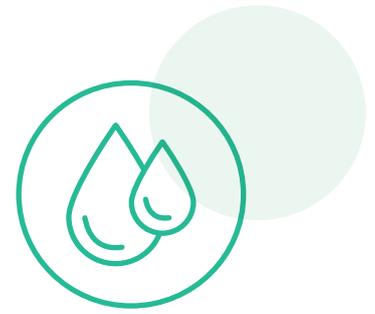


WAT LEEFT OP DER KOULBICH?



D’Koulbich, eng Baach, déi am äusserste Weste vun eisem wëlle Westen, d’Éislek mat dem Guttland verbënt, bestécht duerch hir bemierkenswäert ekologesch Qualitéit. Sou ass si op op engem Groussdeel vun hirem Trajet zu enger nationaler Referenz ginn.

D’Koulbich entspréngt bei Flatzbur a fléisst bei Nidderkolpech an d’Atert. Iwwer ca. 12 km fléisst si duerch Bëscher, Wisen an Dierfer a bitt villen Déieren- a Planzenarten ee wäertvolle Liewensraum.

Den ieweschten a mëttelsten Deel vun der Koulbich huet eng bemierkenswäert ekologesch Qualitéit, mat enger quasi intakter Gewässerstruktur a ganz gutt erhalene aquateschen Habitater. Dësen Deel, deen zu 100 % an engem gudden oder ganz gudden Zoustand ass, gouf als national Referenzstreck klasséiert. Den ënneschten Deel ass och nach an engem gudden Zoustand, mee et maachen sech schonn Zeeche vun Degradatiounen bemierkbar, opgrond vun dem Feele vun Ufervegetatioun, enger méi intensiver landwirtschaftlecher Bewirtschaftung oder nach en etlech Hindernisser am Baachlaaf.

Fir déi ekologesch Kontinuitéit ze verbesseren an déi diffus Verschmutzung op dem ënneschten Deel vun der Baach ze reduzéieren, huet d’Waasserverwaltung verschidde Restauratiounsmossname geplangt, vun deenen e puer viru kuerzem ëmgesat goufen. Déi follgend Säite weisen e puer Fotoe vun den Aarbechten, déi iwwert dës Summer gelaf sinn.

Zousätzlech gëtt de Moment e Renaturéierungsprojet geplangt, deen net nëmme dorop zielt, fir Hindernisser aus der Bach ze huelen, mä och fir hydromorphologesch Moosnamen ëmzesetzen, wéi zum Beispill d’Schafung vun Ufersträifen. Dës Studie, déi vun der Waasserverwaltung initiéiert gouf, ëmfaasst eng Streck vun 850 m.

Och gouf dës Fréijoer vun der Equipe Natura 2000 Atert/Warkdall an dem Waasserhaus Réiden een Inventaire vun den Zouflëss vun der Koulbich realiséiert, fir ze analyséieren, wat fir eng Hindernisser am gesamten Anzugsgebidd vun der Koulbich bestinn.



Ofbau vun engem 15 cm héijen Ofsaz, dee sech tëscht dem Bréckefundament an dem natierleche Bett vun der Koulbich gebilt huet. Schafung vun enger rauer Ramp fir d’ekologesch Kontinuitéit um Waasserlaf ze verbesseren.

Enlèvement d’un seuil de 15 cm qui s’est créé entre le radier du pont et le lit naturel de la Koulbich. Création d’une rampe rugueuse afin d’améliorer la continuité écologique du cours d’eau.



Ofbau vun engem 30 cm héijen Ofsaz, fir d'Duerchgängegkeet vun de Waasserorganismen ze verbessern. Schafung vun enger 15 m laanger Ramp fir de Niveausënnerscheed auszegläichen.

Enlèvement d'un seuil de 30 cm qui s'est créé entre le radier du pont et le lit naturel de la Koulbich afin d'améliorer la libre circulation des espèces aquatiques. Création d'une rampe rugueuse sur 15m afin d'égaliser la différence de niveau.

QUOI DE NEUF SUR LA KOULBICH ?

La Koulbich, un petit cours d'eau qui relie l'Ösling au Gutland à l'extrême ouest de notre canton, présente une qualité écologique remarquable, ce qui en fait une référence nationale sur une bonne partie du tronçon.

La Koulbich prend sa source près de Flatzbur et se jette dans l'Attert à Colpach-Bas. Sur environ 12 km, elle traverse des forêts, des prairies et des villages, offrant un habitat précieux pour de nombreuses espèces animales et végétales.

Le haut et moyen cours de la Koulbich présentent une qualité écologique remarquable, avec une structure quasi intacte et des habitats aquatiques très bien conservés. Cette portion est classée à 100 % en bon ou très bon état, ce qui en fait une référence nationale. La partie basse du cours d'eau, bien que globalement en bon état, montre

toutefois des signes de dégradation liés à l'agriculture, à l'absence de végétation rivulaire et à la présence d'obstacles entravant la libre circulation des espèces aquatiques.

Afin d'améliorer la continuité écologique et réduire les pollutions diffuses de la partie aval, plusieurs mesures de restauration ont été prévues par l'Administration de la Gestion de l'Eau, dont certaines ont été réalisées récemment. Ces pages montrent quelques photos des obstacles éliminés au cours de cet été.

En outre, un projet de renaturation est en cours de planification. Il vise non seulement l'élimination d'obstacles mais aussi des mesures hydromorphologiques telle que la création de bandes rivulaires. Cette étude initiée par l'Administration de la Gestion de l'Eau couvre un tronçon de 850 m.

Et, afin de répertorier l'ensemble du bassin versant de la Koulbich, un inventaire des points noirs sur ses affluents a été réalisé ce printemps par l'équipe du Natura 2000 Atert/Warkdall et la Maison de l'Eau de l'Attert asbl.



CONTRAT DE RIVIÈRE
ATTEERT
FLUSSPARTNERSCHAFT



Administration
de la gestion de l'eau
Grand-Duché de Luxembourg

Maison de l'Eau de l'Attert asbl
43, Grand-Rue
L-8510 Redange/Attert

(+352) 26 62 08 08
maison.eau@attert.com
attert.com