

Entreprises, biodiversité et services écosystémiques : vers une comptabilité analytique pour suivre et gérer les interactions

Joël HOUDET
Doctorant
École doctorale ABIES,
AgroParisTech, France

Joël HOUDET : Financé par le CREED - Veolia Environnement et l'Etat au travers d'une bourse CIFRE, Joël HOUDET prépare une thèse sur la thématique « entreprises et biodiversité : interactions, stratégies et comptabilités » à l'Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement (AgroParisTech). Celle-ci s'inscrit dans le cadre des travaux du Groupe de travail « comment intégrer la biodiversité dans les stratégies d'entreprise » de l'association Orée, dont il a assuré l'animation d'avril 2007 à décembre 2009.

Résumé

Réconcilier activités économiques et biodiversité nécessite à la fois de mobiliser les entreprises et de créer de nouveaux outils. La première difficulté réside dans la complexité inhérente aux interactions entre firmes et biodiversité (dépendances, impacts), d'où les difficultés rencontrées dans la construction et l'usage de batteries d'indicateurs adaptés aux processus de décision de la firme et de ses parties prenantes.

Cette communication cherche à proposer des éléments méthodologiques pour faire évoluer les comportements des entreprises par rapport à la biodiversité et aux services écosystémiques (BSE). Pour cela, nous ciblons et cherchons à adapter les systèmes d'informations indispensables et communs à la plupart des firmes, les systèmes d'information comptables. En mobilisant des outils de la comptabilité de gestion environnementale (association de coûts et revenus à des indicateurs environnementaux) et en s'appuyant sur deux études de cas (activité d'élevage et de production laitière, usine de traitement des eaux usées), nous formalisons un cadre conceptuel pour comptabiliser :

- les flux de matières issues de la biodiversité;
- les services écosystémiques influençant les activités de la firme (contributions positives et/ou négatives);
- les impacts des activités de la firme sur la biodiversité remarquable et les services écosystémiques utilisés par d'autres agents économiques.

Cette comptabilité analytique, intégratrice de données BSE et de données comptables couramment usitées par les collaborateurs de l'entreprise, vise à être utilisée pour le suivi et la gestion des interactions des firmes avec les BSE et, à terme, pour l'évaluation de leur performance en la matière. Fondée sur une conception écosystémique de l'évolution de la firme, elle permettrait de rendre compte, via des indicateurs d'interaction et selon les contextes socio-spatio-temporels dans lesquels s'inscrivent ses trajectoires, la nature de ses interactions avec les BSE; ce qui ouvre des perspectives en matière (a) d'analyse de cycle de vie des produits et (b) de comptabilité externe, financière et extra-financière, destinées aux parties prenantes.