



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

Projet DECIlég 2019-2022

Capitalisation de règles de décision pour les systèmes
de culture légumiers

C. Eckert - V. Estorgues - V. Faloya - M. Hirschy - C. Puech - S. Szilvasi





HISTORIQUE

- 2018** Demande exprimée par les agronomes de terrain de la filière légumière, via les réseaux DEPHY et le GIS PIClég :
→ *Centralisation des résultats issus de l'expérimentation*
→ *Ecriture et partage de Règles De Décision pour accompagner l'approche système*
- fin 2018** Montage du projet et demande de financement auprès de l'AFB dans le cadre d'un AAP ECOPHYTO
En parallèle : démarrage d'une phase de travail préliminaire
→ *6 mois de CDD financés par le GIS PIClég*
- juillet 2019** Réponse positive de l'AFB
- sept. 2019** Démarrage du projet (20 mois de CDD)



PARTENAIRES



Porteur

AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

Financier



UMR IGEP
UMR Agronomie
UMR Agroécologie



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE



APCA

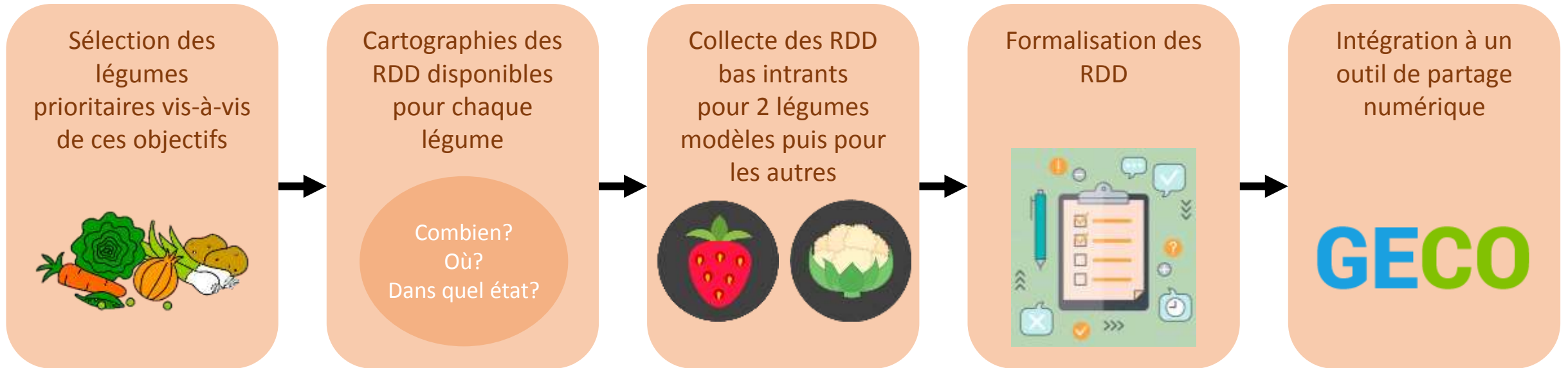




OBJECTIFS DU PROJET

Caractériser, collecter, formaliser, capitaliser et rendre accessibles les Règles De Décision

qui permettent de mobiliser et de combiner les différents leviers agroécologiques
dans les systèmes de culture légumiers



phase préliminaire

C'est quoi une Règle De Décision?

Règle opérationnelle qui décrit la **logique suivie** par un agriculteur/expérimentateur pour **déclencher une pratique agricole**

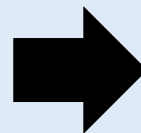
EXEMPLE

Gestion des pucerons sur fraisiers hors-sol conduits sous serre en Dordogne (projet Fragasyst)

Utilisation d'un produit
de biocontrôle



= technique agricole



A partir de février
observation du % de
plantes avec miellat de
pucerons
(1 observation / semaine)

> 10%



Traitement
biocontrôle
Flipper (DH)

< 10%

Pas
d'intervention



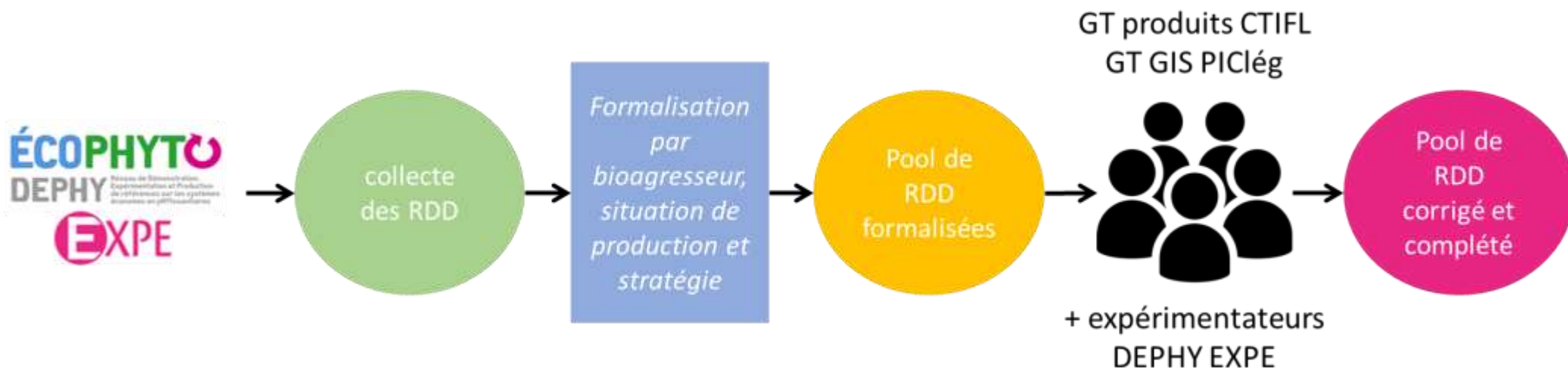
= pratique agricole



METHODOLOGIE

Légumes étudiés

choux
tomate
carotte
salade mâche
salade laitue
salade chicorée
melon
haricot
oignon
échalote
pois
endive
poireau
fraise



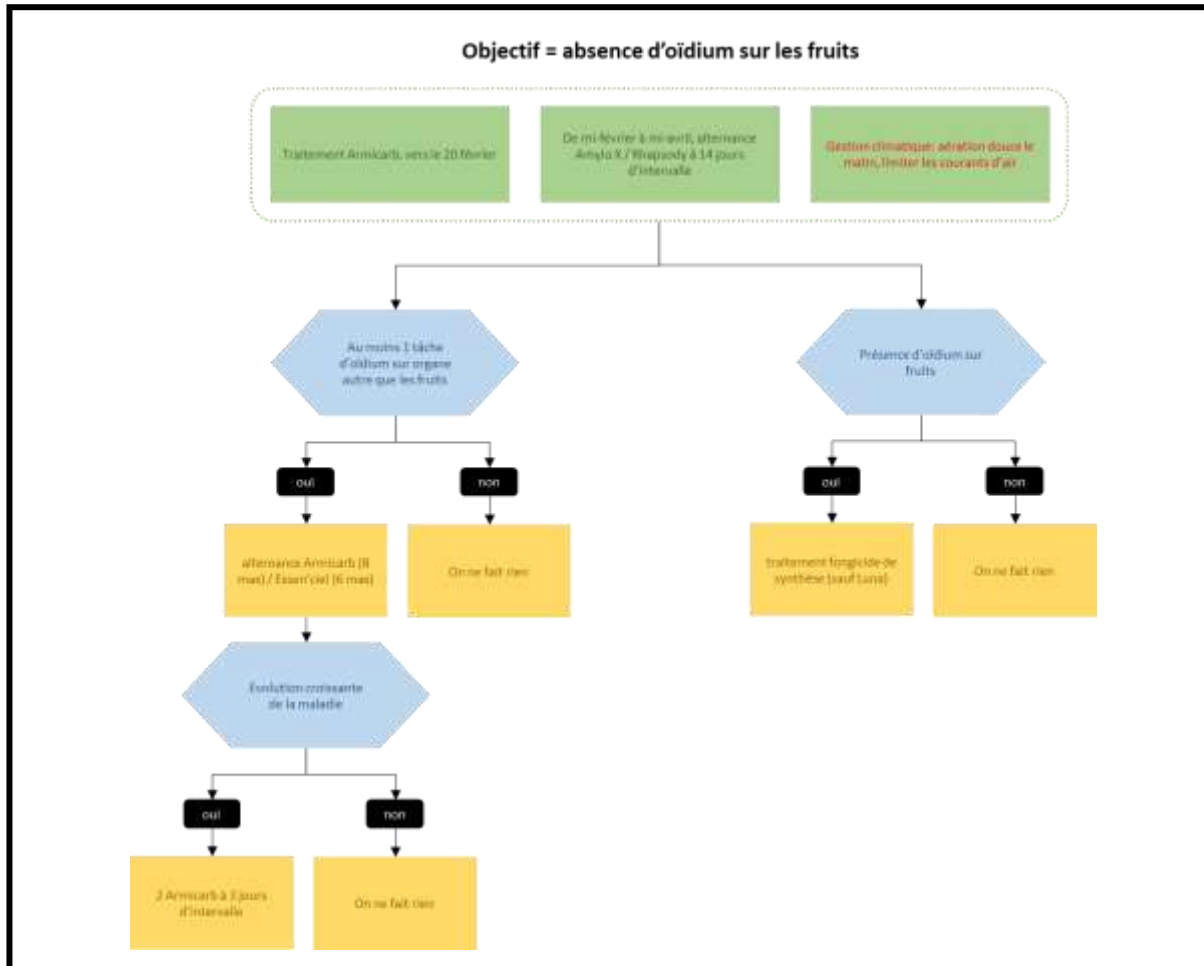
➡ **RDD bas intrants** = -50% d'IFT par rapport à des SdC de référence

➡ **Accompagnement** dans l'écriture et la formalisation des RDD = travail **collaboratif**



METHODOLOGIE

→ Formalisation de l'énoncé des RDD: sous forme d'arbres de décision



Exemple: RDD écrite dans le cadre du projet Fragayst pour la gestion de l'oïdium sur fraisiers

→ Format pédagogique

→ Peut être appliqué à toutes les RDD

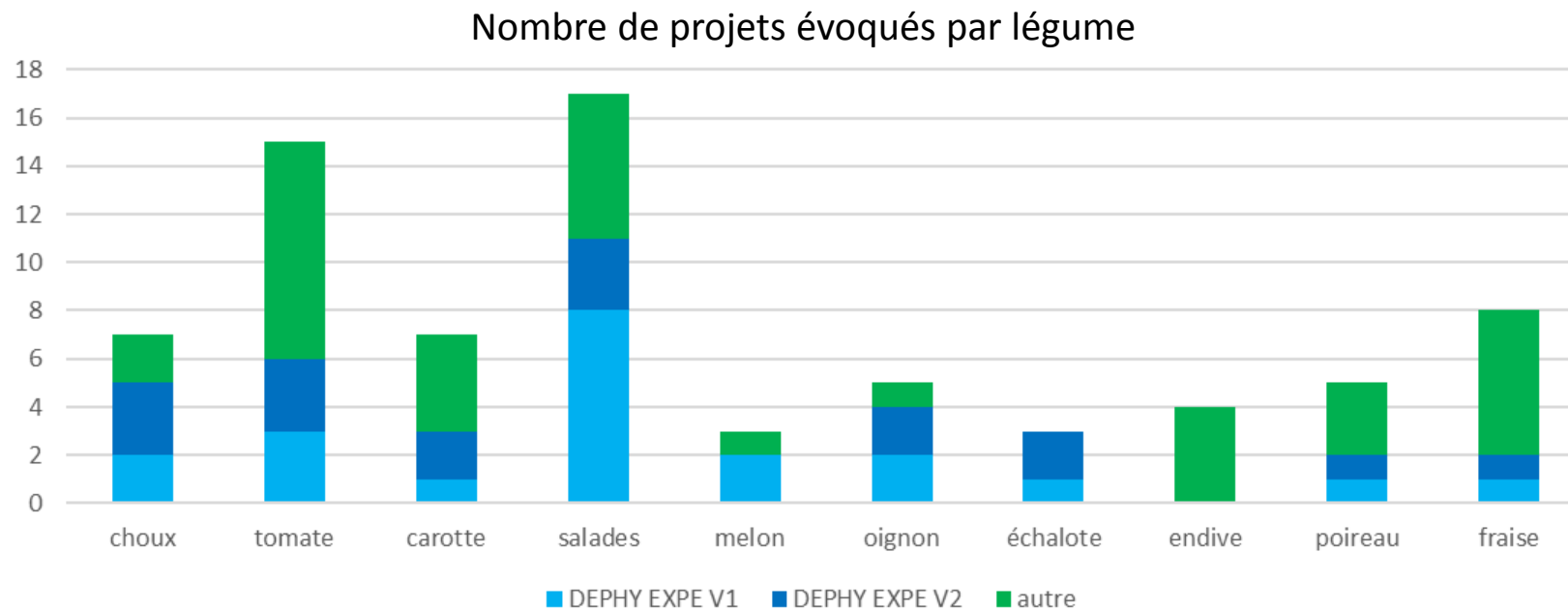
→ Permet de vérifier si chaque RDD est claire et complète

GECCO



QUELQUES RESULTATS

→ Enquêtes réalisées auprès des responsables de projet DEPHY EXPE et des référents produits du CTIFL (23 personnes)



- Certains légumes beaucoup plus travaillés que d'autres
- Beaucoup de connaissances concentrées dans les projets DEPHY EXPE, mais pas que
- Projets V1 : peu de RDD écrites → projets V2 : nombreuses RDD à venir
- RDD écrites : grande diversité de formats, de niveaux de complexité, de dates d'écriture...
- Nombreuses structures concernées : 25 stations et 22 chambres recensées



A suivre...