

Systeme pêche : Agriculture biologique (AB) et circuit mixte

Code DEPHY : ARF28290



Identification générale

Région	Espèce	Type de variétés	Type d'itinéraire	Circuit commercial	Valorisation
Rhône-Alpes, vallée de la Drôme	Pêche	Sensibles	Agriculture biologique	Mixte, dominante circuit long	Frais

Eléments de contexte

SAU exploitation	Surface verger	Ateliers présents	Environnement économique et technique	Pression bioagresseurs forte	Pression bioagresseurs faible
51 ha	36.8 ha	Pêche, pomme, poire, cerise, abricot, GC	Diversification des débouchés : vente directe, magasins spécialisés, grossistes. Proximité d'autres agriculteurs en AB	Cloque, rat taupier, maladies de conservation	Oïdium, tordeuse orientale, forficule, puceron vert

Résumé des traits du système de culture

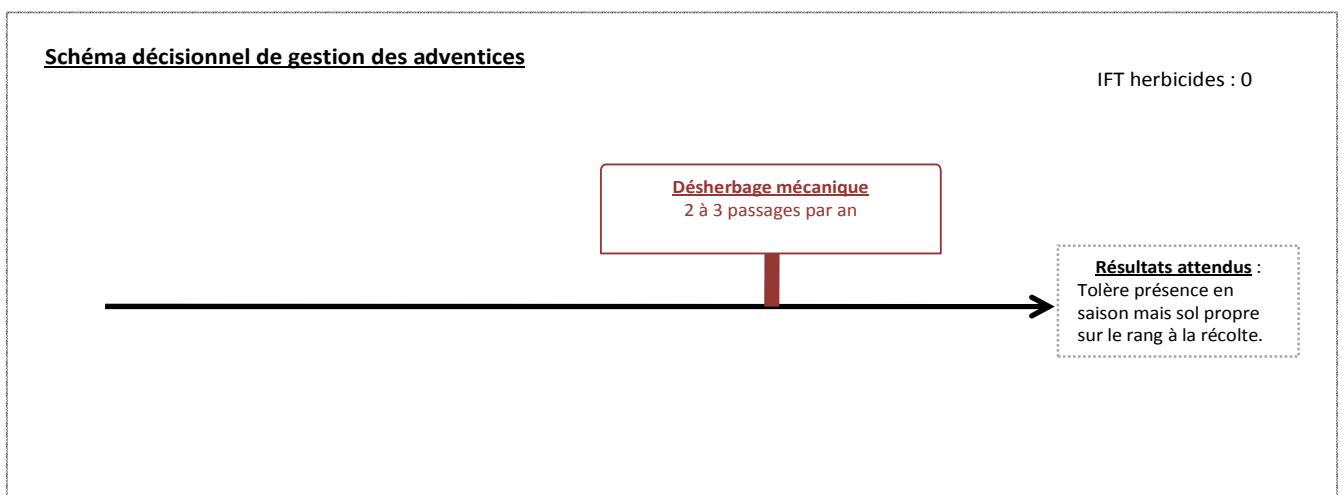
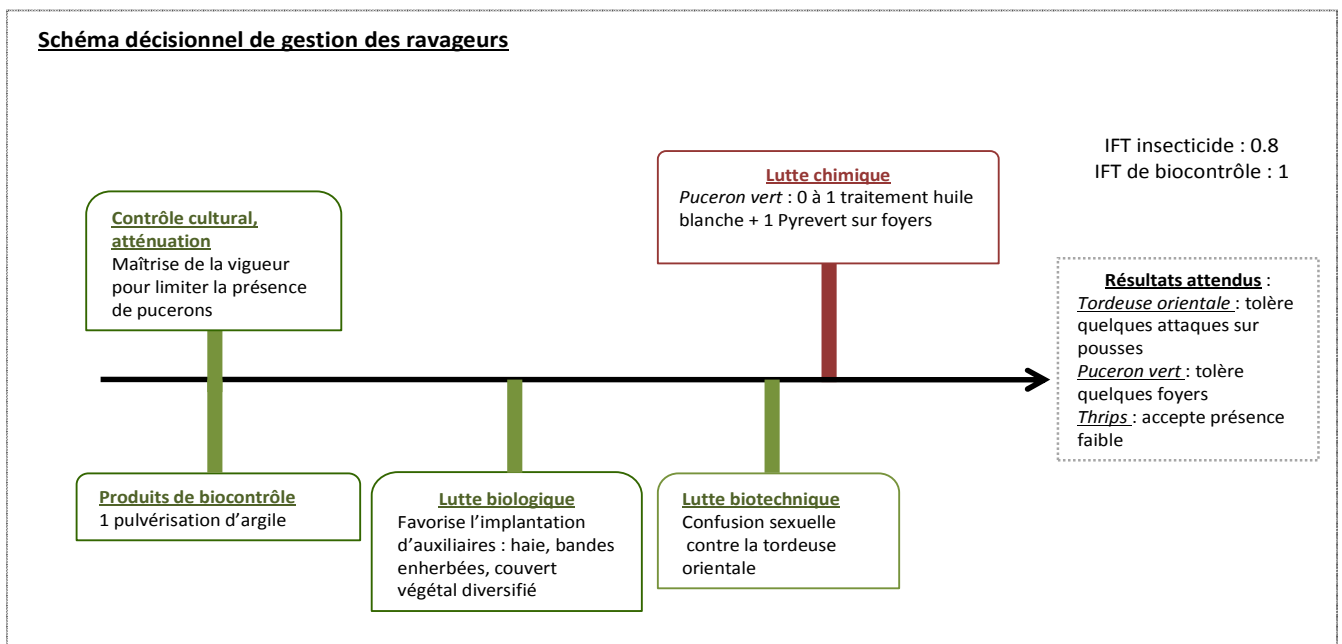
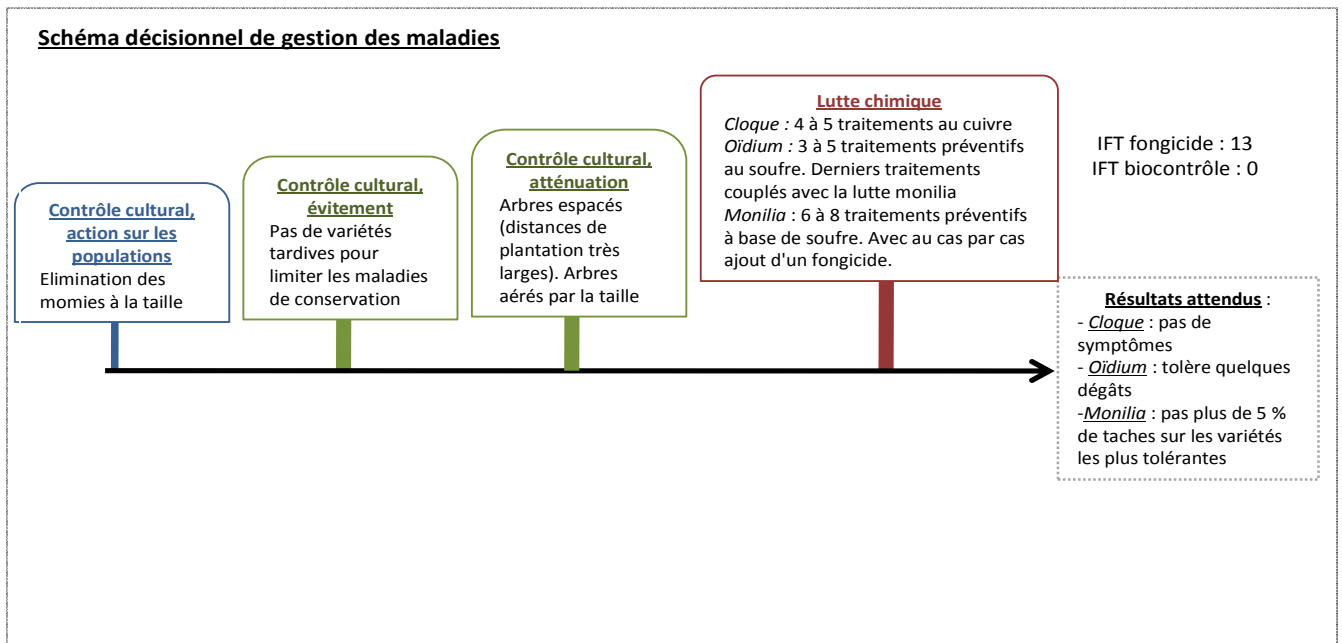
Caractéristiques du verger	Surface du système	Variété(s)	Porte-greffe(s)	Forme	Densité	Hauteur frondaison	Type irrigation	Age moyen		
	14 ha	Pêches et nectarines précoces et de saison	Pêcher-amandier GF 677	Gobelet	476 arbres / ha	2.5 m	Sous frondaison	7 ans		
Objectifs de production	Rendement moyen de 20 à 25 tonnes. Qualité gustative prioritaire. Maximum 15-20 % de fruits déclassés									
Stratégies principales	Confusion sexuelle sur tordeuses Pulvérisation d'argile Désherbage mécanique Action sur les populations par élimination des organes contaminés Pas de variétés tardives									
IFT	Total		Fongicide		Insecticide		Herbicide		Autres	
	Chimique	Biocontrôle	Chimique	Biocontrôle	Chimique	Biocontrôle	Chimique	Biocontrôle	Chimique	Biocontrôle
	13.8	1	13	0	0.8	1	0	0	0	0

Réduction des IFT de 44.1 % par rapport à la médiane des SdC PFI pêcher DEPHY. Cette baisse importante est complétée par un bon niveau de production. Le pourcentage de fruits en catégorie 1 (80 %) est également intéressant.

On note que les interventions insecticides sont réduites au minimum. L'emploi de l'argile et la confusion sexuelle sont des leviers adaptés et efficaces pour limiter la présence d'insectes ravageurs. Les fongicides sont en nombre plus important mais il est difficile sur pêcher de se prémunir des infestations de champignons. Le contrôle cultural permet cependant de limiter leur impact.

Le désherbage mécanique contribue également à ce résultat.

Système de culture décisionnel



Performances du système de culture

Indicateur		Moyenne du système de culture	Médiane des systèmes Pêches en PFI	Ecart à la médiane DEPHY
IFT chimiques	Fongicide	13	24.7	- 44.1 %
	Insecticide	0.8		
	Herbicide	0		
	Autre	0		
	Total	13.8		
IFT biocontrôles	Fongicide	0	15 220	+ 112 %
	Insecticide	1		
	Herbicide	0		
	Autre	0		
	Total	1		
Chiffre d'affaire (€/ha)		32200	15 220	+ 112 %

Possibilités de transfert de ce Système de Culture

Globalement une partie de ce SCEP est transférable (notamment le contrôle cultural) mais en sachant que le verger connaît une faible pression pucerons verts.

L'application d'argile et la confusion sexuelle sont les leviers les plus efficaces pour limiter les IFT. En ce qui concerne la confusion sexuelle, son transfert est possible mais dans certaines conditions : surface de verger supérieure à 1ha, pose rigoureuse (hauteur élevée, pose à la mi-mars, renforcement des bordures, suivi régulier...) et des interventions complémentaires sont nécessaires si forte pression.



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