



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 :

Elsa PRIGENT

le lundi 30 septembre 2013

Titre :

Les protéines 14-3-3 et leurs cibles dans la voie de signalisation conduisant à la mort cellulaire programmée en réponses aux sphingolipides : régulation par le calcium

École doctorale et discipline ou spécialité :

ED SEVAB : Développement des plantes

Unité de recherche :

Laboratoire de Recherche en Sciences Végétales (LRSV) - UMR 5546 CNRS-UPS

Directeur(s) de Thèse :

Valérie COTELLE, Maître de Conférence

Christian MAZARS, Directeur de Recherche CNRS

Jury :

LEBORGNE-CASTEL Nathalie, Professeur, Université de Dijon - Rapporteur

BAUDOUIN Emmanuel, Maître de Conférence, Université Paris 6 - Rapporteur

SANTONI Véronique, Directeur de Recherche INRA, SupAgro Montpellier - Examinatrice

BURLAT Vincent, Professeur, Université de Toulouse - Président

Valérie COTELLE, Maître de Conférence, Université de Toulouse

Christian MAZARS, Directeur de Recherche CNRS, Toulouse