



Les partenaires financiers



Crédits photos : ASTREDHOR Sud-Ouest GIE Fleurs et Plantes
Novembre 2020

CONTACTS

ASTREDHOR Sud-Ouest
 71, avenue Edouard Bourlaux - Site INRAE - CS 20032
 33882 Villenave d'Ornon cedex
 Tél : 05 56 75 10 91 - Fax : 05 56 89 43 69
 courriel : sud-ouest@astredhor.fr
 LinkedIn : astredhor-sud-ouest
 Twitter : @AstredhorSO



Recherche
 Développement
 Innovation





ASTREDHOR C'EST...

L'**Institut technique de l'horticulture**, qui conçoit et met en oeuvre des programmes de recherche et d'innovation au service des professionnels de l'horticulture, de la fleuristerie et du paysage. Il développe de nouveaux outils et produits techniques capables d'améliorer les performances économiques et environnementales des entreprises de la filière.

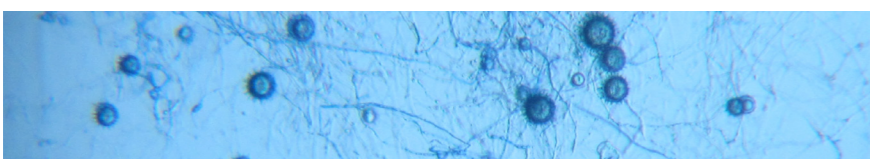
L'Institut s'appuie en région sur **6 unités territoriales** composées de **10 stations d'expérimentation** qui portent le projet de l'Institut et le déclinent au sein de leurs régions. Une unité nationale basée à Paris coordonne l'ensemble des activités dans le cadre d'un programme global de recherche et d'innovation.

ASTREDHOR Sud-Ouest

ASTREDHOR Sud-Ouest a été créée en 1982. C'est l'unité territoriale d'ASTREDHOR basée à Bordeaux. Son périmètre d'activité est la **Nouvelle Aquitaine** et l'**Occitanie**. Ses missions premières consistent à piloter le programme d'expérimentation et de transfert de technologies en pépinière et en horticulture puis d'en assurer la diffusion auprès de ses adhérents. La station a été construite en 2006 sur le site de l'INRAE de Villenave d'Ornon dans le but d'optimiser les relations entre un organisme proche du terrain et les plateformes de recherche fondamentale.

Les services ASTREDHOR Sud-Ouest sont proposés à tous les acteurs de la filière horticole :

- Horticulteurs : plantes en pot, plants potagers, fleurs coupées,
- Pépiniéristes ornementaux et forestiers,
- Producteurs de bulbes et de muguet,
- Paysagistes et services jardins espaces verts,
- Distribution spécialisée et fournisseurs de la filière,
- Enseignement professionnel agricole.



Activités et missions

- Recherche appliquée sur le végétal
- Diffusion des résultats d'essai et transfert de connaissances
- Mise en oeuvre du plan Ecophyto
- Services R&D sur mesure : agréments BPE et CIR
- Conseil technique individualisé
- Formations continues agréées OCAPIAT et VIVEA
- Accompagnement certification environnementale HVE
- Audit, étude et expertise d'appui aux entreprises de la filière

Nos domaines de recherche

Gamme végétale adaptée au marché et au changement climatique

Santé des végétaux : biocontrôle des maladies et des ravageurs

Optimisation des itinéraires de production : LED, AIR-POT®, Paillage

Interaction plantes substrats sol : thé de compost, biostimulants

Horticulture connectée : C@SPER, OAD S@M...

Agriculture urbaine et économie circulaire : murs végétalisés, recyclage de l'eau et des substrats



MOYENS

Créé en 1982



104 professionnels adhérents directs en 2023
13 salariés



EQUIPEMENTS

14 200 m² de surface totale
978 m² de serre en verre
576 m² de serre découvrable
1 600 m² de plate-forme hors sol pour la pépinière conteneur
700 m² de parcelle de pleine terre
1 500 m² de bassins de récupération d'eau de pépinière et des eaux de toitures
400 m² de tunnels plastiques
600 m² de jardins d'essais/zone de démonstration
1 paillasse de laboratoire avec microscope et loupe binoculaire
1 système de culture en gouttières suspendues (AIR-POT®)
1 local phytosanitaire

POINTS FORTS DE LA SERRE

- 2 chariots de stimulation C@SPER multifonctions et C@SPER light
- Serre compartimentable + 3 cellules 100 m²
- Recyclage de l'eau
- Bassins de lagunage
- Module LED
- Tunnels de multiplication
- Cages élevages d'insectes

STATION AGREE

Certification Conseil, Crédit Impôt Recherche (CIR)



MOYENS DE DIFFUSION ET DE COMMUNICATION

- Fil d'Actualité ASO, revue bi-annuelle
- So Pic ! mensuel, diffusion des informations des stations et conseils
- Fiches techniques thématiques
- Journées techniques (sur la station ou sur entreprises)

CONSEIL : 60 exploitations suivies et 250 visites conseil/an

ASTREDHOR Sud-Ouest est sur
Linkedin : astredhor-sud-ouest
Twitter : @AstredhorSO