

2023 aux Conseils scientifiques d'institut BRINGEL Françoise, collègue A1, CSI INSB



Laboratoire actuel

Génétique Moléculaire, Génomique, Microbiologie (GMGM)

UMR 7156 Université de Strasbourg/CNRS à Strasbourg

CNRS section 21 : Organisation, expression, évolution des génomes

Tél : 03 68 85 18 15 ; Courriel : francoise.bringel@unistra.fr ; site web : <http://gmgm.unistra.fr>

Thèmes de recherche

- Génétique moléculaire et biologie cellulaire de micro-organismes méthylophiles (métabolisme; régulation de la transcription)
- Stabilité et plasticité des génomes (évolution expérimentale ; transfert horizontal de gènes)
- Relations génome/métabolisme de la dégradation de composés en C1 (méthane, méthanes chlorés, formaldéhyde) tant chez des procaryotes modèles qu'au sein de microbiomes à des échelles écosystémiques (sols, communautés végétales, nuages), et ceci par des approches de génomique comparative et fonctionnelle combinées aux outils de biologie moléculaire et de génétique ciblant des fonctions clés.

Fonction et statut

2014-2023 Directrice de recherche 2^{ième} classe (DR2-CNRS)

Coordinatrice de projets à l'international (CEFIPRA avec l'Inde 2022-2025 ; mobilité Japon 2019 ; ANR franco-allemand 2015-2017 pour des exemples récents), et au niveau national (ANR 2019-2023 ; Idex UNISTRA 2017-2015 pour des exemples récents)

1992-2014 Chargée de recherche 1^{ière} (CR1-CNRS) et 2^{ième} classe (CR2-CNRS ; 1992-1995)

2001-2004 Responsable d'équipe « Diversité microbienne et plasticité génomique »

1990-1991 Post-doctorante « Mécanismes de transfert de gènes de résistance aux antibiotiques »

Diplômes

2006 Habilitation à Diriger des Recherches (ULP, Université Louis-Pasteur, Strasbourg)

1990 Thèse de Doctorat d'Université, Biologie Moléculaire et Cellulaire (ULP, Strasbourg)

1989 D. E. A en Biologie Cellulaire et Moléculaire (ULP, Strasbourg)

1984-1985 Licence et Maîtrise de Biochimie (ULP, Strasbourg)

Affectation

2006-2023 Génétique Moléculaire, Génomique, Microbiologie, Strasbourg

1992-2005 Laboratoire de Microbiologie et de Génétique, Strasbourg

1990-1991 Emory University School of Medicine Atlanta, États-Unis

Responsabilités collectives

2017-2022 Comité Scientifique CNRS, Action Thématique Microbiome Ec2Co, membre nommé

2007-2008 Conseil Scientifique de l'Université de Strasbourg, membre élu

2002-2007 Conseil d'Administration de l'Université de Strasbourg, membre élu

Encadrement et tutorat de jeunes chercheurs et jeunes chercheuses (directrice de thèses, responsable de post-docs et mentore)

Depuis 2000 Membre d'associations d'inclusion de personnes porteuses d'un handicap (unapei)

Depuis 2022 Membre de l'association Femmes et Science

Publications scientifiques avec comité de lecture

88 publications dont 6 chapitres d'ouvrage (Profil orcid : <http://orcid.org/0000-0002-4529-5143>)

Voir CV plus détaillé au lien : <https://aime.unistra.fr/membres/francoise-bringel>