

Mardi 25 avril 2017

Contribution des corridors fluviaux à l'établissement d'une continuité écologique en ville : Exemple de l'Eurométropole de Strasbourg

Par Eugénie SCHWOERTZIG

*Docteur de l'Université de Strasbourg,
chargée de mission à l'Eurométropole*

Soumise à une forte pression de développement, la ville d'aujourd'hui étend son territoire de vie vers la périphérie et côtoie la campagne de plus en plus près. La ville n'est donc plus une unité géographique propre séparée de son environnement mais interagit avec lui. Cette situation suppose que la gestion des espèces ne s'arrête plus aux portes de l'agglomération mais que cette prise en compte touche à la fois l'agglomération urbaine et ses variations de paysage.

En effet, le paysage urbain de plus en plus fragmenté conduit à l'isolement des sites et des habitats à caractère naturel. On ne peut donc plus considérer des écosystèmes homogènes mais des espaces qui sont organisés en mosaïque. Ce constat amène à ne plus prendre en compte uniquement les individus au sein de populations mais d'adopter une vision plus intégrée qui dépend de la complexité des divers éléments du paysage.

Ma thèse s'est appuyée sur un écosystème particulier, les corridors fluviaux, pour évaluer l'impact de l'urbanisation sur ces communautés végétales et présenter les relations complexes entre la diversité taxonomique, la diversité fonctionnelle et la structure des communautés. Ce travail, mené avec le soutien de l'Eurométropole, a également inspiré le développement d'un outil de diagnostic et de prospective pour la prise en compte de la connectivité en ville.

