



Université  
de Toulouse

# THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

Délivré par :

Université Toulouse 3 Paul Sabatier (UT3 Paul Sabatier)

---

**Présentée et soutenue par :**

**MIREY Emilie**

**le** mardi 24 juin 2014

**Titre :**

L'interleukine-33, un nouvel acteur de la réponse anti-tumorale dans un modèle murin de cancer du côlon

---

**École doctorale et discipline ou spécialité :**

ED BSB : Biotechnologies, Cancérologie

**Unité de recherche :**

UMR5089

**Directeur(s) de Thèse :**

Jean-Philippe GIRARD

Nathalie ORTEGA

**Jury :**

Pr Monique CAPRON, Professeur Université Lille 2, LILLE, Rapporteur

Pr James DI SANTO, Professeur Université Paris Descartes, PARIS, Rapporteur

Dr Yannick JACQUES, Directeur de Recherche, NANTES, Examineur

Pr Catherine MULLER, Professeur UPS, TOULOUSE, Présidente

Dr Jean-Philippe GIRARD, Directeur de Recherche INSERM, TOULOUSE, Codirecteur de thèse

Dr Nathalie ORTEGA, Maître de Conférences UPS, TOULOUSE, Codirectrice de thèse