

Lanat-3 : Prioriser l'affectation des ressources

Dossier de la rédaction de H2o
July 2024

La biodiversité recule à une vitesse affolante tandis que les mesures de protection des espèces tardent à se mettre en place. La seule solution est d'utiliser les ressources restreintes là où elles sont le plus utiles et ce de la manière la plus efficace possible. À l'aide des données les plus récentes et de modèles basés sur l'IA, le projet de recherche Lanat-3 fournit les bases en ce sens.

Afin de stopper le recul de la biodiversité, la Suisse a défini des objectifs et des mesures dans différents plans stratégiques et lois, à commencer par la stratégie en matière de biodiversité et le plan d'action y afférent ainsi que par la loi sur la protection des eaux. Mais la mise en œuvre des mesures prend du retard, notamment parce que les moyens financiers sont limités, parce qu'il existe des conflits concernant les objectifs - par exemple la production d'énergie - et parce que les données sur la biodiversité et ses exigences sont lacunaires. Il est donc primordial que les mesures qui peuvent être mises en œuvre pour protéger et promouvoir la biodiversité soient aussi efficaces que possible. Le projet de recherche Lanat-3, financé par la Wyss Academy for Nature à l'Université de Berne, le canton de Berne et l'Office fédéral de l'environnement (OFEV) et dirigé par les chercheurs de l'Université de Berne, du Centre suisse de compétences pour la pêche et de l'Institut de recherche sur l'eau EAWAG, vise à identifier les régions où il est le plus urgent d'agir pour protéger la diversité des cours d'eau et y planifier des mesures de protection et de promotion aussi optimales que possible. Dans un premier temps, les chercheurs se concentrent sur le bassin versant de l'Aar et du Rhin.

EAWAG