

Nom – Prénom	ABILDTRUP, Jens
Laboratoire de rattachement	BETA
Intitulé du diplôme HDR	Sciences économiques
Titre de l'HDR	Conservation de la nature et des services écosystémiques : une analyse économique

Abstract (français)

Mes activités de recherche ont principalement porté sur l'évaluation des services écosystémiques (forestiers) dans un contexte spatial explicite mais aussi porté sur la régulation de l'utilisation des sols et la fourniture de services écosystémiques. Mon approche de l'évaluation économique a été principalement basée sur des expériences par choix discrets et la méthode des coûts de déplacement. Plus récemment, j'ai également appliqué des éléments d'économie comportementale pour analyser les décisions de gestion des propriétaires forestiers. Mon projet scientifique s'inscrit dans la continuité de mes recherches antérieures. En particulier, je contribuerai à la méthodologie de l'évaluation économique des services écosystémiques non marchands en mettant l'accent sur les services récréatifs. En outre, je continuerai à analyser les déterminants, les coûts et les avantages des changements d'utilisation des sols dans le but de mieux concevoir des réglementations spatialement ciblées. Une autre contribution attendue est, par le biais d'interactions avec des scientifiques d'autres disciplines et des utilisateurs finaux de la recherche, de développer des approches d'évaluation qui rendent les résultats des analyses coûts-bénéfices plus pertinents et crédibles pour la prise de décision politique. Enfin, la régulation de la gestion des écosystèmes par des approches volontaires et l'impact du développement de nouveaux marchés des écosystèmes pour les services environnementaux seront également analysés. Cette dernière partie bénéficiera des éclairages apportés par l'économie comportementale.

Abstract (anglais)

My research activities have mainly focused on the valuation of (forest) ecosystem services in an explicit spatial context, but has also included the regulation of land use and ecosystem service provision. My approach to economic valuation has been mainly based on discrete choice experiments and the travel cost method. More recently, I have also applied elements of behavioural economics to analyse the management decisions of forest owners. My scientific project is a continuation of my previous research. In particular, I will contribute to the methodology of economic valuation of non-market ecosystem services, with a focus on recreational services. In addition, I will continue to analyse the determinants, costs and benefits of land use change with the aim of better designing spatially targeted regulations. Another expected contribution is, through interactions with scientists from other disciplines and end-users of the research, to develop evaluation approaches that make the results of cost-benefit analyses more relevant and credible for policy-making. Finally, the regulation of ecosystem management through voluntary approaches and the impact of the development of new ecosystem markets for environmental services will also be analysed. This last part will benefit from the insights provided by behavioural economics.