



**PÔLE BIOLOGIE-SANTÉ**  
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

# The Young scientist symposium

**Jeudi 14 décembre 2023 | 8h30 - 17h00**  
**Amphithéâtre de Genopolys**

**Inscriptions : <https://forms.gle/8V5Q2TtvANkLXJWL9>**

# PROGRAMME

|               |   |
|---------------|---|
| 8h30          | Accueil des participants  |
| 9h00 - 9h30   | Ouverture par le Vice-Président Recherche de l'Université de Montpellier, Jacques Mercier<br>Introduction par le Directeur du Pôle de recherche Biologie-Santé, Pierre-Emmanuel Milhiet   |
| 9h30 - 10h00  | <b>Conférence de Claire Daien, CHU de Montpellier</b><br>Le microbiote intestinal, un acteur important dans les maladies chroniques ?<br>L'exemple de la polyarthrite rhumatoïde  |
| 10h00 - 10h25 | <b>Maelle Bellec, lauréate de l'Axe Biologie Quantitative</b><br>Imaging translation dynamics in live embryos reveals spatial heterogeneities (Science, 2021)   |
| 10h25 - 10h50 | <b>Clara Taffoni, lauréate de l'Axe Cancérologie</b><br>DNA damage repair kinase DNA-PK and cGAS synergize to induce cancer-related inflammation in glioblastoma (The EMBO Journal, 2022)   |
| 10h50 - 11h10 | Pause   Posters nouveaux entrants   |
| 11h10 - 11h35 | <b>Sara Ovejero, lauréate de l'Axe Génétique-Epigénétique</b><br>A sterol-PI(4)P exchanger modulates the Tel1/ATM axis of the DNA damage response (The EMBO Journal, 2023)  |
| 11h35 - 12h15 | Présentation des <b>projets de recherche des chercheurs recrutés en 2022 et 2023</b>  |
| 12h15 - 13h30 | Pause déjeuner   Posters nouveaux entrants  |
| 13h30 - 13h55 | <b>Antoine Rebendenne, lauréat de l'Axe Infectiologie-Immunologie</b><br>Bidirectional genome-wide CRISPR screens reveal host factors regulating SARS-CoV-2, MERS-CoV and seasonal HCoVs (Nature Genetics, 2022)                                |
| 13h55 - 14h25 | <b>Conférence de Jérémie Torres, Institut d'Electronique et des Systèmes (IES)</b><br>Long-range electrodynamic interactions: Towards a new scheme for protein-protein communication?   |
| 14h25 - 14h50 | <b>Mathieu Panel, lauréat de l'Axe Médecine Expérimentale et Régénératrice</b><br>Enhanced Mitochondrial Calcium Uptake Suppresses Atrial Fibrillation Associated With Metabolic Syndrome (Journal of the American College of Cardiology, 2022) |
| 14h50 - 15h10 | Pause   Posters nouveaux entrants   |
| 15h10 - 15h35 | <b>Lucie Crouzier, lauréate de l'Axe Neurosciences</b><br>Activation of the sigma-1 receptor chaperone alleviates symptoms of Wolfram syndrome in preclinical models (Science Translational Medicine, 2022)                                     |
| 15h35 - 16h00 | <b>Allan Mills, lauréat de l'Axe Technologies pour la santé -Bioingénierie</b><br>A modular spring-loaded actuator for mechanical activation of membrane proteins (Nature communications, 2022)   |
| 16h00 - 16h30 | <b>Remise des prix « Young scientist Awards » aux lauréats</b> par le Directeur du Pôle   |
| 17h00         | Clôture   |