

Représentation du transport direct et inverse dans les modèles globaux de climat et étude des couplages entre composition et dynamique atmosphérique sur Titan.

Frédéric Hourdin

Mémoire présenté pour obtenir une Habilitation à Diriger des Recherches

soutenu le **6 avril 2005**

devant un jury composé de :

M. Michel CABANE	Président
M. Pierre DROSSART	Rapporteur
M. Ray PIERREHUMBERT	Rapporteur
M. Patrick MASCART	Rapporteur
M. Alain HAUCHECORNE	Examineur
M. Daniel GAUTIER	Examineur
M. Olivier TALAGRAND	Examineur

Travaux réalisés :

au Laboratoire de Météorologie Dynamique du CNRS
Institut Pierre Simon Laplace
NOLOGO