COMITE DE PILOTAGE RITA HORTI REUNION

24 NOVEMBRE 2016
ARMEFLHOR

RITA
RÉUNION
Réseau d'innovation
et de transfert agricole

ORIENTATIONS BESOINS

Les programmes stratégiques: **Praad / Cahiers de l'agriculture / audit horticole**

Les Groupes techniques professionnels: **Réseau d'épidémio-surveillance & Groupes techniques Armeflhor**

PROBLEMATIQUES

Cultures prioritaires:
Pomme de terre,
Tomates,
Oignon,
Ananas,
Agrumes…

Agroécologie,

Méthodes de luttes alternatives

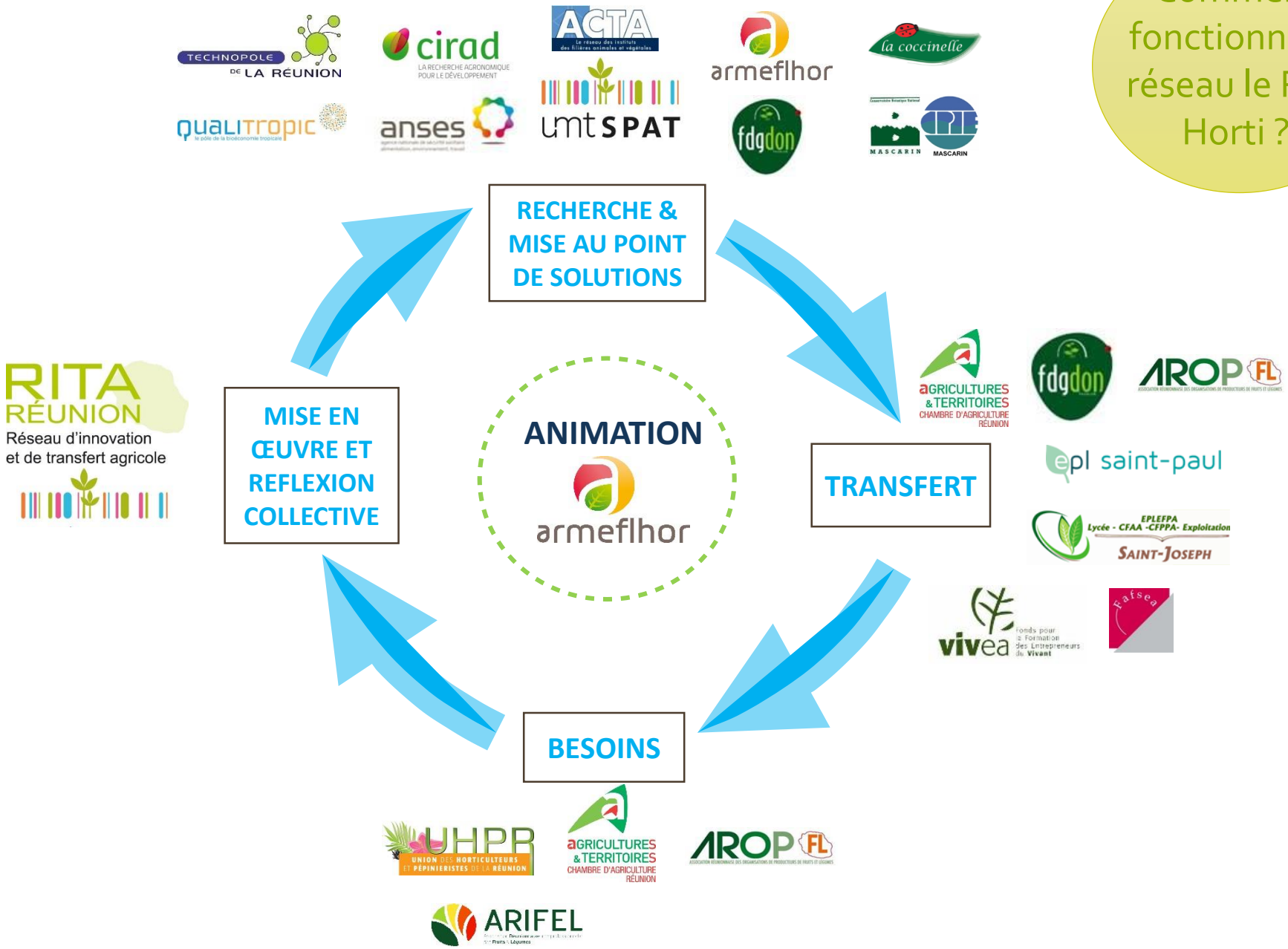
Surveillance maladies émergentes

Valorisation des endémiques

REPONSES

- Conception de systèmes de culture innovants
- Pollinisation
- Homologation usages
- Surveillance et diagnostique des bioagresseurs et des auxiliaires
- Valorisation des endémiques à usages agricoles
- Efficience du Transfert
- Gestion du Réseau de Références Végétales
- Solutions Techniques
- Accompagnement technique AB

Comment fonctionne le réseau le Rita Horti ?



Projet d'ordre du jour du CPR rita horti du 24 /11/2016

1 - Unité Mixte Technologique Santé Végétale et Production Agroécologique en milieu Tropicale (UMT SPAT) - Bilan Phase I et nouvelles orientations de la phase II

2 - Réseau de Références Végétales (RRV) - bilan 2016

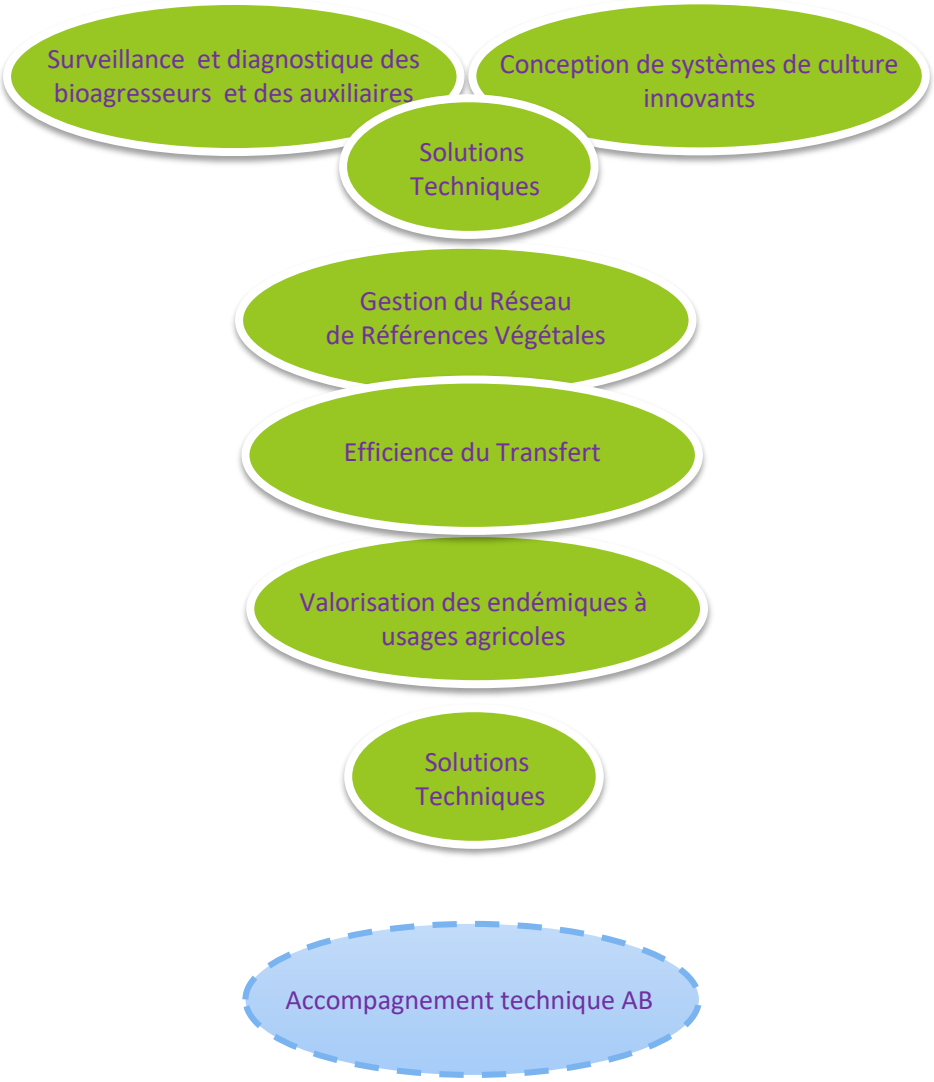
3 - Groupe Transfert - bilan 2016 et programme 2017

4 - Stratégie de la filière horticole de l'Union des Horticulteurs et pépinièristes de la Réunion (UHPR) - présentation du volet technique

Réunion ECO EX - présentation de la structure et de ses activités

5 - Questions diverses: formalisation d'un groupe Rita agriculture biologique, ...

Groupes opérationnels Rita



UMT SPAT

NOUVELLES ORIENTATIONS

RITA
RÉUNION
Réseau d'innovation
et de transfert agricole

umt SPAT

Unité Mixte Technologique
Santé végétale et Production
Agroécologique en milieu Tropical

Point d'étape et propositions d'inflexion

1. Rapide bilan après 2 ans

2. Propositions : organisation et contenu

3. Propositions : modalités d'animation

4. Propositions : perspectives > 2016-2018

L'ORGANISATION OPERATIONNELLE DU RITA HORTICOLE. Place de l'UMT SPAT

Connaitre et capitaliser				Diffuser et former		
ANSES	CIRAD	ACTA	ARMEFLHOR *Animation*	CH. AGRICULTURE	AROPFL	
UNIVERSITÉ	TECHNOPOLE	QUALITROPIC	FDGDON	EPLEFPA	VIVEA	FAFSEA

GROUPES OPERATIONNELS

umt SPAT

1- Surveillance et diagnostique des bioagresseurs et des auxiliaires (ANSES/FDGDON)

2 - Mise au point de variétés et de techniques de gestion des cultures (CIRAD/ARMEFLHOR)

3 - Conception de systèmes de culture innovants (CIRAD/ARMEFLHOR)

4 - Pollinisation (CIRAD/ARMEFLHOR)

5 - Endémiques à usages agricoles (CBM/ARMEFLHOR)

6 - Homologation usages (ARMEFLHOR/IT2)

7 - Réseaux de Références Végétales (ARMEFLHOR/CA/AROPFL)

8 - Transfert / Formation (CA/LEGTA)

Animation verticale et inter-axes, contenu scientifique

Détecter

Axe 1. Surveiller et diagnostiquer

Action 1.1. Méthode de diagnostic

Action 1.2. Epidémio-vigilance

Action 1.3. Systèmes d'information

Mettre au point des solutions techniques

Axe 2. Mettre au point des variétés et des pratiques agroécologiques

Action 2.1. Variétés

Action 2.2. Protection agroécologique

Action 2.3. Pratiques de conduite de culture et enherbement

Action 2.4. Pratiques de gestion de la fertilité

Proposer des systèmes de cultures

Axe 3. Intégrer les techniques pour concevoir des systèmes de culture innovants

Action 3.1. Systèmes de culture pérenne

Action 3.2. Système de culture de plein champ à cycle court

Action 3.3. Systèmes de culture sous abri

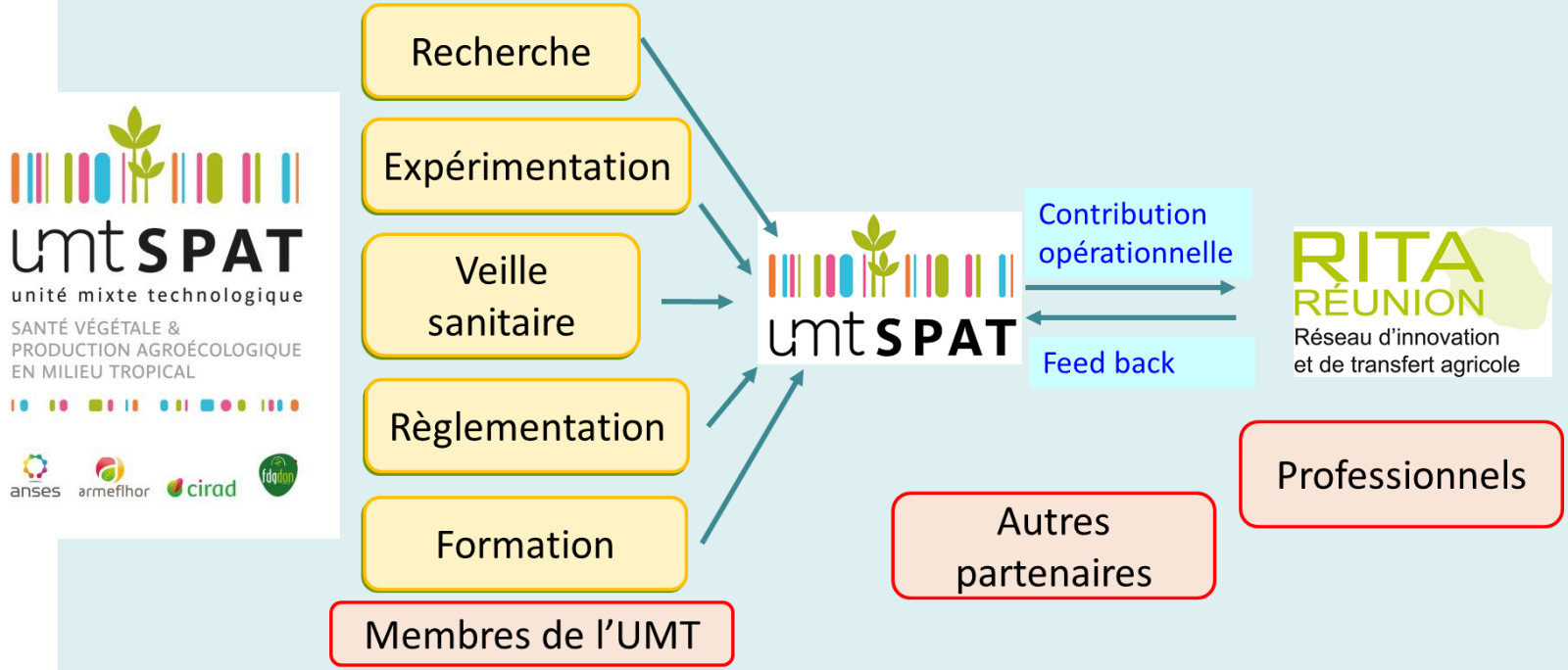
Rappel des objectifs de l'UMT SPAT

- faciliter, canaliser et rendre cohérent
le passage des recherches à l'aide au transfert
- apporter la synergie entre équipes et institutions
- faire mieux collectivement que séparément

Prise en compte enjeux économiques, scientifiques, partenariaux
UMT au service de ces objectifs

UMT SPAT / Comité de pilotage RITA / 24 novembre 2016

Rappel des objectifs de l'UMT SPAT



Animation, 2 niveaux :
Activités verticales et activités transversales

Activités transversales

5 axes,
activités « originales »

Organiser la plus-value et la concrétiser de manière opérationnelle avec les partenaires

Contribuer à faciliter la valorisation et le transfert

Activités verticales

3 axes,
activités « officielles »

Donner du lien, renforcer l'efficience, améliorer la complémentarité
(entre membres de l'UMT, à l'intérieur des équipes, avec les partenaires extérieurs)

Activités transversales

1. Contribuer aux activités du RITA-transfert (groupe 8)
2. Faciliter et assurer les activités de formation-information
3. Appuyer les projets de Recherche & Développement
4. Traduire de manière opérationnelle certaines thématiques
5. Faciliter la valorisation scientifique et technique

Activités transversales

1. Contribuer aux activités du groupe 8 RITA-transfert

JAT (Journées de l'Agroécologie Tropicale) :

- une des formations **à l'initiative de l'UMT SPAT**
- effectuée par des agents de l'UMT (et si nécessaire avec des partenaires)
- l'organisation amène une **réflexion de forme et de fond**
- **c'est un laboratoire : prototypes pédagogiques**
- **diplôme : certificat des JAT**

<u>Proposition</u>

Calage avec semaine Agrofertiles juin 2017

Reconnaissance arthropodes utiles dans les agroécosystèmes

Activités transversales

2. Faciliter et assurer les activités de formation-information

Pour les professionnels :

- Activités traitées dans le 1.

Pour les membres de l'UMT (et partenaires) :

<u>Proposition :</u>
Formation à l'expérimentation système : bases et méthodologie

Activités transversales
Exemple des séances de formation-information

2.1. contribuer activités du groupe 8 RITA transfert

- S. Kreiter (ENSAM) : acariens
- V. Sarthou (SYRPHYS): lutte biologique par conservation
- M. Bravin (CIRAD) : gestion du sol
- B. Jeannequin (INRA): guide pratique pour la conception de systèmes de culture légumieres économes en produits phytopharmaceutiques
- JN Aubertot (INRA) : réseaux nationaux et européens de PC
- M. Laporte (CTIFL) : Drosophila suzukii
- B. Jeannequin (INRA) : les pertes alimentaires dans les filières fruits et légumes
- L. Parrot (CIRAD) : diffusion des innovations
- M. Jannoyer et P. Cattan (CIRAD) : de l'observation des impacts à la co-construction des innovations

1. Rapide bilan après 2 ans

Les points satisfaisants

- Animation axes 1 et 3
- Animation transversale
- Des résultats concrets en cours de transfert (mangue, sous abri, …)

Les points à améliorer : Lisibilité de l'UMT (interne et externe)

→ organisation/présentation
→ recentrage, priorisation du périmètre et du contenu
→ animation (axe 2) et communication
→ appropriation en interne

2. Propositions : organisation et contenu

→ organisation/présentation de l'UMT

2. Propositions : organisation et contenu

→ organisation/présentation de l'UMT

- Une entrée par l'axe 3 (systèmes de cultures prioritaires)

SdC pérennes : mangue, agrumes
Sdc cycles courts de plein champ : ananas
SdC sous abri : tomate

2. Propositions : organisation et contenu

→ organisation/présentation de l'UMT

- Une entrée par l'axe 3 (systèmes de cultures prioritaires)
- Un axe 2 à disposition :

  Solutions techniques à disposition de ces SdC prioritaires

  Contenu fixé pour 2 ans et pouvant évoluer (couleurs)

2. Propositions : organisation et contenu

→ organisation/présentation de l'UMT

- Une entrée par l'axe 3 (systèmes de cultures prioritaires)
- Un axe 2 à disposition :

  Solutions techniques à disposition de ces SdC prioritaires

  Contenu fixé pour 2 ans et pouvant évoluer (couleurs)
- Un axe 1 continuant de jouer son rôle (SED) / tous SdC

2. Propositions : organisation et contenu

→ organisation/présentation de l'UMT

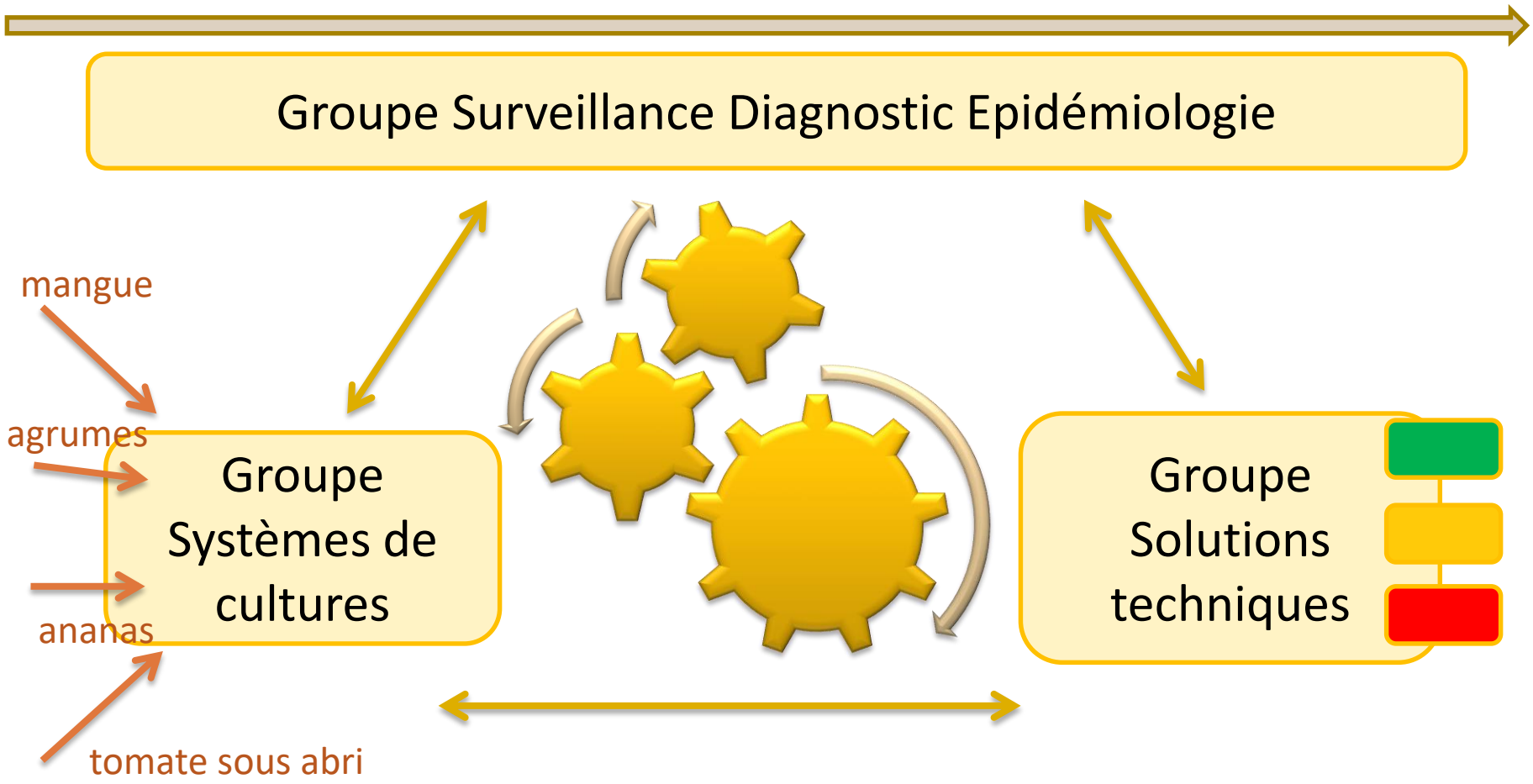
- Une entrée par l'axe 3 (systèmes de cultures prioritaires)
- Un axe 2 à disposition :
  - Solutions techniques à disposition de ces SdC prioritaires
  - Contenu fixé pour 2 ans et pouvant évoluer (couleurs)
- Un axe 1 continuant de jouer son rôle (SED) / tous SdC
- Caractère évolutif : souplesse (contenu axe 2)

2. Propositions : organisation et contenu

→ organisation/présentation de l'UMT

- Une entrée par l'axe 3 (systèmes de cultures prioritaires)
- Un axe 2 à disposition :
  - Solutions techniques à disposition de ces SdC prioritaires
  - Contenu fixé pour 2 ans et pouvant évoluer (couleurs)
- Un axe 1 continuant de jouer son rôle (SED) / tous SdC
- Caractère évolutif : souplesse (contenu axe 2)
- Axes et n° → Groupes et libellés

2. Proposition d'organisation

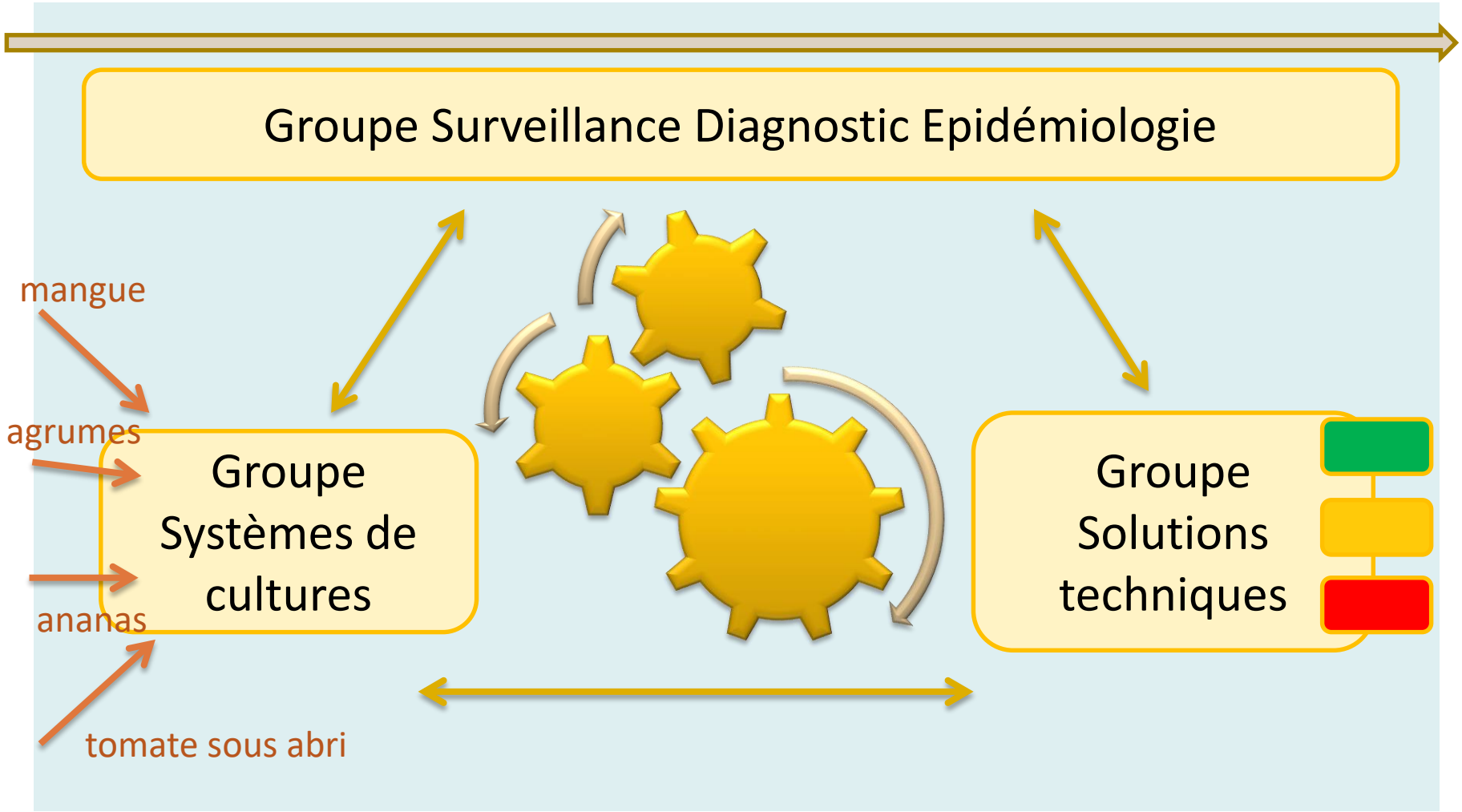


2. Propositions : organisation et contenu

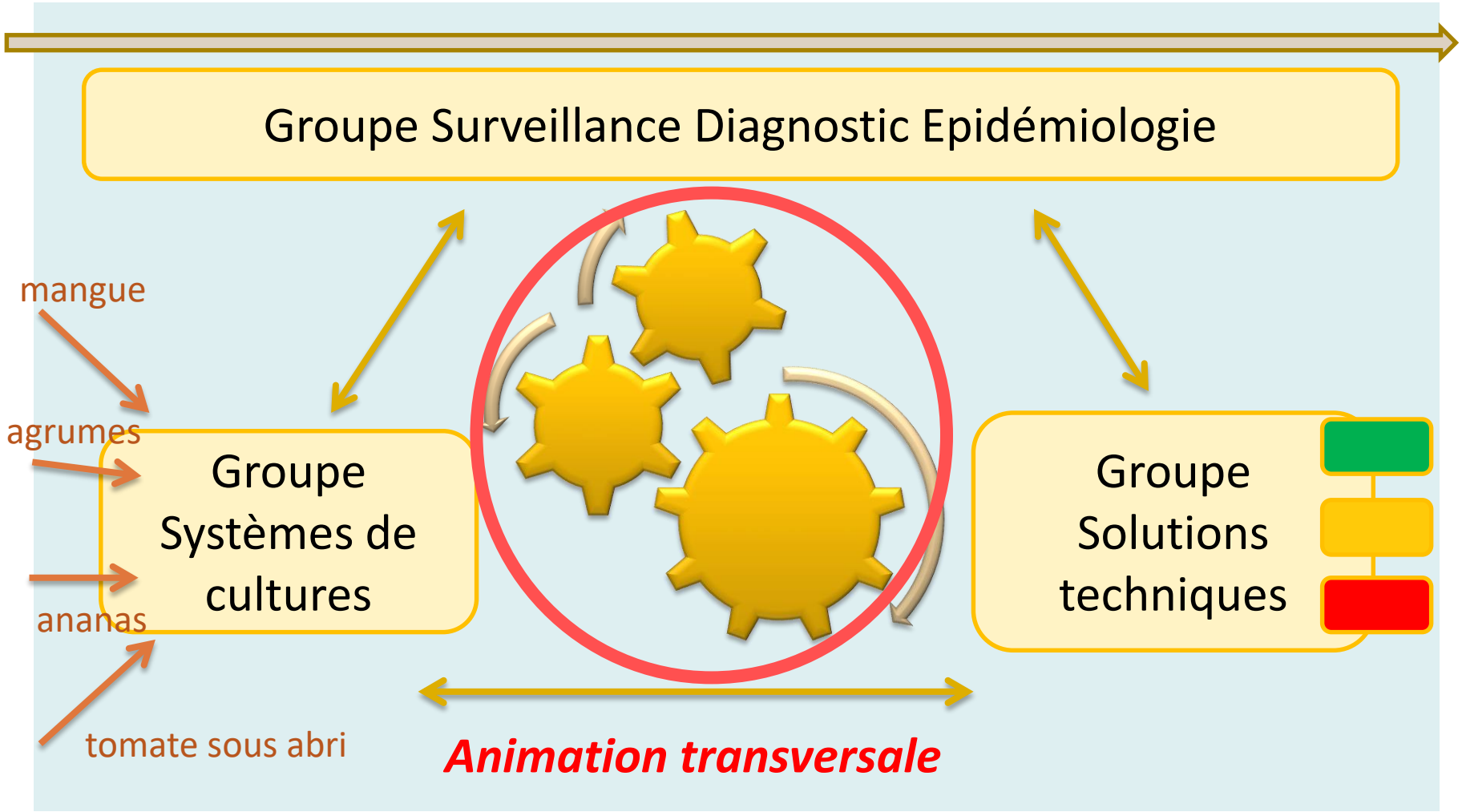
<u>Souplesse : caractère évolutif et formalisation de la demande</u>

- l'UMT contribue seulement
- Dynamique initiée par RITA et demande formalisée
- Les SdC peuvent être actualisés, ainsi que le contenu de l'axe 2

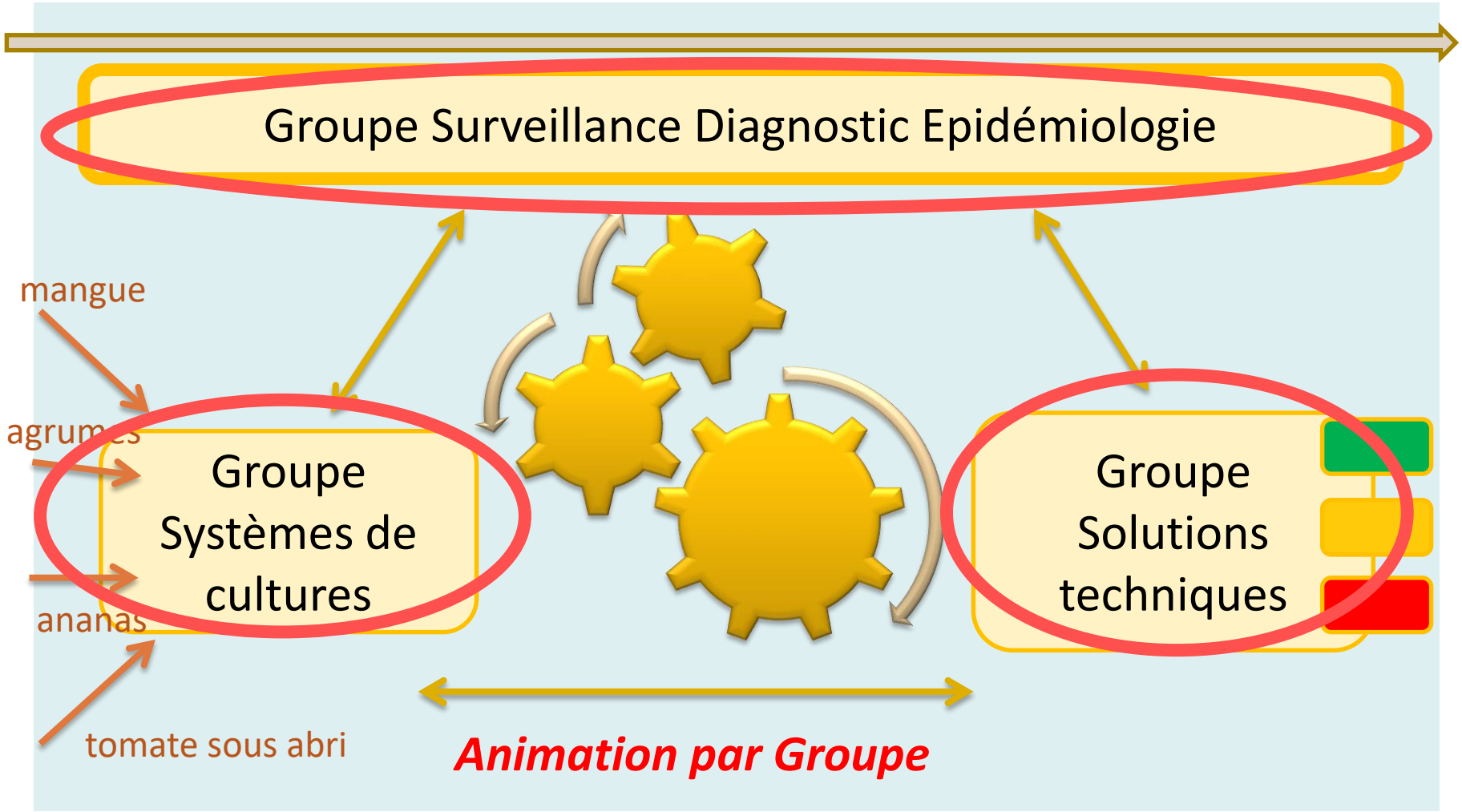
3. Proposition d'animation



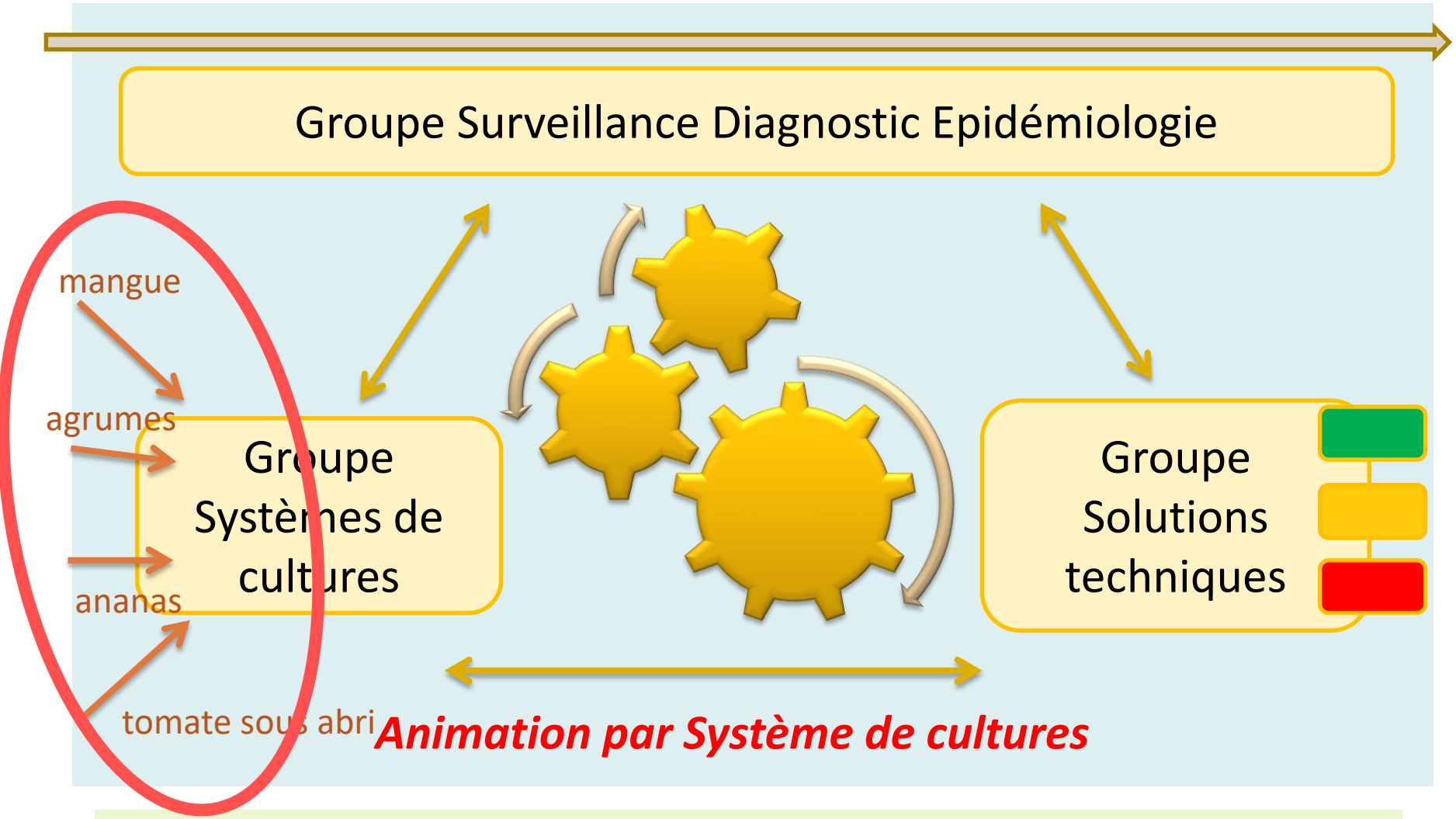
3. Proposition d'animation



3. Proposition d'animation



3. Proposition d'animation



3. Propositions : modalités d'animation

Animation transversale (OK)
Animation par groupe (OK groupes 1 et 3, voir groupe 2)
Référents plantes/Sdc
Livrables : plaquette, page Web
« Les RDV de l'UMT »

4. Propositions : perspectives > 2016-2018

Chantiers à venir

- Contenu (recentrage notamment axe 2) : V/O/R
- Livrables animation – communication (lisibilité) : livret, page Web, les RDV de l'UMT
- Actualisation moyens et forces en présence

RÉSEAU DE RÉFÉRENCES VÉGÉTALES

BILAN 2016

RITA
RÉUNION
Réseau d'innovation
et de transfert agricole

RESEAU de REFERENCE VEGETALE (RRV)

OBJECTIFS

1. **Recueillir des données technico-économiques fiables sur les principales filières végétales :** *ananas, agrumes, mangues, tomates sous abri et roses sous abri*

2. **Suivre des indicateurs techniques simples concernant les méthodes de production**

3. **Elaborer et actualiser des référentiels techniques et économiques**

RESEAU de REFERENCE VEGETALE (RRV) - 2016

Cultures Suivies	AROP-FL	Chambre d'Agriculture
Ananas Queen Victoria	3	2
Tangor Ortanique	3	2
Mangue José	2	3
Tomate hors sol sous abri	3	2
Rose sous abri	**-**	**0 (5)**
TOTAL	**11**	**9 (14)**

Les données recueillies pour renseigner AGREF sont hétérogènes entre les acteurs

- **Pas d'exploitation « Rose sous abri »**
- **Aucunes données économiques sur MANGUES et AGRUMES pour 2015 et 2016 au niveau de la Chambre d'Agriculture**

FICHE DE SORTIE EXPLOITATION - RRV

Fiche Exploitation

Mangue José

Année de référence: 2015 *Important ne pas oublier de saisir : aaaa*

Nom de l'exploitation	
Nom et prénoms Chef expl.	
Statut	
Date d'installation	
Commune (code Dépt)	
Altitude moyenne du parcellaire	100
Altitude min-max parcelles culture-pivot	90

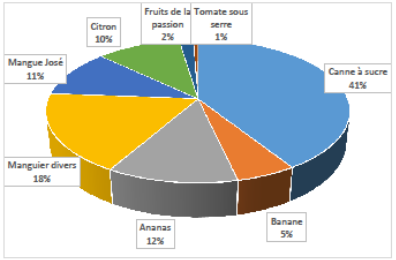
Main-d'œuvre (total UMO)	2,0
Chef(s) d'exploitation	1,0
Salariés	1,0
Saisonniers	
MO non rémunérée	2,0

Lors des grosses charges de travail (récoltes…) il fait appel à sa famille sous forme d'entraide

SAU

Total SAU (ha): 13,91

Assolement:



Nombre de parcelles	8
Dispersion (nb de sites)	2
Surface mécanisable (ha)	
Surface irriguée (ha)	13,91

Ateliers d'élevage ?

Commentaires sur le parcellaire

Productions sur Antenne 4 : canne à sucre, ananas, banane
Productions sur St Gilles : mangues, fruits de la passion, tomate hors sol

Description des principaux équipements

Traction
Outils principaux
CUMA, partage, entraide, travaux par entreprises
Bâtiments
…

Analyse du conseiller :
Contexte pédoclimatique
Autres ateliers
Partenaires, environnement socio-économique
Main d'œuvre, compétences
…
…

ATOUTS	CONTRAINTES

Perception de la culture pivot par le producteur

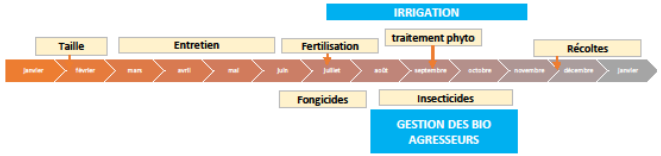
Historique de la culture, Place de la culture au sein de l'exploitation, Intérêts d'ordre économique, Intérêts du point de vue du temps et de l'organisation du travail, Intérêts d'ordre stratégique, Autres intérêts…

La culture pivot : Conduite et Résultats technico-économiques

Campagne : 2015

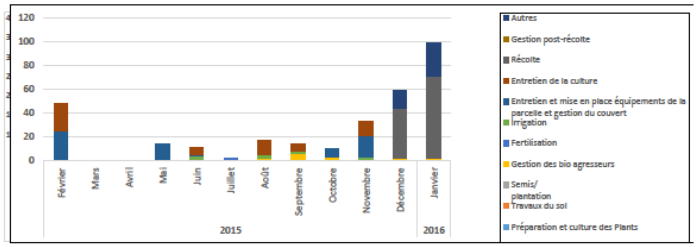
IMPORTANT : Contexte climatique et économique de l'année

Itinéraire technique (exemple)



Caractéristique du cycle décrit ici (été/hiver, haut/bas…) :

Calendrier de travail (heures/ha) — Durée du cycle (mois) : 12 Important



1- Marge brute (€/ha/cycle) avec travaux par tiers	
Ventes	21325,73
Aides (à saisir ici)	3000
Total Produits	24325,73
MARGE BRUTE 1 par ha et par cycle	22543,31

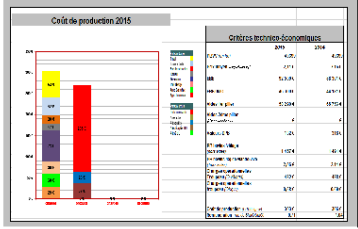
Fertilisants orga et minx	40
Produits gestion bio agresseurs	475,68
Semences et plants	
Eau d'irrigation	560,07
Autres fournitures et intrants	706,67
Ss-total hors Wx par tiers	1782,42
Travaux par tiers	
Total Charges opérationnelles	1782,42

2- Marge brute (€/ha/an) avec travaux par tiers	
Ventes	21325,7
Aides	3000
Total Produits	24325,7
MARGE BRUTE 2 par ha et par an	22543,3

Fertilisants orga et minx	40,0
Produits gestion bio agresseurs	475,7
Achat semences et plants	0,0
Eau d'irrigation	560,1
Autres fournitures et intrants	706,7
Ss-total hors Wx par tiers	1782,4
Travaux par tiers	0,0
Total Charges opérationnelles	1782,4

Commentaires

Coûts de production (€/unité de production/an) (Exemple)



COMMENTA

PERSPECTIVES RRV 2017

1. Recruter les exploitations ***ROSE SOUS ABRI*** *au niveau de la Chambre d'Agriculture*

2. Présenter aux agriculteurs du réseau les premiers résultats

3. Poursuivre la collecte des données et le traitement

GROUPE TRANSFERT

BILAN 2016 - PROGRAMME 2017

RITA
RÉUNION
Réseau d'innovation
et de transfert agricole

Groupe 8 - Transfert / Formation

Actions de conseils 2015 -2018 Action Feader et ETP « Structuration- Transfert du plan ECOPHYTO (Eric)

Formations Agriculteurs CA/ARMEFLHOR/FDGDON

(Eric)

Plan régional « Enseigner à produire autrement »

(Aurélie)

- Listes des actions issus des appels à projets FEADER PDRR 2015-2020 retenus pour le département diversification végétale de la Ch.agr de la Réunion.

01>Accompagner la mise en production des entreprises agricoles nouvellement créées.

02>Approche collective pour le développement d'une production agroécologie au niveau d'un territoire.

03>Transfert et capitalisation des pratiques agroécologiques en vergers de manguier.

04>Redynamiser les quatre filières maraîchères fortement concurrencées par l'importation (Ail, Oignon , Carotte, Pomme de terre°.

05>Relance de la filière agrumes peï

06>Développer les filières émergentes en encourageant la structuration

07>Appui technique à la structuration de la filière.

08>Aide à la mise en marché (Marché Producteurs, AMAPeï)

- 09> Développement de l'agriculture biologique à la Réunion

Appui technique / conseil

Bilan 2016

Moyen : 1 ingénieur et 1,5 techniciens

Résultats 2 OP conventionnées = 53 producteurs suivis

4 producteurs suivis en contrat indépendant

Protection Biologique Intégrée en maraîchage sous abris

Actions menées :
- diagnostic/conseil phytosanitaire
- rappel des bonnes pratiques et des mesures de prophylaxie
- appui à la mise en œuvre des lâchers d'auxiliaires
- appui pour une lutte chimique compatible avec les auxiliaires
- appui à l'utilisation de produits de biocontrôle
- appui à la reconnaissance des ravageurs et des ennemis naturels

La limitation des moyens conduit à une diminution forcée de la fréquence des visites entraînant

Parfois une démobilisation des producteurs

Protection Biologique Intégrée en fraise

Actions menées : - diagnostic / conseil phytosanitaire
- appui aux lâchers de *P. persimilis*
- appui à la reconnaissance des ravageurs et des ennemis naturels
- appui à la gestion des habitats

Peu de producteurs mobilisés.

Perspectives 2017

Maintien des actions menées avec création de groupes de travail appuyés par des formations.

Formations Agriculteurs FDGDON/ARMEFLHOR/CA

Actions formation FDGDON

Intitulé	Public	Durée module	Session(s)
« optimisation de la lutte chimique en PBI »	10 agriculteurs	12 heures	13, 20 et 27 mai 2016 23, 30 sept et 14 oct 2016
certiphyto opérateur et décideur en exploitation agricole	8 agriculteurs & salariés	14 heures	21 et 22 janv 2016 10 et 17 mai 2016
intervention dans CUQP PAEC (arthropodes des cultures)	14 agriculteurs & techniciens	7 heures	5 avril 2016
intervention dans licence pro ADD (méthodes alternatives)	13 apprenants	10 heures	21, 28 avril et 6 mai 2016
« reconnaissance ravageurs et auxiliaires maraîchage plein champ »		7 heures	Annulé
	45 stagiaires	93 heures	

Perspectives 2017

Nouvelles actions formations :

- **« animation GDON et surveillance biologique du territoire »**
- **« gestion des bio-agresseurs et utilisation des produits biocontrôle en maraîchage sous abri »**
- **« PBI maraîchage sous abri » (niveau 1)**
- **« PBI fraise »**
- **« reconnaissance des ravageurs et auxiliaires en maraîchage et arboriculture » (niveau 1)**

Action Formation ARMEFLHOR

Titre de la formation	Public	Dates	Durée du module de formation	Nbre d'heures stagiaires	Formation portée par
	Agriculteurs				
Gestion de la fertilité en Agriculture Biologique	10	Le 08/03	7	63	ARMEFLHOR
Innovations techniques et amélioration de la gestion d'un itinéraire technique PAPAM	18	Du 25/04 au 25/06	32	353	ARMEFLHOR
Quelles stratégies pour développer et consolider mon exploitation horticole ?	20	Du 06/06 au 16/09	35	280	ARMEFLHOR
Produire de la pomme de terre en Agriculture Biologique	5	Les 3/06 et 6/06	11	44	ARMEFLHOR
AAP F&L : Stabiliser sa production de fraise	8	25/04 - 24/05 - 07/06	10,5	84	Chambre d'Agriculture
AAP F&L : La production de rosiers pour la fleur coupée	9	26/04 - 3 ET 10/05	21	189	Chambre d'Agriculture
AAP F&L : Conduite de la culture de la pomme de terre : intervention au champ, clés de la réussite	5	Du 12/09 au 20/09	32	160	ARMEFLHOR
Démarrer un processus de conception participative d'outillage pour la plantation mécanisée d'ananas	5	Du 10/10/ au 14/10/2016	35	385	ARMEFLHOR
Transfert des méthodes de luttes alternatives : préconisation pour l'installation de punaise prédatrice sur culture de tomate sous serre	6	08/11/2016	4	24	Coopérative Vivéa
TOTAL	92		187,5	1582	

Autres actions de formation :

Visites de l'ARMEFLHOR par :

- 40 BPA/BPREA de Saint Benoit (12 septembre 2016)
- 40 BPA/BPREA de Piton Saint Leu (21 septembre 2016)
- 20 BPREA de Saint Joseph (7 novembre 2016)

Formation Chambre d'Agriculture :

Titre de la formation	Public	Période	Durée module formation	Nombre stagiaires
AAP F&L : Stabiliser sa production de fraise	Fraisiculteurs	25/04 - 24/05 - 07/06	21	8
AAP F&L : Innovation en production carotte mécanisée	Producteurs carotte	Juin Septembre	21	8
AAP F&L : La production de rose pour la fleur coupée	Producteurs Rose	25/04…. 10/05	21	9
Irrigation semis et greffes	Maraichers	Avril-mai	14	10
Initiation à l'hydroponie	Maraichers	Mai Septembre	25	9
Initiation à la culture de la grenadille	Producteurs fruits	Septembre	14	14
Initiation à l'agroécologie : des principes à la pratique	Agriculteurs	Octobre	14	9
Reconnaissance d'auxiliaires	Agriculteurs	4 sessions	5	35

Programme formation Chambre d'Agriculture 2017.

Titre de la formation	Objectif
La ferti-irrigation en culture maraîchère	Maitriser sa ferti-irrigation pour une production de qualité et respectueuse de la protection des eaux.
Raisonnez pour réduire l'utilisation des produits phytosanitaires en parcelles maraîchères	Optimiser la protection raisonnée des parcelles maraichères à partir d'observations terrains, identifier les stratégies à adpoter
Arboriculteurs favoriser la biodiversité de votre verger	Maîtrise des bio agresseurs et réduction d'intrants
Optimiser le fonctionnement de son sol en agriculture biologique	Identifier les composantes de la fertilisation de son sol. Dégager les bases de raisonnements du travail du sol et de la fertilisation organique.
Appui à la mise en œuvre des MAEC	Permettre aux agriculteurs de comprendre la problématique environnementale du bassin versant sur lequel ils ont leurs parcelles. Permettre en agriculture d'acquérir les compétences nécessaires pour une bonne maîtrise du raisonnement de la protection phytosanitaire et de la conduite de ces parcelles.
Initiation à la culture de la grenadille.	Maîtriser les fondamentaux de la culture de la grenadille dans le contexte pédo-climatique de la Réunion
Préparer sa certification Haute Valeur Environnementale (HVE)niveau 1 & 2.	Connaître le dispositif de certification environnementale HVE et savoir le mettre en œuvre sur son exploitation.
Il fait BIO à la Reunion	Initiation à l'agriculture biologique

Action transfert formation Conseillers

Actions / thématiques	Organisation / contenu	Pilote(s)	Date de réalisation	Réalisé
Pesticides, comment limiter les impacts ?	Outil phyto'aide Guide tropical Co-animation avec la CA	F. Le Bellec	2-3-8-9/11	Formation d'une journée 43 participants
CUQP - PAEC « Protection agroécologique des cultures »	5 journées Protection des cultures et agroécologie, les arthropodes, exemples réunionnais.	L. Vanhuffel avec IUT	1ier trimestre 2016	14 stagiaires
Ecole chercheur	Agroécologie et transfert : changement de posture des accompagnants Bar Camp	Fabrice Le Bellec	5 jours fin décembre.	30 inscrits
Formation MAFOR	Le sol et fertilisation organique	Cirad	Juin	12 conseillers
Initiation a l'agroécologie	Des principes à la pratique	CA (L. Vanhuffel)	Mars et aout 2016	25 conseillers
Interventions en BPREA	Le plan Ec ophyto et les projets liés	CA (L. Vanhuffel)	4 sessions	60 stagiaires

STRATÉGIE DE LA FILIÈRE HORTICOLE DE UHPR

VOLET TECHNIQUE

RITA
RÉUNION
Réseau d'innovation
et de transfert agricole

UHPR
UNION DES HORTICULTEURS ET PÉPINIERISTES DE LA RÉUNION

Audit stratégique de la filière horticole réunionnaise

RITA
23 novembre 2016

Plan

Présentation de l'UHPR

- Nos valeurs, nos objectifs
- Bilan 2015-2016

Présentation de l'audit

- Les grands axes
- Les fiches action

Conclusion

La filière horticole

La filière horticole, c'est :

- 35 ans d'existence
- Production de plantes en pot et fleurs coupées
- Perte de 130 horticulteurs sur 10 ans
- 45 millions d'€ de CA
- 50% d'importation dont 50% de produits finis
- Filière peu connue et en crise

UHPR UNION DES HORTICULTEURS ET PÉPINIERISTES DE LA RÉUNION

Présentation de l'UHPR

Union des Horticulteurs et Pépiniéristes de la Réunion

L'UHPR c'est :

- 40 horticulteurs qui réalisent 80% du CA
- Bureau composé de 7 horticulteurs
- Rôle de défense et de représentation de la profession auprès des pouvoirs publics

Nos valeurs :

- Respect et honnêteté
- Qualité et professionnalisme
- Le travail et la persévérance

UHPR UNION DES HORTICULTEURS ET PÉPINIÉRISTES DE LA RÉUNION

Présentation de l'UHPR

Union des Horticulteurs et Pépiniéristes de la Réunion

Nos objectifs :

- Production locale & création d'emploi
- Création de nouvelles entreprises horticoles
- Renforcer et structurer la filière : fédérer
- Etre connue et reconnue par les institutions et par le grand public : légitimité
- Appropriation par les horticulteurs de l'audit
- Rendre visible nos producteurs (catalogue en ligne, label peÏ, …)
- Pérennité et rentabilité de nos exploitations

UHPR UNION DES HORTICULTEURS ET PÉPINIERISTES DE LA RÉUNION

Bilan 2015-2016

Bilan :

- Octroi de mer sur les produits horticoles importés
- Coûts de production et DAAF
- Réglementation sur la flore exotique envahissante (DEAL)
- Guide de bonnes pratiques horticoles et paysagères
- Participation aux groupes de travail DAUPI
- Présence sur les salons : Flore & Halle, Florilèges, Festiplantes.
- Rédaction d'un bulletin d'information trimestriel
- Formations des horticulteurs sur la « stratégie d'entreprise » & les marchés de demain
- Immatriculation de l'association pour pouvoir répondre aux divers appels à projet
- **Mise en place d'un audit stratégique sur la filière horticole réunionnaise** (DAAF, ODEADOM, cabinet 3a et cabinet MF Petitjean)

UHPR UNION DES HORTICULTEURS ET PÉPINIÉRISTES DE LA RÉUNION

Présentation de l'audit

ETUDE STRATEGIQUE DE LA FILIERE DES HORTICULTEURS ET PEPINIERISTES DE LA REUNION

RAPPORT GENERAL

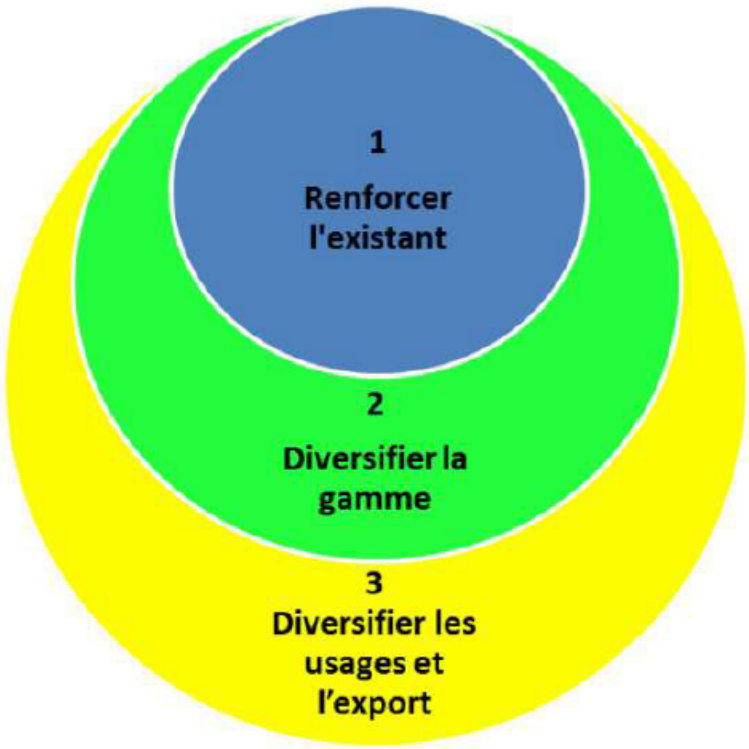
- VERSION FINALE -

SEPTEMBRE 2016

Etude financée par l'ODEADOM

3A P. Bourjea – MF Petitjean Conseil

Grands axes



Trois grands objectifs :

1) Reconquérir une partie du marché intérieur par un renforcement de l'attractivité de l'offre réunionnaise

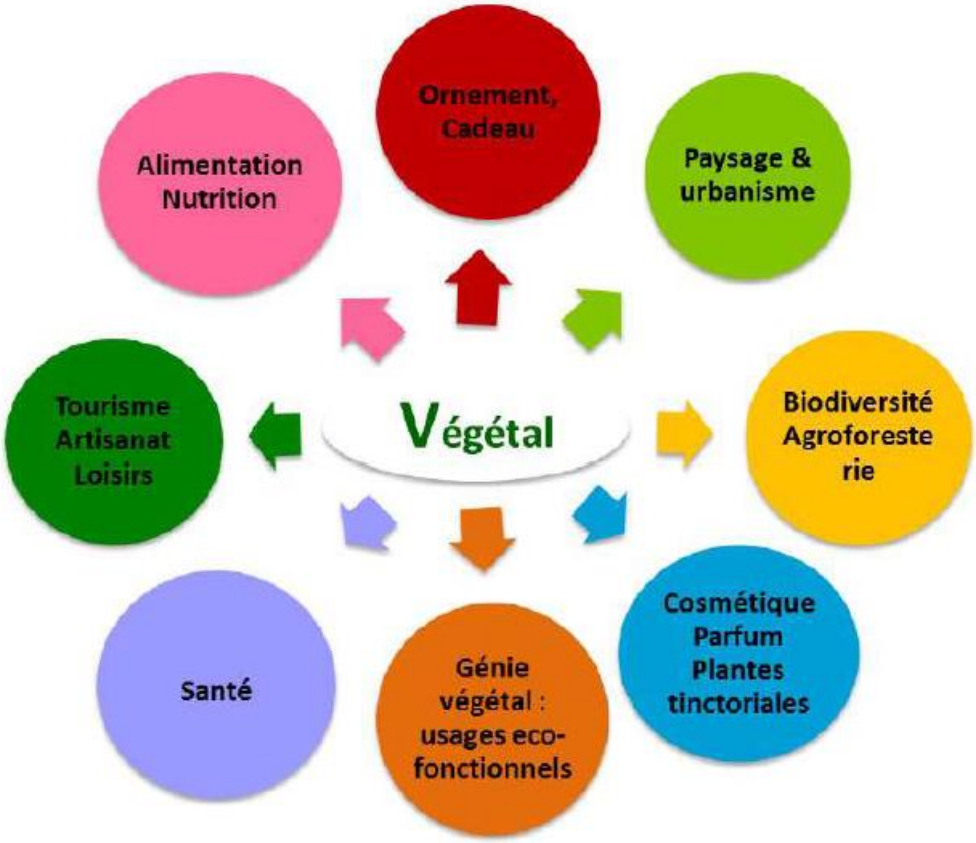
2) Mettre en place les structures et conditions de développement des marchés intérieurs émergeants : PAPAM, plantes endémiques, niches innovantes

3) Mettre la filière en capacité d'initier des flux à l'export sur des produits ciblés

UHPR UNION DES HORTICULTEURS ET PÉPINIERISTES DE LA RÉUNION

Voir le végétal autrement

Un marché du végétal d'ornement limité mais un savoir-faire à la jonction de plusieurs domaines.



34 propositions pour redynamiser et structurer la filière

Un horticulteur UHPR référent pour chaque action

Nombre actions	PLAN D'ACTIONS FILIERE HORTICOLE REUNION	CHRONOGRAMME				PARTENAIRES					
	AXE 1 : RENFORCER LA POSITION DE LA PRODUCTION LOCALE SUR SON MARCHE	Priorité	2016	2017	2018-2020	Producteurs	Avec Pépiniéristes distributeurs	Collectivités et paysage	DAF	Collectivités locales	Représentation Développement Formation	Recherche et
1.1	Mettre en place un catalogue de l'offre et des acteurs régionaux	1				UHPR				Département	Qualitropic Chambre d'Agriculture	
1.2	Réaliser une veille sectorielle : marchés, nouveautés et concurrence	1				UHPR					Chambre d'Agriculture Asiadior	
1.3	Former les producteurs à une bonne compréhension des marchés et de la concurrence internationale	1				UHPR				Région Département	ARMEFLHOR SVVA	
1.4	Réaliser une étude sur le comportement d'achat du consommateur réunionnais	1/2				UHPR			DAF	Département	Chambre d'agriculture	
1.5	Créer ou s'adosser à une marque collective régionale, type "produits pays" ou autre	2				UHPR			DAF		IGUAE FRVA Chambre d'agriculture	
1.6	Etablir un programme annuel d'animation et de communication autour du végétal	3				UHPR	Représentation Pépiniéristes producteurs	UNEP Paysagistes Horticulteurs		Région Département	Chambre d'agriculture	
1.7	Favoriser des regroupements de producteurs pour répondre aux attentes des distributeurs	2				UHPR	SIDE GEA Pépiniéristes producteurs		DAF	Département	Chambre d'agriculture	
1.8	Etudier l'opportunité et la faisabilité d'une plateforme de centralisation des produits avant livraison	3				UHPR			DAF	Département	Chambre d'agriculture	
1.9	Explorer la faisabilité de développer des flux horticoles diblés à l'export	3				UHPR			DAF	Département	Chambre d'agriculture	
1.10	Etre une plante ou fleur emblématique de la Réunion	3				UHPR				Région Département	BCI Chambre d'agriculture	Conservatoire
1.11	Développer une offre touristique autour des fleurs et des jardins	2				UHPR					BCI	
1.12	Organiser ou participer à des concours d'art floral à base de fleurs locales, en particulier tropicales	3				UHPR	Syndicat des Fleuristes				Chambres d'agriculture et des métiers	
1.13	Elaborer des concepts de bouquets ou plantes locales	3				UHPR	Fédération				CRIUD Chambre d'agriculture	autre

	AXE 2 : OPTIMISER LA PERFORMANCE TECHNIQUE DES SYSTEMES DE PRODUCTION	Priorité	2016	2017	2018-2020	Producteurs	Avec Pépiniéristes distributeurs	Collectivités et paysage	DAF	Collectivités locales	Représentation Développement Formation	Recherche et
2.1	Optimiser l'organisation technique expérimentation-développement et le transfert des connaissances et savoir-faire auprès des horticulteurs	1				UHPR			DAF	Département	ARMEFLHOR Chambre d'agriculture CRIUD	
2.2	Définir une charte commune de critères de qualité	1				UHPR	Fédération Pépiniéristes				Chambre d'agriculture ARMEFLHOR	
2.3	Mettre en place des formations techniques pour les producteurs et les ouvriers horticoles	2				UHPR					Représentation ARMEFLHOR SVVA	
2.4	Accompagner les producteurs traditionnels vers une professionnalisation de leurs activités	2				UHPR			DAF SAF	Département	Chambre d'agriculture	
2.5	Mettre en place un programme de démonstration de solutions opérationnelles aux problèmes techniques des producteurs	2				UHPR			DAF	Département	ARMEFLHOR	
2.6	Sensibiliser la profession aux enjeux de demain en matière de Responsabilité Sociale et Environnementale	2				UHPR			DAF		Chambre d'agriculture FRADON ARMEFLHOR	

Nombre actions	PLAN D'ACTIONS FILIERE HORTICOLE REUNION	CHRONOGRAMME				PARTENAIRES						
	AXE 3 : RENFORCER LA COMPETITIVITE DES EXPLOITATIONS	Priorité	2016	2017	2018-2020	Producteurs	Avec Pépiniéristes distributeurs	Collectivités et paysage	DAF	Collectivités locales	Représentation Développement Formation	Recherche et
3.1	Développer les achats groupés, mutualiser les coûts	1				UHPR					Chambre d'agriculture	
3.2	Faciliter l'accès aux financements publics et bancaires	1				UHPR			DAAF	Département	Banques	
3.3	Lutter contre la concurrence déloyale et l'économie informelle	1				UHPR			DIECCTE DAAF			
3.4	Former les producteurs au pilotage économique de leur exploitation	2				UHPR					Chambre d'agriculture ARMEFLHOR FRVA	
3.5	Renforcer les liens entre producteurs et établissements de formation pour développer une main-d'œuvre qualifiée	2				UHPR			DAAF	Région	EPL, CFPPA, SPA	

	AXE 4 : VALORISER LA FLORE INDIGENE ET DIVERSIFIER LES USAGES DU VEGETAL	Priorité	2016	2017	2018-2020	Producteurs	Avec Pépiniéristes distributeurs	Collectivités et paysage	DAF	Collectivités locales	Représentation Développement Formation	Recherche et
4.1	Mettre les producteurs locaux en capacité de saisir les opportunités du développement de la demande pour les plantes indigènes	1				UHPR		UNEP	DAAF	Département	CRIUD Chambre d'Agriculture ARMEFLHOR	Parc national, APM, ONF Conservatoire botanique
4.2	Mettre les producteurs locaux en capacité de saisir les opportunités du développement de la demande pour les PAPAM	1				UHPR Pépiniéristes			DAAF	Département	APLAMEDOM CRIUD Chambre d'Agriculture ITERAI ARMEFLHOR	
4.3	Promouvoir les bienfaits du végétal dans la ville et les solutions végétales de phyto-remédiation	2				UHPR		UNEP		Conservatoire		Conservatoire
4.4	Participer à des actions de promotion du végétal dans les écoles, les collectivités,...	3				UHPR	Pépiniéristes		Recherche	Commune et Département	GMD	
4.5	Développer les végétaux pouvant servir d'autres usages : artisanat, usages industriels (autres que PAPAM et indigènes)	3				UHPR					Représentation CRIUD Chambre d'Agriculture	

	AXE 5 : STRUCTURER L'ORGANISATION COLLECTIVE	Priorité	2016	2017	2018-2020	Producteurs	Avec Pépiniéristes distributeurs	Collectivités et paysage	DAF	Collectivités locales	Représentation Développement Formation	Recherche et
5.1	Asseoir la représentativité de l'UHPR en intégrant toutes les composantes de la production horticole réunionnaise	1				UHPR					Chambre d'agriculture	
5.2	Créer un observatoire de la production régionale	1				UHPR			DAAF Pépiniéristes	Région Département	ARMEFLHOR Chambre d'Agriculture	
5.3	Renforcer la concertation interprofessionnelle	1				UHPR	Syndicat des Fleuristes producteurs	UNEP	DAAF		Chambre d'agriculture	
5.4	Renforcer la représentation et défendre les intérêts de la production horticole auprès des instances publiques et des milieux économiques	1				UHPR			DAAF	Région Département	Chambre d'agriculture	
5.5	Etudier les mesures de protection à l'import pour protéger la production locale	1				UHPR			DAAF	Région Département	FRADON Chambre d'Agriculture	Parc national, APM, ONF Conservatoire botanique

Les fiches action

Fiche 2.1

Optimiser l'organisation technique expérimentation-développement et le transfert des connaissances et savoir-faire auprès des horticulteurs.

Fiche 2.3

Mettre en place des formations techniques pour les producteurs et les ouvriers horticoles.

Fiche 2.4

Accompagner les producteurs traditionnels vers une professionnalisation de leurs activités.

Fiche 2.5

Mettre en place un programme de démonstration de solutions opérationnelles aux problèmes techniques des producteurs.

UHPR UNION DES HORTICULTEURS ET PÉPINIÉRISTES DE LA RÉUNION

Les fiches action

Fiches 4.1

Mettre les producteurs locaux en capacité de saisir les opportunités du développement de la demande pour les plantes indigènes

Fiches 4.2

Mettre les producteurs locaux en capacité de saisir les opportunités du développement de la demande pour les PAPAM

Fiches 4.5

Développer les végétaux pouvant servir d'autres usages : artisanat, usages industriels (autres que PAPAM et indigènes)

UHPR UNION DES HORTICULTEURS ET PÉPINIÉRISTES DE LA RÉUNION

Conclusion

- Des horticulteurs mobilisés
- Un audit qui leur permet d'avoir une vision plus précise pour la filière
- Des actions en concertation avec tous les partenaires

UHPR UNION DES HORTICULTEURS ET PÉPINIERISTES DE LA RÉUNION

RÉUNION ECO EX

NOUVELLES ORIENTATIONS

RITA
RÉUNION
Réseau d'innovation
et de transfert agricole

Qui sommes nous ?

Que faisons nous ?

Réunion EcoEx : un laboratoire de génie des procédés au service de l'innovation

Qui sommes nous?

Créée en 2014 à l'initiative du pôle de compétitivité Qualitropic, la SAS Réunion EcoEx souhaite développer de nouveaux produits répondant pour les marchés de l'agroalimentaire, de la cosmétique, de la nutraceutique et de la santé.

Une capitalisation de plus de 900k€

Un projet soutenu par les investissements d'avenir

Que faisons nous?

Le savoir-faire de Réunion EcoEx repose sur une compétence pluridisciplinaire, orientée principalement sur le génie des procédés en matière d'éco-extraction

Près de 600k€ investis dans le laboratoire

Des partenariats académiques et universitaires

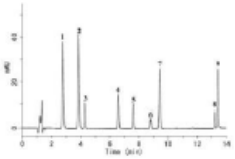
Pourquoi le faisons nous?

Parce que le respect de la biodiversité doit être au cœur de la croissance, REE développe une approche scientifique stricte qui respecte les produits et les producteurs tout en optimisant les propriétés biochimique et organoleptique des extraits obtenus.

Mise en œuvre de procédés de chimie verte

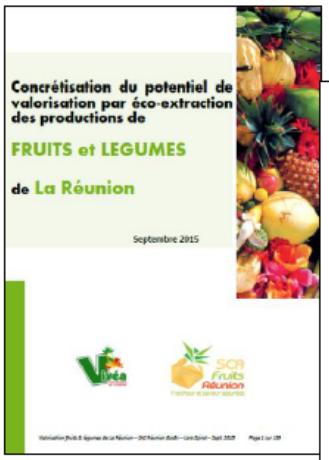
Un travail de fond avec les filières de production locales

L'Eco-extraction : un savoir faire !

Récolte et échantillonnage	Préparation à l'extraction	Extraction	Analyse	Valorisation
				
Génie botanique Filières de production	Séchage Broyage	Extraction multi-solvants Eco extraction	Analyse chimique Analyse biochimique Analyse biologique Analyse économique	Valorisation scientifique Brevets Communication

Un équipement et des partenariats qui permettent de lever des incertitudes scientifiques et technologiques en vue de l'industrialisation de procédés d'éco-extraction.

Exemples de réalisations au sein du laboratoire de R&D de Réunion Ecoex



2015 .....

Mise au point de méthodes d'obtention d'arômes naturels

Séchage et valorisation des PAPAM

Mise au point d'obtention d'oléorésines

2016 .....

Identification de voies de valorisation des produits et coproduits de curcuma

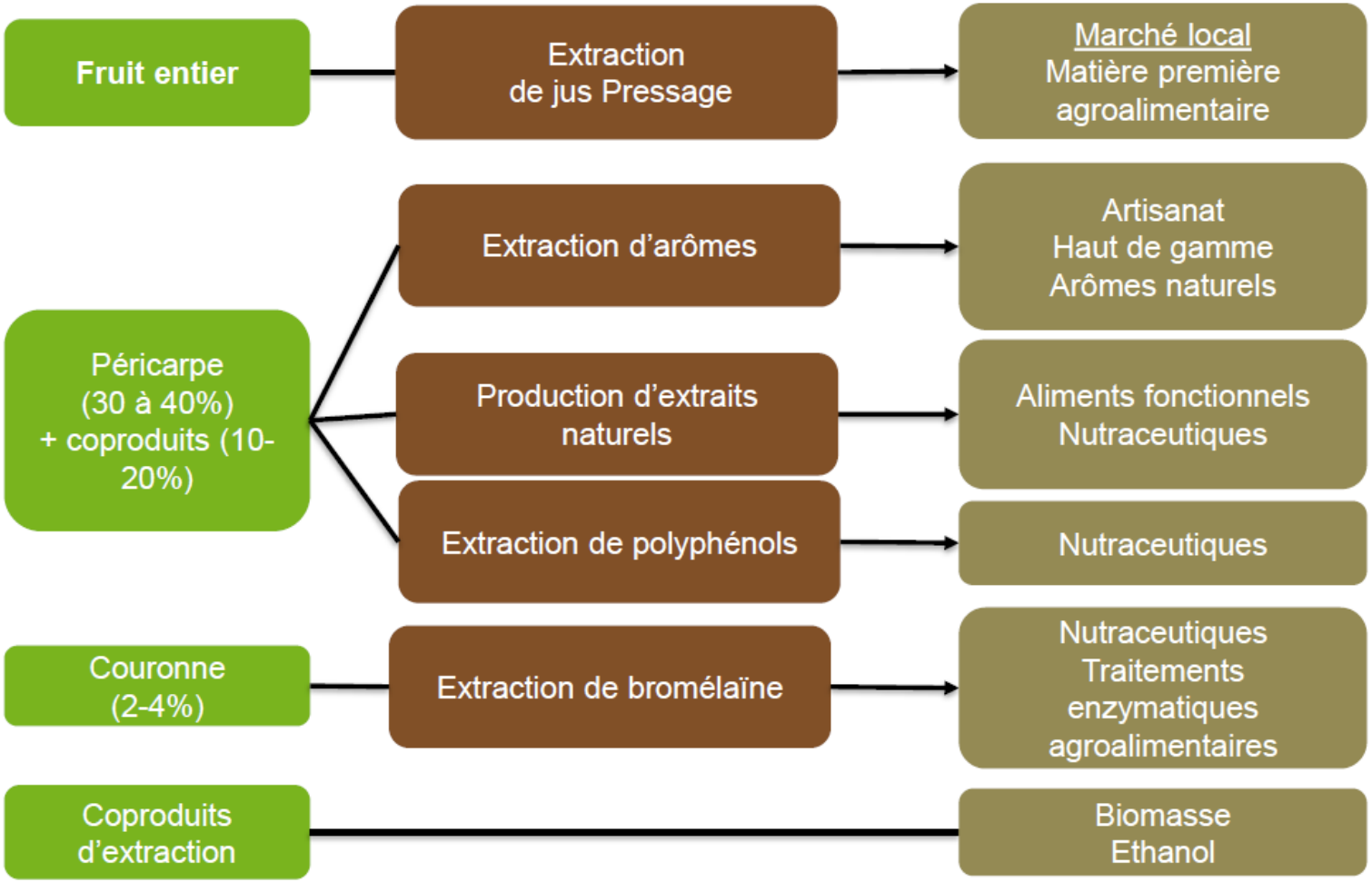
Méthode originale d'obtention et de caractérisation d'un extrait naturel

Une approche pluridisciplinaire inspirée par la richesse des ressources de l'océan Indien

Réunion Ecoex SAS depuis le 12 novembre 2015 possède un agrément prévu au II d bs de l'article 244 quater B du code général des impôts pour les organismes de recherche privé pour les années 2015-2017, **ce qui permet à nos partenaires de bénéficier du Crédit Impôt Recherche** pour les projets que nous réalisons pour leur compte et qui seraient éligibles.

Exemple de l'ananas

80t disponibles



L'équipe Réunion EcoEx mobilisée sur vos projets

Fabrice THIBIER

Ingénieur en télécommunications et titulaire d'un DESS CAAE obtenu à l'IAE d'Aix- en-Provence, Fabrice a débuté dans le secteur du conseil au sein du cabinet Altran à Paris, puis il a rejoint le cabinet de conseil en stratégie Ernst & Young. Il rentre à La Réunion en 2008, et devient directeur du développement économique au sein de la SR21 et il rejoint en 2012 les services du Premier Ministre en devenant chargé de mission auprès du préfet. Doté d'une bonne connaissance du tissu économique local, Fabrice conduit la stratégie de Réunion EcoEx. fabrice.thibier@reunionecoex.fr

Dr. Claire DESVIGNES

Issue de l'Ecole doctorale Sciences des Procédés - Sciences des Aliments - Bioproduits et maîtrise des procédés de transformation de Montpellier, Claire complète sa formation par une mission post-doctorale de deux ans au sein du CIRAD Réunion-Mayotte sur la qualité post-récolte des fruits tropicaux. En 2010, Claire intègre le pôle de compétitivité Qualitropic spécialisée en bioéconomie tropicale pour accompagner les industries agroalimentaires dans la mise sur le marché des produits et de services innovants. Depuis la création de Réunion EcoEx , Claire est responsable scientifique recherche et développement.
claire.desvignes@reunionecoex.fr

Dr. Jennifer BARAKA-VIDOT

Diplômée de l'Ecole doctorale des Sciences et Technologie de La Réunion, spécialisée en biochimie et biologie moléculaire, et titulaire d'un Master « valorisation des ressources naturelles », Jennifer est en charge au sein de l'équipe de développer les tests de caractérisation d'activités des extraits naturels produits par les différents pilotes au sein du Laboratoire de R&D Réunion Ecoex.
jennifer.baraka.vidot@reunionecoex.fr

Madjda MEKHANCHA

Issue de l'Université du Havre titulaire d'un Master ARPAC « Chimie fine spécialité Arômes, Parfums » avec une expérience axée sur la caractérisation chimique et sensorielles des matières premières végétales tropicales, Madjda vient renforcer l'équipe pour décrire olfactivement les prototypes aromatiques et parfumés élaborés au sein du Laboratoire de R&D Réunion Ecoex.
m.mekhancha@reunionecoex.fr

Pour nous contacter :

Fabrice THIBER / Mobile +262 692 95 70 97 (Directeur)
Claire DESVIGNES / Mobile + 262 692 26 57 54 (Responsable scientifique R&D)

Où nous trouver :

SAS REUNION ECOEX
2 Rue Maxime Rivière
97490 Sainte Clotilde

contact@reunionecoex.fr

ANIMATION NATIONALE DES RITA ACTA/CIRAD

RITA

Réseau d'innovation et de transfert agricole dans les DOM

Animation inter-DOM des RITA

Jean CHAMPAGNE, ACTA
Mathilde HEURTAUX, ACTA
Jean-Marc THEVENIN, CIRAD

Comité de Pilotage Régional RITA Canne le 22 Novembre 2016
Comité de Pilotage Régional RITA Animal le 23 Novembre 2016
Comité de Pilotage Régional RITA Horticole le 24 Novembre 2016

RITA
Réseau d'innovation et
de transfert agricole dans les DOM

Animation inter-DOM des RITA

Quelques points d'actualité

1. **Evolution de l'équipe d'animation Inter-Dom**
2. **Le point sur la plateforme COATIS**
3. **Les journées Annuelles RITA de Mars 2017**
4. **Le séminaire AgroEcoDom (RRN) du 05 au 09 Décembre à la Martinique**

RITA
Réseau d'innovation et de transfert agricole dans les DOM

Animation inter-DOM des RITA

1 - Evolution de l'équipe d'animation Inter-Dom

MAAF –DGPE – DMOM: départ de Benoit BONAIME en Octobre 2016, intérim assuré par Urwana QUERREC en attente d'une nouvelle personne en Janvier 2017,

CIRAD: Jean Marc THEVENIN avec appui Francois COTE et Directeurs Régionaux CIRAD (Eric JEUFFRAULT pour Océan Indien),

ACTA: départ de Philippe PRIGENT fin Septembre 2016, remplacement par Mathilde HEURTAUX (1/2 T), avec Appui Jean CHAMPAGNE et projet de déploiement local des 2017 en cours de montage , notamment à la REUNION pour la Zone Océan Indien.

RITA
Réseau d'innovation et
de transfert agricole dans les DOM

Animation inter-DOM des RITA

2 – a Le point sur la plateforme COATIS

http://coatis.rita-dom.fr

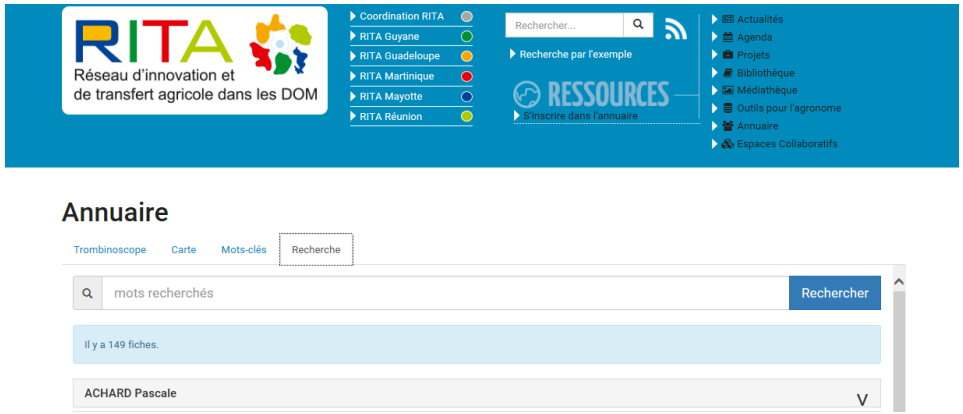
Un enrichissement progressif des bases de données

Des développements nouveaux

2 -b Le point sur la plateforme COATIS

Un enrichissement progressif des bases de données :

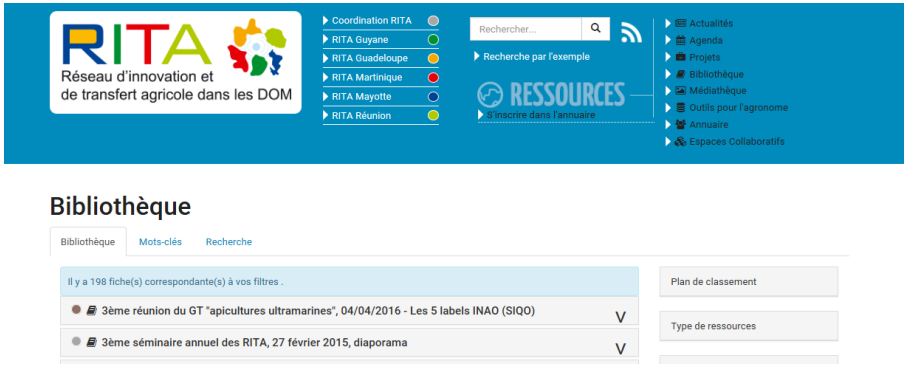
→ Un annuaire avec presque 150 contacts



2 -c Le point sur la plateforme COATIS

Un enrichissement progressif des bases de données :

→ Une bibliothèque avec presque 200 fiches publiques



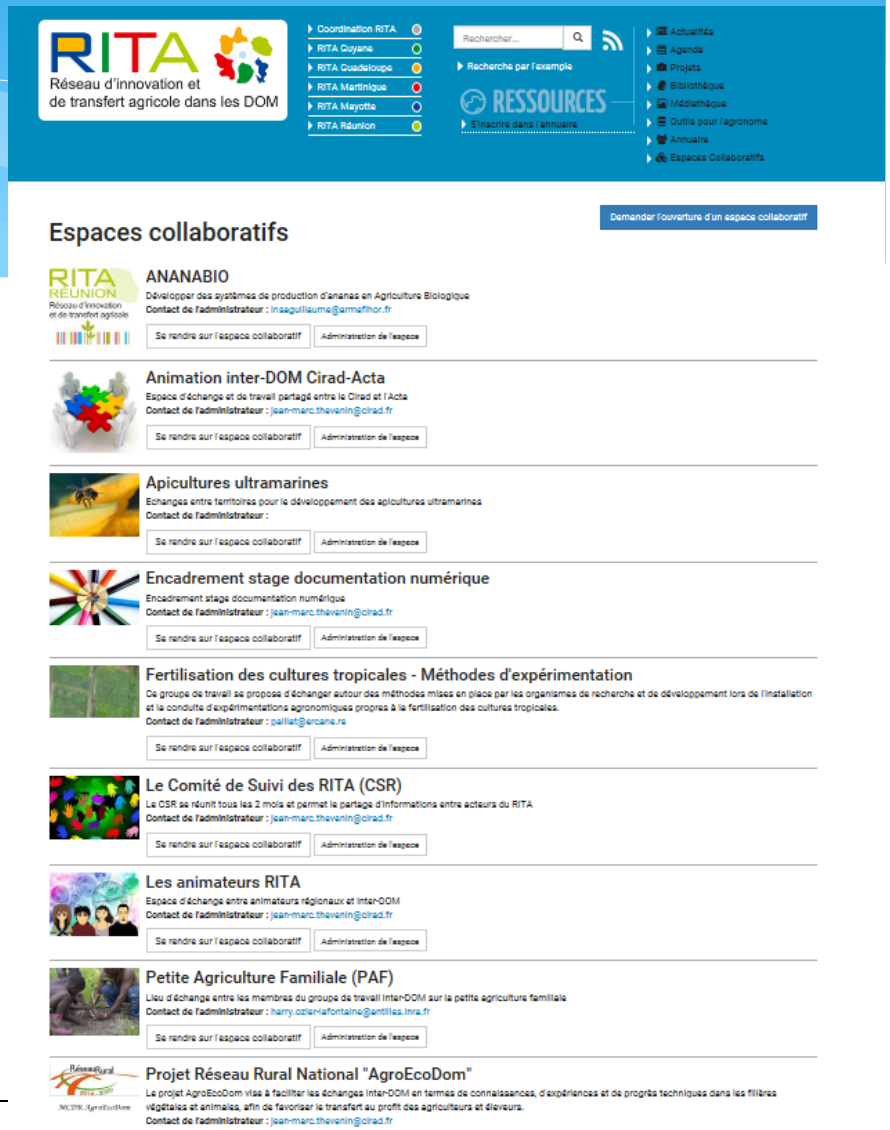
2 -d Le point sur la plateforme COATIS

Des développements nouveaux :

→ Des flux RSS (Inra, Cirad AG, IT Ecophytopic), à compléter

RITA
Réseau d'innovation et de transfert agricole dans les DOM

Animation inter-DOM des RITA



2 -e Le point sur la plateforme COATIS

Des développements nouveaux :

→ Des espaces collaboratifs privés

RITA
Réseau d'innovation et de transfert agricole dans les DOM

Animation inter-DOM des RITA

2 -f Le point sur la plateforme COATIS

Des développements nouveaux :

→ Des espaces collaboratifs privés

RITA
Réseau d'innovation et de transfert agricole dans les DOM

Animation inter-DOM des RITA

3 – a Les journées Annuelles RITA de Mars 2017

Du 1er au 03 Mars en marge du SIA à Paris

Journées Techniques d'échanges le 1er et le 2 Mars à la MNE (149 rue de Bercy) pour les acteurs et partenaires des RITA(+/- 80 participants)

Séminaire RITA le 03 Mars matin dans le cadre du SIA, Espace 2000 Hall 1 , Porte de Versailles, pour un public plus large (150 participants espérés)

Diverses réunions et autres groupes de travail DOM pendant cette semaine: Animateurs RITA, VIVEA Formation, ACTA/ITA, IKARE …

3 – b Les journées Techniques des 1er et 2 Mars

Objectifs

Rendre compte des nouveaux résultats obtenus dans le cadre des différents DOM au cours des 12 derniers mois,

Faire un compte-rendu de certains évènements qui se sont déroulés au cours des 12 derniers mois: ex séminaire Agro Eco Dom de décembre 2016 à la Martinique…,

Faire un récap des projets retenus dans le cadre de RITA 2,

Poursuivre le partage d'informations dans le cadre des groupes de travail opérationnels en 2016, initiation de nouveaux, précisions sur la feuille de route 2017…

3 – c Les journées Techniques des 1er et 2 Mars

Programme Prévisionnel

Mercredi matin en plénière : résultats obtenus au cours des 12 derniers mois dans le cadre des projets RITA , voire de certains groupes de travail; compte rendu du séminaire AgroEcoDom; Actualités sur COATIS; Synthèse des projets retenus dans le cadre de RITA 2; intervention sur les plus values du travail en réseau?

Mercredi apm et jeudi matin : réunion de groupes de travail opérationnels en 2016, voire de nouveaux (formation?); liste à finaliser avec les intéressés,

Jeudi apm en plénière : reporting des différents ateliers du mercredi apm et du jeudi matin ; informations générales diverses.

3 – d Les journées Techniques des 1er et 2 Mars

Participants/invités

Membres du Comité de Suivi des RITA,
Membres des différents groupes de travail,
Participants au séminaire AgroEcoDom de décembre 2016,
Ingénieurs des ITA de métropole intervenant dans les DOM,
Acteurs et partenaires de la formation concernés par les DOM,
Chercheurs de l'INRA et du CIRAD concernés par les projets RITA dans les DOM,

Idéalement, 80 participants au total…

3 – e Séminaire du 3 Mars matin

Objectifs

Rendez-vous annuel pour communiquer vers un public plus large (acteurs et partenaires des RITA, bénéficiaires, décideurs, financeurs, presse…)

Pour faire connaître l'état d'avancement des RITA, la plus-value apportée par le dispositif, les résultats, l'impact de ceux-ci,

Pour présenter les projets et perspectives ,

Recueillir également les commentaires et propositions des bénéficiaires et décideurs,

RITA
Réseau d'innovation et de transfert agricole dans les DOM

Animation inter-DOM des RITA

3 – f Séminaire du 3 Mars matin

Programme

Réactivité des RITA: exemple des agrumes et de la lutte contre le HLB/citrus greening,

Impact des RITA: présentation d'impacts concrets de projets conduits précedemment,

Transfert dans le cadre des RITA: exemple de l'Enseignement dans l'Océan Indien,

Appui apporté par les Instituts Nationaux dans le cadre des RITA : exemples de réalisations ,

Présentation synthétique des projets retenus pour la période 2016- 2018,

4 - Le séminaire AgroEcoDom (RRN)

Les 1ères journées inter-Dom en terrain tropical dans le cadre des RITA

Semaine du 05 au 09 décembre 2016, Martinique

35 participants extérieurs à la Martinique, de 24 structures différentes et potentiellement une quinzaine de structures martiniquaises

4 - Le séminaire AgroEcoDom (RRN)

5 thématiques inter-Dom abordées en ateliers (plantes de service, matériel végétal, fertilité et fertilisation, maladies vectorielles animales, alimentation animale / fourrages) : 2 jours

Créneau libre pour autres thématiques : 1/2 jour

Visites de terrain : 2 jours

Séminaire : 1/2 jour

4 - Le séminaire AgroEcoDom (RRN)

Livrables :

- **Un poster pour chaque thématique**
- **Une plaquette de présentation du projet**
- **Les actes du séminaire et un compte-rendu pour chaque atelier**
- **Un film pour chacune des thématiques**

Merci à toutes et à tous…

QUESTIONS DIVERSES

La maladie du Huanglongbing (HLB) ou greening des agrumes à La Réunion

A retenir :

- Cf. fiche épidémiosurveillance HLB - octobre 2016 – communication en cours,

- HLB est un Organisme Nuisible Réglementé à La Réunion: AM du 25 août 2011 modifiant l'arrêté du 31 juillet 1990 (annexe B) établissant la liste des ON soumis à des mesures de lutte obligatoire et Arrêté Préfectoral n°2011/1479 du 30 septembre 2011 modifié (Chapître II) fixant les conditions phytosanitaires requises pour l'introduction sur le territoire de La Réunion des végétaux,

- HLB causée par 3 bactéries *Candidatus Liberibacter*, espèce *americanus, asiaticus* et *africanus,*

agriculture.gouv.fr
alimentation.gouv.fr

A retenir (suite) :

- maladie impacte au niveau mondial toutes les variétés d'agrumes et autres rutacées ornementales,

- maladie véhiculée par des insectes vecteurs piqueurs suceurs : les psylles,

- seule l'élimination des plants atteints permet d'éviter la ré-infestation des plants sains,

- HLB a déjà sévi dans les vergers d'agrumes les années 70 à La Réunion : lutte réussie,

- production d'agrumes sur 300 ha à La Réunion.

Surveillance et Lutte - phasage:

1) Après alerte HLB fin 2015, symptômes de la maladie (« résurgence ») validés et vérifiés sur le terrain et au laboratoire (analyse Clinique des plantes, ANSES, CIRAD),

2) Constitution d'un groupe de travail (FDGDON, ANSES, CIRAD, ARMEFLHOR, CA, DAAF),

3) Surveillance Biologique du Territoire HLB ciblée fin 2015 sur zones de production,

4) Prélèvements d'échantillons suspects, analyse laboratoire, vecteurs/auxiliaires recherchés,

5) Résultats = 7 échantillons positifs validés: zone Petite Ile,

6) Signature d'un Arrêté Préfectoral n°912, le 23 mai 2016, relatif aux mesures de lutte obligatoire contre la maladie HLB à La Réunion pour destruction des plants atteints,

Surveillance et lutte (phasage):

7) Application AP et destruction des plants : certificats de destruction officiels émis,

8) SBT 2016: doublement du nb. de parcelles à suivre (en cours),

9) Vérification de l'état sanitaire des parc à bois: pieds-mères/greffons. Résultats : OK

10) CI (4.1.7-2A) du PDRR2014-2020 pour aide à la plantation de plants CAC,

11) Disponibilité : Mise en place d'une production de plants d'agrumes soumis à certification CAC (norme de Conformité Agricole Communautaire par CE) pour diffuser du matériel végétal sain (HLB, tristeza, etc…) : **engagement de la profession, des multiplicateurs de plants, greffons, bonnes pratiques culturales et d'entretien,...**

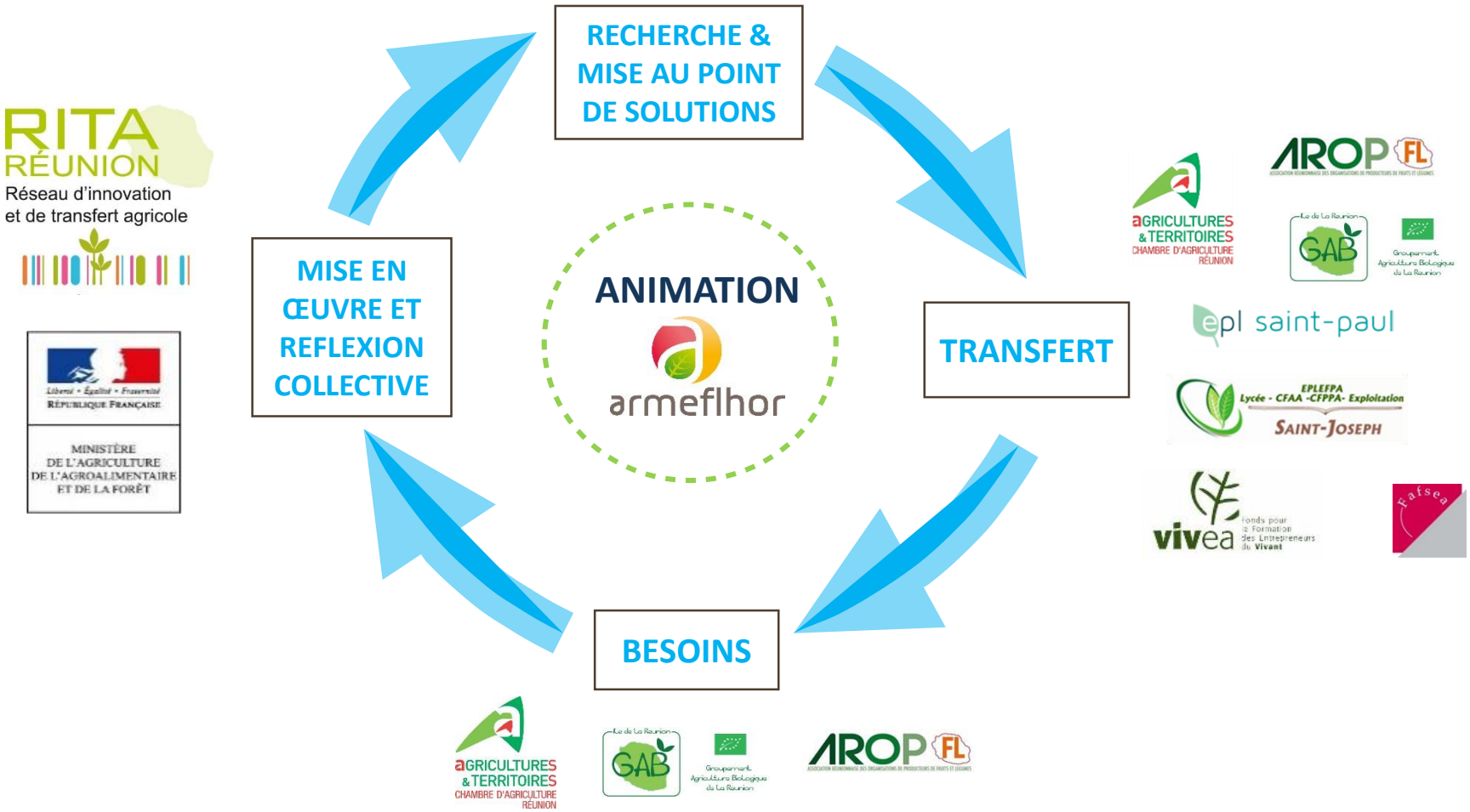
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

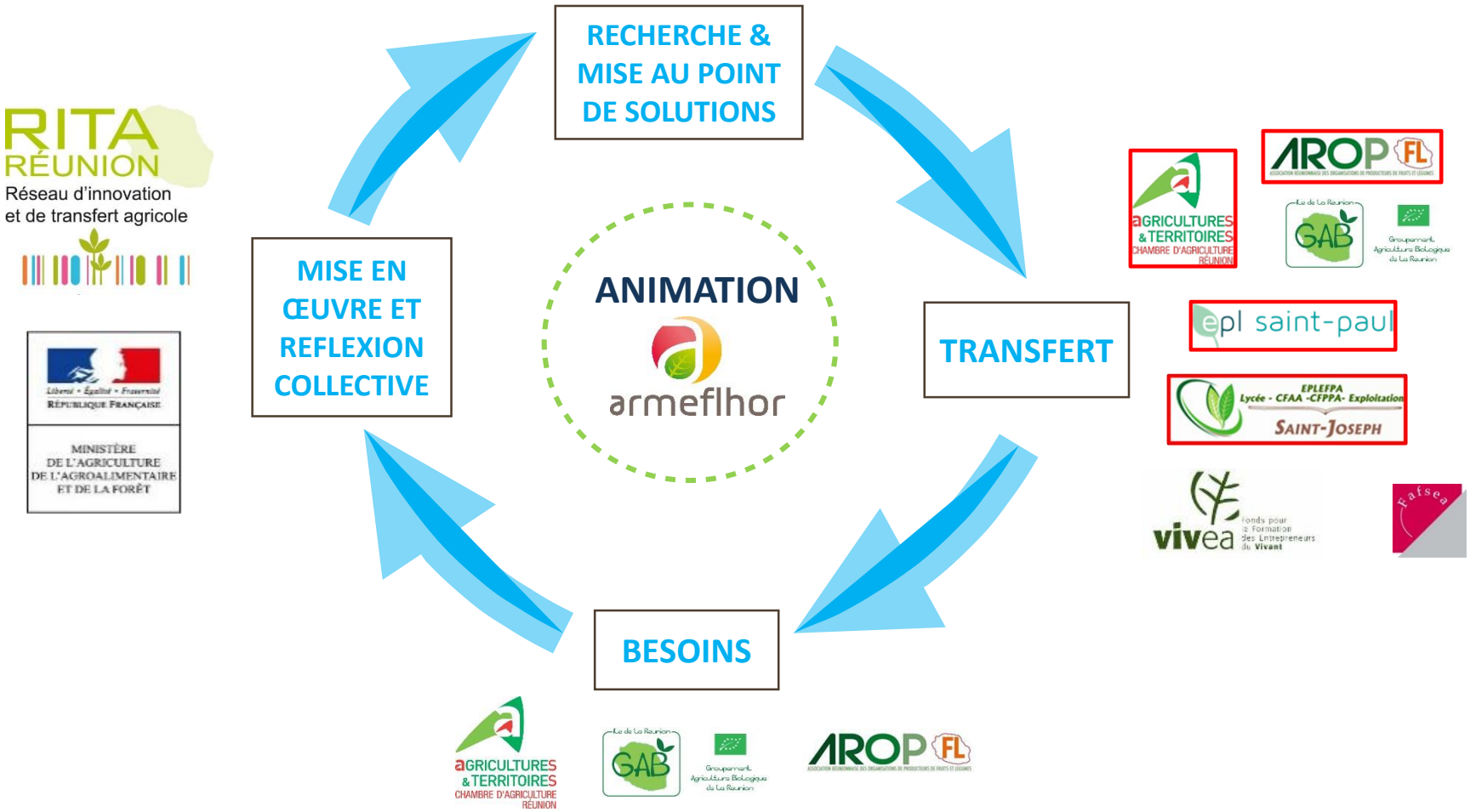
Merci de votre attention

agriculture
.gouv.fr
alimentation
.gouv.fr

ACCOMPAGNEMENT TECHNIQUE AGRICULTURE BIOLOGIQUE



ACCOMPAGNEMENT TECHNIQUE AGRICULTURE BIOLOGIQUE



RITA RÉUNION
Réseau d'innovation et de transfert agricole

PILOTE DE LANCEMENT

Ministère de l'Agriculture de l'Agroalimentaire et de la Forêt

Conseil Général de la Réunion www.cg974.fr

PARTICIPANTS

armeflhor

AROP FL

Agricultures & Territoires Chambre d'Agriculture Réunion

cirad La recherche agronomique pour le développement

GAB Le de La Réunion

Groupement Agriculture Biologique de La Réunion

epl saint-paul

EPLEFPA Lycée - CFAA -CFPPA- Exploitation Saint-Joseph

ACCOMPAGNEMENT TECHNIQUE AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Objectifs:

- Recensement des besoins techniques
- Priorisation
- Projet scientifique et technique
- Actions de transfert: conseil technique, formation, démonstrations

RITA RÉUNION
Réseau d'innovation et de transfert agricole

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA Réunion
www.cg974.fr

Avis du CPR sur l'obligation CAC plant d'agrumes

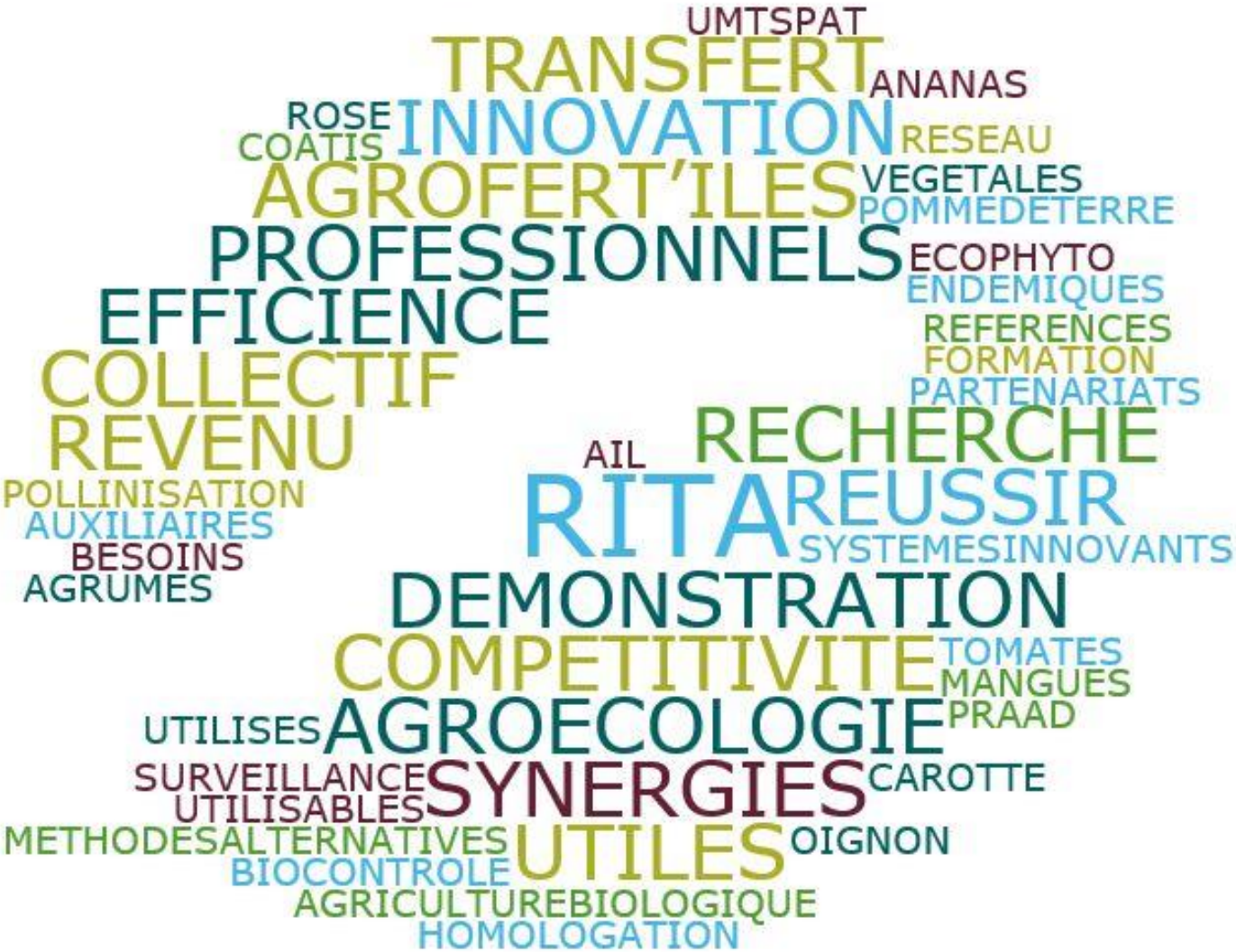
AGRICULTURES & TERRITOIRES CHAMBRE D'AGRICULTURE RÉUNION

AROP FL
ASSOCIATION RÉUNIONNAISE DES ORGANISATIONS DE PRODUCTEURS DE FRUITS ET LÉGUMES

UHPR
UNION DES HORTICULTEURS ET PÉPINIÉRISTES DE LA RÉUNION

cirad
LA RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT

armeflhor



RITA RÉUNION
Réseau d'innovation
et de transfert agricole