

Sites Natura 2000

Dossier de la rédaction de H2o
November 2023

La richesse des espèces liées à l'eau douce dépend fortement de l'utilisation des terres environnantes ainsi que des conditions d'habitats locales

Les réserves Natura 2000 couvrent 18 % de la superficie terrestre de l'Union européenne et plus de 8 % de son territoire marin. Le réseau vise à protéger les espèces d'oiseaux sauvages, les habitats naturels et les espèces rares, menacées ou endémiques qui y sont associées. Cependant, malgré des objectifs ambitieux et des efforts à long terme, la biodiversité continue de décliner : 60 % des espèces protégées par les directives sont toujours dans un état de conservation défavorable et 80 à 90 % des plaines inondables sont dégradées. Jusqu'à présent, le lien entre les terres environnantes des sites Natura 2000 et la richesse des espèces à l'intérieur des sites n'a pas été examiné. Une équipe du Département d'écologie aquatique de l'Université de Duisburg-Essen (Allemagne) a entrepris une étude portant sur 648 zones spéciales de conservation (ZSC) en Allemagne en examinant une zone tampon de 0,1 km et de 1 km autour de chaque site, ainsi qu'une zone en amont de 5 km. Les résultats de cette étude pourraient contribuer à l'identification des zones à fort potentiel de conservation et de restauration compte tenu du paysage environnant alors qu'un grand nombre de zones protégées supplémentaires seront désignées dans le cadre de la stratégie de l'UE en faveur de la biodiversité à l'horizon 2030 et de la future loi sur la restauration de la nature.

Freshwater-related species richness in Natura 2000 sites strongly depends on the surrounding land use besides local habitat conditions - Journal of Environmental Management