

Thèse de doctorat

DE L'UNIVERSITE DE NANTES
Comue Université Bretagne Loire

ECOLE DOCTORALE N° 600
Ecole doctorale Ecologie, Géosciences, Agronomie et Alimentation
Spécialité : Biochimie, biologie moléculaire et cellulaire

Identification des protéines de remodelage des polysaccharides pariétaux du grain de blé en développement et caractérisation d'une XTH (xyloglucane endotransglycoylase/hydrolase) abondante dans le grain de *Brachypodium distachyon*.

Thèse présentée et soutenue à Nantes, le 12/12/2019
Unité de recherche : INRA BIA équipe PVPP

Rapporteurs avant soutenance :

Grégory Mouille Directeur de recherches : INRA Versailles
Jerome Pelloux Professeur : Université de Picardie Jules Verne

Composition du Jury :

Président :	Philippe Simier	Professeur : Université de Nantes
Examineurs :	Elisabeth Jamet	Directrice de recherche : CNRS Toulouse
	Valérie Lullien-Pellerin	Directrice de recherche : INRA Montpellier
Dir. de thèse :	Fabienne Guillon	Directrice de recherche : INRA Nantes
Co-dir de thèse	Mathilde Francin-Allami	Chargée de recherche : INRA Nantes