



BIOMARKER DAYS 2020

BIOMARQUEURS DU VIEILLISSEMENT ET DE LA DÉGÉNÉRESCENCE
(systèmes cardiaques & pulmonaires, organes des sens, appareil musculo-squelettique)



NOUVELLE FACULTÉ DE MÉDECINE DE MONTPELLIER
25-26 JUIN 2020

Jeudi 25 JUIN 2020

9h00-09h30 Accueil des participants

09h30-10h00 Mot de bienvenue des institutionnels
Présentation de la journée par le Pr Jacques Mercier

Keynote

10h00-10h30 Intérêt des Biomarqueurs dans l'étude de la dégénérescence et du vieillissement
Pr Sylvain Lehmann (IRMB, CHU Montpellier)

Système Cardiaque

Modérateur : Dr Sylvain Richard

10h30-11h00 Utilisation du biomarqueur sST2 pour la prise en charge de l'insuffisance cardiaque
Pr François Roubille (PhyMedExp & CHU Montpellier, Montpellier)

11h00-11h20 Biomarqueurs de l'Infarctus du Myocarde
Pr Christophe Piot (Clinique du Millénaire ; IGF, Montpellier) / Dr Stéphanie Barrère-Lemaire (IGF, Montpellier)

11h20-11h40 Biomarqueurs génétiques de prédisposition du trouble du rythme cardiaque
Adrien Moreau (DIAG'NCELL, Montpellier)

11h40-12h00 Pause – Networking (Posters – Stands) – Rencontre des intervenants

-
- 12h00-12h25 **Recherche translationnelle dans le domaine du vieillissement cardiaque : l'exemple des cohortes INSPIRE**
Pr Angelo Parini (*I2MC, Université Paul Sabatier, Toulouse*)
- 12h25-12h40 **Bilan cardiovasculaire et mesure de la rigidité artérielle par technologie optique et intelligence artificielle**
Céline Rousseau (*3C-Health, Montpellier*)
- 12h40-12h55 **Intervention de la Société Vaiomer**

12h55-14h00 Déjeuner - Networking (Posters – Stands)
14h00-14h30 Rencontre des intervenants

Présentation technologique

- 14h30-14h45 **NanoBright : Nanoparticules ultra-fluorescentes pour améliorer la détection des biomarqueurs**
Joan Goetz (*POLY-DTECH, Strasbourg*)
-

Systeme Pulmonaire

Modérateur : Dr Isabelle Vachier

- 14h45-15h05 **Biomarqueurs de l'hétérogénéité de la susceptibilité respiratoire environnementale**
Pr Arnaud Bourdin (*PhyMedExp & CHU de Montpellier, Montpellier*)
- 15h05-15h25 **Microrhéologie du mucus broncho-pulmonaire**
Pr Gladys Massiera (*L2C, Montpellier*)
- 15h25-15h50 **Biomarqueurs de la dégénérescence des voies respiratoires**
Pr Pascal Chanez (*AP-HM, Marseille*)
- 15h50-16h05 **Intervention industrielle**

9h00-09h15 **Accueil des participants**

9h15-09h30 **Présentation de la journée** par Marjorie Monleau, Laurent Garnier et Brigitte Couette

Organes des sens

Audition

Modérateur : Marie-Josée Durand, Directrice scientifique de la Fondation de l'Audition

09h30-09h50 **Vers de nouveaux biomarqueurs électrophysiologiques des neuropathies auditives**
Pr Jean-Luc Puel (*INM, Montpellier*)

09h50-10h10 **Modélisation computationnelle et biomarqueurs de la fonction auditive**
Dr Jérôme Bourien (*INM, Montpellier*)

10h10-10h30 **Imagerie fonctionnelle et biomarqueurs des acouphènes**
Pr Frédéric Venail (*INM, Montpellier*)

Equilibre

Modérateur : Pr Jean-Luc Puel

10h30-10h50 **Biomarqueurs des vertiges**
Dr Marie-Josée Fraysse (*CHU Toulouse, Toulouse*)

10h50-11h05 **Intervention de la Société CILcare**

11h05-11h20 **Pause – Networking (Posters – Stands)**

Vision

Modérateur : Pr Vincent Daien

11h20-11h40 **Biomarqueurs génétiques de la dégénérescence maculaire**
Dr Vasiliki Kalatzis (*INM, Montpellier*) / Dr Isabelle Meunier (*CHU Montpellier, Montpellier*)

11h40-12h00 **Biomarqueurs des larmes**
Pr Vincent Daien (*CHU Montpellier, Montpellier*) / Dr Frédéric Michon (*INM, Montpellier*)

12h00-12h15 **Intervention industrielle**

12h15-12h30 **Intervention industrielle**

Présentation technologique

12h30-12h45 **Les modèles “aging” : c.elegans et Tardigrade**
Pr Galas (*Faculté de Pharmacie, Montpellier*)

12h45-14h00 Déjeuner - Networking (Posters – Stands)
14h00-14h30 Rencontre des intervenants

Appareil Musculo-Squelettique

Modérateur : Pr Jacques Mercier

14h30-14h50 **Biomarqueurs de mobilité : Intégration des paramètres cliniques, biologiques, d'imagerie et d'analyse du mouvement**
Pr Christian Jorgensen (*IRMB, Montpellier*)

14h50-15h15 **Biomarqueurs, prévention de la dépendance et thérapies réjuvénatrices**
Pr Louis Casteilla (*STROMALab, Toulouse*)

15h15-15h30 **Intervention industrielle**

15h30-15h45 **Imagerie à feuille de lumière du muscle (jonctions neuro-musculaires) – titre à préciser**
Jean-Michel Lagarde (*Imactiv3D, Toulouse en collab avec Ipsen*)

15h45-16h05 **De l'identification de Biomarqueurs à une prise en charge personnalisée et spécialisée de patients atteints de Dystrophie Facioscapulohumérale**
Dr Dalila Laoudj (*PhyMedExp, Montpellier*)

16h05-16h25 **Nouveaux Biomarqueurs associés à la sénescence dans l'arthrose à visés thérapeutique**
Dr Jean-Marc Brondello (*IRMB, Montpellier*)

16h30 Clôture