

Séminaire du Vendredi 16 Février 2018

de 12h à 13h

Salle de réunion Inserm U1132 (sous-sol)
Centre Viggo Petersen
Hôpital Lariboisière
2 rue Ambroise Paré
75010 PARIS

université
**PARIS
DIDEROT**
PARIS 7



Florence APPARAILLY

(INSERM U1183 - CHU Saint Eloi, IRMB)



Thème :

« Control of monocyte diversity and plasticity for
clinical application in arthritis»

1er Trimestre 2018



Séminaires à venir

INTERVENANTS
EXTERIEURS

☛ 20/03/2018 :
Anjali Kusumbe



Thème : « »

☛ 27/03/2018 :
Vincent Boudy



Thème : « »



Madame/ Mrs : **Florence APPARAILLY**

Entrée en fonction / Entry in to office : **2002**

Grade, Statue : **PhD - DR2**

Domaines / Field : **Rhumatologie**

Florence Apparailly travaille depuis 1997 avec le Pr Jorgensen sur l'identification de nouvelles cibles thérapeutiques pour l'immunothérapie anti-inflammatoire dans la polyarthrite rhumatoïde. Elle a fait ses preuves en thérapie génique et en modèles animaux d'arthrite. Depuis 2007, elle travaille sur l'ARNi comme outil expérimental et thérapeutique pour étudier et réguler les processus physiologiques et pathologiques de l'arthrite. Elle travaille notamment sur les miARN comme biomarqueurs diagnostiques et pronostiques, et sur l'identification d'un miARN jouant un rôle clé dans la pathogenèse de la PR qui pourrait conduire au développement de nouvelles stratégies thérapeutiques efficaces anti-inflammatoires et anti-ostéoclastiques. Elle anime depuis 2015 au sein de l'IRMB une équipe dédiée à la compréhension des mécanismes la physiopathologie articulaire.

5 publications récentes et significatives de l'équipe de recherche / 5 recent and significant publications from the research team :

[Regenerative medicine: Breaking Prometheus's curse for cartilage regeneration.](#)

Apparailly F.

Nat Rev Rheumatol. 2017 Sep;13(9):516-518. doi: 10.1038/nrrheum.2017.116. Epub 2017 Jul 27. No abstract available.

PMID: 28747800

[microRNA target prediction programs predict many false positives.](#)

Pinzón N, Li B, Martinez L, Sergeeva A, Presumey J, **Apparailly F**, Seitz H.

Genome Res. 2017 Feb;27(2):234-245. doi: 10.1101/gr.205146.116. Epub 2016 Nov 15.

PMID: 28148562 [Free PMC Article](#)

[miR-125b and miR-532-3p predict the efficiency of rituximab-mediated lymphodepletion in chronic lymphocytic leukemia patients. A French Innovative Leukemia Organization study.](#)

Gagez AL, Duroux-Richard I, Leprêtre S, Orsini-Piocelle F, Letestu R, De Guibert S, Tuailon E, Leblond V, Khalifa O, Gouilleux-Gruart V, Banos A, Tournilhac O, Dupuis J, Jorgensen C, Cartron G, **Apparailly F.**

Haematologica. 2017 Apr;102(4):746-754. doi: 10.3324/haematol.2016.153189. Epub 2017 Jan 25.

PMID: 28126961 [Free PMC Article](#)

[A new autoinflammatory and autoimmune syndrome associated with NLRP1 mutations: NAIAD \(NLRP1-associated autoinflammation with arthritis and dyskeratosis\).](#)

Grandemange S, Sanchez E, Louis-Plence P, Tran Mau-Them F, Bessis D, Coubes C, Frouin E, Seyger M, Girard M, Puechberty J, Costes V, Rodière M, Carbasse A, Jeziorski E, Portales P, Sarrabay G, Mondain M, Jorgensen C, **Apparailly F**, Hoppenreijts E, Touitou I, Geneviève D.

Ann Rheum Dis. 2017 Jul;76(7):1191-1198. doi: 10.1136/annrheumdis-2016-210021. Epub 2016 Dec 13.

PMID: 27965258

[miR-125b controls monocyte adaptation to inflammation through mitochondrial metabolism and dynamics.](#)

Duroux-Richard I, Roubert C, Ammari M, Présumey J, Grün JR, Häupl T, Grützkau A, Lecellier CH, Boitez V, Codogno P, Escoubet J, Pers YM, Jorgensen C, **Apparailly F.**

Blood. 2016 Dec 29;128(26):3125-3136. doi: 10.1182/blood-2016-02-697003. Epub 2016 Oct 4.