

# Analyse du paysage et richesse floristique : Exemple genevois

Nicolas Wyler\*

## *R sum*

WYLER, N.(2002).Analyse du paysage et richesse floristique : Exemple genevois. *M m. Soc. Bot. Gen ve*, 3, p. 75 - 85.

La recherche présentée vise à évaluer l'influence du paysage sur la répartition de la diversité spécifique (richesse floristique). Pour ce faire, un système d'Information géographique (SIG) a été élaboré afin de centraliser les données floristiques et les informations sur le paysage. L'objectif est de pouvoir modéliser la richesse spécifique grâce aux attributs du paysage. Ce modèle est développé dans un premier temps pour le canton de Genève. Il sera ensuite appliqué à la partie occidentale du plateau suisse (correspond aux zones biogéographiques du CRSF 2.1 – Plateau ouest et 2.2 – Bassin genevois et rhéna).

## *Abstract*

WYLER, N.(2002).Landscape analysis and floristic richness : Example of Geneva. *M m.Soc. Bot. Gen ve*, 3, p. 75 - 85.

The study presented will evaluate the landscape influence on the diversity distribution at the specific level (floristic richness). For this purpose, a geographical information system was elaborate in order to centralize the floristic data and the informations about the landscape. The objective is to model the specific richness by the landscape attributes. This will be developped in the mean time for the canton of Geneva and then applied to the west part of the "plateau" region (according to Biogeographical zones of CRSF 2.1 – Plateau ouest and 2.2 - Bassin genevois et rhéna).

## **MOTS-CL S**

paysage  
diversité  
modélisation  
système d'information géographique,  
Genève

## **KEYWORDS**

landscape  
diversity  
model  
geographical information system  
Geneva

\* Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, 1 chemin de l'Imp ratrice, CH - 1292 Chamb sy.