



Évaluation des vulnérabilités et de la résilience économiques d'une filière agro-alimentaire Le cas de la filière sardinière marocaine

Jean Yves WEIGEL

IRD PRODIG

Agnès CHARPIN

IRD PRODIG

Mohamed KHALADI

Université Cayi Ayyad de Marrakech

Mots clefs : vulnérabilités économiques-résilience-filière-aléa climatique-pollution-Maroc

Résumé

Les vulnérabilités économiques peuvent être analysées à l'échelle de l'individu, du ménage, de l'exploitation ou de l'entreprise mais peuvent également l'être à l'échelle des filières de production. Une telle approche relève de la méso-économie comprise comme le niveau d'observation et d'analyse privilégiant la branche ou le secteur. Un travail réalisé dans le cadre du projet EPURE de l'Agence Nationale de la Recherche française a permis de faire des propositions méthodologiques et de tester l'applicabilité d'une analyse des vulnérabilités et de la résilience économiques à l'échelle d'une filière agro-alimentaire, plus précisément de la filière sardinière marocaine.

La première étape est l'identification des vulnérabilités inhérentes de la filière en reconstituant son organisation et sa structuration ainsi que l'articulation de ses différents segments. Cette identification est complétée et illustrée par une représentation spatialisée de sa structuration territoriale qui est source d'autres vulnérabilités. Cette identification est enrichie par la simulation d'une altération des conditions de production ou de commercialisation due à un aléa climatique ou à une pollution.

La deuxième étape est la catégorisation des vulnérabilités par le biais de la reconstitution d'une matrice des vulnérabilités qui met en exergue leurs composantes, leurs variables et déterminants. Cette catégorisation est complétée par une estimation d'indices de vulnérabilité des segments de filière grâce à des simulations de perturbation.

La troisième étape a trait à la mise en exergue des facteurs de résilience économique en distinguant la résilience inhérente de la résilience adaptative. De même que pour l'identification des vulnérabilités, la résilience à l'échelle méso-économique est étudiée en simulant une altération due à un aléa climatique ou à une pollution ce qui met en exergue la forte ou faible adaptabilité de la filière et de ses segments.

Ainsi a-t-on pu montrer la plus ou moins forte vulnérabilité et résilience économiques de certains segments dans le cas de la filière sardinière marocaine. A titre d'exemple, les segments les plus vulnérables sont ceux de la minoterie et de la conserve, en particulier dans les zones de Dakhla, Laayoune et Safi.