



## Institut technique de l'horticulture

Siege : Siège : 44, rue d'Alésia - 75682 PARIS CEDEX 14

Tél : 01 53 91 45 00 - Télécopie : 01 45 38 56 72

Courriel : [info@astredhor.fr](mailto:info@astredhor.fr)

Site internet : [www.astredhor.fr](http://www.astredhor.fr)

### Chiffres-clés

#### Effectifs

En 2017 : 105 salariés dont 65 ingénieurs, techniciens et doctorants

#### Budget total

En 2017 : Budget consolidé de l'Institut : 6,5 M €

## ASTREDHOR - Institut technique de l'horticulture

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

L'Institut s'appuie sur six unités régionales composées de 10 stations d'expérimentation qui portent le projet de l'Institut et le déclinent au sein de leurs territoires. L'unité nationale, coordonne l'ensemble des activités de l'Institut. ASTREDHOR regroupe plus de 100 collaborateurs et plus de 1 100 adhérents.

[Rapport d'activité 2018](#)

### Contacts

**Président :**  
Claude DEHAIS

**Directrice :**  
Corinne BITAUD  
E-mail : [corinne.bitaud@astredhor.fr](mailto:corinne.bitaud@astredhor.fr)

**Représentant de l'Etat :**  
Clément JAUBERTIE

**Président du conseil scientifique :**  
Philippe MOREL

**Directeur scientifique et technique :**  
Fabien ROBERT  
E-mail : [fabien.robert@astredhor.fr](mailto:fabien.robert@astredhor.fr)

**Responsable communication :**  
Quentin BAUDUIN  
E-mail : [quentin.bauduin@astredhor.fr](mailto:quentin.bauduin@astredhor.fr)

**Responsable du service documentation :**  
Muriel BEROS  
E-mail : [muriel.beros@astredhor.fr](mailto:muriel.beros@astredhor.fr)

**Responsable administratif et financier :**  
Martin DE CHAMBOST  
E-mail : [martin.de-chambost@astredhor.fr](mailto:martin.de-chambost@astredhor.fr)

**Directeur de l'unité régionale ASTREDHOR Auvergne-Rhône-Alpes :**  
Stéphane FLAMMIER  
E-mail : [stephane.flammier@astredhor.fr](mailto:stephane.flammier@astredhor.fr)

**Directeur de l'unité régionale ASTREDHOR Est :**  
Ardavan SOLEYMANI  
E-mail : [ardavan.soleymani@astredhor.fr](mailto:ardavan.soleymani@astredhor.fr)

**Directeur de l'unité régionale ASTREDHOR Loire-Bretagne :**  
Jean-Marc DELACOUR  
E-mail : [jean-marc.delacour@astredhor.fr](mailto:jean-marc.delacour@astredhor.fr)

**Directeur de l'unité régionale ASTREDHOR Méditerranée :**  
Serge GRAVEROL  
E-mail : [serge.graverol@astredhor.fr](mailto:serge.graverol@astredhor.fr)

---

**Directrice de l'unité régionale  
ASTREDHOR Seine-Manche :**  
Agnés LANGLOIS  
E-mail :  
[agnes.langlois@astredhor.fr](mailto:agnes.langlois@astredhor.fr)

**Directrice de l'unité régionale  
ASTREDHOR Sud-Ouest :**  
Catherine SAPIN  
E-mail :  
[catherine.sapin@astredhor.fr](mailto:catherine.sapin@astredhor.fr)

## Implantations régionales

- **Auvergne-Rhône-Alpes**

Ratho  
ASTREDHOR Auvergne-Rhône-Alpes  
135 Chemin Finday - Les Hoteaux  
69126 BRINDAS  
Téléphone : 04 78 87 93 69  
Fax : 04 78 45 41 06

- **Bourgogne-Franche-Comté**

Est Horticole - Bourgogne  
ASTREDHOR Est  
Chambre d'agriculture de l'Yonne  
Zone d'activité Le saule fendu  
8 impasse de l'Europe  
89100 MAILLOT  
Téléphone : 03 86 94 22 22

Est Horticole - Franche Comté  
ASTREDHOR Est  
12 F rue de Franche Comté  
25480 Ecole-Valentin  
Téléphone : 09 72 65 86 60

- **Bretagne**

Caté  
ASTREDHOR Loire-Bretagne  
Station expérimentale du Vézendoquet  
29250 SAINT POL DE LÉON  
Téléphone : 02 98 69 22 80  
Fax : 02 98 69 09 94

Stepp  
ASTREDHOR Loire-Bretagne  
Ecole d'Horticulture de St Ilan  
22360 LANGUEUX  
Téléphone : 02 96 52 47 13  
Fax : 02 96 52 07 16

- **Centre-Val-de-Loire**

CDHR Centre Val de Loire  
ASTREDHOR Loire-Bretagne  
Domaine de Cornay - 620 rue de Cornay  
45590 SAINT CYR EN VAL  
Téléphone : 02 38 64 10 33  
Fax : 02 38 64 10 77

- **Grand Est**

Est Horticole - Alsace  
ASTREDHOR Est  
11 rue Jean Mermoz  
BP 38  
68127 Saint Croix en Plaine  
Téléphone : 03 89 20 97 14

Est Horticole - Lorraine  
ASTREDHOR Est  
28 rue du Chêne  
88700 ROVILLE AUX CHENES  
Téléphone : 03 29 65 18 55  
Fax : 03 29 65 00 10

- **Île-de-France**

ASTREDHOR Unité nationale  
ASTREDHOR  
44, rue d'Alésia  
75682 PARIS CEDEX 14  
Téléphone : 01 53 91 45 00

Pôle expérimentation Ile de France  
ASTREDHOR Seine-Manche  
Station d'expérimentation Exploitation du lycée horticole  
Route forestière des Princesses  
78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE  
Téléphone : 09 62 11 63 16

- **Normandie**

Pôle animation et expérimentation  
Normandie  
ASTREDHOR Seine-Manche  
32 rue Alfred Kastler  
76130 MONT SAINT AIGNAN  
Téléphone : 02 35 12 26 22

Pôle animation et expérimentation  
Normandie  
ASTREDHOR Seine-Manche  
Chambre d'agriculture  
6 rue des Roquemonts CS 45346  
14053 CAEN  
Téléphone : 02 31 47 22 51

Siège administratif et pôle d'animation  
paysage  
ASTREDHOR Seine-Manche  
Espace horticole  
22 rue de Normandie - BP 30  
76640 TERRE DE CAUX  
Téléphone : 02 35 95 97 07  
Fax : 02 35 96 01 79

- **Nouvelle Aquitaine**

GIE Fleurs et plantes  
ASTREDHOR Sud-Ouest  
Site Inra - 71 avenue E. Bourlaux CS 20032  
33883 VILLENAVE D'ORNON CEDEX  
Téléphone : 05 56 75 10 91  
Fax : 05 56 89 43 69

- **Pays de la Loire**

Arexhor Pays de la Loire  
ASTREDHOR Loire-Bretagne  
Centre Florilore  
1 rue des Magnolias  
49130 LES PONTS DE CÉ  
Téléphone : 02 41 79 73 12  
Fax : 02 41 79 73 13

- **Provence-Alpes-Côte d'Azur**

CREAM  
ASTREDHOR Méditerranée  
CREAM-CA06  
MIN Fleurs 17  
Box 85  
06296 NICE CEDEX 03  
Téléphone : 04 93 18 45 00  
Fax : 04 93 18 45 25

Scradh  
ASTREDHOR Méditerranée  
727 avenue Alfred Decugis  
83400 HYERES  
Téléphone : 04 94 12 34 24  
Fax : 04 94 12 34 20

---

## Domaines de compétences

### • Missions principales :

**ASTREDHOR répond aux problématiques des professionnels du végétal par la recherche et l'innovation. Les travaux d'ASTREDHOR se centrent autour de deux grandes missions :**

#### 1. La recherche

- Assurer une veille scientifique et technique dans les domaines concernant la filière horticole.
- Co-élaborer de nouvelles connaissances.
- Construire de nouvelles solutions avec et pour les professionnels, concevoir et valider de nouvelles applications du végétal pour créer de la valeur.
- Evaluer les risques et bénéfices technico-économiques des nouveaux systèmes et produits et produire des références pour les professionnels.

#### 2. L'accompagnement et l'expertise

- Recueillir et analyser les besoins en recherche des acteurs économiques et politiques pour les traduire en programmes scientifiques.
- Apporter une expertise technico-économique solide aux entreprises comme aux pouvoirs publics.
- Valoriser et diffuser les résultats, méthodes et outils, notamment par la mise en place de démonstrateurs.
- S'impliquer dans la formation initiale et continue et dans le dialogue avec la société.

### **Apporter des solutions aux professionnels pour gagner en efficacité dans un contexte en pleine mutation**

Les professionnels de la végétalisation vivent une transition majeure : évolution des moyens de protection des plantes, concurrence internationale, changement climatique, émergence de la bioéconomie. La France est importatrice de végétaux pour le cadre de vie et doit renforcer sa place dans ce secteur économique en développant de nouveaux débouchés, qu'il s'agisse des nouvelles plantes de service pour l'agroécologie, du développement des infrastructures écologiques, des nombreux bénéfices du végétal en ville, ou des nouveaux usages industriels des bioressources.

---

***ASTREDHOR 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 pour améliorer les performances techniques, économiques et environnementales des entreprises. Dans cette perspective, l'Institut technique de l'Horticulture mène des recherches sur 5 axes thématiques :***

### **Systemes de production alternatifs et accompagnement des transitions**

Les systèmes de production « autres » que les systèmes classiques, qu'ils soient à haute ou au contraire à basse intensité technologique, nécessitent des transitions de pratiques et un accompagnement de ces transitions, en particulier dans les domaines de la protection des plantes, de l'évolution vers la mécanisation et la robotisation, de l'économie circulaire et les économies d'intrants, et de l'adaptation aux changements climatiques.

### **Ingénierie verte et services écosystémiques**

La filière a vu s'ouvrir assez récemment des voies de développement très prometteuses dans trois domaines distincts mais complémentaires par de nombreux aspects : le végétal en ville, les agricultures urbaines et les différents types de végétaux fonctionnels (plantes de service pour l'agriculture, génie écologique...).

### **Valorisations industrielles pour la bioéconomie**

Favorisant l'utilisation de biomasses en substitution ou complément aux matières et matériaux non renouvelables, la bioéconomie comprend un large secteur applicatif industriel très innovant, allant des industries alimentaires à la chimie des végétaux, en passant par de nombreux produits biosourcés plus ou moins raffinés. Elle ouvre ainsi de nouvelles voies de valorisation des végétaux.

### **Economie et marchés**

Face aux difficultés rencontrées par les entreprises, la première priorité est l'analyse des leviers de leur pérennisation. L'adaptation des entreprises et des produits aux marchés par la mise en oeuvre d'approches marketing jusqu'ici peu usitées dans ce secteur et le développement d'itinéraires techniques adaptés à la nouvelle demande sont d'autres enjeux importants pour les producteurs et les distributeurs. Enfin, certaines difficultés à satisfaire l'ensemble des distributeurs et utilisateurs expliquent en grande partie la pression des concurrents étrangers sur la filière nationale, et doivent donc être surmontées.

### **Horticulture connectée**

Dans la filière horticole comme ailleurs, la révolution numérique est en marche. De nouveaux outils apparaissent, qu'il faut adapter, calibrer et valider, qui permettront demain aux acteurs d'anticiper et de prendre des décisions mieux éclairées. Les modes de travail évoluent, et la serre, la chambre de culture, le jardin, l'espace vert de demain seront, non pas nécessairement

---

L'Institut technique de l'horticulture publie régulièrement des compte-rendus d'expérimentation, des fiches techniques, des synthèses et des guides à destination des professionnels de la filière.

Pour plus d'informations : [www.astredhor.fr](http://www.astredhor.fr)

[Compte rendus et résultats d'essais](#)

[Synthèses techniques](#)

[Rapport d'activité 2017](#)

---

L'Institut technique de l'horticulture et ses stations d'expérimentation organisent régulièrement des formations externes. Le programme complet est consultable sur le site internet d'ASTREDHOR.

[Agenda des événements et formations d'astredhor](#)