

LIONEL BENARD

Chef d'équipe
DR2, CNRS section 23

INSTITUT DE BIOLOGIE
PHYSICO - CHIMIQUE
UMR8226 CNRS / SU
13 rue Pierre et Marie Curie
75005 PARIS

Régulation Fonctionnelle et Surveillance de l'ARN

lionel.benard@ibpc.fr

Thématiques principalement abordées

1993-1996 : Contrôle traductionnel chez la bactérie *Escherichia coli*.

1996-1999 : Contrôle de la propagation virale chez la levure *Saccharomyces cerevisiae*.

1999-2006 : Contrôle de l'expression génique chez *S. cerevisiae*.

2003-2011 : Métabolisme de l'ARN chez la bactérie *Bacillus subtilis*.

Depuis 2009 : Métabolisme de l'ARN chez *S. cerevisiae*.

Depuis 2018 : Régulation Fonctionnelle et Surveillance de l'ARNm chez *S. cerevisiae*.

Quelques mots sur l'équipe « Régulation Fonctionnelle et Surveillance de l'ARN »

L'équipe « Régulation Fonctionnelle et Surveillance de l'ARN » que je dirige a été créée en 2012 au sein de l'UMR8226 à l'IBPC. Cette équipe s'intéresse au contrôle de qualité de l'ARNm, principalement via l'activité du ribosome et de ses facteurs associés, mais s'intéresse aussi au métabolisme des ARN en général. Elle comprend deux enseignantes chercheuses de Sorbonne Université, une ingénieure d'étude CNRS et des personnes sous contrat, un thésard, une post-doctorante et une technicienne actuellement.

Quelques responsabilités ces 5 dernières années

-Membre de la commission d'interclassement au CNRS de 2020 à 2024.

-Membre du jury de l'école doctorale ED515 « Compléxité du Vivant » depuis 2019.

-Membre élu du conseil de l'UFR927 de Sorbonne Université depuis 2022.

-Rapporteur de demandes de financement : ANR, Emergence (Université Paris Cité), Alliance Sorbonne Université, Israel Science Foundation (ISF), National Science Centre (Pologne).