



Université
de Toulouse

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 **Charlotte Rouzaud-Laborde**
Le 30.01.2013

**Systeme sérotoninergique et cœur : aspect fondamentaux et modifications
dans la cardiopathie du rétrécissement aortique chez l'Homme**

JURY

Pr. Philippe VALET Professeur des Universités, Toulouse	Président
Pr. Pascal BOUSQUET Professeur des Universités / Praticien Hospitalier, Strasbourg	Rapporteur
Pr. Serge ADNOT Professeur des Universités / Praticien Hospitalier, Créteil	Rapporteur
Dr. Thibaud DAMY Maître de conférences / Praticien Hospitalier, Créteil	Examineur
Dr. Nathalie PIZZINAT Chargé de recherche CNRS, Toulouse	Examineur
Pr. Angelo PARINI Professeur des Universités / Praticien Hospitalier, Toulouse	Directeur de thèse

Ecole doctorale : Biologie – Santé – Biotechnologies

Unité de recherche : INSERM U1048 – Equipe 6

Directeur de Thèse : Pr Angelo PARINI ; **Co-directeur de Thèse** : Dr Nathalie PIZZINAT