

# pro natura **local**

01/2013

## Jura

Ce crapaud accoucheur se porte à merveille. Il n'en est malheureusement pas de même pour les effectifs de cet amphibien - élu Animal de l'année 2013 par Pro Natura - qui ont pratiquement régressé de moitié durant ces 25 dernières années.



© Photo Pro Natura / Axel Birgin

## INVITATION

### Assemblée générale 2013

Le 19 avril 2013 à 18h30 au Musée des sciences naturelles de Porrentruy

1. Ouverture de l'assemblée par le président
2. Procès-verbal de l'assemblée du 27 avril 2012
3. Rapport d'activités 2012
4. Comptes 2012
5. Renouvellement du comité, du Conseil des délégués
6. Programme d'activités 2013
7. Budget 2013
8. Propositions individuelles (à envoyer au minimum 2 semaines avant)
9. Divers et imprévus

Dès 20h  
Conférence de Jérôme Pellet,  
biologiste, responsable KARCH  
**Les Batraciens  
du Jura**  
suivie du verre de l'amitié.

## Plus de 800 membres ! Notre section se porte bien. Merci.

**D**e 2012 à 2013 l'effectif des membres de Pro Natura Jura est passé de 726 à 832; ce qui représente 1,2 % de la population cantonale. Le cap des 1000 membres est en vue ! Certes nous sommes loin des records bâlois (BS 2,0 %, BL 2,3 %) et schaffhousois (2,3 %), mais c'est bien plus que le Tessin (0,7 %) ou le Valais (1,0 %). Pour la Confédération, nous passons de quelque 112 500 à presque 116 000 membres, soit 1,5% de la population. Cela peut paraître peu, mais l'accroissement de l'effectif témoigne de l'intérêt pour notre activité et du succès de Pro Natura. Dans la société actuelle, notre organisation a un rôle à jouer.

Pro Natura Jura augmente le nombre de ses réserves, ainsi que celui des sites gérés en



**Jacques Villars,**  
président de  
Pro Natura Jura

location; et nous sommes en discussion pour de nouveaux projets, plus ou moins avancés. Parallèlement nous nous impliquons de plus en plus dans la gestion de sites cantonaux et communaux. Cet accroissement de notre activité sur le terrain est pour nous réjouissant. Mais aussi exigeant : nos compétences, entre autres scientifiques, sont mises à rude épreuve.

Il serait regrettable que nous nous laissions dépasser par l'ampleur de la tâche et qu'ainsi nous manquions les objectifs de sauvegarde.

Or beaucoup de sites dits naturels, biotopes d'importance nationale, cantonale ou régionale, sont en fait tributaires de l'activité humaine: les pâturages, boisés ou non, les prairies maigres, de fauche, humides ou sèches, les étangs etc. sont d'origine anthro-

pique. Mais les pratiques agricoles ayant évolué, beaucoup de ces sites ne présentent plus aujourd'hui pour les paysans le même intérêt qu'à l'époque de leur création. Donc, sans des mesures d'entretien ou de maintenance adéquates, ils sont appelés à disparaître et à être remplacés à terme par la forêt: c'est la loi de la Nature.

C'est pourquoi, en ce début d'année, notre section crée un poste de gestionnaire de la nature. Nous y pensions depuis longtemps, mais aujourd'hui notre idée se concrétise. Au moment où vous lirez ces lignes, nous aurons une collaboratrice ou un collaborateur, spécialiste de gestion et d'entretien des sites naturels, dont le rôle sera captivant et à la mesure de nos ambitions. C'est pour nous une grande étape!

Plus de membres, plus de terrains... et plus de soucis environnementaux. Mais ce sera l'objet d'un autre billet.

## SOMMAIRE

Editorial	2
La carrière de Fontenais	2
Le Collectif Chevêche-Ajoie	3
Prairie sèche à Movelier	3
Plantation de haie	4
Gestion étang Corbat	4
Place d'armes de Bure	5
Jardins proches de la nature	5
Groupe Jeunes et Nature	6
Oppositions 2012	7
Soutiens financiers et mandats	7
Réserve naturelle de Clairbief	8
Fondation marais de Dampheux	8
Donation Beaupré	8
Animatura	9
Centre nature Les Cerlatez	9
Achats de terrains	9
Forum Nature environnement	9
Prairies maigres	10
Chiroptères	10
Dossier Doubs	11
Fête de la Nature 2013	12

## La carrière de Fontenais

**E**n 2010, Pro Natura Jura signe un contrat de location de la carrière de Fontenais avec la famille Quiquerez pour une durée de 6 ans. Divers aménagements d'urgence (creusages de gouilles) et d'entretien ont eu lieu à l'automne 2010.

En 2011, un projet d'aménagement plus conséquent est avalisé et cofinancé par l'Office de l'environnement. Les travaux sont effectués par l'entreprise Aménat en février 2012, sous le contrôle de Patrick Röschli, membre du comité et responsable KARCH pour le Jura.

3 mares supplémentaires sont creusées et étanchéifiées avec des bâches. La maîtrise des envahissantes, telles le sumac (vinaigrier) et les vergerettes, est nécessaire. Le suivi scientifique du site se poursuit avec la SSNPP.



Le sumac (vinaigrier) est une plante envahissante qui nécessite des fauches fréquentes sur le site.



Mare étanche aménagée en 2012, alimentée par les eaux de pluie.

Lucienne Merguin Rossé

# Le Collectif Chevêche-Ajoie a 10 ans

**Depuis 2003, beaucoup d'efforts ont été entrepris pour sauvegarder l'habitat de la Chevêche d'Athéna: le rajeunissement du verger ajoulot, de nombreux contrats de fauche alternée avec des agriculteurs, la pose de nichoirs et leur suivi**

**G**âce à tous ces efforts, le nombre de territoires occupés par la Chevêche d'Athéna a doublé, ainsi que celui des couples nicheurs. En 2012, 42 territoires avec 19 couples nicheurs ont été recensés, 44 jeunes oiseaux ont pu être bagués. Depuis 2004, pas moins de 340 poussins ont vu le jour. Pour remplir complètement le plan d'action, la croissance des effectifs doit encore se poursuivre ces prochaines années. L'objectif visé est d'avoir jusqu'à 50 couples nicheurs. Il est donc important de pouvoir assurer durablement le maintien des habitats.

Aujourd'hui environ 90 nichoirs sont disponibles, 630 arbres fruitiers ont été plantés entre 2006 et 2011 avec le soutien du Collectif dans des endroits déjà occupés ou propices à la Chevêche. Cet effort complète la campagne

de plantation de 1500 arbres en Ajoie par VERGER+. Toutes les plantations ont été réalisées grâce à l'appui opérationnel de la Fondation Rurale Interjurassienne ainsi qu'au développement de réseaux agro-écologiques.

La Chevêche a reconquis des territoires où elle a été absente pendant de nombreuses années, comme à Bonfol ou en Haute-Ajoie.

En 2012, un nouveau projet est lancé pour 4 ans: la plantation de rangées de noyers et d'arbres de haut jet. Ce nouveau projet s'intègre pleinement dans le cadre du plan d'action pour la Chevêche initié en 2003 par le Collectif d'associations, dont Pro Natura Jura fait partie. Il complète la pose de nichoirs et la revitalisation des habitats comme les vergers. Ce dernier volet a atteint ses objectifs, il est maintenant terminé.



© Photo Jean-Paul Luthi

Le Parlement jurassien a augmenté les contributions à la qualité et aux réseaux écologiques (OQE) dans le budget 2013. Il est ainsi très probable que la plupart des futures rangées d'arbres pourront s'inscrire dans ces projets OQE.

Pro Natura Jura, avec les autres partenaires du Collectif, a soutenu le projet financièrement. Une grande partie des moyens pour le nouveau projet viendra du canton, de la confédération, du Fonds suisse pour le Paysage, d'autres fondations et des membres du Collectif.

**Thérèse Egger**

## Prairie sèche à Movelier

**Au mois de mai, des membres de Pro Natura nous ont contacté pour nous annoncer que « l'Institut pour la Protection de la Nature, du Paysage et de l'Environnement » à Bâle cherchait à remettre la gestion d'une prairie sèche à Movelier.**

**Nous avons saisi cette opportunité. Ainsi au mois de juin déjà, nous nous sommes retrouvés sur une magnifique prairie en pleine floraison avec un Professeur enthousiaste, un maire du village bienveillant et des membres du comité subjugués.**

**A**u mois de septembre, nous avons reçu une réponse positive du conseil communal de Movelier. Peu avant Noël, nous avons pu signer un contrat pour 10 ans avec la bourgeoisie et la commune, propriétaires du site. Un magnifique cadeau de Noël!



© Photo Thérèse Egger

La prairie de Movelier est présentée par le Professeur Baur de l'Université de Bâle, qui l'étudie et l'entretient depuis plus de 20 ans.

Depuis 20 ans cette prairie a été louée par l'Université de Bâle. De nombreuses recherches y ont été effectuées par des étudiants et des doctorants.

La prairie n'a presque plus de secrets pour les botanistes, ou les entomologistes.

Depuis 1993 des travaux scientifiques ont été menés dans le cadre d'un programme sur la biodiversité en Suisse. De nombreux articles scientifiques ont démontré l'exceptionnelle diversité en espèces au sein de cette prairie naturelle. Elle abrite entre autres plus de 120 espèces de plantes, dont une quinzaine qui sont sur la liste rouge comme l'Orchis pyramidal ou la Gentiane ciliée. Parmi les nombreux papil-

lons observés, onze figurent sur la liste rouge, comme la Mélitée des scabieuses ou l'Amaryllis. Une quinzaine d'espèces de sauterelles sont recensées, dont 5 espèces rares comme la Decticelle des bruyères. Une dizaine d'espèces de fourmis vivent aussi sur ce site. 22 Graminées différentes, dont une de la liste rouge, la Koelérie pyramidale ont été identifiées. Alors, qu'une prairie artificielle, n'en compte qu'une à deux espèces!

Une telle richesse mérite d'être préservée, il va de soi que la prairie continuera à être gérée comme par le passé pour le bonheur de la nature. Et elle restera à disposition pour des recherches réalisées par de jeunes étudiants de l'Université de Bâle.

**Thérèse Egger**

# Jeunes et anciens de Pro Natura Jura retroussent leurs manches et plantent une haie

**Le doux soleil printanier de ce 31 mars 2012 éclaire plusieurs tas de jeunes plants d'arbustes indigènes déposés à un jet de pierre de l'école primaire de Vendlincourt. Pelles, pioches, sécateurs les accompagnent. C'est là, sous l'égide de La Charmille et en compagnie de la Société des sciences naturelles du pays de Porrentruy, que Pro Natura Jura va participer à une plantation de haie, sous les conseils avisés de Sylvie Egger.**

Sollicité par l'équipe de La Charmille, Jean-Michel Falbriard, agriculteur et propriétaire de la parcelle, a proposé les abords de son champ pour réinstaller une haie. Il en assure également la moitié du financement et manie habilement pelle et pioche au cours de cette belle journée de plantation.

Les animateurs du Groupe des jeunes de Pro Natura ont aussi proposé aux jeunes de notre société de participer à ces travaux pratiques. L'enthousiasme, la rapidité, l'énergie et l'intérêt de nos jeunes collègues ont donné une touche supplémentaire à ces travaux, tout comme les échanges, voire la complicité, vécus entre les générations à cette occasion. Un délicieux et copieux repas offert par La Charmille a clôturé cette belle matinée.



© Photo Sylvie Egger

**Vous souhaitez planter une haie? Pro Natura Jura saura vous conseiller!**

Avec la Charmille, la SSNPP, le groupe Jeunes Nature et le comité Pro Natura Jura, la plantation de la haie chez la famille Falbriard est un plaisir dans le partage et la convivialité.

Jean-Michel Falbriard a souhaité que ses concitoyens puissent accéder aux futures baies, afin de confectionner gelées, sirops et confitures. Il espère, et nous avec lui, que les enseignants et les élèves sauront s'intéresser à cette magnifique haie de 80 mètres, toute proche de

l'école, pour de futurs travaux pédagogiques. Car en effet, n'est-ce pas un bonheur et une magnifique opportunité d'observer un tel biotope dont la valeur environnementale n'est plus à vanter?

Marie-Noëlle Lovis

## Plan de gestion Etang Corbat

**Situé au sud de Porrentruy, l'Étang Corbat a été creusé à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle afin de produire de la glace, au temps où le réfrigérateur n'existait pas encore. Après son abandon, la végétation sauvage a colonisé ses rives et des populations entières de batraciens ont ainsi trouvé un milieu propice à leur reproduction.**

En 1987, la municipalité de Porrentruy, propriétaire de la parcelle, a réhabilité le site à des fins pédagogiques et c'est à cette même époque que la Société des Sciences Naturelles du Pays de Porrentruy (SSNPP) a planté une allée de saules têtards. Pro Natura a cofinancé les travaux pour 5'000.-.

Aujourd'hui, l'étang est répertorié à l'inventaire des sites de reproduction de batraciens d'importance nationale (site IBN, objet JU7000) du fait qu'il abritait encore dernièrement 7 espèces de batraciens, dont quatre des cinq espèces de tritons vivant en Suisse. Parmi ces quatre espèces, figure le très rare et menacé triton crêté (*Triturus cristatus*). Ce triton, le plus grand de nos tritons, affectionne plus que d'autres espèces les plans d'eau vastes et profonds.

Dans les années 2000, il est constaté un accroissement important du nombre de pois-

sons et tortues introduits et de fait une raréfaction inquiétante des pontes de batraciens. Durant l'hiver 2001-2002, profitant d'une mesure de compensations A16, des travaux de revitalisation sont entrepris. L'étang est asséché, afin d'éliminer les espèces introduites, ainsi que curé pour lutter contre un atterrissement déjà avancé.

Malheureusement, les introductions d'espèces exotiques n'ont pas cessé et le lâcher de quelques poissons a de nouveau engendré de grandes populations de ces animaux. Aujourd'hui les batraciens sont menacés.

La découverte de tritons crêtés évoluant dans quelques centimètres d'eau au fond du fossé attendant à l'étang laisse à penser que la plus grande partie du plan d'eau est tout simplement devenue invivable pour cette espèce. Les conditions pour la reproduction et le maintien des populations de batraciens à long terme



© Photo Lucienne Merquin Rossé

L'étang Corbat est victime de lâchers sauvages de poissons et de tortues, véritables prédateurs pour les batraciens.

étant devenues très difficiles, Pro Natura Jura a mandaté Sandrine Froidevaux pour élaborer un avant-projet de plan de gestion de l'étang. Ce plan a été présenté à la commune de Porrentruy lors d'une séance très constructive. Un groupe de travail s'est mis en place avec l'Office de l'environnement, la commune, la SSNPP et Pro Natura Jura, afin d'assurer la gestion à long terme de ce site d'importance nationale.

Patrick Röschli

# Enfin un plan de gestion Nature, paysage, armée (NPA)?

Convoqués par Armasuisse, les naturalistes de notre région ont participé à une séance d'information le jeudi 30 août 2012.

Les gouilles pionnières creusées par le passage des chars sont l'habitat du sonneur à ventre jaune, devenu très rare.



© Photo Lucienne Merquin Rossé

Tous les acteurs concernés par le plan Nature, Paysage, Armée (NPA) étaient présents dans le vaste amphithéâtre de la place d'armes de Bure : autorités militaires fédérales, responsables militaires locaux, propriétaires des terrains, associations de protection de la nature, représentants des milieux agricoles cantonaux, agriculteurs. Il était enfin question de savoir comment Bure allait finaliser son NPA (la récalcitrante et dernière des places d'armes de Suisse à se plier à cette mesure).

Les recensements et les lignes directrices du plan Nature, Paysage, Armée auraient dû être réalisés en 2002 déjà. Depuis lors, les plans et les indications «nature» remises par de nombreux bénévoles, ont sommeillé dans quelque profond tiroir et la biodiversité a diminué d'années en années sur les 8.4 km<sup>2</sup> de ce site autrefois d'une richesse faunistique et floristique incroyable. Les espèces vulnérables (comme le sonneur à ventre jaune, la pie-grièche grise, l'alouette lulu, le torcol fougilier, l'alouette des champs) continuaient leur lent et inexorable déclin et les prairies sèches riches en orchidées et en insectes, disparaissaient silencieusement et sournoisement au profit de surfaces nettement intensifiées. Sourdes aux appels pressants des naturalistes et des biologistes, les autorités ne semblaient pas s'intéresser outre mesure à la dramatique situation d'un des derniers refuges conséquents de la faune et de la flore régionales.

2009 pourtant aura vu la place d'armes de Bure investie par des collaborateurs de la Station ornithologique de Sempach venus recenser les

territoires de l'Alouette lulu (*Lullula arborea*) encore présente (pour combien de temps?) sur le site. Ce petit passereau élégant, chantant «lulululu» à la belle saison, fait partie des espèces menacées en Suisse et figure sur la liste des 50 espèces prioritaires de l'Office fédéral de l'environnement, de la Station ornithologique suisse et de l'ASPO/Birdlife suisse. Des mesures ciblées doivent être prises en sa faveur.... Le cri d'alarme d'un ornithologue aurait donc été entendu à Sempach!

C'est 2010 qui sera l'année de référence pour le futur NPA! Depuis 2002 (année où, comme évoqué, le NPA aurait dû être terminé), huit années ont vu bien des destructions se produire dans les prairies, les mares et le bocage. Ce laps de temps ne sera plus considéré dans les recensements en cours, on ne reviendra pas à une situation ancienne de près de dix ans, c'est très dommage!

Reste que les derniers contacts eus en automne dernier laissent un peu d'espoir (surtout aux éternels optimistes). Aurait-on enfin des autorités prêtes à prendre les mesures nécessaires pour protéger ce milieu et lui assurer les mesures de préservation indispensables? Ose-t-on espérer l'arrêt du déclin et une petite amélioration? On est encore bien loin.

Toutefois, les futures négociations et les prochains rebondissements nous éclaireront sur les chances d'entendre encore l'Alouette lulu et le sonneur à ventre jaune chanter à Bure à l'avenir. Elles nous indiqueront aussi si le futur NPA sera vert ou gris?

Marie-Noëlle Lovis

## Jardins proches de la nature

En 2012, nous avons continué notre action de certification de jardins proches de la nature.

Nous avons pu certifier à nouveau une dizaine de merveilleux jardins, soignés afin de favoriser et de préserver la biodiversité. Le jardin de l'association «Les jardins de la Terre» a reçu un troisième papillon pour l'enrichissement du site par la création de deux petits étangs et la mise en place de nouvelles structures comme des nichoirs à abeilles et guêpes sauvages ainsi qu'une spirale en pierres sèches pour les herbes aromatiques entre autres.

Le 21 mai, nous avons tenu un stand à Delémont et à Porrentruy à l'occasion de la fête de la Nature. L'intérêt pour l'achat d'arbustes et de plantes aromatiques était grand, malgré la pluie! Les propriétaires de jardins certifiés par le passé ont pu faire valoir leur bon d'achat, reçu pour les 30 ans de Pro Natura Jura en 2011.

Nous avons collaboré avec Pro Natura Vaud afin de leur permettre de profiter de notre matériel et de notre expérience dans la certification de jardins proches de la nature.

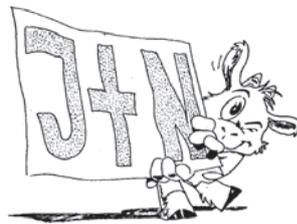
Nous allons continuer la certification en 2013. A l'occasion de La fête de la Nature, nous serons présents aux marchés de Delémont et de Porrentruy le 25 mai avec des fleurs sauvages et des herbes aromatiques favorables aux papillons. Dans l'après-midi, il y aura une visite guidée du jardin de l'association «Les jardins de la Terre» à Porrentruy.

Thérèse Egger



© Photo Thérèse Egger

2 mares pédagogiques ont été aménagées en 2012 dans ce jardin certifié Pro Natura Jura.



# L'animal de l'année 2012, une chauve-souris, sous la loupe du groupe Jeunes et Nature Jura

L'animal de l'année 2012, l'oreillard brun, a inspiré deux sorties du groupe Jeunes et Nature Jura: le 16 juin à Porrentruy et lors du traditionnel week-end d'Ecotopia du 26-28 mai 2012 à Tenero au Tessin.

## Sortie chauves-souris à Porrentruy

25 participants, enfants, parents et moniteurs ont pris part à cette sortie chauves-souris sous la conduite experte de Sabrina Joye. Au programme, explications sur le mode de vie et les habitudes des chauves-souris, beaucoup de questions trouvant une réponse et quelques petits jeux pour se mettre dans la peau de ces petits mammifères volant en attendant la tombée de la nuit. Un filet, tendu au travers de l'Allaine, nous a permis de capturer une Pipistrelle commune, que tout le monde a pu observer de tout près. Une petite boule de poils aux dents minuscules, mais acérées, à manipuler avec précaution et qui a pu ensuite retourner à ses occupations nocturnes.

## Ecotopia, les chauves-souris sur le devant de la scène

C'est avec un groupe de 15 enfants accompagnés de 3 moniteurs que le groupe J + N Jura s'est rendu au Tessin durant le week-end de la Pentecôte. 300 jeunes en provenance de toute la Suisse se sont retrouvés au centre sportif de Tenero où ils ont été accueillis par 2 étranges chauves-souris. Ils ont eu l'occasion de découvrir les chauves-souris, les hirondelles de fe-



L'apprentissage de la nature par le jeu.

nêtre nichant à proximité, ainsi que les invertébrés de la Verzasca qui leur ont permis de déterminer la qualité de l'eau. Les activités de camp furent variées et ludiques: tournoi polysportif, jeu de postes, théâtre et chant. Ecotopia est, sans nul doute, une occasion formidable de faire la connaissance d'autres jeunes partageant leur passion pour la nature.

Pour tout renseignement: Sylvie Egger, rue Gustave-Amweg 6, 2900 Porrentruy, 079 447 55 39, jeunes + nature.jura@pronatura.ch

**Recherche de moniteurs / monitrices:** si tu as un intérêt pour la nature et l'environnement et que tu as envie d'organiser et d'animer des activités à l'intention des enfants, n'hésite pas à me contacter.

Vous trouverez des photos, tout le programme et les bulletins d'inscription aux sorties sur: [www.pronatura-ju.ch](http://www.pronatura-ju.ch), sous la rubrique «Jeunesse».

Sylvie Egger



Ecotopia: l'art du théâtre animalier.



Sortie nocturne avec Sabrina Joye, spécialiste chiroptères.

# Oppositions du comité Pro Natura Jura en 2012

- **Amélioration foncière simplifiée à Cœuve**: notre opposition a permis d'exiger des plantations d'allées d'arbres en faveur de la Chevêche d'Athéna.

Ces processus AFS sont déficients en ce qui concerne la nature et le paysage et permettent de mobiliser des finances publiques pour la construction et rénovation de chemins agricoles sans avoir à respecter les autres intérêts publics. Nous ne pourrions plus accepter de tels manquements.

- **Berges boisées à Bassecourt**: l'entretien des berges boisées ne prend en compte que les intérêts agricoles et pas les intérêts nature. Nous n'avons pas pu nous mettre d'accord avec la commune et l'Office de l'environnement à ce propos.
- **Remblayage à Lajoux**: des dolines sont remblayées illégalement. La commune a promis d'intervenir. Pour ce cas, une compensation a été décidée.
- **Remblayages de cuvettes et combes à Beurnevésin, Develier**: les projets ont été abandonnés. Les impacts paysagers pourraient être considérables et la clause du besoin n'est pas démontrée. Les entreprises de génie civil ne sont pas assez informées de leurs devoirs et proposent de juteux bénéfices aux propriétaires de terrains.
- **Remblayage à Boncourt**: ce dossier est en cours. Il s'agit d'un projet de dépôt de 50'000 m<sup>3</sup> de remblais dans une zone de verger général.
- **Décharge DCMI à Soyhières**: nous avons déposé un recours avec ATE Suisse, Pro Natura Suisse, WWF et l'association des opposants de Soyhières. La procédure n'est pas conforme.
- **SAF Creugenat**: les milieux agricoles souhaitent remblayer une zone aval du géotope d'importance nationale, qui est suivi depuis 20 ans dans le cadre de l'étude d'impact de l'A 16. Ces études doivent encore durer plus de 5 années. Nous ne com-

prenons pas pourquoi l'Office de l'environnement accorde son autorisation et ne défend pas mieux les intérêts nature et paysage.

- **Concession Grande Ecluse**: nous nous sommes opposés à l'octroi de la concession. Jusqu'où ira l'exploitation des cours d'eau?
- **Poulailler à Bonfol**: nous nous opposons à ce projet, qui présente de nombreuses lacunes en lien avec la protection de la nature, du paysage et la qualité de vie des habitants de Bonfol.
- **Plan spécial Boncourt**: une séance de conciliation a débouché sur la préservation d'un maximum d'arbres dans l'habitat de la Chevêche d'Athéna.
- **Chemin GR 14 à Dampheux**: par l'intermédiaire de la Fondation des marais de Dampheux, nous avons déposé recours contre le projet de chemin bétonné qui traverse les zones tampon du marais et qui coupe le marais d'une partie de son alimentation en eau.

## Autres procédures :

- **Birse à Soyhières**: lors de la construction de la centrale hydroélectrique de Bellerive, des habitats naturels ont été remblayés. Après de nombreuses démarches, l'ENV a enfin admis que le site devait être renaturé. Ce qui a été entrepris en octobre 2012.
- **Etang Grand Chenal à Bassecourt**: la commune a cédé la gestion de cette réserve naturelle communale très favorable aux Batraciens à une société de pêche locale. Celle-ci a fait d'énormes coupes d'arbres et d'arbustes sur les berges (qui accueilleraient les pontes de crapauds), brûlé des branchages, installé une barque, planté dans l'étang des piquets tendus de fils de fer, asséché une zone de végétation aquatique, installé un tuyau d'aspiration de l'eau et débuté la vidange de l'étang en pleine ponte.

## Soutiens financiers 2012

- 400.- participent aux frais pour le Festival du film vert à Delémont
- 200.- Une jeune étudiante, Mlle Barthoulot, a posé à Courtételle de nombreux nichoirs dans le cadre de son travail de maturité.
- 400.- octroyés à l'association des opposants à la décharge de 950'000 m<sup>3</sup>, Soyhières responsable, pour soutenir leur difficile tâche.
- 1000.- au Collectif Bonfol afin de financer les experts qui accomplissent une tâche de surveillance remarquable.
- 5'000.- sont versés à la Fondation des marais de Dampheux pour le concept visiteurs, qui permettra la construction de cabanes d'observation d'ici à l'été 2013.
- 3'000.- ont permis de soutenir le travail de Master de F. Bonnaire sur l'apron, encadré par le Centre nature Les Cerlatez
- 1'500.- ont été octroyés à la Société d'embellissement des Bois pour la revitalisation de l'étang des Prailats
- 200.- ont soutenu la réalisation d'une banderole «Sauvez le Doubs» pour des pêcheurs de Goumois
- 3'000.- sont promis pour la revitalisation des mares du Péché à Montfaucon. Ce projet est dirigé par les Naturalistes francs-montagnards.
- 500.- pour cofinancer les plants de la haie de Vendlincourt
- 5'000.- pour le Collectif Chevêche qui fait un travail remarquable pour préserver l'espèce menacée en Ajoie
- 5'000.- sont octroyés pour l'aménagement de deux mares pédagogiques au Jardin de la Terre à Porrentruy

## Mandats :

- 841.50 octroyés à Laurent Juillerat, biologiste, pour une expertise sur deux prairies sèches en Haute-Ajoie.
- 1'850.- au Centre nature Les Cerlatez pour l'élaboration d'un avant-projet de plan de gestion réalisé par Sandrine Froidevaux.
- 2'000.- pour avance de frais et d'avocat sur le recours contre la décharge de Soyhières.

# La réserve de Clairbief, gestion 2012

**E**n 2012, la prairie inondable a connu à nouveau les crues à plusieurs reprises après une longue période de sécheresse. Une attention toute particulière a été accordée aux chiroptères, l'oreillard brun ayant été élu animal de l'année pour Pro Natura. La loge située en bordure de forêt a donc été aménagée pour servir de refuge aux membres de cette espèce.

Et là encore, une intervention contre les impatientes de l'Himalaya (plante invasive) a de nouveau été nécessaire afin de freiner leur développement le long des berges du Doubs. Une situation qui risque de devenir préoccupante si une intervention à grande échelle n'est pas entreprise.



Fabian Peter

Les prairies humides de Clairbief accueillent les eaux du Doubs et créent des mares temporaires intéressantes.

© Photo Fabian Peter

Pro Natura Jura 01/2013

## L'érosion de la biodiversité n'est pas une fatalité

**D**es projections réalistes permettent d'affirmer que d'ici à la fin de ce siècle, plus de 50 % des espèces présentes sur notre Terre, il y a quelques décennies seulement, auront définitivement disparu. Trop de milieux urbains ou ruraux sont monotones, les espèces floristiques s'y comptent sur les doigts d'une main, les invertébrés, même les plus utiles comme les abeilles y sont menacés.

Pourtant, là où elle est favorisée, dans une jachère florale, un jardin naturel ou une lisière étagée, la diversité se déploie.

À Damphreux, l'ouverture des milieux, la revitalisation des étangs, une autre gestion des marais, ont permis d'en faire un site particulièrement intéressant pour la faune et la flore. Ainsi, au courant de l'année 2012, une cinquantième espèce de libellule a pu être observée autour des étangs: *Aeschna isocèle*. Sur un espace relativement restreint, deux tiers des espèces de libellules recensées en Suisse trouvent un milieu qui leur est propice. Une revitalisation intelligente de ce site remarquable qui a permis ce magnifique et rare foisonnement. Sans que les agriculteurs soient lésés, bien au contraire. Bien entendu cela ne concerne que des espèces qui n'ont pas été définitivement éradiquées par ignorance, légèreté, rationalisation ou appât du gain.....

La Fondation des marais de Damphreux fête, cette année, son 20<sup>e</sup> anniversaire. 20 ans de travail bénévole et de persévérance pour favoriser la diversité des milieux et permettre la magnifique variété des espèces. Chapeau ! Visitez le site Internet de la Fondation des marais de Damphreux <http://maraisdamphreux.ch>



Le 30 juin 2012, un mâle adulte de l'*Aeschna isocèle* (*Aeshna isocèles*) est observé par Christian Monnerat à Damphreux. C'est la 50<sup>e</sup> espèce de libellule observée sur le site.

© Christian Monnerat



### DONATION

C'est une première pour Pro Natura Jura. La donation d'un pâturage à Beupré par M<sup>me</sup> Marie-Paule Gigon sera effective en 2013. Des démarches juridiques ont été entreprises afin de sortir le pâturage de l'exploitation agricole.



© Photo Lucienne Merguin Rossé

Le pâturage de Beupré recèle des arbres remarquables, notamment des tilleuls à entretenir soigneusement.

Ceci est possible du fait que le pâturage, zone de protection de la nature et du paysage, est en forte pente et n'est plus exploité. Embroussaillé, il accueille des tilleuls remarquables ainsi que d'autres arbres qui méritent une attention particulière. Son entretien, devenu trop onéreux pour la propriétaire, pourra être assumé par notre association. Un plan de gestion sera élaboré et définira les mesures à prendre en fonction des espèces cibles qui seront recherchées.

Le comité

Lucienne Merguin Rossé

# Animatura

**P**ro Natura dispose d'un programme spécifique d'animation nature pour les scolaires : Animatura. Cette prestation permet à des classes de découvrir diverses thématiques environnementales intégrées dans les plans d'études du niveau primaire, grâce à l'intervention d'animateurs compétents et de matériel pédagogique de qualité. En 2012 nous avons offert cette prestation aux classes du canton du Jura qui ont vendu l'écu d'or. C'est Félicien Corbat du Centre nature Les Cerlatez qui assure l'animation. Les activités se poursuivent jusqu'en juin 2013.



© Photo Lucienne Merguin Rossé



© Photo Lucienne Merguin Rossé

Lors du marché bio de Saignelégier, Steini explique aux visiteurs ce qu'est la biodiversité.

L'Arche a rencontré un franc succès lors du marché bio en septembre 2012 à Saignelégier.

## Achats de terrains

**L'**assemblée générale de 2012 de Pro Natura Jura a donné un mandat clair : il faut acheter du terrain et créer de nouvelles réserves naturelles. Fort de cette décision, le comité s'est attelé non sans difficulté à la recherche de sites à acquérir. Les démarches sont longues et certains propriétaires pensent que leur terrain vaut de l'or alors que nous sommes soumis à des prix licites de par la Loi sur le droit foncier rural. Un terrain à Bonfol est en cours d'ac-

quisition et se situe dans un endroit où la Chevêche d'Athéna est apparue en 2012 pour une première fois. Nous planterons des fruitiers pour compléter l'existant. Pro Natura Jura appelle ses membres afin de les aider à trouver de nouveaux sites pour revitaliser et aménager des zones diversifiées. Il peut s'agir aussi de contrats pour la gestion de surfaces naturelles.

Lucienne Merguin Rossé



Cette parcelle de 2200 m<sup>2</sup> sera achetée et revitalisée par Pro Natura.

## Centre nature Les Cerlatez

2012 fut une année charnière pour le Centre nature. Les difficultés financières ont péjoré les activités et le personnel a été réduit de moitié. Cependant, le directeur François Boinay et l'animateur Félicien Corbat ont su relever ce défi et maintenir un haut niveau de prestations. Les visites guidées, les expositions, l'éducation à l'environnement « Colporteur de la nature » dans les écoles ont constitué le corps des activités. Grâce à un encadrement social remarquable, de nombreuses personnes en difficulté ont pu retrouver une dignité au Centre nature. Les perspectives de développement du centre pour les années à venir résident dans l'éducation à l'environnement. Quant aux possibilités en lien avec le Parc naturel régional du Doubs, aucune perspective ne semble s'ouvrir bien malheureusement. Dans ce sens nous avons écrit au Gouvernement jurassien en février 2012 pour lui demander de soutenir activement le Centre nature qui fêtera ses 20 ans en 2013.

## Forum Nature Environnement (FNE)

Les associations de protection de la nature, de l'environnement et du patrimoine bâti et naturel sont regroupées dans cette plate-forme FNE. Jean-Pierre Sorg a repris l'animation en 2012 et une séance a eu lieu le 25 février 2012 pour faire un état de situation et définir les besoins de chaque association. Une visite des marais de Dampheux avec repas a eu lieu le 8 juin 2012 afin de débattre des relations avec l'Etat jurassien et de la communication publique. Ces échanges sont essentiels et renforcent la solidarité. Sur des dossiers précis, les associations ont travaillé ensemble ; ce fut le cas en 2012 avec le dossier de la décharge de Soyhières, les projets murs en pierre sèche, le Doubs, entre autres. L'agriculture reste un sujet à aborder en 2013.

# Prairies maigres

Trois prairies maigres sur le territoire de Chevenez, commune de Haute-Ajoie, ont été l'objet de notre attention.

Nous avons travaillé de concert avec les autorités et les services communaux et cantonaux, par des séances et des visites sur le terrain, impliquant les agriculteurs exploitants ou responsables de l'entretien. Pour les deux premiers objets un mandat scientifique a été confié à Laurent Juillerat.

La prairie située entre le Creugenat et la Combe Ronde avait été en partie réouverte par défrichage raisonné de la pinède dans la zone ouest, par les soins de la SSNPP. Aujourd'hui on constate une forte tendance à l'embroussaillage. Le canton procède à l'éclaircissement de la bande boisée en contrebas, afin d'apporter chaleur et lumière, et l'agriculteur chargé de l'entretien veille à l'élimination intensive des rejets broussaillieux.

À la Craie, le pâturage maigre est lentement gagné par la forêt dans sa partie ouest, et souffre dans son ensemble du piétinement et



Prairie du Creugenat inscrite à l'inventaire national. Sa gestion mérite des adaptations afin de conserver les raretés du site.

du surpâturage par les chevaux; l'exploitant adapte le mode de pâture dans le sens d'une pratique non intensive, et le canton procède à la réouverture de la zone ouest. La question de l'opportunité du défrichage de la pente enforestée située en contrebas reste posée.

Enfin l'agriculteur responsable de l'entretien de la prairie maigre sur Vannez a été rendu attentif au respect strict du contrat: fauche avec élimination de l'herbe à l'exclusion de toute pâture.

Jacques Villars

## Chiroptères

La vallée du Doubs, dans le canton du Jura, abrite au moins 13 espèces de chiroptères sur la trentaine qu'il en existe en Suisse, et pas des moindres puisque sérotines communes, murins à oreilles échan-crées et petits rhinolophes entre autres y ont établi des colonies. Une responsabilité particulière incombe donc au Jura afin de garantir leur préservation.

L'important réseau de cavités jurassiennes leur offre un grand volume de gîtes d'hibernation. En été, les femelles élèvent leur petit en communauté, trouvant des gîtes dans les arbres ou dans les bâtiments (greniers, clochers). Dans ce dernier cas, le centre chauves-souris du canton (le CCO-Jura) sensibilise les propriétaires, par exemple en posant des plaquettes d'information (voir photo plaquettes).

Pro Natura, propriétaire d'un petit bâtiment désaffecté dans sa réserve naturelle du Doubs, l'aménage en faveur de cinq espèces de chauves-souris<sup>1</sup>. Les travaux se finaliseront en début 2013, mettant à leur disposition plusieurs gîtes de reproduction. Un nichoir a été posé et rapidement occupé au printemps 2012.

REFUGE POUR CHAUVES SOURIS

Ne les dérangent pas!

Elles nous rendent un immense SERVICE en SE NOURRISSANT D'INSECTES NOCTURNES

MENACES DE DISPARITIONS  
De nombreuses espèces ont besoin de nos bâtiments pour leur reproduction

Les chauves-souris et leurs gîtes sont PROTÉGÉS PAR LA LOI

En raison des risques de morsure ne touchez pas les chauves-souris

En cas de travaux dans ces lieux ou tout autre problème merci de nous contacter:

Tél : 079 228 11 85

Centre de coordination ouest pour l'étude et la protection des chauves-souris  
JURA CH REPUBLIQUE ET CANTON DU JURA

pro natura

Des plaquettes ont été éditées et posées sur les bâtiments où se trouvent des colonies de chauves-souris dans le Jura.

Animal de l'année, l'oreillard brun a déjà marqué son passage dans la loge. Il reste donc à espérer une bonne colonisation des lieux dès 2013.

Sabrina Joye

<sup>1</sup> Le murin à oreilles échan-crées (*Myotis emarginatus*), la sérotine commune (*Eptesicus serotinus*), l'oreillard brun (*Plecotus auritus*), le murin à moustaches (*Myotis mystacinus*), le grand murin (*Myotis myotis*), la pipistrelle commune (*Pipistrellus pipistrellus*).

# Le Doubs Un dossier en évolution

La plainte déposée par WWF, la Fédération suisse de pêche et Pro Natura en juin 2011 auprès du Conseil de l'Europe contre la Suisse et la France pour non-respect à la Convention de Berne a donné un coup d'accélérateur à un dossier complexe. Les acteurs institutionnels ont été amenés à s'atteler à la recherche de solutions. En effet, deux causes majeures affectent le Doubs : l'exploitation hydroélectrique et les pollutions agricoles, industrielles, domestiques. Et ce sur le parcours franco-suisse, qui concerne aussi bien la France que la Suisse et notamment les cantons de Neuchâtel et du Jura. Une synthèse des problèmes et décisions prises par la gouvernance franco-suisse peut être consultée sur <http://www.bafu.admin.ch/gewaesserschutz/01267/01279/11975/index.html?lang=fr>.

Pour Pro Natura, la protection de l'apron représente la stratégie de base, permettant de protéger les autres espèces, de privilégier la qualité des habitats et finalement de préserver la qualité de l'eau et la santé de tout l'écosystème. Sauver les populations d'aprons d'une disparition définitive relève d'un défi certain. Une étude<sup>1</sup> de Florian Bonnaire en 2012 dans le cadre d'un Master à l'université de Tours « Actualisation des connaissances sur la population d'aprons du Rhône (*Zingel Asper*) dans le Doubs franco-suisse » nous apporte de précieux renseignements et des lignes d'action précises. Les propositions d'intervention proposées dans cette étude sont précieuses et devraient être mises en œuvre sans tarder. Par exemple, l'étude démontre qu'en aval de Saint-Ursanne, les populations d'aprons ont disparu ces 10 dernières années (Bellefontaine, Ocourt). Ceci est dû à des pollutions et une fragmentation du cours d'eau par des seuils. Seul un rétablissement du continuum permettra de retrouver des habitats favorables à l'apron.

C'est la priorité pour Pro Natura Jura : nous devons retrouver des habitats afin de stabiliser les populations d'aprons, spécialement en aval de Saint-Ursanne et jusqu'à la frontière française, puis promouvoir l'extension des populations. Par exemple, en amont de Saint-Ursanne, plus de 20 km de cours d'eau libre (sans obstacle) pourraient accueillir de nouvelles populations d'aprons. Relevons que les prospections de 2012 encadrées par le Centre nature



Le seuil de Moulin Grillon à Saint-Ursanne est un obstacle à la migration des poissons. Pour Pro Natura Jura, un ruisseau de contournement apporterait des bénéfices certains pour l'échange des populations piscicoles et préserverait avantagement le paysage de zone alluviale d'importance nationale.

Les Cerlatez dans le cadre de l'étude F. Bonnaire ont inventorié un apron à Soubey. C'est une belle surprise et autre surprise, un apron a été identifié en 2012 à 5 km en amont du lieu où il est identifié en 2009 (étude Maxime Boismartel<sup>2</sup>).

Notre conclusion : les mauvaises nouvelles se situent en aval de Saint-Ursanne et l'urgence est à la renaturation des habitats pour que l'apron recolonise les sites ; les bonnes nouvelles sont que l'apron peut remonter en amont et donc

potentiellement recoloniser plus de 20 kilomètres du Doubs franco-suisse pour retrouver des populations viables. L'apron peut revenir du côté de notre réserve naturelle de Clairbié, nous l'attendons avec impatience.

Lucienne Merguin Rossé

<sup>1</sup> <http://www.centre-cerlatez.ch/wp-content/uploads/Bonnaire-Florian-Actualisation-des-connaissances-sur-lapron-du-Rh%C3%B4ne-dans-le-Doubs-franco-suisse-octobre-2012-version-finale.pdf>

<sup>2</sup> <http://www.centre-cerlatez.ch/wp-content/uploads/maxime.pdf>

## Entrevue avec les autorités

Pro Natura et Pro Natura Jura ont été invitées par Philippe Receveur, ministre de l'Environnement et de l'Équipement, à une entrevue portant sur la protection du Doubs, en présence du service cantonal de l'Environnement.

Cette entrevue, sollicitée par Pro Natura, a abordé différents thèmes qui nous préoccupent, entre autres le barrage du Châte-

lot et les éclusées, les stations d'épuration dans le bassin versant, les sources de pollution, les seuils, les centrales électriques, la migration des poissons et la sauvegarde de l'Apron, la protection du paysage inscrit à l'IFP, les relations avec l'OFEN et l'OFEV et avec les états voisins. L'échange a été constructif mais beaucoup reste à faire.

Jacques Villars

# fête de la nature

Venez la voir en vrai!

du 24 au 26 mai 2013

## Marchés

Samedi 25 mai de 8h30-12h00

à Porrentruy et Delémont

Marchés de plantes sauvages  
pour vos jardins naturels  
et herbes aromatiques.

## Jardin naturel

Samedi 25 mai de 14h00 16h00

à Porrentruy

Visite guidée dans un jardin  
naturel certifié, Les Jardins de la Terre,  
chez Daniel Beuret. Rendez-vous devant  
le jardin, chemin des Chenevières 2.

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

Inscriptions: Pro Natura Jura,

032 476 70 21,

[lucienne.merguin@pronatura.ch](mailto:lucienne.merguin@pronatura.ch)

## Nature en ville

Samedi 25 mai de 16h00 à 18h00

à Porrentruy

Visite guidée en ville, menée par

Pierrette Griessen-Ackermann.

Rendez-vous devant le Musée  
des sciences naturelles de Porrentruy.

Inscriptions: Pro Natura Jura,

032 476 70 21,

[lucienne.merguin@pronatura.ch](mailto:lucienne.merguin@pronatura.ch)

## Nuit de la grenouille

Samedi 25 mai de 20h00

à environ 24h00

A l'écoute des Batraciens dans les marais

de Dampfreux. Départ de la gare

de Porrentruy à 20h00, covoiturage

à organiser. Ou sur place à 20h20.

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

Inscriptions: Pro Natura Jura,

032 476 70 21,

[lucienne.merguin@pronatura.ch](mailto:lucienne.merguin@pronatura.ch)



## Cher membre

Vous souhaitez obtenir des informations plus régulières sur nos activités? Vous aimeriez connaître les dates des activités sur le terrain?

Vous souhaitez assumer une responsabilité particulière au sein de l'ONG?

Envoyez votre adresse e-mail à [pronatura-ju@pronatura.ch](mailto:pronatura-ju@pronatura.ch)

Visitez notre nouveau site Internet:  
[www.pronatura-ju.ch](http://www.pronatura-ju.ch)

IMPRESSUM

Editeur: Pro Natura Jura, Case postale 90, 2900 Porrentruy, [pronatura-ju@pronatura.ch](mailto:pronatura-ju@pronatura.ch)

Secrétariat: Lucienne Merguin Rossé, L'Abbaye 105, 2906 Chevenez, 032 476 70 21, [www.pronatura-ju.ch](http://www.pronatura-ju.ch)

Rédaction et réalisation: Jacques Villars, Jean-Pierre Egger, Marie-Noëlle Lovis, Fabian Peter, Thérèse Egger, Sabrina Joye, Patrick Röschli, Sylvie Egger, Lucienne Merguin Rossé

Photos: Fabian Peter, Jean-Pierre Egger, Jacques Villars, Sabrina Joye, Marie-Noëlle Lovis, Christian Monnerat, Pro Natura, Fête de la Nature, Jean-Paul Luthi, Thérèse Egger, Sylvie Egger, Lucienne Merguin Rossé

Création et réalisation graphique:

Ivan Brahier, graphiste, Delémont, [www.ruedunord.ch](http://www.ruedunord.ch)

Impression: Imprimerie Le Pays, Porrentruy

Tirage: 1100 exemplaires