

## Fête des Réserves de Pro Natura Jura

Le Martinet / Courtemaury

Samedi 30 septembre 2023

Accueil à la Ferme  
des Romains dès 14h

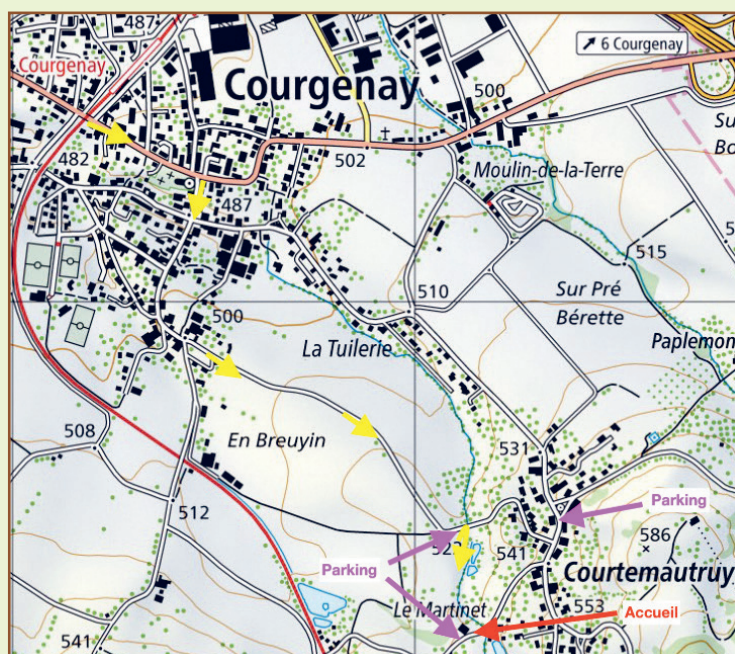
14 h et 16 h : Visites  
des aménagements  
pour le Crapaud  
accoucheur

Projection du film (10 mn)  
« Les Réserves Pro Natura Jura »

Apéritif

© Patrick Roeschli

INVITATION



© swiss topo

En train : 20 mn à pied depuis la gare de Courgenay

*Découvrez aussi le groupe  
Jeunes et Nature Jura*

**Au programme de la rentrée :**

- 02.09.** Archéologie
- 07.10.** C'est la saison des courges !
- 04.11.** Dans la réserve du Banné

Programme détaillé des activités sur  
<https://www.pronatura-ju.ch>

## Quatorze espèces de chiroptères au Banné!

Les inventaires réalisés jusqu'à présent sur certains groupes d'insectes ont révélé une diversité exceptionnelle. On pouvait à juste titre supposer un cortège de chauves-souris, leurs prédateurs, intéressant. Un enregistreur automatique d'ultrasons a donc été posé de mi-mai à mi-juin 2022. Les analyses des sons ont été confiées à Cyril Schönbächler, spécialiste en bioacoustique des chiroptères.

Les résultats dépassent toutes nos attentes. Quatorze espèces de chauves-souris ont été identifiées dont six en liste rouge ! La présence du Petit rhinolophe est remarquable. Cette espèce, classée en danger, est très sensible à la pollution lumineuse et chasse dans les milieux ouverts riches en structures. Il s'agit de la première observation de l'espèce en période de reproduction sur les localités de Fontenais et de Porrentruy. Autre fait marquant, la proportion exceptionnellement élevée d'enregistrements appartenant au genre *Myotis* (42%). Toutes ces espèces fuient la lumière, tout comme l'Oreillard roux, classé vulnérable, également présent. Parmi les *Myotis* déterminés, quatre d'entre eux, les Murins de Bechstein, de Brandt, de Daubenton et de Natterer, gîtent dans des cavités d'arbres. Ces espèces sont liées à la présence d'un réseau d'arbres creux, riches en cavités de pics, fissures, « caries » et écorces décollées.

Les chauves-souris sont particulièrement exigeantes en termes de diversité et d'in-

terconnectivité des habitats. Le peuplement exceptionnel trouvé au Banné reflète la qualité écologique remarquable du site, un « bijou » dicit le spécialiste. Pro Natura-

ra Jura mettra tout en œuvre pour préserver les richesses naturelles du Banné, en particulier de l'appétit insatiable des bêtisseurs. MT



### Sommaire

- |   |   |
|---|---|
| 1 | INVITATION - Fête des Réserves de Pro Natura Jura               |
| 2 | Quatorze espèces de chiroptères au Banné                        |
| 3 | Aménagement du territoire                                       |
| 4 | Elections fédérales, pour un choix en faveur de la biodiversité |
| 5 | On a trouvé le Roi du Doubs                                     |
| 6 | Boule d'herbes et boule de poils                                |
| 8 | Recherche de bénévoles dynamiques                               |

Au Banné, haies nombreuses et vieille forêt de feuillus conviennent particulièrement au Petit rhinolophe.

## De nouvelles places publiques qui rejettent la biodiversité

L'agriculture de plaine est marquée par les monocultures. Les espèces sauvages n'y trouvent leur place que dans des endroits exigus, par exemple le long des cours d'eau, des routes et des lisières ou à proximité immédiate des rares haies et sur des surfaces de promotion de la biodiversité. Hormis la forêt, les villages et villes sont alors les derniers refuges pour certaines espèces. Or avec le réchauffement climatique, la biodiversité sera une alliée essentielle pour supporter les événements extrêmes, que ce soient des canicules de plus en plus intenses ou encore des orages tropicaux. Dans les localités, les surfaces vertes ombragées avec un sol laissé à son propre développement seront de vrais havres de vie avec des températures estivales vivables. Pro Natura Jura milite donc pour davantage de biodiversité dans le tissu bâti que ce soit pour les autres espèces mais aussi directement pour notre bien-être. Il suffit d'ailleurs de se balader en été dans les premières zones villas de nos villes et villages pour se convaincre de l'intérêt des grands arbres et des surfaces enherbées ; les températures caniculaires y sont nettement amoindries.

Malgré cette nécessité de promouvoir la biodiversité dans le tissu bâti, il est étonnant de constater que les communes jurassiennes n'adoptent pas une approche com-

mune. Ci-dessous, deux photographies de nouvelles places, la première prise à Delémont devant le nouveau magasin Coop montre un sol filtrant qui offrira à terme un ombrage bienvenu. La seconde prise au Noirmont illustre un ancien jardin potager transformé en place du village inutilisable sous un soleil de plomb, sans biodiversité et qui favorise le ruissellement de l'eau. On aurait également pu présenter la place du nouveau bâtiment de la Poste de Delémont où le sol reste imperméable et les plantes sont consciencieusement maintenues en pot.

### Les loups de Courroux

Pro Natura Jura se réjouit de l'arrivée d'une meute de loups à Courroux ! Offrir une telle place à cet animal aujourd'hui, comme autrefois décrié, démontre une évolution certaine de la société face à la biodiversité et encore plus par rapport aux espèces anciennement qualifiées de nuisibles. Toutefois, on peut regretter que le sol soit constitué de graviers, comme si l'on refusait que des plantes poussent au pied de ces loups !

### Invitation au couronnement de Charles III

Un clin d'œil à la très jolie et naturaliste invitation de Charles III à son couronnement.



Invitation au couronnement de Charles III.

### L'engagement militant pour la biodiversité est varié

Au sein de Pro Natura, nous sommes régulièrement confrontés à une absence totale ou partielle de prise en compte de la biodiversité dans les projets de construction ou de plans d'affectation. Le vivant apparaît souvent secondaire, comme si aucune espèce ne vivait à tel ou tel emplacement. Surchargés et de plus en plus contraints, les ingénieurs et biologistes ont



Logo des Naturalistes des terres qui s'engagent contre des projets qui mettent en péril la biodiversité.



© Nicolas Comment

De nouvelles places publiques qui rejettent la biodiversité.



© Nicolas Comment

La biodiversité peut être rejetée du centre de nos localités ou au contraire favorisée. Les villages et villes qui donnent de la place à la nature seront les plus agréables à vivre avec le réchauffement climatique.

## AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

peu l'occasion de se rendre sur le terrain pour entreprendre les investigations nécessaires pour dresser un état des lieux adéquat des biotopes. Les bases de données numériques apparaissent alors comme la matière première des bureaux d'ingénieurs. Aussi, notre association est de plus en plus contrainte d'entreprendre des contre-expertises en mandatant des biologistes diplômés pour évaluer la diversité biologique de tel ou tel site !

D'autres explorent également un engagement encore plus actif que le nôtre en faveur de la biodiversité. C'est ainsi que les Naturalistes des terres, en France, mettent en place directement dans les lieux destinés à la construction des mesures afin d'y favoriser les espèces et les biotopes. En facilitant l'installation de certains animaux et plantes, il est alors possible de retarder voire d'empêcher la réalisation de projets destructeurs.

Finalement, certains proposent également de revoir complètement notre lexique. Alors que le terme de dérèglement clima-

tique s'impose de plus en plus dans la société en lieu et place de réchauffement climatique, parler d'extermination des espèces à la place de disparition d'espèces semble de plus en plus approprié eu égard à la somme de connaissances accumulées sur les effets de notre société sur l'environnement. L'OFEV communiquait d'ailleurs le 17 mai dernier que «la diversité biologique de la Suisse a sensiblement reculé depuis 1900. Le monde scientifique, les autorités, l'Organisation de coopération et de développements économiques (OCDE) et l'Agence européenne pour l'environnement (AEE) constatent que les instruments et mesures engagés jusqu'à présent sont certes partiellement efficaces, mais néanmoins insuffisants pour enrayer la disparition des milieux naturels et des espèces ainsi que la régression qualitative des milieux naturels. Les pertes touchent tous les niveaux de la biodiversité: les milieux naturels, les espèces, la diversité génétique, ainsi que les interactions au sein et entre ces niveaux. La biodiversité et les

services qu'elle fournit (services écosystémiques) sont la base de la vie sur Terre. Leur perte met en danger les moyens de subsistance des populations et la performance économique des pays». On ne peut donc plus dire que nous ne sav(i)ons pas; nous sommes pleinement conscients de notre action sur la biosphère. Revoir notre vocabulaire apparaît donc comme une nécessité pour se mettre pleinement en action. Nous vous recommandons d'ailleurs le visionnement de l'entretien entre Julien Perrot, rédacteur et fondateur de la revue la Salamandre, avec Vincent Verzat, fondateur de la chaîne YouTube «Partager C'est Sympa», qui aborde ce sujet !

La biodiversité nécessite donc plus que jamais une variété d'actions militantes, politiques et citoyennes. Pro Natura Jura emprunte certaines de ces voies pour la défense de la nature.

Lien pour l'entretien :

<https://youtu.be/Xgflckpnice>.

NC

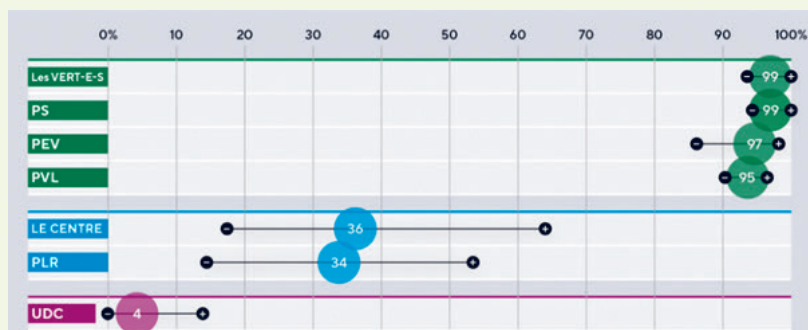
## POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE

# Elections fédérales, pour un choix en faveur de la biodiversité

Formée notamment de Pro Natura, du WWF et de l'ATE, l'Alliance-Environnement a publié cet été sa compilation des comportements de vote des parlementaires fédéraux et les promesses électorales des candidats·e·s. Lors des élections fédérales du 22 octobre prochain, Pro Natura Jura vous invite donc à privilégier les partis et les candidatures qui promeuvent la biodiversité et le paysage. Plus d'information sur [ecorating.ch](http://ecorating.ch).

La note de 100 correspond à un engagement partisan optimal pour la biodiversité et le paysage. La note de 0 correspond à un engagement très défavorable à la biodiversité et au paysage. NC

### Comportement des partis au Conseil national durant la législature 2019-2023



## Promesses électorales des candidatures jurassiennes

<b>Céline Robert-Charrue</b>	<b>Les Vert.e.s</b>	100 % respectueuse de l'environnement.
<b>Pierre-Alain Fridez</b>	<b>Les Vert.e.s</b>	97,6% respectueux de l'environnement.
<b>Paul Monnerat</b>	<b>VL</b>	97,6% respectueux de l'environnement.
<b>Pauline Godat</b>	<b>Les Vert.e.s</b>	96,4% respectueuse de l'environnement.
<b>Nathalie Barthoulot</b>	<b>Parti socialiste</b>	96,4% respectueuse de l'environnement.
<b>Mathilde Crevoisier</b>	<b>Parti socialiste</b>	86,9% respectueuse de l'environnement.
<b>Loïc Dobler</b>	<b>PS</b>	84,5% respectueux de l'environnement.
<b>Philippe Siraut</b>	<b>PEV</b>	77,4% respectueux de l'environnement.
<b>Aubin Montavon</b>	<b>JDC</b>	60,7% respectueux de l'environnement.
<b>Charles Juillard</b>	<b>Centre</b>	57,1% respectueux de l'environnement.
<b>Yann Rufer</b>	<b>PLR</b>	53,6% respectueux de l'environnement.
<b>Thomas Stettler</b>	<b>UDC</b>	36,9% respectueux de l'environnement.
<b>Thomas Stettler</b>	<b>UDC</b>	36,9% respectueux de l'environnement.
<b>Miriam Moser</b>	<b>UDC</b>	22,6% respectueuse de l'environnement.

## Initiative cantonale : Un fond pour le Climat !

Pro Natura Jura soutient la récolte de signatures de l'initiative cantonale Fonds Climat et vous invite donc à signer et renvoyer la feuille ci-jointe. La transition écologique nécessite des moyens importants pour protéger tant notre climat que notre biodiversité. Pro Natura Jura veillera à la prise en compte de la nature dans les projets de décarbonation de notre société.

Pour remplir correctement l'initiative, il vous faut indiquer dans la première ligne du tableau « Jura » sous la rubrique Canton, le numéro postal du bureau communal de votre commune et le nom de votre commune. Puis, complétez les lignes suivantes en indiquant vos nom et prénom, votre date de naissance, votre adresse (sans la commune) et signez ! La dernière colonne reste vierge. Ensuite, il vous suffit de déposer cette feuille dans une boîte postale. L'affranchissement est déjà compris.

On vous conseille de renvoyer rapidement cette initiative, même munie d'une seule signature !

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter.

## Soutenir l'initiative biodiversité ? C'est maintenant !

Une nature en bonne santé et riche en diversité est essentielle pour la vie. Elle garantit la pureté de l'air et de l'eau potable, assure la pollinisation et conserve la fertilité des sols, ce qui, à son tour, assure notre approvisionnement alimentaire. Malheureusement, depuis longtemps, la nature subit des pressions importantes, en particulier en Suisse. Dans notre pays, un tiers des espèces animales et végétales ont déjà disparu ou sont en danger. Cette extinction massive a un impact direct sur nous, les êtres humains.

C'est pourquoi l'Initiative biodiversité a été lancée. Actuellement, il y a un débat au Parlement concernant un contre-projet à cette initiative. En juin 2023, le Conseil des Etats, a refusé d'entrée en matière alors que le Conseil fédéral et le Conseil national avaient déjà soutenu ce contre-projet. Cette attitude

est irresponsable et souligne la nécessité de travailler inlassablement pour préserver les fondements de notre existence.

L'Initiative biodiversité mène actuellement une campagne de sensibilisation visant à informer un large public sur l'importance de la biodiversité en tant que condition essentielle à la vie humaine. Cela vise également à envoyer un message fort au Parlement, même si cela ne fait pas encore partie d'une campagne de vote.

Nous vous invitons à soutenir la campagne de sensibilisation « Oui à la biodiversité ».

Plusieurs possibilités s'offrent à vous. Vous pouvez :

**Commander des drapeaux :** des drapeaux, ainsi que des flyers et des autocollants dans le but d'obtenir une forte présence dans l'es-

pace public. Ceux-ci sont disponibles sur le site de la campagne « Shop - l'Initiative biodiversité ([initiative-biodiversite.ch](http://initiative-biodiversite.ch)) »

**Livrer un témoignage :** il est désormais possible de publier des témoignages sur le site de la campagne et de les partager sur les réseaux sociaux afin de partager votre expérience et vos opinions concernant la crise de la biodiversité « Témoignages - l'Initiative biodiversité ([initiative-biodiversite.ch](http://initiative-biodiversite.ch)) »

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter ([pronatura-ju@pronatura.ch](mailto:pronatura-ju@pronatura.ch)).

Un grand merci pour votre précieux engagement !

GI

## On a trouvé le Roi du Doubs !

L'Apron du Rhône (*Zingel asper*) est un poisson menacé d'extinction et strictement protégé à l'échelle européenne selon la Convention de Berne. En Suisse, l'Apron n'est présent que dans la boucle du Doubs. En raison du statut de conservation extrêmement précaire de l'Apron dans le Doubs, plusieurs ONG (FSP, Pro Natura, WWF) ont déposé en 2011 une plainte auprès de la Convention de Berne. 2016, en réponse aux recommandations de la Convention de Berne, la Confédération a élaboré (d'entente avec les cantons de Neuchâtel et du Jura) un plan d'action national en faveur du Doubs visant à répondre à l'ensemble de ces recommandations. Malgré la mise en œuvre de diverses mesures, l'objectif de maintenir la seule population d'Aprons du Rhône vivant dans le Doubs dans un état de conservation favorable n'a pas pu être atteint. Il est donc nécessaire d'envisager une nouvelle approche de la conservation de l'Apron du Rhône pour éviter son extinction. La reproduction et la ré-

introduction de l'Apron du Rhône dans son habitat naturel une fois celui-ci rétabli pourraient par exemple offrir une dernière possibilité de sauver la population d'Aprons du Doubs de l'extinction.

Ainsi les autorités fédérales et cantonales en collaboration avec les ONG du projet «Doubs vivant» (porté par Pro Natura, FSP, WWF) ont décidé de mener cet été des recherches ciblées de l'Apron pour le capturer et le transférer à l'Aquarium Vivarium Aquatis. Une exploration a eu lieu de jour, deux de nuit. La nuit, les poissons sont recherchés à l'aide de lampes de poche, dont le faisceau lumineux permet d'apercevoir les yeux réfléchissants du poisson. La troisième prospection en août a permis de trouver un spécimen : une femelle de 23 centimètres qui a été soigneusement capturée et transportée à Lausanne au centre de recherche Aquatis. Une 4<sup>e</sup> prospection aura lieu en septembre, en espérant pouvoir trouver un mâle ! En parallèle aux prospec-

tions visuelles, des analyses d'ADN environnemental sont en cours pour détecter des traces d'ADN du Roi du Doubs. Sur la base des constats et résultats de ces différentes prospections, le concept de conservation de l'Apron sera ensuite défini avec tous les partenaires impliqués.

Les mesures d'amélioration de l'écosystème du Doubs doivent être poursuivies et mises en œuvre le plus rapidement possible afin de garantir des conditions d'habitat optimales pour l'Apron du Rhône et de remédier aux causes qui ont conduit à l'extinction de l'espèce. En effet, la restauration de l'habitat constitue un préalable requis à la mise en œuvre d'actions de repeuplement. Les causes de dégradation de l'habitat doivent donc être identifiées de manière plus précise pour pouvoir améliorer la qualité de l'écosystème Doubs.

CB

Pour soutenir le projet :

[www.doubsvivant.ch](http://www.doubsvivant.ch)



Recherche nocturne à la lampe.



© Jonas Steiner/Doubs vivant

La découverte d'une Reine du Doubs !

→ Regardez notre vidéo de la trouvaille du Roi du Doubs : <https://www.facebook.com/projetdoubsvivant>

## Boule d'herbes et boule de poils

Les pieds dans vos bottes, vos bottes dans l'eau jusqu'à mi-mollet, les laïches d'une magnocariçaie vous chatouillant le bas du pull, vous voilà debout dans un marais jurassien. Le chant d'un Bruant des roseaux s'égosillant au loin vous parvient. Tout près, le babillage frénétique d'une

Rousserolle effarvate monte des roseaux. Vous progressez lentement, vous frayant un chemin au travers de cette petite jungle à son échelle. Les tétragnathes (ces araignées au corps allongé) fuient les vibrations vous précédant, et quelques Vertigos (ces minus-

cules escargots d'un millimètre) se collent brièvement à votre pantalon avant de retomber dans la végétation.

Votre œil est soudain attiré par un changement presque indiscernable de structure : au milieu de la dense végétation tout en verticalité, des herbes sont courbées, ras-

semblées en une forme sphérique aux contours mal définis. Vous écartez alors le rideau diffus d'herbes intactes qui vous en sépare et vous vous accroupissez. Vous admirez alors les détails de cette boule, bien définie maintenant qu'elle se trouve à hauteur de votre visage. Cette sphère d'environ huit centimètres de diamètre est tissée avec des herbes souples encore sur pied, mais bifides sur une dizaine de centimètres. Sur le côté, face à vous, se trouve un minuscule trou de la taille d'une pièce de cinq centimes. Par cette ouverture, vous devinez que l'intérieur de la boule, creuse, est tapissé de fibres végétales semblables à la ouate.

Vous venez de découvrir le nid d'une Souris (ou Rat) des moissons. Cet animal porte bien son nom scientifique, *Micromys minutus*, puisqu'il s'agit d'un des plus petits mammifères terrestres d'Europe. Son poil brun-roux sur le dos et blanc sur le ventre, ses petites oreilles visibles, sa queue presque nue et surtout sa petite taille la caractérisent. Cette espèce peut cependant facilement se confondre avec le Muscardin

(*Muscardinus avellanarius*) en de nombreux points: l'aspect tout d'abord, bien que ce dernier soit un peu plus grand, roux sur l'entier de son corps et que sa queue soit poilue; les nids ensuite, puisqu'il tresse aussi des nids sphéroïdes avec de la végétation, mais lui avec des herbes coupées et sans les diviser en deux à leur pointe; et parfois l'habitat pour finir. Tandis que le Muscardin arpente les milieux buissonnants, haies et lisières toute l'année, s'y reproduisant également, la Souris des moissons ne s'y trouve qu'en hiver, où elle adopte un mode de vie plus souterrain. Elle retournera tous les printemps dans les milieux marécageux car dans nos contrées elle ne se reproduit que dans ses nids suspendus au-dessus de l'eau.

La Souris des moissons est donc dépendante des milieux humides et de leur végétation haute. Ces habitats fragiles ne sont plus fréquents en Suisse, principalement à cause de la pression de l'expansion de l'agriculture, car même une exploitation extensive des prairies humides peut nuire à une population de Souris des moissons

qui y vivrait si les régimes de fauche ne sont pas adaptés. Les réserves abritant des milieux qui lui sont favorables sont donc très importantes pour cette espèce, car elles servent de refuges et permettent une plus grande souplesse dans la gestion de l'habitat. Plusieurs populations de Rat des moissons dans le Jura sont d'ailleurs présentes dans des réserves de Pro Natura et de nos partenaires.

Le canton du Jura abrite une quantité importante de populations de cette espèce, proportionnellement à sa situation au niveau national. De plus, il reste un potentiel intéressant dans le canton: l'espèce étant discrète, et vivant dans des milieux très sensibles dans lesquels seuls les scientifiques et acteurs et actrices de la conservation peuvent s'aventurer, elle ne profite que peu des observations opportunistes, et la connaissance de sa distribution en est probablement lacunaire. La découverte de quelques nouvelles populations ces dernières années dans le Jura grâce à des efforts de recherche vont dans ce sens.

GS



La Souris des moissons.



La Souris (ou Rat) des moissons (*Micromys minutus*).

**Tu es sensible à la nature  
et tu souhaites la voir se renforcer ?  
Tu aimes le monde associatif et faire  
partie d'une équipe dynamique ?  
Tu aimerais consacrer un peu  
de temps et gagner de l'expérience dans  
la conservation de l'environnement ?**

**Pro Natura Jura est toujours à la recherche de bénévoles  
dynamiques afin de partager nos valeurs et collaborer  
sur des projets.**

**N'hésite pas à nous contacter ([pronatura-ju@pronatura.ch](mailto:pronatura-ju@pronatura.ch)).**

**Plus que jamais la nature a besoin de nous !**

**P.P.**  
2800 Delémont  
Poste CH SA



La Thècle de la ronce (*Callophrys rubi*).

#### IMPRESSUM

##### Éditeur:

Pro Natura Jura  
Rue de l'Hôpital 24  
2800 Delémont  
[www.pronatura-ju.ch](http://www.pronatura-ju.ch)  
[pronatura-ju@pronatura.ch](mailto:pronatura-ju@pronatura.ch)

##### Mise en page et impression:

Pressor SA, Delémont  
Tirage: 1'900 exemplaires

##### Rédacteurs:

Marc Tourrette (MT)  
Gauvain Saucy (GS)  
Nicolas Comment (NC)  
Céline Barrelet (CB)  
Géraldine Ischer (GI).



**RECYCLÉ**  
Papier fait à partir  
de matériaux recyclés  
**FSC® C002148**