

AGRICULTURE, PAYSAGE ET HISTOIRE

1. DESCRIPTIF

L'objectif général du projet AGICE consiste à réaliser les développements méthodologiques permettant une prise en compte de l'intégralité du contexte environnemental d'un territoire lors d'une procédure d'aménagement. Cette prise en compte repose notamment sur l'élaboration de cartes de potentialités du territoire à l'égard de divers modes d'utilisation du sol et d'une gestion durable des ressources naturelles. L'étude se structure en trois modules :

Le module milieux naturels cherche à analyser les potentialités offertes par les logiciels courants pour la modélisation de la dispersion de la faune, afin de développer un modèle de simulation de déplacement d'espèces dans un territoire fragmenté. Cet outil permet d'analyser l'influence d'une modification du paysage sur les réseaux écologiques.

Le module agriculture a pour objectif de développer une méthodologie permettant de caractériser la marge de manœuvre des agriculteurs face à l'ensemble des contraintes et potentialités du territoire. L'approche intègre les contraintes légales, les objectifs de protection de l'environnement, ainsi que les besoins et objectifs des agriculteurs.

Enfin, le module paysage et histoire prend en considération, au-delà des processus naturels et économiques, la réalité complémentaire constituée par les représentations, les valeurs, les usages, les modes de vie, bref les significations culturelles associées au paysage. Ce module propose une lecture historique des facteurs humains et socioculturels qui ont conduit le paysage à sa formalisation actuelle..

2. RÉFÉRENCES

Auteurs: Gatabin, C., Soutter, M., Vuilleumier, S., Lausanne, EPFL, DGR-HYDRAM
Malfroy S., Bassand N., Lausanne, EPFL, LHVPU

Date: Décembre 2004