



Avis de Soutenance

Madame Pauline AVRIL

Sciences Economiques

Soutiendra publiquement ses travaux de thèse intitulés

Catastrophes naturelles et instabilité financière

dirigés par Madame Camelia TURCU et Monsieur Grégory LEVIEUGE

Ecole doctorale : Sciences de la Société : Territoires, Economie, Droit - SSTED

Unité de recherche : LÉO - Laboratoire d'Economie d'Orléans

Soutenance prévue le **lundi 11 décembre 2023** à 9h30

Lieu : Faculté de Droit d'Economie et de Gestion Rue de Blois - BP 26739 45067 ORLEANS Cedex 2

Salle : des thèses

Composition du jury proposé

Mme Camélia TURCU	Université d'Orléans	Co-directrice de thèse
M. Grégory LEVIEUGE	Université d'Orléans et Banque de France	Co-directeur de thèse
M. Stéphane DEES	Banque de France	Examinateur
Mme Katheline SCHUBERT	University Paris 1 Panthéon-Sorbonne et PSE	Examinatrice
M. Laurent WEIL	EM Strasbourg Business School	Examinateur
M. Roman HORVÁTH	Charles University	Rapporteur
M. Gabriel FELBERMAYR	University of Vienna et WIFO.	Rapporteur
M. Ilan NOY	Chair in the Economics of Disasters and Climate Change, Victoria Univeristy of Wellington	Rapporteur

Mots-clés : Risque physique, Stabilité financière, Système bancaire, Catastrophes naturelles, Marché obligataire, Politiques macroprudentielles

Résumé :

Cette thèse analyse l'impact des risques physiques dus au changement climatique sur la stabilité financière. Elle examine plus spécifiquement les répercussions des catastrophes naturelles sur les primes de financement externes, les primes de risques et les prêts bancaires. De plus, différentes stratégies pour atténuer l'impact potentiel négatif des catastrophes naturelles sur le secteur financier sont analysées. Étant donné la fréquence et la gravité croissantes de ces événements, il est crucial de comprendre ces impacts pour promouvoir des systèmes financiers résilients et ainsi économiser des ressources précieuses pour le financement de la transition vers une économie à faible émission de carbone. Le premier chapitre étudie l'impact des catastrophes naturelles sur la stabilité financière à un niveau macroéconomique. Dans ce chapitre il est constaté que les mesures macroprudentielles d'un pays déterminent l'ajustement de la prime de financement externe, l'absence de régulation macroprudentielle entraîne une augmentation de la prime à la suite de la matérialisation d'une tempête. Le second chapitre analyse le comportement des banques chinoises à la suite de typhons. Nos résultats suggèrent que les petites banques rurales bien ancrées localement sont plus à même d'assurer la continuité du crédit, contrairement aux banques commerciales qui auraient tendance à restreindre l'accès au crédit. Enfin, le troisième chapitre explore la tarification du risque physique sur le marché obligataire de la zone euro. Les résultats indiquent que dans des circonstances normales, le marché obligataire ne tient pas pleinement compte des risques physiques. Cependant, après des catastrophes naturelles majeures, ce risque est intégré dans la tarification, bien que pour une durée limitée.