Synergies et complémentarités entre les RITA et le pôle de compétitivité Qualitropic

Atelier 15 "Synergies et complémentarités entre RITA et QUALITROPIC"
28 février 2019

UN PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ EN BREF

POLE DE COMPETITIVITE

Politique nationale portée depuis 2005

dont 1 seul en outre-mer

Coopération et Interaction entre 3 univers :

Entreprise – Recherche – Formation

UN PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ EN BREF : LES METIERS

ACCOMPAGNER LES PROJETS INNOVANTS

- Faire émerger l'innovation
- Formaliser et monter les projets
- Faire financer et suivre les projets

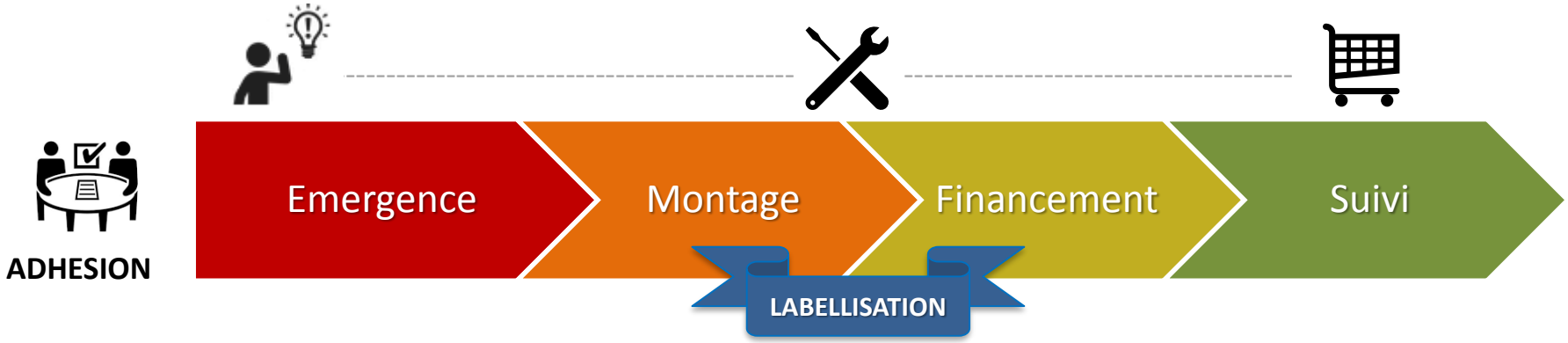
ANIMER LE RESEAU

- Organiser des rencontres entre membres
- Développer des partenariats avec d'autres réseaux
- Promouvoir le pôle

ACCOMPAGNER LA CROISSANCE DES PME

- Accompagner sur des nouveaux marchés
- Améliorer les compétences des équipes
- Faire rencontrer des investisseurs

QU'EST-CE QUE L'ACCOMPAGNEMENT DE PROJETS PAR UN POLE ?



Ingénierie commerciale et marketing

Management et organisation

Ingénierie financière

Ingénierie technique

Encadrement juridique

Projet METEOR

Objectif : Valorisation du digestat de méthanisation en fertilisant organique homologué et en production d'électricité

AS BETHLEEM

Durée : 24 mois
Budget : Phase 1 : 156 619 € /
Phases 2 et 3 non encore budgétisées
FEDER (1.15/4.02), FEADER (16.5.1) et CIR

Labellisé en juillet 2015

CONSTATS

- Importations importantes d'engrais
- Pollution (épandages et effluents)

RESULTATS ATTENDUS

- Engrais organique local homologué
- Import substitution
- Energie verte renouvelable
- 1ère unité de méthanisation « à la ferme » à La Réunion

Projet PATZERBAZ

Objectif : Identification et valorisation de molécules actives issues de plantes endémiques de La Réunion à l'aide d'une méthode non-destructive brevetée

PAT Plant Advanced Technologies

UNIVERSITÉ DE LA RÉUNION

PAT Plant Advanced Technologies Zerbaz

armeflhor

LCSNSA

Durée : 36 mois
Budget : 2 032 313 € / FEDER (1.09 & 1.15)

Labellisé en 2014

CONSTATS :

- De nombreuses plantes endémiques de La Réunion contiennent des principes actifs d'intérêt
- Ces molécules sont peu valorisées car les plantes qui les produisent sont difficilement cultivables

RESULTATS ATTENDUS :

- Identifier de nouvelles molécules actives issues de plantes réunionnaises
- Préserver la biodiversité réunionnaise
- Produire des extraits avec des visées applicatives en pharmacie, cosmétiques et agrochimie

LE PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ QUALITROPIC – PHASE IV

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX

Protection de la biodiversité

ENJEUX SOCIAUX

Besoins grandissants

(logements, énergie, alimentation)

ENJEUX ECONOMIQUES

Création d'emplois et de valeur

LE PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ QUALITROPIC – PHASE IV
La bioéconomie tropicale ?

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*** …

… Trois domaines d'activités stratégiques **(Phase IV des pôles : 2019-2022)**

Sécurité alimentaire

Produits biosourcés & Economie circulaire

Préservation de la biodiversité

LE PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ QUALITROPIC – Phase IV
La bioéconomie tropicale ?

Ressources

- Canne à sucre
- PAPAM
- Banane
- Bois
- Ressources aquatiques et marines
- Co-produits/Déchets

Applications

- Valorisation énergétique
- Valorisation agronomique
- Cosmétique
- Nutraceutique
- Arômes
- Chimie biosourcée

LE PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ QUALITROPIC – PHASE IV

Sécurité alimentaire

Produits biosourcés & Economie circulaire

Préservation de la biodiversité

1. SECURITE ALIMENTAIRE

Agroécologie

- Prospection et recherche de solutions phytosanitaires alternatives
- Développement de techniques culturales et de méthodes alternatives de désherbage (biocontrôle)
- Création, sélection, innovation variétales

Nutrition/Santé

- R&D autour des compléments alimentaires
- Ecoproduction d'extraits tropicaux
- Amélioration du taux de couverture en produits locaux issus de l'agriculture biologique

2. PRODUITS BIOSOURCES & ECONOMIE CIRCULAIRE

Transformation des ressources naturelles

- Optimisation des procédés d'(éco)-extraction à partir de biomasse végétale
- Caractérisation et objectivation des éco-extraits
- Recours aux EnR pour la transformation primaire des PAPAM

Valorisation des déchets organiques et des sous-produits

- Valorisation de déchets organiques par voie de méthanisation ou autre

SYNERGIES ENTRE LES RITA ET LE POLE DE COMPETITIVITE QUALITROPIC ?

- **Sur quels sujets ?**

Biocontrôle ? | **PAPAM ?** | **Alimentation intelligente ?** | **Agriculture biologique ?** | **Autre ?**

- **Quel apport du pôle ?**
  - Recherche et mise en place de partenariats ?
  - Accompagnement dans le montage de projets ?
  - Recherche de financements ? AAP ?
  - Accompagnement dans le montage de dossiers de financement ?
  - Autre ?

RITA
Réseaux d'innovation et de transfert agricole dans les outre-mer

qualitropic
la bioéconomie des Outre-mer

Merci de votre attention !
Questions ? Remarques ? Propositions ?

https://coatis.rita-dom.fr

www.qualitropic.fr

insaguillaume@armeflhor.fr

graziella.tostain@qualitropic.fr