

Christel CARLES

Professeur, Université Grenoble Alpes (UGA)

Laboratoire de Physiologie Cellulaire et Végétale (LPCV, UMR 5168 – IRIG CEA)
Française, née le 30/07/1974, mariée, 3 enfants (Obren, 2005 ; Matisse, 2008 ; Lucien, 2015)



Formation et Diplômes

2014	Habilitation à Diriger les Recherches (HDR) , EDCSV, <i>UJF Grenoble</i>
2012-13	Formation « Manager une équipe - les fondamentaux » , <i>CNRS Grenoble</i>
2010	Formation Continue de Bioinformatique « Génomique sous Unix », <i>UJF</i>
2009	Ecole Thématique d'Épigénétique , <i>CNRS-INSERM-INRA</i>
1997-2000	Doctorat de Biologie Moléculaire et Physiologie Végétale , <i>UPVD Perpignan</i>
1995-96	DEA de Biologie Cellulaire et Moléculaire Végétale, <i>UPS Toulouse</i>
1994-96	Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse (<i>ENSAT</i>)
1991-93	Classes Préparatoires en Biologie, <i>Lycée Thiers, Marseille</i>

Carrière et Animation Scientifique

Since 2021	Professeur des Universités , section 66, UGA
2010-2021	Maitre de Conférences, Directrice de l'équipe de recherche "Dynamiques Chromatinienne et Transitions Développementales" (groupe de recherche, devenu équipe en Déc. 2018), Chaire d'excellence CNRS (2009-2014), puis Chaire Initiative Universitaire Alpes (2015-2018), <i>LPCV</i> http://www.lpcv.fr/Pages/ChromDev/Presentation.aspx
2008 – 2009	Chargée de recherche CDD , <i>IRD Montpellier, Institut de Recherche pour le Développement - Equipe RYMV</i> (Dir. Christophe Brugidou)
2001-2008	Post-doctorante , puis Chargée de recherche , <i>UC Berkeley, Plant Gene Expression Center (USA)</i> - équipe de Jennifer Fletcher
1997-2001	Doctorante en Biologie Moléculaire et Physiologie Végétale au <i>Laboratoire Genome et Développement des Plantes, Université de Perpignan</i> . Dir. Dr. Michel Delseny

Enseignement

depuis Oct 2009	Enseignements à l'Université Grenoble Alpes (UJF, puis UGA)
2002- 2008	Mentor du programme « Undergraduate Research Apprentice » <i>College of Natural Resources, University of California, Berkeley, USA</i>
1999-2000	Demi-Poste d'Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER) en Biochimie et Biologie Moléculaire, <i>Université de Perpignan</i>

Financements et Prix

ANR PRC (Agence Nationale pour la Recherche) «ChromSwitch» (2023-27), coordinatrice	596 k€
ANR PRC (Agence Nationale pour la Recherche) «Rewire» (2019-23), coordinatrice	527 k€
ADR EUR « Chemistry Biology Health » UGA (2023-26), Idex UGA (2021-24) <i>salaires pour doctorants</i>	
DRF Phare Contrat de Formation par la Recherche (2019-22) <i>salaires pour un doctorant</i>	
LabEx GRAL program , PhD Operating costs (2020-21, 2022-23), coordinatrice	20 k€
DRF Impulsion CEA «InChroMA» (2018-2019), coordinatrice	50 k€
Prime d'Encadrement Doctoral et de Recherche (PEDR) , depuis 2014)	prime
LabEx (ANR-10-LABX-49-01) programme GRAL (2017-19), coordinatrice	20 k€
Chaire «Initiative Universitaire Alpes (IUA)» (2015-18)	20 k€
Bourse FP7 Marie Curie IEF «ChromAct» (2013-15), Hôte pour post-doc postulante	194 k€
Financement INRA-BAP Blanc (2013-2014) pour projet exploratoire, coordinatrice	12 k€
Bourse ADR (Région Rhône-Alpes) pour accueil d'une doctorante (2011-14)	salaire + 6 k€
ANR Jeunes Chercheurs Jeunes Chercheuses «ChromFlow» (2011-15), coordinatrice	278 k€
Chaire d'Excellence CNRS (2009-14)	prime + 50 k€
Projet NSF "National Science Foundation" (USA) 2001, 2004 et 2007 co-soumis avec J. Fletcher	
Bourse Initiative Post-doc du Ministère de la Recherche Français (2007)	

Encadrement de la Recherche

- LPCV-UGA (Université Grenoble Alpes) :
3 Post-doctorants : Kateryna Fal, ANR (Sept 2019-22); Julia Engelhorn, Ambassade de France puis Bourse Marie-Curie IEF (2013-2015); Robert Blanvillain, ANR (2011-2013)
5 Doctorants (Directrice de thèse) : Salim El Khoury, EUR CBH (Oct 2023-26), Vangeli Geshkovski, Idex UGA (Oct 2021-24), Jean-Baptiste Izquierdo, DRF CEA (Oct 2019-22) ; Caroline Thouly, CDU ENS (Sept 2018-21) ; Fanny Moreau, ADR Région (Oct 2011-14)
2 Techniciens CNRS : Marie Le Masson, IE CNRS (2019-) ; Anne-Marie Boisson, T CNRS (2022-23), Emmanuel Thévenon, AI CNRS (50%, 2010-18)
18 étudiants de Master (UGA, UPS Toulouse, ENS Lyon) ; **6 étudiants de Licence** (IUT Dijon, UGA, Science-Po)
- IRD-UM2 (Université de Montpellier) : 1 étudiant de Master (UM2 Montpellier)
- PGEC-UC (University of California) Berkeley : **3 Doctorants**, Department "Plant and Microbial Biology (PMB)" : Dan Choffnes-Inada, Elisa Fiume et Helena Pires ; **6 étudiants en rotation** ; **6 étudiants de Master**, départements "Molecular and Cell Biology" et PMB, **1 Technicienne**
- LGDP-UPVD (Université de Perpignan) : étudiante en Licence Biotechnologie (Lycée Marie Curie, Marseille)

Responsabilités Administratives et Organisation de Conférence

Directrice Adjointe du Pôle de recherche « Chimie Biologie Santé » de l'UGA depuis 2023

Co-fondatrice et Coordinatrice Pédagogique du Master Planta-International (PLANT-Int), offrant un Double Diplôme de l'UGA et de l'UniMi (Milan, Italie) ; lancé en Septembre 2018.

Membre élue du Comité National de la Recherche Scientifique (CoNRS), Section 23 ("Biologie Végétale Intégrative"), 2016-21

Co-responsable scientifique de l'axe thématique « Dynamique de la Chromatine », **GDR EPIPLANT** « Mécanismes Epigénétiques des Plantes » depuis 2018 (Porteurs : J. Molinier, puis A. Probst)

Membre élue de la Commission Recherche de l'UGA, Déc 2015 – Déc 2019

Membre élue du Conseil Scientifique de l'UJF, Mars 2012 - Juillet 2014

Membre des Commissions Mobilité UGA (2016-18) et **Promotion UJF** (2012-14)

Membre du Comité d'organisation du 7^{ème} Congrès des Jeunes Chercheurs de la SFBV, 2012 – Organisatrice de la Session I : Génomique & Epigénétique

Membre du Conseil Scientifique LPCV, depuis 2018

Membre élue du Conseil de Laboratoire LPCV (2010-2015)

Evaluations

Membre du Comité Editorial pour "Frontiers in Plant Evolution & Development" (2011-)

Membre associée à la "Faculty of 1000 Biology" depuis 2008

Revue d'articles pour les journaux Nature Com, Nature Plant, PNAS, COPB, The Plant Cell, Plant J., Plant Phys., New Phytol., Development, J Mol Biol, PLoS One, Frontiers in Plant Evol and Development, Frontiers in Plant Science, Nucleic Acid Research, Plant Molecular Biology, Plant Science

Membre du comité HCERES pour l'IBMP (Strasbourg), 2017

Expertises: FP7-people-COFUND 2013-18, **CEFIPRA** ("French-Indian Center for science") 2012-13, **"AAP**

Chercheur d'avenir 2013-Région", **NWO** ("Dutch Research Council") 2006

Jury du Master International de Biologie de l'UJF, 2012 et 2013 et du **Master PLANT-Int** depuis 2019.

8 comités de suivi de thèse: M. Rougee 2015 (dir. F. Barnèche, IBENS Paris), L. François 2017-18 (dir. M. Bendahmane, RDP Lyon), N. Houghoughi 2017 (dir. S. Khochbin, IAB Grenoble), J. Lu 2017-18 (dir. E. Magnani, INRA Versailles), J. Searn 2018-19 (dir. F. Roudier, RDP), M. Nicolau 2018-20 (dir. G. Moissiard, LGDP), Quentin Cavallini-Speisser 2021-23 (dir. M. Monniaux, RDP), Valentin Hure 2021-23 (dir. A. Deleris, I2BC).

21 jurys de thèse (12 en rapportrice): A. Molitor (Dir. WH. Shen, IBMP Strasbourg, 2012), C. Smaczniak (Dir. G. Angenent, LMB Wageningen, 2013), C. Le Roux (Dir. V. Gaudin, IJPB Versailles, 2013), K. Fal (Dir. E. Bucher, Basel Univ., 2014), M. Benoit (Dir. A. Probst, GRED Clermont-Ferrand, 2014), N. Durut (Dir. J. Saez-Vasquez, LGDP Perpignan, 2014), S. Puranik (Dir. C. Zubieta, LPCV, 2016), S. del Prete (Dir. V. Gaudin & R. Koes, Amsterdam, 2017), A. K. Gonzalez-Morao (Dir. F. Roudier, IBENS, 2017), M. Rougee (Dir. F. Barnèche, IBENS, 2017), F. Bellegarde (Dir. A. Gojon & A. Martin, BPMB Montpellier, 2017), O. Coen (Dir. L. Lepiniec & E. Magnani, INRA Versailles, 2018), X. Zhang (Dir. A. Berr & W-H. Shen, IBMP Strasbourg, 2019), M. Nicolau (Dir. G. Moissiard, LGDP Perpignan, 2020), A. Galien (Dir. C. Zubieta, LPCV, 2022), M. Dannay (Dir. G. Finazzi & G. Allorent, LPCV, 2023), A. Vera Antunes (Dir. A. Hakimi, IAB, 2023), L. Turchi (Dir. F. Parcy, LPCV, 2023), N. Dalle (Dir. F. Roudier, RDP, 2023), I. Ouedraogo (Dir. D. Autran, IRD, 2023), A. Hugues (Dir. F. Roudier, RDP, 2024).

4 jurys d'HDR (1 en rapportrice): Kamel Hammani (IBMP Strasbourg, 2017), Daphné Autran (IRD Montpellier, 2019), Juliette Salvaing (LPCV, 2021), Guillermo Orsi (IAB, 2022).