

Webinaires 2021 Réseau Meetocondrie



Tuesday 11 May 2021 - Tuesday 15 June 2021

visioconférences "ZOOM"

Programme scientifique

Zoom sur les mitochondries végétales (11 mai)

Modérateurs: David Macherel (Angers) et Hakim Mireau (Versailles)

- A. Savouré (Paris) « Nouveaux rôles du catabolisme mitochondrial de la proline »
- A.-M. Duchêne (Strasbourg) « Adressage ARNm cytosolique à la surface des mitochondries : un processus retrouvé dans toutes les cellules eucaryotes »
- H. Mireau (Versailles) « De bien curieux mitoribosomes »

Lipidomique et mitochondrie (18 mai)

Modératrice: Renée Ventura-Clapier (Châtenay-Malabry)

Matthieu Ruiz (Univ. Montréal) **Lipidomique et mitochondrie**

Reprogrammation du métabolisme par l'immunité innée (25 mai)

Modérateurs: Christophe Rocher (Bordeaux) et Arnaud Chevrollier (Angers)

Johan Garaude (Bordeaux) **Les fonctions immunologiques innées de la mitochondrie**

Lipides membranaires et mitochondrie (1er juin)

Modérateurs: Christophe Rocher (Bordeaux) et Jean-François Dumas (Tours)

- M. Michaud (Grenoble) « Biogenèse, transport et rôle des lipides mitochondriaux »
- U. Schlattner (Grenoble) « Lipides mitochondriaux et signalisation »
- A. Prola (Genève) « Cardiolipide et fonction mitochondriale : du rôle moléculaire aux applications thérapeutiques »

Communication inter-organites (8 juin)

Modérateurs: Vladimir Veksler (Châtenay-Malabry) et Jeremy Fauconnier (Montpellier)

- Yann Burelle (Univ. Ottawa) « Mitochondria-derived vesicles »
- Laurent Martinez (Toulouse) « Interactions mitochondrie/membrane plasmique »
- Jérôme Piquereau (Châtenay-Malabry) « Conversations entre organites : ultrastructure et conséquences physiologiques »

Technologies de super-résolution et mitochondries (15 juin) . Table ronde Technologique

Modérateurs: David Macherel (Angers) et Olivier Baris (Angers)

- Rémi Galland (Bordeaux)

- Arnaud Chevrollier (Angers) « Application à l'imagerie mitochondriale : état de l'art, préparation des échantillons, acquisitions »
- Stéphanie Bonneau (Paris) « High-speed nanoscopy to decipher the real-time mitochondrial dynamics »