

# Système pêche : Agriculture biologique (AB) et circuit long

Code DEPHY : ARF26699

## Identification générale

Région	Espèce	Type de variétés	Type d'itinéraire	Circuit commercial	Valorisation
Languedoc-Roussillon, zone de plaine, sud Perpignan (66)	Pêche	Sensibles	Agriculture biologique	Long	Frais

## Éléments de contexte

SAU exploitation	Surface verger	Ateliers présents	Environnement économique et technique	Pression bioagresseurs forte	Pression bioagresseurs faible
18 ha	18 ha	Pêche, abricot, cerise	Commercialise directement via courtiers Appui technique CA 66	Puceron vert, Monilia	Oïdium, Thrips, Cératite

## Résumé des traits du système de culture

Caractéristiques du verger	Surface du système	Variété(s)	Porte-greffe(s)	Forme	Densité	Hauteur frondaison	Type irrigation	Age moyen		
	13.5 ha	Variétés précoces et de saison	Cadaman® Avimag <sup>cov</sup>	Gobelet	519 arbres / ha	3.5 m	Localisée	8 ans		
Objectifs de production	Rendement moyen de 20 t/ha 90 % de catégorie 1									
Stratégies principales	Confusion sexuelle sur tordeuses Application d'argile Piégeage massif Désherbage mécanique									
IFT	Total		Fongicide		Insecticide		Herbicide		Autres	
	Chimique	Biocontrôle	Chimique	Biocontrôle	Chimique	Biocontrôle	Chimique	Biocontrôle	Chimique	Biocontrôle
	9.7	4	7	0	2.7	4	0	0	0	0

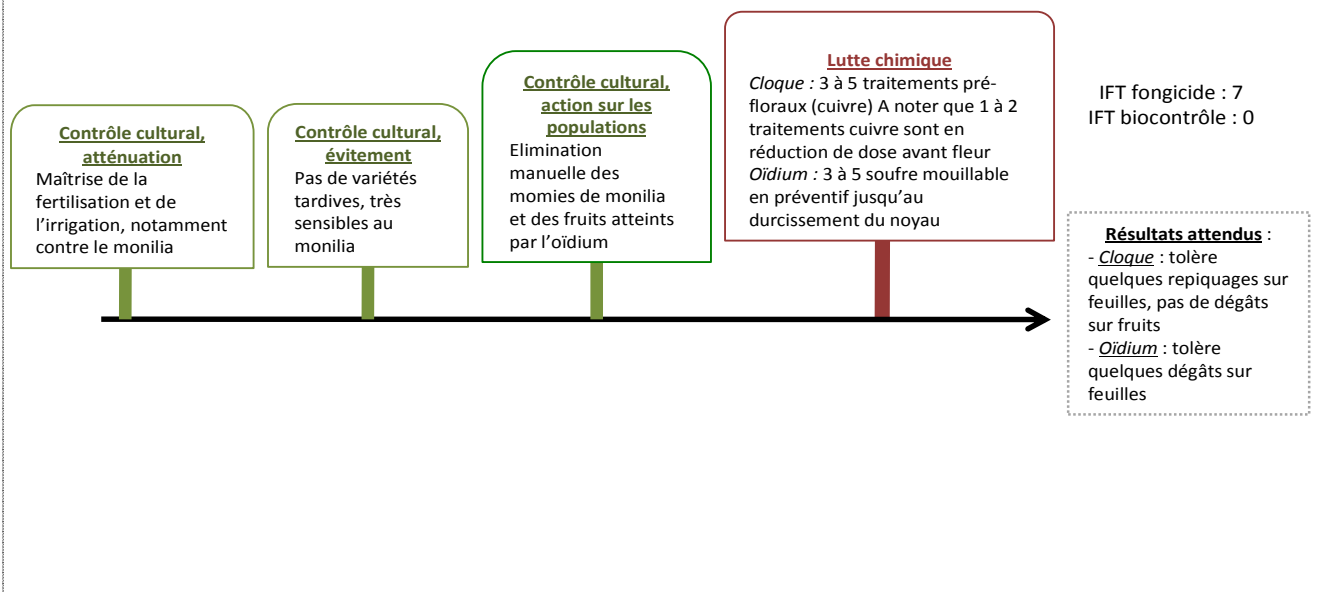
Réduction des IFT de 60.7 % par rapport à la médiane des SdC PFI pêcher DEPHY. Cette baisse importante est complétée par un bon niveau de production et un pourcentage de fruits en catégorie 1 (90 %) élevé.

Ce résultat est lié à une très bonne technicité et à une forte réactivité (surface de l'exploitation et matériel adaptés)

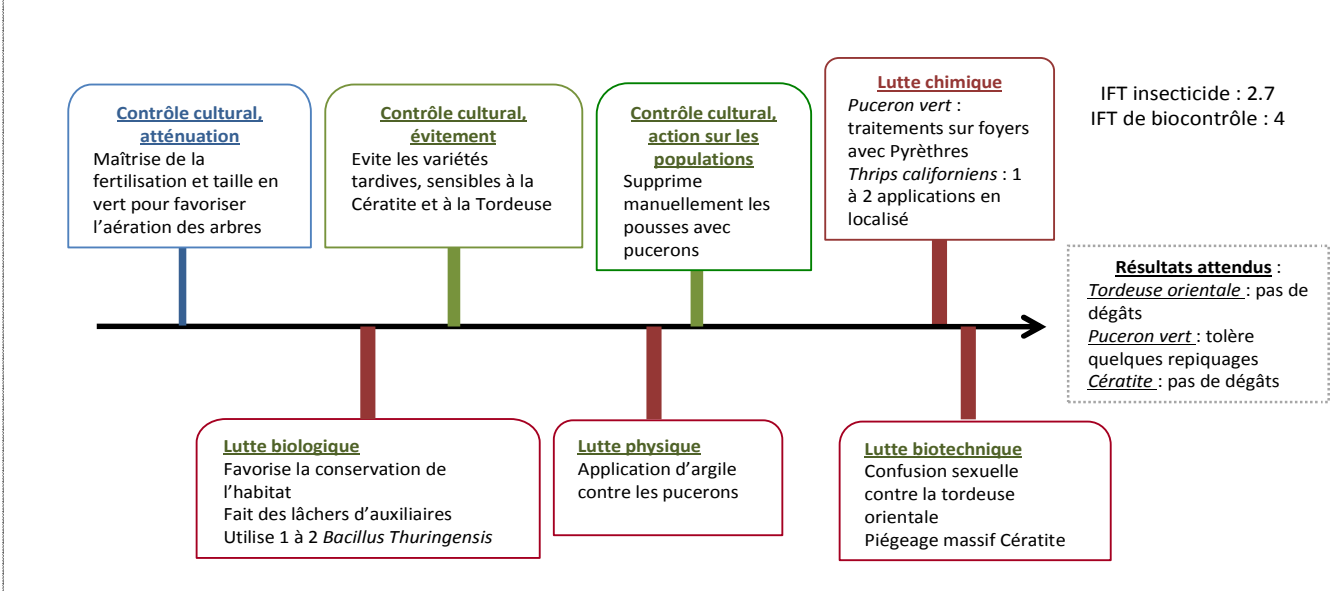
On note le nombre important et la diversité des leviers utilisés pour limiter les intrants chimiques ainsi que l'emploi de 4 IFT de biocontrôle (confusion sexuelle, 2 *Bacillus Thuringensis*, Argile). Pas de désherbage chimique.

## Système de culture décisionnel

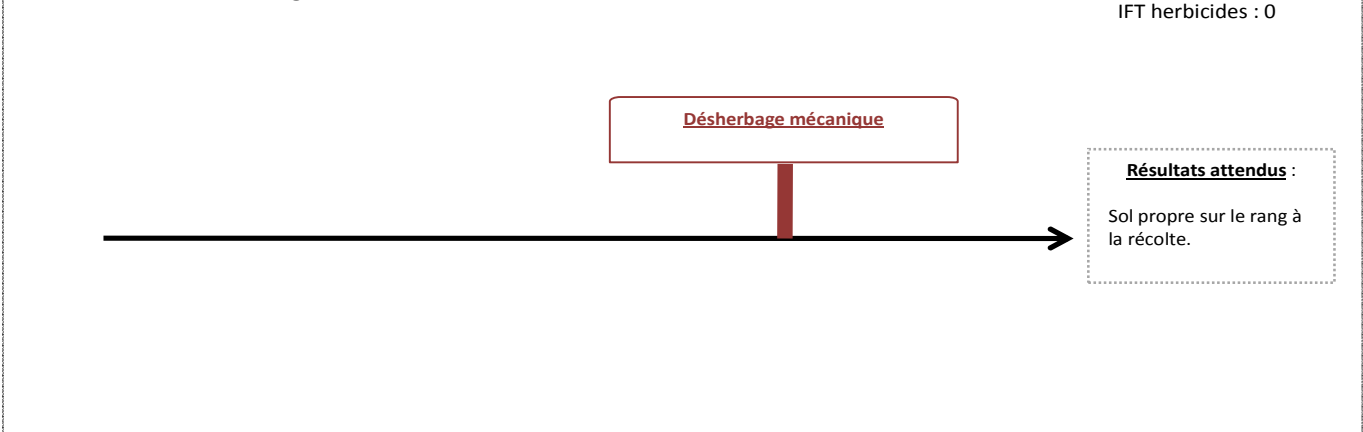
### Schéma décisionnel de gestion des maladies



### Schéma décisionnel de gestion des ravageurs



### Schéma décisionnel de gestion des adventices



## Performances du système de culture

Indicateur		Moyenne du système de culture	Médiane des systèmes Pêches en PFI	Ecart à la médiane DEPHY
IFT chimiques	<i>Fongicide</i>	7	24.7	- 60.7 %
	<i>Insecticide</i>	2.7		
	<i>Herbicide</i>	0		
	<i>Autre</i>	0		
	<i>Total</i>	9.7		
IFT biocontrôles	<i>Fongicide</i>	0	15 200	+ 107%
	<i>Insecticide</i>	4		
	<i>Herbicide</i>	0		
	<i>Autre</i>	0		
	<i>Total</i>	4		
Chiffre d'affaire (€/ha)		31 500	15 200	+ 107%

### Possibilités de transfert de ce Système de Culture

Le transfert à d'autres situations paraît possible. Il faut cependant bien en prendre en compte le fait que ce producteur exerce une surveillance accrue de ses parcelles, qu'il est techniquement très bien formé et que sa capacité de réaction par rapport aux attaques parasitaires est très bonne.



Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto