

UMR 1345 - Institut de Recherche en Horticulture et Semences (IRHS)

TUTELLES



AUTRES TUTELLES

Université d'Angers

RESPONSABLE DE L'UNITÉ

Jean-pierre RENOUE

EMPLACEMENT

Région : Pays de la Loire
(Angers)

Site universitaire : ComUE
Bretagne Loire

Adresse :
42 rue Georges Morel - BP 60057
- 49071 BEAUCOUZÉ

L'institut de Recherche en Horticulture et Semences a pour ambition de conforter ou d'atteindre une position internationale de pointe sur les questions fondamentales et stratégiques de la biologie des produits horticoles et de la production des semences. Elle est conçue pour mettre en oeuvre des approches de biologie intégrative en coordonnant les expertises de généticiens, sélectionneurs, phytopathologistes, physiologistes, biochimistes, modélisateurs et statisticiens.

L'institut est organisé en trois pôles et treize équipes de recherche, constituées autour de leur projet scientifique, dans un cadre de mutualisation des ressources technologiques et des expertises.

Les équipes de recherche :

- Integrative Biology of Architecture within its Environment (Arch'E)
- Genetic determinism & Diversity of Ornamental plants (GDO)
- Genetic, Ecophysiology and Modeling of Pome-Fruits (GEMPom)
- Apple and pear resistance to diseases and pests (ResPom)
- Evolutionary Ecology of Fungi (EcoFun)
- Quality and resistance to bioagressors in vegetable crops (QuaRVeg)
- Emergence, systematics and ecology of plant pathogenic bacteria (EmerSys)
- Seed-borne fungal pathogens (FungiSem)
- Mitochondria & Stress (MitoStress)
- Conservation and stress tolerance of seeds (ConserTo)
- Seedling Establishment Stress and Nitrogen (SESaN)
- EpiCenter
- Bioinformatics
- Greenhouse Facilites (INEM)

Site web unité : <https://www6.angers-nantes.inra.fr/irhs>

Chiffres-clés :

Effectif total : 183 dont 83 chercheurs, enseignants-chercheurs et ingénieurs de recherche

ÉCOLE(S) DOCTORALE(S)

EGAAL

ED 600 - Écologie, géosciences, agronomie, alimentation

Site web : <https://ed-egaal.u-bretagne-loire.fr>

Établissements co-accrédités : Agrocampus Ouest, Oniris, Université d'Angers,

Université de Bretagne Occidentale, Université de Nantes, Université Rennes 1

Directeur : [Yannick OUTREMAN](#)