



En vue de l'obtention du

DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

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

Présentée et soutenue par *Karine Lélu* **Le** 6 décembre 2010

Titre : Effet protecteur des œstrogènes sur l'encéphalomyélite auto-immune expérimentale: identification des cellules cibles à l'aide de souris invalidées pour le récepteur a aux œstrogènes (REa) de manière tissu-spécifique

JURY

Pr Joost van Meerwijk Président Pr Jean Kanellopoulos Rapporteur Dr Arnaud Nicot Rapporteur Dr Jean-Charles Guéry Directeur de thèse

Ecole doctorale : Biologie - Santé - Biotechnologies Unité de recherche : U563 INSERM Directeur(s) de Thèse : Jean-Charles Guéry

Rapporteurs : Jean Kanellopoulos et Arnaud Nicot