

Séminaire PhyMedExp 27 et 28 novembre 2025



Programme du Jeudi 27 novembre 2025 Pôle Stratégique AFM – MYOccitanie

13h30 Accueil des participants

14h00 Mot d'accueil (Alain Lacampagne)

14h05 Présentation du Pôle MYOccitanie et de sa mise en place
(Ana Faria Tomas)

14h25 La Recherche Clinique dans MYOccitanie (Océane Blaise)

14h45 Focus sur les projets de recherche MYOccitanie

*Organisation par thématique/pathologie (DMD/BMD; Titinopathies; CIPO; pathologies du système respiratoire); projets en cours: 7' + 3' questions; présentation **nouveaux doctorants**: format « ma thèse en 180s »*

Interventions de : Corentin Chambert, Tom Del Ben, Sanaa Dekkar, Héloïse Faure-Gautron, Megan Piquet, **Louis Despax**, **Marie Saurat** et **Anas Tendero**

15h50 Pause

16h00 Table ronde avec l'AFM: L'intégration des patients dans le Pôle Stratégique MYOccitanie

17h00 Clôture (Alain Lacampagne et Sylvie Tuffery-Giraud)

Programme du Vendredi 28 novembre 2025

8h30 Accueil des participants 

9h Mot d'accueil (Alain Lacampagne)

Organisation des sessions par équipe :

*Introduction rapide de la/les thématique(s) de l'équipe par le(s) Chef(s) d'équipe ≤ 5' ; Présentation doctorants 7' + 3' questions, présentation **nouveaux doctorants** « ma thèse en 180s » (présentation vulgarisée du projet), et autres présentations 30'.*

9h15 Session Equipe 1 (introduction chef(s) d'équipe)

Anaïs Pous : Le Microbiote intestinal, un acteur dans la Sensibilisation à la douleur des patients atteints de Polyarthrite rhumatoïde

Jamie Bride : Caractérisation des interactomes de NEO-PUFA et des voies de signalisation associées par l'utilisation de click-NEO-PUFAS par la chimie click

Anna Abramova : Synthèse de dérivés multifonctionnels de neuroprostane pour l'imagerie et le marquage cellulaire

Clara Zirah : Rôle de l'axe microbiote-intestin-cerveau dans l'augmentation du risque de déclin cognitif des patients atteints de polyarthrite rhumatoïde

Oléna Verbytska : Predicting and understanding drug-free remission in rheumatoid arthritis using longitudinal data and AI

10h Présentation Transition Écologique

Eric Esteve

10h30 Session Equipe 6 (introduction chef(s) d'équipe)

Nadia Mekrane : Cardiomyocytes dérivés de cellules souches pluripotentes induites (hiPSC) et organoïd cardiaque de patients : nouveaux modèles pour le traitement de la dysfonction sinusale

Arthur Francois : Optique de second harmonique dans le cadre du vieillissement musculaire et de la pathologie de Duchenne

10h50 Pause

11h00 Session Equipe 3 (introduction chef(s) d'équipe)

Présentation groupe John Devos (15')

Théo Dumas : Cibler l'ARNm de TTP comme régulateur de la réponse inflammatoire

Yasmine Colombani : La pollution environnementale et l'emphysème pulmonaire impactent l'hémodynamique cardiovasculaire

Yvan Rourre : Inflammation pulmonaire et dysfonction cardiovasculaire : quel rôle pour l'interleukine 33 ?

Joudi Hello : Impact de l'exposome interne évaluée via l'analyse de l'air exhalé sur les systèmes cardio-vasculaire et pulmonaires au cours de l'exposition chronique aux polluants émergents

Agathe Coeur : Restauration de la fonction muco-ciliaire des voies respiratoires dans la dyskinésie ciliaire primaire par thérapie cellulaire et génique à l'aide de progéniteurs d'épithélium bronchique dérivés d'iPSC

Wendy Lelias : Mécanismes cellulaires et moléculaires de l'intégration épithéliale de cellules souches pluripotentes induites (iPSC) dans un contexte d'alternative à la transplantation pulmonaire dans la BPCO

12h20 BUFFET



14h00 Session Equipe 5 (introduction chef(s) d'équipe)

Marion Lancien : Dystrophinopathies et troubles du système nerveux central : étude préclinique et clinique des aspects morphologiques et fonctionnels cérébraux par imagerie cérébrale

Clément Hersent : Corrélations génotype-phénotype dans les titinopathies par approche multi-omique

14h25 Session Equipe 4 (introduction chef(s) d'équipe)

Salomé Ruiz-Demoulin : Décrypter le dialogue entre le système nerveux entérique et le muscle lisse intestinal : du développement à la maladie de Hirschsprung

Thania Hammoum : Cibler l'apoptose et la prolifération par siRNA dans les tumeurs stromales gastro-intestinales pour un nouveau traitement

Kamilia Mahoul : Impact de l'obésité sur l'homéostasie du muscle lisse gastrique : mécanismes moléculaires de dérégulation de la motilité et de la fonction

Paze Hoh : Etude de l'impact pathogénique des variants ACTG2 dans le syndrome de Pseudo-Obstruction Intestinale Chronique pédiatrique

15h10 Présentation Assistants de prévention Hygiène et Sécurité

Anne Virsolvy, Karine Deletang, Sébastien Deshayes,
Fabrice Raynaud et Azzouz Charrabi

15h40 Session Equipe 2 (introduction chef(s) d'équipe)

Groupe Angèle Chopard : Margot Issertine (15') : Le déconditionnement musculaire : de l'environnement spatial à l'alitement clinique.

Melissa Gentreau : *statine et fonction musculaire squelettique*

Mathias Dacosta : Réhabilitation musculaire en hémodialyse chronique : aspects fonctionnels et métaboliques

Clément Monet : Suppléances d'organes extracorporelles en réanimation : concepts innovants pour la prévention et le traitement des défaillances d'organes

Jean-Baptiste ROBIAUD : *Rôle du sécrétome musculaire dans l'arthrose du sujet âgé : de la physiopathologie à l'identification du risque de dépendance*

16h30 Présentation Bien-être au travail et Parité

Prisca Boisguerin et Frédéric David

17h00 Clôture (Alain Lacampagne – Magali Taulan-Cadars)