

Étude de cas de la planification énergétique en Guinée maritime : une approche d'aide multicritère à la décision pour l'évaluation environnementale stratégique

Auteurs : Dan Lansana KOUROUMA
Chef du Département des évaluations environnementales du Centre
d'étude et recherche en environnement (CÉRE), Université de Conakry,
Guinée

Jean-Philippe WAAUB
Professeur, Groupe d'Études Interdisciplinaires en Géographie et
Environnement Régional de l'Université du Québec à Montréal
(GEIGER-UQÀM), Québec-Canada

Résumé : Ce cours vise à rendre les participants aptes à utiliser une approche d'analyse multicritère à la décision en vue de réaliser les étapes techniques d'une ÉES en planification énergétique et d'animer la participation des parties prenantes. L'ÉES est une fonction d'aide à la décision pouvant être mise au service d'un contexte de production énergétique durable. Dans les choix à faire pour l'approvisionnement énergétique d'un pays, différentes options existent, chacune ayant des répercussions environnementales spécifiques. Dans la résolution d'un tel problème de décision, plusieurs points de vue, souvent contradictoires doivent être pris en compte. L'utilisation d'une démarche multicritère d'aide à la décision, dans le cadre d'une EES, permet aux acteurs du secteur énergétique de progresser dans la résolution d'un problème de décision où de nombreux systèmes de valeur sont en jeu. Une expérimentation de cette démarche d'aide multicritère à la décision a été effectuée et centrée sur la problématique environnementale de la Guinée maritime. Elle a permis, au moyen d'entretiens exploratoires et d'une table de concertation, la prise en compte d'options énergétiques variées, de critères d'évaluation reflétant les enjeux et pondérés selon les différents systèmes de valeurs en place. La méthode PROMETHEE a été utilisée pour l'évaluation comparative des différentes options énergétiques. L'étude de cas porte sur la dimension régionale de la politique énergétique guinéenne en Guinée Maritime.

Approche pédagogique

Ce cours privilégie les opportunités d'échange et de discussion entre le formateur et les stagiaires et entre les stagiaires eux-mêmes. Il sera articulé autour d'exposés théoriques illustrés par le contexte de Guinée maritime.

Mots clés : Aide multicritère à la décision, Guinée Maritime, acteurs, prise de décision, options énergétiques, concertation