

Anne CAIGNARD
Directeur de Recherche INSERM
Unité INSERM U1160

Anne Caignard, est directeur de recherche à l'INSERM au sein de l'Unité U1160 Alloimmunité - Autoimmunité – Transplantation à l'hôpital Saint Louis, Paris. Elle a soutenu une thèse de doctorat et une Habilitation à Diriger des Recherches sur les l'immunosurveillance des cancers. Elle a créé avec le Dr salem Chouaib de l'équipe CJF-INSERM "Cytokines et Immunité anti-tumorale qui a été à l'origine de la création de l'Unité INSERM U753 "Cytokines et Immunologie des Tumeurs Humaines" tournée vers les mécanismes régulant la fonction des effecteurs immuns cytotoxiques dans les cancers. Anne Caignard a été directeur de l'équipe Régulation de la réponse immune dans le mélanome au sein de l'Unité INSERM U1016 de 2008 à 2013. Elle a ensuite en 2014 rejoint l'Institut Universitaire d'Hématologie pour la création de l'unité INSERM U1160, apportant son expertise en onco-immunologie au sein de l'Unité. Elle a été un des principaux animateurs de programmes d'onco-immunologie dans l'Unité. Elle a dirigé 12 Thèses d'Universités et recruté 10 chercheurs post-doctorants sur des projets thématiques. Elle a structuré des réseaux d'équipes et coordonné plusieurs programmes de recherche de l'INCa, en immuno-oncologie. Elle a participé en tant qu'experts à des comités d'évaluation de projets français (ANR, INCa, ARC, Ligue contre le Cancer) et internationaux (Wellcome Trust, Projets européens). Elle a participé à des comités de visite à l'Agence d'Evaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur.

Principales publications récentes

- Messaoudene M, Fregni G, Enot D, Jacquelot N, Neves E, Germaud N, Garchon H.J, Boukouaci W, Tamouza R, Chanal J, Avril M.F, Toubert A, Zitvogel L, Rusakiewicz S, Caignard A. NKp30 isoforms and NKp46 transcripts in metastatic melanoma patients: unique NKp30 pattern in rare melanoma patients with favorable evolution. *Oncolmmunology*, 2016 accepted
- Messaoudene M, Périer A, Fregni G, Neves E, Zitvogel L, Cremer I, Chanal J, Sastre-Garau X, Deschamps L, Marinho E, Larousserie F, Maubec E, Avril MF, Caignard A. [Characterization of the Microenvironment in Positive and Negative Sentinel Lymph Nodes from Melanoma Patients.](#) *PLoS One*. 2015 Jul 28;10(7):e0133363. doi: 10.1371/journal.pone.0133363.
- Messaoudene M, Fregni G, Fourmentaux-Neves E, Chanal J, Maubec E, Mazouz-Dorval S, Couturaud B, Girod A, Sastre-Garau X, Albert S, Guédon C, Deschamps L, Mitilian D, Cremer I, Jacquelot N, Rusakiewicz S, Zitvogel L, Avril MF, Caignard A. [Mature cytotoxic CD56\(bright\)/CD16\(+\) natural killer cells can infiltrate lymph nodes adjacent to metastatic melanoma.](#) *Cancer Res*. 2014 Jan 1;74(1):81-92. doi: 10.1158/0008-5472.
- [Fregni G, Perier A, Pittari G, Jacobelli S, Sastre X, Gervois NI, Allard M, Bercovici N, Avril MF, Caignard A.](#) Unique functional status of Natural Killer cells in metastatic stage IV melanoma patients and its modulation by chemotherapy. *Clin Cancer Res*. 2011 May 1;17(9):2628-37.
- Perier A, Fregni G, Wittnebel S, Gad S, Allard M, Gervois N, Escudier B, Azzarone B, Caignard A. Von Hippel Lindau gene mutations in Renal Cell carcinoma confer increased susceptibility to Natural Killer cells. *Oncogene*. 2011 Jun 9;30(23):2622-32.