

Tél.:249077 Fax:249087 E-mail:mer@adecal.nc

PÔLE INNOVATION

NOS IMPLANTATIONS



NOUMÉA

BOULOUPARIS

PAÏTA

CTT

KONÉ

CREA

CCDTAM CTMA

POUEMBOUT

WÉ

CPA

MARÉ

CREA/CTT

Unité pilote déchets poissons



CTMA

Centre Technologique des Microalgues

CCDTAM

Centre Calédonien de Développemet et transfert en Aquaculture Marine



CREA



Centre de Promotion de l'Apiculture



Centre des Tubercules Tropicaux



Centre Technique d'Expérimentations en Maraîchage









PÔLE TERRESTRE PÔLE INNOVATION

www.technopole.nc

PÔI F INNOVATION

Il contribue, en s'appuyant sur 2 outils dédiés et un réseau de partenaires du monde de la recherche et du monde économique, à l'émergence de startups à forte valeur ajoutée et créatrices d'emplois à haute qualification, notamment dans les domaines des biotechnologies, des cleantech et du numérique.



Accompagne les créateurs d'entreprises innovantes du stade de l'idée iusqu'aux premiers succès de l'entreprise.

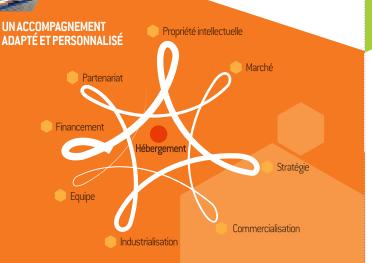
L'ACCELERATEUR'

Accompagne les entreprises existantes pour transformer le potentiel de leur projet novateur en valeur économique.



Business Support on Your Doorsteg

Grâce au réseau EEN, le Pôle enterprise informe également les entreprises et porteurs de projets innovants calédoniens sur la réglementation et les financements communautaires, les accompagne dans leur recherche de partenaires et favorise leur participation à des programmes de R&D européens.



PÔLE TERRESTRE

Il développe les axes de travail suivants : orientation vers l'agriculture durable, transfert de technologie et de matériel biologique sain et sélectionné, diversification des filières, développement des collaborations avec les socioprofessionnels et le monde de la recherche, renforcement de la démarche participative et contribution au développement de l'innovation.



CENTRE DE PROMOTION DE L'APICULTURE

De manière générale, le centre a pour vocation de contribuer au développement de la filière apicole :

- Conservation, valorisation et amélioration de la génétique locale
- Amélioration des techniques de production apicole
- Formation et accompagnement spécifique

CTT

CENTRE DES TUBERCULES TROPICAUX

L'objectif général est la connaissance et

l'amélioration des systèmes de cultures,

traditionnels ou intensifs, basés sur les

Conservation (plus de 400 variétés),

évaluation et amélioration variétale

(introduction, création, hybridation)

Etude des aspects post-récolte

Multiplication et diffusion

sain et sélectionné

• Test de méthodes et de matières actives

aux professionels de matériel biologique

 Caractérisation des miels et des plantes méllifères

tubercules tropicaux:

alternatives Amélioration des techniques

de production

Animation du réseau d'épidémio surveillance apicole (RESA)

CREA

CENTRE DE RECHERCHES ET D'EXPÉRIMENTATIONS AGRONOMIQUES

L'orientation générale est tournée vers l'amélioration des systèmes de cultures basés sur les grandes cultures, tout en respectant l'environnement :

- Réalisation d'essais variétaux
- Optimisation des systèmes de cultures
- Test de méthodes et de matières actives alternatives
- Contribution à améliorer la qualité des productions et la diversification des filières
- Réalisation d'actions de transfert : parcelles de validation chez les producteurs

CTEM

CENTRE TECHNIQUE D'EXPÉRIMENTATIONS EN MARAÎCHAGE

Le centre travaille à l'amélioration des pratiques culturales en cultures maraîchères pour une agriculture productive, saine, diversifiée et respectueuse de l'environnement :

- Optimisation des systèmes de production plein champ, sous abri et hors sol
- Réalisation de "screening" variétal
- Test de méthodes et de matières actives alternatives
- Gestion de l'apport en eau et amélioration de la fertilité des sols
- Organisation d'actions de transfert

PÔLE MARIN

Il développe un programme d'expérimentation et transfert sur les écosystèmes marins, en s'appuyant sur 3 centres dédiés et un réseau de partenaires publics et privés. Les travaux visent notamment à renforcer la compétitivité de la filière crevetticole existante, à créer de nouvelles productions aquacoles en partenariat avec des entrepreneurs locaux, et à développer des filières d'avenir comme la pisciculture ou la production de microalgues



CENTRE TECHNOLOGIQUE DESMICROALGUES

Ce centre est constitué d'un laboratoire d'études (le LEMA) et d'un pilote de production (le LTMA) dont l'objectif est d'étudier la faisabilité du développement de la production de microalgues locales:

- Prospection, sélection et caractérisation de souches locales
- Gestion d'une collection de souches locales de microalgues
- Essais de production à échelle pilote en bassins extérieurs (raceways) et de récolte, extraction, séchage
- Études de faisabilité de la valorisation de souches et molécules d'intérêt
- Appui à la mise en place d'exploitations commerciales (identification de sites et modes de production, mise au point et transfert de protocoles)



CENTRETECHNIQUE AQUACOLE

Ce centre d'expérimentation et transfert vise notamment à faire retrouver sa rentabilité à la filière crevette calédonienne :

- Transfert des résultats de la recherche au secteur privé, et identification de lacunes de connaissance à combler
- Expérimentations à échelle pilote en écloserie, grossissement et nutrition crevette
- Transfert de résultats et protocoles à la filière crevette pour améliorer sa rentabilité
- Développement d'un programme de sélection génétique de la crevette
- Expérimentations et projets pilotes en diversification aquacole

CCDTAM

CENTRE CALÉDONIEN DE DÉVELOPPEMENT ET TRANSFERT EN AQUACULTURE MARINE

Ce pilote de production a pour objectif principal d'étudier la faisabilité technico-économique du développement de la pisciculture marine à partir d'espèces locales:

- Pré-faisabilité de la production d'alevins d'espèces locales de poisson
- Gestion d'un stock de géniteurs et production d'alevins à échelle pilote
- Production pilote en cages en mer et en bassins, essais de récolte et de commercialisation
- Appui à la mise en place d'exploitations commerciales fidentification de sites et modes de production, mise au point et transfert de protocoles)
- Expérimentations et projets pilotes en diversification aquacole

