

janvier/juillet 2018

N°6

 Bienvenue aux nouveaux arrivants

TR : Khadidiatou Kouyate, TR, nous a rejoints le 13 juin par la voie de la mobilité Inserm (Equipe MP¹, SKR¹ et Service commun).

Doctorante : Alexia Ferray démarre en octobre prochain, chez MP¹, une thèse (financement LABEX LERMIT).

 Nos meilleurs vœux à ceux qui partent

Stagiaires : Mathieu Kartagener (BTS chez SCM¹), Mathilde Zeller (M2 chez SCM¹), Sara Selman (M2 chez SKR¹), Ana Chaves (M2 chez AMC¹ et VLM¹), Laetitia Chauffert-Yvart, reprise de l'internat d'hépatogastro-entérologie (M2 chez GP¹ et VLM¹), Thibault Cuisinière (M2 chez AMC¹ et GS¹), Jessica Nucci (M2 chez GSL¹ et FB¹), Ahmad Khatab (M2 chez MP¹).

Kim Pacchiardi est partie en avril (IGE chez MP¹ et IT).

Elodie Clouet a soutenu sa thèse le 26 janvier (doctorante chez SKR¹).

Chloé Raffalli a soutenu sa thèse le 15 février (doctorante chez SKR¹) et en juillet a commencé comme toxicologue chez Lush, à Poole, Angleterre.

Lucie Molet a soutenu sa thèse le 18 mai (doctorante chez CD¹).

Rami Bechara part à la fin de juillet 2018 pour un stage postdoctoral chez Sarah Gaffen, à l'université de Pittsburgh-USA (ATER chez MP¹).

Jean Charron, chercheur invité, rejoint son laboratoire au CRHU de Québec en août.

Luc de Chaisemartin part une année en mobilité au sein du laboratoire de P Bruhns, Institut Pasteur, à partir de septembre.

Vanessa Granger défend sa thèse le 29 octobre et part ensuite en post-doc dans le laboratoire de Rachel Nadif, Inserm UMR-S 1168.

 Petits et grands succès scientifiques

Agnieszka Jaracz-Ros a été promue Ingénieure d'étude par voie de concours internes Inserm.

Carmen Gallego a obtenu un financement FRM pour sa 4^{ème} année de thèse.

Rami Bechara a reçu, en mai, une bourse de voyage de l'EAACI.

 Journée scientifique de l'unité

Notre journée scientifique a eu lieu le 12 juillet à proximité du Domaine de Versailles.

A l'issue d'une matinée studieuse, organisée autour des présentations de MM. L. Reber (U1222, Institut Pasteur), M. Ménager (Institut Imagine) et D. Thieffry (IBENS) et ponctuée d'échanges, tout le personnel de l'unité a profité d'une visite du Hameau de la Reine, lieu de promenade situé dans les jardins de Trianon.

¹AB : Amélie Bonaud, AMC : Anne-Marie Cassard, CD : Claire Deback, CG : Carmen Gallego, CM : Cosmin Voican, DC : Dragos Ciocan, DH : Doumet Helou, FB : Françoise Bachelierie, GP : Gabriel Perlemuter, GSL : Géraldine Schlecht-Louf, JN : Julie Nguyen, KB : Karl Balabanian, LdC : Luc de Chaisemartin, LW : Laura Wrzosek, ME : Marion Espeli, MP : Marc Pallardy, MS : Madeleine Spatz, NA : Nagham Alouche, RB : Rami Bechara, SCM : Sylvie Chollet-Martin, SKR : Saadia Kerdine-Romer, VG : Vanessa Granger, VLM : Vanessa Lievin-le-Moal, VR : Vincent Rondeau

janvier/ juillet 2018

N°6

L'UMRs 996 sur twitter

Rappel du compte twitter de l'unité : https://twitter.com/Inserm_UMR_996. Nadine reçoit vos informations.

Soutenances de thèses à venir

- Doumet Helou le 9 octobre
- Madeleine Spatz le 15 octobre
- Vanessa Granger le 29 octobre
- Nagham Alouche le 31 octobre
- Julie Nguyen le 20 novembre
- Dragos Ciocan le 5 décembre

Articles sous presse

Jaracz-Ros A, Hémon P, Krzysiek R, Bachelerie F, Schlecht-Louf G and Gary-Gouy H. Quantification of calcium-sensors and channels expression in lymphocytes subsets by mass cytometry. Cytometry Part A.

Nos Articles publiés

- Dewachter P, Chollet-Martin S, Mouton-Faivre C, de Chaisemartin L, Nicaise-Roland P. Comparison of Basophil Activation Test and Skin Testing Performances in NMBA Allergy. J Allergy Clin Immunol Pract. 2018 Feb 22. pii: S2213-2198(18)30029-1. doi: 10.1016/j.jaip.2017.12.037. [Epub ahead of print]
- Flament H, Granger V, Vezinet C, Marzaioli V, Kannengiesser C, de Chaisemartin L, Hurtado-Nedelec M, Litvinova E, Messika J, Adam N, Gougerot-Pocidalo MA, Dang PM, Monteiro R, El Benna J, Langeron O, Chollet-Martin S, Monsel A. Aspergillus-induced pneumonia in adult without obvious immunodeficiency: test the burst! Eur Respir J. 2018 Apr 26;51(4). pii: 1702711. doi: 10.1183/13993003.02711-2017. Print 2018 Apr. No abstract available.
- Corpechot C, Chazouillères O, Rousseau A, Le Gruyer A, Habersetzer F, Mathurin P, Gorla O, Potier P, Minello A, Silvain C, Abergel A, Debette-Gratien M, Larrey D, Roux O, Bronowicki JP, Boursier J, de Ledinghen V, Heurgue-Berlot A, Nguyen-Khac E, Zoulim F, Ollivier-Hourmand I, Zarski JP, Nkontchou G, Lemoine S, Humbert L, Rainteau D, Lefèvre G, de Chaisemartin L, Chollet-Martin S, Gaouar F, Admane FH, Simon T, Poupon R. A Placebo-Controlled Trial of Bezafibrate in Primary Biliary Cholangitis. N Engl J Med. 2018 Jun 7;378(23):2171-2181. doi: 10.1056/NEJMoa1714519

¹AB : Amélie Bonaud, AMC : Anne-Marie Cassard, CD : Claire Deback, CG : Carmen Gallego, CM : Cosmin Voican, DC : Dragos Ciocan, DH : Doumet Helou, FB : Françoise Bachelerie, GP : Gabriel Perlemuter, GSL : Géraldine Schlecht-Louf, JN : Julie Nguyen, KB : Karl Balabanian, LdC : Luc de Chaisemartin, LW : Laura Wrzosek, ME : Marion Espeli, MP : Marc Pallardy, MS : Madeleine Spatz, NA : Nagham Alouche, RB : Rami Bechara, SCM : Sylvie Chollet-Martin, SKR : Saadia Kerdine-Romer, VG : Vanessa Granger, VLM : Vanessa Lievin-le-Moal, VR : Vincent Rondeau

janvier/juillet 2018

N°6

- Beutier H, Hechler B, Godon O, Wang Y, Gillis CM, de Chaisemartin L, Gouel-Chéron A, Magnenat S, Macdonald LE, Murphy AJ; NASA study group, Chollet-Martin S, Longrois D, Gachet C, Bruhns P, Jönsson F. Platelets expressing IgG receptor FcγRIIA/CD32A determine the severity of experimental anaphylaxis. Sci Immunol, 2018.
- Raffalli C, Clouet E, Kuresepi S, Damiens MH, Lepoittevin JP, Pallardy M, Ferret PJ, Giménez-Arnau E, Kerdine-Römer S. Fragrance Allergens Linalool and Limonene Allylic Hydroperoxides in Skin Allergy: Mechanisms of Action Focusing on Transcription Factor Nrf2. Toxicol Sci, 2018.
- Azoury ME, Fili L, Bechara R, Scornet N, de Chaisemartin L, Weaver RJ, Claude N, Maillere B, Parronchi P, Joseph D, Pallardy M. Identification of T-cell epitopes from benzylpenicillin conjugated to human serum albumin and implication in penicillin allergy. Allergy. 2018.
- Ali A, Le Potier I, Huang N, Rosilio V, Cheron M, Faivre V, Turbica I, Agnely F, Mekhloufi G. Effect of high pressure homogenization on the structure and the interfacial and emulsifying properties of β-lactoglobulin. Int J Pharm, 2018.
- Bitoun S, Nocturne G, Ly B, Krzysiek R, Roques P, Pruvost A, Paoletti A, Pascaud J, Dönnès P, Florence K, Gleizes A, Hincelin-Mery A, Allez M, Hachein-Bey-Abina S, Mackay F, Pallardy M, Le Grand R, Mariette X. Methotrexate and BAFF interaction prevents immunization against TNF inhibitors. Ann Rheum Dis, 2018.
- Faille D, Bourrienne MC, de Raucourt E, de Chaisemartin L, Granger V, Lacroix R, Panicot-Dubois L, Hammel P, Lévy P, Ruszniewski P, Ajzenberg N, Rebours V. Biomarkers for the risk of thrombosis in pancreatic adenocarcinoma are related to cancer process. Oncotarget. 2018 May 29;9(41):26453-26465.
- Villeneuve DL, Landesmann B, Allavena P, Ashley N, Bal-Price A, Corsini E, Halappanavar S, Hussell T, Laskin D, Lawrence T, Nikolic-Paterson D, Pallardy M, Paini A, Pieters R, Roth R, Tschudi-Monnet F. Representing the Process of Inflammation as Key Events in Adverse Outcome Pathways. Toxicol Sci, 2018.
- Corsini E, Casula M, Tragni E, Galbiati V, Pallardy M. Tools to investigate and avoid drug-hypersensitivity in drug development. Expert Opin Drug Discov, 2018.
- Deisenhammer F, Jank M, Lauren A, Sjödin A, Ryner M, Fogdell-Hahn A, Sievers C, Lindberg R, Jensen PE, Sellebjerg F, Christodoulou L, Birchler M, Pallardy M, Auer M, Liblau R; ABIRISK consortium. Prediction of natalizumab anti-drug antibodies persistency. Mult Scler, 2018.
- Wrzosek L, Ciocan D, Borentain P, Spatz M, Puchois V, Hugot C, Ferrere G, Mayeur C, Perlemuter G, Cassard AM. Transplantation of human microbiota into conventional mice durably reshapes the gut microbiota. Sci Rep, 2018.
- Ciocan D, Rebours V, Voican CS, Wrzosek L, Puchois V, Cassard AM, Perlemuter G. Characterization of intestinal microbiota in alcoholic patients with and without alcoholic hepatitis or chronic alcoholic pancreatitis. Sci Rep, 2018.
- Cassard AM, Ciocan D. Microbiota, a key player in alcoholic liver disease. Clin Mol Hepatol, 2018.

¹AB : Amélie Bonaud, AMC : Anne-Marie Cassard, CD : Claire Deback, CG : Carmen Gallego, CM : Cosmin Voican, DC : Dragos Ciocan, DH : Doumet Helou, FB : Françoise Bachelierie, GP : Gabriel Perlemuter, GSL : Géraldine Schlecht-Louf, JN : Julie Nguyen, KB : Karl Balabanian, LdC : Luc de Chaisemartin, LW : Laura Wrzosek, ME : Marion Espeli, MP : Marc Pallardy, MS : Madeleine Spatz, NA : Naghah Alouche, RB : Rami Bechara, SCM : Sylvie Chollet-Martin, SKR : Saadia Kerdine-Romer, VG : Vanessa Granger, VLM : Vanessa Lievin-le-Moal, VR : Vincent Rondeau

janvier/juillet 2018

N°6

- Vétillard M, Schlecht-Louf G. Glucocorticoid-Induced Leucine Zipper: Fine-Tuning of Dendritic Cells Function. Front Immunol. 2018. Review.
- Evrard M, Kwok IWH, Chong SZ, Teng KWW, Becht E, Chen J, Sieow JL, Penny HL, Ching GC, Devi S, Adrover JM, Li JLY, Liong KH, Tan L, Poon Z, Foo S, Chua JW, Su IH, Balabanian K, Bachelier F, Biswas SK, Larbi A, Hwang WYK, Madan V, Koeffler HP, Wong SC, Newell EW, Hidalgo A, Ginhoux F, Ng LG. Developmental Analysis of Bone Marrow Neutrophils Reveals Populations Specialized in Expansion, Trafficking, and Effector Functions. Immunity, 2018.
- Donadieu J, Lamant M, Fieschi C, Sicre de Fontbrune F, Caye A, Ouachee M, Beaupain B, Bustamante J, Poirel HA, Isidor B, Van Den Neste E, Neel A, Nimubona S, Toutain F, Barlogis V, Schleinitz N, Leblanc T, Rohrlich P, Suarez F, Ranta D, Abou Chahla W, Bruno B, Terriou L, Francois S, Lioure B, Ahle G, Bachelier F, Preudhomme C, Delabesse E, Cavé H, Bellanné-Chantelot C, Pasquet M. French GATA2 working party. Natural history of GATA2 deficiency in a survey of 79 French and Belgian patients. Haematologica, 2018

Participation au congrès et séminaires invités des 6 derniers mois

- 3e congrès du GDR 3697 MICRONIT « Microenvironnement des Niches Tumorales » - Marseille, février 2018. KB¹, ME¹, NA¹, JN¹
- 14th SGG Translational Safety Meeting. Copenhagen, mars 2018. MP¹
- 20e JFBTM (Société Française de Biologie des Tissus Minéralisés). Monaco, mars 2018. KB¹, JN¹
- Mass Cytometry Day. Paris, mars 2018. AB¹
- 38e congrès de la SFH. Paris, mars 2018. KB¹, VR¹
- EASL : ILC 2018, Paris, avril 2018 : oral DC¹ ; posters LW¹, MS¹
- Drug hypersensitivity meeting (DHM). Amsterdam, mai 2018 : oral : RB¹
- 5th Emerging Oncogenic Viruses Meeting. San Pietro in Bevagna, juin 2018. FB¹, GSL¹, CG¹
- Gordon Research Conferences on Chemotactic Cytokines. Maine (USA), juin 2018. KB¹
- 1ST EFIS-IL European B Cell Network Foru. Landshut, juin 2018. ME¹
- Neutrophil 2018. Quebec, juin 2018. SCM¹, DH¹
- One Health & Infectious Diseases Symposium. Fontenay-aux-Roses, juin 2018. FB¹, GSL¹, CG¹
- Journée école doctorale 2018 : poster DC¹ ; oral MS¹

¹AB : Amélie Bonaud, AMC : Anne-Marie Cassard, CD : Claire Deback, CG : Carmen Gallego, CM : Cosmin Voican, DC : Dragos Ciocan, DH : Doumet Helou, FB : Françoise Bachelier, GP : Gabriel Perlemuter, GSL : Géraldine Schlecht-Louf, JN : Julie Nguyen, KB : Karl Balabanian, LdC : Luc de Chaisemartin, LW : Laura Wrzosek, ME : Marion Espeli, MP : Marc Pallardy, MS : Madeleine Spatz, NA : Nagham Alouche, RB : Rami Bechara, SCM : Sylvie Chollet-Martin, SKR : Saadia Kerdine-Romer, VG : Vanessa Granger, VLM : Vanessa Lievin-le-Moal, VR : Vincent Rondeau

janvier/juillet 2018

N°6

Congrès / séminaires à venir

- AhR Meeting 2018. Paris, 28 au 31 août. AMC¹, DC¹, LW¹
- Xle journées Scientifiques de l'Association Francophone pour l'Etude des Infections par les Papillomavirus et les Polyomavirus (AFIPP). Obernai, septembre 2018. FB¹, CD¹, GSL¹
- 16th Meeting of the European Epidermal Barrier Research Network. Toulouse, septembre 2018. SKR¹
- 2nd Germinal Center Workshop. Toulouse, octobre 2018. KB¹, ME,¹ AB¹
- European Society of Biomedical Research on Alcoholism Meeting. Louvain la Neuve (Belgique), octobre 2018. AMC¹
- 7th Annual Meeting of GDR3545, GPCR-Physio-Med. Strasbourg, octobre 2018. FB¹
- 35èmes JC DREYFUS «Microbiota in host health and disease: from correlation to causality». Paris, octobre 2018. AMC¹, VLM¹

Financements obtenus

- Labex Lermite, Projet MIMYND. AMC¹, GSL¹
- Labex Lermite, Projet ITAAM. MP¹
- PROBIOSWISS. VLM¹
- SNFGE FARE. CV¹
- Fondation pour la Recherche en Alcoologie. AMC¹
- Pierre Fabre Dermo-Cosmétique. SKR¹
- CRC de l'APHP, choc anaphylactique aux curares. LdC¹ et SCM¹
- Legs Poix de la Chancellerie des Universités, NETs et les EETs comme marqueurs de sévérité de l'asthme en pédiatrie. LdC¹ et Vanessa Granger¹
- Contrat de l'ANSES, sensibilisation aux ammoniums quaternaires de l'environnement et le risque de choc anaphylactique aux curares. SKR¹ et LdC¹

Demandes de financements en attente de réponse

Ligue Nationale Contre le Cancer. GSL¹.

La vie en dehors du labo

Hélène Gary a été promue Ingénieur de recherche hors classe par sélection professionnelle,

¹AB : Amélie Bonaud, AMC : Anne-Marie Cassard, CD : Claire Deback, CG : Carmen Gallego, CM : Cosmin Voican, DC : Dragos Ciocan, DH : Doumet Helou, FB : Françoise Bachelier, GP : Gabriel Perlemuter, GSL : Géraldine Schlecht-Louf, JN : Julie Nguyen, KB : Karl Balabanian, LdC : Luc de Chaisemartin, LW : Laura Wrzosek, ME : Marion Espeli, MP : Marc Pallardy, MS : Madeleine Spatz, NA : Nagham Alouche, RB : Rami Bechara, SCM : Sylvie Chollet-Martin, SKR : Saadia Kerdine-Romer, VG : Vanessa Granger, VLM : Vanessa Lievin-le-Moal, VR : Vincent Rondeau

