



JOURNAL INTERNE UMRs996 N°3, Septembre à Décembre 2016

[La bienvenue aux nouveaux arrivants](#)

Statutaires : Nadine Belzic (AI) est arrivée le 4 juillet pour travailler au secrétariat, auprès d'Odile. Vanessa Lievin-Le Moal, MCU de la faculté de Pharmacie, est arrivée fin novembre dans l'équipe de GP¹ et AMC.

Poste d'accueil Inserm: Dragos Ciocan sera deux ans sur le site Clamart avec GP¹ et AMC, dans le cadre de sa thèse de doctorat.

Doctorants : Ont commencé leurs thèses de doctorat en octobre Myriam Nabhan (financement ED569, dirigée par IT et MP), Vincent Rondeau (financement FRM, dirigé par KB) et Mathias Vétillard (financement ED569, dirigé par GSL). Camille Houron (financement CIFRE, Servier, dirigée par GP et AMC) arrivera en janvier.

Stagiaires en Master 2 : Stephan Baillard (chez SCM et LdC), Sarah Braham (chez SKR), Margot Dupeux, interne en anapathologie (chez AMC et GP), Baptiste Gaudi (chez ME) et Marie Hullo (chez ABV et MP) arriveront en janvier.

Stagiaires en Master 1 : Ana Chaves (chez GP et AMC) arrivera le 24 avril 2017.

[Nos meilleurs vœux à ceux qui partent](#)

Pasquale Cutolo (doctorant avec FB) a défendu sa thèse le 16 septembre 2016.

Odile Boulin part à la retraite en mars 2017, après plus de 40 ans parmi nous. Elle est arrivée en 1975 à l'U131, dirigée par Jean Dormot, puis par Pierre Galanaud. Elle a participé à la transition vers l'U764, dirigée par Dominique Emilie, puis vers l'U996 dirigée consécutivement par Dominique Emilie, Marc Pallardy et, actuellement, par Françoise Bachelerie. Odile, nous te souhaitons le meilleur dans cette nouvelle étape de ta vie !

[Petits et grands succès scientifiques](#)

- Géraldine Schlecht-Louf : A eu son HDR le 6 décembre 2016.
- Naghm Alouche : Prix pour sa communication orale, congrès de la SFI, nov. 2016.
- Naghm Alouche : Prix SFR-IPSIT, 500€ à dépenser sur une des plateformes de l'IPSIT, mars 2016.
- Chloé Beuraud : Prix pour son poster, congrès de la SFI, nov. 2016.
- Christelle Freitas : Prix pour sa communication orale, congrès du Club Hématopoïèse et Oncogenèse, oct. 2016.
- Rami Bechara : Prix meilleur Poster, Congres Estiv, oct. 2016.
- Chloé Raffalli et Doumet Helou : Bourse pour assister au congrès Estiv, oct. 2016.
- Vanessa Granger : prix de l'Internat de l'Académie de Pharmacie.

¹ ABV : Armelle Biola-Videmment, AMC : Anne-Marie Cassard, FB : Françoise Bachelerie, GSL : Géraldine Schlecht-Louf, GP : Gabriel Perlemuter, IT : Isabelle Turbica, LdC : Luc de Chaisemartin, KB : Karl Balabanian, ME : Marion Espeli, MP : Marc Pallardy, SCM : Sylvie Chollet-Martin, SKR : Saadia Kerdine-Romer..

- Luc de Chaisemartin : prix communication orale à l'EAACI, june 2106.
- Laura Wrzosek : Bourse pour assister au congrès AFEF, sept. 2016.
- Rami Bechara : Bourse pour participer à l'American College of Toxicology (ACT), nov. 2016.
- Rami Bechara : Prix pour sa communication orale à l'ACT, nov. 2016.

Mission Associations Recherche et Société

"Une maladie rare, le syndrome de WHIM, éclaire la réponse vaccinale en dévoilant une partie de son mécanisme". *Communication pour la passerelle chercheurs INSERM et association de malades* : KB et MS.

Conseil Scientifique U996

Une réunion du conseil scientifique de l'UMR996 avec tous les membres de l'unité a eu lieu le 12 décembre, à la faculté de Pharmacie de Chatenay-Malabry. Membres du conseil scientifique : Sandrine Henri, Ralf Jockers, Sophie Lotersztajn, Jacqueline Marvel et William Rostene.

Articles sous presse

- Ferrere G, Wrzosek L, Cailleux F, Turpin W, Puchois V, Spatz M, Ciocan D, Rainteau D, Humbert L, Hugot C, Gaudin F, Noordine ML, Robert V, Berrebi D, Thomas M, Naveau S, Perlemuter G, Cassard AM. Fecal microbiota manipulation prevents dysbiosis and alcohol-induced liver injury in mice. *J. Hepatol.* In press.
- de Bourayne M, Gallais Y, El Ali Z, Rousseau P, Damiens MH, Cochet C, Filhol O, Chollet-Martin S, Pallardy M, Kerdine-Römer S. Protein kinase CK2 controls T-cell polarization through dendritic cell activation in response to contact sensitizers. *J Leukoc Biol.* In press.
- Gallais Y, Szely N, Legrand FX, Leroy A, Pallardy M and Turbica I, on behalf of the ABIRISK consortium. Effect of growth hormone and IgG aggregates on dendritic cells activation and T-cells polarization. *Immunol Cell Biol.* In press.
- Musilli S, Nicolas N, El Ali Z, Orellana-Moreno P, Grand C, Tack K, Kerdine-Romer S, and Bertho JM. DNA damage induced by Strontium-90 exposure at low concentrations in mesenchymal stromal cells: the functional consequences. *Sci Rep.* In press.

Articles publiés

- Cutolo P, Basdevant N, Bernadat G, Bachelerie F, Ha-Duong T. Interaction of chemokine receptor CXCR4 in monomeric and dimeric state with its endogenous ligand CXCL12: Coarse-grained simulations identify differences. *J Biomol Struct Dyn.* 2016.
- Desnoyer A, Dupin N, Assoumou L, Carlotti A, Gaudin F, Deback C, Peytavin G, Marcelin AG, Boué F, Balabanian K, Pourcher-Martinez V; ANRS 154 LENA-KAP trial group. Expression pattern of the CXCL12/CXCR4-CXCR7 trio in Kaposi's sarcoma skin lesions. *Br J Dermatol.* 2016.
- Biajoux V, Natt J, Freitas C, Alouche N, Sacquin A, Hemon P, Gaudin F, Fazilleau N, Espéli M, Balabanian K. Efficient Plasma Cell Differentiation and Trafficking Require Cxcr4 Desensitization. *Cell Rep.* 2016.
- Chong SZ, Evrard M, Devi S, Chen J, Lim JY, See P, Zhang Y, Adrover JM, Lee B, Tan L, Li JL, Liong KH, Phua C, Balachander A, Boey A, Liebl D, Tan SM, Chan JK, Balabanian K, Harris JE, Bianchini M, Weber C, Duchene J, Lum J, Poidinger M, Chen Q, Rénia L, Wang CI, Larbi A, Randolph GJ, Weninger W, Looney MR, Krummel MF, Biswas SK, Ginhoux F, Hidalgo A, Bachelerie F, Ng LG. CXCR4 identifies transitional bone marrow premonocytes that replenish the mature monocyte pool for peripheral responses. *J Exp Med.* 2016.

- Perlemuter G, Cacoub P, Valla D, Guyader D, Saba B, Batailler C, Moore K. Characterization of agomelatine-induced liver enzymes increase: Frequency and risk factors determined from a pooled analysis of 7,605 treated patients. *CNS Drugs* 2016.
- Mussotter F, Tomm JM, El Ali Z, Pallardy M, Kerdine-Römer S, Götz M, von Bergen M, Haase A, Luch A. Proteomics analysis of dendritic cell activation by contact allergens reveals possible biomarkers regulated by Nrf2. *Toxicol Appl Pharmacol.* 2016.
- Viatte S, Lee JC, Fu B, Espéli M, Lunt M, De Wolf JN, Wheeler L, Reynolds JA, Castelino M, Symmons DP, Lyons PA, Barton A, Smith KG. Association Between Genetic Variation in FOXO3 and Reductions in Inflammation and Disease Activity in Inflammatory Polyarthritis. *Arthritis Rheumatol.* 2016.
- Calmette J, Bertrand M, Vétillard M, Ellouze M, Flint S, Nicolas V, Biola-Vidamment A, Pallardy M, Morand E, Bachelerie F, Godot V, Schlecht-Louf G. Glucocorticoid-Induced Leucine Zipper Protein Controls Macropinocytosis in Dendritic Cells. *J Immunol.* 2016.
- Espinasse MA, Hajage D, Montravers P, Piednoir P, Dufour G, Tubach F, Granger V, de Chaisemartin L, Noël B, Pallardy M, Chollet-Martin S, Biola-Vidamment A. Neutrophil expression of glucocorticoid-induced leucine zipper (GILZ) anti-inflammatory protein is associated with acute respiratory distress syndrome severity. *Ann Intensive Care.* 2016.
- Meuris F, Carthagena L, Jaracz-Ros A, Gaudin F, Cutolo P, Deback C, Xue Y, Thierry F, Doorbar J, Bachelerie F. The CXCL12/CXCR4 Signaling Pathway: A New Susceptibility Factor in Human Papillomavirus Pathogenesis. *PLoS Pathog.* 2016.
- Taille C, Grootenboer-Mignot S, Estellat C, Roy C, Li Ka Su S, Aubier M, Crestani B, Chollet-Martin S. Periplakin is a target for autoimmunity in asthma. *Respir Res.* 2016.
- Lombardi V, Beuraud C, Neukirch C, Moussu H, Morizur L, Horiot S, Luce S, Wambre E, Linsley P, Chollet-Martin S, Baron-Bodo V, Aubier M, Moingeon P. Circulating innate lymphoid cells are differentially regulated in allergic and nonallergic subjects. *J Allergy Clin Immunol.* 2016.
- Manzo-Silberman S, Nicaise-Roland P, Neukirch C, Tubach F, Huisse MG, Chollet-Martin S, Aberge H, Driss F, Alfaiate T, Ajzenberg N, Steng PG. Effect of rapid desensitization on platelet inhibition and basophil activation in patients with aspirin hypersensitivity and coronary disease. *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother.* 2016.

Participation au congrès et séminaires invités des 6 derniers mois

- 4th Workshop on Emerging Issues in Oncogenic Virus Research. Juin 2016, Mandura, Italie. Carmen Gallego, FB et GSL.
- "International Congress of Immunology 2016". Juillet 2016, Melbourne. Poster : Jessica Natt et Julie Nguyen.
- Lympho Rio Move "Multiscale exploration of leukocyte motility from nanoscopy to whole-body approaches". Sept. 2016, Rio de Janeiro. Participation au comité d'organisation : KB. Comm. orale Julie Nguyen.
- Society for Leukocyte Biology. Sept. 2016, Vérone. Poster : SCM et LdC.
- AFEF. Sept. 2016, Bordeaux. Participation au congrès : GP, Cosmin Voican, Madeleine Spatz. Comm. orale : Laura Wrzosek. Poster : AMC.
- Congrès AFIPP (Association Francophone pour l'étude des infections à *Papillomavirus* et *Polyomavirus*). Sept. 2016, Besançon. GSL, comm. orale FB.
- CFCF. Sept 2016, Paris. Comm. Orale : Rami Bechara.
- The fifth Beneficial Microbes Conference. Oct. 2016, Amsterdam. Poster et comm. orale AMC et Laura Wrzosek.
- GERLI. Oct. 2016, Toulouse. AMC.
- AASLD, Oct. 2016, Boston. Poster Laura Wrzosek.

- Estiv. Oct. 2016, Juan-les-Pins. Comm. orale : Elodie Clouet. Poster : Elodie Clouet, Chloé Raffalli, Doumet Helou, Rami Bechara.
- Canceropôle – IDF. Novembre 2016, Paris. Poster et comm. orale Julie Nguyen.
- ONCORNET (Oncogenic Receptor Network of Excellence and Training) research progress day and workshop GPCRs in Drug discovery. Oct. 2016, Gent, Belgique. FB, GSL, KB. Comm. orale Joyce Koenen et Carmen Gallegos.
- Meeting of the American College of Toxicology. Nov. 2016. Comm. orale : Rami Bechara.
- ITCASS meeting. Nov. 2016, Châtenay Malabry. Organisé par MP et SKR. Comm. orale : MP, SKR, IT, Chloé Raffalli, Doumet Helou, Rami Bechara.
- Annual meeting GDR 3545 "GPCRs, from physiology to drugs". Nov. 2016, Tours. Comm. orale : FB et JK. Poster : Joyce Koenen.
- Workshop "Building GPCR signaling networks". Nov. 2016, Tours. Joyce Koenen.
- Congrès Annuel de la SFI. Nov. 2016, Paris. Comm. orale : Nagham Alouche, Julie Nguyen. Posters : GSL, Nagham Alouche, Chloé Beuraud.
- SFN. Nov-Déc 2016, Montpellier. AMC.
- Colloque annuel du LabEx Lermite. Déc. 2016. Participation au comité d'organisation : ME. Comm. orale : Chloé Raffalli. Posters : Nagham Alouche, Carmen Gallego, Myriam Nabhan, Chloé Raffalli, Madeleine Spatz.
- Journée de la recherche de la Faculté de Pharmacie, U. Paris Sud. Déc. 2016, Châtenay Malabry. Participation au comité d'organisation : FB. Posters : Nagham Alouche, Carmen Gallego, Chloé raffalli, Rami Bechara..

Congrès / séminaires à venir

- IRCI Symposium. Fev. 2017, Lyon. Poster : GSL et Matthias Vetillard.
- Molecular Pharmacology Gordon Research Conference. Mars 2017, Lucca. GSL et FB.
- ERGECD 2017. SKR.
- 8th Molecular Immunology & Immunogenetics Congress. 2017, Rome. SKR.

Financements obtenus

- Inserm Transfert, KB.

Demandes de financements en attente de réponse

- Lettre d'intention FRM acceptée (GP et AMC).
- Lettre d'intention ANR (AMC porteur de projet).
- Lettre d'intention ANR (Cosmin Voican porteur de projet).
- Lettre d'intention ANR (Equipe 3 partenaire).
- Lettre d'intention ANR (KB porteur de projet).
- Appel à projet FRA Fondation pour la recherche en alcoologie (Laura Wrzosek porteur de projet).

La vie en dehors du labo

- Le 3 juillet est née Olivia, deuxième fille de Natacha ☺
- Le 4 août est né Kylian, premier fils de Gladys Ferrer ☺
- Gros bisous en attente pour le bébé de Marion qui arrive bientôt ☺
- Mariage de Laura Wrzosek et Thibault le 19 août 2017 ☺