

[ACCUEIL](#) > [DEPHY](#) > CONCEVOIR SON SYSTÈME > SYSTÈME CTIFL BALANDRAN - MIRAD

Système Ctifl Balandran - MIRAD

Conduite de la vigne et du verger

 [PARTAGER](#)

Année de publication 2019 (mis à jour le 24 Jan 2024)

Carte d'identité du groupe



Structure de l'ingénieur réseau

Conventionnel

Nom de l'ingénieur réseau

MIRAD

Date d'entrée dans le réseau

Ctifl Balandran

- 75 % IFT Total

Objectif de réduction visé

Présentation du système

Conception du système

Ce système de culture a été conçu de manière à utiliser des leviers connus et jugés utiles pour la réduction de produits phytosanitaires. Testés préalablement sur d'autres projets du réseau DEPHY EXPE, notamment le projet CAP ReD, ces leviers sont complétés par de nouveaux leviers dont l'efficacité reste à évaluer pour la protection du système de culture contre maladies, ravageurs et adventices. Ces leviers (prophylaxie, biocontrôle, choix des variétés, piégeage massif et autres) sont au centre d'aménagements agro écologiques qui ont pour objectif final une utilisation minimale d'intrants fertilisants et une utilisation raisonnée des produits phytosanitaires pour une production agricole optimale.



Mots clés :

Agroécologie - Biocontrôle - Arboriculture - Levier variétal - Diminution des IFT

Caractéristiques du système

Espèce	Variétés	Porte-greffe	Mode de conduite	Distance de plantation	Année d'implantation	Valorisation	Circuit commercial
Abricotier	Apridélice (cov) Délicot (cov)	Montclar	Palmette palissée	4.5x3m	2019	Frais	Long

Système d'irrigation : Micro-aspersion

Gestion de la fertilisation : Fertilisation solide

Infrastructures agro-écologiques : Haies composites



Protections physiques : Bâche tissée au sol, bâche anti-pluie, filet anti-insecte, glu sur les troncs, piégeage massif

Objectifs ▲

Agronomiques	<ul style="list-style-type: none"> • Rendement : Comparable au système AB, projet MIRAD • Qualité : Commercialisation en frais
--------------	--

Environnementaux	<ul style="list-style-type: none"> IFT : <5, réduire de 75% à 80% l'IFT; zéro insecticide, zéro herbicide, zéro résidu dans les fruits ; diminution des doses de traitements
Maîtrise des bioagresseurs	<ul style="list-style-type: none"> Maîtrise des adventices : Bâche tissée au sol Maîtrise des maladies : Traitements phytosanitaires minimisés (essentiellement du biocontrôle) contre le monilia, l'oïdium, la rouille ; bâche anti-pluie Maîtrise ravageurs : Filet anti-insecte ; piègeage massif ; glu sur les troncs contre les forficules ; confusion sexuelle
Socio-économiques	<ul style="list-style-type: none"> Marge brute : Comparable au système AB, projet MIRAD Temps de travail : Comparable au système AB, projet MIRAD



Le mot de l'expérimentateur

** Texte à compléter*

Stratégies mises en œuvre :

Gestion des adventices ▲

Avertissement : seuls les principaux leviers mis en œuvre dans le cadre de l'expérimentation et permettant une réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires sont présentés sur ce schéma. Il ne s'agit pas de la stratégie complète de gestion des adventices.

*(Schéma décisionnel à insérer)

*Tableau à compléter

Leviers	Principes d'action	Enseignements

Gestion des ravageurs ▲

Avertissement : seuls les principaux leviers mis en œuvre dans le cadre de l'expérimentation et permettant une réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires sont présentés sur ce schéma. Il ne s'agit pas de la stratégie complète de gestion des ravageurs.

*(Schéma décisionnel à insérer)

*Tableau à compléter

Leviers	Principes d'action	Enseignements

Gestion des maladies ▲

Avertissement : seuls les principaux leviers mis en œuvre dans le cadre de l'expérimentation et permettant une réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires sont présentés sur ce schéma. Il ne s'agit pas de la stratégie complète de gestion des maladies.

*(Schéma décisionnel à insérer)

*Tableau à compléter

Leviers	Principes d'action	Enseignements

Maîtrise des bioagresseurs

* *Tableau à compléter*

* *Texte à compléter*

Performances du système

Performance ... (sous-titre à compléter)

* *A compléter (graphique + texte)*

Performance ... (sous-titre à compléter)

* *A compléter (graphique + texte)*

Performance ... (sous-titre à compléter)

* *A compléter (graphique + texte)*

Evaluation multicritère

* *A compléter (graphique + texte)*

Zoom sur... (titre à compléter) ▲

* A compléter

Transfert en exploitations agricoles ▲

* A compléter

Pistes d'amélioration, enseignements et perspectives

** Texte à compléter*

Productions associées à ce système de culture

Contact



Florence FEVRIER

Pilote d'expérimentation - CTIFL

✉ florence.fevrier@ctifl.fr