

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

Code DEPHY : ARF25989

## Identification générale

Région	Espèce	Type de variétés	Type d'itinéraire	Circuit commercial	Valorisation
Languedoc-Roussillon, zone de piémont, ouest 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
17 ha	17 ha	Pêche, pomme, poire	Circuit long (coopérative), appui technique CA 66	Puceron vert, monilia	Oïdium, tordeuse

## Résumé des traits du système de culture

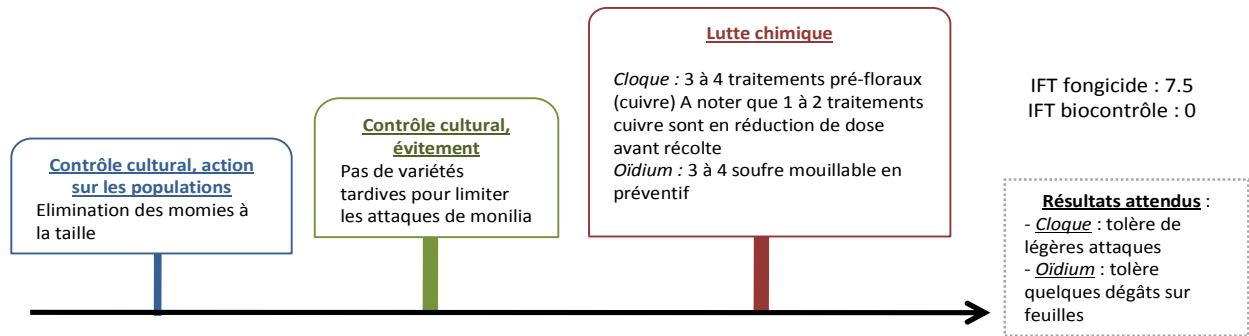
	Surface du système	Variété(s)	Porte-greffe(s)	Forme	Densité	Hauteur frondaison	Type irrigation	Age moyen		
<b>Caractéristiques du verger</b>	12 ha	Représentatives des 3 périodes de maturité (précoce, saison et tardive)	Pêcher-amandier GF 677	Upsilon	1000 arbres / ha	4.5 m	Localisée	7 ans		
<b>Objectifs de production</b>	Rendement de 20 t/ha pour les précoces, 30 t/ha pour les variétés de saison et 40 t/ha pour les tardives 80% à 85 % de catégorie 1									
<b>Stratégies principales</b>	Confusion sexuelle sur tordeuses Désherbage mécanique Action sur les populations par élimination des organes contaminés									
<b>IFT</b>	<i>Total</i>		<i>Fongicide</i>		<i>Insecticide</i>		<i>Herbicide</i>		<i>Autres</i>	
	Chimique	Biocontrôle	Chimique	Biocontrôle	Chimique	Biocontrôle	Chimique		Chimique	Biocontrôle
	11.8	4	7.5		4.3	4				

Réduction des IFT de 52.2 % par rapport à la médiane des SdC PFI pêcher DEPHY. Cette baisse importante est complétée par un niveau de production très élevé pour ce type de production. Le pourcentage de fruits en catégorie 1 (85 %) est également élevé. Ce résultat est lié à une très bonne technicité et à une forte réactivité (surface de l'exploitation et matériel adapté)

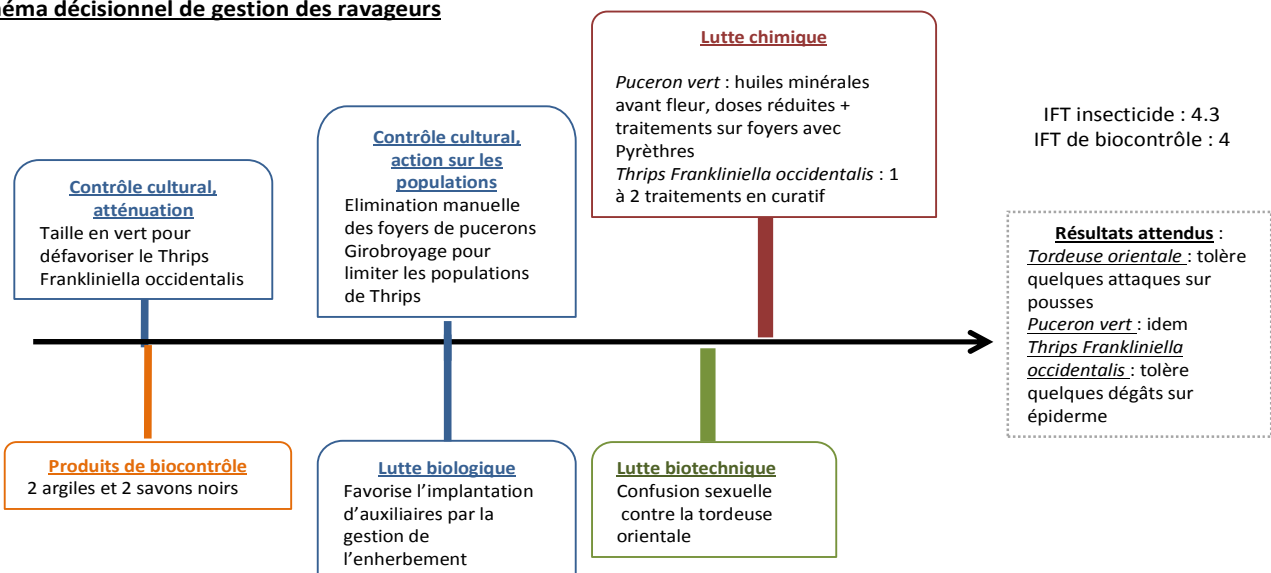
On note le nombre important et la diversité des leviers utilisés pour limiter les intrants chimiques ainsi que par l'emploi de 4 IFT de biocontrôle (toujours plus aléatoires et risqués qu'une approche chimique).

## Système de culture décisionnel

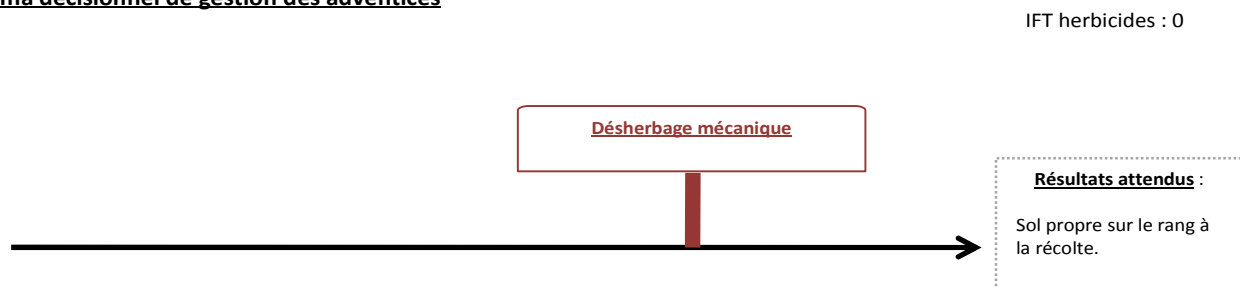
### Schéma décisionnel de gestion des maladies



### 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>	7.5	24.7	- 52.2 %
	<i>Insecticide</i>	4.3		
	<i>Herbicide</i>	0		
	<i>Autre</i>	0		
	<i>Total</i>	11.8		
IFT biocontrôles	<i>Fongicide</i>	0	15 220	+ 122 %
	<i>Insecticide</i>	4		
	<i>Herbicide</i>	0		
	<i>Autre</i>	0		
	<i>Total</i>	4		
Chiffre d'affaire (€/ha)		33 766	15 220	+ 122 %

### Possibilités de transfert de ce Système de Culture

Le SCEP identifié présente un IFT de 11,8 (hors IFT de biocontrôle), ce qui, au vu des conditions de pression observées sur site (notamment puceron vert et monilia) reste très "performant".

Le transfert à d'autres situations paraît possible. Néanmoins, cette possibilité est à modérer par 2 éléments du contexte : la quasi absence de variétés tardives, ce qui limite « mécaniquement » la pression parasitaire (notamment le monilia) et le fait qu'il s'agit d'une exploitation de taille moyenne, bien organisée, avec une forte capacité de réactivité.



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