

Système pêche : Agriculture biologique (AB) et circuit long

Code DEPHY : ARF27771

Identification générale

Région	Espèce	Type de variétés	Type d'itinéraire	Circuit commercial	Valorisation
Languedoc-Roussillon, moyenne vallée de la Têt (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
40 ha	40 ha	Pêche, abricot, cerise	Vente par coopérative Appui technique CA 66	Puceron vert	/

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		
	20 ha	Variétés précoces, de saison et tardives	Amandier x Pêcher 677 cov	Gobelet	500 arbres / ha	3.5 m	Localisée	7 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
	11.2	4	6.7	0	4.5	4	0	0	0	0

Réduction des IFT de 54.6 % 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 élevé (90 %).

Ce système reste cependant fragile car en culture biologique, les données climatiques peuvent avoir une très grande incidence

Système de culture décisionnel

Schéma décisionnel de gestion des maladies

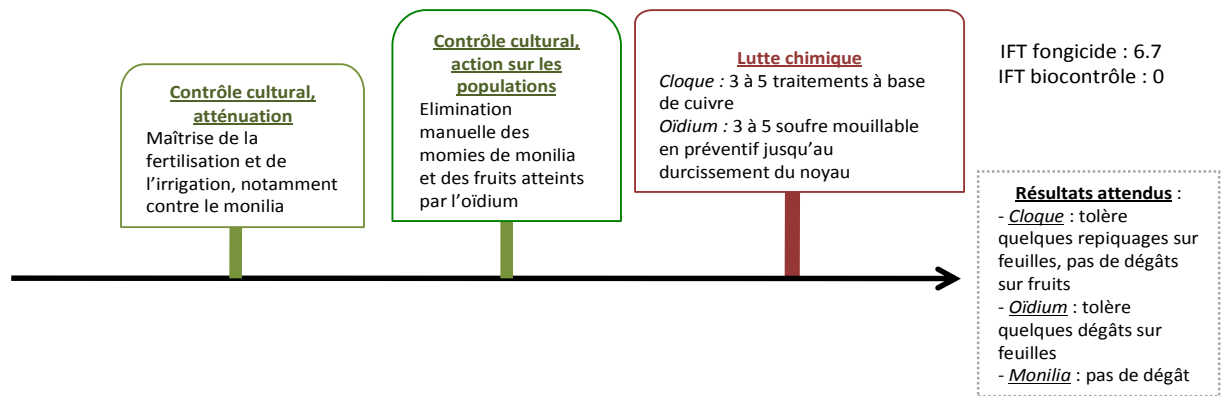


Schéma décisionnel de gestion des ravageurs

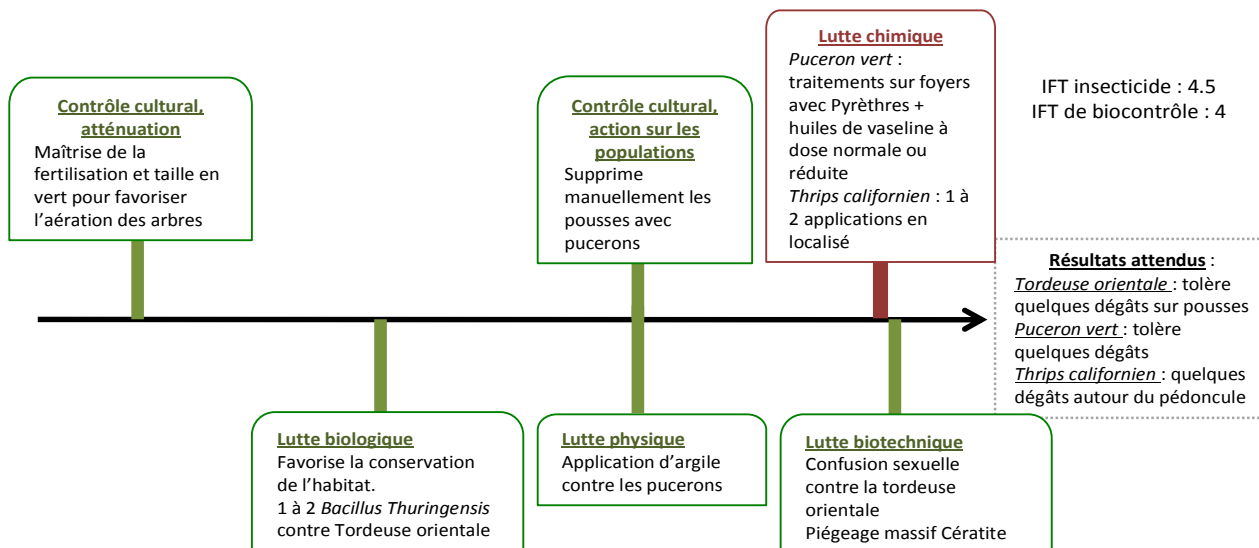
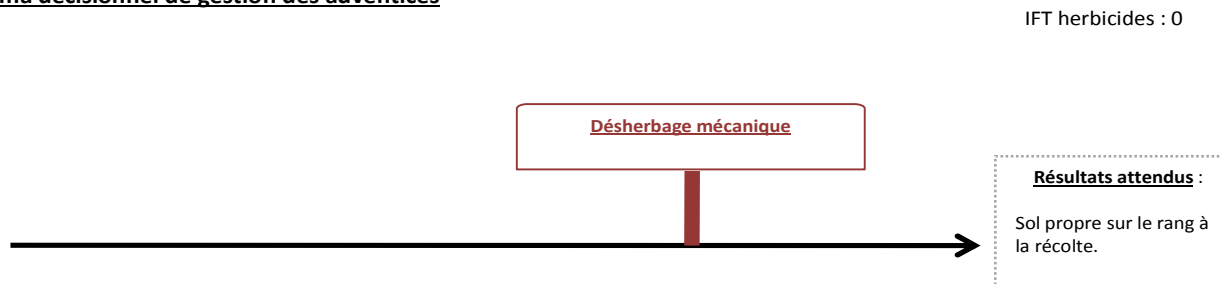


Schéma décisionnel de gestion des adventices



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>	6.7	24.7	- 54.6 %
	<i>Insecticide</i>	4.5		
	<i>Herbicide</i>	0		
	<i>Autre</i>	0		
	<i>Total</i>	11.2		
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 avec comme principale difficulté le maintien du niveau de production. A noter sur ce SdC la présence de variétés tardives qui augmentent mécaniquement les IFT chimiques.



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