

WeBinAirE



Synergîle
Pôle d'innovation de la Guadeloupe

qualitropic
le pôle de la bioéconomie tropicale

Innovation dans la Bioéconomie en Guadeloupe

Adossement de Synergîle à Qualitropic



08 décembre 2020

09h00 (Antilles)

14h00 (Hexagone)

17h (Océan Indien)

ZOOM et Live Facebook Synergîle

- **PRÉSENTATION DU PARTENARIAT QUALITROPIC/ SYNERGÎLE**
- **LEVIERs POUR LE DÉVELOPPMENT DE LA BIOÉCONOMIE DES PRODUITS BIOSSOURCÉES EN OUTRE-MER (ETUDE CGAAER)**
- **PERSPECTIVES 2021**



Atelier gratuit mais inscription obligatoire pour ZOOM

Synergîle, le pôle d'innovation de la Guadeloupe

Andrés MEZIERE

Président du Pôle d'innovation de la Guadeloupe Synergîle



Qualitropic, le pôle de la bioéconomie des outre-mer

Laurence GALAUP

Présidente du Pôle de compétitivité Qualitropic



PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ

Politique nationale portée depuis 2005 dont Qualitropic, le seul basé et rayonnant sur les outre-mer

Phase 1

- 2005-2008 : Premières labellisations et principes de fonctionnement des pôles

Phase 2

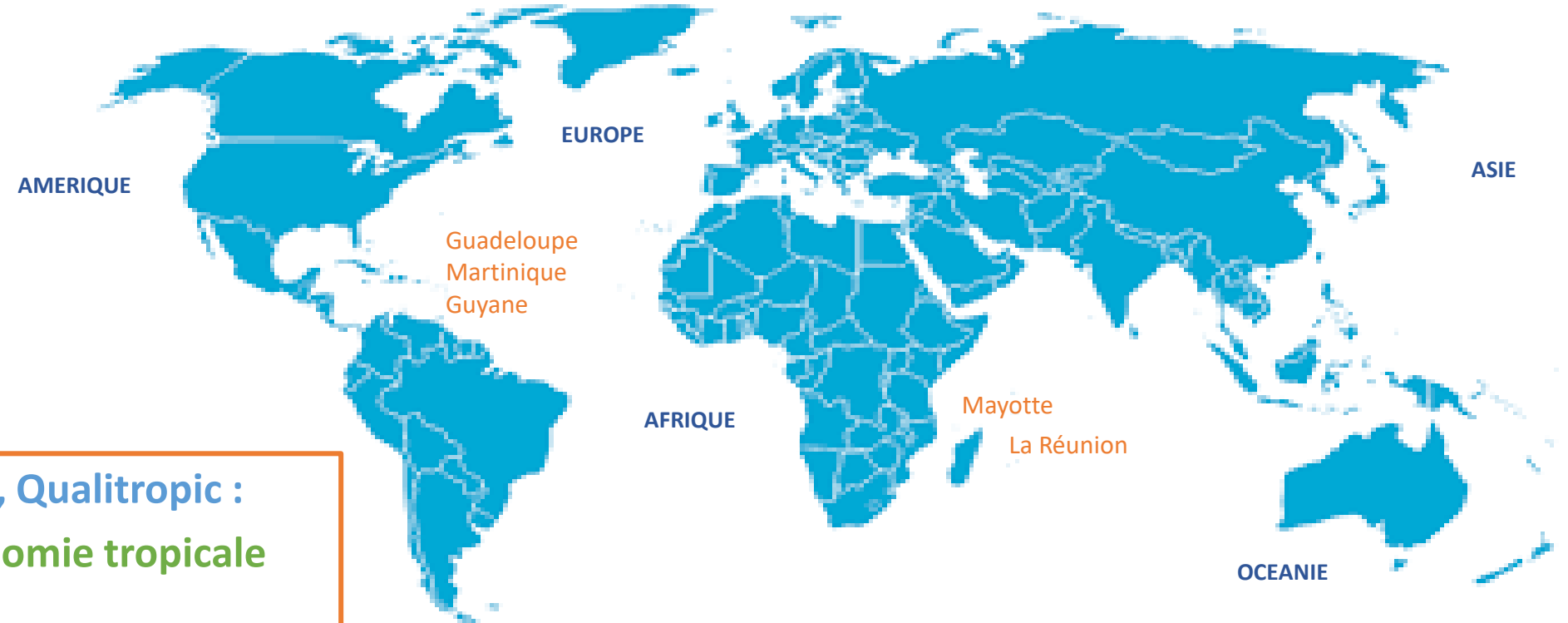
- 2009-2012 : *Pôles 2.0 – Usines à projets* / Confirmation et renforcement

Phase 3

- 2013-2018 : *Usines à produits d'avenir* / « Se tourner davantage vers les débouchés économiques et l'emploi »

Phase 4

- 2019-2022 : « Acquérir une dimension européenne en vue du rayonnement de leurs membres à l'international »



Depuis février 2019, Qualitropic :
Le Pôle de la bioéconomie tropicale



Le Pôle de la bioéconomie des Outre-Mer



Chambre de Commerce et d'Industrie



Agence Régionale de Développement et d'Innovation



Centre de ressources technologique (CRT)



Pôle d'innovation



Synergîle, le pôle de la Guadeloupe

Patricia TRIPLET

Directrice du Pôle d'innovation de la Guadeloupe Synergîle





- Un Pôle d'innovation créé en 2007 et basé en Guadeloupe
- Une Association loi 1901 à but non lucratif
- 61 adhérents

La roue de l'innovation



En 2020, le Pôle d'innovation est constitué de 6 départements:

- L'Observatoire Régional de l'Energie et du Climat (OREC)
- L'Ingénierie d'Innovation
- Ecologie Industrielle et Territoriale (EIT)

En novembre Synergîle a lancé trois nouveaux départements :

- L'Observatoire Régional des Déchets et de l'Economie Circulaire (ORDEC)
- Guadeloupe Mobilité Durable
- Réseau Bâtiment Durable

Innovation dans La Bioéconomie en Guadeloupe

Adossement de Synergîle à Qualitropic

Nos adhérents

Les entreprises : 47



Les organismes d'enseignement supérieur et de recherche : 4



Les organisations professionnelles, associations et institutions publiques : 10



Les invités permanents : 8



Adossement de Synergîle à Qualitropic

Offre de services

Les services Adhérents – compris dans la cotisation



Assistance technique

Aide au montage de projet collaboratif
Veille sur des programmes financiers pour vos projets
Aide à la recherche de partenaires



Observation régionale

Collecte de données énergie et climat à l'échelle régionale
Diffusion de résultats, de données d'études prospectives



Mobilisation du réseau

Manifestations thématiques ouvertes
Groupes d'échanges sur les thématiques filière



Services mutualisés

Aide au recrutement
Annuaire adhérent
Diffusion numérique (presse et réseau)

- Partenaire de Capénergies depuis 2007
- Participation au forum européen Energy for Smart Mobility (E4SM) - 2020
- Participation au Caribbean Renewable Energy Forum (CREF) - 2020
- Partenaire de Qualitropic à partir de décembre 2020



- A travers nos 6 départements, nous mettons en place divers événements tout au long de l'année ; des webinaires, des conférences- débats ou encore des ateliers, en partenariat avec divers acteurs du monde de l'économie et de l'écologie.
- En partenariat avec la Région Guadeloupe et 22 partenaires des 8 autres régions ultrapériphériques européennes, Synergîle participera jusqu'en 2021 au projet FORWARD.
- En 2021, par le biais de l'OREC, et en partenariat avec l'INRAE et Météo-France, Synergîle participera au projet Explorer



Qualitropic, le pôle de la bioéconomie des outre-mer

Jérôme VUILLEMIN

Directeur du Pôle de compétitivité Qualitropic

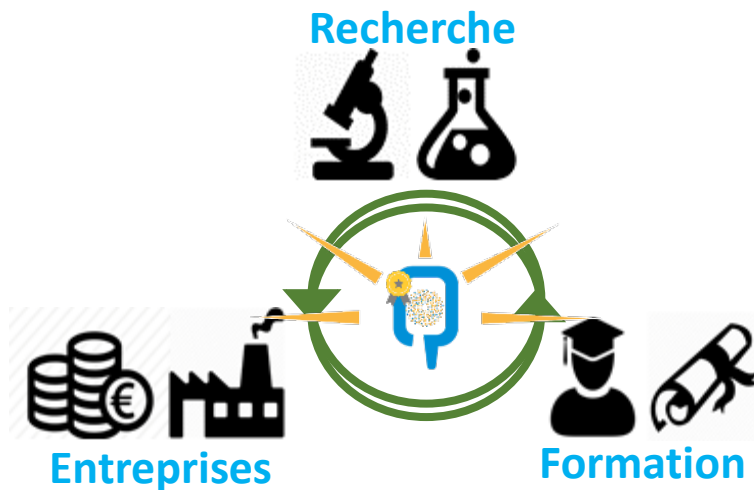


PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ

Politique nationale portée depuis 2005 dont Qualitropic, le seul basé et rayonnant sur les outre-mer

MISSION :

Faciliter et dynamiser les interactions entre trois univers



OBJECTIFS :

- Accompagner les structures dans leurs projets innovants (nouveaux produits, nouveaux process, nouveaux marchés...)
- Augmenter la compétitivité et la performance du monde économique du territoire
- Créer de la valeur ajoutée sur le territoire et des emplois qualifiés

- La bioéconomie regroupe les activités économiques liées à l'innovation, au développement, à la production et à l'utilisation de **produits et procédés issus du vivant renouvelables...**
- ...dans les domaines des **rendements agricoles, des processus industriels, de la santé humaine et animale...**
- ...en réponse aux grands enjeux mondiaux de : changement climatique, raréfaction des ressources fossiles, sécurité alimentaire, préservation de la biodiversité et ses services, **exacerbés dans le contexte tropical insulaire des Outre-mer**



Economie circulaire et durabilité environnementale

Agriculture &
Agroalimentaire

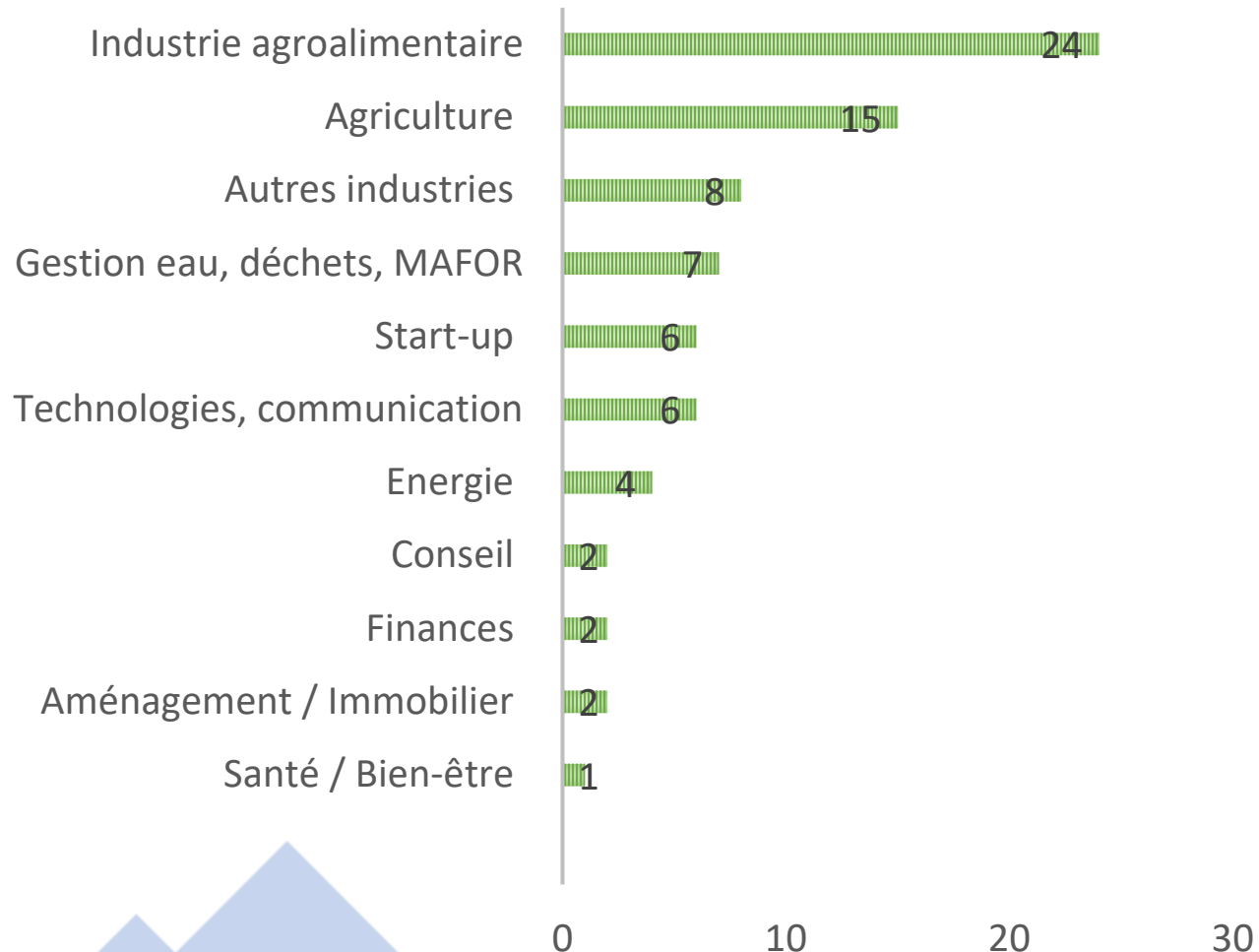
« Chimie Verte »

Matériaux
biosourcés

Fort d'un réseau de plus de 100 adhérents, le pôle a pour missions :

- Assister les projets innovants des entreprises (accompagnement technique, financier, réglementaire, commercial, etc.),
- Structurer la filière de la bioéconomie (veille, organisation de manifestations, animation du réseau, représentation auprès des instances nationales et européennes ...),
- Piloter des études technico-économiques (proposition de sujets, mise en place de consortium, recherche de financements...).

Les adhérents : secteurs d'activité (2018)

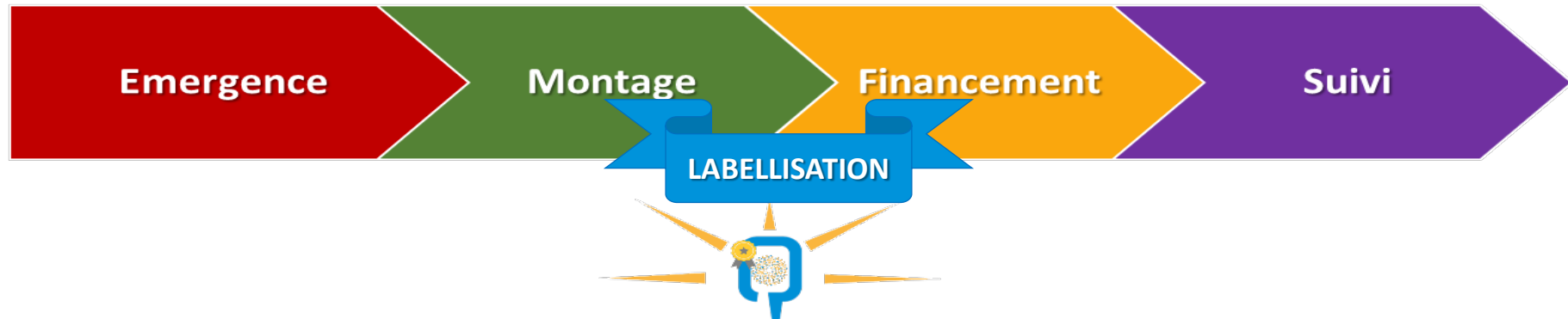


Répartition par taille

ETP entre 1 et 10 salariés	32
ETP de 10 à 50	25
ETP de 50 à 250	13
ETP sup à 250	7

En 2018 :
7 000 salariés
1,9 Milliard d'€ de CA

Adossement de Synergîle à Qualitropic



Ingénierie technique



Management et organisation

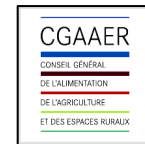
Ingénierie financière



Encadrement juridique



Ingénierie commerciale et marketing





- **Management et organisation**

Equipe projet, partenaires et prestataires, plan d'actions, planification, animation, protocoles, coordination, transition vers entreprise et management RH



- **Ingénierie commerciale et marketing**

Connaissance marché, communication, prix, distribution, tests clients, actions commerciales, veille...



- **Ingénierie technique**

Etat de l'art, prototypes, partenaires/prestataires, essais, analyses et contrôles, préséries, montage de dossiers...



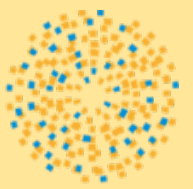
- **Encadrement juridique**

Stratégie PII, sécurisation partenariats, homologations/autorisations...



- **Ingénierie financière**

Budget R&D, plan de financement, ciblage des dispositifs, dépôt appui et suivi des demandes, etc.

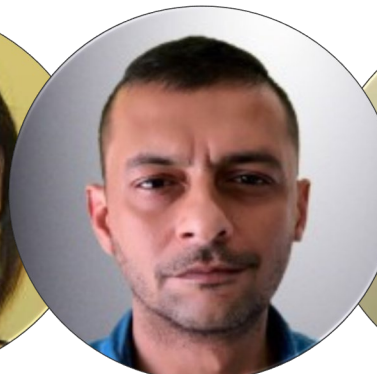


Virginie GALLET
Ingénieure de projet

Emmanuelle BEAUVAL
Ingénieure de projet

Jérôme VUILLEMIN
Directeur

Isabelle ROBERT
Chargée de mission



Vladislav KYULAVSKI, PhD
Ingénieur de projet

Graziella TOSTAIN, PhD
Chargée de mission Réseau & Recherche

Didier GRONDIN
Chargé d'affaires

Jacinta BANCALIN
Assistante administrative



Quartier d'Affaires La Mare
Bât B – La Turbine - 5^{ème} niveau
5 rue André Lardy
97438 Sainte-Marie
Ile de La Réunion



0262 97 10 88



qualitropic@qualitropic.fr



www.qualitropic.fr





Mise en avant du partenariat et des sujets de collaboration identifiés

Nom: Emyly GUYON

Fonction : Chargée de mission Innovation

Organisme : Synergîle



Adossement de Synergîle à Qualitropic

- Faire émerger des projets collaboratifs innovants dans le domaine des énergies renouvelables, de la bioéconomie et de l'agroécologie
- Permettre aux projets de recherche et de développement portés par des membres de Synergîle, d'accéder via le label Qualitropic aux dispositifs de soutien relatif aux pôles de compétitivité



Adossement de Synergîle à Qualitropic



Etape 1 :
Lancement
d'un AMI

Etape 2 :
Sélection des
projets par le
GOFI de
Synergîle

Etape 3 :
Accompagnement des
porteurs de projets par
Synergîle



Etape 4 : Labélisation
des projets par
Qualitropic

Etape 5 : Suivi du projet et
communication auprès de
Qualitropic / Synergîle

Composition du Groupe d'Orientation

Le Groupe d'Orientation a pour rôle principal d'évaluer les projets qui seront accompagnés par le département innovation de Synergîle.

Présidente du Groupe d'Orientation (Membres élus) : *EnR Mobility*

Région Guadeloupe
Université des Antilles
CIRAD
Explicit
CROAG

Critères de sélection des projets

Critères d'évaluation généraux des projets sélectionnés par le Groupe d'Orientation

- Objectif général, contexte
- Caractère innovant
- Stratégie commerciale et approche marché
- Partenariat, consortium et plan de développement
- Apports pour le territoire
- Analyse économique et financière

Types des projets

Projet de R&D :

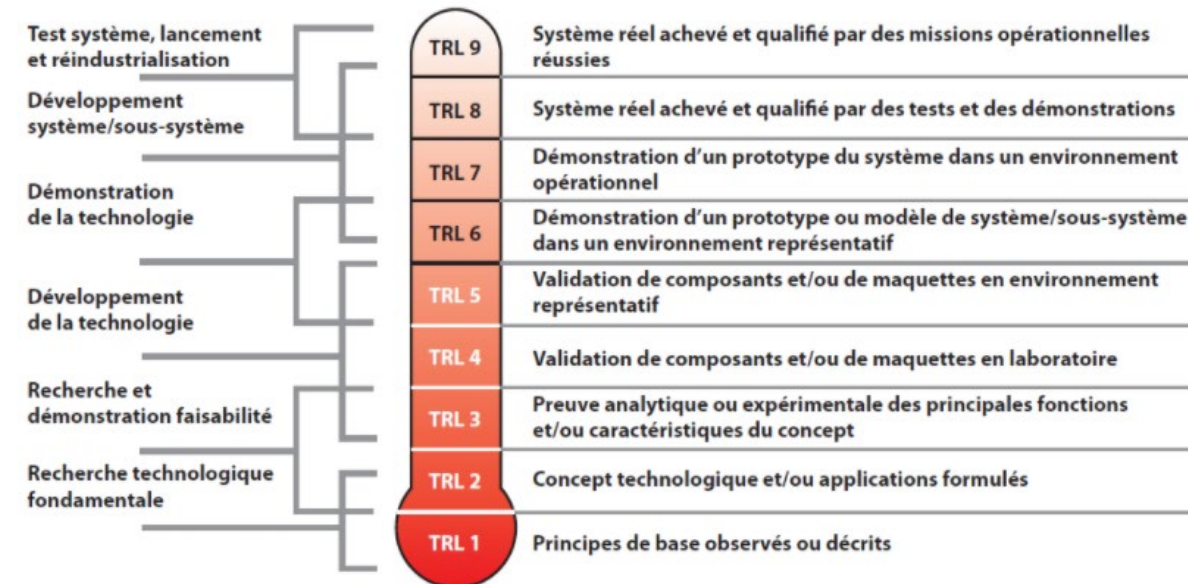
Projet portant sur la recherche et le développement d'un produit / service / procédé innovant

- TRL : 1 à 7

Projet structurant :

Projet d'envergure associant souvent plusieurs acteurs et mené à l'échelle du territoire avec de forts enjeux de marché

- TRL : 7 à 9+



Conditions générales – accompagnement de projet

PORTEUR :

- Être membre de Synergîle et à jour de ses cotisations
- Accepter les modalités d'accompagnement

Synergîle :

- Les membres du Groupe d'Orientation ont signé des accords de confidentialité stricts relatifs aux projets sélectionnés et accompagnés
- Si malgré tout, le porteur du projet identifie des risques de conflit d'intérêt, il peut en notifier Synergîle





La labellisation des projets est un gage d'excellence qui s'appuie sur les compétences pluridisciplinaires d'un comité d'expertise. Aujourd'hui, 44 projets ont conservé le label Qualitropic,

La labellisation des projets

Synergîle vous prépare et vous accompagne à la présentation de votre projet face au **Comité de labellisation du Pôle de Compétitivité Qualitropic** auquel nous sommes adossés depuis 2020.

Pourquoi faire labelliser votre projet?

Faites labelliser votre projet et bénéficiez de financements spécifiques dédiés aux projets labellisés par le pôle de compétitivité :

- La reconnaissance de l'intérêt technologique et de la faisabilité du projet par un collège d'experts
- Le résultat de synergies avec un réseau de compétences et de savoir-faire unique
- La cohérence du projet avec des dynamiques régionales et nationales initiées par le pôle sur ses axes stratégiques
- Une mise en lumière publique du projet par le pôle, avec votre accord



Critères de labellisation

Critères d'évaluation généraux des projets présentés au Comité d'expertise :

- Objectifs, livrables et impacts écologiques
- Positionnement par rapport aux solutions existantes et valeur ajoutée apportée (caractère innovant, différenciation, avantages concurrentiels)
- Partenariat et plan de développement
- Modèle d'affaires, pertinence économique et perspectives de mises sur le marché
- Impacts et retombées économiques
- Enjeux environnementaux, sociétaux

Processus de labellisation

Remplir un dossier de présentation



Présenter le projet à l'oral au comité d'expertise



Le bureau de Qualitropic vous tient informé de sa décision en tenant compte de l'avis du comité



La bioéconomie

Quels défis pour INRAE Antilles-Guyane ?

harry.ozier-lafontaine@inrae.fr



Innovation dans la bioéconomie en Guadeloupe

Adossement de Synergîle à Qualitropic



08 décembre 2020

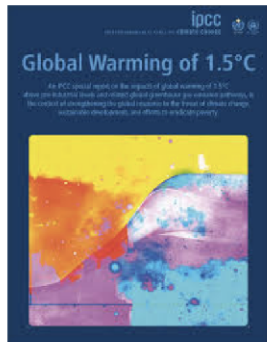
09h00 (Antilles)
14h00 (Hexagone)
17h (Océan Indien)

ZOOM et Live Facebook Synergîle



Pourquoi la bioéconomie ?

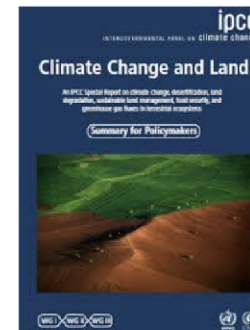
Les rapports récents dressent un bilan alarmant



- **Réchauffement climatique** : + 1.5°C à 2°C entre 2030 et 2050
- **Dégradation des terres** : 1/3 des surfaces continentales et la moitié des terres agricoles sérieusement altérées



- **Perte de biodiversité**: Un million d'espèces animales et végétales – soit 1 sur 8 – risquent de disparaître à brève échéance de la surface de la Terre ou du fond des océans



- **Pénurie d'eau et altération de la qualité** : En 2025, 2/3 de la population mondiale devra faire face à des pénuries d'eau . 2 milliards de personnes utilisent des points d'eau contaminés.



- **Insécurité alimentaire et nutritionnelle** : 11% de la population en sous nutrition chronique, 39% des adultes en surpoids quelque soit le pays, responsable de 20% de la mortalité prématurée.

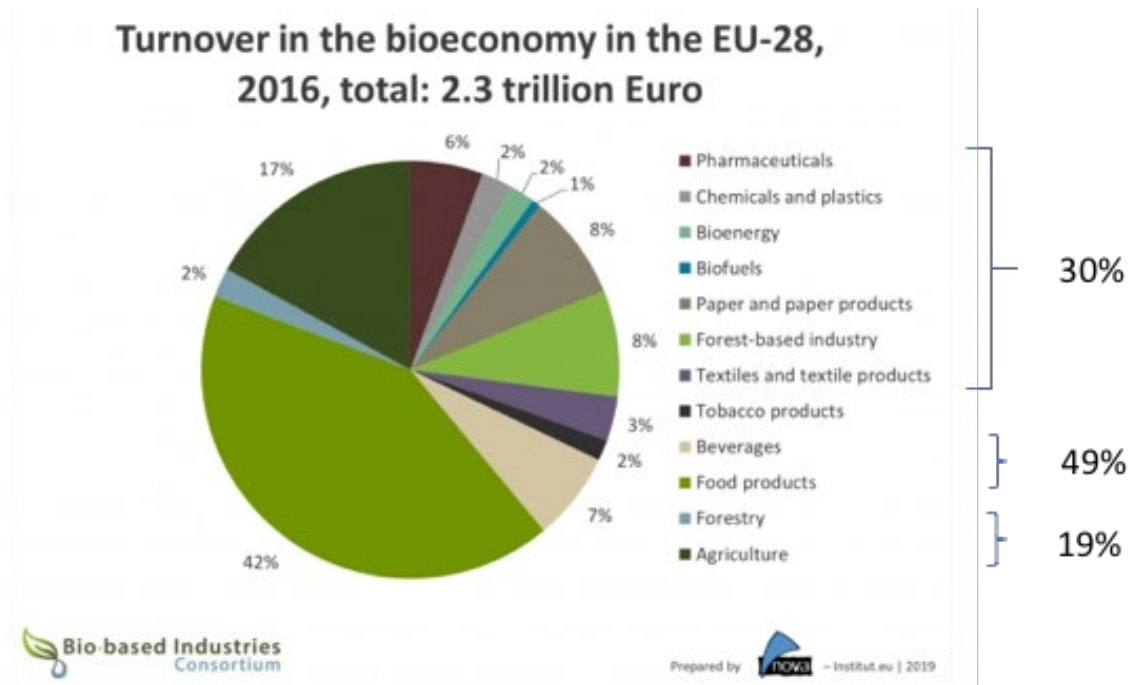


➡ **Nécessité d'actions rapides adaptées aux spécificités régionales**

EU: vers le Green Deal

2050 : une Europe décarbonée et climatiquement neutre

➔ FRANCE : Plan stratégique pour la bioéconomie (phase 2)



La bioéconomie : s'adresse à des marchés très divers comme l'alimentation humaine et animale, les matériaux, la cosmétique, la pharmacie, le transport, l'énergie ... Green Jobs

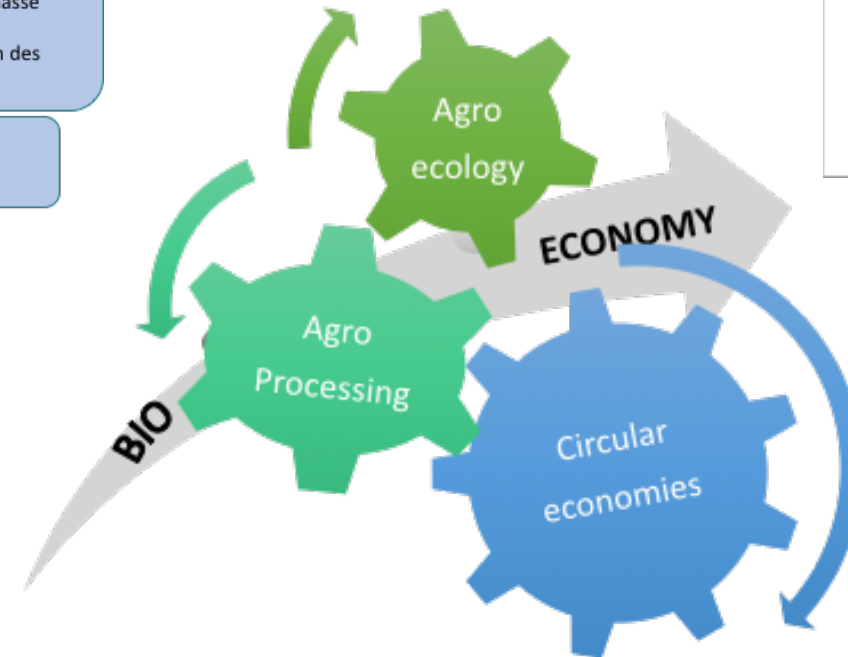
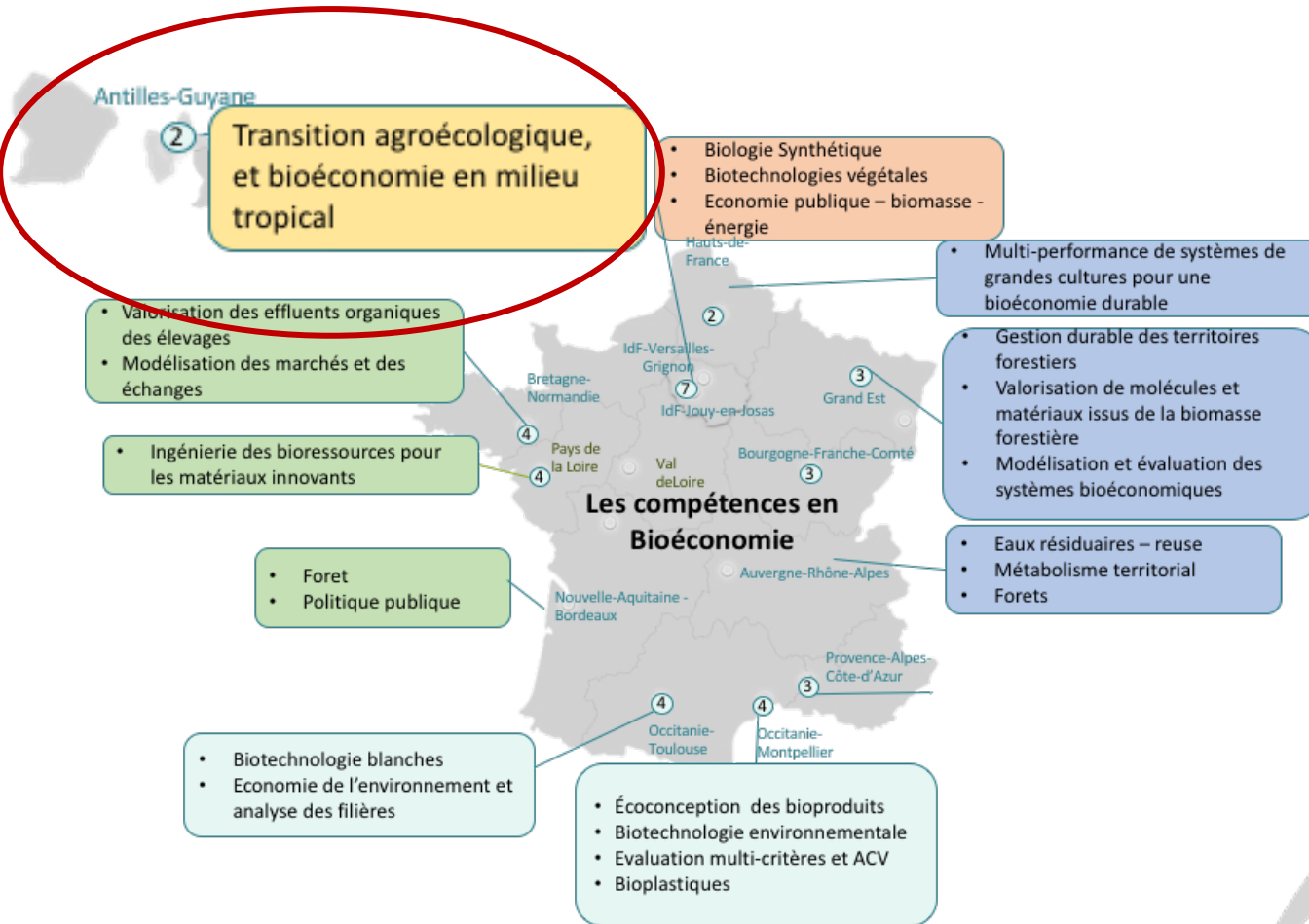
La vision stratégique d'INRAE sur la bioéconomie

Apporter des connaissances, sources de solutions, et éclairer les décisions publiques pour une **bioéconomie durable, circulaire, ancrée dans les territoires**

- qui contribue à une économie neutre pour le climat,
- qui restaure les ressources naturelles, la biodiversité et les services écosystémiques,
- qui contribue au développement des territoires
- qui s'adapte aux conséquences du changement climatique

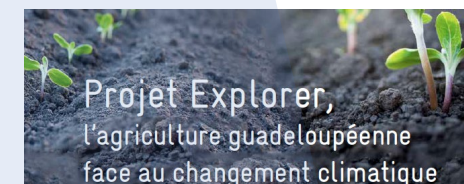
La bioéconomie à INRAE-AG

Vers la modernisation des systèmes agricoles et alimentaires



Une bioéconomie responsable

Durable et circulaire, ancrée dans les territoires

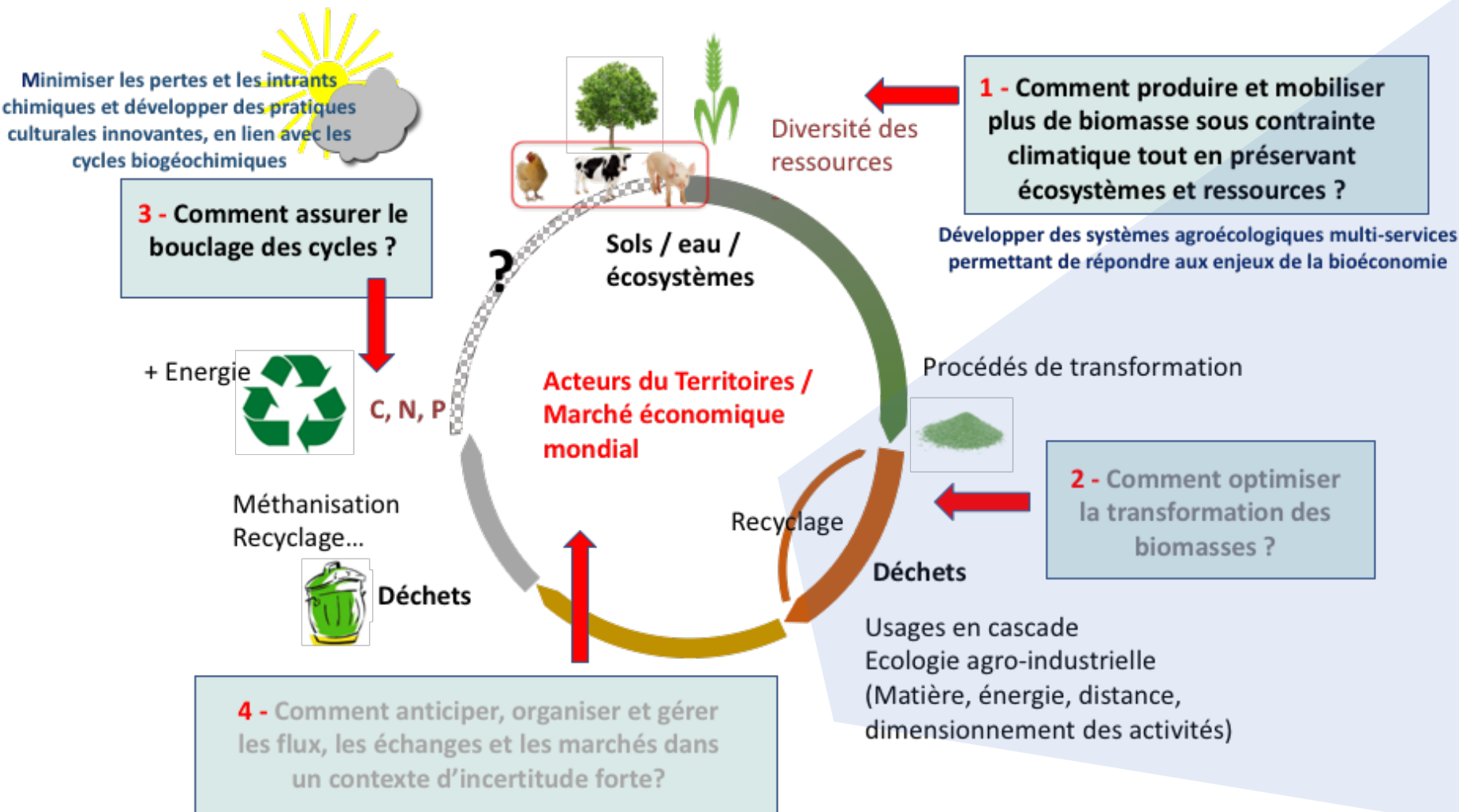
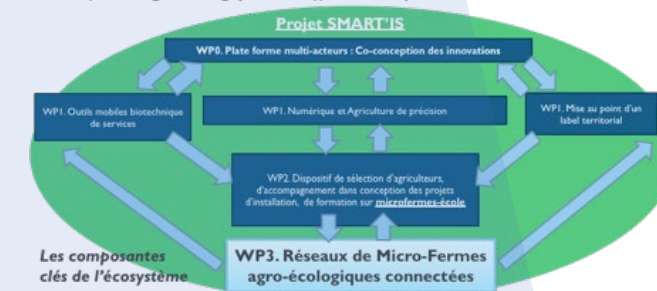


Smart Island (SMART'IS) :

ECOSYSTEMES DE MICRO-FERMES AGRO-ECOLOGIQUES
CONNECTEES POUR L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE DES PETITS
TERRITOIRES INSULAIRES TROPICAUX

**Solution proposée: un démonstrateur d'écosystèmes de
micro-fermes agro-écologiques connectées**

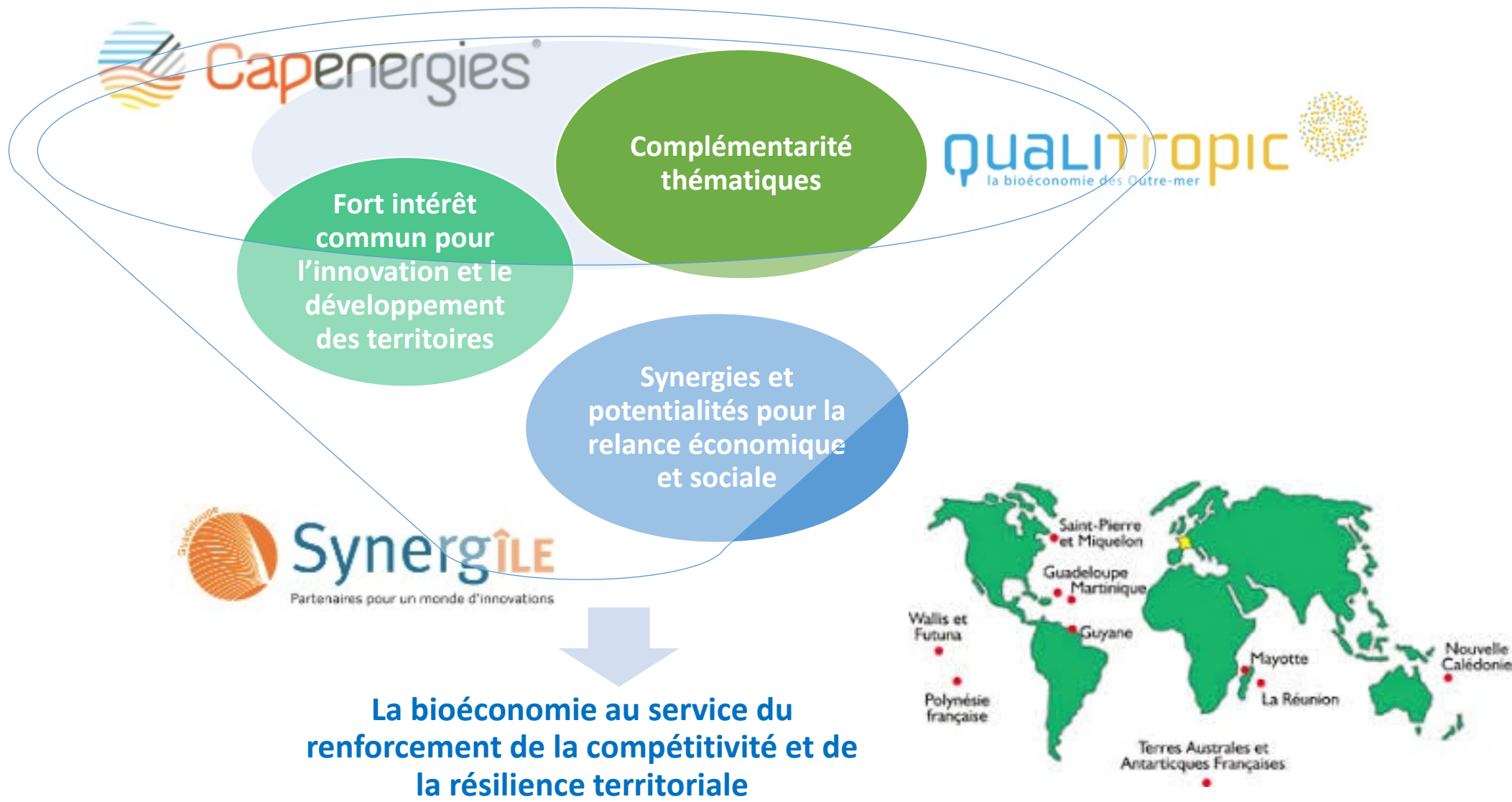
Un projet d'innovation technique, organisationnelle et économique centrée sur des
micro-fermes agro-écologiques éco-efficientes et productives





Un rapprochement qui fait sens autour de la bioéconomie

De nouvelles opportunités pour apporter des réponses plus complètes aux enjeux de recherche et d'innovation





Merci de votre attention

Perspectives de collaboration entre Synergîle et Qualitropic

Graziella TOSTAIN

Chargée de mission « Réseau & Recherche » – Qualitropic



Veille technique et scientifique

- Co-organisation de webinaires dédiés à la réglementation, aux technologies innovantes, au conseil en propriété intellectuelle et industrielle, ...

Projets collaboratifs innovants

- Lancement d'AMI pour labellisation de projets
- Présentation de dispositifs d'accompagnements financiers(AMI/AAP, fiscalité, ...)



WeBinAirE

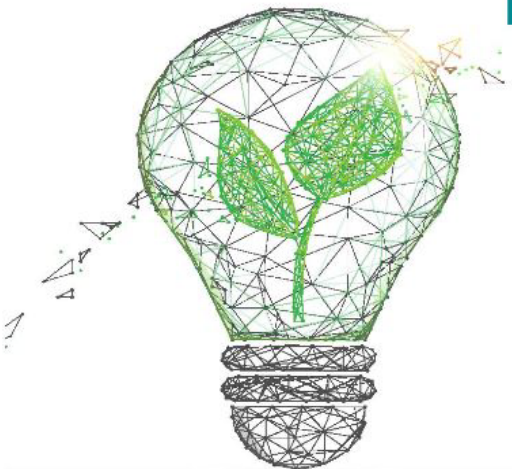


Synergîle
Pôle d'innovation de la Guadeloupe

qualITropic
le pôle de la bioéconomie tropicale

Innovation dans la Bioéconomie en Guadeloupe

Adossement de Synergîle à Qualitropic



08 décembre 2020

09h00 (Antilles)

14h00 (Hexagone)

17h (Océan Indien)

ZOOM et Live Facebook Synergîle

CONCLUSION

- **Présentation du partenariat Qualitropic/ Synergîle**
- **Levers pour le développement de la bioéconomie des produits biosourcés en Outre-Mer (Étude CGAER)**
- **Perspectives 2021**



Atelier gratuit mais inscription obligatoire pour ZOOM

WeBinAirE



Synergîle
Pôle d'innovation de la Guadeloupe

QualiTropic
le pôle de la bioéconomie tropicale

Innovation dans la Bioéconomie en Guadeloupe

Adossement de Synergîle à Qualitropic



08 décembre 2020

09h00 (Antilles)

14h00 (Hexagone)

17h (Océan Indien)

ZOOM et Live Facebook Synergîle

- **Présentation du partenariat Qualitropic/ Synergîle**
- **Levers pour le développement de la bioéconomie des produits bio-sourcés en Outre-Mer (Etude CGAAER)**
- **Perspectives 2021**



Atelier gratuit mais inscription obligatoire pour ZOOM