

NEWSLETTER DE L'INEM

Novembre 2023



ACTUALITES

➤ **BRAVO** à Remo C. Russo, Valérie F.J. Quesniaux et Bernhard Ryffel pour la publication récente de leur revue « Homeostatic chemokines as putative therapeutic targets in idiopathic pulmonary fibrosis » dans *Trends in Immunology*. DOI: 10.1016/j.it.2023.10.003

➤ A noter dans vos agendas :

- 5 décembre à 14h – **Florence Savigny** – Information de sensibilisation au risque chimique (avec Mme Dufaut et Mme Pebay)
- 19 décembre à 11h – **Flora Reverchon** – Douleurs neuropathiques sous vincristine : implication des neutrophiles dans les ganglions spinaux

DES DATES ENCORE DISPONIBLES



REPAS DE NOEL à partager le lundi 18 décembre

➤ Journées scientifiques à venir



LA VIE DU LABO

➤ Réussite du colloque « MICROBIOTA IN HEALTH AND DISEASE »

Le 7 novembre dernier, une journée de rencontre scientifique a été organisée par l'INEM et le CNRS Biologie d'Orléans avec la présentation de 10 experts du microbiote intestinal.

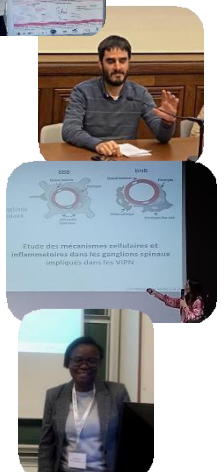


➤ Participation à des congrès scientifiques

- Les J2R (Journées de Recherche Respiratoire) les 13 et 14 octobre à Tours, ont rassemblé de nombreux membres du laboratoire.
- A l'occasion du ONE-DAY GREMI du 10 novembre à Paris « Cells & Inflammation: Live and Let Die! », **Nicolas Riteau** a été co-chair lors de la session intitulée *Cell death-Associated Inflammation in Disease*.
- Au Forum « La recherche pour la Santé » du 16 novembre au CHU, **Flora Reverchon** a présenté son projet sur les **douleurs neuropathiques à la vincristine**, avec le service de Neurologie.
- Lors de la journée « Rencontre RTR MotivHealth / Entreprises » du jeudi 23 novembre à Blois, **Dieudonnée Togbe** a présenté son projet **ExAsPIR17** en collaboration avec la société Artimmune : « Exacerbation de l'asthme neutrophilique en réponse aux polluants ou infections virales ».

➤ **StiMCore** (Stimulation Musculaire Coordination et Réflexe)

Le jeudi 9 novembre, des membres du laboratoire ont été formés pour devenir « Coach StiMCore junior » afin de proposer des séances d'éveil musculaire aux personnels (Formatrice : **Virginie Dufaut**)



CellPress

Trends in Immunology

Review

Homeostatic chemokines as putative therapeutic targets in idiopathic pulmonary fibrosis

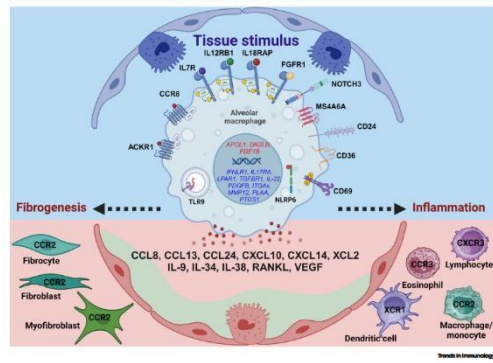
Remo C. Russo^{1,*}, Valérie F.J. Quesniaux^{2,*} and Bernhard Ryffel^{1,2}

La fibrose pulmonaire idiopathique (FPI) est une maladie pulmonaire interstitielle chronique mortelle qui affecte les fonctions des poumons et les échanges gazeux. La FPI est causée par une activité accrue des fibroblastes et le dépôt de collagène qui compromettent la barrière alvéolo-capillaire. L'identification d'une thérapie efficace pour la FPI reste un défi clinique. Les chimiokines sont des protéines clés de la communication cellulaire qui ont des fonctions dans l'immunité ainsi que dans l'homéostasie, l'endommagement et la réparation des tissus. La signalisation des chimiokines induit l'activation et la prolifération des cellules résidant dans le poumon, notamment les macrophages alvéolaires (MA) et les fibroblastes. Les AM sont une source importante de chimiokines et de cytokines au cours de la FPI. Sur la base d'études génétiques et transcriptomiques, nous proposons un nouveau rôle pour le déséquilibre homéostatique des chimiokines dans la FPI, avec des implications pour des cibles thérapeutiques potentielles.

Auteurs : Remo C. Russo, Valérie F.J. Quesniaux et Bernhard Ryffel

Key figure

Alveolar macrophages (AMs) in idiopathic pulmonary fibrosis (IPF) play key roles in tissue stimulus sensing, chronic inflammation, and fibrogenesis



Le p'tit PRATIQUE

Clôture de l'exercice 2023

- **Jusqu'au 18 Décembre 2023** : on peut passer des commandes sur l'exercice 2023 (sauf sur Subvention d'État)
- **Du 21 Décembre 2023 au 23 Décembre 2023** : pas de passage de commandes. (Anticiper vos demandes avant 18/12/23 pour l'exercice 2023)
- **A compter du 23 décembre 2023** : on peut passer des commandes par anticipation sur l'exercice 2024
- **Du 23 décembre 2023 au 16 janvier 2024** : il n'y aura pas de paiement au Fournisseurs, ni missions. Je vous remercie de bien vouloir m'adresser le BL et Etat de frais avant le 18/12/23
- **Du 10 janvier 2024 au 17 janvier 2024** : pas d'application, donc pas de commandes, pas de missions..... (Anticiper vos demandes avant 10/01/2024)
- **A compter du 20 janvier 2024** : gestion 2024 ouverte. Et c'est parti pour une nouvelle année....

Le guichet de l'Aide (Accompagnement Individualisé Des Étudiants) recherche **des vêtements chauds** (manteaux, pulls, bonnets, gants, écharpes) et couvertures, couettes pour les étudiants. Vous pouvez les déposer sur le bureau de Céline Montécot **jusqu'au 8 décembre**. Merci pour eux !



LA PAUSE

A vos dosettes !

Une nouvelle cafetière, offerte par le laboratoire, est disponible en salle de convivialité

