

[ACCUEIL](#) ➤ [DEPHY](#) ➤ CONCEVOIR SON SYSTÈME ➤ SYSTÈME ECO+ CAP RED - CENTREX - MIRAD

## Système ECO+ CAP ReD - Centrex - MIRAD

Conduite de la vigne et du verger



**PARTAGER**

Année de publication 2020 (mis à jour le 04 déc 2024)

### Carte d'identité du groupe



Structure de l'ingénieur réseau

**Conventionnel**

Nom de l'ingénieur réseau

**CAPRED MIRAD**

Date d'entrée dans le réseau

**Site Centrex**

**- 75 % IFT total**

Objectif de réduction visé

## Présentation du système

### Conception du système

Le système a été initialement conçu pour être conduit en agriculture biologique avec le rang enherbé et géré par de la tonte. Il est vite apparu que l'enherbement du rang générait une trop forte concurrence et créait un retard de croissance des arbres très fort.

En troisième feuille il a été décidé d'essayer de rattraper cette perte de croissance et de vigueur en basculant sur un système dés herbé sur le rang tout en maintenant les traitements phytosanitaires homologués en agriculture biologique. Dans ce système l'utilisation des produits cupriques est autorisée ainsi que l'utilisation du spinosad homologué en AB.

Mots clés :*Phytoprotecteurs Bio - Biocontrôle - Désherbage - Cuivre*

## Caractéristiques du système

Espèce	Variétés	Porte-greffe	Mode de conduite	Distance de plantation	Année d'implantation	Valorisation	Circuit commercial
Abricotier	Royal Roussillon	Torinel	Conventionnel	6*5m	2013	circuit long	en coopérative

Système d'irrigation : Goutte à goutte 1 ligne avec 2 goutteurs de 4l/heure

Gestion de la fertilisation : Chimique avec engrais organo-minéraux

Infrastructures agro-écologiques : Haie composite

Protections physiques : Barrière physique à base d'argile



## Objectifs ▲

Agronomiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rendement : - 30% du rendement en PFI</li> <li>• Qualité : Identique à celle demandée en coopérative</li> </ul>
--------------	--

Environnementaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>IFT : - 75% d'IFT chimiques</li> </ul>
Maîtrise des bioagresseurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maîtrise des adventices : 90% par le désherbage chimique</li> <li>Maîtrise des maladies : Avec des produits à base de cuivre et la bouillie sulfocalcique contre le monilia</li> <li>Maîtrise ravageurs : Avec des barrières physiques, la confusion sexuelle et le piègeage massif ceratipack contre la cératite</li> </ul>
Socio-économiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>Marge brute : Identique ou légèrement inférieur à celle de référence : pas de valorisation du prix de vente en AB</li> <li>Temps de travail : Supérieur suite à la pose de la glu contre les forficules</li> </ul>



### 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



**Myriam CODINI**

Pilote d'expérimentation - Chambre d'agriculture



[m.codini@pyrenees-orientales.chambagri.fr](mailto:m.codini@pyrenees-orientales.chambagri.fr)