

Section 22 et Collège A1

Section 22, Collège A1

Curriculum Vitae MORERA Solange,

Institut de Biologie Intégrative de la Cellule (I2BC), UMR9198

91198 Gif-sur-Yvette Cedex

01 69 82 42 13

solange.morera@i2bc.paris-saclay.fr

<http://www.i2bc.paris-saclay.fr>



Thèmes de recherche : Etude structure-fonction

- Transporteurs bactériens (opines, sucre, métaux)
- Mécanisme catalytique d'enzymes (plante, homme, bactérie)
- Protéines et assemblages multimoléculaires
- Complexes protéine-ADN

Fonction et statut

2024-	Responsable d'équipe « Biochimie structurale des transporteurs bactériens »
2005-2023	Responsable d'équipe "Microbiologie et enzymologie structurales"
2016-	Directeur de Recherche 1 ^{ière} classe (DR1-CNRS)
2009-2016	Directeur de Recherche 2 ^{ième} classe (DR2-CNRS)
1998-2009	Chargée de recherche 1 ^{ère} classe (CR1-CNRS)

Diplômes

2002	Diplôme de l'Habilitation à diriger les recherches (Paris XI, Orsay)
1994	Docteur en Cristallographie Biologique (Paris XI, Orsay)
1994	Diplôme Universitaire de l'Institut de Formation Supérieure BioMédicale
1991	D.E.A de Cristallographie et RMN Biologiques (Paris XI, Orsay)
1990	Magistère de Physique fondamentale (Paris XI, Orsay)

Affectation

2015-2025	Institut de Biologie Intégrative de la Cellule (I2BC) à Gif sur Yvette
1999	Institut Curie à Orsay
1998-2014	Laboratoire d'Enzymologie et Biochimie Structurales (LEBS) à Gif-sur-Yvette
1995-1998	Imperial Cancer Research Fund à Londres
1993-1995	Laboratoire de Biologie Structurale à Gif-sur-Yvette
1991-1993	Laboratoire de Biologie Physicochimique à Orsay

Responsabilités collectives

CNRS

2024-2025	Membre cooptée de la CID54
2023-2028	Membre élue du Conseil Scientifique d'Institut CNRS Biologie
2012-2014	Membre nommée de la Commission Consultative Paritaire
2011-2012	Membre cooptée de la section 21 (actuelle 20 et future 22)

Section 22 et Collège A1

I2BC

Depuis 2024	Responsable de la plate-forme de cristallographie
Depuis 2009	Responsable BAG synchrotron SOLEIL
2005-2023	Responsable scientifique de la plate-forme de cristallisation
2016-2019	Elue au conseil d'unité de l'I2BC

Synchrotron

2022-2025	Membre nommé au Conseil Scientifique des lignes CRG françaises
2015-2019	Membre du Comité de Programme 5 (CP5) de SOLEIL (Biologie-Santé)
2010-2016	Membre d'ESUO (European Synchrotron User Organization)
2011-2013	Présidente du comité des utilisateurs de SOLEIL
2008-2011	Vice-présidente du comité des utilisateurs de SOLEIL

Association Française de cristallographie

2022-2025	Vice-présidente section Biologie
-----------	----------------------------------

Université Paris-Saclay

2015-2022	Membre nommée à la Commission Consultative de Spécialistes de l'Université (CCSU sections 64-69) du département de biologie
-----------	---

Publications scientifiques avec comité de lecture

100 publications avec comité de lecture et 236 structures déposées à la Protein Data Bank