

Doctorat de l'Université de Toulouse

préparé à l'Université Toulouse III - Paul Sabatier

Méthodes pour l'évaluation de l'activité cyclonique tropicale en changement climatique

Thèse présentée et soutenue, le 20 décembre 2023 par

William DULAC

École doctorale

SDU2E - Sciences de l'Univers, de l'Environnement et de l'Espace

Spécialité

Océan, Atmosphère, Climat

Unité de recherche

CNRM - Centre National de Recherches Météorologiques

Thèse dirigée par

Julien CATTIAUX et Fabrice CHAUVIN

Composition du jury

Mme Sylvie MALARDEL, Rapporteure, Météo-France

M. Jean Philippe DUVEL, Rapporteur, CNRS - LMD Paris

Mme Caroline MULLER, Examinatrice, Institute of Science and Technology Austria (ISTA)

M. Christophe MENKES, Examineur, IRD Nouméa

M. Julien CATTIAUX, Directeur de thèse, CNRS - CNRM Toulouse

M. Jean-Pierre CHABOUREAU, Président, Université Toulouse III Paul Sabatier

Membres invités

M. Fabrice Chauvin, Météo-France