développe des portes et des volets anti-inondations qui peuvent être connectés aux systèmes d'alertes des crues. L'objectif est de pouvoir proposer des protections permanentes et autonomes face au risque inondation.

Le projet

Le rôle de ces protections consiste à protéger toutes les ouvertures d'un bâtiment avant l'arrivée d'un danger détecté (inondation, ruissellement, coulée de boue, feu de forêt, souffle d'explosion...). Il s'agit de caméras intelligentes et données satellites qui ont pour mission de détecter le niveau de l'eau et son débit en temps réel afin d'envoyer un signal aux ventouses magnétiques pour couper le courant et ceux, même en cas de chute du réseau GSM. Ainsi, l'INLOCK se ferme à l'aide d'un bras mécanique (principe des portes coupe-feu dédié au domaine de l'inondation). SEDIPEC propose également des barrières anti-inondations, batardeaux sur-mesure pour réduire la vulnérabilité du bâtiment face au risque inondation. Il s'agit de protection pour protéger des portes, des garages, des baies vitrées, des portails et entrées de parking.

ODD



Références clients publics

Mairie de Cernay-la-Ville – Gare de Saint-Pierre-des-Corps

SNCF – Lycée Hôtelier Golf à Hyères (83)

Contacts

@ contact@sedipec.com

🌐 <https://sedipec.com/>

in Sedipec

☎ +33 7 68 56 31 58

Soutiens

Réseau Entreprendre

Positive Planet

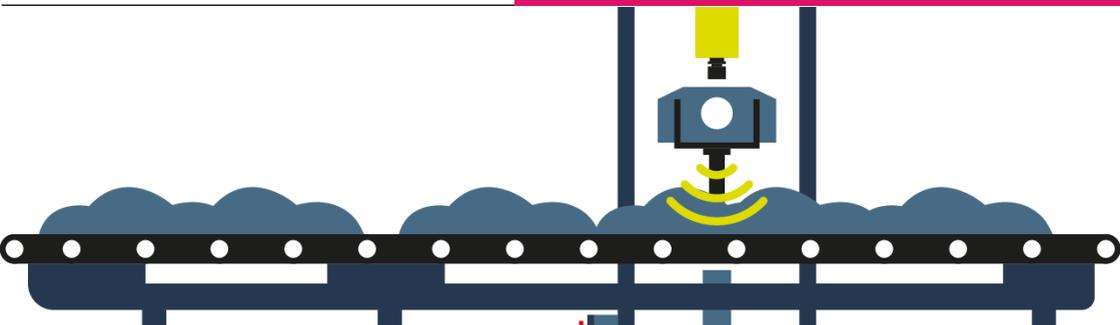
Moovjee

CNAM

Label Effinergie

Bâtisseurs d'avenir

Pépité



Projet : Tellux

Région : Normandie

L'analyse des sols pollués

L'entreprise

Tellux est une start-up Normande fondée en 2019 par Antonin Van Exem pour mettre en lumière l'état des sols grâce à l'imagerie hyperspectrale et l'intelligence artificielle.

Le projet

Tellux développe des outils de caractérisation des sols rapides et automatisés. Elle propose des analyses de sols multi-paramètres, sur site, en temps réel en utilisant les innovations d'imagerie hyperspectrale et d'intelligence artificielle. Le système développé permet de détecter la présence de pollution dans les terres et de guider les engins « à l'avancement » des travaux. Cette approche permet de localiser précisément la pollution par une seule série de forage. Une analyse fine du sous-sol est ainsi réalisée dès le premier passage sur le terrain.

La start-up développe actuellement une machine de tri qui permettra d'ajuster en temps réel les quantités de terre vers les différentes filières de traitement en fonction de leur niveau de contamination.

ODD



Références clients publics

Métropole de Rouen – Mairie de Pont-Audemer – Haropa Port - Rouen – Parc Naturel des Boucles de la Seine Normande

Contacts

@ contact@tellux.fr

http://tellux.fr/

in Tellux

+33 2 76 78 72 85

Soutiens

IncubAlliance

Bpifrance

AD Normandie

ADEME

Région de Normandie

Normandie Energie



Projet : VORTEX.IO

Région : Occitanie

Quand la technologie spatiale s'invite sur le terrain pour prévenir les Risques Inondation et Sécheresse

L'entreprise

vortex.io répond au besoin de solutions abordables, flexibles et innovantes pour la mesure et le suivi des zones hydrologiques, dans un contexte de changement climatique où les crises hydrologiques (inondations, sécheresses...) sont de plus en plus nombreuses.

Le projet

vortex.io a pour objectif principal de fournir un service de collecte et de fourniture de mesures hydrologiques temps réel sur l'ensemble des cours d'eau contributeurs au Risque Inondation non surveillés, à partir d'une nouvelle génération de solutions de télédétection innovantes et intelligentes héritées du domaine spatial. De par leur simplicité d'installation, connectivité, autonomie, et leur système de mesure par télédétection, celles-ci s'installent en quelques minutes en station fixe ou sur drone volant. Les paramètres hydrologiques mesurés sont envoyés en temps réel sur les serveurs vortex.io et les données traitées sont distribuées aux clients via un abonnement sans engagement au portail web vortex.io ou via une API spécifique.

Contacts

@ contact@vortex-io.fr

https://www.vortex-io.fr

in vortex.io

+33 5 82 99 12 41

Soutiens

CNES

Pôle Aerospace Valley

Nubbo

ESA BIC Sud France

ODD



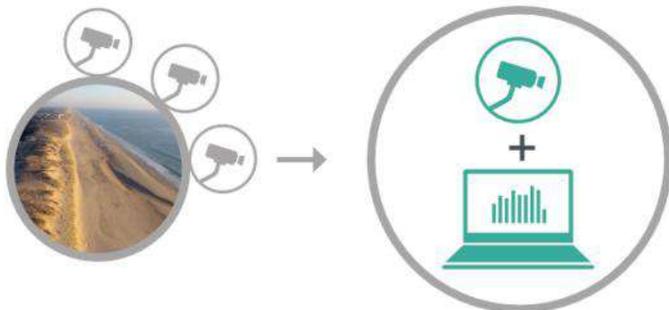
Références clients publics



WAVES'N SEE

Gestion des risques

WAVES'N SEE



Projet : Waves'n See

Région : Occitanie

From wave to shore

L'entreprise

Waves'n See développe une technologie de monitoring vidéo du littoral à partir des travaux de recherche en océanographie côtière de l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD) afin de fournir des solutions pour anticiper et gérer les risques littoraux.

Le projet

Le logiciel WaveCams® permet aux acteurs qui interviennent sur le littoral (collectivités, bureaux d'études, gestionnaires de sites) de suivre en continu l'état de santé de leur plage et de comprendre la dynamique hydrosédimentaire locale. À l'aide de caméras installées sur le littoral et d'algorithmes de calcul, Waves'n See détermine : les données de houle, l'évolution du trait de côte, les volumes de sédiments en zone submergée.

Waves'n See établit aussi des indicateurs de suivi : détection des seuils sédimentaires critiques, identification des tendances de reprise naturelle de la plage, suivi de l'efficacité des aménagements réalisés, impact des tempêtes. Ces données servent à communiquer sur les actions menées et à sensibiliser sur les risques littoraux.

ODD



Références clients publics

Département de Seine-Maritime – Syndicat Mixte du littoral 76 –
Météo France – Région Occitanie – Ville de Cannes – Ville de
Palavas-les-Flots – Communauté de commune du golfe de Saint-
Tropez – Université de Caen – Université de Montpellier

Contacts

@ yves.soufflet@wavesnsee.com

http://wavesnsee.com/fr/

Waves'n See

+33 6 27 49 37 61

Soutiens

Scop Occitanie

IÉS

Midi-Pyrénées Actives

Garrigue

Météo-France

Bpifrance

Énergies renouvelables et décarbonées



Projet : TRANSLOCATOR

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Indication précoce des pannes - pour les réseaux électriques plus robustes

L'entreprise

ALTRANS Energies propose des solutions de maintenance prédictive des réseaux câblés stratégiques en matière d'énergie mais vieillissants et très coûteux à entretenir. L'innovation ALTRANS 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.

Le projet

La technologie Translocator proposée par ALTRANS vise à apporter des solutions innovantes dans le domaine de la maintenance prédictive des réseaux électriques et d'inspection des réseaux câblés, caractérisée par une réduction de 75% de l'empreinte carbone par rapport aux techniques actuelles, grâce à l'utilisation des capteurs innovants et autonomes déployés sur le réseau électrique. Actuellement, une dizaine de systèmes pilotes sont en service et ils permettent aux différents utilisateurs (ENEDIS, EDF, etc) de tester notre technologie innovante d'inspection des réseaux dans le contexte du mix d'énergie.

ODD



Références clients publics

Enedis – EDF

Contacts

@ cornel.ioana@altransinnov.com

https://www.altransinnov.com

in Altransinnov

+33 6 32 35 23 71

Soutiens

Labellisation French Tech - Bpifrance

Lauréat I-lab 2021 - Bpifrance

Instituts Carnot LSI et Energie du Futur

Enedis

Région Auvergne-Rhône-Alpes

SATT Linksiium

INPG Entreprise



Projet : TX'Z

Région : Occitanie

Pour une recharge du véhicule électrique plus écologique

L'entreprise

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.

Le projet

Le déploiement des infrastructures de recharge dans les bâtiments doit être massif et rapide pour répondre au besoin généré par l'objectif de 100% de ventes de VE en Europe dès 2035. Il doit être réalisé en intégrant les contraintes sur l'énergie et sur les matières premières tout en renforçant la sécurité pour une utilisation généralisée dans tous les bâtiments et pour tous les utilisateurs. De plus, il convient d'équiper tous les types de parkings. AMPÈRE a donc conçu une solution basée sur un bus de puissance intelligent, qui économise le poids du câblage cuivre, mesure et surveille en permanence chaque point du réseau pour assurer une gestion très fine et temps réel de la puissance tout en augmentant le niveau de sécurité.

ODD

Références clients publics



Contacts

@ contact@ampere-emob.com

https://www.ampere-emob.com

AMPÈRE EMOBILITY

+33 7 86 94 81 75

Soutiens

France 2030

Région Occitanie

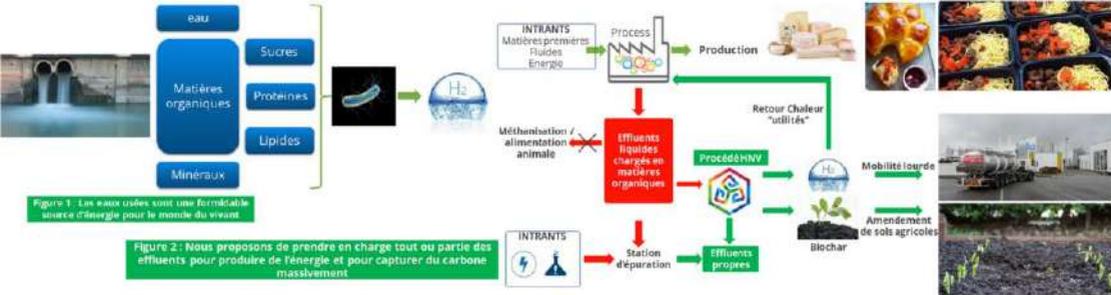
Métropole Montpellier

French Tech

AVERE

GIMELEC

STMicroelectronics



Projet : Hydrogène Nouvelle Version

Région : Pays de la Loire

La protection de l'environnement ou l'occasion d'innover !

L'entreprise

La société Athéna Recherche et Innovation est un nouvel acteur de la bioéconomie en France. C'est une cleantech qui s'inscrit dans les biotechnologies blanches. Cette branche des biotechnologies consiste à employer des systèmes biologiques (micro-organismes, enzymes...) pour la mise au point de procédés de fermentation ou catalytiques pour produire des intermédiaires chimiques et de la bioénergie à partir de la biomasse.

Le projet

Athéna Recherche et Innovation a isolé une bactérie, véritable usine cellulaire, capable de produire de l'hydrogène, rapidement, à partir de matières organiques variées. Ainsi, la bactérie se développe dans un fermenteur tout en produisant un biogaz constitué d'hydrogène et de CO₂. L'hydrogène pourra être utilisé dans la mobilité lourde, le CO₂ servira dans le traitement des eaux usées. Les résidus de fermentation seront transformés en biochars. Ainsi, comme dans la nature, nous ne générons aucun déchet et l'ensemble de la biomasse est valorisée.

ODD

Références clients publics



Contacts

@ contact@athena-recherche.fr

http://athena-recherche.fr/

Athéna Recherche et Innovation

+33 2 51 85 80 42

Soutiens

ITM Atlantique

Université de Nantes

Centrale Marseille

Bpifrance

Angers Technopole

La French Tech



Projet : Geosophy

Région : Île-de-France

Une énergie propre, juste sous nos pieds

L'entreprise

Geosophy est un acteur de la décarbonation de la production d'énergie par la valorisation d'une source encore peu exploitée mais totalement renouvelable et décarbonée, dans un secteur où les exigences de la transition énergétique sont de plus en plus vives.

Le projet

Geosophy propose une solution énergétique efficace dans le cadre de la ville durable. La géo-énergie permet notamment de produire de la fraîcheur en été ce qui constitue une réponse à l'augmentation des températures dans les villes en permettant une forme de climatisation décarbonée des bâtiments, à l'heure où les périodes de canicule vont probablement se multiplier

ODD



Références clients publics

CDC – Ville de Vauréal – Ville de Granville – SEM Ile de France – Assurance Maladie – Ville de Luzarches

Contacts

@ alice.chougnat@geosophy.io

www.geosophy.io

[in](https://www.linkedin.com/company/geosophy-io) Geosophy.io

☎ +33 6 68 66 08 13

Soutiens

ADEME

Bpifrance

ENSAM

IFPEN

Paris N'Co

IGNfab

Solar Impulse

Google SDG



Projet : Solaris

Région : Occitanie

Solutions éco-conçues et low-tech de production de chaleur

L'entreprise

E.M.S est un bureau d'étude qui travaille principalement dans les domaines de l'aéronautique, de l'industrie et de l'énergie. EMS développe également une activité de conception, fabrication et installation de solutions éco-conçues et low-tech de production de chaleur.

Le projet

Solaris est une solution modulaire, clé en main et low tech de production d'énergie thermique à coûts économiques et écologiques optimisés. Utilisant la technique de la concentration solaire cylindro-parabolique, cette solution est destinée aux industriels et collectivités ayant des besoins de chaleur. Le concentrateur solaire peut être installé au sol ou en toiture. Il est composé de modules de base de taille optimisée qui s'additionnent pour s'adapter aux contraintes et configurations les plus variées. Sa conception low tech permet une fabrication locale au plus près de son lieu d'exploitation. Sa simplicité limite la maintenance et l'entretien et donc maximise sa durée de vie.

ODD



Références clients publics

Contacts

@ etudes-ems@wanadoo.fr

https://Ems-focus.fr



06 18 06 44 44

Soutiens

DERBI

REGION OCCITANIE

VIVADOUR

ARTELIA

AR MINES ALBI



Projet : Demetha

Région : Occitanie

Convertir le CO2 de manière innovante

L'entreprise

ENOSIS est une start-up de 4 employés qui conçoit et commercialise des équipements de production de méthane de synthèse, substitut au gaz naturel, injectable dans les réseaux ou utilisable comme carburant.

Le projet

Conçus autour du recyclage du CO2 à partir de procédés biologiques, les équipements de ENOSIS permettent d'enrichir le biogaz en biométhane, de traiter les syngaz issus de la gazéification de déchets et les gaz fatals industriels. Ils peuvent par ailleurs constituer une passerelle entre réseaux électriques et gaziers, fournissant des services de soutien au réseau électrique, dits « Gaz-to-Power ». ENOSIS assure également la sélection et la culture des microorganismes utilisés dans ses systèmes.

Contacts

@ vincent.guerre@enosis-energies.com

<https://enosis-energies.com/>

Enosis

'+33 6 61 20 25 27

Soutiens

LISBP

Critt GPTE

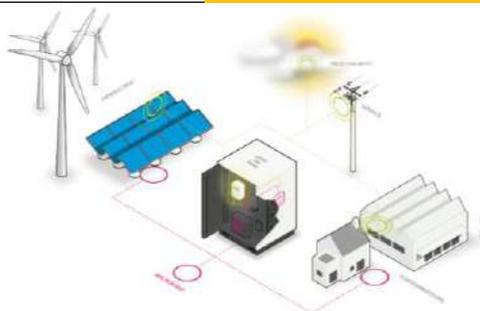
Trifyl

Teréga

ODD



Références clients publics



Projet : ENTECH PPMS

Région : Bretagne

Conversion et stockage de l'énergie

L'entreprise

Entech développe des solutions permettant une optimisation des systèmes de production et de stockages d'énergie pour les réseaux électriques. L'entreprise propose des projets de conversion d'énergie optimisées pour les smart-grids afin d'intégrer les nouveaux usages de l'énergie.

Le projet

Les énergies renouvelables connaissent un réel essor. Cependant il est difficile de prévoir précisément le soleil ou le vent à l'avance ce qui perturbe le réseau électrique et limite le champ d'application de ces nouvelles énergies. Une seule solution : le stockage, couplé à des algorithmes de pilotage précis et des systèmes de conversion d'énergie optimisés. Les équipes pluridisciplinaires d'Entech proposent leur savoir-faire pour aider et accompagner les porteurs de projets à relever leurs défis énergétiques.

ODD

Références clients publics



Contacts

@ contact@entech-se.com

🌐 <https://entech-se.com/>

🌐 Entech smart energies

☎ +33 2 98 94 44 48

Soutiens

ADEME

EIT InnovEnergy

Smile



Projet : Airwear

Région : Île-de-France

Creating the first carbon negative fiber

L'entreprise

Chez Fairbrics, nous développons de nouveaux matériaux pour les marques de mode qui souhaitent réduire leur impact environnemental. Au lieu d'émettre du CO₂ et d'utiliser des produits pétroliers, notre technologie unique crée des fibres synthétiques en utilisant le CO₂ comme élément constitutif.

Le projet

L'objectif de Fairbrics est de synthétiser l'éthylène glycol et l'acide téréphtalique à partir de procédés de transformation du CO₂ dans le but de produire du polyester à partir de réactifs obtenus de manière durable. Ainsi, la recherche et le développement de ces deux réactions à base de CO₂ (valorisé), puis la recherche de solutions pour transposer ces résultats à l'échelle industrielle permettrait d'obtenir pour la première fois dans le monde la fabrication de tissus synthétique ayant un bilan carbone négatif.

ODD



Références clients publics

Contacts

@ hello@fairbrics.co

🌐 <https://fairbrics.co/>

in Fairbrics

☎ +33 7 84 23 19 51

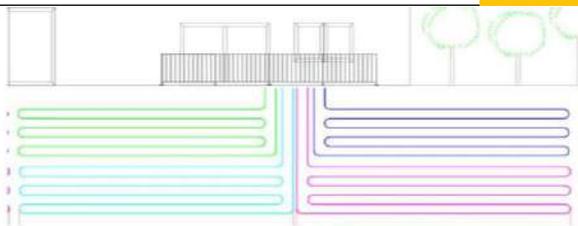
Soutiens

CleanTech Open France

H&M Global Change
Award

Fashion for good

Station F



CaleoNet - Le micro-réseau de chaleur géothermique à l'échelle d'un groupe de petits immeubles et maisons

Projet : CaleoNet

Région : Centre-Val de Loire

Micro-réseau de chaleur solaire géothermique

L'entreprise

CaleoNet : le micro-réseau de chaleur solaire géothermique basé sur le mur géothermique compact

Le projet

CaleoNet se met en œuvre là où les réseaux de chaleur traditionnels ne peuvent pas aller car la densité de chauffage n'est pas assez importante. La cartographie du CEREMA montre, hors bâtiments publics, un potentiel de 14 000 projets de bâtiments existants en France métropolitaine. CaleoNet permet de chauffer avec une énergie très décarbonée (environ 14 g CO₂/kWh), de refroidir sans pompe à chaleur (moins de 4 g de CO₂/kWh) et d'utiliser le solaire thermique pour réduire encore plus la consommation électrique et être encore plus performant vers la neutralité carbone. CaleoNet se met en œuvre très simplement et rapidement avec des pelletuses. Le Fonds chaleur permet de financer intégralement les murs géothermiques ainsi que leur mise en place. FreeHeat Caleosol propose une gamme de solutions géothermiques, solaire, pompes à chaleur, schémas, domotique PAC et thermostats, émetteurs basse température (plancher, plafond, gainables...).

ODD



Références clients publics

Université de Poitiers

Contacts

@ contact@freeheat.fr

 <https://www.plancher-chauffant-caleosol.fr/articles/climatisation-ecologique>

 FreeHeat Caleosol

 '+33 2 34 46 00 00

Soutiens

AFPG

Solar Impulse

BRGM

Tenerdis



Projet : GreenHeat : Offrir une chaleur verte, locale et 100% renouvelable

Région : Hauts-de-France

La certitude d'une chaleur verte, locale et à prix fixe

L'entreprise

GreenHeat est porté par Hugo Durou et Jean Sobocinski, 2 spécialistes de la récupération de chaleur sur eaux usées. GreenHeat propose, à ses clients professionnels, une chaleur renouvelable et locale à prix fixe et inférieur aux énergies traditionnelles.

Le projet

Nous travaillons depuis plusieurs années avec des piscines ou des industries et le constat est souvent le même : des m3 d'eaux usées encore chaudes sont envoyés aux égouts. Il était donc urgent de baisser les coûts de fonctionnement et de décarboner leur consommation. Notre solution technique éprouvée réduit en moyenne de - 39% (85 MWh par piscine) le besoin en énergie pour le chauffage de bassins, et de -19% la consommation d'eau. De plus, nous amenons une autre innovation en proposant l'énergie comme un service. GreenHeat prend en charge l'investissement de l'installation et facture les kWh fournis au site, comme ils le feraient avec tout autre fournisseur d'énergie. Leur performance énergétique se voit donc améliorée rapidement, facilement et sans perturber le fonctionnement de leur site.

ODD



Références clients publics

Toulouse Métropole – Piscine de Viroflay – Piscine d'Hénin
Beaumont – Piscine de Villeurbanne – Service Infrastructure
de la Défense

Contacts

@ contact@green-heat.fr

www.green-heat.fr

GreenHeat

+33 3 74 09 89 31

Soutiens

Groupe IRD

Bpifrance



Projet : Melia

Région : Grand Est

Développons l'énergie de nos bois

L'entreprise

Melia propose un granulé fiable et écologique issu de la fraction bois des déchets verts, afin de permettre aux territoires de reboucler leurs besoins énergétiques avec leurs propres ressources et ainsi gagner en résilience tout en améliorant leur bilan carbone.

Le projet

Grâce à un procédé novateur de prétraitement de la matière, Melia permet de valoriser une ressource encore trop peu exploitée : la fraction bois des déchets verts. La production démarrera en 2025 à Hirsingue (68) sur le site d'Agrivalor, un des principaux composteurs indépendants de France. Le site produira à terme 3 000 tonnes de granulés par an alimentant les réseaux de chaleur collectifs des environs. L'offre commerciale développée par Melia, basée sur des contrats au long cours, est particulièrement adaptée à ces acteurs qui font face à un marché devenu très volatil. L'entreprise développe un réseau de lignes de granulation adaptées aux gisements de déchets verts. Elle vise à devenir le premier fournisseur européen de bois non forestier d'ici à 2030, dans un monde toujours plus demandeur en biomasse.

ODD



Références clients publics

Commune de Thann – Communauté de communes du Sundgau – Commune de Leimbach – Copropriété Le Mesnil – Riedisheim – Alsace Habitat – Commune de Roppe – Commune de Fegersheim – Maison d'hôtes JM Ferreira

Contacts

@ matthias.najjar@melia.green

www.melia.green

in Melia

+33 6 08 04 46 87

Soutiens

ADEME

Incubateur Semia

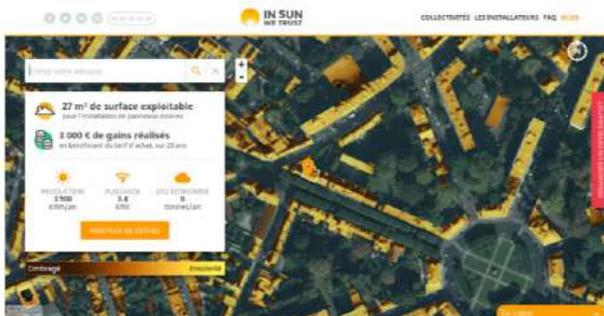
Le Village by CA

Pôle de compétitivité

Bioeconomy for change

Agrivalor

Réseau Initiative



Projet : IN SUN WE TRUST

Région : Île-de-France

Accompagner les particuliers qui veulent se mettre à l'énergie solaire

L'entreprise

Otovo France est la filiale française d'Otovo et facilite le passage à l'énergie solaire en accompagnant ses utilisateurs dans leurs projets photovoltaïques. D'abord en leur fournissant une estimation précise de la rentabilité attendue via un outil en ligne. Ensuite, en les mettant en relation avec des installateurs compétents et compétitifs, rigoureusement sélectionnés et signataires d'une charte qualité.

Le projet

Otovo vous fournit un calcul de rentabilité ultra-réaliste grâce à une technologie 100 % française développée en collaboration par l'IGN et le laboratoire des Mines ParisTech. Cette technologie utilise des données satellitaires. La start-up connecte ensuite son client avec l'un de ses experts. L'expert crée ensuite le projet solaire qui correspond, en fonction des habitudes de consommation, de l'habitation et des envies du client. Enfin Otovo mettra ce dernier en relation avec les installateurs les plus adaptés à son projet.

ODD



Références clients publics

Eurométropole de Strasbourg – Métropole de Nantes et Saint-Etienne – Loire Forez Agglomération – Grand Montauban – Communauté d'agglomération Terre de Provence

Contacts

@ hello@otovo.fr

http://www.insunwetrust.solar/

in Otovo

+33 1 84 88 83 25

Soutiens

IGN Fab

La Galerie des Solutions



Projet : Qarnot computing

Région : Île-de-France

Valoriser la chaleur fatale informatique dans les bâtiments.

L'entreprise

Qarnot fournit du calcul haute-performance à faible empreinte carbone, connue pour valoriser la chaleur perdue des serveurs informatiques pour chauffer de l'eau et des bâtiments écologiquement. Qarnot distribue la capacité de calcul directement dans les bâtiments à chauffer. Ces technologies répondent à deux enjeux majeurs : la pollution numérique et la transition énergétique.

Le projet

Qarnot a développé un radiateur et une chaudière numériques, dont les sources de chaleur sont des processeurs informatiques. Qarnot fournit d'une part du calcul informatique haute-performance en mode cloud pour des secteurs variés : banque, recherche médicale, animation 3D... D'autre part, Qarnot vend des solutions de chauffage écologique à d'autres clients : logements, bureaux, piscines, bâtiments publics... Qarnot réduit la consommation électrique et l'empreinte carbone du calcul informatique haute-performance, tout en offrant du chauffage gratuit et durable aux usagers.

ODD



Références clients publics

Bailleur social Dynacité – Département de la Gironde – Gironde Habitat – Nantes Métropole – OPH Montreuillois – Régie immobilière de la ville de Paris – Ville de Paris – Grand Paris Aménagement

Contacts

@ contact@qarnot.com

https://qarnot.com/

in Qarnot



Soutiens

Fonds européen de développement régional

Bpifrance

Région IDF PM'up

Impact France

CDC-Banque des territoires

Solar Impulse

Commission Européenne



Projet : Station énergie pour VE

Région : Occitanie

SIREA, solutions en électricité et automatismes

L'entreprise

Notre mission consiste à apporter des solutions innovantes et les plus performantes dans les domaines de l'électricité et de l'automatisation, accompagné du meilleur support auprès de nos clients.

Le projet

SIREA développe des stations de recharges de véhicules électriques grâce à l'énergie solaire. SIREA propose le développement de stations énergie visant à lever les contraintes liées à la croissance de la mobilité électrique en privilégiant la recharge des véhicules électriques par les énergies renouvelables, notamment solaires et en favorisant l'autoconsommation des bâtiments en vue de réduire les consommations et les nuisances au réseau.

ODD



Références clients publics

Mairie de Saliès – SDET (Syndicat départemental d'énergie du Tarn)

Contacts

@ b.bouteille@sirea.fr

 <https://www.sireagroup.com/>

 Sirea

 '+33 5 63 72 93 92

Soutiens

Société SNAM

CNRS

Nutrition & Santé

WFP

Benne S.A.

Linde

Pierre Fabre

Médicament

EDF

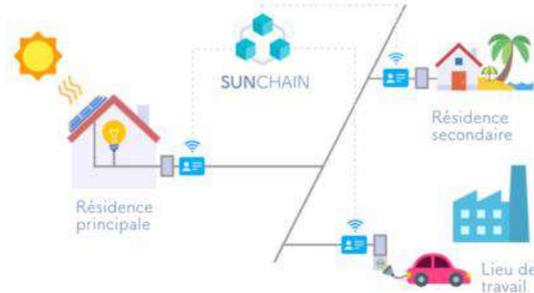
Enedis



SUNCHAIN

Énergies renouvelables et
décarbonées

SUNCHAIN



Projet : ASTRE

Région : Occitanie

Quand la blockchain renouvelle le potentiel de l'énergie solaire

L'entreprise

Sunchain propose une solution basée sur une technologie blockchain & IoT pour la gestion de l'autoconsommation collective. Les données de consommation et de production d'électricité sont cryptées, signées et enregistrées directement à partir des compteurs communicants.

Le projet

Le projet ASTRE consiste au développement d'un service permettant aux propriétaires d'une installation solaire en autoconsommation de redistribuer l'excédent de cette énergie vers un autre lieu : par exemple, une résidence secondaire ou une borne de recharge pour véhicule électrique.

Contacts

@ info@sunchain.fr

🌐 <https://www.sunchain.fr>

🌐 SunChain

☎ +33 4 68 68 16 58

Soutiens

Pôle de compétitivité

Derbi

Région Occitanie

Bpifrance

ODD

Références clients publics





Projet : VH quatrevingtreize

Région : Provence-Alpes-Côte d'Azur

L'hydroélectricité simple et accessible

L'entreprise

VH quatrevingtreize développe, produit et commercialise des hydroliennes-houlomotrices résilientes, responsables et durables.

Le projet

Ces hydroliennes-houlomotrices ont la capacité de fonctionner dans un écoulement turbulent et avec une faible hauteur d'eau. Le caractère innovant des produits VH quatrevingtreize sur le marché actuel est la souplesse des pâles qui double la capacité du rotor : les machines sont construites à partir de déchets végétaux et leur matière peut être réutilisée pour construire celles qui leur succéderont (cradle to cradle). Les coûts de fabrication de ces hydroliennes, sont faibles, leur efficacité énergétique élevée et leur impact sur la faune et la flore aquatiques est faible.

Ces hydroliennes sont fabriquées à partir de matériaux bio-sourcés (fibres de lin, résine d'époxy) et recyclables.

ODD



Références clients publics

Contacts

@ stephan@vhquatrevingtreize.com

http://www.vhquatrevingtreize.com

in VH quatrevingtreize

+33 6 60 79 53 52

Soutiens

Bpifrance

Satt Sud-Est

La French Tech

Capenergies

CNRS

Ioda Consulting



RÉCONCILIER L'INDUSTRIE ET L'ENVIRONNEMENT

Projet : Water Horizon

Région : Occitanie

Toward a greener industrial future

L'entreprise

Fondée en 2017, Water Horizon développe des solutions d'énergie renouvelable très innovantes pour les applications industrielles de chauffage et de refroidissement. L'entreprise ambitionne de valoriser une part significative de la chaleur entre 100°C et <200°C, qui représente 75% de la chaleur perdue industrielle.

Le projet

Leur technologie disruptive permet de récupérer la chaleur industrielle perdue (chaleur fatale), la stocker puis la distribuer sous forme d'énergie propre. Par analogie avec une batterie électrique, Water Horizon développe une batterie thermique. Une fois absorbée, la chaleur est stockée sans déperdition, lui permettant d'être transportée et distribuée à un autre moment. La solution permet d'économiser jusqu'à 95% des émissions de gaz à effet de serre par rapport au chauffage au gaz traditionnel. Elle offre aux consommateurs d'énergie un approvisionnement renouvelable unique en chaleur ou en froid, permettant de s'engager dans la transition énergétique.

ODD



Références clients publics

Toulouse Métropole – Ville de Toulouse – Syndicat Decoset
– Communauté d'agglomération La Rochelle – Port de pêche de La Rochelle

Contacts

@ contact@water-horizon.com

🌐 <https://water-horizon.com/fr/>

🌐 Water Horizon

☎️ +33 6 13 03 22 02

Soutiens

InvestHorizon

Bpifrance

ADEME

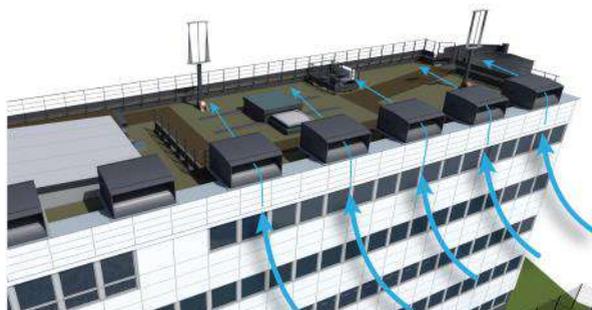
Dalkia

Suez

Occitanie Innov

INPinnov

Derbi



Projet : Wind My Roof

Région : Île-de-France

Petite éolienne de toiture, légère et discrète

L'entreprise

Accroître l'autonomie énergétique et participer à la transition énergétique des villes depuis les toits, grâce aux WindBox : des éoliennes de toit couplées à des panneaux solaires photovoltaïques.

Le projet

Les WindBox permettent de gagner en autonomie énergétique, de réduire la variabilité du coût de l'électricité et de produire une énergie moins carbonée. Elles s'installent les unes à côté des autres sur toutes les toitures plates : bâtiments logistiques, industriels, tertiaires, publics ou privés, neufs comme existants. Issues de trois années de R&D, les éoliennes à axe horizontal captent les vents disponibles sur la toiture tout en évitant les turbulences et en limitant les nuisances. L'ajout de panneaux solaires photovoltaïques permet de s'affranchir de la saisonnalité des deux sources, pour une autoconsommation lissée sur l'année.

ODD



Références clients publics

Rouen Habitat – Mairie de Colombes

Contacts

@ contact@windmyroof.com

 <https://www.windmyroof.com/>

 WIND my ROOF

 +33 7 64 51 30 85

Soutiens

ParisTech

BPI France

Région ile de France

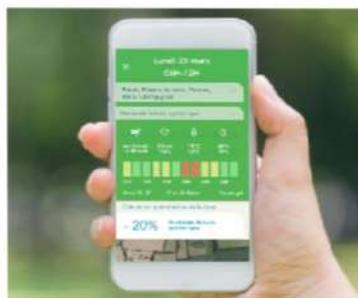
Leonard Prix de
l'innovation VINCI

Pépité France

Solar Impulse

EIT innoenergy

Alimentation et Agriculture durables



Projet : HYGO

Région : Île-de-France

Construisons une agriculture durable grâce au digital

L'entreprise

La startup Alvie a été créée en 2018 par ses trois co-fondateurs pour répondre à des enjeux liés à la santé et à l'environnement pour lutter contre un usage excessif des pesticides et limiter leurs externalités.

Le projet

HYGO aide les agriculteurs à économiser jusqu'à 35% des produits phytosanitaires et à mieux utiliser les produits de bio contrôle. Cette solution est possible en raison de la sensibilité de ces produits pulvérisés à différentes conditions externes d'application, notamment la micro-météo. La technologie est composée d'un capteur embarqué sur le pulvérisateur, pour collecter les données météo géo-localisées, et d'un assistant mobile avec un moteur d'IA qui intègre les données du capteur et les données externes. Avec chaque passage de tracteur, HYGO analyse et apprend le microclimat des parcelles agricoles, pour donner des conseils sur les créneaux horaires et les doses recommandées pour chaque produit. HYGO est utilisable pour tous types de produits phytosanitaires et est compatible avec tous les équipements agronomiques. Le retour sur investissement est de 3 mois.

ODD



Références clients publics

Métropole de Lille

Contacts

@ contact@alvie.fr

🌐 <https://www.alvie.fr/>

in Alvie

☎ +33 6 68 48 38 83

Soutiens

WILCO

HECTAR

Agri Sud-Ouest
Innovation

Horizon 2020

Euratechnologies

Arvalis

Chambre d'Agriculture
(Somme, Pays de la
Loire, Île de France,
L'Aisne)



Un puits de carbone pour le climat

Les forêts sont merveilleuses. Elles ont besoin d'être préservées. Et nous avons besoin de plus de forêts pour capturer le carbone et lutter contre le changement climatique !



Un havre pour les plantes & animaux

La biodiversité est au cœur de notre sylviculture. Vos arbres poussent tout au long de leur vie dans des écosystèmes dynamiques où la faune et la flore prospèrent.



Une ressource durable et rentable

Lorsque l'absorption carbone de votre arbre diminue, celui-ci est exploité pour produire du bois d'œuvre et maintenir la séquestration. Tous les bénéfices vous reviennent.

Projet : EcoTree Numérique

Région : Bretagne

EcoTree vous récompense pour votre investissement dans la forêt

L'entreprise

Créée en 2016, EcoTree cherche à favoriser l'engagement environnemental des citoyens par l'investissement dans la valorisation des forêts.

Le projet

EcoTree est une société spécialisée dans la valorisation écologique et économique de la forêt et de la biodiversité. EcoTree propose aux particuliers et aux entreprises d'investir dans la création et l'entretien de massifs forestiers en devenant propriétaire d'arbres sur des massifs dont le foncier est détenu par EcoTree ou des propriétaires forestiers tiers. En devenant propriétaires, leurs clients soutiennent l'office écologique des forêts et en perçoivent les revenus. L'ensemble de la gestion forestière est assuré par EcoTree, et ses partenaires (experts, gestionnaires, coopératives) avec une approche sylvicole dite proche de la nature. Leurs forestiers travaillent au quotidien pour une forêt française plus durable permettant une meilleure captation carbone et répondant aux enjeux de biodiversité.

Contacts

@ contact@ecotree.fr

🌐 <https://ecotree.green/>

🌐 EcoTree France

☎️ +33 6 44 64 01 20

Soutiens

Autorité des Marchés
Financiers

Bureau Veritas

PEFC

ODD

Références clients publics





Projet : Kikleo

Région : Île-de-France

The ways of change

L'entreprise

Kikleo a pour mission de réduire le gaspillage alimentaire dans la restauration en proposant une analyse fine et détaillée à l'aide d'un outil innovant d'intelligence artificielle.

Le projet

Kikleo est une start-up créée en septembre 2019, qui a pour but de lutter contre le gaspillage alimentaire en restauration collective via des outils technologiques innovants utilisant de l'intelligence artificielle. Nous développons un produit capable d'identifier les aliments gaspillés et d'estimer leurs quantités via de l'intelligence artificielle et de la vision industrielle. Nous récoltons ainsi des données précises sur le gaspillage journalier des établissements, qui peuvent ensuite être visionnées de manière simple et efficace sur une plateforme dédiée à l'équipe du restaurant. Cela permet de faire ressortir les tendances et analyser les différents facteurs afin de trouver des solutions pertinentes pour lutter contre ce gaspillage.

ODD



Références clients publics

Région Auvergne-Rhône-Alpes – APHP – CROUS

Référencée UGAP

Contacts

@ martin.dagay@kikleo.com

www.kikleo.com

in Kikleo

+33 7 87 31 66 31

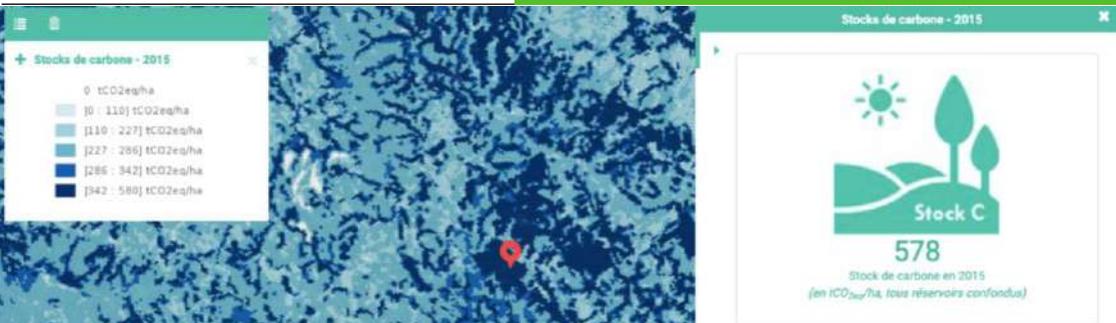
Soutiens

ADEME

ESSEC

INSA

Bpifrance



Projet : MEO-Carbon

Région : Occitanie

Le spatial au service de la neutralité carbone

L'entreprise

MEOSS est une société qui utilise l'imagerie satellite au service des acteurs publics. Créée en octobre 2018, elle compte aujourd'hui 8 salariés. Elle développe des applications cartographiques sur des thématiques au cœur de l'actualité telles que l'agriculture, l'eau ou encore le changement climatique.

Le projet

Le problème majeur d'aujourd'hui est le réchauffement climatique. Le seul moyen est de se rapprocher de la neutralité carbone, en séquestrant autant de carbone que l'on en émet. Les gouvernements du monde encouragent ce mouvement en mettant en place des directives sur le plan mondial, national, régional et local. Cependant, les territoires peinent à mesurer le carbone. Le but au travers de MEO-Carbon est d'accompagner les territoires pour la mise en place et la mesure d'actions visant une trajectoire bas carbone. Nous leur proposons une solution cartographique permettant d'obtenir un bilan à jour de la séquestration et de l'émission carbone de leur territoire, accompagné d'un rapport illustré pour une meilleure appréhension des données.

ODD



Références clients publics

Lauragais – SCoT de Gascogne – Prosofia – SDE03 – SCoT Pays Basque & Seignanx – Cannes Pays du Lérins

CCST – Grand Auch

Contacts

@ contact@meoss.net

www.meoss.net

in MEOSS

+33 6 85 13 64 84

Soutiens

CNES

ESA

Aerospace Valley

Cannes Pays du Lérins

SCoT Pays Basque & Seignanx



Projet : OMBREA

Région : Provence-Alpes-Côte d'Azur

Le système de régulation climatique pour l'agriculture

L'entreprise

Fondée en 2016 à Aix-en-Provence, Ombrea est une solution de régulation et contrôle climatique pour les cultures de plein champ via l'utilisation d'intelligence artificielle. La start-up a levé plus d'un million d'euros début 2019 et est régulièrement récompensée pour son engagement social et environnemental, pour une agriculture durable et responsable.

Le projet

Ombrea développe une solution de régulation et contrôle climatique. Le système mécanique plusieurs fois breveté cible les cultures de plein champ et permet de pallier les aléas tels que la grêle, les gelées, les inondations ou la sécheresse. La solution ajuste les paramètres climatiques et assure aux plantes un microclimat adapté à leur développement.

Une équipe R&D composée d'ingénieurs et de docteurs en biologie participe à l'amélioration continue de ce système couplant intelligence artificielle et agronomie et assure un suivi agricole aux exploitants.

ODD



Références clients publics

Contacts

@ contact@ombrea.fr

🌐 <https://ombrea.fr/>

in Ombrea

☎ '+33 9 83 39 42 10

Soutiens

La French Tech

Climate-KIC

Capenergies

Bpifrance

JEI

Technopole de l'Arbois

Méditerranée

UE (fonds pour le développement régional)

CA Alpes Provence



Projet : Les Tracteurs Électriques ALPO Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Les Tracteurs Electriques ALPO: les indispensables de la transition agroécologique

L'entreprise

SABI AGRI est une entreprise d'ingénierie agroécologique qui conçoit, fabrique et commercialise des agroéquipements électriques.

Le projet

SABI AGRI a redéfini le visage du machinisme agricole avec ses agroéquipements électriques tournés vers l'agroécologie en apportant la juste puissance agronomique. Ils effectuent toutes les opérations culturales et sont compatibles avec tous les outils agricoles standard. Grâce à leur architecture mécatronique unique ils contribuent à l'atténuation du changement climatique en n'émettant pas de GES. En étant 4 fois plus légers que les machines traditionnelles, ils limitent le tassement des sols et favorisent les régulations biologiques. De plus, leur sobriété énergétique divise par 10 le besoin en énergie ! Avec ses tracteurs électriques ALPO, SABI AGRI encourage les pratiques agroécologiques tels que le désherbage mécanique. SABI AGRI sensibilise et informe aussi les agriculteurs à travers des événements pour construire une agriculture durable tous ensemble !

ODD



Références clients publics

Contacts

@ contact@sabi-agri.com

🌐 <https://www.sabi-agri.com/>

in SABI AGRI

☎ '+33 4 73 66 18 98

Soutiens

Bpifrance

Agence Nationale de la Recherche

France Agrimer

ADEME

Région AURA

Jeremie Auvergne /Sofimac Régions

Crédit Agricole Centre

CCI Innovation

Clermont Auvergne



Projet : Neofarm

Région : Île-de-France

Des fermes maraîchères technologiques clé en main

L'entreprise

L'agriculture fait face à des enjeux historiques, liés au changement climatique et à la souveraineté alimentaire, qui nécessitent de revoir notre modèle de production. Créée en 2018, NeoFarm saisit l'opportunité de faire émerger un modèle de maraîchage à grande échelle, à la fois écologique, rentable économiquement et implantée localement.

Le projet

La solution NeoFarm est un maillage de micro-fermes technologiques clé en main associant les bénéfices de l'agroécologie (rendements agricoles élevés, respect des écosystèmes) et ceux de la technologie (gain de productivité, diminution de la pénibilité). NeoFarm a développé un logiciel de gestion de l'activité maraîchère et d'aide à la décision ainsi qu'une solution technologique complète équipée d'une douzaine d'outils agricoles permettant d'optimiser la gestion des cultures et de produire des fruits et légumes à grande échelle à un prix abordable. Début 2021, NeoFarm a lancé sa ferme pilote dans les Yvelines, sur une surface de 1 hectare, et envisage le déploiement de son modèle de micro-fermes dans les prochaines années.

ODD



Références clients publics

Commune de Lagny Le Sec

Contacts

@ contact@neo.farm

🌐 <https://neo.farm/>

🌐 NeoFarm

☎ +33 6 86 20 19 52

Soutiens

TechnoFounders

Bpifrance

Région Île-de-France

La Ferme Digitale

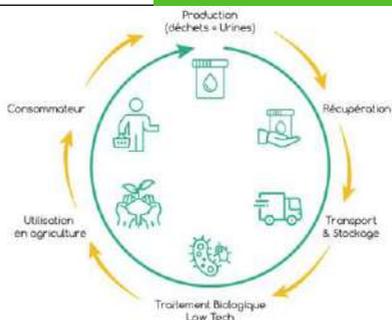
FAMM

La Vie Claire

La Ruche Qui Dit Oui

Village by CA

Le CNRA



Projet : Toopi Organics

Région : Nouvelle-Aquitaine

La mission de TOOPI : Sortir l'urine du cycle de l'eau !

L'entreprise

TOOPI ORGANICS recycle, transforme et valorise l'urine humaine en produits pour l'agriculture et l'industrie.

Le projet

TOOPI ORGANICS valorise l'urine humaine en cultivant des micro-organismes capables de produire des biomolécules ayant un intérêt pour plusieurs secteurs dont la réduction de l'utilisation des engrais minéraux traditionnels et la réduction du stress hydrique. Cela permet d'économiser d'importants volumes d'eau potable par la récupération des urines à la source, diminuer la pollution des cours d'eau en aval des stations d'épuration. Les produits de TOOPI ORGANICS sont utilisés dans une grande variété de cultures (vigne, maraichage, cultures industrielles) et apporte un coût/efficacité très compétitif sur le marché de la fertilisation.

ODD



Références clients publics

Contacts

@ communication@toopi-organics.com

https://toopi-organics.com/

TOOPI ORGANICS

+33 6 73 09 07 34

Soutiens

UNITEC

Agri Sud Ouest
Innovation

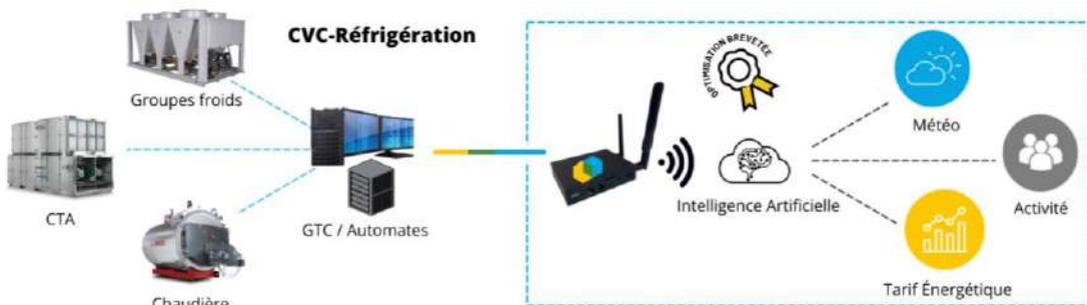
CCI et ADI Nouvelle
Aquitaine

Réseau
d'assainissement
écologique

Bpifrance

La French Tech

Décarbonation de l'industrie



Projet : BEEBRYTE IOT

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Boostez les performances opérationnelles et énergétiques de vos bâtiments !

L'entreprise

BeeBryte apporte un soutien technique aux gestionnaires de sites et de systèmes CVC, contribuant à des enjeux énergétiques et environnementaux en détectant des gisements d'économies d'énergie inexploités.

Le projet

Notre solution brevetée repose sur l'IA et des expertises métiers (automatisme, thermique, data science). Nous nous interfaçons à l'installation existante via une passerelle IoT et nous optimisons de façon dynamique et anticipative les points de fonctionnement des équipements CVC-R dans la limite des contraintes opérationnelles. Notre surcouche d'intelligence permet d'intégrer de façon prédictive l'évolution de facteurs externes tels que la météo, l'occupation/l'activité du bâtiment qui impactent directement la performance des équipements. Nous atteignons des économies d'énergie jusqu'à 40% qui partagées, financent le service continu d'amélioration du fonctionnement des équipements et de maintenance prédictive.

ODD



Références clients publics

Campus universitaire de Ngee Ann Poly (Singapour)

Contacts

@ frederic.crampe@beebryte.com

http://beebryte.fr/

in BEEBRYTE - Energy Intelligence & Automation

+33 7 66 01 96 33

Soutiens

Intel

Picard

ADEME

SNCF

Solvay

Volitalia



BiomiTech



Projet : High Impact Biofilter

Région : Provence-Alpes-Côte d'Azur

Technologie verte inspirée par la nature

L'entreprise

BiomiTech est un pôle R&D dans le domaine du traitement de l'air grâce aux micro-algues et à la photosynthèse. Nos innovations de rupture permettent la création de puits de carbone, grâce à des bioréacteurs capables de traiter les fumées émises par les industriels et les particules nocives présentes dans l'air.

Le projet

Grâce à la photosynthèse et comme pourraient le faire les feuilles et les racines d'un arbre dans la nature, nos microalgues sont capables de transformer le CO₂ en O₂. 1/ BioUrban basé sur la capture du CO₂ direct de l'air (CDA) : gamme de produits intérieurs & extérieurs ayant pour objectif de dépolluer les villes. 2/HIB basé sur le captage et l'utilisation du CO₂ (CCU) des polluants sur les lieux d'émissions de différents industriels avec production de biomasse. La biomasse nous sert à produire du bio-hydrogène et du biogaz par méthanisation, afin d'avoir un objectif d'économie circulaire.

ODD



Références clients publics

Métropole Aix-Marseille-Provence

Contacts

@ info@biomitech.fr

www.biomitech.fr

BiomiTech-eu

+33 4 86 91 45 45

Soutiens

Technopole de l'Arbois

GPMM

Métropole Aix-Marseille



Projet : Eco-Adapt

Région : Île-de-France

Analyse et Optimisation

L'entreprise

Eco-Adapt intervient dans l'efficacité énergétique avec une solution hardware et software de monitoring énergétique pour sites tertiaires et industriels. Elle propose également des solutions de maintenance prédictive.

Le projet

Son objectif est de mesurer et d'analyser les consommations pour aider les acteurs économiques à optimiser leur consommation énergétique. L'optimisation de la maintenance de machines et équipements pour sites tertiaires ou industriels constitue un enjeu économique et environnemental majeur. Eco-Adapt offre donc des solutions pour anticiper et prédire les pannes de machines critiques afin de réduire les coûts de maintenance et interruptions de service. Elle répond donc à une demande constante des clients : rendre la supervision énergétique facile à déployer et à utiliser.

Contacts

@ contact@eco-adapt.com

<https://www.eco-adapt.com/>

in Eco-Adapt

+33 1 70 61 67 05

Soutiens

Engie

EDF energy

Bpifrance

Yris

Insead

ODD

Références clients publics





Projet : ENERDIGIT

Région : Pays de la Loire

Participez aux effacements de consommation et boostez votre rémunération

L'entreprise

Enerdigit est spécialisée dans les effacements de consommation électrique. L'entreprise rémunère les industriels qui acceptent de réduire leur consommation d'électricité, quelques heures par an, lors des pointes de consommation sur le réseau électrique.

Le projet

EnerDigit développe un système de gestion de flexibilité énergétique basé sur les capacités de stockage des sites industriels ou leur capacité d'interrompre et de diminuer leur consommation électrique grâce au délestage de certains postes consommateur d'énergie. Elle propose un service de visualisation des données de consommation électrique et de suivi en temps réel. Elle permet ainsi aux entreprises de réaliser des effacements énergétiques lors des pics de consommation et de leur faire bénéficier d'un revenu net supplémentaire. Le revenu généré par 15 à 20 heures d'effacement par an peut atteindre plusieurs milliers d'euros pour un site industriel.

ODD

Références clients publics



Contacts

@ contact@enerdigit.fr

🌐 <https://enerdigit.fr/>

🌐 Enerdigit

☎ +33 2 85 52 40 38

Soutiens

Orace

Smile

Atl-en-tic



purecontrol

Solution de pilotage intelligent, fiable et efficace de vos installations industrielles

Projet : Purecontrol

Région : Bretagne

Solution de pilotage intelligent, fiable et efficace de vos installations industrielles durables

L'entreprise

Notre équipe réunit toutes les compétences et l'expertise pour assurer le développement, l'intégration et l'exploitation de nos systèmes de pilotage adaptés à vos besoins.

Le projet

Purecontrol développe une solution unique de supervision centralisée, d'analyse et de pilotage de votre environnement industriel en temps réel. La solution Purecontrol repose sur de puissants algorithmes d'IA et sur une expertise pointue dans le domaine de l'énergie. Elle vous permet de visualiser précisément les performances de vos automates industriels et leur niveau d'efficacité énergétique, d'identifier et d'améliorer vos performances énergétiques dans un contexte dynamique. Le système corrèle et analyse de nombreuses variables : données des équipements & données contextuelles telles que la météo, la saisonnalité, la tarification énergétique. Nos solutions permettent de piloter et réguler vos performances industrielles et énergétiques dans les secteurs de l'eau, l'usine 4.0 et les espaces aquatiques.

ODD



Références clients publics

Ville de Rennes – Ville de Chartres-de-Bretagne– Ville du Mans – Ville de Cesson-Sévigné – Ville de Loroux-Bottreau

Contacts

@ contact@purecontrol.com

 <https://www.purecontrol.com/>

 Purecontrol

 +33 2 30 30 78 73

Soutiens

Région Bretagne

Bpifrance

La French Tech Rennes

St Malo

Rennes St Malo LAB



Projet : Projet Medee

Région : Provence-Alpes-Côte d'Azur

Entreprise innovante spécialisée dans l'efficacité énergétique, qui se différencie par ses innovations

L'entreprise

Qualisteo est une start-up éco-innovante créée en 2010 à Nice. Archétype du système d'innovation à la française, la société développe une technologie radicalement innovante, 100% made in France déjà récompensée par plus de 20 prix dont le Prix Européen de l'Innovation et le Prix Smart Grid France. Outre son activité commerciale principale, la société a mis en place une stratégie d'innovation collaborative avec une université.

Le projet

L'objectif du projet MEDEE est de développer un outil/solution, permettant le management énergétique des sites de production industriels, par l'identification consommations multi-énergies, des potentiels d'optimisation de la performance énergétique via l'exploitation des données énergétiques corrélées à celles de production, en mettant en place des scénarii de prédiction de la consommation, dans un objectif global d'optimisation et de réduction des consommations des sites industriels.

ODD



Références clients publics

AO existants

Référencée UGAP

Contacts

@ contact@qualisteo.com

🌐 <https://qualisteo.com/>

🌐 Qualisteo

☎ +33 4 93 97 37 62

Soutiens

Incubateur Paca Est

Pépinière CEEI de Nice

Pôle de compétitivité
Capénergies

La French Tech Côte
d'Azur

Nice Start Up



SMARTFM[®]

Artificial intelligence for radio

Projet : SmartFM

Région : Nouvelle-Aquitaine

Créateur de solutions durables pour le broadcast

L'entreprise

WorldCast Systems est un fournisseur de solutions pour les médias et la diffusion, avec plus de 60 ans d'expérience dans la diffusion radio & TV. Notre mission : aider nos clients à fournir le meilleur service à leur audience tout en réduisant leur coût total d'exploitation et en bénéficiant de la meilleure expérience utilisateur.

Le projet

SmartFM est un algorithme sophistiqué, ou AI, qui permet aux diffuseurs de réduire leurs coûts énergétiques jusqu'à 40% sans aucun compromis sur la qualité et la couverture audio. Répondre à la priorité des économies d'énergie dans notre industrie est une de nos missions principales. Les progrès dans la conception et les performances des émetteurs des dernières décennies ont été réalisés grâce à la technologie LDMOS qui a maintenant atteint son potentiel maximum pour améliorer l'efficacité de l'émetteur. Après 3 années de R&D intensive et de tests terrain pour développer une nouvelle innovation de pointe qui transforme notre manière de diffuser la radio, nous avons développé SmartFM, une innovation de rupture basée sur plus de 60 ans d'expérience en RF, traitement du signal et mesure mobile.

ODD



Références clients publics

Deutschlandradio (Allemagne)

Contacts

 contact@worldcastsystems.com <https://www.worldcastsystems.com/fr/> WorldCast Systems +33 5 57 92 89 28

Soutiens

Conseil Régional de
Nouvelle AquitaineCrédit d'Impôt
Recherche

Bpifrance

Finance durable & RSE



Projet : Solution de pilotage ESG

Région : Île-de-France

La solution ESG des entreprises de demain

L'entreprise

De la collecte des données aux actions durables, Greenscope est la solution de pilotage ESG pour les entreprises et les investisseurs.

Le projet

Greenscope accompagne les entreprises et les investisseurs dans l'identification de leurs enjeux ESG, puis dans la collecte, le contrôle et le calcul de leurs indicateurs d'impact et réglementaires et enfin dans l'automatisation de leur reporting et la mise en place de plans d'action.

ODD



Références clients publics

Bpifrance

Contacts

@jeanemmanuel@greenscope.io

<https://fr.greenscope.io/>

 Greenscope



Soutiens

L'IFD

France Assureurs

Finance Innovation

10G accélérateur

Les Echos

Le Parisien

Station Fintech

Montreal

Human Technology

Foundation



Projet : myLabel

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Outil d'évaluation santé, environnement, social des achats pour faire évoluer les citoyens et les marques

L'entreprise

myLabel est une start-up de l'ESS créée en 2017 portée par 5 personnes expérimentées et engagées pour une consommation et une production responsable au service de la transition écologique.

Le projet

myLabel est une plateforme digitale gratuite permettant à chacun de visualiser une évaluation personnalisée - santé, environnement, social - des produits alimentaires qu'il achète. En magasin - via une appli sur smartphone - ou durant les courses en ligne, directement sur le site marchand. myLabel permet d'identifier des alternatives personnalisées. myLabel s'appuie sur des ONG, associations et institutions indépendantes pour l'évaluation des produits.

myLabel offre aux marques une solution data - agrégée et anonyme - pour comprendre les nouvelles attentes des consommateurs et piloter leur offre, et aux distributeurs d'encapsuler les évaluations personnalisées dans leurs outils de vente.

ODD



Références clients publics

Contacts

@ contact@mylabel.io

🌐 <https://www.mylabel.io/>

🌐 myLabel

☎ +33 6 79 73 04 99

Soutiens

CPME du Rhône

Fonds Numérique IGEU

Bpifrance

Réseau Entreprendre

OVH Digital Launch

Pad

Pixelis

WeDoData

IMT Starter



Projet : QuantCube Environmental Intelligence

Région : Île-de-France

Les données alternatives pour combler le "data gap" des indicateurs environnementaux

L'entreprise

QuantCube est une fintech spécialisée en Intelligence Economique à partir de l'analyse du Big Data, en croisant et en analysant différents types de sources de données (satellitaires, textuelles, géolocalisées). Le produit principal de QuantCube est sa plateforme 'Macroeconomic Intelligence'.

Le projet

Notre solution aide les banques, les gestionnaires et les propriétaires d'actifs à intégrer le risque environnemental dans leurs processus d'investissement. Associé à un modèle commercial PaaS (Platform-as-a-Service), le produit final est une plateforme d'accès web plug-and-play affichant des indicateurs environnementaux au niveau des entreprises, des actifs, des régions et des pays. QuantCube Environmental Intelligence Solution est une plateforme de suivi de la valeur du risque environnemental utilisant des indicateurs en temps réel, granulaires et fiables. La plateforme a été conçue en tenant compte des exigences d'institutions financières de premier plan telles que Moody's.

ODD



Références clients publics

ESA

Contacts

@ info@quant-cube.com

 <https://www.quant-cube.com/>

 QuantCube Technology

 +33 1 43 58 48 46

Soutiens

ESA

CNES

Région Île-de-France

Banque de France

BCE

Banque Mondiale



Projet : Budget Our Planet

Région : Nouvelle-Aquitaine

Piloter votre stratégie bas-carbone et manager un service en faveur de votre transition environnementale

L'entreprise

La raison d'être de Sayari est de rendre les entreprises plus vertueuses, plus résilientes à travers une économie solidaire. Nous offrons une plateforme et un accompagnement aux ETI et Groupes pour piloter et réduire leurs émissions carbonées.

Le projet

Sous la marque Budget Our Planet, Sayari propose une solution logicielle permettant de piloter une trajectoire carbone dans la durée. Réaliser votre bilan carbone en 3 étapes : 1/ Mesurer votre impact carbone par des diagnostics sur plusieurs années : analyser en continu vos données, mesurer des données fiables grâce à nos connecteurs, visualiser votre impact de manière globale et analytique. 2/ Comprendre votre plan de transition pour prioriser vos actions : piloter votre trajectoire carbone en temps réel, fixer des objectifs de réduction 3/ Apprendre pour accompagner le changement : portail académique pour former sur la thématique du bilan carbone et du développement durable, méthodologies Bilan Carbone & Norme ISO 14 001

ODD



Références clients publics

Mairie d'Urrugne

Contacts

@ contact@budgetourplanet.com

https://www.budgetourplanet.com/fr

in Budget our Planet

+33 5 33 52 21 54

Soutiens

La French Tech

ADEME

ESTIA Entreprendre

Région Nouvelle-Aquitaine

Association Bilan Carbone

WILLA



Le 1er simulateur d'impact des projets d'investissement public



éclairage public



aménagement



ville connectée

Projet : Simul'impact

Région : Pays de la Loire

Le 1er simulateur d'impacts des projets d'investissement public

L'entreprise

Simul'impact est née fin 2023 et basée à Nantes. C'est une entreprise à mission dont la vocation est d'aider les acteurs publics à flécher leurs investissements vers des projets plus vertueux pour la société et la planète.

Le projet

Simul'impact est le premier simulateur d'impact économique social et environnemental des projets d'investissement public. La plateforme permet de prédire et quantifier l'ensemble des impacts d'un projet d'investissement (énergie, aménagement, mobilité...) et de calculer un ROI économique, social et environnemental. Elle rend ainsi accessible et instantané le calcul d'impact.

Simul'impact s'adresse aux acteurs publics locaux (aide à la décision) ainsi qu'aux entreprises réalisant ces projets d'investissement (déclenchement de projets d'investissement). Simul'impact est basée sur des modules correspondant à des types de projet d'investissement.

ODD



Références clients publics

Ville de Saint-Nazaire

Contacts

@ contact@simul-impact.fr

<https://www.simul-impact.fr/>

Simul'impact

+33 6 77 90 21 21

Soutiens

Airbus Développement

French Tech Nantes

Région Pays de la Loire

Daher



Projet : SustainEcho

Région : Île-de-France

Utiliser le Machine Learning pour accélérer la transition écologique du secteur de la construction.

L'entreprise

SustainEcho utilise les systèmes d'information et l'IA pour automatiser les bilans carbone et les ACV des ouvrages directement à partir des métrés. Notre mission est de rendre le pilotage des émissions de GES accessible à toutes les étapes des projets de construction. Notre innovation est d'utiliser le pouvoir du Machine Learning pour automatiser le lien entre données opérationnelles des projets de construction et les données carbone. Notre impact se situe dans la diffusions à toutes les échelles des projets de l'information carbone et du pilotage de celle-ci autant par les experts que les non-experts.

Le projet

Nous développons une plateforme Saas qui permet à nos utilisateurs d'automatiser la réalisation des Analyses de Cycle de Vie et des Bilans Carbone à partir des métrés. Nos algorithmes permettent de diviser par 10 le temps de réalisation de ces études dans la perspective notamment la RE2020.

ODD

Références clients publics



Contacts

@ paul.lieberherr@sustainecho.com

https://www.sustainecho.com/

in SustainEcho

+33 6 87 95 92 31

Soutiens

Cleantech Open France

Léonard by Vinci

MakeSense

Association Bilan Carbone

Le ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires et le ministère de la Transition énergétique animent les acteurs de l'innovation au service de la transition écologique et énergétique.

Aujourd'hui, 298 entreprises éco-innovantes sont lauréates Greentech Innovation. Elles couvrent tout le territoire français et l'ensemble des domaines de la transition écologique : mobilité durable, décarbonation de l'industrie, économie circulaire, énergies renouvelables...

Au sein de sa démarche Greentech Innovation, le ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires et le ministère de la Transition énergétique ont également impulsé la construction du Réseau National des Incubateurs Greentech.

Ce réseau s'adresse aux acteurs contribuant à l'accélération des start-up et PME innovantes greentech. C'est un outil de synergies, de communication, d'accès aux ressources et d'expériences de tout un réseau sur l'ensemble du territoire.



www.greentechinnovation.fr

greentechinnovation@developpement-durable.gouv.fr

Commissariat Général au Développement Durable / Service Recherche
et Innovation / ECOLAB

