

Julie Cagliero



Adresse Personnelle :

33 rue préfet Bonnefoy
44000 Nantes
France



+33 7 67 25 49 31



cagliero.julie@gmail.com

Langues :

Français (langue maternelle)
Anglais (courant)
Espagnol (scolaire)
Italien (scolaire)

Compétences informatiques

Pack Office
Image J
Flow Jo
Prism
R/R studio

Formation

2013 : Doctorat en oncologie moléculaire (Paris 7 / Institut Jacques Monod)
2010 : Master et Magistère européen de génétique (Paris 7)
2008 : Licence de Biologie moléculaire et Biochimie (Paris 7)
2004-2007 : Premier Cycle des Etudes médicales (Université de la Nouvelle-Calédonie)
2003 : Baccalauréat scientifique option Physique-chimie (Lycée Anova, Nouvelle-Calédonie)

Autres certifications et diplômes

2020 : Certification à la manipulation en laboratoire de confinement de niveau P2+
2018 : DU Conception de projets scientifiques utilisant des animaux

Expérience en recherche

Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie :

- **Janvier 2021 – octobre 2024 : Ingénieure d'étude** – Unité de recherche et d'expertise sur la leptospirose – Resp : C Goarant
- **Avril 2017 – décembre 2020 : Chercheuse post-doctorante** – Groupe immunité et inflammation – Resp : M Matsui –

Peter MacCallum Cancer Center – Melbourne, Australie

- **Mars 2014 – juin 2015 : Chercheuse post-doctorante** – Laboratoire Organogénèse et cancer – Resp : Kieran Harvey

Institut Jacques Monod – Paris, France

- **Septembre 2010 – septembre 2013 : Doctorante** – Laboratoire d'oncologie moléculaire – Directeur de thèse : Alain Zider –
- **Janvier 2010 – juin 2010 : Stage Master 2** – Laboratoire d'oncologie moléculaire – Resp : Alain Zider

Université de Cambridge – Royaume Uni

- **Avril 2009 – Juillet 2009 : Stage Master 1** – laboratoire Bray département physiologie développement et neurosciences – Resp : Sarah Bray –

Techniques maîtrisées

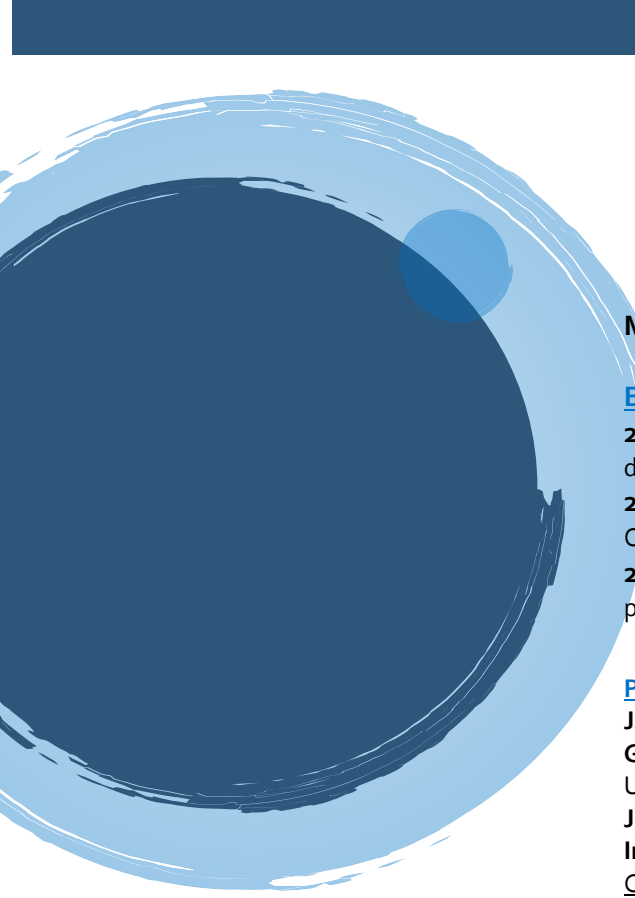
Biologie moléculaire : Extraction d'ADN/ARN, PCR et qPCR, gels d'électrophorèse, Construction plasmidiques.

Biochimie : Extraction de protéines, gels SDS-PAGE uni et bidimensionnels, Western-Blots, Co-Immunoprécipitations.

Biologie cellulaire : entretien et utilisation de cellules immortalisées et primaires, transfection de transgènes et ARNi, Purification de cellules sanguines circulantes, Immunomarquages sur cellules et tissus, Tests ELISA, Cytométrie en flux.

Modèles animaux : Drosophile, hamster et souris

Microscopie confocale.



Manipulations en Laboratoire de confinement niveau P2+

Expérience en enseignement

2021 – 2024 : Vacataire à l'Université de la Nouvelle Calédonie - UE d'Immunologie - niveau L3 ; Génie génétique - niveau L3 SVT - 18h de TP

2017 – 2024 : Encadrement de stagiaires (niveau DUT, Licence et Master) / Organisation et Participation à la **Fête de la science** et à **ma thèse en 180s**

2015 – 2017 : Enseignements dans le secondaire - SVT, mathématiques et physique chimie en Nouvelle-Calédonie

Participation à des congrès

Journées médicales Calédoniennes 2023, Nouvelle Calédonie. Communication orale.
Gordon Research Conference on Biology of Spirochetes 2022, Ventura, California USA. Communication orale

Journées médicales Calédoniennes 2018 Nouvelle Calédonie. Participation.
International Leptospirosis Society meeting 2017, Palmerston North, New Zealand. Communication orale

Biomedical link conference 2014, Melbourne, Australia. Juge des présentations orales.

Australian Fly meeting 2014, September 2014, Warburton, Australie. Participation.
International Drosophila Research Conference 2013, Washington DC, USA. Poster.
Congress for Young Researchers in Life Sciences 2012, Université Paris 7 Denis Diderot. Organisation et participation.

Congrès Français de la Drosophile 2011, ENS Lyon. Poster

Congress for Young Researchers in Life Sciences 2010, Institut Pasteur. Participation.

Publications

Cagliero J, Loarec A, Lebon J, Baur F, Lefevre P, et al. (2025) Anti-inflammatory cytokine profile and Jarisch-Herxheimer reaction in Leptospirosis patients: A prospective case-series study in New Caledonia. PLOS Neglected Tropical Diseases.

Cagliero J, Vernel-Pauillac F, Murray G, Adler B, Matsui M, Werts C. Pathogenic Leptospire Limit Dendritic Cell Activation Through Avoidance of TLR4 and TRIF Signaling. Front Immunol. 2022.

Holzappel M, Bonhomme D, **Cagliero J**, et al. Escape of TLR5 Recognition by Leptospira spp.: A Rationale for Atypical Endoflagella. Front Immunol. 2020. doi: 10.3389/fimmu.2020.02007

Cagliero J, Villanueva SYAM, Matsui M. Leptospirosis Pathophysiology: Into the Storm of Cytokines. Front Cell Infect Microbiol. 2018.

Cagliero J, Huet K, Matsui M. Use of Golden Syrian Hamster as an Animal Model to Study Leptospirosis-Associated Immune Responses. Methods Mol Biol. 2020.

Cagliero J, Forget A, Daldello E, Silber J, Zider A. The Hippo kinase promotes Scalloped cytoplasmic localization independently of Warts in a CRM1/Exportin1-dependent manner in Drosophila. FASEB J. 2013.

Landin Malt A, **Cagliero J**, Legent K, Silber J, Zider A, Flagiello D. Alteration of TEAD1 expression levels confers apoptotic resistance through the transcriptional up-regulation of Livin. PLoS One. 2012.

