Projet DIMABEL

Participants INRA : UE Alénya-Roussillon, UR PSH, UR GAFL, UR Ecodéveloppement, UMR Sadapt

Autres participants : CA66 et 31, CIVAM BIO 66, maraichers 66, CTIFL, ITAB

Objectifs: en systèmes maraichers sous abris froids,

1. Caractériser leurs performances pour les enjeux de **qualité des produits** sur 2 produits phares: **tomate et melon**
2. Analyser comment la **protection agroécologique des cultures** peut être conçue, pilotée et améliorée

AB

Prod.

Int.

Expé avec composante analytique

Facteurs étudiés: variété, conduite, stade récolte, post-récolte

2015 2016 2017 2018 2019

Expé système 4SYSLEG

Stratégies
Pratiques
Performances
Diagnostics

Stratégies
Critères d'évaluation
Appréciations

ATELIERS	**multi-acteurs**			X		X
ENQUETES / ENTRETIENS	**enquêtes en EA / focus Qualité**		12			
	enquêtes en EA / focus PAEC		8	5 (70)		
	enquêtes / entretien « filières »		9	6	5	

Fait marquant 1: Elaboration des composantes de la qualité en tomates et melons issus de systèmes maraichers sous abris froids en AB et en production intégrée

Tomate ronde: pas de compromis identifié entre qualité commerciale et autres dimensions de la qualité

Melon charentais: compromis identifié moyennant conduite ad hoc de l'irrigation

Elaboration détaillée de la qualité pour deux variétés : Paola, H1391->Jouvance

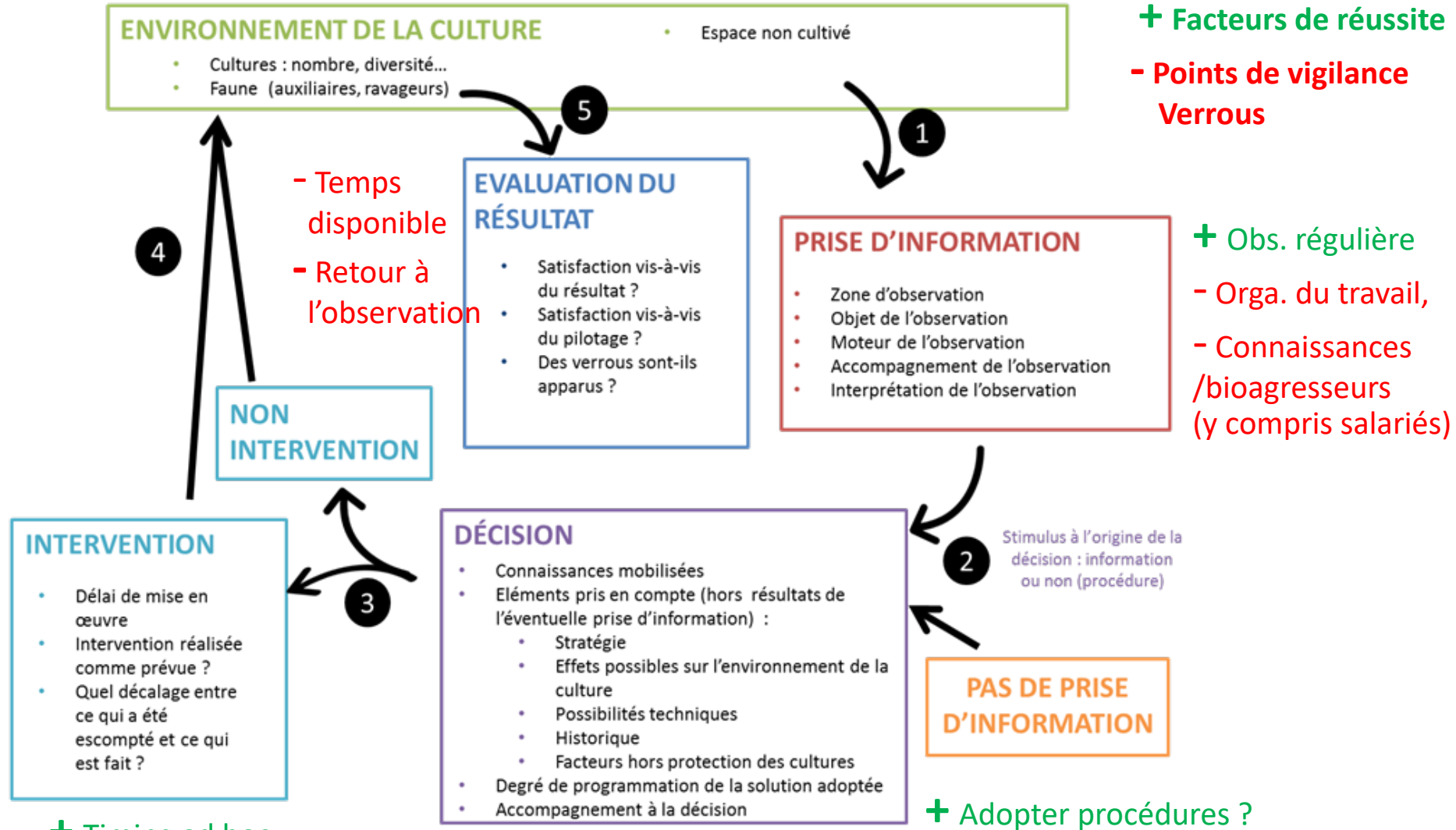
2016-2017	Conduite	Variété	Stade récolte	Post-récolte
% mat.sèche	AB			
Brix	AB			
Sucres				
Acides	AB			
Caroténoïdes				
Polyphénols				
Vitamine C	PI			
Perception arôme par conso.	AB			

Elaboration détaillée de la qualité pour deux variétés : Godiva, Stellio

2018	Conduite	Variété	Post-récolte
% mat.sèche	AB		
Brix			
Sucrosité	PI		
Acides	PI		
Caroténoïdes	PI		
Vitamine C	PI		
Perception arôme par conso.			

Statut N des plantes ≠

Fait marquant 2: Processus décisionnels relatifs à la protection agroécologique des cultures en maraichage sous abri froid



+ Facteurs de réussite

- Points de vigilance Verrous

- Temps disponible
- Retour à l'observation

+ Obs. régulière

- Orga. du travail,
- Connaissances /bioagresseurs (y compris salariés)

+ Timing ad hoc

+ Gestion climatique abri

- Orga. du travail, renforcée par diversif.

+ Adopter procédures ?

- Connaissances des solutions
- Complexe pour 1 seule culture, renforcée par diversif. cultures