



THÈSE

En vue de l'obtention du

DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

Délivré par *l'Université Toulouse III - Paul Sabatier*
Discipline ou spécialité : *Physiopathologie*

Présentée et soutenue par *Lise Lefèvre*
Le 19 juin 2013

Titre :
*Rôle de la polarisation M2 des macrophages
dans le contrôle d'infections fongiques et parasitaires :
Implication des récepteurs nucléaires PPARgamma et LRH-1
et des récepteurs lectine de type C*

JURY

M. Jean-Pierre Gangneux, Professeur des Universités-PH, RENNES - Rapporteur
M. Philippe Gosset, Chargé de Recherches INSERM, LILLE - Rapporteur
M. Alexis Valentin, Professeur des Universités-PH, TOULOUSE - Président du jury
Mme Kristina Schoonjans, Professeur EPFL, LAUSANNE - Examinatrice
Mme Agnès Coste, Maître de Conférences, TOULOUSE - Examinatrice
M. Bernard Pipy, Directeur de Recherches INSERM, TOULOUSE - Examineur

Ecole doctorale : *Biologie Santé Biotechnologies*
Unité de recherche : *UMR 152 équipe MRN2I*
Directeur(s) de Thèse : *Mme Agnès Coste et M. Bernard Pipy*
Rapporteurs : *M. J-P. Gangneux et M. P. Gosset*