

# HORTIPEPI2

Nombre de sites expé : 5

Nombre de systèmes DEPHY testés : 5

Cultures :  
Plants de pépinières

Structure porteuse :  
ASTREDHOR Seine-Manche

Durée : 2018-2023

Notre truc en +

## Objectifs du projet

- Objectif « zéro phyto »
- Reconsidérer les systèmes de culture vers une approche globale
- Solutions adaptées aux exigences du marché



Collaboration étroite entre les DEPHY FERME et EXPE



Sites expérimentaux répartis sur l'ensemble du territoire



Implantation d'Outils d'Aide à la Décision

## Systèmes de culture &

Suivi du système de culture du jeune plant jusqu'au stade de la commercialisation

Parcelles sous abris et en extérieur dédiées dans un contexte similaire aux entreprises



## Leviers testés



\* Protection biologique intégrée :  
\* Agroécologie : plantes de service, habitats artificiels



\* Utilisation de produits de biocontrôle :  
- biotisation des substrats  
- apport d'auxiliaires



\* Enherbement des abords de culture par des bandes fleuries et enherbées



\* Gestion de la levée des adventices par paillage

## Actions de démo & de transfert

Présentation aux professionnels lors des journées portes ouvertes

Communication lors des journées techniques  
Conférences, séminaires, colloques, salons

## Résultats de la V1

● Réduction des IFT d'environ 50% sur tous les sites avec des problématiques importantes sur certaines cultures non résolues

● Les techniques alternatives mises en œuvre sont souvent plus coûteuses et doivent être optimisées

**Programme DEPHY EXPE PEPI U2 (2018-2022)**  
L'approche système, de quoi s'agit-il ?

Nouveauté approche: Approche système  
Carnames de plantes grimpantes, vivaces et méditerranéennes

**Système de culture** : mêmes parcelles d'une année à l'autre + précédent cultural + succession des cultures + vides sanitaires + aménagement des abords + contexte climatique + interactions

**Plantes utiles** : Pissenlit, Factoua Colafinger, Anémone, Renouée, etc.

**Atouts** : grande biodiversité, atome et maintien auxiliaires et pollinisateurs, protection de vent, etc.

**Coûts / Contraintes** : taille régulière nécessaire

