

Curriculum Vitae

Thomas ROBERT

Date de naissance : 17-08-1977

Nationalité : Française

ORCID 0000-0002-2458-7454

Situation actuelle

Docteur ès Sciences, Habilitation à Diriger des Recherches (HDR).

Directeur de Recherche deuxième classe (DR2) CNRS.

Responsable de l'équipe atip-avenir « Structure du chromosome et recombinaison homologue en méiose », Centre de Biologie Structurale (CBS), CNRS, INSERM, Univ Montpellier, Montpellier, France.

Formation secondaire et universitaire

2018	Université de Montpellier	Habilitation à diriger des recherches (HDR) « Régulation de la recombinaison homologue : de la mitose à la méiose »
2002-2006	Université Paris VI Pierre et Marie Curie	Thèse, «Régulation du crossover mitotique chez la levure <i>Saccharomyces cerevisiae</i> » Mention très honorable
Juin 2002	Université Paris VI Pierre et Marie Curie	DEA de Génétique moléculaire Mention Bien

Expériences professionnelles

2018-Présent	Responsable de l'équipe atip-avenir « Structure du chromosome et recombinaison en méiose », Centre de biologie structurale (CBS), CNRS, INSERM, Univ. Montpellier, Montpellier, France.
09/2024	Entrée dans le corps des Directeur de Recherche CNRS
2011-2018	Chercheur CNRS CR-CN dans l'équipe « Méiose et Recombinaison » dirigé par Bernard de Massy, Institut de génétique humaine (IGH), CNRS UMR9002, Montpellier, France.
09/2011	Entrée au CNRS dans le corps des Chargé de Recherche.
02/2011-09/2011	Second stage post-doctoral dans l'équipe « méiose et recombinaison » dirigé par Bernard de Massy (DR1, CNRS) à l'Institut de Génétique Humaine, CNRS UPR 1142 Montpellier, France. Financement : obtention d'une bourse post-doctoral de retour auprès de « la Ligue contre le cancer »
2007-2011	Stage post-doctoral dans le laboratoire « genome integrity unit » dirigé par Marco Foiani (PhD, professeur à l'université de Milan) à l'IFOM-IEO, Milan, Italie. Financement : obtention d'une bourse de deux ans (long-term fellowship) auprès de « the European Molecular Biology Organization » (EMBO) pour la période 2008-2010 et obtention d'une bourse auprès de la Fondation pour la Recherche Médical (FRM) pour la période 2007-2008.
09/2002-09/2007	Thèse de génétique moléculaire dans le laboratoire d'étude de la réparation de l'ADN dirigé par Francis Fabre (DR1, CNRS) au CEA de Fontenay-aux-Roses. Financement : bourse CFR de trois ans suivi d'un contrat à durée déterminée d'un an obtenu auprès de l'Association pour la Recherche contre le Cancer (ARC).

Financements

2024	ANR CoMoRe (4 ans). Porteur
	ANR Chaire d'Excellence ENDLOOPS (5 ans). Partenaire scientifique
2023	Programme d'Excellence I-SITE Montpellier Université, Soutien à la Recherche – Projet Exploratoire (UM), 15 K€ (1 an). Porteur
2022	Ligue contre le cancer, Subvention de fonctionnement (1 an, renouvelable), Porteur
2021	atip+ (CNRS), 30 K€ / an (2 ans), Porteur
2020	ANR CONDENSin3R (4 ans), Partenaire scientifique
	Ligue contre le cancer, Subvention d'équipement et/ou de fonctionnement (1 an), Porteur
2018	atip-Avenir (CNRS-INSERM), 60 K€ / an (3 ans) - Porteur

Communications scientifiques

Conférences internationales

- **2024** : 3R+3C International symposium, Fukuoka, Japan. **Selected speaker**.
- Gordon Research Conference (GRC) on Meiosis, New London, USA. **Selected speaker**.
- **2023** : EMBO Workshop on Meiosis, Vienne, Autriche. **Short talk & Poster /**.
- Fusion Conference on Recombination, Lisbonne, Portugal. **Short talk & Poster**.
- **2022** : Fondation des Treilles, « Evolution and diversity of meiosis » meeting, France. **Invited speaker**.
- Gordon research conference (GRC) on meiosis, Colby-Sawyer, New Hampshire, USA. **Poster**.
- **2019** : EMBO Workshop on Meiosis, La Rochelle, France. **Poster**.
- EMBO Workshop: Organization of bacterial and eukaryotic genomes by SMC complexes, Vienne, Austria. **Poster**.
- **2016** : 3R (Replication, Recombination, Repair) symposium, Matsue, Japan. **Invited speaker**.

Organisation de manifestations scientifiques

- **07 et 08-12-2023** : Organisateur du « Postdoc and Student Meiosis meeting ». 100 participants, Montpellier, France.
- **06 au 08-04-2021** : Co-organisateur du « Students and postdoc virtual meiosis workshop ». 200 participants, online conference.
- **17-01-2020** : Co-organisateur du « TopoClub ». 50 participants, Montpellier, France.

Formations et Enseignements

10/2022	Début de la direction de la thèse de Laurine Dal Toe
2018-2023	Encadrement du post-doctorat de Boubou Diagouraga.
2014-2018	Co-direction de la thèse d'Alexandre Nore
Depuis 2013	Encadrement d'étudiants de Master 1 et 2 tous les ans.
Depuis 2022	Enseignement de Master 2 (2h) dans le Master d'Épigénétique, Université de Montpellier. Responsable : Anne-Marie Martinez.
Depuis 2017	Enseignement de Master 1 (3h) dans le module Biologie Moléculaire des Eucaryotes (BME), MU4BM112, Sorbonne Université, Faculté des Sciences et Ingénieries. Responsables : Gilles Mirambeau et Clément Carré.