



THESE DE DOCTORAT DE

L'UNIVERSITE DE NANTES

COMUE UNIVERSITE BRETAGNE LOIRE

ECOLE DOCTORALE N° 600

Ecole doctorale Ecologie, Géosciences, Agronomie et Alimentation

Spécialité : « Immunologie »

Par

Clélia VILLEMIN

Evaluation du potentiel sensibilisant de protéines alimentaires Sélection et caractérisation de tests cellulaires

Thèse présentée et soutenue à Nantes, le vendredi 6 décembre 2019 Unité de recherche : INRA, UR 1268 BIA (Biopolymères, Interactions, Assemblages)

Rapporteurs avant soutenance:

Saadia Kerdine-Römer Professeur des Universités, Université Paris-Sud et INSERM, UMR

996

Laurence Guzylack-Piriou Chargée de Recherche, INRA, UMR 1331 TOXALIM

Composition du Jury:

Président : Xavier Saulquin Professeur des Universités, Université de Nantes et INSERM, UMR

1232 CRCINA

Examinateurs : Fabrice Battais Chargé de Recherche, INRS

Dir. de thèse : Sandra Denery Directrice de Recherche, INRA, UR 1268 BIA

Co-enc. de thèse : Grégory Bouchaud Chargé de Recherche, INRA, UR 1268 BIA

Invité(s)

Michel Lopez Responsable Scientifique, Improve SAS