

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE



Nume **Bouriaud Olivier**
Adresă Str. Pârâul Mesteacăn, nr. 1A, Câmpulung Moldovenesc, jud. Suceava
Telefon +40 732.770.636
E-mail obouriaud@gmail.com; obouriaud@roifn.ro
Naționalitate Franceză
Data nașterii 27.11.1975

ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-8046-466X>

RESPONSABILITĂȚI PROIECT

Responsabil parteneriate și coordonare mobilități

1. ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

Data	2009 – în prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător
Tipul activității	Cercetător științific, director de proiecte
Angajatorul	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava
Data	2009 - 2017
Funcția sau postul ocupat	Cercetător
Tipul activității	Șef birou Modele și Metode, Inventarul Forestier Național
Data	August 2004-2007
Funcția sau postul ocupat	Visiting Researcher
Tipul activității	Responsabilități de analiză statistică a datelor dendrochronologice a Inventarului Forestier Canadian. Participarea la cercetări privind variabilitatea spațială a productivității în pădurile din Canada : Proiectul PERD (Federal Panel on Energy Research and Development). Titlul: Tree-ring based estimation of spatial and temporal variation in forest productivity across Canada (Estimarea variabilității spațiale și temporale a productivității pădurilor din Canada în baza analizei inelelor anuale).
Angajatorul	Climate Change Group, Northern Forestry Centre (Canadian Forestry Service), Edmonton, and National Forest Inventory, Victoria, Canada

b) Alte specializări

Cercetător **Mai - Iulie 2004**, Edition and preparation of the CarboEurope GHG SS1 report „*Specific Study on Forest Greenhouse Gas Budget*”, Lindner, M., Lucht, W., Bouriaud, O., Green, T., Janssens, I. (Eds), European Forest Institute, Joensuu, Finland

Cercetător **2012-2015**. Uefiscdi, PN II **Partenariat**: “STRoMa”, *Sustenabilitatea culturilor cu specii forestiere cu ciclul scurt de producție pe terenuri din afara fondului forestier*.

2006-2012. JRC European Forest Data Centre. Harmonizing national forest inventory data.

c) Titluri științifice

Diploma obținută	Doctorat în Științe Forestiere
Institut	ENGREF (Ecole Nationale du Génie Rural, des Eaux et Forêts) Nancy, France
Data	1998 - 1999
Diploma obținută	Master (Post-graduate diploma DEA) în Biologie Forestieră
Institut	University of Nancy 1, Nancy, France
Data	1996 - 1999
Diploma obținută	Inginer silvic (Dipl. Ing.)
Institut	ENGREF (Ecole Nationale du Génie Rural, des Eaux et Forêts) Nancy, France

d) Participare la coordonarea proiectelor de cercetare-dezvoltare

Director de proiecte de cercetare

- 2008-2013. **FP 7** GHG-Europe: “Greenhouse gas management in European land use systems”.
- 2009-2013. **FP 7** Carbo-Extreme: “The terrestrial Carbon cycle under Climate Variability and Extremes – a Pan-European synthesis”.
- 2011-2014. **FP 7** FunDIVEurope: “The Functional significance of forest biodiversity”.
- 2011-2016. Uefiscdi, PN-II **IDEI**: “Forest GHG Management”.
- 2015-2018. **H2020** DIABOLO: “Distributed, Integrated And Harmonised Forest Information For Bioeconomy Outlooks”. (Task leader)
- 2017-2018. Uefiscdi, PN-III **PED**: “ForBIOME”

Colaborator

- 2012-2015. Uefiscdi National funding agency, PN II Parteneriat: “STRoMa”, Sustenabilitatea culturilor cu specii forestiere cu ciclul scurt de producție pe terenuri din afara fondului forestier.
- 2009-2013. **FP7** MOTIVE: “Models for Adaptive Forest Management”.
- 2012-2016. **FP7** FORMIT: “FORest management strategies to enhance the MITigation potential of European forest”.
- 2015-2018. **H2020** DIABOLO: “Distributed, Integrated And Harmonised Forest Information For Bioeconomy Outlooks”.

g) Lucrări publicate

Profil public pe Google scholar:

<https://scholar.google.ro/citations?user=MtTiakoAAAAJ&hl=en>

ResearcherID:

<http://www.researcherid.com/rid/C-4700-2011>

h) Calificative obținute în ultimii doi ani

Indice Hirsh:

Web of Science: h = 22

Google Scholar: h = 45

2. Alte informații

Recenzor pentru jurnalele ISI: Agricultural and Forest Biology, Global Change Biology, Annals of Forest Science, Dendrochronologia, Journal of Forest Science, Annals of Forest Research, Journal of Ecology, Plos One, Trees.
<https://publons.com/a/1293002>

Expert evaluator pentru Consiliul Național pentru Evaluarea Cercetării și a Învățământului superior (Haut Conseil de l'Évaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur, France)

Învățămint: Cursuri în cadrul Unității de Învățămint "Inventarele Forestiere", Facultatea Forestieră din Nancy (AgroParisTech), 2013

Membri al comitetului de redactare a jurnalului Annals of Forest Research

Mentor: - proiectului post-doctoral "DUPLIFEN" PN-II-RU-PD 2012-3-0304
- proiectului post-doctoral "OAKAGE" Sciex Project 13.272

3. Limbi vorbite

Franceză, limba maternă

Engleză, Română

Nivel	Understanding				Speaking				Writing	
	Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
Engleză	C1	proficient user	C1	proficient user	C1	proficient user	C1	proficient user	C1	proficient user
Română	C2	proficient user	C2	proficient user	C2	proficient user	C2	proficient user	C2	proficient user

4. ANEXE

Publicațiile recente:

Schulze E. D., **Bouriaud O.**, Weber U., Roscher C., Hessenmoeller D., Kroiher F., & Schall P. 2018. Management breaks the natural productivity-biodiversity relationship in forests and grassland: an opinion. *Forest Ecosystems*, 5(1), 3.

Plas F. et al. 2018. Continental mapping of forest ecosystem functions reveals a high but unrealised potential for forest multifunctionality. *Ecology Letters* 21, 31-42

Hessenmöller D., **Bouriaud O.**, Fritzlar D., Elsenhans A. S., Schulze E. D. 2018. A silvicultural strategy for managing uneven-aged beech-dominated forests in Thuringia, Germany: a new approach to an old problem. *Scandinavian Journal of Forest Research*, 1-13.

Benneter A., Forrester D.I., **Bouriaud O.**, Dormann C.F., Bausch J. 2018. Tree species diversity does not compromise stem quality in major European forest types. *Forest Ecology and Management* 422, 323-337

Finér L., Domisch T., Dawud S., Raulund-Rasmussen K., Vesterdal L., **Bouriaud O.**, Bruehlheide H., Jaroszewicz B., Selvi F., Valladares F. 2017. Conifer proportion explains fine root biomass more than tree species diversity and site factors in major European forest types. *Forest Ecology and Management* 406, 330-350

Girardin M., **Bouriaud O.**, Hogg E., Kurz W., Zimmermann N., Metsaranta J., de Jong R., Frank D., Esper J., Büntgen U., Guo X., Bhatti J.: *No growth stimulation of Canada's boreal forest under half-century of combined warming and CO₂ fertilization*. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 12/2016; DOI:10.1073/pnas.1610156113

Forrester D., Benneter A., **Bouriaud O.**, Bausch J.: *Diversity and competition influence tree allometric relationships - developing functions for mixed-species forests*. *Journal of Ecology* 11/2016; DOI:10.1111/1365-2745.12704

Liang et al. Positive biodiversity-productivity relationship predominant in global forests. *Science* 10/2016; 354(6309). DOI:10.1126/science.aaf8957