

Séminaire du mardi 22 Janvier 2019

de 12h à 13h

Salle de conférence RDC
Centre Viggo Petersen
Hôpital Lariboisière
2 rue Ambroise Paré
75010 PARIS

université
**PARIS
DIDEROT**
PARIS 7



1er Trimestre 2019



Séminaires à venir

INTERVENANTS
EXTERIEURS

☛ 29/01/2019 :
Schedl Andréas

Béatrice Romagnolo

Inserm U1016

université
**PARIS
DIDEROT**
PARIS 7



Thème :

« Autophagie : un nouvel acteur de la cellule
souche intestinale et du cancer colorectal »



Madame/ Mrs : **Béatrice ROMAGNOLO**
Entrée en fonction / Entry in to office : **2001**
Grade, Statue : **DR2 Inserm**

Domaines / Field : **Colorectal cancer, stem cells, niche, Wnt/ β -catenin signaling, autophagy, murine models**

1.

[\[Contribution of autophagy to intestinal homeostasis and pathology\].](#)

Trentesaux C, Fraudeau M, Romagnolo B.

Med Sci (Paris). 2017 Mar;33(3):290-296. doi: 10.1051/medsci/20173303016. Epub 2017 Apr 3. Review. French.

PMID: 28367816

2.

[Autophagy, microbiota and intestinal oncogenesis.](#)

Lévy J, Romagnolo B.

Oncotarget. 2015 Oct 27;6(33):34067-8. doi: 10.18632/oncotarget.5966.

3.

[Intestinal inhibition of Atg7 prevents tumour initiation through a microbiome-influenced immune response and suppresses tumour growth.](#)

Lévy J, Cacheux W, Bara MA, L'Hermitte A, Lepage P, Fraudeau M, Trentesaux C, Lemarchand J, Durand A, Crain AM, Marchiol C, Renault G, Dumont F, Letourneur F, Delacre M, Schmitt A, Terris B, Perret C, Chamaillard M, Couty JP, Romagnolo B.

Nat Cell Biol. 2015 Aug;17(8):1062-73. doi: 10.1038/ncb3206. Epub 2015 Jul 27.

PMID: 26214133

4.

[Functional intestinal stem cells after Paneth cell ablation induced by the loss of transcription factor Math1 \(Atoh1\).](#)

Durand A, Donahue B, Peignon G, Letourneur F, Cagnard N, Slomianny C, Perret C, Shroyer NF, Romagnolo B.

Proc Natl Acad Sci U S A. 2012 Jun 5;109(23):8965-70. doi: 10.1073/pnas.1201652109. Epub 2012 May 14.

PMID: 22586121

5.

[Complex interplay between \$\beta\$ -catenin signalling and Notch effectors in intestinal tumorigenesis.](#)

Peignon G, Durand A, Cacheux W, Ayrault O, Terris B, Laurent-Puig P, Shroyer NF, Van Seuningem I, Honjo T, Perret C, Romagnolo B.

Gut. 2011 Feb;60(2):166-76. doi: 10.1136/gut.2009.204719.

PMID: 21205878