



REGIONAL

FRIBOURG / FREIBURG

Edition/ Ausgabe 3/2024, WWF Fribourg, Route de la Fonderie 8c, 1700 Fribourg, Tel. 026 424 96 93
info@wwf-fr.ch, wwf-fr.ch, Dons / Spenden: IBAN CH18 0900 0000 1700 4082 2 ou CCP 17-4082-2

PROTÉGER LES MARAIS POUR LA BIODIVERSITÉ ET LE CLIMAT



Bien que les marais n'occupent que 3% de la surface de la Terre, ils stockent deux fois plus de carbone que les forêts, et abrite une biodiversité exceptionnelle. En raison des activités humaines, ces puits de carbone se transforment toutefois en émetteurs de CO₂ et voient leur extraordinaire biodiversité disparaître. C'est la raison pour laquelle le WWF Suisse s'engage pour protéger ces zones sensibles.

Un écosystème en danger

Ces 200 dernières années, 90% des marais de Suisse ont été détruits ou asséchés que ce soit pour utiliser les terres à

des fins agricoles ou pour exploiter la tourbe dans la culture maraîchère ou comme combustible. Depuis 1987 et l'acceptation par le peuple de l'initiative de Rothenturm, les marais suisses sont strictement protégés par la constitution. Toutefois, les mesures de protection et de revitalisation tardent à être mises en œuvre et nos marais se dégradent encore.

Des trésors de biodiversité

Les marais abritent des véritables trésors de biodiversité. Durant des milliers d'années, les animaux et les plantes se sont adaptés aux conditions particu-

lières qui règnent dans les marais, de sorte qu'ils ne peuvent survivre que si ces biotopes restent intacts. En Suisse, près d'un quart des plantes menacées de disparition dépendent de l'existence des sols marécageux. Sur les sols acides et pauvres en nutriments des hauts-marais, on retrouve par exemple des sphaignes, ces mousses qui fonctionnent telles des éponges et dont les parties mortes forment la tourbe. On y trouve également des plantes carnivores, qui faute de nutriments en suffisance dans le sol, se sont adaptées et se nourrissent d'insectes.

Le WWF passe à l'action

Le WWF s'engage pour la préservation des marais à travers des projets de sensibilisation, de revitalisation et d'entretien de marais.

Le 21 septembre, en collaboration avec



Ensemble
pour une
planète en
bonne santé



le Service des forêts et de la nature de l'Etat de Fribourg, le WWF vous invite à découvrir le marais d'importance nationale de Bouleyres près de Bulle et à participer à son entretien afin de maintenir le milieu ouvert.

Inscription ici : <https://www.wwf-fr.ch/agir/agenda>

Marine Decrey
Cheffe de projet Eaux et marais
WWF Ouest ■

Depuis 2021, l'organisation de santé SWICA et le WWF s'engagent, dans le cadre de leur partenariat, pour la santé de la population et de l'environnement. Les liens entre un environnement intact et la santé de la population sont au centre de cette initiative.

FEUCHTGEBIETE FÜR DIE ARTENVIELFALT UND DAS KLIMA SCHÜTZEN

Obwohl Feuchtgebiete nur 3% der Oberfläche der Erde ausmachen, speichern sie doppelt so viel Kohlenstoff wie Wälder und beherbergen eine einzigartige Biodiversität. Aufgrund menschlicher Aktivitäten verwandeln sich diese Kohlenstoffspeicher jedoch in massive CO₂-Emittenten und ihre aussergewöhnliche Biodiversität geht verloren. Aus diesem Grund engagiert sich der WWF Schweiz dafür, diese sensiblen Gebiete zu schützen.

Ein Eco-System in Gefahr

In den letzten 200 Jahren wurden 90% der Feuchtgebiete in der Schweiz zerstört oder trockengelegt, sei es, um das Land landwirtschaftlich zu nutzen oder um Torf für den Gemüseanbau oder als Brennstoff abzubauen. Seit 1987 und der Annahme der Rothenturm-Initiative durch das Volk sind die Schweizer Feuchtgebiete durch die Verfassung streng

geschützt. Dennoch werden Schutz- und Revitalisierungsmassnahmen nur zögerlich umgesetzt und die Feuchtgebiete werden weiterhin beeinträchtigt.

Schätze der Biodiversität

Feuchtgebiete beherbergen wahre Schätze der Biodiversität. Über Tausende von Jahren haben sich Tiere und Pflanzen an die spezifischen Bedingungen in Feuchtgebieten angepasst, so dass sie nur überleben können, wenn diese Biotope intakt bleiben. In der Schweiz ist fast ein Viertel der vom Aussterben bedrohten Pflanzen auf die Existenz von Sumpfböden angewiesen. Auf den sauren, nährstoffarmen Böden der Feuchtgebiete findet man zum Beispiel Sphagnen, diese Moose, die wie Schwämme funktionieren und deren Rückstände Torf bilden. Man findet dort aber auch Fleisch fressende Pflanzen, die sich mangels

ausreichender Nährstoffe im Boden angepasst haben und sich von Insekten ernähren.

Der WWF handelt

Der WWF engagiert sich für die Erhaltung von Feuchtgebieten mit Hilfe von Projekten zur Sensibilisierung, Revitalisierung und Pflege von Mooren.

Am 21. September lädt Sie der WWF in Zusammenarbeit mit dem Amt für Wald und Natur des Kantons Freiburg ein, das Moor von nationaler Bedeutung in Bouleyres in der Nähe von Bulle zu entdecken und sich an dessen Pflege zu beteiligen, um die Umgebung offen zu halten.

Anmeldung hier: <https://www.wwf-fr.ch/agir/agenda>

Marine Decrey
Projektleiterin Gewässer und Moore
WWF Ouest ■

In Zusammenarbeit mit

SWICA - Partnerschaft



Gemeinsam für
die Gesundheit
von Mensch
und Umwelt



Seit 2021 setzen sich die SWICA Gesundheitsorganisation und der WWF in ihrer Partnerschaft gemeinsam für die Gesundheit von Mensch und Umwelt ein. Die Zusammenhänge zwischen einer intakten Umwelt und der Gesundheit der Bevölkerung stehen dabei im Zentrum.

JOURNÉE DU CLIMAT: UN FORUM DES ASSOCIATIONS ACTIVES

Le mercredi 15 mai dernier, le cycle d'orientation du Belluard à Fribourg invitait plusieurs acteurs actifs dans la protection de l'environnement. Parmi les invités, les Grands-parents pour le climat, Bénévolat Fribourg, la Banque Alimentaire Fribourgeoise, l'association Myosotis pour la défense de l'environnement de l'université de Fribourg, la Case à Stock, une bibliothèque d'objets, ainsi que L'île aux trésors, une ludothèque ... sans oublier notre équipe de WWF Youth. Durant cette journée dédiée à la durabi-

lité, les salles de gymnastique avaient été détournées, pour l'une en vide-dressing où chaque élève a pu amener des pièces à revaloriser, et pour l'autre en forum des associations. Toutes les classes de 11H de l'école sont venues écouter chaque association pitcher leur projet et expliquer comment chacun et chacune peut s'impliquer dans la protection de l'environnement à son échelle. Après avoir expliqué comment le programme WWF Youth permet aux jeunes de réaliser leur projet de rêve, Lola et moi leur avons demandé quelles serai-

ent leurs idées pour changer le monde. Et voilà le fruit de leurs réflexions : créer des ballons de foot en matériaux recyclés, faire le tour du monde à vélo, installer une serre sur le toit de l'école, créer un jardin public, passer 24 heures en forêt sans téléphone, donner des cours de fitness en nature, et encore bien d'autres.

Qui sait, peut-être que certaines de ces idées germeront jusqu'à se concrétiser ?

Charlotte Goriup
Membre du WWF Youth ■

JE M'ENGAGE POUR LA PLANÈTE

Tu as entre 14 et 25 ans. Tu te sens concerné.e par la protection de l'environnement et tu aimerais rencontrer d'autres jeunes qui partagent les mêmes idées. Tu veux agir pour changer les choses, car tu es convaincu.e qu'à plusieurs, on peut faire la différence, que tous ensemble, nous pouvons changer le monde ». Informations et inscriptions : wwf.ch/youth ■



WWF Youth

Récépissé

Compte / Payable à
CH18 0900 0000 1700 4082 2
WWF (Fribourg), section WWF
Route de la Fonderie 8 C
1700 Fribourg

Payable par (nom/adresse)

Monnaie Montant
CHF

Point de dépôt

Section paiement



Monnaie Montant
CHF

Compte / Payable à

CH18 0900 0000 1700 4082 2
WWF (Fribourg), section WWF
Route de la Fonderie 8 C
1700 Fribourg

Payable par (nom/adresse)

BALADE À LA RENCONTRE DU CASTOR

Le castor avec le WWF à la fête de la nature

Les propositions fusent, les idées émergent. Au Groupe de travail Biodiversité, la réunion du jour en ce début d'année porte sur notre participation ou non à la fête de la nature 2024. Finalement, c'est l'idée de Bettina qui décroche la timbale : « aller à la rencontre des castors ! ». Oui, mais où exactement ? Eh bien, ce sera sur la rivière Arbogne, à proximité de Torny-le-Grand, entre Romont et Payerne. En effet, renseigné sur ce lieu par Charlotte une passionnée de pêche et de nature engagée, Mathieu constate lors d'une visite de terrain que la zone est très favorable. Partout des indices de présence de l'espèce abondants, un joli paysage et un terrain qui se prête à une visite tout-public. On inscrit donc notre sortie à l'agenda de la Fête de la nature. Avec les années, leur site internet a vraiment progressé et la démarche informatique est devenue aisée. Notre proposition d'activité attire très vite du public, trois jours après sa mise en ligne, nous étions complets avec 15 inscriptions.

Un public avide de découvertes

Ce samedi 25 mai 2024, nous nous retrouvons vers 11h au point de rendez-vous, proche de la rivière, à proximité de Torny-le-Grand. Nous sommes 4 du WWF fribourg à encadrer la balade avec des tâches bien réparties. Le temps est beau, une chance, car ce printemps s'est avéré très humide. Un public familial, mêlant jeunes enfants, adultes et grands parents est curieux d'en connaître plus sur le rongeur. Parmi eux, un habitant de Torny-le-Grand, ancien exploitant agricole, nous éclairera sur le contexte local et l'impact du castor sur l'agriculture. Après une marche d'approche, Bettina nous réunit sur un premier pont, duquel nous surplombons la rivière et son talweg. Dans un récit historique, elle retrace l'évolution des popu-

lations de castor à travers les âges. L'espèce chassée jusqu'à l'extermination avait progressivement disparu du pays et d'une large partie de l'Europe au cours des siècles passés. Réintroduite dans les années septante en Suisse, l'espèce se redéveloppe et colonise peu à peu les rivières et les lacs. On compterait aujourd'hui près de 8000 castors en Suisse mais le rongeur est présent sur l'Arbogne à cet endroit depuis seulement 3-4 ans. Néanmoins, les indices de présence sont nombreux. Et c'est désormais à Mathieu d'évoquer la biologie du rongeur en longeant les rives du cours d'eau. Arbres abattus, terrier, huttes, barrages se succèdent en une centaine de mètres, fruits de l'occupation d'une famille de castors. On aperçoit les coulees caractéristiques que font les animaux en sortant de l'eau et en progressant dans la végétation herbacée pour se nourrir de végétaux ou gagner un chantier de bucheronnage.

Architecte de la nature ou dents de la rivière

Arrivés au grand barrage, Matthieu, prend alors le relais et évoque l'ambivalence de l'espèce auprès des différents acteurs. Après le loup, c'est désormais

au castor d'être dans le viseur de nos politiques. C'est vrai que ce grand rongeur, abat des arbres et inonde des champs avec ses barrages. On omet de dire son rôle d'architecte des rivières. Il réduit les conséquences des crues, réalimente les nappes phréatiques, améliore la qualité de l'eau et crée des habitats très biogènes pour un coût modique en comparaison aux chantiers de renaturation. On aperçoit d'ailleurs une vie foisonnante de grenouilles, libellules et plantes aquatiques. Un compromis peut être trouvé, grâce à des dispositifs techniques comme les tuyaux évacuant le trop plein des barrages et en laissant le castor pleinement s'exprimer dans des zones à moindre enjeu agricole.

A la fin de la randonnée, nous nous retrouvons autour de Déborah, qui a dressé une petite table. Nous invitons nos visiteurs du jour à un buffet canadien très convivial qui permettra de poursuivre les discussions du jour. Très heureux de la réussite de notre action, il est prévu que nous revenions voir ce paradis des castors à l'automne.

Mathieu Baldeck
Coordinateur du GT Biodiversité ■





Sorties nature du WWF Fribourg

Activités pour les enfants entre 6 et 12 ans,
pour découvrir la nature de façon ludique !

Programme automne/hiver 2024/25



Date	Activité	Lieu	Inscription
28 septembre 14h - 16h30	La nature en ville Du béton, du bruit, des voitures, et pourtant des plantes et des animaux ont élu domicile en ville. Partons à leur recherche!	Ville de Fribourg	Prix : 5 CHF Délai : 21 septembre Sur : events.wwf.ch
9 novembre 14h - 16h30	Les couleurs de la nature Rien de tel qu'une balade en forêt pour observer les couleurs de la nature. Nous fabriquerons ensuite nos propres teintures avec des éléments naturels.	Villars-sur-Glâne	Prix : 5 CHF Délai : 2 novembre Sur : events.wwf.ch
11 janvier 14h - 16h30	Pas un bruit, ils sont endormis Les marmottes, les hérissons, mais aussi les grenouilles hibernent tout l'hiver. Sans les réveiller, nous découvrirons ces animaux au sommeil profond.	Corminboeuf	Prix : 5 CHF Délai : 4 janvier Sur : events.wwf.ch
Bilingue Zweisprachig 8 février 14h - 16h30	Loup y es-tu? <i>Wolf, bist du da?</i> Qui sont le loup, le lynx et l'ours, ces animaux discrets, dont on entend pourtant souvent parler? Cet après-midi nous l'apprendra. <i>Wer sind der Wolf, der Luchs und der Bär, diese diskreten Tiere, von denen man dennoch oft hört? An diesem Nachmittag werden wir es erfahren.</i>	Marly	Prix : 5 CHF Délai : 1 ^{er} février Sur : events.wwf.ch



Les sorties sont ouvertes à tous les enfants intéressés, membres ou non du WWF.

Informations complémentaires :
<http://www.wwf-fr.ch/panda-club>
pandaclub@wwf-fr.ch



À JUVENALIA ET AU MARCHÉ BIO, AVEC UNE LOUPE, UN PARASOL ET UN PARAPLUIE...

Plus facile de tenir un stand sous le soleil, comme lors du Festival Juvenalia du samedi 25 mai dernier, que sous la pluie tombée à Bulle le dimanche 2 juin durant le Marché Bio. Mais rien n'arrête les bénévoles du WWF Fribourg, ni les enfants désireux de découvrir les derniers jeux proposés par le GT Éducation et la Coordination Pédibus Fribourg. Le projet ludique « 1, 2, 3... explorez ! », qui a été imaginé en un premier temps pour les Accueils extrascolaires du Canton, a été en effet adapté ce printemps pour pouvoir être présenté lors de manifestations publiques.

Et ce travail créatif a été récompensé :

les enfants, comme de petits Sherlock Holmes munis de loupe, ont adoré chercher sur la grande affiche créée par l'illustratrice fribourgeoise Lucie Fiore, des détails naturels qui stimulent la réflexion sur la biodiversité en milieu urbain (comme une petite fleur qui pousse dans une fissure de la route) ou des éléments qui parlent de mobilité douce et de sécurité routière (comme un vélo, un panneau Pédibus, un casque) ; les enfants ont aimé aussi jouer au memory en 3D pendant que leurs parents discutaient avec les bénévoles de création de ligne Pédibus ou de solutions faciles pour jardiner en respectant et en favori-

sant la biodiversité.

Vous avez loupé ces deux rendez-vous ? Pas grave, nous allons proposer à nouveau ces activités lors de nos prochains événements : le 14 septembre à la fête du Village à Marly et le 21 septembre au Marché Bio à Fribourg. Nous cherchons aussi des bénévoles pour tenir nos stands. Si vous êtes intéressé.e.s vous pouvez écrire un mail à silvia.maspoli@bluewin.ch.

Silvia Maspoli Genetelli
Coordinatrice du GT Éducation ■

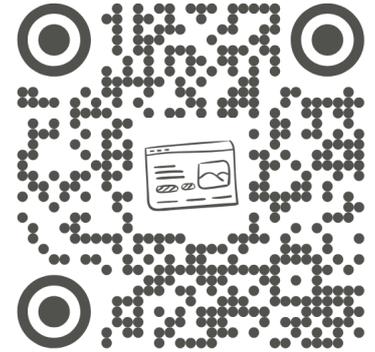


CARNET DE VOYAGE - « LE LOUP EST LÀ »

Le WWF Vaud publie dans ses éditions du REGIONAL 2024 des récits sous le titre «Carnet de voyage « le loup est là », qui nous entraîne en quête de témoignages oraux sur la présence des loups et des humains. Le récit de Julien Rocipon est une invitation à appréhender des situations vécues et à s'interroger sur notre rapport à notre environne-

ment dans lequel il peut y avoir des hommes, des femmes et des loups. « Le loup est là » installe un espace de recueil et de restitution de la parole, mais aussi d'interprétation pour un territoire et des habitant.e.s dont on parle et qui parlent pour eux-mêmes.

Bonne lecture !



Illustrations de Céline Simoni