



## Système Module 2 - Ctifl Balandran - ALTO

[PARTAGER](#)

Année de publication 2019 (mis à jour le 08 jan 2026)

### Carte d'identité du groupe



Structure de l'ingénieur réseau

**Agriculture biologique**

Nom de l'ingénieur réseau

**ALTO**

Date d'entrée dans le réseau

**Site Ctifl Balandran**

### Présentation du système

## Conception du système

***Système en cours de conception, il sera implanté en 2022.***

Mots clés :

Mot clé 1 - Mot clé 2 - Mot clé 3 - Mot clé 4 - Mot clé 5

## Caractéristiques du système

Espèce	Variétés	Porte-greffe	Mode de conduite	Distance de plantation	Année d'implantation	Valorisation	Circuit commercial

Système d'irrigation : à compléter

Gestion de la fertilisation : à compléter

Photo à insérer

Infrastructures agro-écologiques : à compléter

Protections physiques : à compléter

---

Objectifs ▲

Agronomiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rendement : objectif à compléter.</li> <li>Qualité : objectif à compléter.</li> </ul>
Environnementaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>IFT : objectif à compléter.</li> </ul>

Maîtrise des bioagresseurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maîtrise des adventices : objectif à compléter.</li> <li>• Maîtrise des maladies : objectif à compléter.</li> <li>• Maîtrise ravageurs : objectif à compléter.</li> </ul>
Socio-économiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Marge brute : objectif à compléter.</li> <li>• Temps de travail : objectif à compléter.</li> </ul>

Texte complémentaire

---



#### 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

Galerie photos

### Contact



**Jean-Michel RICARD**

Pilote d'expérimentation - CTIFL

[jean-michel.ricard@ctifl.fr](mailto:jean-michel.ricard@ctifl.fr)