

Le site de Puéchabon



Le site expérimental d'études écologiques de Puéchabon est implanté dans une chênaie méditerranéenne. Il est dédié à l'étude à long terme des échanges d'eau et de carbone dans cet écosystème, afin de prévoir sa réponse à différentes conditions de sécheresse que pourrait entraîner le changement climatique.

Visite de la tour de flux, du système d'exclusion de pluie à 30 % et du système d'exclusion de pluie totale. Les deux équipements fonctionnent depuis plusieurs années et permettent aujourd'hui d'avoir des séries de mesures et de résultats qui sortent de la variabilité naturelle d'une année sur l'autre. Les premiers résultats du système d'exclusion totale de pluie seront publiés prochainement.

Pour en savoir plus : <http://www.cefe.cnrs.fr/fe/puechabon/index.htm>

Contacts chercheurs :



Richard Joffre

T 04 67 61 32 74

richard.joffre@cefe.cnrs.fr

Ses recherches portent sur la compréhension et la régulation du fonctionnement des écosystèmes terrestres en termes de flux de matière (eau, carbone, nutriments...). Il travaille notamment sur les écosystèmes forestiers méditerranéens, pour comprendre comment les contraintes du milieu agissent sur ces écosystèmes et il utilise la spectroscopie infrarouge pour étudier le fonctionnement des sols.



Jean-Marc Ourcival

T 04 67 61 32 93

jean-marc.ourcival@cefe.cnrs.fr

Son principal thème de recherche est l'étude des relations entre les traits physiologiques des espèces et la quantification des flux de matière et d'énergie au sein de l'écosystème. La problématique générale est celle de l'effet des contraintes et des perturbations sur les performances de la végétation pérenne.

Serge Rambal est à l'origine des recherches sur le site de Puéchabon.

Il ne sera pas présent le 11 mai, mais peut également être contacté au

04 67 61 32 89

serge.rambal@cefe.cnrs.fr

