

**Nom, Prénoms :** **MARI, Bernard Pierre Vincent**  
Né le 5 novembre 1964 à NICE  
**Adresse administrative :** Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire, UMR7275  
CNRS Université Côte d'Azur, 06560 Sophia Antipolis.  
**Email :** Bernard.Mari@cns.fr ; Bernard.MARI@univ-cotedazur.fr

### **TITRES UNIVERSITAIRES**

- Habilitation à Diriger les Recherches, Université de Nice-Sophia-Antipolis (UNS), 2002.
- Thèse de doctorat (mention très honorable avec les félicitations du jury), UNS, 1994.

### **ACTIVITES ET FONCTIONS DE RECHERCHES**

- Depuis 2018: chef d'équipe "Génome non-codant et pathologies pulmonaires" et DR CNRS (DR1 en 2022), IPMC, Sophia-Antipolis, France.
- 2010-2017: DR2 CNRS, co-leader de l'équipe "Physiological Genomics" avec P. Barbry, IPMC.
- 2005-2009: Senior scientist (CR1 CNRS), équipe "Physiological Genomics" IPMC.
- 2002-2005: CR1 CNRS et Group leader, INSERM U526, Faculté de Médecine, Nice, France.
- 1999-2002: CR2 CNRS, INSERM U526, Faculté de Médecine, Nice, France.
- 1995-1998: Post-doctorant puis Research Instructor, Dana Farber Cancer Institute, Department of Adult Oncology, Harvard Medical School, Boston MA, USA.
- 1990-1994: These de 3<sup>ème</sup> cycle, INSERM U364, Nice, France.

### **EXPERTISE**

Génomique fonctionnelle, ARN non-codant, Thérapie ARN, criblage CRISPR, cancer, inflammation, fibrose, interactions epithelio-mesenchymateuses, biologie des systèmes.

### **PRINCIPAUX THEMES DE RECHERCHE**

- Les ARN non codants comme cibles thérapeutiques dans les maladies fibrotiques
- Les ARN non codants en tant que régulateurs clés de la réponse hypoxique et cibles thérapeutiques dans le cancer
- Contribution à l'implication des ARN non codants dans de nombreux contextes physiologiques et pathologiques

### **ADMINISTRATION DE LA RECHERCHE**

- Membre de la Commission scientifique SVS-1 du FNRS (Belgique) depuis janvier 2018.
- Membre de la Section 28 du Comité National du CNRS (2020-2021).
- Membre du conseil scientifique du Cancéropôle PACA (2017-2023).
- Membre du conseil scientifique Grand-Est de la Ligue contre le Cancer (2013-2018 & depuis 2024).
- Membre du comité scientifique de la Federation Hospitalo-universitaire FHU-ONCOAGE (depuis 2015).
- Membre du comité de pilotage de la FRM 2011-2013 « Financement de Grands équipements ».
- Membre du conseil LABEX Signalife, président du comité plateforme (2014-2019).
- Membre de la Commission « Equipement » de l'IPMC (2009-2024).

## **ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT ET D'ENCADREMENT**

- Enseignement dispensé au Master SVS de l'Université Côte d'Azur et Polytech Sophia option « Génie Biologique », et à l'UE « Biopathologie et biobanques » (UFR Médecine de Nice).
- Encadrement de post-docs (6), doctorants (10) et masters (15).

## **MEMBRES DE SOCIETES SAVANTES**

- European Respiratory Society (ERS)
- Société de Pneumologie de Langue Française (SPLF), co-coordonateur du groupe de travail « RESPIRent » (RESeau de Pneumologie en Innovation et Recherche translaTionnelle).
- Société française de Biochimie et Biologie Moléculaire (SFBBM)

## **PARTENARIAT ET VALORISATION**

- Equipe affiliée à l'Institut Hospitalo Universitaire (IHU) « RespirERA » (Nice)
- Contrats de Recherche avec la Fondation de France, ARC National, CEE (FP7), INCA, INSERM Plan Cancer, ANR, AFM, CHU Nice, Fondation du Souffle etc...
- Brevets : 5 brevets déposés comme co-inventeurs (2008, 2009) ou inventeur (2012, 2016, 2021).
- Partenariat avec des Entreprises : Immunosearch (depuis 2010), Galderma (2012-2013 ; 2021-2022), Boehringer Ingelheim Pharma (2014-2016), Pfizer (2022-2023).
- Responsable de la plateforme CRISPR SCREEN UniCA (depuis 2023)

## **CO-ORGANISATION DE CONFERENCES & WORKSHOPS**

- « MicroRNA and small non coding RNA: new actors in physiopathology », Nice 2009.
- NICE RNA 2013: « RNA Metabolism, Cancer, developpement and Diseases », Nice 2013.
- NICE RNA 2018: « The multiple facets of RNA in development and diseases », Nice 2018.
- NICE RNA 2022: "RNA regulation in Health and disease", Nice 2022.
- "One Day Meeting CRISPR Screening in Cancer Discovery", Sept 2022, Marseille.
- "One Day Meeting CRISPR Screening in Cancer Discovery #2", Sept 2024, Paris

## **SEMINAIRES, COMMUNICATIONS, INVITATIONS A DES CONGRES**

- >20 séminaires : France et UK, Belgique, Danemark, Allemagne, Canada, USA.
- 67 communications dans des congrès et colloques.
- 10 conférences invitées.

## **PUBLICATIONS**

- 149 publications: voir liste complète sur Web of Science (ResearcherIDD-7445-2015) ou ORCID (0000-0002-0422-9182).
- 8150 citations (WOS)