

Son ambition : faire de La Réunion une référence de la bioéconomie tropicale et des systèmes économiques insulaires circulaires. Son objéctif : développer l'emploi local et rendre le territoire réunionnais et ses entreprises compétitifs au niveau international. Pour cela, Qualitropic fédère un réseau d'entreprises et d'organismes de recherche et de formation autour d'une dynamique commune et de projets - individuels ou collaboratifs – innovants

La Bioéconomie Tropicale : c'est quoi?

Elle regroupe les activités économiques liées à l'innovation, au développement, à la production et à l'utilisation de produits et de procédés issus du monde du vivant et renouvelables.

Dans les domaines des rendements agricoles, des processus industriels, de la santé humaine et animale ... En réponse aux grands enjeux mondiaux et locaux de changement climatique, de raréfaction des ressources fossiles, de sécurité alimentaire, de préservation de la biodiversité, exacerbés dans notre contexte tropical insulaire

Elle se concentre sur l'exploitation de toute ressource tropicale végétale, animale ou marine à vocation alimentaire ou non alimentaire

Encore peu connue du grand public, elle détient sans doute les clés de la croissance de demain, pour le monde comme pour notre île.

LES PRINCIPAUX SECTEURS DE LA BIOECONOMIE TROPICALE:

Canne à sucre, Fruits et légumes, Plantes aromatiques, à parfum et médicinales, Horticulture et autres productions végétales, Pêche et aquaculture, Elevage, Microalgues, Industrie agrolimentaire, Environnement, Santé et Bien-être

Supplement du journat de the du jeuar si mais 2010

LES PRINCIPAUX MARCHES:

Alimentation et aliments fonctionnels, Bioénergie, Biofertilisants, Eco-produits, E-santé, Extraits naturels tropicaux, Matériaux et produits bio-sourcés, Semences et plants

Comment vous accompagne QUALITROPIC?

Les experts de Qualitropic sont les partenaires gagnants des entreprises qui innovent :

- Matière grise : aide à la définition et formulation de votre projet
- Réseau : identification des partenaires les plus per-
- Sécurisation : protection des intérêts de chacun - Labellisation : votre projet réunit toutes les condi-
- tions pour être soutenu financièrement - Rencontre avec les financeurs : recherche et mobilisation de financements
- Suivi : aide à la mise en marché du nouveau produit ou service. Vous êtes accompagné dans votre projet, de la maturation d'une idée à sa réalisation concrète!

Un label national décerné à 10 projets locaux en 2015!

Le pôle de compétitivité QUALITROPIC peut décerner aux projets qu'il accompagne le label des pôles de

compétitivité. Ce label est une reconnaissance nationale et un gage d'excellence pour les projets. Attribué suite à une évaluation du projet par un comité d'experts et sur décision du bureau de QUALITROPIC, il représente une garantie forte quant à la crédibilité et à la faisabilité d'un projet.

C'est un atout pour le porteur de projet, ses partenaires et un appui permettant de solliciter des financements pour mener à bien les projets. L'an dernier, 10 projets ont été labellisés par QUALITROPIC, dont 7 projets portés par des entreprises réunionnaises :

TROPIFISH: Formulation d'un aliment adapté aux poissons tropicaux pour optimiser leur croissance, le taux de conversion et la qualité de leur chair / Entreprise NUTRIMA

OHTS OCEANIA: Implantation d'une unité de traitement de déchets liquides dangereux par Oxydation HydroThermale Supercritique / Entreprise INNO-

ITHAQUE: Création d'un portail de dématérialisation des flux pour la modernisation de la restauration collective/ Entreprise MICRONAUTES

METEOR: Valorisation du digestat de méthanisation en fertilisant organique homologué et en production d'électricité / Entreprise AS BETHLEEM

PAIN PEI : Mise au point d'une farine sans gluten à partir de ressources amylacées locales / Entreprise COGEDAL

EXTRAMID : Mise en œuvre d'un procédé d'extraction innovant d'amidon et de fibres de conflore / Entreprise SAS DABRITA

TABLE F&L: Création d'une table nutritionnelle de fruits et légumes cultivés et récoltés à La Réunion

Une dynamique toujours présente en 2016!

QUALITROPIC porte 4 priorités stratégiques pour La Réunion et ses acteurs, qui sont :

L'évolution de la ressource tropicale : ou comment étudier, préserver et exploiter de manière éco responsable cette ressource naturelle unique, source majeure d'innovation sur des marchés très porteurs (nutrition, santé, cosmétique, pharmaceutique...)

L'amélioration de la durabilité des procédés industriels, agricoles et halieutiques : ou comment ralentir et lutter contre la dégradation de l'environnement, remplacer les procédés actuels par des solutions moins polluantes, minimiser la production de dé- l'agriculture chets... autant d'avancées essentielles en contexte insulaire d'une île comme la Réunion

La valorisation des co-produits et déchets organiques: ou comment s'inspirer de l'exemplaire filière cannesucre-rhum en créant de nouvelles activités, des solutions spécifiques au territoire réunionnais, basées sur les modèles économiques circulaires, en synergie étroite avec la société Réunion Ecoex

La cohérence avec les attentes sociétales : ou comment apporter des réponses transversales (GRH, logistique, marketing, TIC...) et aux problématiques des filières du territoire (préservation de l'écosystème, santé et nutrition...) grâce à différents produits et supports.En accord avec ses priorités, une dizaine

de projets sont actuellement en émergence ou en cours de montage en 2016. Les grandes thématiques de l'innovation à La Réunion pour 2016 sont :

- La bioconversion : utilisation d'organismes vivants (insectes...) dans le but de produire de nouvelles substances (protéines, fertilisants ...) à partir de matière organique
- La valorisation et la préservation des ressources rares : exploiter les richesses de la biodiversité locale via des méthodes non destructrices et permettant de préserver à long terme nos ressources
- Le développement de la robotique en lien avec
- Les produits biosourcés, issus de la biomasse végétale ou animale
- Les micro et macro algues
- La valorisation des déchets, et plus particulièrement la fertilisation organique

La Fertilisation Organique

Une commission fertilisation organique a été mise en place en 2015. Regroupant des experts et différents acteurs de la chaîne, elle a pour ambition de répondre aux grands enjeux locaux et, à terme, de faire naître des projets innovants afin de pouvoir transformer et valoriser nos déchets organiques. L'objectif final est la structuration d'une filière « Fertilisants organiques » visant à produire localement des engrais et des amendements* afin

d'apporter une réponse aux 25 000 tonnes d'engrais importés. Les gisements de déchets organiques locaux ont la particularité d'être multiples et de représenter des quantités très variables. On peut ainsi identifier : les effluents d'élevage (lisiers de porcs, litières de volailles, fientes de poules pondeuses, fumier de bovins), les déchets verts, les boues de stations d'épuration, les écumes de sucreries, les vinasses de distilleries, les cendres

* Amendement: matériau apporté au sol pour améliorer sa qualité agricole / Engrais: substances destinées à apporter à la plante des compléments d'éléments nutritifs

QUALITROPIC EN QUELQUES CHIFFRES

- + de 70 projets labellisés depuis 2006 ayant mobilisé 30 M€ de financements (dont 12 M€ de fonds publics)
- 110 adhérents dont 80% d'entreprises
- 56% impliqués dans des projets
- 52 projets ayant conservé le label
- 30 experts dédiés à l'évaluation des projets

■Un réseau consolidé de partenaires (Nexa, BPI, BusinessFrance, Club Export, ANIA, les Instituts Carnot, autres pôles de compétitivités et clusters...)

■ Les soutiens publics de QUALITROPIC : Europe, Etat, Région, Département Réunion, CIVIS

Vous faites partie d'une structure dynamique et prête à innover ? Contactez qualitropic@qualitropic.fr