

Penser et concevoir les toits verts et les rÃ©tangons en rÃ©seau

Dossier de la rÃ©daction de H2o
April 2025

Pour prÃ©server la biodiversitÃ© aquatique et terrestre, il faut des espaces naturels de grande qualitÃ© Ã©cologique, reliÃ©s entre eux. Mais la coopÃ©ration nÃ©cessaire entre les diffÃ©rents acteurs fait souvent dÃ©faut, en particulier dans les zones urbaines. C'est ce que montre une nouvelle Ã©tude de l'EAWAG et du WLS (Institut fÃ©dÃ©ral de recherches sur la forÃªt, la neige et le paysage) menÃ©e dans le cadre de l'initiative de recherche Bleu-Vert BiodiversitÃ©.

Les animaux, les plantes et les autres Ãªtres vivants trouvent de moins en moins d'habitats intacts. Il existe certes des zones protÃ©gÃ©es rÃ©parties sur tout le territoire. "Mais Ã long terme, elles ne suffiront probablement pas Ã prÃ©server la biodiversitÃ©", explique Giulia Donati, post-doctorante Ã l'Institut de recherche sur l'eau (EAWAG). "C'est pourquoi il est de plus en plus important de prÃ©server ou de valoriser les surfaces naturelles situÃ©es en dehors des zones protÃ©gÃ©es, et de les relier entre elles de maniÃ¨re Ã assurer l'Ã©change entre les diffÃ©rents peuplements." Dans cette Ã©tude, publiÃ©e dans la revue spÃ©cialisÃ©e Conservation Letters, l'Ã©quipe de recherche dirigÃ©e par Giulia Donati a examinÃ© comment la protection de tels rÃ©seaux Ã©cologiques est liÃ©e Ã la collaboration entre diffÃ©rents acteurs tels que les autoritÃ©s, les organisations de protection de la nature et les utilisateurs des terres.

EAWAG