

**THÈSE PRÉSENTÉE A L'UNIVERSITÉ D'ORLÉANS  
POUR OBTENIR LE GRADE DE  
DOCTEUR DE L'UNIVERSITÉ D'ORLÉANS**

**PAR**

**Hajare El Hadri**

**ÉCOLE DOCTORALE SHS**

*Discipline : Sciences Économiques*

**Natural Disasters Shocks on Trade**

Soutenue Publiquement

Le 26 novembre 2018 à 13h30

Université d'Orléans, en salle B103 -Bâtiment DEG

**MEMBRES DU JURY :**

**Pascale COMBES MOTEL**

**Gabriel FELBERMAYR**

**Daniel MIRZA**

**Marcelo OLARREAGA**

**Isabelle RABAUD**

**Camélia TURCU**

Professeur, Université d'Auvergne

Professeur, Université de Munich – Rapporteur

Professeur, Université de Tours – Directeur de thèse

Professeur, Université de Genève – Rapporteur

Maître de Conférences HDR, Université d'Orléans – Directrice de thèse

Professeur, Université d'Orléans

**RÉSUMÉ**

L'histoire de la planète a toujours été marquée par des catastrophes naturelles. Néanmoins, leurs impacts sur le commerce international ont été très peu explorés. La présente thèse tente donc, de contribuer à cette littérature, en mettant l'accent sur les pays en développement et leur secteur agricole, particulièrement vulnérable aux chocs. **Le chapitre 1** se propose d'analyser les effets des catastrophes naturelles sur le commerce total. Nous montrons que les exportations ne souffrent pas, systématiquement, de la survenu d'un désastre. Dès lors, **le chapitre 2**, cherche à identifier les canaux de transmission, et laisse place aux modèles de commerce bilatéral. Nous montrons que les catastrophes naturelles peuvent affecter les exportations agricoles aux travers de trois mécanismes : un effet de capacité, un effet d'expédition et un effet de préférence. Enfin, **le chapitre 3** s'intéresse au rôle joué par les sécheresses dans le changement de spécialisation d'un pays. Nous montrons qu'un déficit de précipitation s'accompagne d'un changement des exportations à moyen terme.

**Mots clés** : Catastrophes naturelles, Commerce et Environnement, Agriculture dans le Commerce International, Développement Économique

---

**Laboratoire d'Économie d'Orléans**