

THESE DE DOCTORAT DE

ONIRIS

COMUE UNIVERSITE BRETAGNE LOIRE

ECOLE DOCTORALE N° 600

Ecole doctorale Ecologie, Géosciences, Agronomie et Alimentation

Spécialité : Génie des procédés agroalimentaires

Par

Veronica NESSI

Elaboration de nanocomposites à base d'amidon et potentiel d'application dans le domaine des biomatériaux

Thèse présentée et soutenue à Nantes, le 16 décembre 2019

Unité de recherche : INRA, UR 1268 BIA (Biopolymères, Interactions, Assemblages), Nantes, France

Rapporteurs avant soutenance :

Jean-Marie RAQUEZ
Pedro FARDIM

Professeur, Université de Mons, Belgique
Professeur, KU LEUVEN, Belgique

Composition du Jury :

Examineurs : Marie DE LAMBALLERIE
Graciela PAVON-DJAVID

Professeure, ONIRIS, Nantes, France
Ingénieure de Recherche, Université Paris 13, France

Directeur de thèse : Denis LOURDIN
Co-directeur de thèse : Valérie GAUCHER
Co-encadrante de thèse : Chloé CHEVIGNY

Directeur de Recherche, INRA Nantes, France
Professeure, Université de Lille, France
Chargée de Recherche, INRA Nantes, France

Invité(s)

Nicolas DESCAMPS

Docteur, Roquette Frères, Lestrem, France