

MOUGIN Christian

Né le 4 mai 1962 à Saint-Germain en Laye, France
Marié, 1 enfant

Elu Membre correspondant en 2018
Section 5 - Interactions milieux-êtres vivants

Situation actuelle : Directeur de Recherche, INRAE, France

Adresse professionnelle : UMR 1402 ECOSYS, Ecologie fonctionnelle et écotoxicologie des agroécosystèmes, pôle écotoxicologie, plateforme Biochem-Env
INRAE, Centre IdF-Versailles-Grignon, Route de Saint-Cyr, 78026
VERSAILLES Cedex, France

☎ : 06-72-79-72-27 – 01 30 83 37 58

Courriel : christian.mougin@inrae.fr

Page personnelle : <https://www6.versailles-grignon.inrae.fr/ecosys/Personnes/Personnel-par-ordre-alphabetique/M/MOUGIN-Christian>

FORMATIONS

Université de Provence (Aix-Marseille I), Marseille

2001 : Diplôme national d'Habilitation à Diriger les Recherches

Institut National Polytechnique, Toulouse

1990 : Doctorat en Agrochimie

1987 : Diplôme d'Etudes Approfondies en Agrochimie

PARCOURS PROFESSIONNEL et FONCTIONS OCCUPEES

2020 – ce jour : Directeur de la Fédération FIRE

2016 – ce jour : Co-animateur de l'initiative RECOTOX

2015 – ce jour : Animateur du pilier « Ressources Environnementales » et membre du comité de direction de l'infrastructure RARe

2015-2016 : Animateur du pôle Ecotoxicologie et membre du comité de direction de l'UMR Ecosys, INRA

2014 – ce jour : Co-animateur du nœud « laboratoires d'analyse et dispositifs mobiles » et membre du comité de direction de l'infrastructure ANAEE-France Natura

2012 – ce jour : Co-animateur du réseau des écotoxicologues du LabEx BASC (EcoBASC)

2012 – ce jour : Directeur scientifique de la plateforme Biochem-Env, INRA Versailles

2010 - 2017 : Chargé de Mission Développement Durable du centre de Versailles-Grignon

2009 – ce jour : Co-animateur du réseau des écotoxicologues de l'INRA (ECOTOX)

2007 - 2014 : Directeur de l'UR 0251 PESSAC, INRA Versailles

2006 : Directeur adjoint de l'UR 0251 PESSAC, INRA

2005 : Directeur adjoint de l'UR 0258 Phytopharmacie et Médiateurs Chimiques, INRA

DOMAINES D'EXPERTISE

- Ecotoxicologie des sols (dynamique des contaminants et effets biologiques)
- Biomarqueurs et bioindicateurs
- Structure, activité et régulation des oxydases fongiques, évolution enzymatique
- Biotransformation des xénobiotiques (sols, micro-organismes, végétaux)

- Procédés biologiques de dépollution des sols

MOTS CLES

Ecotoxicologie, bioindicateurs, sols, polluants organiques, infrastructures de recherche, IST

ACTIVITES EDITORIALES

- Editeur associé du journal « Environmental Chemistry Letters », Springer, pour la thématique « Ecotoxicology »
- Editeur invité pour plusieurs Special Issues pour les journaux « Etude et Gestion des Sols, Environmental Science and Pollution Research »
- Membre du comité éditorial de la collection « Ecotoxicologie » de l'éditeur ISTE

DISTINCTIONS et PRIX

- La publication « Immobilization of laccase from *Trametes versicolor* on a modified PVDF microfiltration membrane: characterization of the grafted support and application in removing a phenylurea pesticide in wastewater » J. Membrane Sci. (2000) 180:103-113, a reçu le prix 2001 de L'European Membrane Society.
- La publication « Fate of herbicides and nonylphenol in soil-plant-water systems amended with contaminated sewage sludge » Environ. Chem. Letters (2006) 4:63-67, a été sélectionnée par le service Science Env. Policy "Found of great interest for the European Commission DG Environment News Alert project (http://ec.europa.eu/environment/integration/research_alert_en.htm).
- L'ouvrage « Le sol, une merveille sous nos pieds » par Feller C., de Marsily G., Mougin C., Pérès G., Poss R., Winiarski T., a reçu le Prix 2016 pour l'Education Populaire du Club Parlementaire pour la Protection et l'Etude des Sols (CPPEs).

PUBLICATIONS RECENTES

Consulter : <https://cv.archives-ouvertes.fr/christian-mougin>

OUVRAGES

- Feller C., de Marsily G., Mougin C., Pérès G., Poss R., Winiarski T. (Editeurs) 2016. Le sol, une merveille sous nos pieds. Belin, Collection Bibliothèque scientifique, Paris, 256 pages, ISBN 978-2-7011-8349-7
- Bernard C., Mougin C., Péry A. (Editeurs) 2017. Ecotoxicologie, des communautés au fonctionnement des écosystèmes. ISTE Editions, Londres, volume 2, 382 pages, ISBN 9-781-78405-315-4
- Mougin C., Douay F., Canavese M., Lebeau T., Rémy E. (Editeurs) 2020. Les sols urbains sont-ils cultivables ? Collection Matière à débattre et décider, Editions Quae, Versailles, 228 pages, ISBN 978-2-7592-3202-4.