



English version  
Annuaire  
Plan du site

### Dr. Naoise Nunan

Laboratoire "Biogéochimie et écologie des milieux continentaux"  
Site du Centre INRA Versailles-Grignon  
Bâtiment EGER, Aile B  
78850 THIVERVAL-GRIGNON, France

nunan@grignon.inra.fr  
Tél. : 01.30.81.59.58  
Fax : 01.30.81.54.97

- Equipe de recherche
- Mots-clés
- Thèmes de recherche
- Enseignement
- Collaborations
- CV
- Publications

### Equipe de recherche

Dynamique, processus de stabilisation et rôles environnementaux des matières organiques des sols

### Mots-clés

Ecologie microbienne, hétérogénéité spatiale, méthodes multidimensionnelles

### Thèmes de recherche

- études interactions entre conditions environnementales et la structure des communautés microbiennes et les conséquences pour la dynamique du carbone des sols
- quantification de la structure physique de l'habitat microbien des sols en trois dimensions par microtomographie
- détermination de la localisation des sites d'activités microbiennes dans les sols
- visualisation et quantification de la distribution spatiale des bactéries du sol
- étude des interactions entre plants et communautés microbiennes de la rhizosphère et de la rhizoplane

### Collaborations

- Scottish Crop Research Institute, Department of Molecular and Cell Biology at the University of Aberdeen, Macaulay Land Use Research Institute, Biomathematics and Statistics Scotland and Department of Biology at the University of York in the MICRONET Programme
- SIMBIOS, University of Abertay Dundee and National Soils Research Institute at Cranfield University for the study of microbial habitat structure
- Laboratory of Microbial Ecology (Scottish Crop Research Institute) for the study of interactions between environmental conditions and microbial community structure

**Publications** 

[Télécharger la liste des publications](#)

[Imprimer la page](#)

