

Sesame INRA - Article [AgrInnov] Enfin le sol sous surveillance (1)

Lionel Ranjard, Elisabeth d'Oiron

Références bibliographiques

Barot S., Rossi J.P., Lavelle P., 2007. Self-organization in a simple consumer-resource system, the example of earthworms. *Soil Biol. Biochem.*, 39, 2230-2240.

Bouchez T., Blioux, A. L., Dequiedt S., Domaizon I., Dufresne A., Ferreira S., Godon J.J., Hellal J., Joulain C., Quaiser A., Martin-Laurent F., Mauffret A., Monier J.M., Peyret P., Schmitt-Koplin P., Sibourg O., D'Oiron E., Bispo A., Deportes I., Grand C., Cuny P., Maron P.A., Ranjard, L., 2016. Molecular microbiology methods for environmental diagnosis. *Environmental Chemistry Letters*, 14 (4), 423-441, DOI : 10.1007/s10311-016-0581-3.

Cannavacciuolo M., Cassagne N., Riou V., Mulliez P., Chemidlin N., Dequiedt S., Villenave C., Cérémonie H., Cluzeau D., Cylly D., Vian J.F., Peigné J., Gontier L., Fourrié L., Maron P.A., D'Oiron Verame E., Ranjard L., 2017. Validation d'un tableau de bord d'indicateurs sur un réseau national de fermes en grande culture et en viticulture pour diagnostiquer la qualité biologique des sols agricoles. *Innovations Agronomiques* 55 , 41-54.

Cortet J., Gomot-De Vaufleury A., Poinot-Balaguer N., Gomot L., Texier C., Cluzeau D., 1999. The use of invertebrate soil fauna in monitoring pollutant effects. *Europ J. Soil. Biol.* 35, 115-134.

Loreau M., 2000. Biodiversity and ecosystem functioning: recent theoretical advances. *Oikos* 91, 3-17.

Maron P.A., Mougél C., Ranjard L., 2011. Soil microbial diversity: spatial overview, driving factors and functional interest. *CRAS Biology II*, 334, 403-411.

Ranjard L., Dequiedt S., Jolivet C., Saby N.P.A., Thioulouse J., Harmand J., Loisel P., Rapaport A., Fall S., Simonet P., Joffre R., Chemidlin-Prévost Bouré N., Maron P.A., Mougél C., Martin M.P., Toutain B., Arrouays D., Lemanceau P., 2010. Biogeography of Soil Microbial Communities: a Review and a Description of the Ongoing French National Initiative. *Agronomy for Sustainable development*, 30, 359-365