

# BOOK | Projets 2019 - 2020

Saison 7



6 mois pour accélérer votre projet  
**Énergie / Environnement !**



## Edito



Les préoccupations environnementales prennent aujourd'hui de plus en plus le pas sur toutes les autres. Ce n'est pas la crise sanitaire historique que nous traversons qui risque de démentir ce constat.

Quoi que l'on en pense sur le fond, l'effet « Greta THUNBERG », par son ampleur et sa médiatisation, révèle sans conteste un changement en cours et en profondeur des mentalités. C'est vrai en particulier

pour les plus jeunes générations, mais pas uniquement. Pour preuve, plus de la moitié des Français annonce déjà avoir modifié ses comportements dans le domaine écologique. Plus de 64% des Français pense d'ailleurs qu'il faudra un bouleversement de nos habitudes pour enrayer le dérèglement climatique et cela est partagé par 53% des Européens. (Source : L'Express 28/12/2019)

Chaque jour, de nombreuses initiatives apparaissent dans des domaines variés : réduction des déchets, économie circulaire et recyclage, économies d'énergie, y compris dans de nombreux secteurs industriels, production d'énergie « verte », substitution des matériaux utilisés par d'autres plus « durables »... A titre d'exemple l'aéronautique construit des avions de plus en plus légers moins gourmands en kérosène tout en travaillant à de nouveaux types de carburants alternatifs... Ces innovations ont souvent une origine technique mais il ne faut pas sous-estimer l'ampleur des changements d'attentes des utilisateurs finaux : circuits courts, permutation des modes de transports, intérêt sur les méthodes de production, conditionnement, engagements des producteurs... Nous ne sommes pas face à une révolution uniquement technologique, mais bien globale, dans laquelle ce sont les changements d'habitudes et les nouveaux usages qui façonneront les produits et services écoresponsables de demain.

Dans cette logique étendue de l'écologie, le terme RSE (Responsabilité Sociale des Entreprises) s'est largement démocratisé. Pour prendre en considération cette évolution et dans la continuité des avancées réglementaires écologistes, le législateur a créé la société à mission (loi PACTE du 22 mai 2019). Dans ce cadre, une entreprise peut maintenant préciser sa « raison d'être ». Elle se focalise généralement d'abord sur son plan de développement durable, mais intègre aussi un large pan sociétal. Ceci lui permet d'affirmer son identité pour ses salariés et actionnaires, de créer la base de sa marque employeur, voire de la rendre éligible à des financements dits « d'impact ».

Suivant en cela les autres acteurs, les investisseurs publics et privés se sont inscrits dans ce mouvement et ont créé des outils d'investissements dédiés à l'écologie ou plus souvent qualifiés de « responsables ». Ils sont accompagnés de certificats et de labels officiels et accompagnés par des mesures fiscales incitatives. Le progrès dans ce domaine est mesurable tant quantitativement : +50% par an pour fonds d'impact depuis 2011, 108 milliards d'euros en Europe, en 2017 ; que qualitativement : même les plus grands gestionnaires de fonds mondiaux considèrent les éléments « sustainable » comme des facteurs positifs en complément de leur évaluation des critères purement financiers.

Considérant la réalité et l'urgence de la situation, le travail et les efforts restant à produire sont considérables. Cependant une lueur d'optimisme éclaire ce tableau : les conditions sont réunies pour que les projets écologiques innovants se développent dans des conditions s'améliorant chaque année (soyons certains que le prix du baril va vite remonter après la crise en cours !)

Depuis plusieurs années, notre territoire développe des atouts majeurs pour relever ce défi : le dynamisme des citoyens, l'engagement des politiques, l'excellence de la recherche publique et privée, l'énergie des entrepreneurs. Les 6 premières saisons de la désormais incontournable « Eco Innovation Factory » ont en révélé des projets d'entreprise mettant en œuvre des produits et services à la fois innovants, porteurs de sens sociétal et dotés d'une ambition économique forte.

Les entreprises accélérées par « Eco Innovation Factory » illustrent remarquablement les grands enjeux écologiques actuels dans les secteurs de l'énergie, de l'environnement et de la ville durable.

Cette saison 7 met notamment à l'honneur l'économie circulaire et les circuits courts, le respect des conditions du bien-être animal, les biomatériaux, l'efficacité énergétique ... Gageons qu'avec le soutien efficace de l'écosystème local et régional et la connexion intelligente aux réseaux nationaux et internationaux, elles aussi contribueront, à leur modeste mais juste place, à sauver la planète !



**Jean-François BALDUCCHI**  
Délégué Général d'Atlanpole

# SOMMAIRE



Eco Innovation Factory en bref	5
Lauréats d'Eco Innovation Factory - Saison 7	
CAPSIT	7
ISOL'EN PAILLE	9
KAOMER	11
LA BILLE BLEUE	13
LA RUCHE À VÉLOS	15
MACONSODELEC	17
PROFIBRES	19
Partenaires	20
L'équipe	24
Avec le soutien de	25
Lauréats des précédentes éditions	26
À propos d'Atlanpole	33

## Eco Innovation Factory en bref

Forts des succès des six premières saisons, Atlanpole et ses partenaires, l'ADEME Pays de la Loire, la Banque Populaire Grand Ouest, EDF, Go Capital, ainsi que Demeter, ont lancé en septembre 2019 la saison 7 d'Eco Innovation Factory.

Ce programme d'accélération de projets permet à 6 entrepreneurs (porteurs de projets, dirigeants d'entreprises de moins de deux ans ou TPE/PME souhaitant accélérer leur développement par l'innovation) porteurs de projet ambitieux et innovants dans les domaines de l'environnement et des énergies de construire et valider leur projet d'entreprise et préparer leur développement.

Eco Innovation Factory a proposé aux lauréats un parcours rythmé sur 6 mois (septembre 2019 à février 2020) :

### #9 ateliers collectifs

pour obtenir des clés et méthodologies sur chaque domaine stratégique : Finances, marché, propriété intellectuelle, business model, juridique, pitch du projet : rien n'est laissé au hasard !

### #1 réseau Atlanpolitain

de plus de 480 entreprises, experts et financeurs qui offre un accès à tout l'écosystème de l'innovation du territoire.

### #10 experts partenaires

du programme pour aborder tous les aspects structurants du projet

### #Une grande famille de 30 entrepreneurs

issus des 6 dernières promotions d'Eco-Innovation Factory pour échanger, dialoguer et confronter ses idées et ses dilemmes avec ceux qui les ont vécus.

### #1 soirée « networking »

pour clôturer la saison et multiplier les contacts

### #6 coachings individuels

pour accompagner concrètement chaque projet en fonction de son stade d'avancement.

### #1 jury de 10

**spécialistes** issus de secteurs variés : fonds d'investissement, industriels de l'énergie et de la construction, institutionnels, banques et incubateurs, pour challenger et faire avancer les projets



# CAPSIT

**Bilel BELBECIR**

FOODTECH / RETAIL / HARDWARE & IOT

Date de création : avril 2018



Capsit est la première machine compacte & connectée qui permet de faire ses propres capsules de café biodégradable avec le café de son choix de façon automatisée. Le café de qualité et éthique existe enfin !



*L'ambition de Capsit est d'offrir une capacité de production écoresponsable s'inscrivant sur les nouvelles tendances des consommateurs actuelles ou/futures : le « Home Made », la traçabilité et le respect de de l'environnement.*

*Eco Innovation Factory m'a permis de redéfinir concrètement la valeur ajoutée de Capsit et mes priorités.*



71100 Châlon sur Saone

[contact@capsit.io](mailto:contact@capsit.io)

[www.capsit.io](http://www.capsit.io)



# ISOL'EN PAILLE

Nicolaas OUDHOF

VENTE DE BOTTES DE PAILLE,  
POUR LA CONSTRUCTION, PRÊTES À L'EMPLOI

Date de création : en cours



Nouvel acteur de l'isolation, Isol'en Paille fabrique des bottes de paille prêtes à l'emploi reposant sur un système industriel innovant.

En apportant un produit de qualité, en quantité et toute l'année, les bottes de pailles seront conditionnées en paquets et distribuées aux charpentiers à l'aide d'une solution logistique adaptée.

Isol'en Paille se veut une entreprise à mission, militante pour une filière décarbonée du bâtiment, transformant localement la biomasse en isolant.



*Je suis ingénieur spécialisé dans la conception/construction de bâtiments BTP -Bois-Terre-Paille. Je porte le projet de création d'une unité de production de bottes de pailles destinées à l'isolation de murs dans le cadre de la construction passive et la rénovation des bâtiments.*

**Un réel accompagnement : l'Eco Innovation Factory a été très profitable avec un coaching percutant et des ateliers encourageants.**



[info@isolenpaille.fr](mailto:info@isolenpaille.fr)

49310 Lys Haut Layon

[Isolenpaille.fr](http://Isolenpaille.fr)



# KAOMER®

Philippe GABORIAU  
Thierry DIDELON  
Dominique GIRARDEAU



TRANSFORMATION DE COQUILLES D'HUÎTRES  
ET DE COQUILLAGES EN CÉRAMIQUES  
ET PORCELAINES DE LA MER

Date de création : août 2018

Le cœur du métier d'ALEGINA, c'est l'invention et la fabrication d'un nouveau matériau céramique : le KAOMER®, une petite révolution dans le monde des céramiques et des porcelaines. C'est la première porcelaine de la mer, dont le composant principal est la coquille d'huître.

Les atouts de cette céramique bio-sourcée, c'est de tirer parti des caractéristiques chimiques des coquilles et de les retraduire dans les produits finis, en alliant finesse, blancheur, transparence, légèreté, résistance... Des qualités qui vont permettre au KAOMER® de rivaliser avec le haut de gamme des céramiques traditionnelles et des porcelaines.

Les autres atouts du KAOMER® sont écologiques : diminution de 30 à 40% des ressources minières mises en œuvre, et un nouvel exutoire pour les déchets de la filière ostréicole transformés en un co-produit et une matière première pour l'industrie.

85170 Dompierre-sur-Yon  
philippe.gaboriau@alegina.fr  
www.alegina.fr

Notre objectif est d'investir les marchés auxquels le KAOMER® offrira ses qualités techniques et esthétiques, son excellence, et sa belle histoire née de la mer et respectueuse de la planète : les arts de la table, la décoration, le bâtiment et l'aménagement, le monde du luxe (bijouterie, horlogerie...), les arts plastiques...

L'Eco Innovation Factory nous a permis de nous poser les bonnes questions... et nous a aidé à répondre. C'est une totale satisfaction, avec l'envie de continuer avec Atlanpole.



# LA BILLE BLEUE

**Erwan SPENGLER**

AGROALIMENTAIRE / ALIMENTATION /  
AGRICULTURE / ÉLEVAGE

Date de création : août 2019



La Bille Bleue commercialise des yaourts, fromages et découpes de viande bovine éthiques. Éthiques parce que tous proviennent d'une filière de production laitière indépendante et qui place le bien-être animal en priorité numéro 1.

Les critères incluent : absence de séparation veau-vache et alimentation au pis, sevrage tardif et progressif, accès libre à l'extérieur, absence de transport et abattage à la ferme. Autant de critères ne faisant pas partie des prérequis de la filière actuelle.

Transformation artisanale, distribution locale, traçabilité enrichie, faible impact carbone, et bien sûr bien-être animal : voici ce que promettent leurs produits. Ils seront disponibles courant 2020 chez une sélection de distributeurs, artisans et restaurateurs, ainsi qu'en vente en ligne.

44300 Nantes

[erwan@labillebleue.farm](mailto:erwan@labillebleue.farm)

[www.labillebleue.farm](http://www.labillebleue.farm)

Notre vision est de réconcilier consommation de produits d'origine animale et bien-être des animaux qui les produisent (sans compromis productiviste !). Nous voulons offrir aux consommateurs engagés une alternative cohérente au véganisme.

**Challenge du projet dans une ambiance constructive, formations intéressantes et complémentaires, suivi personnalisé grâce au coach individuel, formation à la défense de mon projet en public (pitch, prise de parole, explication de mon business model, etc).**

**Mais aussi des échanges entre pairs à chaque regroupement de la « promo », du réseau grâce à Atlanpole et beaucoup de bonne humeur à chaque fois !**



# LA RUCHE À VÉLOS

Guillaume CHAUMET  
Antoine COCHOU  
Maël BEYSSAT



PARKINGS POUR VÉLOS INNOVANTS

Date de création : janvier 2020

La ruche à vélos est une solution de parking pour vélos, innovante, verticale, complètement automatisée et sécurisée, parfaitement intégrée dans le paysage urbain. Alors que la pratique du vélo s'intensifie et fait partie des grandes tendances qui permettent aux villes durables d'émerger, la ruche à vélos anticipe une problématique qui se pose aux collectivités locales : le manque de place au sol et de place de stationnement pour les cyclistes. Grâce à une zone sécurisée et une application mobile, elle permet aux usagers un dépôt et retrait facile et sécurisé de leurs vélos.



Notre ambition est de développer l'usage du vélo en ville en facilitant le quotidien des cyclistes. Nous voulons favoriser l'utilisation des mobilités douces qui est un enjeu majeur dans la transition écologique.

Eco Innovation Factory nous a permis d'accéder à un réseau d'expert pour nous structurer et répondre à des problématiques clefs du projet (proposition de valeur, lancement commercial, stratégie de développement, ...)



44000 Nantes

[guillaume.chaumet@lrav.fr](mailto:guillaume.chaumet@lrav.fr) / [antoine.cochou@lrav.fr](mailto:antoine.cochou@lrav.fr) / [mael.beysat@lrav.fr](mailto:mael.beysat@lrav.fr)  
[antoinecochou.wixsite.com/monsite](http://antoinecochou.wixsite.com/monsite)



# MACONSODELEC

**Anthony AUBERT**

AUDIT ÉNERGÉTIQUE

Entreprise en cours de création



La rénovation des bâtiments et la lutte contre les passoires thermiques est une priorité. Leur solution permet aux acteurs de l'audit énergétique d'automatiser et de fiabiliser le diagnostic. Etape indispensable avant d'engager des travaux.



*L'ambition de mon projet ? Devenir l'un des outils clé de la rénovation énergétique.*

**Eco Innovation Factory m'a permis de structurer le projet, d'appréhender des thématiques diverses (financement, commercialisation, propriété intellectuelle...) et d'affiner ma proposition de valeur.**



44850 Ligné

[aaubert.pro@gmail.com](mailto:aaubert.pro@gmail.com)



# PROFIBRES

Pierre DENIS  
Dévi LE BEGUEC



TRANSITION ÉCOLOGIQUE / ISOLANT BIOSOURCÉ /  
CONSTRUCTION DÉCARBONÉE

Date de création : octobre 2019

Acteur innovant et expert du bâtiment, PROFIBRES assure l'approvisionnement et la transformation en bottes de paille de haute qualité auprès des industriels et fournit les solutions logistiques garantissant leur distribution.

La mission est d'accompagner le changement d'échelle autour de l'usage de la paille en construction et de revaloriser son utilité en tant que matériau noble. De ce fait, PROFIBRES joue un rôle d'interface en favorisant les liens entre le monde agricole et le monde de la construction. Son rôle est de maîtriser et garantir en contractualisant l'approvisionnement en paille auprès des agriculteurs partenaires. Avec ce matériau, PROFIBRES répond aux critères de qualité les plus élevés de la réglementation en vigueur (RE2020)

L'équipe PROFIBRES, c'est aussi 20 ans d'expérience dans le bâtiment, dont 5 ans comme formateur certifié Propaille.

85220 Apremont

[contact@profibres.fr](mailto:contact@profibres.fr)

[www.profibres.fr](http://www.profibres.fr)

Notre ambition est de devenir le premier industriel français spécialiste de l'isolation en botte de paille.

Le programme Eco Innovation Factory nous a permis de nous immerger dans le domaine des entreprises innovantes, en nous offrant la possibilité d'être accompagné par des experts, ainsi que de pouvoir intégrer et communiquer dans un réseau d'entreprise conséquent.

## Des partenaires complémentaires pour la sélection des dossiers et l'accompagnement des lauréats.



**L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME)** participe à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du développement durable. Elle met ses capacités d'expertise et de conseil à disposition des entreprises, des collectivités locales, des pouvoirs publics et du grand public, afin de leur permettre de progresser dans leur démarche environnementale. L'Agence aide en outre au financement de projets, de la recherche à la mise en œuvre et ce, dans les domaines suivants : la gestion des déchets, la préservation des sols, l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables, les économies de matières premières, la qualité de l'air, la lutte contre le bruit, la transition vers l'économie circulaire et la lutte contre le gaspillage alimentaire.

L'ADEME est un établissement public sous la tutelle conjointe du ministère de la Transition écologique et solidaire et du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

### Pourquoi l'ADEME s'engage ?

L'ADEME accompagne la nécessaire transition écologique et énergétique, source de compétitivité pour les entreprises et de résilience pour les territoires, avec pour objectif d'innover et de préparer l'avenir. Pour soutenir l'innovation, l'agence pilote des appels à projets et participe avec ses partenaires au développement des entreprises éco-innovantes, grâce à des réseaux comme : RETIS (réseau français des experts de l'innovation au service des entreprises et des territoires innovants), PEXE (fédération de réseaux d'éco-entreprises), des réseaux de collectivités, le programme ETV (Environmental Technology Verification) de vérification des performances d'éco-technologies innovantes, ou encore le Club Ademe International....

L'ADEME est partenaire d'Eco Innovation Factory depuis son origine et encourage ce dispositif d'aide à l'émergence des innovations qui a su démontrer au fil des années son efficacité à orienter les créateurs d'entreprises et à détecter des "pépites".



**La Banque Populaire Grand Ouest** dit « GO aux projets innovants » » !

Parce que nous pensons que notre métier de banquier régional est de contribuer à la réalisation des projets de nos clients entrepreneurs, quelles que soient la nature et l'ampleur de leurs projets, la Banque Populaire a lancé NEXT INNOV fin 2016, un dispositif d'accompagnement spécialement dédié aux nouvelles problématiques des start-up et des entreprises innovantes.



En tant que première banque des PME\*, Banque Populaire dispose de 150 centres d'affaires entreprises dont 50 ont été labellisés NEXT INNOV, dans toute la France.

Afin d'être au plus près des écosystèmes régionaux de l'entrepreneuriat et de l'innovation, 20 conseillers innovations BPGO ont été formés aux nouveaux business modèles d'entreprises pour apporter la meilleure expertise possible aux entrepreneurs.

Les conseillers innovations proposent au dirigeant un véritable accompagnement dans les différentes étapes du développement de son entreprise, y compris à l'international, avec l'appui de sa filiale PRAMEX International.

### Pourquoi Banque Populaire Grand Ouest s'engage ?

La Banque Populaire Grand Ouest se réjouit d'être partenaire d'Eco Innovation Factory et encourage les dispositifs d'accompagnement des projets innovants qui font éclore les entreprises de demain.

En tant qu'acteur de l'innovation, BPGO place l'accompagnement des entreprises innovantes de son territoire au cœur de ses ambitions. Plus que jamais, la Banque Populaire Grand Ouest est résolue à dire GO pour l'avenir !

\* Etude TNS KANTAR PME-PMI 2019



## Préparer un avenir énergétique innovant bas carbone

Avec comme objectif de préparer le monde énergétique de demain, **EDF** place l'innovation au cœur de sa stratégie pour accompagner la transition énergétique et numérique. Fort de ses 2000 chercheurs et de nombreuses collaborations scientifiques et technologiques, EDF consacre chaque année plus de 570 millions d'euros à la recherche et au développement dans tous ses domaines d'activité (production, réseau, commercialisation de l'électricité, nouveaux usages de l'énergie, voiture électrique, ville durable, smart grids...), afin de : • consolider et développer des mix de production compétitifs et décarbonés • développer et expérimenter de nouveaux services énergétiques pour les clients • préparer les systèmes électriques de demain

En complément, et dans une démarche d'open innovation, EDF a mis en place, en interaction avec les milieux académiques et les startups, des démarches de collaboration avec l'écosystème des acteurs qui inventent et participent au progrès.

Les prix EDF Pulse soutiennent et encouragent les start-ups qui se mobilisent et innovent au service de la transition énergétique et des nouveaux usages électriques. A la clé, une dotation de 70 000 euros pour les lauréats des domaines des smart Home, smart city, smart business, smart Health et Self. En 2017, Geps Techno, start up de Saint-Nazaire a été lauréate de la catégorie smart business pour sa station houlomotrice, nomade et autonome, de production d'électricité à partir de l'énergie de la mer et du soleil.

EDF Pulse & you est une plateforme numérique mettant en relation internautes et start-up et acteurs de l'innovation dans le domaine de l'habitat connecté pour imaginer, construire, développer et tester des services ou objets, à travers la mise en place de « projets à tester » appelés POC.

EDF Nouveaux Business est une société adossée au Groupe qui a pour mission de faire émerger les nouvelles activités et les métiers de demain au sein du Groupe pour toujours mieux répondre aux besoins énergétiques présents et futurs de nos clients, particuliers, professionnels ou collectivités locales. A la fois fonds d'investissement et incubateur, EDF Nouveaux Business dispose d'une capacité de 40 millions d'euros d'investissement dans 10 projets de start-up d'ici 2020 dans les domaines de l'efficacité énergétique, la maison connectée, l'energy cloud, les smart cities, la mobilité électrique et l'ingénierie de la déconstruction. EDF Nouveaux Business lance régulièrement des appels à projets auprès des start-up, PME et TPE. Dans ce domaine, la société Pilgrim Technologies de Thouaré/Loire a été lauréate de l'appel à projet « démantèlement nucléaire à l'international » pour sa solution Eagle View, de drones de mise en situation virtuelle et d'inspection des chantiers à distance.



**Demeter** est un acteur majeur du capital investissement pour la transition énergétique et écologique. Nous investissons de 1 M€ à 30 M€ pour accompagner les entreprises du secteur à tous les stades de leur développement : startups innovantes, PME et ETI en forte croissance et projets d'infrastructure.

Demeter a aujourd'hui 1 milliard d'euros sous gestion, compte 35 professionnels et a réalisé plus de 130 investissements depuis 2005.

### Pourquoi DEMETER s'engage ?

Nous investissons à travers toute l'Europe mais principalement en France. Afin d'améliorer notre connaissance des filières, des acteurs et des écosystèmes régionaux nous avons une démarche partenariale avec les représentants locaux de l'innovation. Notre volonté de se rapprocher d'un organisme comme l'EIF illustre cette démarche, et nous permettra de mieux dénicher et accompagner les futures licornes françaises.



**GO CAPITAL** est une société de gestion indépendante gérant des fonds d'investissement en capital-amorçage et en capital-risque pour près de 200 M€ et intervenant dans des sociétés innovantes technologiques basées dans l'Ouest et le Centre de la France. GO CAPITAL, au travers de ses 5 FPCI sous gestion (GO CAPITAL Amorçage I et II, Ouest Ventures I, II et III et Loire Valley Invest) a investi dans près de 80 entreprises essentiellement dans les domaines du Digital, de la Santé et de la Transition énergétique.

GO CAPITAL s'intéresse aux sociétés à fort potentiel de croissance dans les domaines de l'Economie Numérique, de la Santé et du Médical, des Ecotechnologies, de l'Alimentation et des Biotechnologies végétales, des Sciences des Matériaux et des Nanotechnologies, et des services innovants. GO CAPITAL investit dans des sociétés en création (en particulier dans le cadre d'essaimage d'envergure, de centres de R&D publics ou privés) ou dans des sociétés recherchant un premier financement significatif pour développer leurs ventes. Les montants cumulés investis par société sont compris entre € 200k et € 5 millions.

Le secteur des ecotechnologies constitue un enjeu majeur d'innovation technologique, permettant certainement la création de nouvelles entreprises de croissance à la frontière des savoir faire issus des filières télécom, optiques, matériaux et énergies. Naturellement, Go Capital souhaite soutenir activement les initiatives de création d'entreprise dans ces segments de marché, qui trouvent une légitimité historique dans l'Ouest de la France et en Pays de la Loire, et participe avec une forte conviction au programme d'accompagnement d'entrepreneurs de l'Eco Innovation Factory.



De gauche à droite :  
 Hélène PINEAU  
 Florent RIOUT  
 Eric VOINSON  
 Delphine CORBIN  
 Anne-Marie MARTEL



## ACTiLED Lighting

Étienne BENETEAU - Stéphane GUILLOT - François FOSSE

Fabrication de sources d'éclairage LED

Spécialiste des sources d'éclairages LED éco-efficientes alimentées en 230 V avec des options de gestion intelligente de l'éclairage.

Orvault - Nantes - [www.actiled.com](http://www.actiled.com)



## Akajoule

Guillaume ACCARION

Faire vivre les données des territoires

Dans le prolongement de l'expertise métier de la société Akajoule (gestion des énergies pour les entreprises et les acteurs publics), l'offre Datajoule permet de consolider des informations sur l'énergie et l'environnement d'un territoire.

Saint Nazaire - [guillaume.accarion@akajoule.com](mailto:guillaume.accarion@akajoule.com) - [www.akajoule.com](http://www.akajoule.com)



## Bloc in Bloc

Laurent BARTHOLOMEUS & Eric PELHERBE

La réalité augmentée au service de la maquette numérique

Bloc In Bloc développe une application mobile de réalité augmentée dédiée à la visualisation interactive d'une maquette BIM (Building Information Modeling).

Nantes - [www.blocinbloc.com](http://www.blocinbloc.com) - [laurent@blocinbloc.com](mailto:laurent@blocinbloc.com)



## Ecotropy

Alexandre NASSIOPOULOS

Au service de la sobriété énergétique des bâtiments et des piscines

Ecotropy utilise l'intelligence artificielle pour faire des économies d'énergie dans les bâtiments complexes. Nous développons des outils numériques innovants pour analyser, optimiser et fiabiliser les performances énergétiques.

Nantes - [a.nassiopoulos@ecotropy.fr](mailto:a.nassiopoulos@ecotropy.fr) - [www.ecotropy.fr](http://www.ecotropy.fr)



## Enerdigit

Bénédicte PLEAU

Rendre les industriels acteurs de l'équilibre du réseau électrique

Opérateur d'effacement, Enerdigit propose à des industriels, grands consommateurs d'électricité, une rémunération en contrepartie d'un décalage de consommation de quelques heures par an.

Nantes - [contact@enerdigit.fr](mailto:contact@enerdigit.fr) - [www.enerdigit.fr](http://www.enerdigit.fr)



## Enerpro

Nicolas ANGELI & Maxime BUCHE

Micro méthanisation à la ferme et à la ville

Enerpro développe et construit des solutions de micro-méthanisation à la ferme, dans les milieux urbains et chez les particuliers. Le biogaz obtenu à partir des déchets organiques permet de produire de la chaleur ou de l'électricité.

Nantes - [www.enerpro-biogaz.fr](http://www.enerpro-biogaz.fr) - [nicolas.angeli@enerpro-biogaz.fr](mailto:nicolas.angeli@enerpro-biogaz.fr)



## Fonto de Vivo

David MONNIER & Anthony CAILLEAU

Accès à l'eau potable pour tous partout

Fonto de Vivo propose des filtres ORISA co-développés avec les plus grandes ONG, système manuel qui produit de l'eau purifiée par ultrafiltration à la demande. Il se fixe sur n'importe quel récipient et permet de filtrer toute eau de surface de toute contamination biologique : virus et bactéries.

Nantes - [davidmonnier@fontodevivo.com](mailto:davidmonnier@fontodevivo.com) - [www.fontodevivo.com](http://www.fontodevivo.com)



## Gwilen

Yann SANTERRE

Matériau de construction - design

GWILEN transforme les sédiments marins en matériaux pour la conception et l'architecture.

Brest - [yann@gwilen.com](mailto:yann@gwilen.com) - [www.gwilen.com](http://www.gwilen.com)



## Lauréats des précédentes éditions

### Kidipur

**Karamba DABO & Miloud SAADNA**

**Solution de nettoyage et désinfection de jeux, jouets et accessoires de puériculture**

Kidipur propose aux structures de la Petite Enfance (Crèches, Ludothèques, écoles maternelles, centres de loisirs...) une solution de nettoyage : écoresponsable, écologiquement et performante.

Nantes - [kdabo@kidipur.com](mailto:kdabo@kidipur.com)



### La Tricyclerie

**Coline BILLON**

**La collecte des déchets organiques en vélo, pour un compostage local**

Le concept de La Tricyclerie : allier le tri, le cycle des déchets et le vélo comme moyen de transport. Nous collectons en vélo-remorque les biodéchets des restaurants et bureaux à des fins de compostage local.

Nantes - [www.latricyclerie.fr](http://www.latricyclerie.fr) - [hello@latricyclerie.fr](mailto:hello@latricyclerie.fr)



### Les Plastiques Recyclés de l'Ouest

**Tristan LOMENECH**

**Spécialiste du recyclage des Plastiques Expansés**

Grâce à une technologie innovante de recyclage et de granulation, Les Plastiques Recyclés de l'Ouest produisent différentes sortes de granulés thermoplastiques régénérés aux caractéristiques élevées.

Nantes - [www.plastiques-recycles-ouest.fr](http://www.plastiques-recycles-ouest.fr)



### Naöden

**Éric Mouillé**

**Énergies renouvelables - Gazéification de biomasse**

Avec sa technologie innovante de gazéification qui permet de produire de l'électricité verte par cogénération, Naöden transforme localement les déchets bois en énergie.

Nantes - [www.naöden.com](http://www.naöden.com)



### Petit-Breton Manufacture Nantaise des Cycles Modernes

**Robin COJEAN**

**Vélos sur mesure en carbone et lin fabriqués à la main à Nantes**

PETIT-BRETON conçoit, développe et fabrique des vélos sportifs haut de gamme. Les vélos PETIT-BRETON sont performants, confortables et fabriqués sur-mesure à Nantes. Les matériaux utilisés permettent de proposer les premiers vélos sportifs éco-conçus.

Nantes - [contact@petit-breton.fr](mailto:contact@petit-breton.fr)

### Plastic Odyssey

**PLASTIC ODYSSEY**

**Simon BERNARD & Alexandre DECHELOTTE  
& Bob VRIGNAUD & Benjamin DE MOLLINIENS**

**L'expédition autour du monde contre la pollution plastique**

Une expédition autour du monde pour réduire la pollution plastique dans l'océan et lutter contre la pauvreté.

Marseille - [www.plasticodyssey.org](http://www.plasticodyssey.org)

### SDI Sign'enseign

**Jacques BONDU**

**Signalétique lumineuse**

Le projet SDI SMART Light vise à fabrication d'une lumière souple, extra plate, de faible épaisseur, personnalisable et intelligente, à base d'encre non toxiques pour des applications dédiées à la sécurité des espaces urbains, aux collectivités, aux industries et adaptés également à l'agencement et à la scénographie.

Châteaubriant - [contact@decalcomanie.com](mailto:contact@decalcomanie.com)

## Soleneos



**Benjamin MORILLE**

**Conseiller les urbanistes pour améliorer le confort thermique des villes**

Soleneos propose aux bureaux d'étude une expertise de haut niveau permettant de quantifier l'influence de l'aménagement urbain sur l'îlot de chaleur et le confort urbain.

Nantes - [benjamin.morille@soleneos.fr](mailto:benjamin.morille@soleneos.fr) - [auline.rodler@soleneos.fr](mailto:auline.rodler@soleneos.fr)

## Sterblue



**Nicolas DRABER & Geoffrey VANCASSEL**

**Inspecter les infrastructures plus rapidement grâce aux drones et à l'intelligence artificielle**

Sterblue est une plateforme d'inspection automatique de structures industrielles à l'aide de drones et d'intelligence artificielle. De la saisie des données à leur analyse, Sterblue couvre l'ensemble du processus d'inspection avec une interface simplifiée.

Nantes - [www.sterblue.com](http://www.sterblue.com)

## Terra Innova



**Nathaniel BEAUMAL**

**La valorisation environnementale et agricole des terres de chantier**

Terra Innova réutilise des terres gaspillées et aide les agriculteurs souhaitant aller vers l'agroécologie, en aménageant nos paysages et nos sols pour un coût très faible. Comment ? Terra Innova propose de réutiliser des terres de chantiers du BTP jusque-là inutilisées, peu valorisées et coûteuses à éliminer, dans la création d'ouvrages agricoles à impact positif.

Nantes - [contact@terrainnova.fr](mailto:contact@terrainnova.fr) [www.terrainnova.fr](http://www.terrainnova.fr)

## ThermiUp



**Philippe BARBRY**

**Récupération de chaleur sur eaux usées**

ThermiUp récupère la chaleur des eaux usées des logements collectifs neufs équipés de production individuelle d'eau chaude sanitaire.

Nantes - [www.thermiup.fr](http://www.thermiup.fr) - [contact@thermiup.com](mailto:contact@thermiup.com)

## VARIAN Culture IN



**David AMBS**

**Le textile imprégné - Design d'objets, agencement & décoration d'intérieur**

VARIAN® est un tissu imprégné rigide entièrement bio-sourcé. Usages : agencement, décoration d'espaces de vie, nouveaux matériaux pour les espaces habitables des avions, bateaux et trains.

Saint Hilaire de Loulay - [www.varian.culturein.eu](http://www.varian.culturein.eu)

## Velco



**Pierre REGNIER, Romain SAVOURE & Johnny SMITH**

**Velco développe des solutions pour une mobilité plus intelligente et personnalisée**

Wink Bar, le premier guidon connecté qui révolutionne vos trajets quotidiens. Alliez confort et plaisir en profitant de la géolocalisation, de la navigation GPS, et de phares puissants intégrés.

Nantes - [www.velco.fr](http://www.velco.fr) - [contact@velco.fr](mailto:contact@velco.fr)

## Lauréats des précédentes éditions

### XSun



Benjamin DAVID

Concepteur de drones solaires et prestataires de services

XSun conçoit et fabrique des drones autonomes en énergie et en décision pour l'inspection et le contrôle des réseaux de transport et d'énergie pour une connaissance précise des infrastructures.

Guérande - [www.xsun.fr](http://www.xsun.fr) - [contact@xsun.fr](mailto:contact@xsun.fr)

### Zéphyr & Borée



Nils JOYEUX

Transport maritime à voile

Transporter nos marchandises à travers les océans sur un cargo à voile, silencieux et en laissant un sillage propre derrière nous... C'est l'ambition que porte notre équipe.

Nantes - [contact@zephyretboree.com](mailto:contact@zephyretboree.com) - [www.zephyretboree.com](http://www.zephyretboree.com)

## À propos d'Atlanpole

Innovation Hub territorial et pluridisciplinaire de la métropole d'équilibre de la **Région des Pays de la Loire** et du Grand Ouest Atlantique, **Atlanpole** pilote, co-pilote et/ou est partenaire des **Pôles de compétitivité** du Grand Ouest.

**Incubateur Régional** labellisé par le Ministère de la Recherche et de l'innovation, **réfèrent Deeptech** et **coordinateur French Tech Seed** Pays de la Loire, Atlanpole favorise l'émergence, la création, l'accélération et le développement d'entreprises innovantes, Start-up, PME, ETI.

Membre du réseau national de l'Innovation **Retis**, du réseau européen **EBN** (EU-BIC Network) et du réseau mondial **IASP** (International Association of Science Parks and Areas of Innovation), Atlanpole est certifiée **ISO 9001**.



# eco innovation factory by Atlanpole

[www.atlanpole.fr/eco-innovation-factory](http://www.atlanpole.fr/eco-innovation-factory)



Tél. +33 (0)2 40 25 13 13

Email : [contact@atlanpole.fr](mailto:contact@atlanpole.fr)

 @EcolInnoFact



CE PROJET EST COFINANCÉ PAR  
LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL