

[ACCUEIL](#) ➤ [DEPHY](#) ➤ CONCEVOIR SON SYSTÈME ➤ SYSTÈME GERBERA FLEURS COUPÉES - CHAMBRE D'AGRICULTURE DES ALPES-MARITIMES-
CREAM- STATION - 2.ZERHO

Système Gerbera fleurs coupées - Chambre d'agriculture des Alpes-Maritimes- CREAM- station - 2.ZERHO

Lutte biologique par introduction

Lutte biologique via substances naturelles et microorganismes

Mesures prophylactiques

Protection/lutte physique

Valorisation des filières et qualité produit

Variétés et matériel végétal

**PARTAGER**

Année de publication 2019 (mis à jour le 05 fév 2024)

Carte d'identité du groupe



Structure de l'ingénieur réseau

Zéro Phyto

Nom de l'ingénieur réseau

2.ZERHO

Date d'entrée dans le réseau

Site Astredhor CREAM - Station**-100% IFT
chimiques**

Objectif de réduction visé

Présentation du système

Conception du système

La gestion sanitaire du gerbera destiné à la production de fleurs coupées, est particulièrement complexe. Les nombreux bioagresseurs inféodés à cette espèce exercent une pression constante tout au long du cycle de

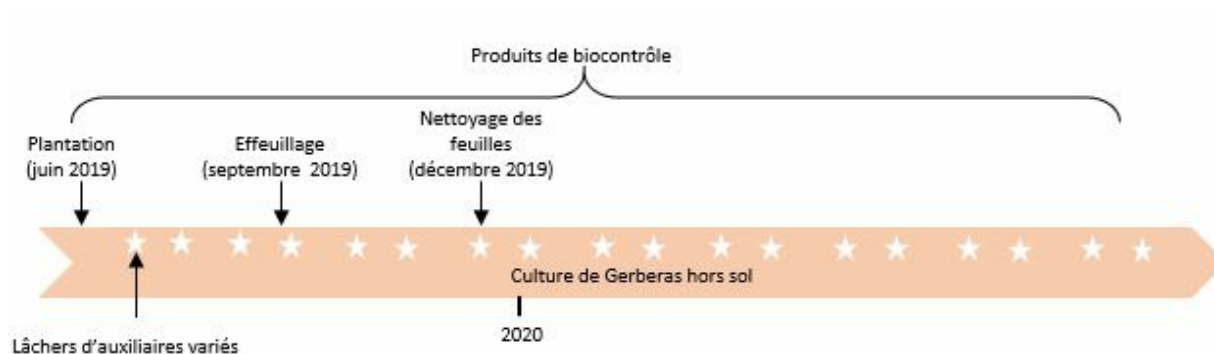
culture (2 à 3 ans) ce qui conduit les producteurs à effectuer de nombreux traitements chimiques. La lutte chimique seule a cependant montré ses limites : toxicité pour l'applicateur et l'environnement, sélection de populations résistantes rendant les produits inefficaces.

L'objectif de la méthode développée au CREAM est de produire du gerbera **sans utiliser de produits phytosanitaires** et de **proposer aux producteurs de nouveaux leviers** pour réduire leur utilisation de pesticides.

Mots clés :

Gerbera - Réduction phytosanitaires - Auxiliaires - Protection des cultures - Biocontrôle

Caractéristiques du système



Espèce : Gerbera

Variétés : Caramba, Sundee, Binq

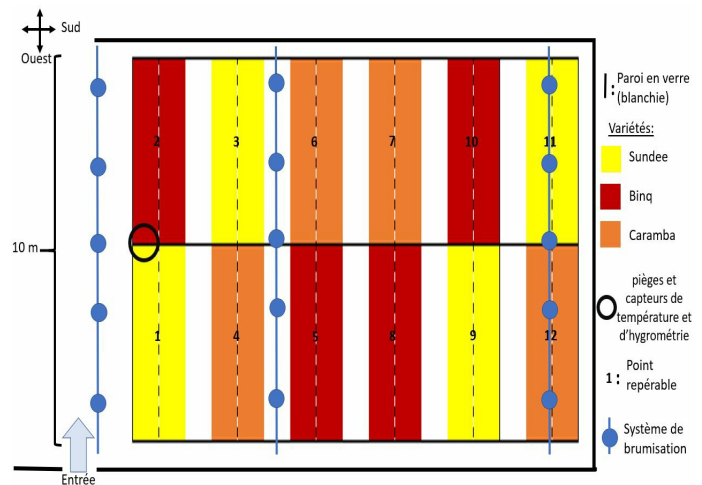
Mode de conduite : Hors sol dans des sacs de fibre de coco, sous abri et sans produits phytosanitaires

Mode d'irrigation : Fertirrigation goutte-à-goutte (solution nutritive : équilibre 10-12-23 - pH : 6.0 - Ec : 2.0)

Surface : 6 doubles rangs de 10 m linéaires sur une surface de 100 m²

Plan d'expérimentation : 2 blocs de 3 doubles rangs

Gestion du climat : Ouverture automatiques des ouvrants - Ecran d'ombrage - Brumisation - Chauffage (air pulsé) d'octobre à mars (17°C minimum)



Objectifs ▲

Agronomiques	<ul style="list-style-type: none"> Rendement : Maximiser le rendement sans produits phytosanitaires Qualité : Minimiser les dégâts de ravageurs pour le Gerbera en fleur coupée
Environnementaux	<ul style="list-style-type: none"> IFT : 0 produits phytosanitaires d'origine chimique
Maîtrise des bioagresseurs	<ul style="list-style-type: none"> Maîtrise des maladies : Minimiser les maladies Maîtrise ravageurs : Minimiser les dégâts de ravageurs à l'aide de biocontrôle
Favorisation des auxiliaires	<ul style="list-style-type: none"> Etude des auxiliaires : Etude et favorisation par nourrissage et brumisation des auxiliaires apportés et naturellement présents sur la parcelle

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



Tricho

Contact



Serge GRAVEROL

Pilote d'expérimentation - Astredhor



sgraverol@alpes-maritimes.chambagri.fr