

> Panorama de la recherche

Yuko KRZYZANIAK– Animatrice scientifique & PARSADA (IT2)





Contexte du Carrefour de l'Innovation

► « Des systèmes et pratiques agricoles intégrant la biodiversité, comme outils, comme support existant »

MAIS

pour être résilientes, elles doivent relever le défi d'intégrer:

Les enjeux agronomiques,
Les aléas dus aux changements climatiques,
Les enjeux environnementaux
Les enjeux sociétaux, de transitions démographiques.



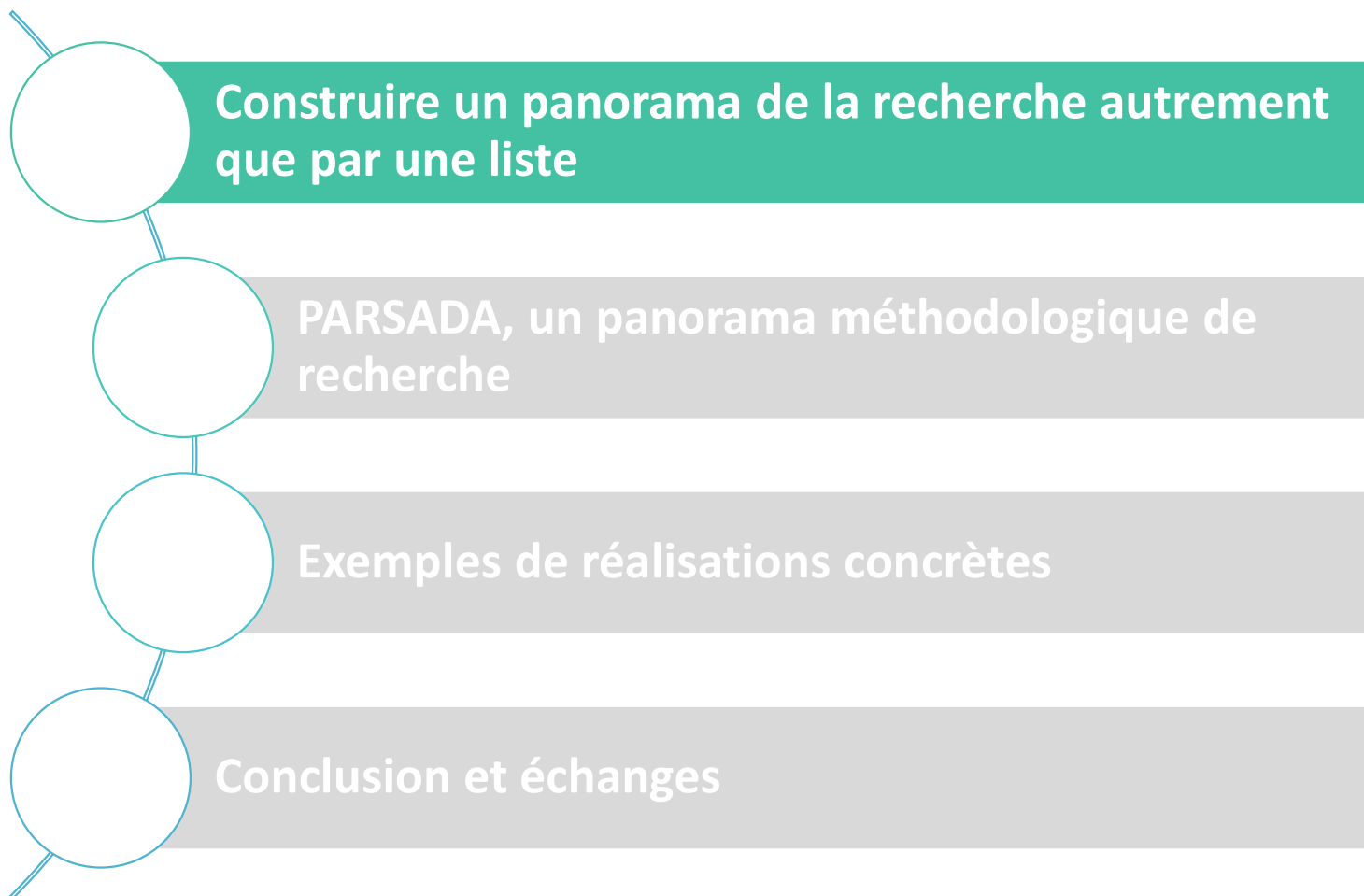
1 Comment mobiliser les **savoirs expérientiels** des agriculteurs, des filières locales ?

2 Quels modèles socioéconomiques peuvent intégrer la **richesse écologique** ?

3 Comment ces systèmes peuvent être au service de la **souveraineté** alimentaire locale ?

4 Comment intégrer la **valeur** ajoutée des externalités positives de ces pratiques ?

Déroulé de l'intervention



Construire un panorama de recherche, autrement que par une liste ?



Tous les
projets
depuis 10 ans



... lister un par un ?



...choisir une culture?



Où sont situés les
projets structurants
sur le chemin de
l'impact ? – thème
biodiversité



Construire un panorama de recherche: le chemin d'impact

Connaissances des... → Solutions Souveraineté ? → Adoption →

cultures

problématiques

environnements

filières

individus

Techniques

Individuelles ou collectives

Humaine

Administrative

Pas de baguette magique !!! ... Souvent organisationnel + marché + politique + temps

Construire un panorama de recherche: les acteurs

Connaissances → Solutions → Adoption →

Recherche / Connaissance **Souveraineté ?**

Transfert

Structuration / Soutien



Filières, Interprofessions, Coopératives

Enseignement

Développement / Transformation



?

Construire un panorama de recherche: les projets mettant en jeu la biodiversité comme levier/indicateur



Connaissances →

PROJET HYMENOPTERA

INRAE

PROJET PISTIL

FREDON
GUADELOUPE

IT2
INRAE



Recrutement des micro-hyménoptères parasitoïdes locaux via les plantes de service pour la régulation naturelle des chenilles défoliatrices (GUMBAU)



Guide des insectes ravageurs et auxiliaires retrouvés sur la culture de melon

Construire un panorama de recherche: les projets mettant en jeu la biodiversité comme ressources



Solutions →

DEPHY EXPE GUADELOUPE



PROJET EXPLORER

INRAE

PROJET REVAI



IT2

Gestion de l'enherbement
par des plantes de services
et la micromécanisation



Introduction de plantes locales,
complémentaires et de services
(légumineuses, répulsives,
attractives, haies, bandes
fleuries)



Evaluation participative de
variétés innovantes
d'agrumes, ignames,
bananes desserts et
plantains

Construire un panorama de recherche: les projets mettant en jeu la biodiversité comme ressources



Solutions →

PROJET BIO-R, CES/parmE



Valoriser les bio-ressources locales pour la fabrication de biointrants

PROJET ADS



Gestion des adventices des systèmes de cultures bananes et canne à sucre par les Animaux De Service

PROJET BANAI



Association de cultures bananiers, cacaoyers, avec les arbres de services pois doux et indigotiers.

Construire un panorama de recherche: les projets mettant en jeu la biodiversité comme source de revenus



Adoption →

PROJET ED971



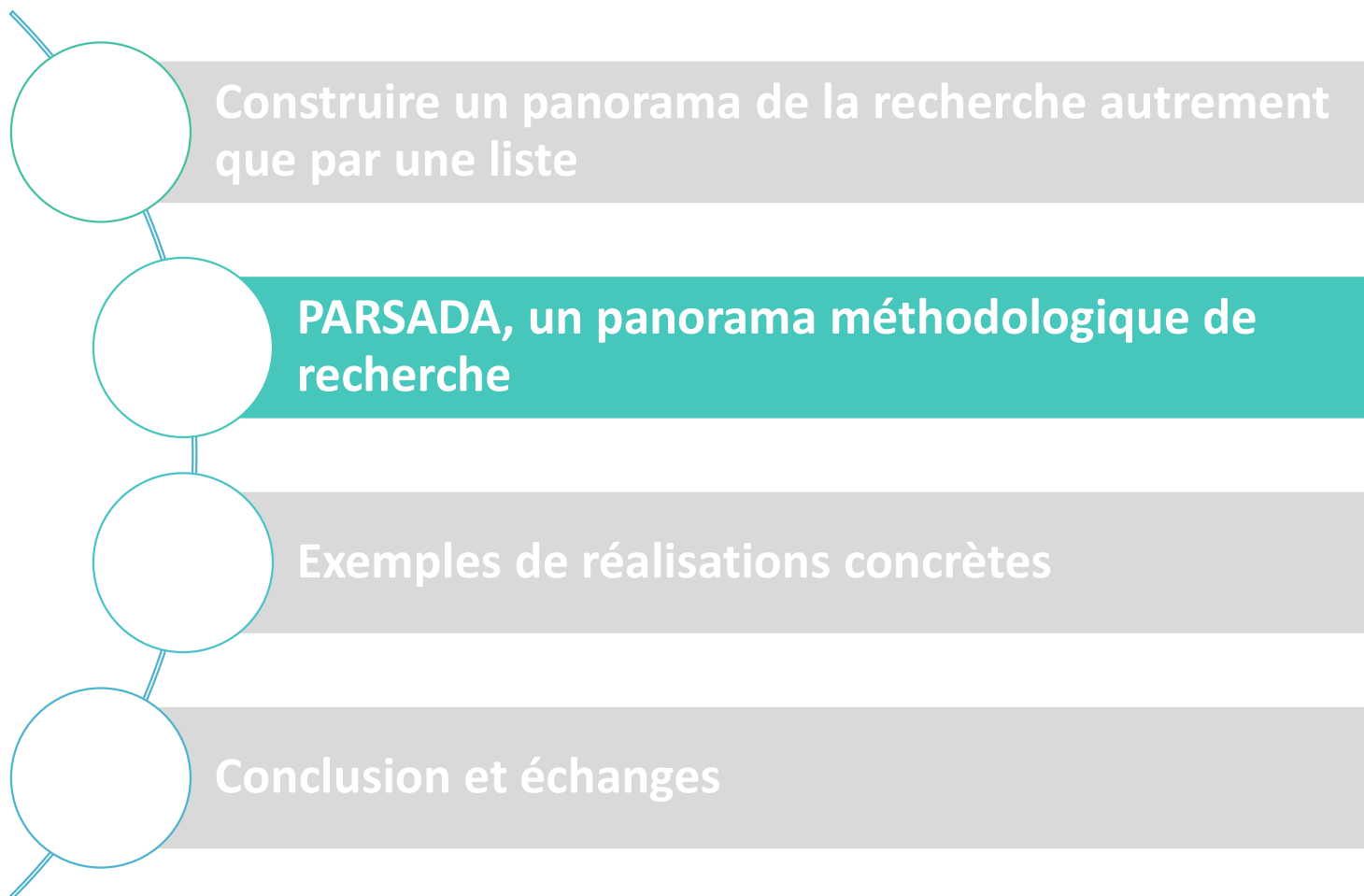
Vente, Distribution de pieds fruitiers, suivi technique et des conseils de plantation pour l'agroforesterie

PROJET PDAR



Parc à bois possédant +20 variétés d'agrumes: greffons à destination des pépiniéristes

Déroulé de l'intervention



PARSADA : Faire aboutir un chemin d'impact avec tous les acteurs



► Exemple de la méthodologie PARSADA: 145 M€ (2024) + 45 M€ (2025), 8 Task Force



« Grandes cultures »



Semences et plants



Vigne



Fruits et légumes frais



Fruits et légumes transformés



Horticulture



Plantes aromatiques et médicinales



Agriculture biologique



CULTURES ULTRA MARINES



Banane



Canne



Diversification



PARSADA, un panorama méthodologique de recherche



► Exemple de la méthodologie PARSADA

Les cellules d'animation « cultures ultra-marines »



CONSTRUIRE UN PANORAMA DE RECHERCHE

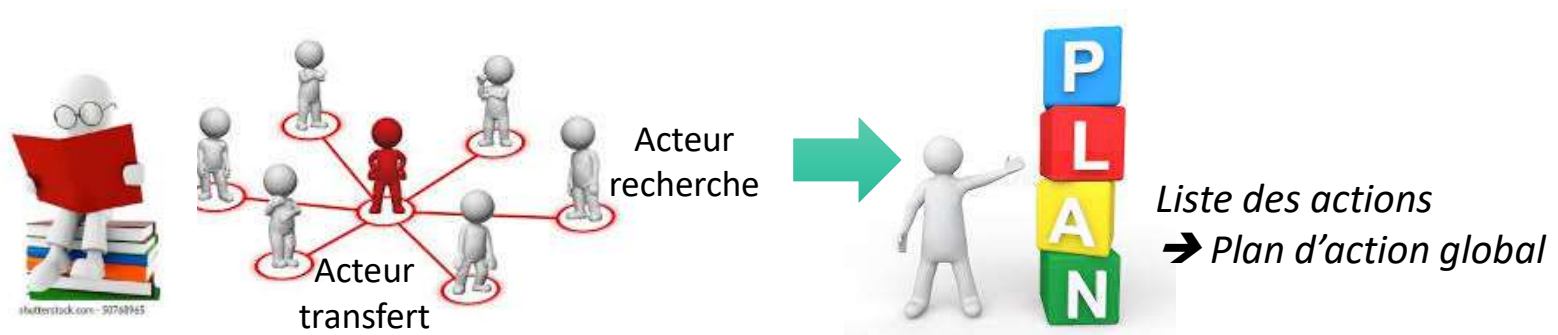


► Méthode PARSADA: la PRIORISATION

① « Quelles sont les priorités phytosanitaires des filières? »
= PHASE DE DIAGNOSTIC



② « Quelles actions pour résoudre les problématiques ? »
= PHASE DE CO-CONSTRUCTION DU PLAN



CONSTRUIRE UN PANORAMA DE RECHERCHE



► Méthode PARSADA: la PRIORISATION

- 3** « *Les actions proposées répondent-elles bien aux besoins des filières?* »
= **PHASE DE PRIORISATION**

Animateur filière +
responsables,
direction IT2



Plan d'action
priorisé

- 4** « *Le plan d'action répond-il aux objectifs du PARSADA ?* »
= **PHASE DE VALIDATION**



TF ultramarines



Comité interfilières

PARSADA, un panorama méthodologique de recherche



► Les projets de recherche AVANT VS les projets PARSADA



J'ai une idée de livrable mais pas d'argent



J'ai fait un livrable mais je n'ai invité personne / pas d'amis



J'ai des invités mais je n'ai pas de livrable



Je sais faire des choses/j'ai des équipements mais je n'ai pas d'idées



Ministère

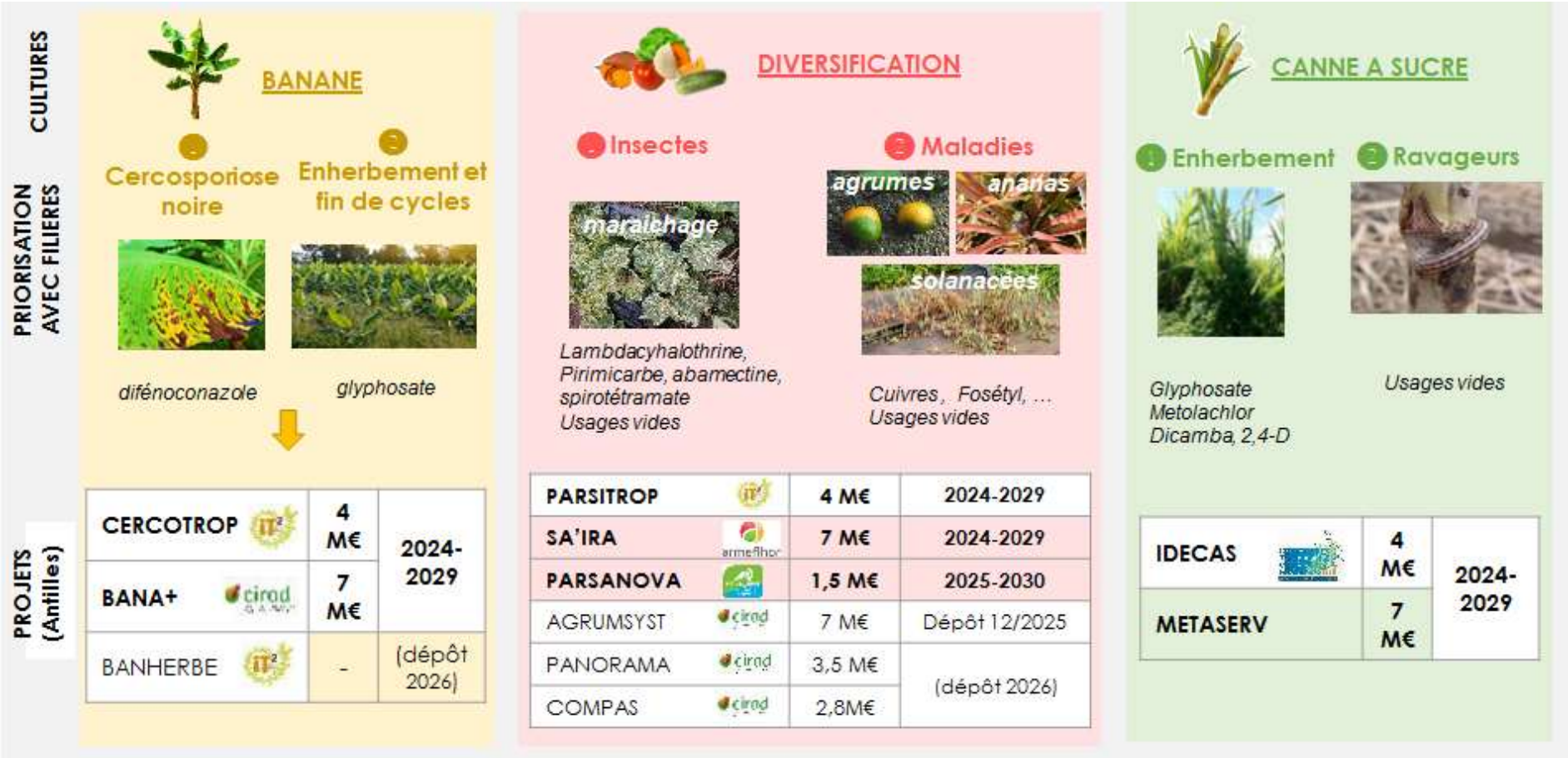


Comité scientifique et technique

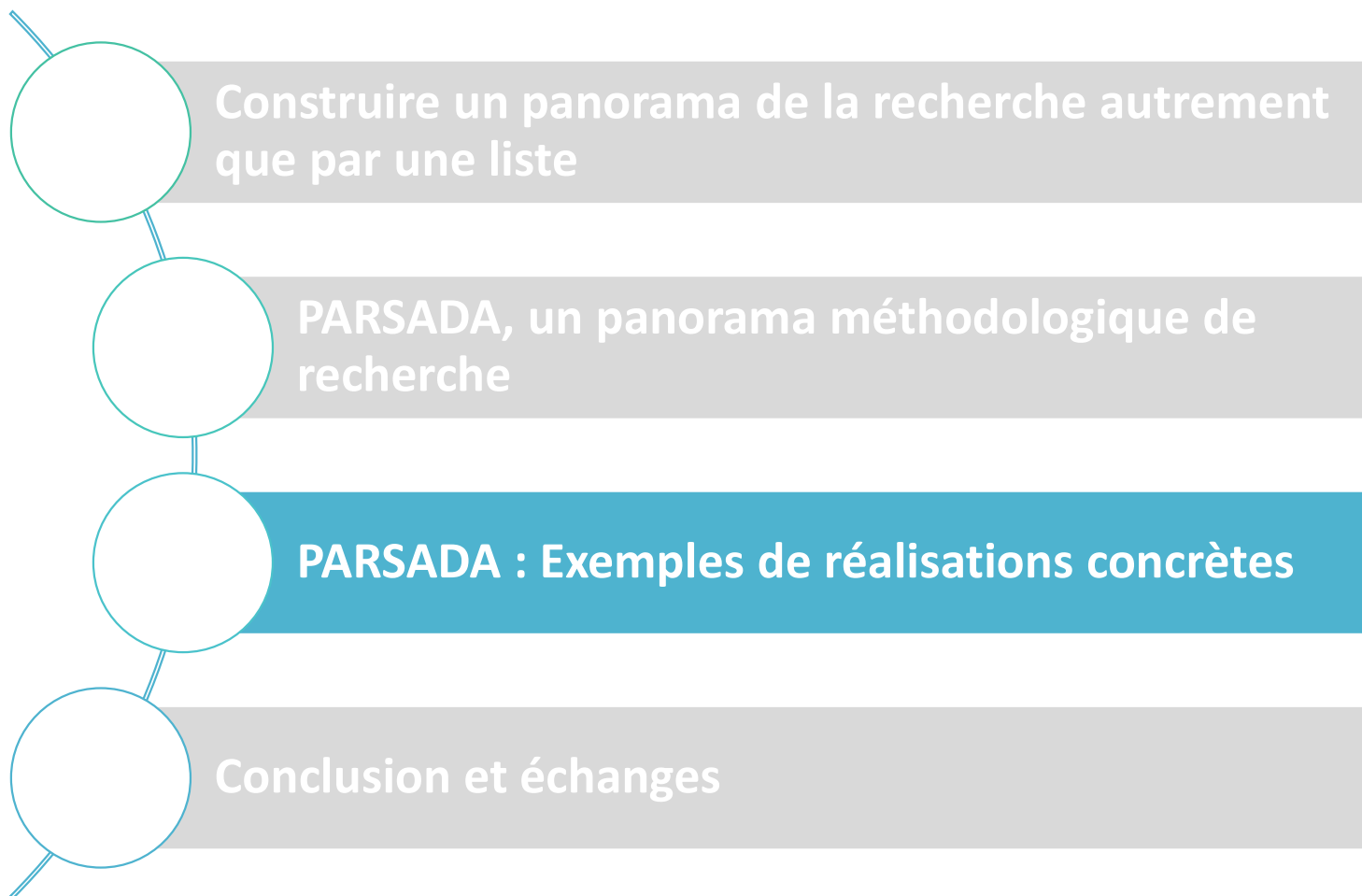
PARSADA, un panorama méthodologique de recherche



► Cartographie des projets PARSADA Outre-Mer



Déroulé de l'intervention



PARSADA, exemples de réalisations concrètes



- 1** **Capter les problématiques prioritaires**
- 2** **Concevoir un essai qui répond à la problématique et aux contraintes**
- 3** **Mener l'essai**
- 4** **Restituer les résultats
Formuler des recommandations**

PARSADA, exemples de réalisations concrètes



PARSITROP

« Pour une Agriculture Résiliente et Souveraine face aux Insectes ravageurs des cultures maraichères en conditions tROPicales des Antilles »

3,9M€
5 ans
23 actions



Porteur

Partenaires
financés

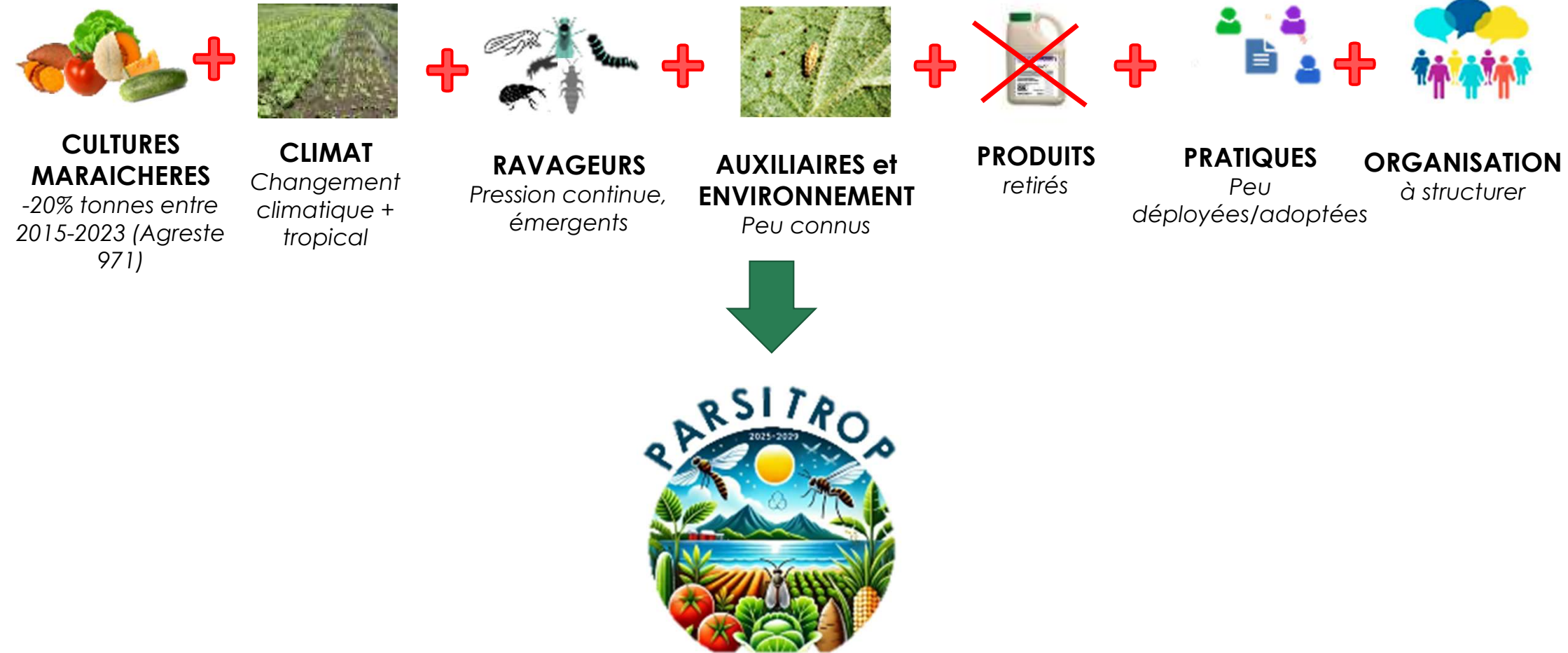
Besoins

Partenaires
techniques

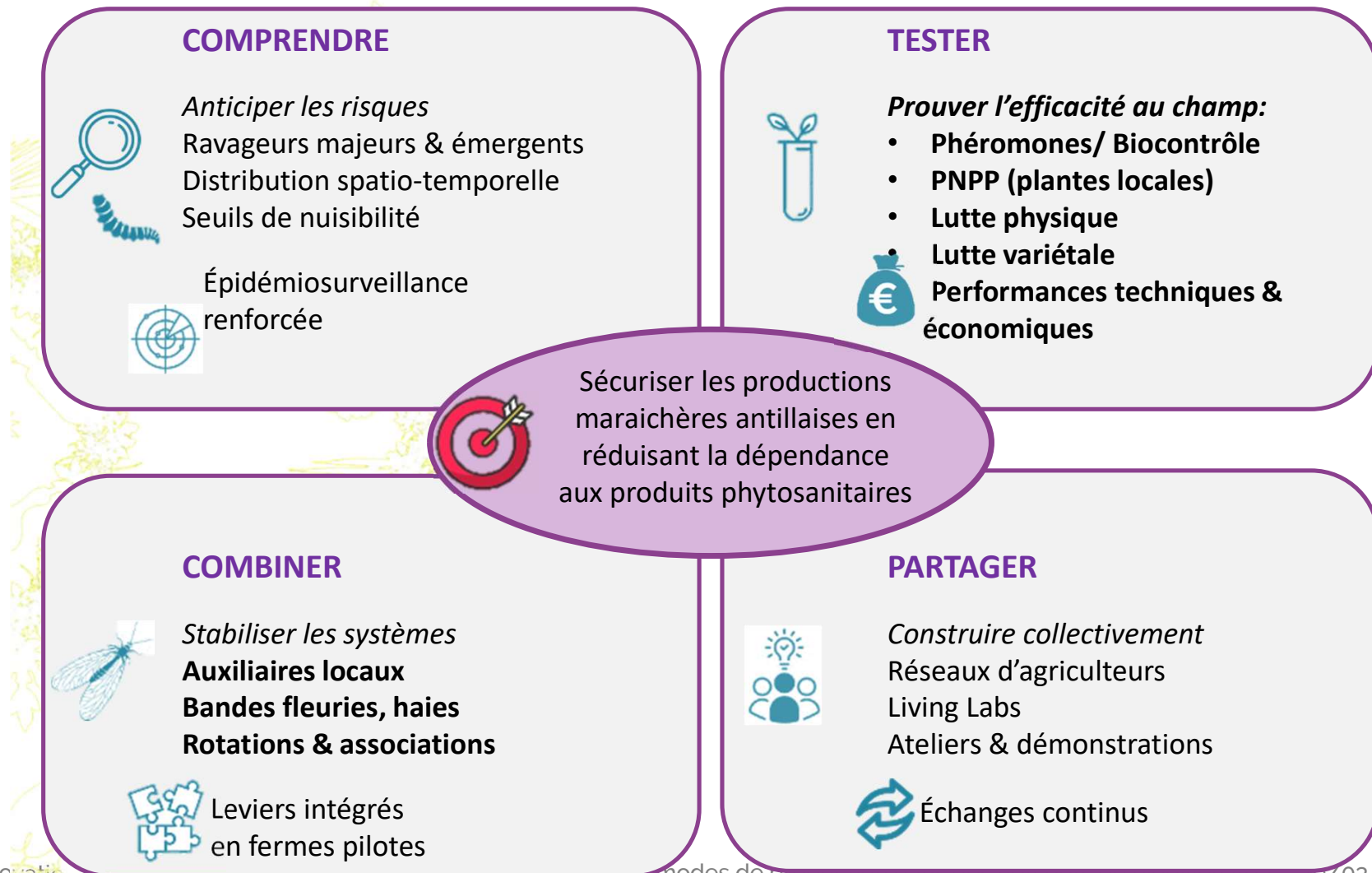


Déploiement

PARSITROP un projet structurant



PARSITROP un projet structurant



PARSITROP, Bilan des premières réalisations



2 ateliers « interSAT » avec les techniciens et resp des groupements



2 LIVING LAB: Vote pour le choix des **plantes PNPP** avec les producteurs à retenir dans les essais labo 971 +972, **Début des élevages** des ravageurs pour les essais labo



2 Living Lab : types de **filets** et critères de **choix variétaux**, lancement de 4 essais producteurs 971+972



Début des évaluations de **bande fleuries** en système concombre

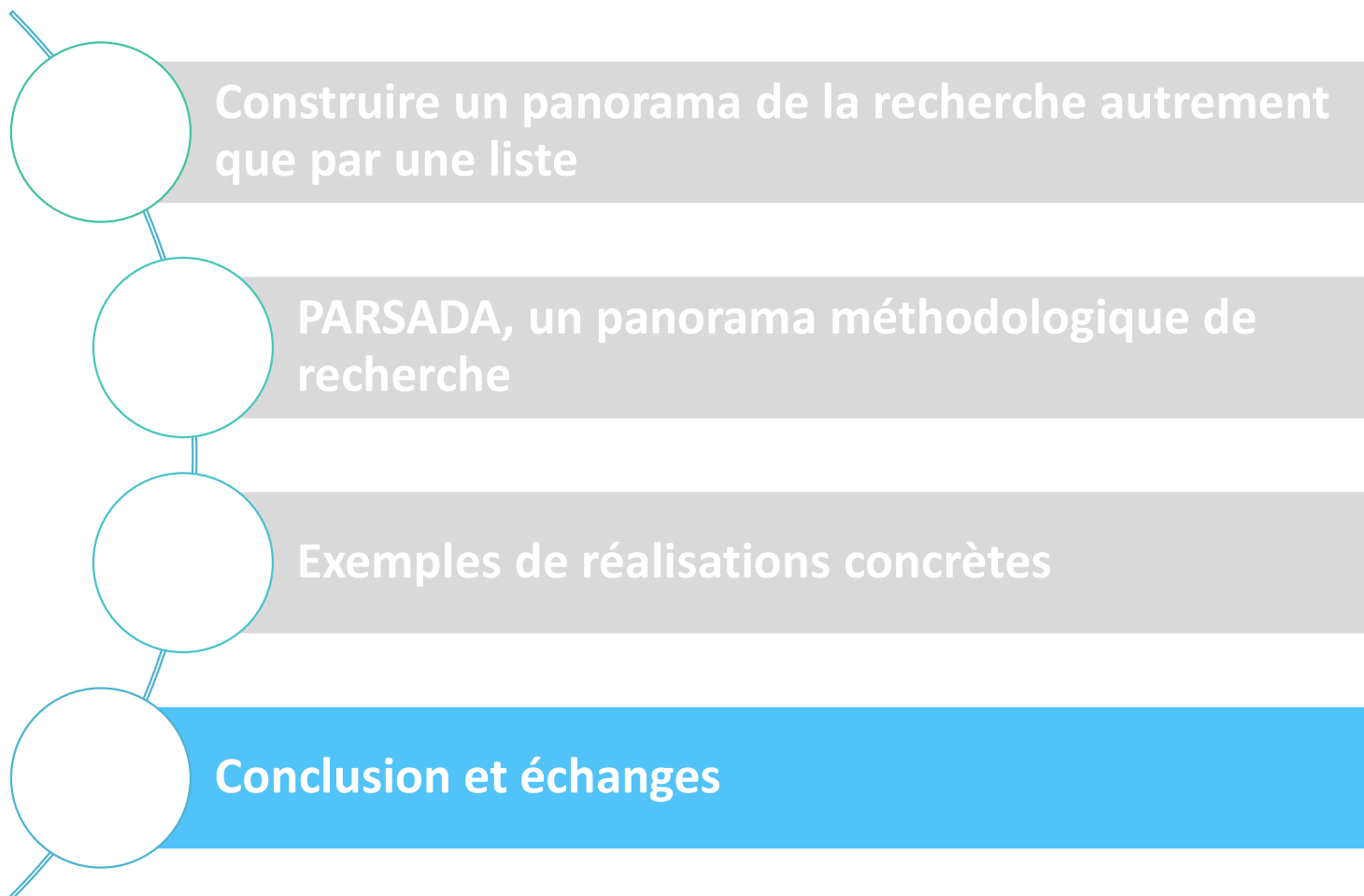


Evaluation de nouveaux pièges à **phéromones** et leur mode d'emploi (densité)



5 Rencontres + 2026: Programme événement bientôt disponible!

Déroulé de l'intervention



Conclusion, perspectives



- ✓ Encore un peu de chemin vers la souveraineté alimentaire, mais les compétences sont là
- ✓ Autres thématiques pour le territoire en « chaînon manquant » entre solution et impact :
 - ✓ Production de plants sains (tubercules, ananas, agrumes...),
 - ✓ Evaluation et Production de semences adaptées
 - ✓ Cultures sous abris, serres
 - ✓ ,,,,

Et vous?