

## Laboratoire de PhysioMédecine Moléculaire

### Procès Verbal de l'Assemblée Générale du 6 Février 2024

#### **Votants:**

**Permanents** : Bendahhou Saïd ; Bernardor Julie, Bertola Adeline, Blin Claudine, Cougnon Marc, Counillon Laurent, Doyen Denis, Duranton Christophe, Guinamard Rodolphe, Ivanov Stoyan, Jarretou Gisèle, Leftheriotis Georges, Leveque Jean Bernard, Pisani Didier, Poët Mallorie, Rouleau Matthieu, Rubera Isabelle, Sicard Antoine, Topi Majlinda, Wakkach Abdelilah

**Ayant donné procuration** : Viard Noëlle

**Non Permanents** : Beldi Ghada, Caillot Zaccharia, Castiglione Alexia, Charbinat Alexis, Clotaire Laëtitia, Gallerand Alexandre, Gerard Alexandre, Girolet Camille, Kayatekin Mete, Lelievre Quentin, Mahler Adrien, Massa Filippo, Materozzi Maria, Ouahmi Hajar, Saurat Dione, Zair Fairouz, Lazzari Lucie

**Ayant donné procuration** : Cassal Scarlett

**Excusée** : Rezapova Valeria

L'ordre du jour est la **proposition d'une nouvelle direction pour le LP2M**, la direction de L. Counillon devant être remplacée suite à sa nomination en tant que VP Recherche-Innovation d'Université Côte d'Azur. Une seule candidature a été déposée et présentée à l'ensemble de l'Unité lors d'une réunion ouverte à tous les membres le 25/01/24: **Claudine Blin** comme directrice, associée à **Antoine Sicard** comme directeur adjoint.

Le Règlement Intérieur du LP2M indique que , pour la proposition d'une direction, seuls les permanents votent.

Ce règlement intérieur adopté pour le précédent contrat (fin 2017) ne permettant pas de remonter aux tutelles toute l'information concernant l'adhésion de l'ensemble de l'Unité à une nouvelle direction, il est proposé de procéder à un vote indicatif (à bulletin secret) des non-permanents en contrat d'au moins un an au LP2M, à annexer au vote des permanents. Après discussion, un vote à main levée est effectué pour ajouter cette proposition à l'ordre du jour de l'assemblée générale. L'ajout de cette proposition à l'ordre du jour est adopté à l'unanimité.

Un premier vote à bulletin secret est effectué pour décider de l'ajout d'un vote indicatif des non-permanents à annexer au vote des permanents pour la direction de l'unité. Après dépouillement devant témoins, les résultats du vote sont les suivants : 34 pour ; 2 contre et 3 abstentions pour un total de 39 votants.

Il est ensuite procédé aux votes à bulletins secrets concernant la candidature à la direction/direction adjointe (cf.plus haut). Après dépouillement devant témoins, les résultats sont les suivants :

---

**Vote des membres permanents (21 votants)**

Pour: **13**

Contre : **3**

Abstentions : **5**

---

La direction de Claudine Blin, avec Antoine Sicard en direction adjointe, adoptée à la majorité absolue sera donc proposée aux tutelles à l'issue du vote.

En Annexe (cf. plus haut) :

---

**Vote indicatif des membres non-permanents (18 votants)**

Pour: **10**

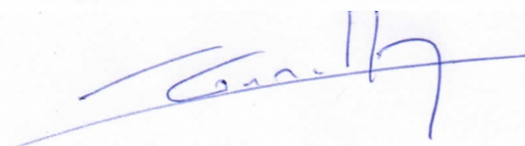
Contre : **6**

Abstentions : **2**

---

Fait à Nice le 7 Février 2024

**Professeur Laurent COUNILLON**  
Laboratoire de PhysioMédecine Moléculaire LP2M  
UMR 7370 CNRS - UNIVERSITE NICE COTE D'AZUR  
28, Avenue de Valombrose  
06107 NICE CDEX 2 FRANCE



**Laurent COUNILLON, Directeur**

# Claudine Blin

Née le 1er Mai 1965

Française

Email: Claudine.BLIN@univ-cotedazur.fr

ORCID: 0000-0002-2621-3907

---

## Fonction actuelle

Depuis 01/01/2024 : Directrice de recherche 1ère classe (DR1 INSERM)

Responsable de l'équipe *Osteoimmunologie, niches and inflammation*, LP2M UMR7370, CNRS, Université Nice Côte d'Azur, Nice, France

## Cursus

- 1990 Maîtrise de Biochimie, Université Paris 6, mention AB
- 1991 DEA de physiologie du développement, Université Paris 7, mention AB
- 1995 Doctorat de l'Université Paris 7, spécialité physiologie du développement, mention très honorable avec félicitations
- 2007 HDR. Université Nice Sophia Antipolis

## Expérience en Recherche

- 2012-23 Directrice de recherche (DR2,INSERM), UMR 7370 Nice, Responsable de l'équipe *Osteoimmunologie, niches and inflammation*
- 2005-11 Chargée de Recherche (CR1 INSERM), CNRS UMR6235 then INSERM U576: Responsable du groupe "*osteimmunologie et inflammation*"
- 2000-05 Chercheur post-doctorant, CNRS UMR6549, Nice.
- 1998-00 Assistante associée, postdoctorante, Laboratoire de Biologie-Odontologie, Centre des Cordeliers, Université Paris 7.
- 1996-98 Chercheur post-doctorant, INSERM U458, Paris - Station INRA, St-Pée-sur-Nivelle.
- 1991-95 Dcotorante, INSERM U120, Paris.

## Expertise et Animation

- 2021-> Membre du *Board of directors* de l'European Calcified Tissue Society (ECTS)
- 2021-> Présidente de la Société Française de Biologie des Tissus Minéralisés (SFBTM)
- 2021-> Présidente de l'ECTS Basic Science Committee
- 2020-> Membre du COPS EUR-Life, Université Côte d'Azur
- 2018-21 Membre du Conseil scientifique de la Fondation Arthritis
- 2017-21 Co-présidente de l'ECTS PhD Training Action Group
- 2015-21 Secrétaire de la Société Française de Biologie des Tissus Minéralisés (SFBTM)
- 2012-16 Membre de la CSS5 INSERM (physiologie)
- 2012-15 Membre du Conseil scientifique de la Fondation Arthritis
- 2008-11 Membre du Conseil scientifique de la SFBTM
- 2007-11 Membre du comité d'animation scientifique de l'IFR50, Faculté de Médecine

**Activité d'expertise et d'évaluation régulière d'équipes et de projets au niveau national** (HCERES, INSERM, Fondation Arthritis, SFR, AAP Région Ile de France Bioregate, Ligue Contre le Cancer, Universités Côte d'Azur, Paris, Nantes, Strasbourg, Lyon, Institut Clinique de la Souris, FINOVI...) **et international** (American Society for Bone and Mineral Research, ECTS/Amgen Bone Biology Fellowship Award, ECTS Academy, ECTS, American Society of Hematology, Italian Telethon, Czech Science Foundation, Dutch Arthritis Foundation, EURIdoc (European campus, Freiburg), University of Vienna...).

**Membre du comité d'organisation de 9 congrès internationaux et 10 nationaux**

## Direction de projets (10 dernières années)

### 2,6 M€ levés comme investigatrice principale ou coordinatrice de projet

#### Coordinatrice:

2021-25: ANR blanc DIVOS ; 2020-22: Fondation arthritisme ; 2016-20- ANR blanc ORIOS ; 2018-19- BIOCODE, (contrat de collaboration) ; 2016-17- BIOCODEX (contrat de collaboration) ; 2014-17- ANR blanc CROHNOS ; 2013-16 - Equipe labélisée FRM; 2012-13: Financement Société Française de Rhumatologie

#### Investigatrice principale

2022-25- ERANet TRANSCAN-3 IMMOSCAN (Projet Européen, Ward Package leader) ; 2017-20- ANR blanc OSTEOVALYMPH; 2016-2017- IFRO

### Financements levés pour les projets portés par les autres membres de mon équipe auxquels je participe : 883 k€ (10 dernières années)

## Organisation d'enseignement

- Winterschool Systems immunology, Université Côte d'Azur 5-9/12/2022
- ECTS PhD training course, international, 4-7/07/2022
- Membre comité pilotage du master "cancérologie- recherche translationnelles", Université Côte d'Azur depuis 2021
- summer school "from bone to oceans and space, the untold story of mineralization, international 7-9/07/2021
- Cours IMMUNO-MOROCCO, international, 2-7/04/2018
- Co-présidente de l'ECTS PhD Training Action Group, organisation du cours européen annuel de l'European Calcified Tissue Society (ECTS), 2017-2021
- Enseignement tous les ans depuis 2010 Master Cell Biology, Physiology, Pathology, specialty osteo-articular and cranio-facial biology, biomaterials and morphogenesis, Université Sorbonne Paris Cité / Université Paris Diderot

### Oratrice invitée (5 dernières années): 17 congrès internationaux et 4 nationaux

## Prix et distinctions

2015-18 et 2020-23, PEDR INSERM

2013-16 : Label équipe FRM, Fondation pour la recherche médicale)

21 prix obtenus par les étudiants/postdocs que j'encadre directement sur les 5 dernières années

## Publications (10 dernières années)

1. Madel MB, Halper J, Ibáñez L, Claire L, Rouleau M, Boutin A, Mahler A, Pontier-Bres R, Ciucci T, Topi M, Hue C, Amiaud J, Iborra S, Sancho D, Heymann D, Garchon HJ, Czerucka D, Apparailly F, Duroux-Richard I, Wakkach A, Blin-Wakkach C. *Specific targeting of inflammatory osteoclastogenesis by the probiotic yeast *S. boulardii* CNCM I-745 reduces bone loss in osteoporosis.* **Elife.** 2023 Feb 27;12:e82037. doi: 10.7554/eLife.82037.
2. Hascoët E, Blanchard F, **Blin-Wakkach C**, Lesclous P, Cloitre A, Guicheux J. *New insights into inflammatory osteoclast precursors as therapeutic targets for rheumatoid arthritis and periodontitis.* **Bone Research**, 2023, sous presse (Revue)
3. Anginot A, Nguyen J, Abou-Nader Z, Rondeau V, Bonaud A, Kalogeraki M, Boutin A, Lemos J, Bisio V, Koenen J, Sakr L, Picart A, Coudert A, Provot S, Dulphy N, Aurrand-Lions M, Mancini S, Lazennec G, McDermott D, Guidez F, **Blin-Wakkach C**, Murphy P, Cohen-Solal M, Espeli M, Rouleau M, Balabanian K. *WHIM Syndrome-linked CXCR4 mutations drive osteoporosis.* *Nature Communication*, 2023, 2023 Apr 12;14(1):2058. doi: 10.1038/s41467-023-37791-4.
4. Dolfi B, Gallerand A, Firulyova MM, Xu Y, Merlin J, Dumont A, Castiglione A, Vaillant N, Quemener S, Gerke H, Stunault MI, Schrank PR, Kim SH, Zhu A, Ding J, Gilleron J, Magnone V, Barbry P, Dombrowicz D, Duranton C, Wakkach A, **Blin-Wakkach C**, Becher B, Pagnotta S, Argüello RJ, Rantakari P, Chakarov S, Ginhoux F, Zaitsev K, Kim KW, Yvan-Charvet L, Guinamard RR, Williams JW, Ivanov S. *Unravelling the sex-specific diversity and functions of adrenal gland macrophages.* **Cell Rep.** 2022 Jun 14;39(11):110949. doi: 10.1016/j.celrep.2022.110949.

5. Madel MB, Iaccino E, **Blin-Wakkach C**, Mariggio S. *Editorial: New perspectives on osteoclasts in health and disease*. **Front Cell Dev Biol**. 2022 Nov 25;10:1093394. doi: 10.3389/fcell.2022.1093394.
6. Halper J, Madel MB, **Blin-Wakkach C**. Immune functions of osteoclasts: new insights for bone cancers. 2021. **Bone Sarcomas and Bone Metastases - From Bench to Bedside** (Third Edition) Academic Press, 2021, Pages 179-188
7. Madel MB, Fu H, Pierroz DD, Schiffrin M, Winkler C, Wilson A, Pochon C, Toffoli B, Taïeb M, Jouzeau JY, Gilardi F, Ferrari S, Bonnet N, **Blin-Wakkach C**, Desvergne B, Moulin D. *Lack of Adiponectin Drives Hyperosteoclastogenesis in Lipotrophic Mice*. **Front Cell Dev Biol**. 2021 Apr 1;9:627153. doi: 10.3389/fcell.2021.627153. eCollection 2021. (IF 6,68)
8. Halper J, Madel MB, **Blin-Wakkach C** Differentiation and Phenotyping of Murine Osteoclasts from Bone Marrow Progenitors, Monocytes, and Dendritic Cells. **Methods Mol Biol**. 2021;2308:21-34. doi: 10.1007/978-1-0716-1425-9\_2.
9. Madel MB, Ibáñez L, Ciucci T, Halper J, Topi M, Garchon H-J, Rouleau M, Mueller CG, Peyrin-Biroulet L, Moulin D, **Blin-Wakkach C\***, Wakkach A\*. *Osteoclasts contribute to early development of chronic inflammation by promoting dysregulated hematopoiesis and myeloid skewing*. **bioRxiv** 2020.12.09.418137; doi: <https://doi.org/10.1101/2020.12.09.418137>. \*co-last authors
10. Madel MB, Ibáñez L, Ciucci T, Halper J, Rouleau M, Boutin A, Hue C, Duroux-Richard I, Apparailly F, Garchon HJ, Wakkach A, **Blin-Wakkach C**. Dissecting the phenotypic and functional heterogeneity of mouse inflammatory osteoclasts by the expression of *Cx3cr1*. **Elife**. 2020 May 13;9:e54493. doi: 10.7554/eLife.54493.
11. Ibáñez L, Pontier-Bres R, Larbret F, Rekima A, Verhasselt V, **Blin-Wakkach C**, Czerucka D. *Saccharomyces boulardii* Strain CNCM I-745 Modifies the Mononuclear Phagocytes Response in the Small Intestine of Mice Following *Salmonella* Typhimurium Infection. **Front Immunol**. 2019 Apr 2;10:643. doi: 10.3389/fimmu.2019.00643. eCollection 2019.
12. **Blin-Wakkach C**, de Vries TJ. *Editorial: Advances in Osteoimmunology*. **Front Immunol**. 2019 Nov 13;10:2595. doi: 10.3389/fimmu.2019.02595. eCollection 2019.
13. Madel MB, Ibáñez L, Wakkach A, de Vries TJ, Teti A, Apparailly F, **Blin-Wakkach C**. Immune Function and Diversity of Osteoclasts in Normal and Pathological Conditions. **Front Immunol**. 2019 Jun 19;10:1408. doi: 10.3389/fimmu.2019.01408. eCollection 2019.
14. Ibáñez L, Rouleau M, Wakkach A, **Blin-Wakkach C**. Gut Microbiome and Bone. **Joint Bone Spine**, Joint Bone Spine. 2019 Jan;86(1):43-47. doi: 10.1016/j.jbspin.2018.02.008.
15. Madel M-B, Ibáñez L, Rouleau M, Wakkach A, **Blin-Wakkach C**. A novel reliable and efficient procedure for purification of mature osteoclasts allowing functional assays in mouse cells. **Frontiers in Immunology** 2018 Nov 02; 9:2567. doi: 10.3389/fimmu.2018.02567
16. Roux C, Saviane G, Pini J, Belaïd N, Dhib G, Voha C, Ibáñez L, Boutin A, Mazure NM, Wakkach A, **Blin-Wakkach C**, Rouleau M. Immunosuppressive Mesenchymal Stromal Cells Derived from Human-Induced Pluripotent Stem Cells Induce Human Regulatory T Cells In Vitro and In Vivo. **Front Immunol**. 2018 Jan 25;8:1991. doi: 10.3389/fimmu.2017.01991. eCollection 2017
17. Chypre M, Madel MB, Chaloin O, **Blin-Wakkach C**, Morice C, Mueller CG. Porphyrin derivatives inhibit the interaction between receptor activator of NF-κB and its ligand. **ChemMedChem**. 2017. Oct 20;12(20):1697-1702. doi: 10.1002/cmdc.201700462.
18. Mansour A, Wakkach A, **Blin-Wakkach C**. Emerging Roles of Osteoclasts in the Modulation of Bone Microenvironment and Immune Suppression in Multiple Myeloma. **Frontiers in Immunology**. 2017 Aug 11;8:954. doi: 10.3389/fimmu.2017.00954. eCollection 2017..
19. Mansouri R, Jouan Y, Hay E, **Blin-Wakkach C**, Frain M, Ostertag A, Le Henaff C, Marty C, Geoffroy V, Marie PJ, Cohen-Solal M, Modrowski D. Osteoblastic heparan sulfate glycosaminoglycans control bone remodeling by regulating Wnt signaling and the crosstalk between bone surface and marrow cells. **Cell Death Dis**. 2017 Jun 29;8(6):e2902. doi: 10.1038/cddis.2017.287.

20. Ibáñez L, Abou-Ezzi G, Ciucci T, Amiot V, Belaïd N, Obino D, Mansour A, Rouleau M, Wakkach A, **Blin-Wakkach C**. Inflammatory osteoclasts prime TNF $\alpha$ -producing CD4<sup>+</sup> T cells and express CX3CR1. **J Bone Miner Res**. 2016 Oct;31(10):1899-1908.. doi: 10.1002/jbmr.2868.
21. Laperine O, **Blin-Wakkach C**, Guicheux J, Beck-Cormier S, Lesclous P Dendritic Cell-Derived Osteoclast: a new game changer in bone resorption-associated diseases. **Drug Discov Today**. 2016 May 2. pii: S1359-6446(16)30148-9. doi: 10.1016/j.drudis.2016.04.022.
22. Hamoude MA , Jacquel A, Robert G, Puissant A, Richez V, Cassel R , Fenouille N, Roulland S, Gilleron J, Griessinger E, Dubois A, Bailly-Maitre B, Goncalvès D, Mallavialle A, Colosetti P, Marchetti S, Amiot A, Gomez-Bougie P, Rochet N, Deckert M, Avet-Loiseau H, Hofman P, Karsenti JM, Jeandel PY, **Blin-Wakkach C**, Nadel B, Cluzeau T, Anderson KC, Fuzibet JG, Auberger P, Luciano F. BCL-B (BCL2L10) is overexpressed in patients suffering from multiple myeloma (MM) and drives a MM-like disease in transgenic mice. **J Exp Med**. 2016 Aug 22;213(9):1705-22. doi: 10.1084/jem.20150983.
23. Ciucci T, Ibáñez L, Boucoiran A, Birgy-Barelli E, Pène J, Abou-Ezzi G, Arab N, Rouleau M, Hébuterne X, Yssel H, **Blin-Wakkach C**, Wakkach A. Bone marrow Th17 TNF $\alpha$  cells induce osteoclast differentiation, and link bone destruction to IBD. **Gut**. 2015 Jul;64(7):1072-81
24. Wakkach A, Rouleau M, **Blin-Wakkach C**. Osteoimmune interactions in inflammatory bowel disease : central role of bone marrow Th17 TNF $\alpha$  cells in osteoclastogenesis. **Frontiers in Immunology**. 2015. Dec 18;6:640.
25. **Blin-Wakkach C**, Rouleau M, Wakkach A. Roles of osteoclasts in the control of medullary hematopoietic niches. **Arch Biochem Biophys**. 2014 Nov 1;561C:29-37.

# Curriculum Vitae

## Version courte

**Pr Antoine Sicard, MD, PhD**

Sous-section CNU : 52.03

### **1. État civil**

DDN : 29/04/1981 à Nice, Marié, 3 enfants

Adresses professionnelles :

- Service de néphrologie-dialyse-transplantation rénale, Hôpital Pasteur 2, Nice
- Laboratoire de Physio Médecine Moléculaire (LP2M), Faculté de Médecine, Université Côte d'Azur, 3ème étage, 28 avenue de Valombrese, 06107, Nice Cedex

Adresse email : [sicard.a@chu-nice.fr](mailto:sicard.a@chu-nice.fr) ; [antoine.sicard@univ-cotedazur.fr](mailto:antoine.sicard@univ-cotedazur.fr)

Téléphone : +33 (06) 27 77 89 74

### **2. Fonctions hospitalières et de recherche**

- 2022- **Professeur des Universités-Praticien Hospitalier (PU-PH), Université Côte d'Azur (UCA)**, Service de néphrologie-dialyse-transplantation, Hôpital Pasteur II, CHU de Nice
- 2020- **Responsable équipe** Thérapies moléculaires et cellulaires innovantes en Néphrologie et Transplantation (TNT), Laboratoire de Physio Médecine Moléculaire (LP2M), UMR7370, UCA/CNRS
- 2019-22 **Praticien Hospitalier Universitaire (PHU)**, Service de néphrologie-dialyse-transplantation, Hôpital Pasteur II, CHU de Nice
- 2017-19 **Post-doctorant (temps plein), Programme Européen H2020 Marie Curie :**  
Année 1 : University of British Columbia, BCCHR, Vancouver, Canada  
Année 2 : UMR7275, IPMC, CNRS, UCA Sophia Antipolis
- 2015-17 **Chef de Clinique Assistant**, Service de néphrologie, transplantation et immunologie clinique, Hôpital Edouard Herriot, Lyon
- 2012-15 **Doctorant (temps plein):** Unité INSERM 1111, CIRI-Centre International de Recherche en infectiologie, Université Lyon 1, Lyon, France
- 2011-12 **Interne de Néphrologie**, Paris
- 2010-11 **Master 2 :** Transplant immunology laboratory, Immunology Department, Cleveland Clinic, OHIO, USA
- 2007-10 **Interne de Néphrologie**, Paris

### **3. Diplômes et Titres universitaires**

2020	<b>Habilitation à Diriger des Recherches</b> , Université Côte d'Azur
2016	<b>Doctorat en sciences</b> , Université Lyon 1, spécialité : sciences, discipline : immunologie de la transplantation, félicitations du jury, <b>27 juin 2016</b>
2015	Diplôme Inter Universitaire Formation à l'expérimentation animale de niveau 1, Ecole Normale Supérieure de Lyon et Université Lyon 1
2014	Diplôme Inter Universitaire Infection et Transplantation
2013	<b>Doctorat en médecine</b> , Université Paris V, médaille d'argent, <b>30 avril 2013</b>
2013	<b>Diplôme d'Études Spécialisées de Néphrologie</b> , Université Paris V, <b>30 avril 2013</b>
2011	Master 2 d'immunologie, Institut Pasteur/Paris V, Mention Bien
2007	Examen National Classant, classement 123/6250
2001	Concours d'Entrée en Première Année de médecine, Université Nice Sophia Antipolis, classement 55/1050

### **4. Activités d'enseignement**

#### *Responsabilités d'enseignement*

Responsable ECOS de néphrologie, faculté de médecine de Nice

Responsable UE transplantation, enseignement IPA, faculté de médecine de Nice

Co-responsable UE néphrologie, DIU d'immunopathologie

#### *Cours théoriques*

Master 2 immunologie et immunothérapie innovante, Paris V, Sorbonne

Master 2 d'immunologie Université Côte d'Azur

Master 1, Immunologie, Université Lyon 1

DU Infection chez le Transplanté

DES régional de Néphrologie, DFASM2

L3, Immunologie, faculté de médecine de Nice

M1, Physiologie, UE10, faculté de médecine de Nice

*Enseignements dirigés* : DFASM2 ; Anglais médical, LCA, faculté de médecine de Nice

*Conférences d'internat* : Faculté de médecine

*e-learning* : DIU Rein et maladies de système : immunosuppresseurs ; Programme d'enseignement vidéo IFSI-Université Claude Bernard



## **5. 5 publications principales en premier ou dernier auteur**

Sicard A, Ducreux S, Rabeyrin M, Couzi L, McGregor B, Badet L, Scoazec JY, Bachelet T, Lepreux S, Visentin J, Merville P, Fremeaux-Bacchi V, Morelon E, Taupin JL, Dubois V, Thaumat O: Detection of C3d-binding donor-specific anti-HLA antibodies at diagnosis of humoral rejection predicts renal graft loss. *J Am Soc Nephrol*. 2015 Feb;26. (IF: 15.0)

Sicard A, Koenig A, Graff-Dubois S, Dussurgey S, Rouers A, Dubois V, Blanc P, Chartoire D, Errazuriz-Cerda E, Taillardet M, Morelon E, Moris A, Defrance T, Thaumat O: B Cells Loaded with Synthetic Particulate Antigens: A Versatile Platform To Generate Antigen-Specific Helper T Cells for Cell Therapy. *Nano Lett*. 2016 Jan 13. (IF: 13.6)

Sicard A, Meas-Yedid V, Rabeyrin M, Koenig A, Ducreux S, Dijoud F, Hervieu V, Badet L, Morelon E, Olivo-Marin JC, Dubois V, Thaumat O: Computer-assisted Topological Analysis of Renal Allograft Inflammation and Risk Evaluation at Diagnosis of Humoral Rejection. *Kidney int*. 2017 Jul;92. (IF: 19)

Sicard A, Lamarche C, Speck M, Wong M, Rosado-Sánchez I, Blois M, Glaichenhaus N, Mojibian M, Levings MK. Donor-specific chimeric antigen receptor Tregs limit rejection in naive but not sensitized allograft recipients. *Am J Transplant*. 2020 20. (IF : 9.5)

Massa F, Cremoni M, Gérard A, Grabsi H, Rogier L, Blois M, Couzin C, Hassen NB, Rouleau M, Barbosa S, Martinuzzi E, Fayada J, Bernard G, Favre G, Hofman P, Esnault VLM, Czerkinsky C, Seitz-Polski B, Glaichenhaus N, Sicard A. Safety and Cross-Variant Immunogenicity of a Three-dose COVID-19 mRNA Vaccine Regimen in Kidney Transplant Recipients. *EBioMedicine*. 2021 Nov 8; (IF: 11.1).

## **6. Bibliométrie**

Nombre d'articles : **49 dont 22 en premier auteur ou dernier auteur**

Points SIGAPS totaux : **744**

Points SIGAPS en premier ou dernier auteur : **520**

## **7. Principaux contrats de recherche internationaux obtenus**

2017        **Marie Skłodowska-Curie Actions, Individual Fellowship-Global fellowship, European Commission, H2020, 170K €**

2017        **Canadian Institutes of Health Research Fellowship (CIHR) award**  
Classé premier de l'ensemble des candidats, 1er sur 1047 candidats, 180K \$

2020        **ATIP AVENIR INSERM/CNRS** pour la création d'une équipe de recherche

**Fonds levés pour la recherche depuis 2020 : environ 800 K€**