

FABIEN DESPAS

MCU-PH

Université Toulouse III Paul Sabatier, CHU de Toulouse

Titulaire d'un Diplôme d'Etudes Spécialisées de Pharmacie Hospitalière en 2009 et d'un PhD de Pharmacologie clinique en 2010. Il a effectué un stage post-doctoral à l'Université d'IOWA CITY, USA. Il est nommé Maître de Conférence des Universités – Praticien Hospitalier de l'université Toulouse III Paul SABATIER et du CHU de TOULOUSE en 2014 et il a soutenu son Habilitation à Diriger des Recherches en 2019. Il est signataire de près de 90 publications internationales. Les thématiques de recherche sont centrées sur les effets indésirables cardiovasculaires des médicaments anticancéreux.

Sur le plan Hospitalier, il est le coordonnateur de l'Unité de Recherche Clinique du CHU de TOULOUSE sur le site de l'Institut Universitaire du Cancer avec un axe fort sur les essais cliniques et le suivi dans des conditions de vraie-vie des médicaments anticancéreux pour les hémopathies malignes.

Autres responsabilités exercées

- Membre élu du conseil du département de Médecine Maïeutique Paramédical de l'UFR Santé de Toulouse
- Membre élu de la commission pédagogique de l'UFR Santé
- Membre de la commission prospective et de révision des effectifs médicaux de l'UFR Santé
- Membre nommé du comité ACCESS (Accès aux études en Santé) de l'UFR Santé

Principales publications

- PAJIEP M, LAPEYRE-MESTRE M, DESPAS F., Drug-drug interactions of protein kinase inhibitors in chronic myeloid leukaemia patients: a study using the French health insurance database, *Fundam Clin Pharmacol*. 2023 Apr 17
- ZELMAT Y, CONTE C, NOIZE P, VABRE C, PAJIEP M, LAFAURIE M, LAPEYRE-MESTRE M, DESPAS F, Incidence of Heart Failure following Exposure to a Protein Kinase Inhibitor (PKI), a French Population-based Study, *Br J Clin Pharmacol*. 2023 Apr;89(4):1338-1348
- VABRE C, ZELMAT Y, GAUTHIER M, PAJIEP M, CONTE C, LAPEYRE-MESTRE M, DRAY-SPIRA R, ZUREIK M, DESPAS F, Incident users of tyrosine kinase inhibitors in patients with chronic myeloid leukemia: Analysis of anticancer treatment trajectories-A French population-based study using the French national health data system, *Am J Hematol*. 2022 Aug;97(8):E307-E309
- TOURNAIRE G, CONTE C, PERROT A, LAPEYRE-MESTRE M, DESPAS F. Vaccination during the First Diagnosis of Multiple Myeloma: A Cohort Study of the French National Health Insurance Database, *Vaccines (Basel)*. 2020 Dec 2;8(4):722
- COMPAGNI G, CONTE C, OBERIC L, YSEBAERT L, LAURENT G, DESPAS F. Sustained degradation of quality of life in a subgroup of lymphoma survivors: a two-year prospective survey *BMC Cancer*. 2019 Dec 3;19(1):1178

- FRANCHINI DM, LANVIN O, TOSOLINI M, PATRAS DE CAMPAIGNO E, CAMMAS A, PERICART S, SCARLATA CM, LEBRAS M, ROSSI C, LIGAT L, PONT F, ARIMONDO PB, LAURENT C, AYYOUB M, DESPAS F, LAPEYRE-MESTRE M, MILLEVOIS, FOURNIE JJ., Microtubule-Driven Stress Granule Dynamics Regulate Inhibitory Immune Checkpoint Expression in T Cells. *Cell Rep.* 2019 Jan 2;26(1):94-107
- MAHÉ J, DE CAMPAIGNO EP, CHENÉ AL, MONTASTRUC JL, DESPAS F, JOLLIET P. Pleural adverse drugs reactions and protein kinase inhibitors: identification of suspicious targets by disproportionality analysis from VigiBase®, *Br J Clin Pharmacol.* 2018 Jun 26
- YSEBAERT L, LARCHER M, COMPACI G, OBERIC L, SAHNES L, BANOS A, ARAUJO C, SOMMET A, LAURENT G, DESPAS F, Oncology nurse phone calls halve the risk of reduced dose intensity of immunochemotherapy: results of the randomized FORTIS study in chronic lymphocytic leukemia, *Ann Hematol.* 2019 Feb 18
- PATRAS DE CAMPAIGNO E, BONDON-GUITTON E, LAURENT G, MONTASTRUC F, MONTASTRUC J-L, LAPEYRE-MESTRE M, DESPAS F, Identification of Cellular targets involved in cardiac failure caused by PKI: an approach combining Pharmacovigilance and Pharmacodynamics, *Br J Clin Pharmacol.* 2017 Jul;83(7):1544-1555
- BELLOT M, GALANDRIN S, BOULARAN C, MATTHIES HJ, DESPAS F, DENIS C, JAVITCH J, MAZERES S, SANNI SJ, PONS V, SEGUELAS MH, HANSEN JL, PATHAK A, GALLI A, SENARD JM, GALES C., Dual agonist occupancy of AT1-R- α 2C-AR heterodimers results in atypical Gs-PKA signaling. *Nat Chem Biol.* 2015 Feb 23. doi: 10.1038/nchembio.1766