



# OBSERVATOIRE DES COMMUNAUTÉS VÉGÉTALES

## QUESTIONS SCIENTIFIQUES

- + La dynamique des populations en réponse aux changements de pratiques agricoles et au réchauffement climatique
- + La dynamique démographique et la réponse adaptative de populations soumises à la fragmentation extrême du milieu
- + Les facteurs de raréfaction des espèces à travers l'utilisation d'espèces sensibles (ex : orchidées).

## NATURE DES OBSERVATIONS

- + Mesure des variables du milieu (température, pluie, disponibilité en minéraux du sol pour la TO Dynamique de la végétation) jusqu'au suivi individuel (végétaux en milieu urbain, plantules et recrutement forestier de la hêtraie, orchidées méditerranéennes)
- + Identification taxinomique sur le terrain (géo référencés) des groupes ou des espèces. Dans le cas des communautés fongiques, les identifications sont associées à des données moléculaires.

### Responsable(s)

- Laure PARADIS  
[laure.paradis@umontpellier.fr](mailto:laure.paradis@umontpellier.fr)
- Franck RICHARD  
[franck.richard@cefe.cnrs.fr](mailto:franck.richard@cefe.cnrs.fr)

### Unité(s) partenaire(s)



# TÂCHES D'OBSERVATION



## DYNAMIQUE DE LA VÉGÉTATION ET CLIMAT

Dynamique de la végétation et changement climatique.

[eric.garnier@cefe.cnrs.fr](mailto:eric.garnier@cefe.cnrs.fr)

[florence.volaire@cefe.cnrs.fr](mailto:florence.volaire@cefe.cnrs.fr)



## COMMUNAUTÉS FONGIQUES

Etude de la dynamique des communautés fongiques du sol dans la forêt méditerranéenne.

[franck.richard@cefe.cnrs.fr](mailto:franck.richard@cefe.cnrs.fr)

[jean-michel.bellanger@cefe.cnrs.fr](mailto:jean-michel.bellanger@cefe.cnrs.fr)



## DYNAMIQUE DES VÉGÉTAUX EN MILIEU URBAIN

Suivi de la température et humidité dans des zones végétales géoréférencées de Montpellier.

[pierre-olivier.cheptou@cefe.cnrs.fr](mailto:pierre-olivier.cheptou@cefe.cnrs.fr)



## OBSERVATOIRE DES ORCHIDÉES MÉDITERRANÉENNES

Analyse de l'écologie d'espèces d'orchidées méditerranéennes et suivis de populations.

[bertrand.schatz@cefe.cnrs.fr](mailto:bertrand.schatz@cefe.cnrs.fr)



## RECRUTEMENT FORESTIER ET PASTORALISME

Suivi de la régénération des principales espèces ligneuses de la Réserve de la Massane.

[christelle.hely-alleaume@umontpellier.fr](mailto:christelle.hely-alleaume@umontpellier.fr)

[benoit.brossier@umontpellier.fr](mailto:benoit.brossier@umontpellier.fr)

[laure.paradis@umontpellier.fr](mailto:laure.paradis@umontpellier.fr)



## IMPACT DES HAIES ARBORÉES SUR LA QUALITÉ DE L'AIR

Cartographie des dépôts de poussière d'origine anthropique sur les végétaux.

[pierre.camps@umontpellier.fr](mailto:pierre.camps@umontpellier.fr)

[thierry.poidras@umontpellier.fr](mailto:thierry.poidras@umontpellier.fr)

[patrick.nicol@umontpellier.fr](mailto:patrick.nicol@umontpellier.fr)