

UNIVERSITE TOULOUSE III – PAUL SABATIER
U.F.R S.V.T

THESE

En vue de l'obtention du

DOCTORAT DE L'UNIVERSITE TOULOUSE
Délivré par l'Université de Toulouse III - Paul Sabatier
Discipline : **Microbiologie**

Ecole Doctorale de Biologie-Santé-Biotechnologie, Toulouse

Présentée et soutenue par

ROXANE SIMEONE

« Etude des voies de biosynthèse des phtiocérol dimycocérosates, phénolglycolipides et des dérivés de
l'acide *p*-hydroxybenzoïque.
Caractérisation du rôle des dérivés de l'acide *p*-hydroxybenzoïque dans la virulence de *M. tuberculosis*. »

Le 8 février 2008, devant la commission d'examen

Pr. Jean-Louis Herrmann (Hôpital Maritime de Berck, Paris)	Rapporteur
Dr. Laurent Kremer (Université de Montpellier)	Rapporteur
Pr. Eric Clottes (Université Paul Sabatier, Toulouse III)	Président du jury
Pr. Carlos Martin (Université de Médecine, Espagne)	Examineur
Dr. Olivier Neyrolles (IPBS-CNRS, Toulouse)	Examineur
Dr. Christian Chalut (IPBS-CNRS, Toulouse)	Directeur de thèse

Institut de Pharmacologie et de Biologie Structurale, CNRS, UMR5089
205 route de Narbonne, 31077 Toulouse Cedex