

CURRICULUM VITAE

1. Situation actuelle

CRESPEL Laurent
Maître de Conférences Hors Classe
Section CNECA n°5

Institut Agro Rennes Angers
Département Sciences du Végétal pour l'Agriculture et l'Horticulture (SVAH)
Unité Mixte de Recherche 1345 Institut de Recherche en Horticulture et Semences
(INRAE/Institut Agro/Université)
2, rue Le Nôtre
49045 ANGERS Cedex 01
Tél. : 02 41 22 54 29 ; courriel : laurent.crespel@institut-agro.fr

2. Diplômes

2019 Habilitation à Diriger des Recherches, spécialité Sciences de la vie, Université d'Angers, intitulée : Contribution à l'amélioration génétique du rosier : de l'exploitation des ressources génétiques sauvages aux déterminismes génétique et environnemental de caractères d'intérêt.

Mon HDR a été soutenue le 11 décembre 2019, devant le jury, composé de :

- Sylvie Baudino, Professeure, Université de Saint Etienne, rapporteure
- Evelyne Costes, Directrice de Recherche, INRA de Montpellier, rapporteure
- Jean-Louis Julien, Professeur, Université de Clermont Auvergne, rapporteur
- Fabrice Foucher, Directeur de Recherche, INRA d'Angers, examinateur
- Didier Peltier, Professeur, Université d'Angers, examinateur
- Soulaïman Sakr, Professeur, Institut Agro Rennes-Angers, Angers, Directeur de Recherche

1998-2001 Doctorat, spécialité Biologie des Organismes, Université d'Aix-Marseille III, mention Très Honorable avec félicitations du jury

Thèse intitulée : Variabilité génétique et biologie reproductive de rosiers dihaploïdes, diploïdes et tétraploïdes ; application à la sélection du rosier cultivé.

Ma thèse Conventions Industrielles de Formation par la Recherche (CIFRE), portée par Meilland Star Rose, a été réalisée sous la direction de S. Gudin (Professeur à l'Université d'Aix-Marseille III) et a été soutenue le 10 juillet 2001, devant le jury composé de :

- A.M. Chèvre, rapporteur, Directeur de recherche à l'INRA Le Rheu ;
- Charrier, rapporteur et Président du jury, Professeur à l'ENSA de Montpellier ;
- J. Mouchotte, examinateur, Directeur de recherche, Ets Meilland International, Le Luc en Provence ;
- J. Meynet, examinateur, Directeur de recherche à l'INRA de Fréjus ;
- D. Zhang, examinateur, Ingénieur de recherche au BioGEVES à Surgères ;
- S. Gudin, Directeur de thèse, Professeur à l'Université d'Aix-Marseille III.

3. Cursus professionnel

- 2007- Institut Agro Rennes-Angers (49) - Maître de Conférences Hors Classe en Horticulture Ornementale
- 2001-2007 Meilland International (Le Luc en Provence, 83) - Adjoint au Directeur de Recherche - Responsable scientifique et sélectionneur rosier
- 1998-2001 Meilland Star Rose (Le Luc en Provence, 83) - Chargé de Recherche Développement de stratégies d'hybridation entre rosiers sauvages et cultivés

4. Principales responsabilités et fonctions externes

- 2009- Membre-expert de la commission scientifique de la section POPAM du CTPS
- 2011-2024 Membre-expert du conseil scientifique d'ASTREDHOR
- 2016-2023 Co-coordonateur des Rencontres du végétal
- 2024- Président du conseil scientifique d'ASTREDHOR
- 2024- Membre du conseil d'orientation scientifique et technique de l'Acta

5. Responsabilité scientifique de projets de recherche nationaux

- 2013-2016 Projet CASDAR ARIAGE, en collaboration avec ASTREDHOR - Déterminisme génétique et environnemental des composantes architecturales à l'origine de l'élaboration de la forme de la plante chez un buisson d'ornement, le rosier de jardin
- 2018-2022 Projet CASDAR IRRADIANCE, en collaboration avec ASTREDHOR - Développement d'un système de culture innovant en conditions contrôlées (enceinte climatique et serre) pour la production de plantes horticoles compactes et ramifiées, en agissant sur la qualité de la lumière
- 2021-2022 Projet de recherche privé, en collaboration avec RED HORTICULTURE - Effet de l'interaction qualité x quantité de la lumière sur l'architecture et la physiologie de jeunes plants de tomate
- 2025-2027 Projet Innovation France 2030 régionalisé Centre Val de Loire, LUCEM, en collaboration avec France Pilté - Mise au point d'un système de multiplication du rosier par bouturage, sur roll éclairé

6. Encadrement doctoral et post-doctoral

Deux doctorants et deux post-doctorants

7. Publications et productions scientifiques

Profil Google Scholar : <https://scholar.google.com/citations?u=&user=kmfS2jUAAAAJ>