

Université de Corse : soutenance d'Habilitation à Diriger des Recherches de M. Lila FERRAT

Madame Lila FERRAT soutiendra son Habilitation à Diriger des Recherches « Indicateurs des variations environnementales chez les végétaux » le 18 janvier 2010 à 10h, dans l'amphi Jean NICOLI de la Faculté des Sciences et Techniques.

Le jury sera composé de :

- Mme Maria BEBIANNO, Professeur, Université du Faro, Portugal
- Mme Liliane BERTI, Professeur, Université de Corse
- M. Thierry GAUQUELIN, Professeur, Université de Provence
- Mme Vanina PASQUALINI, Professeur, Université de Corse
- Mme Christine PERGENT-MARTINI, Docteur HDR, Université de Corse
- Mme Michèle ROMEO, Chargée de Recherches INSERM, HDR, Université de Nice

Résumé :

« L'ensemble de mes recherches à l'Université de Corse porte sur l'utilisation des organismes comme descripteurs de la qualité du milieu. En effet, certains organismes sont très sensibles aux variations des conditions environnementales, qu'elles soient d'origine biotique ou abiotique et y répondent proportionnellement par des changements mesurables à différents niveaux d'intégration (spatial, morphologique, physiologique ou bien encore cellulaire). Tous ces changements, peuvent, s'ils sont bien utilisés, constituer des bioindicateurs, outils précoces et fiables pour fournir une aide à la gestion des milieux.

Dans un premier temps, et ce, jusqu'en juillet 2005, mes travaux se sont portés, au sein de l'Équipe Écosystèmes Littoraux ; et en étroite collaboration avec l'UMR 1112 INRA-UNSA ROSE (Réponse des organismes aux Stress Environnementaux), devenue Équipe d'Accueil ECOMERS (Écosystèmes Côtiers Marins et Réponses aux Stress) en 2008 ; sur l'étude des peuplements de macrophytes marines et lagunaires, afin d'appréhender leur réactions face à des stress de diverses origines, tels que les pollutions chimiques, les activités aquacoles, l'eutrophisation du milieu, ou encore la compétition interspécifique, et d'identifier des indicateurs de vitalité chez ces espèces.

En Septembre 2005, mon intégration à l'Équipe Feux de l'UMR CNRS 6134, m'a permis d'appliquer l'ensemble de mes connaissances aux peuplements forestiers. Les recherches cette fois-ci sont menées principalement sur les réponses de *Pinus laricio* soumis, d'une part à la sécheresse, et d'autre part aux brûlages dirigés. »