



SMART-LERECO SEMINAR

François-Charles Wolff

(IEMN-IAE, Université de Nantes)

“L’effet d’une innovation sur la qualité : Evaluation pour le marché des poissons”

Résumé:

Cet article propose une évaluation microéconométrique de l’impact d’une innovation technologique sur le marché des poissons. L’innovation concerne l’introduction d’une nouvelle technique de pêche, la senne danoise, adoptée par des chalutiers du port des Sables d’Olonne au cours de l’année 2010. L’évaluation mobilise des données agrégées mensuelles au niveau des différentes criées françaises et s’appuie sur l’estimation de modèles de différence de différences et le recours aux contrôles synthétiques. Les résultats obtenus mettent en évidence un accroissement de la qualité des poissons vendus dans la criée des Sables d’Olonne suite à l’adoption de la senne danoise, qui est de l’ordre de 10-15% sur un an suivant les spécifications retenues. Les résultats obtenus sont robustes aux effets de composition des captures vendues en criée.