



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 feuille il a été décidé d'essayer de rattraper cette perte de croissance et de vigueur en basculant sur un système désherbé 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"> Rendement : - 30% au rendement de référence Qualité : Celle demandée par la coopérative
Environnementaux	<ul style="list-style-type: none"> IFT : - 98% IFT chimiques

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

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