

Risque, assurance et carbone : une application à l'agriculture

La transition agroécologique peut signifier pour les agriculteurs de renoncer en partie à la sécurité acquise grâce aux produits phytosanitaires, de moins travailler le sol, de pratiquer plus de rotation, etc. Pour faciliter et accélérer l'adoption de nouvelles pratiques et la transition agroécologique, il convient alors de sécuriser les agriculteurs qui s'y engagent par la mise en place de systèmes de gestion de risques agricoles incitatifs à la transition et efficaces face à des risques climatiques de plus en plus fréquents. Le projet de thèse envisagé, permettra d'aborder la question principale des incitations économiques et financières comme leviers pour réduire les risques liés à la transition agroécologique, favoriser une plus grande adoption de pratiques durables et ainsi réduire les émissions de GES dans l'agriculture française.

Il est prévu que cette thèse se décompose en trois parties. Dans la première partie, il s'agira d'étudier les freins économiques à la transition agroécologique. La seconde partie permettra d'étudier comment une gestion des risques, à travers des mécanismes d'assurance récolte, peut favoriser la transition agroécologique. Enfin, les mécanismes de compensation carbone et leur application au secteur agricole, comme moyen d'inciter à la transition agroécologique tout en fournissant des incitations économiques, seront abordés dans la troisième partie.

Risk, insurance and carbon offset in agriculture

For farmers, the agroecological transition may lead them to give up some of the security they have acquired through the use of phytosanitary products, to reduce tillage, to practice more rotation, etc. To facilitate and accelerate the adoption of new practices and the agro-ecological transition, it is therefore necessary to provide security to farmers who commit to it by developing agricultural risk management systems that provide incentives for the transition and that are effective against increasingly frequent climate risks. The thesis will address the main issue of economic and financial incentives as leverages to reduce the risks associated with the agroecological transition, to support a greater adoption of sustainable practices and thus reduce GHG emissions in French agriculture.

It is expected that this thesis will be structured in three different parts. The first part will examine the economic barriers to the agroecological transition. In the second part, we will analyse how risk management, through crop insurance mechanisms, can support the agroecological transition. Finally, in the third part, we will analyse the carbon offset mechanisms and their implementation to the agricultural sector, as a means of providing economic incentives for the agroecological transition.

Affiliation/Financement thèse : Chaire Economie du Climat

Directrice de thèse : Marielle Brunette

Ecole doctorale des Sciences Juridiques, Politiques, Économiques et de Gestion (SJPEG)
université de Lorraine