

[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 05 mai 2025)

### Carte d'identité du groupe



Structure de l'ingénieur réseau

**Agriculture biologique**

Nom de l'ingénieur réseau

**CAPRED MIRAD**

Date d'entrée dans le réseau

**Site Centrex**

**- 98 % IFT  
chimiques**

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 3ème année 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 et en partageant le système en deux autres modalités et tout en maintenant les objectifs de diminution des IFT chimiques. Sur ce système ECO il a été décidé à partir de 2018 de ne faire que des traitements contre les maladies et ravageurs avec des produits de biocontrôle.

Mots clés :*Enherbement - Biocontrôle - Concurrence des adventices*

## Caractéristiques du système

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

Système d'irrigation : Goutte à goutte 2x4 L/heure

Gestion de la fertilisation : Chimique avec engrais organo-minéraux

Infrastructures agro-écologiques : Haie agroécologique

Protections physiques : Barrière physique avec argile calcinée



## Objectifs ▲

Agronomiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rendement : - 30% au rendement de référence</li> <li>• Qualité : Celle demandée par la coopérative</li> </ul>
Environnementaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IFT : - 98% IFT chimiques</li> </ul>

Maîtrise des bioagresseurs	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maîtrise des adventices : Par le désherbage chimique uniquement</li><li>• Maîtrise des maladies : Par les produits de biocontrôle</li><li>• Maîtrise ravageurs : Par les barrières physiques, la confusion sexuelle, le piègeage massif....</li></ul>
Socio-économiques	<ul style="list-style-type: none"><li>• Marge brute : Inférieure à celle de référence</li><li>• Temps de travail : Supérieur à celui de la référence par la pose de la glu</li></ul>

Pour accéder aux résultats de ce système, consultez la fiche disponible dans la section *"Productions associées à ce système de culture"* ou cliquez sur ce lien :

[Fiche SYSTEME-Arbo\\_CapREd\\_Centrex ECO 2.pdf](#)

## Productions associées à ce système de culture

---



[Fiche SYSTEME-  
Arbo\\_CapREd\\_Centrex ECO 2.pdf](#)

### Contact



**Myriam CODINI**

pilote d'expérimentation - Chambre d'agriculture

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