

UP Agrocampus Ouest - Environnement physique de la plante horticole (EPHor)

TUTELLES



RESPONSABLE DE L'UNITÉ

Pierre-emmanuel BOURNET

EMPLACEMENT

Région : Pays de la Loire
(Angers)

Site universitaire : ComUE
Bretagne Loire

Adresse :
2 rue Le Nôtre - 49045 ANGERS
cedex 01

L'unité EPHor mène avant tout ses activités de recherche dans les contextes de l'horticulture sous abri et de l'agronomie urbaine. Elle est également porteuse des projets de cartographie des sols en région Pays-de-la-Loire. Ses domaines d'expertise sont :

- La caractérisation des propriétés hydrodynamiques et l'évaluation de la qualité agronomique des substrats horticoles et des sols urbains
- La spatialisation des sols régionaux, de leurs propriétés et leurs fonctionnalités
- L'évaluation des activités et fonctions microbiologiques des substrats horticoles et des sols urbains
- Le transfert hydrique dans le continuum sol-plante-atmosphère en condition d'irrigation restreinte
- La caractérisation de la distribution 2D/3D du climat au voisinage des plantes

Site web unité : <http://ephor.agrocampus-ouest.fr/infoglueDeliverLive/>

Chiffres-clés :

14 personnes dont 8 enseignants-chercheur

Publications :

<https://hal.archives-ouvertes.fr/ENVIRONNEMENT-PHYSIQUE-DE-LA-PLANTE-HORTICOLE-AGROCAMPUS-OUEST/browse/last>

Thèses :

<http://ephor.agrocampus-ouest.fr/infoglueDeliverLive/programmes-recherche/these-post-doctorats>

ÉCOLE(S) DOCTORALE(S)

EGAAL

ED 600 - Écologie, géosciences, agronomie, alimentation

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

Établissements co-accrédités : L'Institut Agro Rennes-Angers, Oniris, Université d'Angers, Université de Bretagne Occidentale, Université de Nantes, Université Rennes 1

Directeur : Yannick OUTREMAN