



EVALUER LES SERVICES ECOSYSTEMIQUES DES ESPACES VERTS URBAINS : APPROCHE METHODOLOGIQUE

Jean Louis YENGUÉ¹ & Amélie ROBERT¹

¹UMR CITERES 7324 (CNRS et Université de Tours), 33 allée Ferdinand de Lesseps, BP 60449 - 37204 Tours Cedex 3

Orateurs : Jean Louis YENGUÉ & Amélie ROBERT

La notion de services rendus par les écosystèmes est récente. Cependant, on a conscience depuis assez longtemps que la nature procure de nombreux bienfaits aux groupes humains. Si peu de recherches ont été effectuées jusqu'à la fin du XXe siècle, depuis les années 1990 les projets de recherche se sont multipliés, mais c'est le Millenium Ecosystem Assessment qui a popularisé la notion. La définition des services écosystémiques proposée par le Millenium Ecosystem Assessment (MEA) est très simple : ce sont les bienfaits que les groupes humains tirent des écosystèmes (MEA, 2005). A travers cette proposition, nous souhaitons présenter les premiers résultats du projet de recherche SERVEUR (Services écosystémiques des espaces verts urbains) financé par la Région Centre. Ce projet ambitionne d'identifier les bienfaits et les retombées qu'apportent les espaces non imperméabilisés urbains aussi bien pour la population que pour les collectivités. Depuis peu, une façon de légitimer, de protéger et d'améliorer la gestion des espaces verts en ville est d'évaluer et d'apprécier qualitativement ou quantitativement les aménités et bienfaits que de tels objets rendent aux citoyens, aux collectivités et à la société. L'évaluation exhaustive est impossible ; elle est rarement effectuée et très complexe. Cependant, dans le cadre de ce programme, nous proposons de réaliser une étude poussée sur les services culturels. Dans cette communication, nous présenterons la démarche construite et appliquée dans les 6 chefs-lieux de département de la région (Tours, Blois, Chartres, Bourges, Chateauroux, Orléans). Cette démarche, qui se veut reproductible, croise dans un modèle mathématique les approches économiques, environnementales et sociales

Assessment of ecosystem services of urban green spaces : A Methodological Approach

The concept of ecosystem services is recent. However, people have been aware for a long time that nature provides many benefits for human groups. Even though little research has been done until the end of the twentieth century, since the 1990s research projects have multiplied, but the Millennium Ecosystem Assessment really popularized the concept. The definition of ecosystem services provided by the Millennium Ecosystem Assessment (MEA) is very simple: these are the benefits that humans obtain from ecosystems groups (MEA, 2005). Through this study, we would like to introduce the first results of the SERVER research team (ecosystem services of urban green spaces) funded by the Région Centre. This project aims to identify the benefits and impacts brought by the green spaces both for the population and communities. For a short time now, the way to legitimize, protect and improve the management of urban green spaces is to evaluate and assess qualitatively or quantitatively the amenities and benefits that such objects make to citizens, communities and society . The comprehensive assessment is impossible; it is very complex and thus rarely done. However, as part of this program, we suggest to carry out an extensive study on cultural services. In this paper, we introduce the approach built and implemented within 6 towns of the Region Centre (Tours, Blois, Chartres, Bourges, Chateauroux, Orléans). This approach, which aims to be reproducible, tallies with a mathematical model of economical, environmental and social approaches.