



for a living planet®



Généralités sur le miracle bleu

Protection des eaux et biodiversité aquatique

Les cours d'eau et les lacs sont parmi les plus beaux paysages de notre pays. Pour la nature, ils représentent un biotope très important: en effet, la moitié des espèces animales et végétales totales sont liées aux eaux et zones humides intacts. Nous aussi les humains dépendons directement d'eaux saines, pour l'autoépuration de l'eau, le renouvellement des nappes phréatiques et l'alimentation en eau potable. Des rivières larges constituent la meilleure protection contre les crues, car elles ont une plus grande contenance que lorsqu'elles sont canalisées. Lacs et rivières proches de l'état naturel constituent des oasis de détente et des places de jeu et d'aventure pour les enfants.

Les forêts alluviales et les zones fluviales à nombreux bras abritent une grande quantité d'espèces, si bien qu'on les surnomme souvent «les forêts équatoriales de l'Europe». Malheureusement, ces 200 dernières années, plus de 90 pourcent des zones alluviales ont été détruites. Celles-

ci ne constituent plus que 0.25 pourcent de notre superficie, sans compter qu'en plus beaucoup sont fortement dégradées, manquant de l'eau, de l'espace et des sédiments nécessaires pour une dynamique vivante. Elles ne pourront être conservées à long terme que si les processus dynamiques du régime de l'eau et des sédiments (érosion, sédimentation, inondation) sont rétablis.

Actuellement, d'innombrables ruisseaux et petites rivières sont menacés par des projets d'énergie hydraulique. 95 pourcent des cours d'eau utilisables sont déjà mis à contribution, et les derniers cours d'eau intacts devraient à présent disparaître dans de sombres galeries. Le WWF lutte pour que seuls les cours d'eau à faible potentiel écologique soient dotés de nouvelles installations, et que celles-ci respectent les exigences écologiques les plus élevées possibles.

Encadré chiffres biotopes et espèces des cours d'eau suisses

Espèces de poissons et de lamproies de Suisse	54
Espèces disparues	8 (15% du total)
Espèces menacées	34 (65 % du total)
Espèces de batraciens	18
Espèces de batraciens sur la liste rouge	14 (78 % du total)

Encadré chiffres des cours d'eau suisses

Longueur des cours d'eau suisses	65'000 km
Cours d'eau en mauvais état	40 % sur le Plateau 80 % en zone habitée
Dégradation due à l'énergie hydraulique	95 % de tous les cours d'eau utilisables
Longueur moyenne de cours d'eau libre de tout obstacle à la circulation	650 mètres
Obstacles artificiels de plus de 50 cm de hauteur	Env. 100'000
Obstacles artificiels de moins de 50 cm de hauteur	Quelque 100'000
Nombre de gros ouvrages sur les eaux (barrages, usines hydrauliques)	8841
Obstacles par kilomètre de cours d'eau	2 (canton de Berne)

Pour de plus amples informations:
Eaux libérées pages 10–24
Guide des rivières et guide des zones fluviales

«Le milieu aquatique constitue un biotope important que nous devons protéger et revaloriser.»

www.wwf.ch/lemiraclebleu

DAS BLAUE WUNDER®

