

## CARTE D'IDENTITE DU GROUPE

Groupe : **11 exploitations**

Structure : **ASTREDHOR Sud Ouest GIE Fleurs et Plantes**

Année de constitution : **2012**

Systèmes de production : **Plantes en pots fleuries sous serre**

Spécificités du groupe : **Production hors sol sous serre chauffée**

Lycée partenaire : **Lycées horticole de Fazanis**



© Astredhor Sud Ouest GIE Fleurs et Plantes

## LE REGARD DE L'INGENIEUR RESEAU

**Sameline Richem**

sameline.richem@astredhor.fr



'La production horticole regroupe une large gamme de plantes fleuries sous serre en culture hors-sol. Les systèmes de cultures sont tous différents les uns des autres en fonction du mode de distribution de chaque entreprise et de l'exigence de la clientèle. Le groupe est bien représentatif de la filière dans le Sud-Ouest. L'enjeu est de s'adapter aux contraintes intrinsèques de l'entreprise et d'en faire une force. Au-delà de la réduction des IFT insecticides, par une démarche PBI (auxiliaires, piégeage de masse,...), en 2019, l'étude des coûts des méthodes alternatives a permis de mettre en avant des leviers faisant leurs preuves sur entreprise sans impacter le coût : la stimulation mécanique pour la réduction des régulateurs de croissance, les produits de biocontrôle et les biostimulants pour renforcer les Stimulateurs de Défenses des Plantes.'

## PROJET COLLECTIF DU GROUPE

### Etude technico-économique des stratégies de protection sanitaire en chrysanthème

#### Principales thématiques du projet collectif :

1. Analyser les différentes stratégies sanitaires sur une culture de référence, le chrysanthème : comparaison du coût de la lutte alternatives (produits de biocontrôle et applications) par rapport au coût de la lutte conventionnelle.
2. Mise en œuvre du biocontrôle : combinaison d'auxiliaires pour lutter contre les ravageurs, piégeage de masse, diminution des lâchers par nourrissage des auxiliaires.

#### Autres thématiques travaillées par le groupe et pistes innovantes explorées :

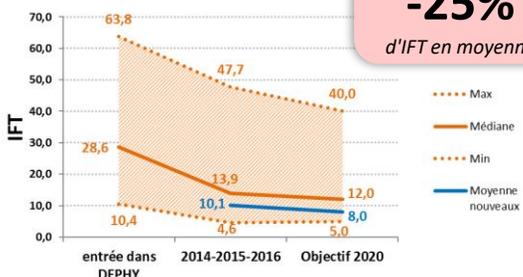
1. Utilisation de la stimulation mécanique en alternative à la régulation chimique pour la maîtrise de la croissance de la plante.
2. Utilisation de produits à faible impact : microorganismes entomopathogènes et antagonistes, biostimulants, substances de base.

## OBJECTIFS IFT

Objectif de baisse sur 5 ans :

**-25%**

d'IFT en moyenne



Méthode de calcul de l'IFT : Dose homologuée la plus faible

## POURQUOI ACCOMPAGNER UN GROUPE DEPHY?

'La motivation des exploitants pour l'utilisation de méthodes alternatives et innovantes est unanime. Tous veulent réussir à produire mieux afin de répondre aux exigences environnementales actuelles et futures. Beaucoup sont déjà engagés dans une démarche Plante Bleue niveau 2 (équivalent d'HVE). Face au manque d'efficacité des produits phytosanitaires homologués et aux retraits successifs ne permettant plus l'alternance des molécules, le biocontrôle devient incontournable malgré son prix et la gestion délicate de la prise de risque sur la qualité esthétique de la culture. Le challenge : réussir à produire mieux sans augmenter les coûts de production'

Sameline Richem, conseillère technique plantes en pots