

François LEFORT

HEPIA - Laboratoire Plantes et Pathogènes

152 route de Presinge

1254 Jussy

Tél : +41 22 558 56 93

Mob : +41 76 397 62 82

Nationalité : Suisse

Email : francois.lefort@hesge.ch

Researcher ID : L-3831-2016

ORCID ID: 0000-0002-9977-9952

h-index: 35

i10: 81

**Curriculum-vitae****1. Education.**

1984-1991: Doctorat ès sciences biologiques, Université de Genève, 1983-1984: Maîtrise de Biologie Cellulaire mention Génétique, Université Blaise Pascal (Clermont-Ferrand, France). 1982-1983: Licence en Biologie Cellulaire et Physiologie, Université Blaise Pascal. 1980-1982: Diplôme d'Etudes Universitaires Générales en Chimie et Biologie, Université Blaise Pascal.

2. Emplois

Depuis 2017 Professeur HES ordinaire, HEPIA, HES-SO; 2002-2017 Professeur HES ; 1998-2001 chercheur post-doc, Université de Crète (Grèce). 1996-1998 chercheur post-doc, Teagasc (Agriculture and Food Authority, Ireland). 1993-1994 Assistant de recherche post-doc, Université de Genève, Faculté des Sciences. 1990-1993 et 1995 Consultant pour des entreprises de biologie moléculaire (France, Suisse). 1984-1989, Assistant de recherche, Université de Genève, Faculté des Sciences, Département de Biologie Végétale.

3. Responsabilités institutionnelles

Responsable de la filière Agronomie de HEPIA, HES-SO Genève (2022-en cours). Président du Conseil de Concertation de la HES-SO (2015-2019), mandat électif. Membre du Conseil participatif du Domaine Ingénierie et Architecture de la HES-SO (2015-2019), mandat électif. Membre du Comité de Pilotage de la Filière Agronomie de HEPIA (2017-2020). Membre du Comité de Pilotage du programme de recherche Healthfood de la HES-SO (2011-2020). Coordinateur des Relations Internationales de HEPIA (2012-2024). Membre du Conseil de l'Institut de recherche Terre Nature Paysage de HEPIA (depuis 2006). Responsable du groupe de recherche Plantes et Pathogènes (depuis 2006). Responsable de la sécurité biologique de HEPIA pour ECOGEN (depuis 2002). Membre de commission de sélections de professeurs.

4. Enseignement

Enseignements : biologie cellulaire et moléculaire, pathologie végétale, santé des plantes, biotechnologie végétale appliquée, génétique, amélioration des plantes, lutte microbiologique en bachelor en agronomie; génétique du paysage, journal club en master Life Sciences. Par le passé travaux pratiques de biologie, physiologie et physiologie végétale à l'Université de Genève. Supervision de 99 thèses de bachelor, 13 thèses de master, 7 thèses de doctorat. Membre de jury de thèses de

doctorat, master et bachelor. Coordinateur des thèses de bachelor en agronomie (depuis 2011).
Président des jurys de thèse de bachelor en agronomie (depuis 2011).

5. Recherches

Développement de solutions biologiques pour l'agriculture : bactéries et champignons biostimulants, champignons entomophages, champignons de mycoremédiation, bactéries et levures agro-alimentaires.

6. Publications

La liste complète des publications est disponible sur le lien suivant:
<https://scholar.google.com/citations?user=P3qxT4IAAAJ&hl=en>

7. Participation à des panels, conseils, etc., et activités individuelles de revue scientifique

Expert (mandat électif) pour l'agence fédérale pour l'innovation technologique Innosuisse (2021-2024 et 2025-2028). Membre du Bureau et du Conseil d'administration (mandat électif) du Cluster Eau Lémanique Evian.

Expert pour le programme européen " Croissance et emploi " du Fonds structurel et de cohésion de l'UE 2014-2020. Expert HCérès, République Française. Ancien expert pour les programmes européens ERA et INCO-COPERNICUS. Expert pour les projets de recherche de l'ANSES (France).

Membre du comité de l'Association Genevoise des Métiers de Laboratoire (2010-2022), membre des réseaux de compétences nationaux SwissBiotechNet et SwissFood Research, membre du comité de pilotage de l'Innogroup Bioconversion de SwissFood Research. Réviseur pour plusieurs revues scientifiques. Editeur pour les revues Life et Microorganisms.

8. Membre actif de sociétés scientifiques.

Membre de la Commission suisse pour la conservation des plantes cultivées. Membre de la Société suisse d'agronomie. Membre de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève. Membre de l'Association des ingénieurs agronomes de Suisse romande. Membre de l'association Marie Curie de l'Union Européenne. Membre de Sigma Xi.

9. Organisation de conférences

Organisation de conférences pour les professionnels de la branche verte en Suisse (1-2 par an depuis 2005) : conférences thématiques, actualités phytosanitaires, permis de traiter. Organisation des Journées d'automne de la Société suisse de phytiatrie (2009, 2017). Membre du comité scientifique

10. Prix, récompenses, bourses

1996-1998 Bourse Marie Curie, Union européenne

1989-1990 Bourse du Ministère des Affaires étrangères, République française

2024 : Best Paper Awards de la revue Microorganisms

11. Mandats électifs depuis 2009

Député au Parlement de la République et Canton de Genève (Législatures 2009-2013, 2013-2018, 2018-2023). Membre du Bureau du Parlement (2012-2021). Vice-Président (2016-2017 et 2018-2020) puis Président du Parlement (2020-2021). Membre de commissions parlementaires de 2009 à 2023.