



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)

Cotutelle internationale avec :

---

**Présentée et soutenue par :**  
**Joanne Canonne**

Le 14 octobre 2011

**Titre :**

Régulation d'AtMYB30, un facteur de transcription d'*Arabidopsis thaliana*  
impliqué dans la défense : de la cellule végétale aux effecteurs bactériens

---

ED SEVAB : Interactions plantes-microorganismes

**Unité de recherche :**

Laboratoire des Interactions Plantes-Microorganismes (LIPM)

**Directeur(s) de Thèse :**

Susana Rivas

**Rapporteurs :**

Bruno Favery

Frédéric Revers

**Autre(s) membre(s) du jury :**

Dominique Expert

Matthieu Arlat

Susana Rivas