

**Microbiologie, domaines d'application et techniques de laboratoire**  
**mercredi 9 mars 2011**

Institut national de recherche agronomique  
Centre de recherche de Versailles-Grignon  
Route de Saint Cyr, 78000 Versailles



*Les microorganismes sont des êtres vivants invisibles à l'œil nu. Sous ce terme, sont regroupés virus, bactéries, protozoaires, algues et champignons microscopiques. Agents de fermentations et de nombreuses transformations alimentaires, pathogènes ou bénéfiques à la santé animale et humaine, parasites ou symbiotes des plantes, agents de la qualité de l'eau et des sols, les microorganismes sont présents dans la plupart des écosystèmes. Leur biodiversité, encore mal connue, est un sujet d'étude important dans la perspective de mieux comprendre leur rôle au sein des écosystèmes dans les domaines de l'agriculture, l'alimentation et l'environnement.*

**9h-9h30 Accueil café. Présentation des objectifs de la journée**

Catherine Foucaud-Scheunemann - Communication, Hervé Levesque - INRP

**9h30-10h30 Conférence, Gestion des ressources génétiques microbiennes**

Serge Casaregola, Institut Micalis, INRA Jouy-en-Josas

**10h30-11h30 Conférence, Microorganismes du sol - diversité, écologie et fonctions**

Claire Chenu ou Sabrina Juarez, USC Biogéochimie et écologie des milieux continentaux

**11h30-12h30 Déjeuner**

**12h30-15h45 Atelier : Caractériser la diversité cultivable**

Alain Le Berre - UMR Biologie de la gestion des risques en agriculture - Champignons pathogènes des plantes

H. Levesque

**Atelier : Caractériser la diversité génétique**

Valérie Laval - UMR Biologie de la gestion des risques en agriculture - Champignons pathogènes des plantes

Alexandre de Saint Germain, Institut Jean-Pierre Bourgin

**15h45-16h00 Restitution et discussion**

C. Foucaud-Scheunemann, H. Levesque

---

**Contacts**

- **Catherine Foucaud-Scheunemann, Communication**  
Inra Versailles-Grignon  
Tel : 01 30 83 33 29, Mel : [Catherine.Foucaud@versailles.inra.fr](mailto:Catherine.Foucaud@versailles.inra.fr)
- **Hervé Levesque, Education nationale - Institut national de la recherche pédagogique**  
Enseignant de S.V.T - Lycée de Sèvres, 21 rue Ledermann, 92310 Sèvres  
INRP, 9 allée de Fontenay, 69347 Lyon Cedex 07  
Mel : [hlevesq@wanadoo.fr](mailto:hlevesq@wanadoo.fr)