

Nathalie MAZURE – Section 26 – Collège A1

Institut C3M, INSERM U1065/Université Nice-Sophia Antipolis
151 route de Saint Antoine de Ginestière
BP 2 3194
06204 NICE CEDEX 3
Email mazure@unice.fr
ORCID number 0000-0003-1350-7161



Fonction actuelle

Co-responsable, Équipe 5 « Cancer, Métabolisme et Microenvironnement », C3M, Nice, France

Formation et parcours professionnel

- **Depuis 01/2024** : Co-responsable, Équipe 5, C3M (INSERM, Nice)
- **2018–2023** : Directrice de recherche (DR2), CNRS – C3M, Équipe de F. Bost
- **2015–2017** : DR2, CNRS – IRCAN, Équipe de J. Pouysségur
- **2010–2015** : Chargée de recherche (CR1), CNRS – IRCAN, Nice
- **2001–2010** : Chercheuse CNRS – ISBDC, Équipe de J. Pouysségur
- **2000–2001** : Directrice générale et responsable scientifique – TxCell, start-up biotech, Nice
- **1997–2000** : Post-doctorat – CEREMOD, Paris, Laboratoire de J.-L. Danan
- **1994–1997** : Post-doctorat – Université de Stanford, Laboratoire de A.J. Giaccia
- **1996–1997** : Investigatrice principale (gène-thérapie) – Hypoxix Inc., Californie, USA
- **2007** : Habilitation à Diriger des Recherches (HDR) – Université Nice Sophia Antipolis
- **1994** : Doctorat – Université de Technologie de Compiègne

Domaines d'expertise

- Hypoxie, métabolisme et résistance thérapeutique dans les cancers
- Validation de cibles thérapeutiques et de biomarqueurs
- Leadership académique et entrepreneurial (ancienne directrice générale de TxCell)
- Solide expérience en collaborations scientifiques internationales et coordination de projets

Principales réalisations

- **Plus de 100 publications scientifiques** (H-index : 47 ; H-index depuis 2020 : 31)
- **Brevets** : – 2011 : VDAC1-S comme marqueur cellulaire (WO2012156928A1)
– 2019 : Outils prédictifs pour le traitement du cancer (INSERM Transfert, SATT)
- **Financements & distinctions** : ARC, Fondation de France, Ligue contre le cancer, bourse Marie Curie IF (METACIL), INSERM Transfert, bourses doctorales du gouvernement chinois
- **Prix** : Fondation Aventis, Fondation Schaefferbeke, RRS (Chicago), AACR/Lorne Conference

Responsabilités & engagement scientifique

- Organisatrice de 4 colloques « Cancer & Métabolisme » (2014–2021)
- Coopérations scientifiques avec la Chine, le Kazakhstan et le Kirghizistan (missions et partenariats)
- Co-créatrice du premier laboratoire franco-kazakh de recherche sur le cancer (2023)
- Membre du COSP, du Conseil de la Faculté de Médecine et du Conseil du CCMA
- Rédactrice senior associée – *Cancer Bulletin*
- Secrétaire de la French Society of Tumor Microenvironment
- Évaluatrice pour : *Nature*, *Autophagy*, *Cancer Cell*, AIRC, Israel Science Foundation, etc.