

Pôle communication
Tél. : 24 66 40

Mercredi 3 mai 2017

DOSSIER DE PRESSE

Philippe Germain, président du gouvernement, a récompensé ce mercredi 3 mai, dans les locaux de la pépinière d'entreprises Centre Sud, les quatre entreprises calédoniennes primées « entreprises, innovation, créativité » - prix BIC : Business, Innovation, Creativity - lors de la conférence internationale de l'innovation organisée par OCTA innovation aux Açores, les 12 et 13 avril derniers.

La conférence internationale de l'innovation du 12 et 13 avril dernier

La conférence internationale de l'innovation s'est tenue les 12 et 13 avril derniers, aux Açores, à Ponta Delgada au sein de Nonagon - le parc de la technologie et de la science de São Miguel. L'événement était organisé par OCTA Innovation, en coopération avec le gouvernement des Açores. Il a rassemblé des représentants des PTOM, du gouvernement des Açores, de la Commission européenne et des experts en innovation. L'objet de cette rencontre était de distinguer des projets à la fois innovants et favorables à un développement durable dans les PTOM, dans les secteurs des énergies renouvelables, des économies numériques, des économies vertes et bleues ou de la culture.

Parmi les cinquante projets déposés sur le bureau d'OCTA innovation, 23 projets ont été nominés, dont neuf candidatures calédoniennes, puis soumis à l'examen d'un jury. Au final, quatre entreprises calédoniennes - Visioon, Pacific Games Lab, Alternative constructions et Agrilogic systemes - se sont distinguées par l'attribution d'une récompense. Avec le taux de représentativité le plus élevé parmi l'ensemble des Pays et Territoires d'Outre-mer (PTOM), la Nouvelle-Calédonie démontre le dynamisme de ses entreprises et la créativité de ses chercheurs.

Qu'est-ce que les PTOM et l'OCTA ?

Les Pays et Territoires d'Outre-mer (PTOM) sont des territoires d'Outre-mer des États membres de l'Union européenne, mais qui ne font toutefois pas partie intégrante de l'Union européenne elle-même. L'OCTA est une association européenne qui regroupe plus de 20 de ces Pays et Territoires d'Outre-Mer de l'Union Européenne, dans toutes les régions du monde.

Elle compte aujourd'hui 22 membres:

Anguilla, Aruba, Les Bermudes, Bonaire, Îles Vierges britanniques, Îles Caïmans, Curaçao, Îles Falkland, Polynésie Française, Terres australes et antarctiques françaises (TAAF), Groenland, Montserrat, Nouvelle Calédonie, Pitcairn, Saba, Saint-Barthélemy, Saint-Eustache, Sainte-Hélène, Ascension, Tristan da Cunha, Saint Pierre et Miquelon, Sint Maarten, Îles Turques-et-Caïques et Wallis et Futuna.

Qu'est-ce que OCTA innovation ?

OCTA innovation est une initiative conjointe de l'OCTA et de l'Union européenne (UE) pour le soutien de l'innovation dans les PTOM de l'Union européenne. L'idée d'allouer une partie de l'aide européenne à des projets centrés sur l'innovation dans les PTOM est née en 2009. La Nouvelle-Calédonie avait alors joué un rôle moteur dans le choix de cette thématique. Le séminaire OCTA Innovation, né de cette volonté, rassemble les responsables innovation et les parties prenantes concernées des PTOM.

Concrètement, OCTA innovation apporte un soutien technique aux gouvernements des PTOM pour la mise en œuvre de leurs stratégies territoriales pour l'innovation et finance une sélection de projets pilotes. Son objectif final est d'améliorer les capacités d'innovation, les échanges d'expériences et d'expertises sur le sujet, et de contribuer à faciliter le développement et l'accès à un réseau dédié à l'innovation.

La politique en matière d'innovation de la Nouvelle-Calédonie

La mise en œuvre d'une stratégie pour l'innovation revêt aujourd'hui pour la Nouvelle-Calédonie une importance toute particulière, car elle s'inscrit dans un ensemble d'actions visant à réformer en profondeur le modèle économique calédonien. La Stratégie territoriale à l'innovation (STI) doit donc devenir, à travers les politiques publiques mises en place, l'un des leviers pour le développement économique calédonien et l'amélioration de la compétitivité. Développer la capacité d'innovation contribuera notamment à améliorer l'autosuffisance alimentaire, l'autonomie énergétique ou encore les exportations hors nickel.

Le prix BIC : Business, Innovation, Creativity

Le prix BIC a été attribué parmi 23 nominés. Il se classe en trois catégories :

- pour la catégorie Entreprise, neuf nominations, dont trois nominations pour la Nouvelle-Calédonie,
- pour la catégorie Innovation, sept nominations, dont trois nominations pour la Nouvelle-Calédonie,
- pour la catégorie Créativité, sept nominations, dont trois nominations pour la Nouvelle-Calédonie.

Les lauréats du prix BIC ou *entreprises, innovation, créativité* auront une large visibilité tant en Europe que dans le réseau des PTOM. Ils bénéficieront :

- d'une reconnaissance locale de leurs bonnes pratiques, susceptibles de stimuler la multiplication des bonnes initiatives en Nouvelle-Calédonie, et de guider les acteurs locaux dans tous les PTOM avec l'objectif d'y améliorer l'innovation et la créativité,
- d'une reconnaissance d'ensemble et d'une grande visibilité au niveau de l'UE et dans les PTOM car leurs initiatives et projets seront publiés sur toutes les plates-formes de communication audiovisuel - web - et streaming de l'OCTA et de l'UE et seront mentionnés comme modèle pour les acteurs locaux des autres Pays et territoires d'Outre-mer.

Les lauréats

Prix entreprise

- Branches of Learning, Anguilla,
- **Agrilogic Systèmes, New-Caledonia,**
- Distillerie de Saint-Pierre-et-Miquelon, Saint-Pierre-et-Miquelon,
- SafetyNet, Turks & Caicos Island.

Prix innovation

- Green'S'Cool Foundation, Aruba,
- Fresh Water Mill, Bonaire,
- Curaçao Innovation Award, Curaçao,
- Tahiti Fa'Ahotu, French Polynesia,
- **Visioon, New-Caledonia.**

Prix créativité

- Creative Lab Caribbean, Curaçao,
- Street Art Skalo, Curaçao,
- Emerald Isle Ceramics – Montserrat,
- **Pacific Game Lab, New-Caledonia,**
- **Alternative Constructions, New-Caledonia.**

Les quatre entreprises calédoniennes primées

- *Agricologic Systemes*, a mis au point des systèmes de culture hors sol innovants pour le monde agricole qui s'appuie sur quatre produits : un modèle de serre intégrant de nouveaux modes d'aération et un système insect-proof, une gouttière hors-sol universelle, des engrais hydrosolubles et engrais liquides bio, et un kit de recyclage de solutions nutritives.
- *Visioon*, développe des systèmes d'analyse vidéo innovants de la biodiversité marine et terrestre, qui s'affranchissent de la présence de l'homme et qui permettent d'explorer les habitats inaccessibles. Ce système d'analyse breveté pourra ensuite être décliné pour d'autres applications.
- *Pacific Games Lab*, conçoit des jeux sérieux présents et virtuels à but éducatif et pédagogique. Pacific Game Lab finalise actuellement le développement de son premier jeu basé sur le programme scolaire d'histoire dans les collèges de Nouvelle-Calédonie.
- *Alternative constructions*, développe un éco matériau - le pisé de terre stabilisé - qui permet des constructions rapides, efficaces et sans entretien, limitant le second œuvre. Ce produit offre une grande inertie thermique, une très bonne acoustique qui, alliée à une architecture bioclimatique, garantit le confort d'usage adapté au climat tropical de la zone Pacifique.

Les cinq entreprises calédoniennes nominées et non primées

- *Biotecal* est un projet de valorisation de la biodiversité marine calédonienne qui intègre les principes actifs identifiés dans des micro-organismes marins à une gamme de produits bio-cosmétiques.
- *Aedes System*, propose un outil innovant de lutte contre les gîtes larvaires *via* un filtre breveté de gouttières et de regards de voirie en granulat de caoutchouc, qui laisse s'écouler l'eau, bloque les moustiques – et donc le développement des arboviroses - et empêche les feuilles de s'accumuler.
- *One day in Nouméa* est un planificateur simple et pratique qui permet aux touristes de préparer et d'optimiser par avance leur temps disponible en escale.
- *Tinctonéa*, propose aux industriels des extraits naturels colorants ainsi que des pigments à haute valeur ajoutée et haute qualité environnementale issus de la biodiversité végétale de Nouvelle-Calédonie.
- *Recettes bénéfiques* est un projet qui facilite l'accès et valorise les produits locaux dans la restauration collective. Un projet pilote est en cours dans trois établissements scolaires de la Nouvelle-Calédonie.

Présentation des quatre projets calédoniens lauréats

Source : <http://OCTA-innovation.eu>

Pacific Game Lab



Secteur du numérique.

Le besoin

En 2020, le poids du marché du jeu sérieux dans la zone Asie Pacifique est estimé à trois milliards d'euros avec une croissance de plus de 54 %. Ainsi, le jeu sérieux représente un outil à fort potentiel de développement économique pour le territoire calédonien et la zone Asie Pacifique.

La solution

L'objectif du projet est d'offrir à la Nouvelle-Calédonie son premier laboratoire dédié à la conception et à la commercialisation de jeux sérieux présents et virtuels et à la ludification dans le but de répondre aux enjeux liés aux sciences humaines et sociales et à l'innovation dans un contexte économique en pleine mutation.

L'équipe



Mathieu VERNET
Fondateur
Ingénieur en Management des Systèmes d'Information, Mathieu possède plus de 13 ans d'expérience dans ce domaine. Il est certifié Innovation Games® collaboration architect et possède une expérience dans les mécanismes de jeux.



César DESLILE
Co-Fondateur
Ingénieur diplômé de l'École Centrale d'Électronique de Paris, César est gérant de 2 entreprises. Il maîtrise donc toutes les clés de la création d'entreprise sur le territoire calédonien.

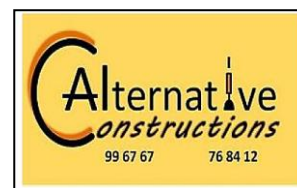
Points clés

Le projet Pacific Game Lab a pour vocation de proposer des solutions d'intermédiation spécifiques à la Nouvelle-Calédonie, pouvant être transposées sur d'autres territoires devant traiter de problématiques multiethniques.

Entré en incubation en 2016, Pacific Game Lab finalise actuellement le développement de son premier jeu basé sur le programme scolaire d'histoire dans les collèges de Nouvelle-Calédonie. Son contenu fera l'objet d'une validation par un comité d'experts locaux, composé d'acteurs académiques, associatifs et privés.

La sortie de leur second jeu est prévue pour la fin de l'année 2017.

Alternative Constructions



Secteur du bâtiment

Le besoin

Les questions d'empreinte écologique, de baisse de la consommation d'énergie lors de la construction de bâtiments sont au cœur des réflexions actuelles au niveau mondial. Le pisé de terre stabilisé constitue une réponse pertinente à ces préoccupations et permet de construire des habitats en milieu isolé, en utilisant des matériaux à disposition à proximité en réduisant l'impact environnemental. Ce produit propose un nouvel élan architectural et offre un confort d'usage de qualité.

La solution

Alternative constructions développe le pisé de terre stabilisé qui est un système constructif rapide, efficace, sans entretien, limitant le second œuvre. Ce produit offre une grande inertie thermique, une très bonne acoustique qui, alliée à une architecture bioclimatique, garantit le confort d'usage adapté au climat tropical de la zone Pacifique.

L'équipe

Clovis Mutin

Fondateur-Gérant

Homme clé de l'implantation du procédé en Nouvelle-Calédonie. Après 10 ans d'expérience en bâtiment, il se forme à cette technique durant deux ans en Australie de l'ouest. Depuis il ne cesse de faire évoluer la mise en œuvre du pisé pour optimiser ses performances.

Gaël Panier

Associé

Ingénieur à l'INSA de Strasbourg et titulaire d'un DESS de gestion d'entreprise, autodidacte en construction, il travaille sur la normalisation du produit en Nouvelle-Calédonie et son rayonnement.

Points clés

- Prix du bâtiment 2015 collège de Paiamboué (400 élèves).
- Lauréat au concours international des constructions en terre crue Terra Awards 2016 à Lyon, catégorie Bâtiment scolaire.
- Nomination au off du développement durable (2016).
- Passage en exposition cop22 à Marrakech (2016).
- Lauréat du Trophée de l'entreprise en Nouvelle-Calédonie catégorie Innovation 2016.
- Agrément normatif en cours pour la Nouvelle-Calédonie (2017).
- Partenariat pour la mise en place d'un cluster Eco-construction en Nouvelle-Calédonie (2017).
- Construction Villa témoin sur terre coutumière à Baco 2016 (SAEM VKP).

Visioon



Le besoin

Les enjeux liés aux bouleversements climatiques et à la pression des activités humaines sur l'environnement nécessitent d'observer et de mesurer ces modifications de manière méthodique. Les méthodes d'échantillonnage traditionnelles présentent certains biais et leurs limites d'utilisation ouvrent la voie à des procédés innovants et autonomes.

La solution

Visioon développe des systèmes d'analyse vidéo performants, autonomes et adaptés dans un premier temps à l'échantillonnage de la biodiversité marine et terrestre. Ces systèmes s'affranchissent de la présence de l'homme lors des observations et permettent d'explorer les habitats inaccessibles. Ce système d'analyse breveté pourra ensuite être décliné pour d'autres applications.

L'équipe



Delphine Mallet

Fondatrice, Gérante

Titulaire d'un doctorat en écologie marine et systèmes d'observation, Delphine a 8 ans d'expertise dans le développement et l'utilisation de systèmes vidéo pour échantillonner la biodiversité.

Points clés

Ce projet est issu de la recherche, Delphine ayant effectué son doctorat sur les systèmes d'observation vidéos sous-marins au sein de l'IFREMER. Le développement du projet continue d'ailleurs de se faire en collaboration avec les différents acteurs du CRESICA, notamment l'IRD avec qui de nouvelles pistes de recherche et développement sont à l'étude.

Au départ positionné dans le secteur des sciences de l'ingénieur, ce projet a progressivement adopté un positionnement stratégique le rapprochant aujourd'hui du secteur du numérique. En effet, un brevet à portée internationale a été déposé en août 2016 sur une solution logicielle d'analyse d'image qui à terme, permettra à la startup de pouvoir répondre aux problématiques inhérentes à tout système d'observation vidéo.

La startup est en cours d'obtention du financement qui lui permettra de réaliser le développement technique de son logiciel d'analyse, en partenariat avec un laboratoire spécialisé.

Agrilogic Systèmes, entreprise calédonienne

Une entreprise fondée par Joël Despujols



Le besoin

L'agriculture est aujourd'hui confrontée à des problèmes de disponibilité foncière, de mauvaise qualité des sols ou de maîtrise des paramètres agro-climatiques. Parallèlement, de nombreuses initiatives visant à réintroduire l'agriculture au plus près des espaces urbains et à favoriser la production locale émergent. Dans ce contexte, les cultures hors-sol apportent une réponse intéressante mais requièrent la mise au point de solutions innovantes modulables, réversibles et pluri-usages.

Leur solution

Agrilogic Systèmes développe et commercialise des systèmes de culture hors-sol innovants qui reposent sur quatre produits : (1) un modèle de serre, intégrant de nouveaux modes d'aération et un système insect-proof (2), une gouttière hors-sol universelle (3), des engrais hydrosolubles et des engrais liquides bio (4) et un kit de recyclage de solutions nutritives.

Ces solutions se déclinent également sous forme miniature afin de s'adapter aux problématiques de l'agriculture urbaine.

L'équipe

Joël DESPUJOLS
Fondateur-Gérant

Joël est ingénieur horticole. Après 15 ans d'exercice en France métropolitaine, il fonde Agrilogic Systèmes en Nouvelle-Calédonie. Il en assure la direction et le développement des projets de recherche et développement.

Dominique DUPUIS
Associée

A la tête d'une entreprise de vente de matériels d'aménagement pour l'extérieur, Dominique assure la gestion administrative et commerciale des projets d'Agrilogic Systèmes.

Points clés

Fondée il y a une vingtaine d'années, Agrilogic Systèmes est une entreprise 100% calédonienne experte en ingénierie agricole. Constituée d'une dizaine d'employés, elle est leader sur le marché calédonien et exporte son savoir-faire à l'international.

Dans le but d'accélérer sa croissance, la société s'est lancée dans la mise au point de solutions innovantes pour produire des fruits et légumes partout où le sol naturel est absent. Ces innovations font l'objet de plusieurs dépôts de brevets à portée internationale. Leur développement est accompagné par l'ADECAL Technopole et l'Université de la Nouvelle-Calédonie.

Présentées en avant-première au Salon International de l'Agriculture de Paris, où elles ont reçues un accueil très favorable, les solutions innovantes d'Agrilogic seront commercialisées dans le courant de l'année 2017.