

**Programme Colloque Réseau Meetochondrie
Lège Cap-Ferret 3-6 mai 2020**

Dimanche 3 mai

- 15h-19h **Accueil**
19h-20h **Apéritif de bienvenue**
20h-21h **Dîner**
21h-22h **Conférence plénière**

Matthieu Ruiz (Université de Montréal) « Lipidomique & mitochondrie »

Lundi 4 Mai

9h-10h30 **Session d'experts « Lipides membranaires et mitochondrie »**

Modérateurs : Christophe Rocher et Jean-François Dumas.

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

10h30-11h Pause-café

11h-12h **Table ronde-Débat « Lipides membranaires et mitochondrie »**

12h-12h30 **Présentations flash des affiches**

12h30-14h30 **Déjeuner**

14h30-15h **Symposium entreprises**

15h-16h30 **Table ronde technologique : « Présentation des technologies de super résolution (cartographie française des microscopes de SR) et nouvelles approches de quantification des images de SR »** *Modérateur : Arnaud Chevrollier.*

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

16h30-17h **Pause-café**

17h-18h **Conférence plénière**

Johan Garaude (Bordeaux) « Reprogramming of mitochondrial metabolism by innate immunity »

18h-20h **Affiches / Apéritif**

20h-21h **Dîner méli-mélo**

21h-22h **Associations de patients / AG Réseau Meetochondrie**

Mardi 5 Mai

9h-10h30 **Session d'experts « Communication inter organites »** *Modératrice : Renée Ventura-Clapier.*

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

10h30-11h **Pause-café**

11h-12h **Table ronde-Débat « Communication inter organites »**

12h-12h30 **Présentations flash des affiches**

12h30-14h **Déjeuner**

14h-18h **Bioénergétique pratique**

18h-20h **Affiches / Apéritif**

20h-21h **Dîner Gala**

21h-21h30 **Restitution et remise des prix de bioénergétique pratique**

22h-... **Soirée énergétique**

Mercredi 6 Mai

9h00-10h30 **Session d'experts « Zoom sur les mitochondries végétales »**
Modérateur : David Macherel.

- Arnould Savouré (Paris) « Nouveaux rôles du catabolisme mitochondrial de la proline »

- Anne-Marie Duchêne (Strasbourg) « Adressage ARNm cytosolique à la surface des mitochondries : un processus retrouvé dans toutes les cellules eucaryotes »
- Hakim Mireau (Versailles) « De bien curieux mitoribosomes »

10h30-11h **Pause-café**

11h00-12h **Table ronde-Débat « Zoom sur les mitochondries végétales »**