

CURRICULUM VITAE



EMMANUEL BOURGUIGNON

Directeur du développement
LAMS, 5 chemin de Charmont
21120 Marey-sur-Tille

POSTE ACTUEL

1^{er} septembre 2008: Laboratoire d'Analyses Microbiologiques des Sols (LAMS), 21120 Marey-sur-Tille.

Docteur en Microbiologie et Ecologie des sols

- Fournit de l'expertise auprès de vignerons et agriculteurs sur la gestion de leur sol.
- Expertise en réhabilitation de sol d'anciennes carrières.
- Expertise en gestion des sols des espaces verts et sportifs (golf, terrains de foot).
- Intervention sur le terrain dans les vignobles et autres exploitations agricoles pour conseiller et résoudre les problèmes liés aux mauvaises gestions des sols.
- Faire des analyses physiques, chimiques et biologiques des sols.
- Gestion des dossiers clients au laboratoire.
- Formateur et conférencier sur la biologie du sol.

RESUME DES QUALIFICATIONS PROFESSIONNELLES

- Techniques de microbiologies

Culture de microbes en conditions stériles

Techniques d'isolation de microbes

Techniques de sélection à partir de milieux de cultures spécifiques et optimisation des milieux de cultures

Comptage de cellules

Techniques d'identifications morphologiques des microbes

- Techniques de biologie moléculaire

Techniques d'extraction d'ADN

Utilisation en routine des PCR, RFLP

Techniques de séquençages AND
Utilisation des logiciels de séquençages AND
Identification d'espèces de champignons a partir de leur profile RFLP.

- Techniques de terrain

Description de profils de sols
Techniques d'échantillonnage de sols
Utilisation de la classification Munsell des sols

- Conseil agronomique

Interprétations des propriétés biologiques et physico-chimiques d'un sol afin de conseiller l'agriculteur dans la gestion de ces cultures.
Spécialisation en conseil de gestion de vignoble, espaces verts et terrains sportifs. Connaissances et identifications des terroirs agricoles, applications de techniques protectrices des sols. Réhabilitation et restauration de sols dégradés par les activités humaines.

- Connaissance des techniques œnologiques
Maîtrise des différentes étapes de vinification des raisins rouges.
Identification des défauts organo-leptiques des vins. Connaissances des techniques d'analyses des vins.

- Formation, conférence et débat sur la biologie du sol

INTERVENTION EN TANT QUE CONFERENCIER ET/OU FORMATEUR

- Conférencier au International NZ Pinot Noir 2013
- Formation des services techniques de la ville de Poitiers en biologie des sols (2012).
- Formation pour paysagistes et architectes au CFAA à Bordeaux (2012)
- Conférence au congrès des Parcs naturels régionaux d'Alsace (2012)
- Formation Greenkeeper (2011)
- Formation pour ICV Montpellier (2011)
- Conférence Green Expo (2010)
- Conférence grand public Vaison la Romaine (2010)
- Formation au Lycée agricole de Tournus (2009)

POSTES OCCUPÉS

Septembre 2009- 2010 :

Dépêcher par le LAMS comme Responsable vinification et viticulture pour le Château Mésopotamia (Turquie).

Septembre 2008:

Consultant en Microbiologie du sol au LAMS (Marey-sur-Tille).

Janvier 2000: Stage de formation sur le semi-direct (Brésil)

FORMATION

2008-2009 : Diplôme de technicien en œnologie (DTO) à
l'université de Bourgogne, institut Jules Guyot.

2004-2008: Docteur ès Sciences avec mention en Microbiologie et
Ecologie du Sol
Thèse: « Ecology of indigenous *Trichoderma* species
in vegetable cropping systems »
Université de Lincoln (Nouvelle-Zélande)

2002-2003: DEA Science du Sol, 8^{ième}/20
Thèse: « Caractérisation des bactéries réductrices du fer et
du manganèse dans la rhizosphère du maïs »
Université de Nancy UHP-I/LIMOS (France)

1998-2002: Bachelor of Soil Science Grade: 2.1
Thèse: « How non-symbiotic fungus can help bacteria to
colonise the rhizosphere of wheat »
Université d'Aberdeen (Royaume-Uni)

1997-1998: NEAB University Entrance Test (UETESOL)
Ackworth School (Royaume-Uni)

1996-1998: A' level in Biology (C)
Chemistry (D)
Mathematics (E)
French (A)
Ackworth School (Royaume-Uni)

LANGUES

Bilingue en Français et Anglais
Notions d'Allemand