James Hammitt

James Hammitt est professeur d’économie et des sciences de la décision à l’université de Harvard. Mathématicien de formation, ancien chercheur à la Rand Corporation, il incarne le chercheur multidisciplinaire par excellence : une centaine de publications dans des revues variées comme Nature, Science et dans les meilleures revues d’économie. James Hammitt a réalisé des travaux empiriques sur le thème des décisions face au risque et travaille avec les agences de régulation des risques aux Etats-Unis comme l’Environmental Protection Agency.

Une collaboration à la hauteur des ambitions du Laboratoire d’Economie des Ressources Naturelles (LERNA)

Cette unité mixte de recherche (INRA-Université Toulouse 1 Capitole), au sein de la Toulouse School of Economics (TSE), est classé meilleur centre de recherche européen en économie de l’environnement. Le LERNA ambitionne de devenir leader en Europe sur le thème de l’évaluation économique des politiques publiques dans le domaine de la prévention des risques environnementaux et sanitaires, sujet prioritaire pour l’INRA. Le projet de J. Hammitt a le potentiel de faire réaliser au LERNA, déjà très investi dans les recherches pour améliorer l’évaluation des politiques publiques, un saut qualitatif supplémentaire dans son développement

Son projet d’évaluation économique de projets risqués, est prévu sur deux champs d’application.

Le premier sera d’étudier la sécurité alimentaire. Il s’agit de protéger les consommateurs contre une variété de menaces, y compris la contamination par les agents chimiques et biologiques.

Le second sera de mesurer les risques sur la santé des animaux. Il s’agira d’évaluer les effets économiques des coûts des traitements, des abattages opérés dans des efforts d’extirpation d’une crise sanitaire et des consommateurs évitant un aliment de crainte de la contamination (par exemple, la maladie de la vache folle).

L’équipe du LERNA autour de J. Hammit développera et appliquera des méthodes d’analyse de bénéfice-risque.

L’objectif est d’avoir d’ici quelques années un groupe pérenne et internationalement reconnu d’analyse du risque au sein de la Toulouse School of Economics de l’Université Toulouse 1 Capitole.