



## 25 ans du Fonds cantonal de régénération des eaux

Pro Natura Berne remercie le Fonds de régénération des eaux du canton de Berne (RenF) pour le travail accompli au cours des 25 dernières années en faveur de cours d'eau proches de l'état naturel dans le canton de Berne. En cette année de jubilé, Pro Natura Berne est heureuse de remettre au RenF un bouquet symbolique de plantes aquatiques. Photo: © Michel Roggo

**C'est avec un bouquet de fleurs aquatiques multicolore que Pro Natura Berne souhaite un très bon 25<sup>e</sup> anniversaire au Fonds cantonal de régénération des eaux (RenF)! Les revitalisations de cours d'eau sont la clé pour plus de nature et une plus grande biodiversité pour nos ruisseaux et rivières. La faune et la flore sont ainsi préservées, renforcées et parées pour l'avenir!**

Depuis près de 200 ans, nos rivières, ruisseaux et zones humides sont aménagés et canalisés de manière à les rendre navigables, de drainer et gagner du terrain, menant à une perte massive de la diversité de la faune aquatique.

Le changement climatique, avec ses périodes de sécheresse prolongées, nous montre sans compromis les conséquences catastrophiques que peut avoir une

gestion non adaptée des milieux aquatiques et de la ressource en eau.

Après des décennies de correction et de canalisation des eaux, la perte de la biodiversité aquatique a conduit à revoir la manière de penser grâce à une décision politique populaire votée il y a 25 ans et qui a initié une inversion de tendance.

Il y a 25 ans, Pro Natura Berne a joué un rôle moteur avec la Fédération Cantonale

Bernoise de la Pêche en déposant un projet populaire visant à créer le Fonds de régénération des eaux: le RenF. Grâce à l'important engagement de nos deux associations et au soutien d'un large public, la proposition a nettement été acceptée par le peuple en 1997 et la Loi sur l'utilisation des eaux a été adaptée en conséquence.

Le besoin politique et sociétal d'avoir des cours d'eau sinueux, aux écoulements libres, tourbillonnants et bouillonnants est depuis lors soutenu financièrement par

*Suite à la page 3*



## Sommaire

- 1 Protection des espèces et des biotopes
- 2 Editorial
- 6 Education à l'environnement
- 7 Zones protégées et groupes régionaux
- 8 Agenda

### Impressum:

Revue d'information des membres de Pro Natura Berne et de ses groupes régionaux. Jointe au Pro Natura Magazine 2/2023 (mars 2023). Paraît deux fois par année.

### Editeur:

Pro Natura Berne

### Secrétariat:

Schwarzenburgstr. 11, 3007 Berne  
Tél. 031 352 66 00  
e-mail: pronatura-be@pronatura.ch  
Site internet: www.pronatura-be.ch  
IBAN CH46 0900 0000 3000 5640 2

### Rédaction:

Lorenz Heer

### Version française:

Elisabeth Contesse

### Composition et impression:

Vogt-Schild Druck AG, Derendingen

### Tirage:

24 000 (allemand et français)

Chères lectrices, chers lecteurs,

Jetons aujourd'hui un coup d'œil un quart de siècle en arrière. Précisément, plaçons-nous le weekend de votation du 23 novembre 1997, lorsque Pro Natura Berne et la Fédération Cantonale Bernoise de la Pêche (FCBP) ont remporté leur plus grand succès politique commun avec un OUI clair de la population pour créer le Fonds cantonal de régénération des eaux (RenF).

### Que s'est-il passé?

Lors de la révision de la Loi sur l'utilisation des eaux au milieu des années 90, la majorité du gouvernement et du Grand Conseil bernois souhaitaient que les fonds nécessaires à la renaturation des cours d'eau soient intégrés dans le budget via les ressources générales. Le plan financier prévoyait une réduction de ces fonds à seulement 130 000 francs par an! Quel affront! L'heure est alors venue pour une minorité parlementaire, Pro Natura Berne et la FCBP de lancer un référendum constructif (projet populaire). Ce projet visait à créer un financement spécial par le biais d'un fonds lié, alimenté par 10% des redevances des concessions d'utilisation des eaux. Le montant annuel attendu était estimé à environ 3 millions de francs. L'introduction d'un fonds de régénération dans la nouvelle Loi sur l'utilisation des eaux (LUE) devait encourager et permettre la revitalisation des cours d'eau canalisés ou perturbés, y compris leur écosystème. Les deux associations bernoises réunissant leurs forces ont écrit ensemble une page d'histoire en collectant les signatures nécessaires, en menant une impétueuse campagne de votation, pour qu'au final sorte des urnes un OUI clair en faveur de la création du Fonds de régénération des eaux. Hélas, la mise en œuvre du RenF n'était pas encore gagnée.

En effet, après quelques années, le Grand Conseil a réduit la part de la redevance hydraulique. Pro Natura Berne, la FCBP et désormais aussi le WWF Berne, avons à nouveau lancé un référendum contre cette modification de la loi. Celle-ci a été clairement rejetée par le peuple en 2002. Ce n'est qu'à partir de ce moment que le RenF s'est véritablement constitué et est devenu solide.

Le RenF fête cette année son 25<sup>e</sup> anniversaire. Je vous souhaite une bonne lecture des pages suivantes écrites par Olivier Hartmann qui a dirigé le RenF pendant quelques années et qui est aujourd'hui chez nous, engagé en tant que responsable de l'action Castor & Cie pour Pro Natura Berne et Soleure.

C'est bientôt le printemps! Nous attendons avec impatience les journées plus chaudes, les premières fleurs de prunellier et de bourdaine, le bourdonnement des abeilles, la vie qui s'éveille au bord de l'eau, dans les champs et les forêts. A vous tous, chers membres de Pro Natura Berne, nous vous souhaitons un beau et chamarré nouveau départ de saison.

*Verena Wagner-Zürcher, Présidente*

Suite de la page 1

le Fonds. Depuis 1998, ce dernier est alimenté chaque année à hauteur de trois à quatre millions de francs.

Les ressources financières du Fonds sont gérées par l'Inspection de la pêche du canton de Berne au sein de l'Office de l'agriculture et de la nature, conformément aux directives du Décret cantonal sur la

régénération des eaux. Pro Natura Berne siège dans le comité de suivi du RenF et participe à titre consultatif au niveau stratégique.

## Das Geld für naturnahe Bäche soll gleichmässig fließen

**RENATURIERUNG** / Sprudelnde Bäche statt verbetonerte Kanäle: Mit 71 599 Stimmen haben die Stimmberechtigten des Kantons einen Renaturierungsfonds ins Wassernutzungsgesetz gefügt. Drei Millionen jährlich sollen in naturnähere Gewässer fließen.

FRITZ LAUBER

Das neue politische Instrument des Volksvorschlags hatte am Abstimmungswochenende erstmals Erfolg: Das Bernervolk hat den Renaturierungsfonds mit 71 941 zu 61 508 Stimmen gutgeheissen und mit diesem Volksvorschlag die vom Parlament unterbreitete Variante des Wassernutzungsgesetzes ergänzt; die Grossratsvariante ver-

bau finanzieller Mittel für Umwelt und Natur. Mit gesicherter Finanzierung könnten nun kontinuierlich Renaturierungen erfolgen. Bieri: «Die Natur wird gewinnen, die Bevölkerung wird die neuen Lebensräume schätzen, und auch die Bauwirtschaft wird einen Nutzen haben.»

### Dori Schaers Bekenntnis

Aus ihrem Herzen machte Baudirektorin Dori Schaer, die noch

starke Lobby der Fischer und die Naturschützer seien mit den an Projekten interessierten Baumeistern eine «unheilige Allianz» eingegangen und hätten einmal mehr einen Ausgabenmechanismus geschaffen, der der Steuerung durch das Parlament entzogen sei. Der Entscheid zugunsten eines Renaturierungsfonds sei zwar nicht «matchentscheidend für die Sanierung der Staatsfinanzen», aber «irgendwo werden wir das wieder

### OUI au fonds de régénération

Gouvernement bernois et Grand Conseil sont favorables au principe de la régénération des eaux. Le projet populaire garantit les moyens nécessaires.

Avant



Les électeurs bernois se sont clairement prononcés en faveur de la restauration de paysages aquatiques proches de l'état naturel. La création du Fonds de régénération des eaux a permis de concrétiser la volonté populaire de voir les cours d'eau s'écouler librement (article du «Bund» du 24 novembre 1997).

Pro Natura Berne s'est fermement engagée politiquement en 1997 lors de la votation populaire cantonale sur la création du Fonds de régénération des eaux.



Grâce au soutien financier du Fonds de régénération des eaux, le «Hechtenloch» à Rubigen est passé d'un champ de maïs à un paysage aquatique. Photo: Martin Mägli

# Projets de renaturation mis en œuvre

Au cours des 25 dernières années, le Fonds de régénération a versé environ 75 millions de francs pour des projets de renaturation. Grâce à son soutien financier, plus de 700 projets ont pu être réalisés dans tout le canton de Berne. L'argent est versé aux communes, aux syndicats d'aménagement des eaux et aux corporations de digues qui ont l'obligation d'aménager les cours d'eau.

Les investissements du Fonds permettent de valoriser des habitats très différents pour les poissons, les amphibiens, les libellules et de nombreuses espèces végétales dans et au bord des rivières, des ruisseaux, des lacs, des marais et des sources. Nous aussi, citoyens, nous nous réjouissons de ces milieux aquatiques nouvellement créés et les apprécions en tant que zones de détente de proximité attrayantes.

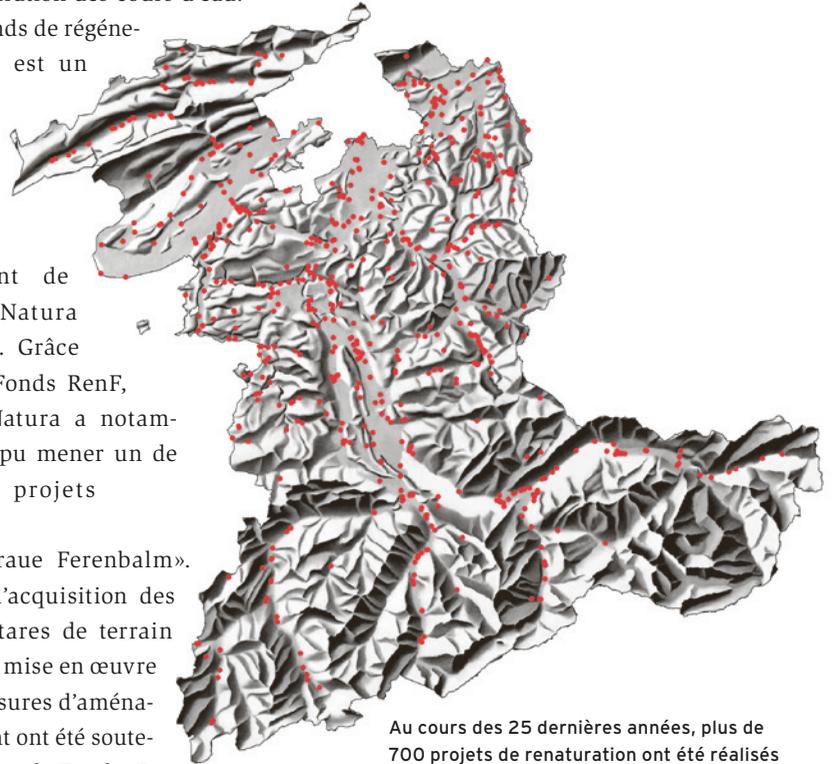
Comparé aux autres cantons, le canton de Berne est celui qui compte le plus grand nombre de projets de revalorisation réalisés en Suisse. En initiant de nombreux projets, le RenF agit en tant que « locomotive » en matière de

renaturation des cours d'eau.

Le Fonds de régénération est un partenaire

très important de Pro Natura Berne. Grâce à ce Fonds RenF, Pro Natura a notamment pu mener un de ses projets phare

« Biberawe Ferenbalm ». Tant l'acquisition des 3 hectares de terrain que la mise en œuvre de mesures d'aménagement ont été soutenues par le Fonds. De nombreux autres projets de revalorisation en cours et à venir peuvent être réalisés par Pro Natura Berne grâce au soutien du RenF.



Au cours des 25 dernières années, plus de 700 projets de renaturation ont été réalisés dans le canton de Berne. Les points rouges indiquent l'emplacement des mesures. Les projets ont été soutenus financièrement sur l'ensemble du territoire cantonal. Carte: Inspection de la pêche – Fonds de régénération des eaux du canton de Berne; fonds cartographiques: © swisstopo



La réalisation de projets de renaturation permet une nette augmentation de la diversité d'habitats d'un paysage aquatique. Dans le cas du projet « Biberawe Ferenbalm » de Pro Natura Berne, l'acquisition de terrain et les mesures de revitalisation ont été cofinancées par le RenF. Photo: Martin Mägli



Diverses espèces animales et végétales vivant dans et aux alentours des cours d'eau profitent des projets de renaturation. Le castor est un « animal rénovateur de cours d'eau », il effectue gratuitement les travaux. De nombreux habitats aquatiques sont revalorisés par les aménagements du castor. L'action « Biber & Co Mittelland » de Pro Natura Berne et Soleure contribue au maintien et à la promotion des activités des castors sur les cours d'eau. Photo: Christian Kutschenreiter

# Plus de biodiversité grâce à la renaturation

Le changement climatique, avec des sécheresses plus accentuées, des précipitations plus intenses et des crues hivernales, constitue un défi majeur pour les milieux aquatiques. Malgré les efforts importants du RenF et la multitude de projets de revitalisation menés, les populations animales aquatiques sont en recul dans les cours d'eau bernois. La crise de la biodiversité dans les cours d'eau est malheureusement aussi visible dans le canton de Berne.

Les suivis biologiques montrent clairement que les mesures de renaturation ont un effet positif sur la diversité des espèces dans les cours d'eau. Il serait donc tout à fait possible d'inverser la tendance en faveur de cours d'eau bernois plus vivants. La plus-value écologique et sociétale de rivières proches de l'état naturel est très importante. Cette valeur ajoutée doit également être mise en avant dans d'autres projets liés aux cours d'eau, tels que les mesures d'entretien, la protection contre les crues et la production d'énergie hydraulique.

Pro Natura Berne remercie le RenF pour son engagement sans faille au cours des 25 dernières années en faveur de nos cours d'eau, leur faune et leur flore.

Pour l'avenir, nous souhaitons que le Fonds de régénération des eaux continue à soutenir la réalisation de nombreux autres projets de renaturation, petits et grands. En collaboration avec le RenF, Pro Natura

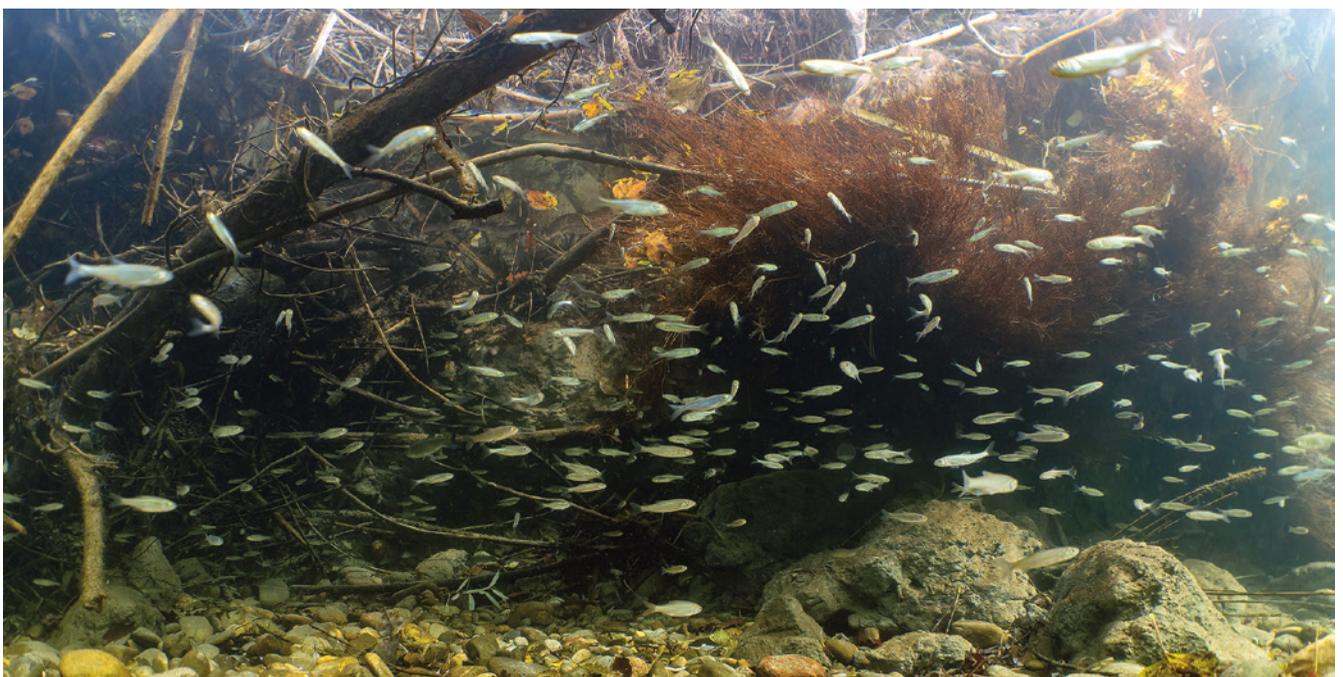
Berne veut tenter par tous les moyens de stopper et d'inverser la tendance de la perte de la biodiversité aquatique. La mise en œuvre de nombreuses autres mesures de revalorisation en faveur de la flore et de la faune aquatiques est d'autant plus importante.

Notre engagement actuel est plus important que jamais – prenons-le à bras-le-corps!

*Olivier Hartmann*



Le changement climatique, la sécheresse et la perte de biodiversité posent de grands défis à la faune aquatique. Grâce aux mesures de régénération, nous préparons nos cours d'eau à l'avenir, comme sur l'Emme au lieu-dit «Emmeschache» près d'Utzenstorf. Photo: Martin Mägli



Les suivis biologiques montrent clairement que les mesures de renaturation ont un effet positif sur la diversité des habitats aquatiques. De nombreux poissons et autres habitants des eaux profitent par exemple de la renaturation de l'Aar dans le «Hunzigenau» près de Rubigen. Photo: © Michel Roggo

# Les écureuils – acrobates des forêts

**Du 29 avril au 29 octobre, l'exposition temporaire du Centre Pro Natura Eichholz donne un aperçu de la vie des écureuils, révèle des découvertes surprenantes et fait la peau aux idées fausses.**

Plus de 30 écureuils sont assis, font de la gymnastique ou volent au travers de la forêt stylisée, offrant aux visiteurs de l'exposition une image vivante de la vie de ce petit rongeur acrobate. Le point central est *Sciurus vulgaris*, l'écureuil roux avec sa queue en panache qui le caractérise. Celle-ci n'est pas seulement jolie à regarder, elle remplit aussi de nombreuses fonctions pratiques: gouvernail pour bondir, balancier pour grimper ou encore couverture pour se réchauffer durant son sommeil. Autrefois, on pensait même qu'elle servait à faire de l'ombre, comme le suggère son nom antique (et aussi scientifique) «skiuros», du grec «skia» (ombre) et «oura» (queue).

## Rien à voir avec le chêne et la corne

L'écureuil s'appelle en allemand *Eichhörnchen*, qui est composé de *Eiche*, le chêne, et *Horn*, la corne. Ce nom a donné naissance à de fausses idées: le gland ne fait pas partie du repas préféré des écureuils et est même toxique en raison de la quantité d'acide tannique qu'il contient. Aussi, les pinceaux de poils qui surmontent



Vous trouverez dans l'exposition de cette année du Centre Pro Natura Eichholz de nombreuses informations passionnantes sur l'écureuil. Photo: Lorenz Heer

ses oreilles et qui pourraient être perçus comme des cornes ne sont présents qu'en hiver. Ce nom vient du vieil allemand «*ai-gorn*», qui signifie «se déplacer violemment, agilement». Quiconque a déjà observé des écureuils pendant un bon moment sait que cette description s'applique à merveille.

## Attractive pour les enfants et les familles

L'exposition donne un aperçu complet du mode de vie des écureuils et aborde divers thèmes, dont sa morphologie, son régime alimentaire ou ses activités durant une année, y compris un film sur la naissance de petits. Amis et ennemis de ces acrobates des forêts sont également présentés dans cette exposition qui nous vient du Musée d'histoire naturelle de Winterthur. Les nombreuses mises en scène interactives rendent l'exposition attrayante non seulement pour les adultes, mais aussi pour les enfants et les familles. Le Centre peut être visité à partir du 29 avril, le mercredi et le samedi de 13h30 à 17h30, le dimanche et les jours fériés de 10h30 à 17h00. En parallèle, tout un programme attrayant pour petits et grands ainsi que des visites guidées pour les écoles et les groupes sont proposés.

Nicolas Dussex



Dans la zone protégée d'Eichholz, vous pouvez découvrir de nombreux animaux... peut-être qu'un écureuil passera juste au bon moment? Photo: Nicolas Dussex

# Excursions

**Sommets couverts de glace, cascades spectaculaires et prairies fleuries multicolores: venez découvrir le paysage sauvage de l'arrière-vallée de Lauterbrunnen.**

Lors d'une excursion d'une demi-journée, le ranger vous guidera au travers d'un fascinant paysage montagneux de l'une des

plus grandes zones protégées de Pro Natura. En chemin, vous pourrez observer les animaux sauvages et, avec un peu de

chance, vous apercevrez un aigle royal ou rencontrerez un groupe de bouquetins.

Si vous souhaitez vous immerger plus longtemps dans ce monde captivant, vous avez la possibilité de faire une excursion guidée de deux jours. Accompagnés par le murmure de la rivière de la Lütschine blanche, vous traverserez des forêts sauvages, des pâturages alpins riches en espèces et serez finalement saisis par un magnifique panorama montagneux. En cours de route, vous recevrez des informations intéressantes sur la diversité de la faune et la flore. Le soir, une conférence vous donnera un aperçu de l'évolution historique de la région.

*Katrin Bieri*

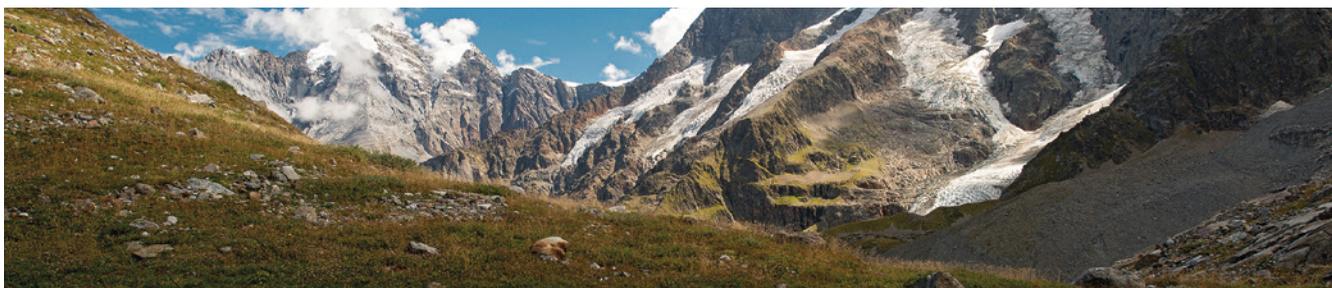
## Les excursions d'une demi-journée ont lieu les

samedi	17 juin 2023
jeudi	27 juillet 2023
jeudi	10 août 2023
samedi	2 septembre 2023

Vous trouverez de plus amples informations sur notre site Internet à l'adresse <https://www.pronatura-be.ch/de/hinteres-lauterbrunnental-exkursionen>

Les excursions commencent toujours à 9h à l'un des deux restaurants d'alpage et durent jusqu'à 14h environ.

L'excursion de deux jours aura lieu du jeudi 13 au vendredi 14 juillet 2023.



Recherche de membres pour le comité

## Pro Natura Berner Oberland Pro Natura Seeland Pro Natura Unteremmental

Ces 3 groupes régionaux de Pro Natura Berne cherchent des membres qui seraient prêts à s'engager bénévolement pour la protection de la nature dans leur comité.

Nous offrons la possibilité

- de t'engager activement et localement pour la nature,
- de pouvoir mettre en œuvre tes idées et projets pour promouvoir la biodiversité,
- d'assurer la protection de la nature par les moyens juridiques.

Si tu es intéressé(e) ou si tu connais quelqu'un que nous pourrions contacter, n'hésite pas à t'adresser au secrétariat de Pro Natura Berne au 031 352 66 00, par courriel à [pronatura-be@pronatura.ch](mailto:pronatura-be@pronatura.ch) ou au groupe régional qui te correspond.

**Pour plus d'informations:**

[www.pronatura-be.ch/de/regionalsektionen](http://www.pronatura-be.ch/de/regionalsektionen)



**pro natura**  
Bern • Berne

# Invitation à l'assemblée des délégués

Samedi 13 mai 2023, 09h30

Espace Coworking le 24/7, Rue Pierre-Jolissaint 35, 2610 Saint-Imier

**Train depuis Bienne à 8h47, arrivée à Saint-Imier à 9h12, parcours à pied environ 8 minutes**

Veuillez si possible venir en transports publics, le nombre de places de parc à St-Imier est limité

## Ordre du jour de l'assemblée

1. Procès-verbal 2022
2. Rapport annuel 2022
3. Comptes 2022 et rapports des vérificateurs
4. Activités principales 2023
5. Budgets 2023
6. Elections
7. Divers et informations

11h30–12h15: apéritif à l'espace Coworking, Rue Pierre-Jolissaint 35

12h30–13h45: repas à la Brasserie de la Place, Place du Marché 4

## 14h00 - 16h45: excursion au Marais des Pontins

Au siècle dernier, le Marais des Pontins a été fortement perturbé par l'exploitation de tourbe, le drainage et les plantations d'épicéas. Bien que ce marais ait été classé d'importance nationale, son

assèchement se poursuivait jusqu'à menacer de le faire disparaître. Pro Natura et sa section bernoise ont acquis le terrain et ont entrepris un ambitieux projet de renaturation en 2015. Aujourd'hui le site est méconnaissable: l'eau est omniprésente, les espèces typiques du marais sont de retour et quelques vaches highlands paissent à la belle saison pour maintenir le milieu ouvert.

Départ en bus depuis la Place du Marché à 14h00; visite du marais des Pontins de 14h15 à 16h15, parcours env. 2 km sur terrain inégal et humide (s'équiper de bottes ou chaussures étanches); retour en bus vers la gare de Saint-Imier pour 16h40.

En plus des délégués habilités à voter, tous les membres de Pro Natura Berne et personnes intéressées sont invités à la manifestation.

*Le Comité*



Photo: Bastien Amez-Droz

## Talon d'inscription

(si vous assistez uniquement à l'assemblée des délégués le matin, il n'y a pas besoin de s'inscrire)

Repas de midi      Nombre de personnes: \_\_\_\_ repas avec viande    \_\_\_\_ végétarien

Excursion      Nombre de personnes: \_\_\_\_

Nom, Prénom: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Merci de compléter tous les champs et de retourner votre inscription avant le 22 avril 2023 à Pro Natura Berne, Schwarzenburgstr. 11, 3007 Berne, ou à pronatura-be@pronatura.ch