

## 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<sup>ième</sup> 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<sup>ière</sup> (CR1-CNRS) et 2<sup>ième</sup> 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>