

Florence PINET
Directrice de Recherche
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale
(Inserm)

Florence PINET, est directrice de recherche Inserm et est responsable d'une équipe de recherche Inserm (UMR1167) située à l'Institut Pasteur de Lille. Elle a soutenu une thèse de doctorat en Biologie sur les maladies cardiovasculaires à Paris 6. Elle a effectué plusieurs séjours dans des laboratoires à l'étranger (Suisse, Japon et Etats-Unis) . Elle a été recrutée à L'Inserm (1988) à l'unité Inserm U36 (Collège de France, Paris) pour un programme de recherche sur les gènes impliqués dans l'hypertension artérielle. Elle a ensuite développé un programme de recherche translationnelle sur les maladies cardiovasculaires à son arrivée à Lille en 2000 sur la thématique « Recherche des déterminants moléculaires des maladies cardiovasculaires ». Cette équipe participe à un programme européen FP7 (HOMAGE) et au projet RHU (STOP-AS). Elle a été membre des commissions scientifiques Inserm (2 mandatures). Au cours des dernières années, elle a effectué des expertises pour l'ANR, l'AERES, le « Medical research Council » et les programmes européens FP7. Elle est à partir de Juin 2016 Déléguée Scientifique au haut conseil de l'Evaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur.

Principales publications :

- Lamblin N, Bauters A, Fertin M, de Groote P, Pinet F, Bauters C (2011) Circulating levels of hepatocyte growth factor and left ventricular remodeling after acute myocardial infarction (from the REVE-2 study). *Eur J Heart Failure* 2011, 13:1314-22.
- Dubois E, Richard V, Mulder P, Lamblin N, Drobecq H, Henry JP, Amouyel P, Thuillez C, Bauters C, Pinet F. Decreased Serine²⁰⁷-phosphorylated of troponin T as a biomarker for left ventricular remodeling after myocardial infarction. *Eur Heart J* 2011, 32:115-23
- Boytard L, Spear R, Chinetti-Gbaguidi G, Acosta-Martin AE, Vanhoutte J, Staels B, Lamblin N, Amouyel P, Haulon S, Pinet F. Role of proinflammatory CD68⁺MR⁺ macrophages in peroxiredoxin-1 expression and in abdominal aortic aneurysms in humans. *Arterioscler. Thromb. Vasc. Biol.* 2013, 33:431-8.
- Bauters C, Kumarswamy R, Holzmann A, Bretthauer J, Anker S, Pinet F, Thum T. (Circulating miR-133a and miR-423-5p fail as biomarkers for left ventricular remodeling after myocardial infarction. *Int J Cardiol* 2013, 168:1837-40.
- Eschalier R, Fertin M, Fay R, Bauters C, Zannad F, Pinet F, Rossignol P. Extracellular matrix turnover biomarkers predict long term left ventricular remodelling after myocardial infarction (insights from the REVE-2 study). *Circ-Heart Fail* 2013, 6:1199-205.
- Kumarswamy R*, Bauters C*, Volkmann I, Maury F, Fetisch J, Holzmann A, Lemesle G, de Groote P, Pinet F, Thum T. (2014) The circulating long non-coding LIPCAR predicts survival in heart failure patients. *Circ Res* 2014, 114:1569-75.
- Watzet JS, Delmont A, Bouvet M, Beseme O, Goers S, Delahaye F, Laborie C, Lesage, Foligne B, Breton C, Metges C, Vieau D, Pinet F. Maternal perinatal undernutrition modifies lactose and serotranferin in milk: relevance to the programming of metabolic diseases? *Am J Physiol Endocrinol Metab* 2015, 308:E393-401.
- Lemesle G, Maury F, Beseme O, Ovarit L, Amouyel P, Lamblin N, de Groote P, Bauters C, Pinet F. Multi-marker proteomic profiling for the prediction of cardiovascular mortality in patients with chronic heart failure. *PLoS One* 2015;10(4):e0119265.
- Dubois-Deruy E, Belliard A, Mulder P, Bouvet M, Smet-Nocca C, Janel S, Lafont F, Beseme O, Amouyel P, Richard V, Pinet F. Interplay between phosphorylation and O-N-acetylglucosamylation of troponin T in ischaemic heart failure. *Cardiovasc Res* 2015, 107:56-65