



## CURRICULUM VITAE

# CLAUDE BOURGUIGNON

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

### POSTE ACTUEL

---

Depuis 1990 : Directeur du Laboratoire d'Analyses Microbiologiques des Sols, L.A.M.S.

Depuis sa création le L.A.M.S. a effectué plus de 7000 analyses physiques, chimiques et biologiques des sols en place à travers le monde.

Le L.A.M.S. a développé des itinéraires techniques pour la replantation des Domaines viticoles et des analyses pour découvrir de nouveaux Terroirs.

- 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.

### POSTES OCCUPÉS

---

- 1977 : Assistant de Recherches à l'INRA de Dijon.
- 1983 : Chargé de Recherches à l'INRA.

### FORMATIONS

---

- 1970 : Baccalauréat – Série D.
- 1972 : D.U.E.S. à l'Université d'Orsay.
- 1973 : Licence de Biochimie à l'Université d'Orsay.
- 1974 : Maîtrise de Physiologie des régulations à l'Université d'Orsay.
- 1976 : Ingénieur Agronome I.N.A.P.G.
- 1982 : Ingénieur Docteur à l'Université de Dijon. Mention : Très honorable. Thèse : Fixation biologique de l'azote chez *Lupinus albus*.
- 1984: Année sabbatique à l'Université de Californie Riverside.

## ENSEIGNEMENT/ CONFERENCE/ FORMATION

---

- Ecole Polytechnique de Madrid
- Ecole Polytechnique de Lausanne
- E.N.E.G.R.E.F
- E.N.E.S.A.D
- I.N.R.A.P
- Ecole du vin et terroir
- Divers Lycées Agricoles, formation en biologie du sol
- Divers associations
- Divers villes, communes, communauté de communes ....
- Chambres Agricultures.....
- Divers Gabb....
- .....

Le L.A.M.S. est aussi un Centre de Formation agréé (n° 26.21.016.19.21) pour des agriculteurs, vigneron, techniciens, enseignants et pour toute personne désireuse se former à la biologie des sols

## CONGRES

---

- Terroir et identité du Pinot Noir : Southern Pinot noir workshop, Hanner Springs, New Zealand, 2007.
- Soil biology and dynamics in the vineyard : Pinot noir 2007, Wellington, New Zealand, 2007.
- Terroir et vin : congrès œnologique, Athènes, février 2007
- Iberwine, Valladolid, mai 2010
- The International Grenache Symposium, Crestet, juin 2010
- Colloque BRF, Toulouse, juin 2010
- 3rd World Congress on Climate Change & Wine, Marbella, avril 2011
- VinNatur, Zurich, novembre 2011.....
- ....

## SOCIETES SCIENTIFIQUES

---

- Membre de l'American Society of microbiology.
- 
- Membre de la Société Française d'Ecologie.

- Membre de "The New York Academy of Sciences".
- Membre suppléant de l'Académie Internationale du Vin.
- Board scientifique : Journal of Wine Research.
- Médaille de Chevalier du Mérite Agricole.
- Intronisation Confrérie des vins de Cahors 2011
- Intronisation Jurade de St Emilion 2012

## PUBLICATIONS

---

- BOURGUIGNON C., 1986.Les principes de synergie et de cohérence appliqués à la fertilité et à la stabilité des sols. Synergie et cohérence dans les systèmes biologiques. Université Paris VII.179-194.
- BOURGUIGNON C., 1986.Aspectos ecologicos del suelo agricola. II Congreso de agricultura biologica. Madrid.Vida Sana.
- BOURGUIGNON C., 1987.Agriculture intensive et qualité des produits agricoles. Information diététique, 4, 3-10.
- BOURGUIGNON C., 1987.Denitrification and doubling time in four Rhizobium species. Ann.Inst.Pasteur/Microbiol.138, 449-455.
- BOURGUIGNON C., 1987.Comparaison de la dénitrification potentielle des sols des parcelles du dispositif de longue durée de la station agronomique de Grignon. Rev. Ecol .Biol. Sol, 24, (3) 403-417.
- BOURGUIGNON C., 1988.Essai d'approche scientifique de l'agriculture biologique. Nature et Progrès, 100,30-34.
- BOURGUIGNON C., 1988.Fromage qui tue : L'ensilage en question. Les Quatre Saisons du Jardinage. 49, 25-27.
- BOURGUIGNON C., 1989. Activités biologiques des sols cultivés en conventionnel et en biologie. IFOAM Seventh International Scientific Conference.
- BOURGUIGNON C., 1989. Vers une nouvelle approche des sols. Sud-Est Magazine.312, 10.
- BOURGUIGNON C., 1989. L'agriculture industrielle : Progrès ou décadence ? Nutri.Evol.8, 56-64.
- BOURGUIGNON C., 1989. Le sol la terre et les champs. Ed. Sang de la terre. Paris 190p.Spanish traduction : El suelo, la tierra y los campos. Ed. Ass. Vida Sana. Barcelona.
- BOURGUIGNON C., 1989. Les bases scientifiques de la fertilisation en agriculture biologique. Nature et Progrès.110/111, 30-34.
- BOURGUIGNON C., 1990. Impact du compost sur le sol. Colloque sur le compostage en agriculture. Victoriaville. Quebec.
- BOURGUIGNON C., GABUCCI-BOURGUIGNON L., 1990. Management of organic matter in organic farming for mediterranean countries. IFOAM Modena, May 1990.

- BOURGUIGNON C., GABUCCI-BOURGUIGNON L., 1991. Vers une nouvelle approche de la fertilisation des sols agricoles. B.I.V.B. Beaune. France.
- BOURGUIGNON C., GABUCCI-BOURGUIGNON L., 1991. L'analyse physique, chimique et biologique des sols agricoles. Colloque des Ingénieurs Agronomes. Montreal. Quebec.
- BOURGUIGNON C., GABUCCI-BOURGUIGNON L., 1992. Vers une approche physique, chimique et biologique des terroirs de Bourgogne. Académie des sciences Arts et belles lettres de Dijon.
- BOURGUIGNON C., 1992. The living soil and its effect on the character of wines. J.of Wine Research. 4 (3).
- BOURGUIGNON C., GABUCCI-BOURGUIGNON L., 1994. Rôle de la biologie des sols pour le développement d'une agriculture durable sur les sols dégradés des savanes du pourtour amazonien. Procitropicos/ IICA. Brasilia.
- BOURGUIGNON C., GABUCCI-BOURGUIGNON L., 1994. Rôle du terroir en agriculture. 13èmes Journées internationales huiles essentielles. APPAM.
- BOURGUIGNON C., GABUCCI-BOURGUIGNON L., 1994. Rôle des pesticides sur la biologie des sols. Conférence SIERG 21/11/94.
- BOURGUIGNON C., GABUCCI-BOURGUIGNON L., 1995. Le terroir existe-t-il encore ? Gault-Millau magazine. 309. pp 34-35.
- BOURGUIGNON C., GABUCCI-BOURGUIGNON L., 1995. Soil Microbiology and agriculture. IV Conférence internationale sur l'agriculture naturelle kyusei. Paris pp 29.
- BOURGUIGNON C., GABUCCI-BOURGUIGNON L., 1995. Influence de l'incorporation de zéolithe dans un compost sur la croissance du radis. (Raphanus Sativus L.). 11ème Réunion du Groupe Français des Zéolithes. pp 25-28.
- BOURGUIGNON C., GABUCCI-BOURGUIGNON L., 1995. L'érosion sur les vignobles. Vino Veritas. 1-2.
- BOURGUIGNON C., GABUCCI-BOURGUIGNON L., 1996. Rôle des vers de terre dans l'équilibre des sols. Green Keeper. pp 35-42.
- BOURGUIGNON C., GABUCCI-BOURGUIGNON L., 1996. How to develop a sustainable agriculture in temperate and tropical countries. 11th IFOAM Int.Sci.Conf. August 11-155. PP139-152 COPENHAGEN.
- BOURGUIGNON C., GABUCCI-BOURGUIGNON L., 1997. Rôle du sol dans l'expression du terroir. Revue des Œnologues 83, pp 37-38.
- BOURGUIGNON C., GABUCCI-BOURGUIGNON L., 1998. Toutes les méthodes culturales se valent-elles pour protéger et mettre en valeur les terroirs. Rencontres internationales Jules Guyot, 21 mars 1998. Beaune.
- BOURGUIGNON C., GABUCCI-BOURGUIGNON L., 1998. Sol et terroir en agriculture. Colloque, terre, territoire, terroir, 3-4 décembre 1998. Dannemarie-sur-Crête.
- BOURGUIGNON C., GABUCCI-BOURGUIGNON L., 1999. Mortelles pratiques, Science et Avenir, pp 34, 35.
- BOURGUIGNON C., GABUCCI-BOURGUIGNON L., 1999. Le rôle de la biologie du sol sur l'alimentation des plantes. Congrès Nature Environnement, Pro Natura, Cavaillon, 27 janvier 1999. 1-4.
- BOURGUIGNON C., GABUCCI-BOURGUIGNON L., 2000. Déforestation et réchauffement planétaire. Magazine Bio-Bulle, QUEBEC.

- BOURGUIGNON C., GABUCCI-BOURGUIGNON L., 2000. Le sol, parent pauvre du terroir. Congrès Colmar 25 Août 2000.
- BOURGUIGNON C., GABUCCI-BOURGUIGNON L., 2001. Parier sur l'activité biologique. Grandes cultures Infos.
- BOURGUIGNON C., GABUCCI-BOURGUIGNON L., 2001. Influence of cultural practices on soil biological activities and soil fauna. I Word Congress on conservation agriculture. Vol.II. Madrid.
- BOURGUIGNON C., 2002. Le sol, la terre et les champs. Nouvelle édition revue et augmentée. Ed. Sang de la Terre. Paris. 190 p.
- BOURGUIGNON C., GABUCCI-BOURGUIGNON L., DE VATHAIRE F., 2002. Rôle du sol dans la définition des Terroirs de Côte de Nuits et de Côte de Beaune. Présentation à l'Académie internationale du Vin.
- BOURGUIGNON C., GABUCCI-BOURGUIGNON L., 2004. Il suolo, un patrimonio da salvare. Ed. Slow Food. Italie. 191 p.
- BOURGUIGNON C., GABUCCI-BOURGUIGNON L., 2004. Rôle du terroir dans la typicité des vins. 5eme rencontre Henry Jaye, Gilly les Citeaux.
- BOURGUIGNON C., GABUCCI-BOURGUIGNON L., 2006. Quel avenir pour la vigne Franc de Pied et provignage in : Terroir and the winegrower (version française : Le Terroir et le vigneron), by Jacky Rigaux, Ed. Terres en vues. 350 p. pp 315-320
- BOURGUIGNON C., GABUCCI-BOURGUIGNON L., 2008. « Le sol, la terre et les champs » nouvelle édition, Ed Sang de la terre.
- .....

*à noter aussi plusieurs articles dans diverses revues*