

# pro natura **local**

01/2014

# Jura



Grillon champêtre  
(Gryllus campestris)

© Photo Jacques Villars

## INVITATION

### Assemblée générale 2014

**Le 4 avril 2014 à 19h30 au Musée d'Art et  
d'Histoire de Delémont, rue du 23-Juin 52**

1. Ouverture de l'assemblée par le président
2. Procès-verbal de l'assemblée du 26 avril 2013
3. Rapport d'activités 2013
4. Comptes 2013
5. Renouvellement du comité, du Conseil des délégués
6. Nouvelle organisation du comité
7. Programme d'activités 2014
8. Budget 2014
9. Propositions individuelles (envoyer au minimum 2 semaines avant)
10. Divers et imprévus

Dès 20h45

#### Film «**Carrières vivantes**»

réalisé par l'association française de protection  
de la nature Le Pic Vert et basée à Réaumont.  
Présentation du projet de Pro Natura Jura  
«Carrière de Fontenais» par Marc Tourrette,  
responsable des réserves naturelles.

# Nourrir le paysage

Crapaud calamite, Hermite, Cococéphale des roseaux, Petit rhinolophe, Chouette chevêche, Apron, Fritillaire pour ne citer qu'eux. Leur point commun ? Le Jura. Le canton représente un des bastions pour l'espèce en Suisse, si ce n'est le seul. Quelle chance, mais aussi quelle responsabilité ! De nombreuses menaces pèsent en effet sur ces trésors. A commencer par l'homogénéisation du paysage.



**Marc Turrette,**  
responsable des  
réserves depuis  
avril 2013

Nous pouvons lutter contre cette perte de diversité à différents niveaux. Privé, collectif. De l'échelle du jardin à celles du pâturage, des champs et des forêts. Il s'agit de nourrir notre paysage de structures et d'éléments de nature. Cela commence par laisser des bouquets d'herbe folle par-ci par-là. Semer des tas de cailloux, créer des mares, planter des haies, des arbres isolés et des bosquets, conserver les arbres morts, limiter l'engraisement des sols. Supprimer aussi de trop

nombreux drainages et favoriser les zones d'inondation des ruisseaux et des rivières... Dans la réserve de Clairbief, Pro Natura Jura crée des clairières afin de favoriser la Bacchante, un papillon prioritaire au niveau national. Dans la carrière En Vabecha, à Fontenais, nous avons aménagé des gouilles et des tas de graviers, décapé de vastes surfaces de sol afin de favoriser les amphibiens.

Une voie complémentaire à la précédente consiste à donner à la nature les moyens de sa résilience écologique. C'est-à-dire créer les conditions pour qu'une dynamique naturelle permette à l'écosystème de recouvrer sa richesse. Il est un paramètre essentiel : la surface, afin de limiter les effets négatifs des terrains environnants et de retrouver une fonctionnalité sans impacter le voisinage.

L'acquisition récente par Pro Natura Jura du site de reproduction de batraciens d'import-

tance nationale de Courtemaury, participe de cette réflexion. Les actions qui y seront menées ces prochaines années tendront à restaurer une dynamique plus naturelle de la zone humide en lien avec le ruisseau qui la traverse, afin de favoriser notamment les amphibiens pionniers comme le Crapaud accoucheur.

Autre levier d'actions de premier ordre : l'agriculture. Cette activité occupe 50% de la superficie du canton. Son impact sur le paysage, les milieux et les espèces est donc considérable. Il est indispensable que le monde agricole accorde plus de place à la flore et à la faune sauvages. Partant de ce constat, Pro Natura Jura souhaite s'investir dans l'agroécologie.

En partenariat avec la coopérative maraîchère La Clef des Champs, de Courgenay, nous réfléchissons à la promotion de modes agricoles alternatifs essentiels. Pour associer nature et agriculture, nourriture spirituelle et nourriture matérielle.

## RÉSERVE NATURELLE DE CLAIRBIEF

# Favoriser la Bacchante

**A** l'été 2013, nous avons mandaté le bureau d'étude Biotec pour étudier les possibilités d'augmenter le caractère alluvial de la prairie inondable au bord du Doubs. Cette prairie occupe la rive interne d'un méandre. D'un point de vue hydromorphologique, elle correspond à une zone de dépôt d'alluvions. Les cartes anciennes ne relèvent pas l'existence d'anciens bras morts. Créer un bras mort ou un chenal secondaire serait donc illusoire, car l'ouvrage serait rapidement obstrué par les dépôts. En revanche l'étude montre qu'un abaissement localisé du sommet de berge à l'amont de la prairie pourrait favoriser un débordement lors de crues légèrement inférieures au débit de 180 m<sup>3</sup>/s. Jusqu'à présent, les débordements n'ont lieu qu'à partir d'un débit de 180-200 m<sup>3</sup>/s, situation relativement rare en raison du rôle régulateur des nombreux barrages en amont. Autre proposition intéressante : laisser développer une bande de forêt riveraine de quelques



**La Bacchante (*Lopinga achine*),**  
hôte de quelques sites dans le Jura

mètres de large en sommet de berge. Ces actions seront débattues dans le plan de gestion en cours d'élaboration.

Toujours à Clairbief, mais côté forêt cette fois, quatre clairières favorables à la Bacchante, papillon prioritaire au niveau national, ont été créées durant l'hiver. Une petite population



**Prairie humide de Clairbief,**  
réserve naturelle Pro Natura, 2013.

a été découverte à proximité de la réserve en 2007 par Emmanuel Wermeille et les travaux visent à permettre sa pérennisation. Ce projet constitue la première étape d'un plan de conservation de la Bacchante dans les gorges du Doubs coordonné par Pro Natura Jura.

**Marc Turrette**

# Entretien Movelier

**D**epuis l'hiver 2012-2013 et succédant à l'Université de Bâle, Pro Natura Jura gère à Movelier une prairie maigre de modeste surface, mais de grande valeur botanique et entomologique. Le 26 octobre dernier, sous un soleil quasi estival, huit adhérents se retrouvaient sur la réserve pour une journée d'entretien. Le travail consistait à ramasser l'herbe fauchée quelques jours plus tôt. Cette fauche s'avère indispensable afin de limiter la colonisation de la prairie par les ronces, les pruneliers et autres épineux. Elle est aussi réalisée tardivement afin de laisser aux plantes et aux insectes le temps d'accomplir leur cycle de reproduction complet. Rendez-vous l'an prochain? Pas sûr, car Pro Natura réfléchit à mettre en place pour le printemps une gestion pâturée sur la parcelle, avec notamment des chèvres, d'excellentes alliées pour lutter contre les buissons. Des bergers volontaires?



© Photo Marc Tourrette

Marc Tourrette Une journée de travail appréciée par les bénévoles, octobre 2013.

## MERCI AUX DONATEURS

### Nous avons pu acheter deux étangs

**G**âce à vos dons, nous avons pu acquérir un site d'importance nationale pour la reproduction des Batraciens en Ajoie. Il s'agit du site Le Martinet à Courtemaury. Cet ensemble de 4800 m<sup>2</sup> est composé de deux étangs, dont un est fortement atterri. Le second étang en amont est habité par des carpes, qui empêchent une bonne reproduction des Batraciens.

Un cours d'eau traverse cette parcelle. En collaboration avec l'Office de l'environnement, nous envisageons d'élaborer un plan de gestion, puis d'effectuer des travaux de revitalisation d'ici 2015 afin de redonner à ce milieu naturel une nouvelle jeunesse. Nous remercions les propriétaires Emile et son oncle pour leur engagement en faveur de la construction et la gestion de ce site durant de nombreuses années.



© Photo Lucienne Merguin Rossé

Le Martinet, site d'importance nationale pour les Batraciens, Courtemaury



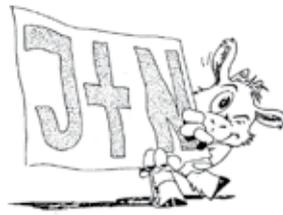
© Photo Lucienne Merguin Rossé

### Pour plus d'efficacité

Le nombre de projets conséquents est en hausse chez Pro Natura Jura. Comme les ressources humaines professionnelles et bénévoles ont aussi fortement augmenté en 2013, nous avons souhaité améliorer notre fonctionnement en optimisant le travail du comité et du personnel. Sous les conseils du bureau AGAVIS de Genève, nous nous sommes engagés dans une réflexion de restructuration du comité.

Un bureau a été constitué, préparant à l'avance les dossiers débattus en comité. Deux commissions, Milieux et Espèces d'une part, Environnement (sensibilisation et éducation à l'environnement, communication et relations) d'autre part, ont été créées. Des comités de pilotage temporaires (COPIL) sont désignés de cas en cas pour des projets de grande envergure. Un organigramme sera présenté à l'assemblée générale du 4 avril 2014.

Lucienne Merguin Rossé



# Quels enfants laisserons-nous à la Terre

La revue Durable de l'été 2011 titrait «Quels enfants laisserons-nous à la Terre»? C'est l'un des principaux enjeux de l'éducation à l'environnement, favoriser chez les enfants le développement d'une attitude respectueuse et responsable envers la nature. Les futurs citoyens et décideurs de demain doivent être sensibilisés à la protection de la nature et de l'environnement. Cette sensibilisation passe par la **découverte sur le terrain** et la **connaissance des espèces**. Il est plus facile de protéger quelque chose que l'on connaît. A l'ère des nouvelles technologies où les enfants passent toujours plus de temps devant leur écran et avec des écouteurs dans les oreilles, il nous semble d'autant plus important de les emmener au contact de la nature. Parfums subtils de fleurs, chants mélodieux d'oiseaux, rugosité d'une écorce, saveur d'une myrtille, beauté d'un papillon multicolore, laissent une empreinte indélébile dans notre mémoire. Des enchantements qu'on ne cessera de vouloir revivre et transmettre à notre descendance.

Les activités Jeunes et Nature visent à sortir dans la nature afin de la découvrir par chacun de nos sens.

## Activités 2013

Au cours de l'année 2013, les enfants ont eu l'occasion de vivre un week-end dans la neige aux Franches-Montagnes, de pister des traces d'animaux dans la neige, de fabriquer une cabane et une barrière en saules vivants, de découvrir une haie avec ses différentes espèces, de fabriquer des instruments de musique na-



On se réchauffe lors de la sortie «Traces d'animaux dans la neige»

turels et du fusain, de découvrir le monde fascinant des champignons, d'apprendre à faire du feu.

Une visite au marché suisse des terroirs à Courtemelon a permis aux enfants de fabriquer leur propre jus de pommes de A à Z, de la cueillette des pommes au pressage, en passant par le broyage. Et pour finir par la dégustation. Ce fut aussi l'occasion de goûter différentes sortes de miel, de visiter un rucher et de découvrir des produits du terroir en provenance de toute la Suisse. Notre pique-nique constitué de produits achetés sur place et notamment de délicieuses carottes déterrées en direct des jardins de Courtemelon, a été fort apprécié par les enfants. **Comment sont produits nos aliments et d'où proviennent-ils**, voilà également des questions qui nous tiennent à cœur.

A noter également que le groupe Jeunes et Nature Jura a gagné le concours de photos lancé par Pro Natura autour du voyage de Maximilian la grenouille ([www.pronatura.ch/maximiliano](http://www.pronatura.ch/maximiliano)). Une visite gratuite au centre nature de Champ-Pittet nous a été offerte à cette occasion.

Sylvie Egger



Autour de notre récolte de champignons avec Maximilian la grenouille



Barrière en saules vivants

## Programme 2014

Construction de cabanes	samedi 22 février 2014
Entretien de nichoirs	samedi 22 mars 2014
Promenons-nous dans les bois	samedi 26 avril 2014
A la recherche de la rainette	samedi 24 mai 2014
Cuisine sauvage	samedi 14 juin 2014
Nuit à la belle étoile	23-24 août 2014
Le petit peuple de l'herbe	samedi 13 septembre 2014
Visite au centre nature de Champ-Pittet	samedi 18 octobre 2014
Choux en folie et landart	samedi 22 novembre 2014
Sortie de Noël	samedi 13 décembre 2014

# Entretien drastique à l'Etang Corbat

**P**orrentruy recèle un joyau en matière de biodiversité : l'Etang Corbat. Inscrit à l'inventaire fédéral des sites de reproduction des batraciens d'importance nationale, il recèle aussi une belle diversité floristique, ornithologique et entomologique.

Le site a vécu plusieurs revitalisations et vidanges par le passé, notamment sous la houlette de la Société des sciences naturelles du Pays de Porrentruy. Faute d'interventions drastiques, régulières durant plusieurs années, massettes et saules ont pris le dessus. De plus, la présence de poissons exotiques – un fléau pour la faune indigène – a perturbé grandement cet écosystème. Le site perdait dangereusement sa valeur écologique au fil du temps.

Sous la pression de Pro Natura, qui a financé un Plan de gestion par Mme Sandrine Froidevaux - Centre Nature les Cerlatez (ce document n'ayant toutefois pas été repris par le Canton) et d'autres ONG, un programme musclé de revitalisation a été entrepris en 2013. Vidange et curage de l'étang, élimination des espèces piscicoles introduites, arasage de l'île, coupe de ligneux sur 80% de la surface sont le résultat de discussions entre tous les partenaires. Ces rencontres ont été mises sur pied par la Municipalité de Porrentruy, avec l'Office de l'Environnement, le Karch, la Société des sciences naturelles du pays de Porrentruy et Pro Natura Jura.



© Photo Lucienne Merguin Rossé

A Porrentruy, ce site d'importance nationale pour les Batraciens a été renaturé en 2013.

Lors de sa participation à un concours, Pro Natura Jura avait préalablement gagné une semaine de travail par un groupe de civilistes de Naturnetz qu'elle a offerte à la Municipalité de Porrentruy. Cette intervention s'est avérée grandement utile en regard de l'immensité de la tâche et du coût de l'opération. Relevons l'efficacité des civilistes assurée par l'encadrement d'une équipe très impliquée dans les travaux favorables à l'environnement.

L'abattage de plusieurs peupliers sis à l'ouest du site a constitué un point controversé dans ce projet. Les amoureux des grands arbres se désolent de la perte que représenterait leur destruction. Quant aux défenseurs des batraciens, ils y voient une mesure contre l'apport de matière organique et l'ombrage néfaste au développement des amphibiens. Un compromis a été proposé par Pro Natura : l'annelage des peupliers au lieu de leur abattage, afin de

provoquer leur vieillissement prématuré en les maintenant sur pied et promouvoir des habitats pour la biodiversité. Malheureusement, les autorités n'ont pas cette vision.

Un projet d'aménagement pour le public, approuvé par le Conseil communal, est en discussion. Il aura l'avantage de réduire fortement l'accès au site, tout en permettant des lieux d'observation. Il conviendra d'assurer la pérennité de ce milieu et d'assurer un suivi des travaux et de l'entretien. Un plan de gestion devrait voir le jour, le bureau Biotec ayant été mandaté à ce sujet.

Après cette période chamboulée, en ce début février, l'eau a retrouvé son lit. L'Etang Corbat redeviendra un haut lieu accueillant pour les batraciens et une très belle entité naturelle.

Marie-Noëlle Lovis

## Vue d'ensemble de la carrière de Fontenais

Depuis 2010, ce site est loué à un propriétaire privé. Asséché trop longtemps, nous tentons d'aménager des gouilles. Certaines sont juste creusées, d'autres ont été étanchéifiées. L'idéal est d'avoir une diversité de gouilles, pionnières prioritairement, peu profondes, afin de permettre une température idéale pour le développement rapide des têtards. Différents tas de branchages et de cailloux constituent des habitats bienvenus.

En 2013, nous avons dû intervenir auprès des autorités cantonales et communales car une personne avait aménagé une cabane de jardin. Celle-ci a été démontée.



© Photo Lucienne Merguin Rossé

# L'animal de l'année 2013 donne des idées

**E**n novembre 2013, la classe de Mme Véronique Crelier de Courfaivre a édité un charmant ouvrage intitulé «Les idées du crapaud accoucheur». Ce livre raconte comment Angelo, Anaël, Alessia, Anaïs, Charlène, Diego, Julie, Julian, Léa, Mélina, Olivia, Tim, Claire, Marie-Laure, Matteo, May-Li, Timéo, Axel ont découvert la vie des batraciens.

De leur réveil, en passant par leur migration aux mille dangers, leurs amours, la ponte et la prédation, tout y est raconté et richement illustré grâce à leurs mots et une série de photographies agrémentées de leurs dessins. Les jeunes découvreurs nous partagent aussi cette passionnante histoire dans un CD audio intégré.

En compagnie d'écologues de l'Ecole secondaire de Bellelay, ils ont découvert les barrages à batraciens qu'installe cette institution depuis de nombreuses années. Ils ont pu voir les dangers de la route et la façon de transporter les amphibiens dans les seaux pour les déposer en sécurité dans l'étang.

Mme Crelier évoque comme il est consternant et incompréhensible pour un jeune enfant qu'un animal pondre des œufs et les abandonne ainsi à leur sort comme le font les grenouilles, crapauds communs et tri-



© Photos Marie-Noëlle Lovis

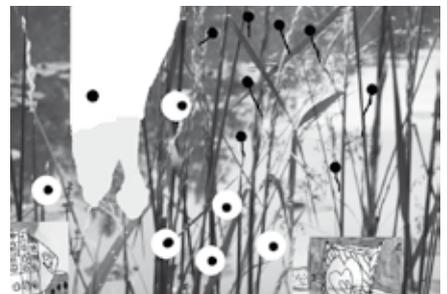
tons. C'est donc avec une attention particulière qu'ils ont appris que le crapaud accoucheur portait son collier d'œufs autour de ses pattes arrière.

Cette jolie histoire est le point d'orgue d'un grand travail d'éducation à l'environnement et d'un beau moment d'échange «nature» entre de jeunes enfants et des adolescents de notre région qui s'impliquent pour la protection des espèces.

Marie-Noëlle Lovis

**Ce livre peut être commandé sur le site [www.lirekit.ch](http://www.lirekit.ch)**

**rubrique: Boutique / Les Créations**



# La certification de jardins proches de la nature

**E**merveillé par la richesse et la diversité de certains jardins familiaux, en flore et en petite faune locales, Pro Natura Jura décide, en 2009, de mettre le thème du jardin proche de la nature à son programme. C'est le début d'une belle et enrichissante expérience. Le projet de certification de jardins proches de la nature est lancé en 2010.

Un questionnaire et de nombreuses informations, par brochure ou sur le web, sont alors mis à disposition des personnes intéressées. Tous nos membres Pro Natura Jura ont été informés et ont reçu des semences pour créer un mètre carré de jachère fleurie. Nous avons ensuite eu le plaisir de visiter et d'admirer de magnifiques jardins, présentant, à des intensités différentes, la diversité de nos milieux naturels (mares, haies, prairies fleuries, etc.). Les contacts avec les propriétaires ont été cordiaux et intéressants. Le partage de leur passion, et le soin donné à ces biotopes, pour qu'ils puissent s'épanouir, a été un enrichissement pour notre comité. Des plaquettes avec 1 à 3 papillons, selon la diversité naturelle, en référence à des critères précis, ont été attribuées aux propriétaires des jardins certifiés. 44 jardins ont ainsi obtenu leur plaquette.

Pour les 30 ans, en 2011, de Pro Natura Jura, nous nous donnons comme objectif la certification de 30 jardins naturels. Le lancement de ce projet est donné par une conférence de



Tenue du stand et vente de plantes sauvages, arbustes.

presse tenue parmi fleurs et lézards, dans un jardin de Delémont, en mai 2011. Pour compléter notre action, nous tenons un stand de fleurs et de plantes de haies sauvages indigènes au marché de Delémont et Porrentruy. C'est l'occasion pour nous de nous adresser à un public plus vaste et de présenter des plantes de qualité adaptées aux jardins familiaux. Depuis, nous continuons à organiser ces marchés dans le cadre de la Fête de la Nature. C'est à chaque fois une magnifique occasion de faire de belles rencontres. L'année passée, une visite d'un jardin certifié «3 papillons»

en ville de Porrentruy, celui du Jardin de la terre ([www.lesjardinsdelaterre.ch](http://www.lesjardinsdelaterre.ch)) est organisée: l'occasion de bien des échanges.

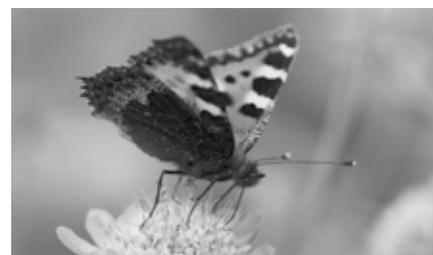
Après 4 ans, nous mettons un terme à la campagne de certification, fin 2013. Nous continuons néanmoins à partager des expériences avec des gens intéressés; toutes les informations sur le sujet resteront disponibles sur notre site Internet où des liens permettent l'accès à d'autres sources de renseignements.

Pour clore ce beau projet, nous avons tenu à marquer cet effort par le lancement d'un concours de photographies auprès des personnes qui ont fait certifier leur jardin. De très belles prises de vue de jardins, de fleurs ou d'animaux sauvages nous ont été envoyées. Le choix n'a pas été facile, mais nous avons sélectionné trois lauréats. Il s'agit de Monique Tatti, Daniel Beuret et Hélène Gisin. Nous remercions tous les participants pour leurs efforts.

Thérèse Egger



Visite guidée des Jardins de la terre à Porrentruy par Daniel Beuret.



La petite tortue, hôte des jardins naturels.

# Doubs: Protection de l'Apron du Rhône

La visite durant 3 jours de l'expert Philippart en juillet 2013, délégué par le Secrétariat de la Convention de Berne à Strasbourg, a été riche d'échanges et d'expériences. Les ONG environnementales ont réuni leurs nombreuses compétences afin de démontrer les problèmes graves et larges du Doubs. L'expert a rendu un rapport exhaustif en septembre 2013, avec des points forts sur les nuisances pour les populations d'Apron. De nombreuses propositions sont formulées, mais peu ont trouvé écho auprès des autorités. Par exemple, la centrale hydroélectrique actuelle de Moulin Grillon à Saint-Ursanne est un piège. Une grille de protection devrait être demandée par le canton, ce qu'il n'a pas encore fait. Les projets de centrales hydroélectriques sur le Doubs devraient être abandonnés selon l'expert, qui insiste sur le fait que le cours d'eau devrait être prioritairement affecté à la préservation de la nature et du paysage et des nombreuses espèces menacées que l'on trouve encore.

Suite à ce rapport, la Convention de Berne en séance plénière du 4 décembre 2013, a entendu toutes les parties. Nous avons pu une fois encore défendre notre position et présenter des propositions pour la sauvegarde du Doubs. Les recommandations adoptées par le Comité permanent sont encourageantes et poussent les autorités à bouger, tant que l'Apron sera menacé d'extinction. Chaque année, les autorités cantonales et suisses et françaises devront présenter un rapport sur l'avancement de la préservation du Doubs et de l'Apron. Nos collègues français de SOS Loue et rivières comtoises ont suivi de près cette plainte et se sont associés avec France Nature Environnement et le Pôle Biodiversité. Nous avons une plateforme franco-suisse d'ONG qui travaille en étroite collaboration. Chez Pro Natura, la défense de l'Apron est devenue prioritaire, tant pour le secrétariat romand, qui assure la coordination du dossier Apron/Doubs, que pour le secrétariat central à Bâle, qui met de nombreuses ressources humaines à disposition pour le traitement et suivi de ce dossier. Un groupe de travail composé des sections Pro Natura Jura, Neuchâtel, direction romande et secrétariat central est actif et donne de l'élan à ce dossier. Vigilance est le mot d'ordre pour son suivi, car nous sommes bien loin des fanfaronnades des autorités cantonales jurassiennes et neuchâteloises qui ont annoncé en janvier 2014 que l'Apron était sauvé.

Lucienne Merguin Rossé



La dégradation de la qualité des eaux du Doubs est manifeste, par exemple au lac de Biaufond. Juillet 2013.

© Photo Alain Voisard

## Procédures 2013

**S**eptembre 2013, nous nous opposons au projet d'hôtel 4 étoiles aux Bois, dans un pâturage boisé. Cette procédure constitue une entorse aux lois de l'aménagement du territoire. Patrimoine Jura et WWF Jura ont aussi déposé une opposition. Nous n'avons à ce jour aucune nouvelle.

**Octobre 2013**, nous nous opposons au projet de passe technique à Moulin Grillon, Saint-Ursanne. Le projet porte nuisance à une zone alluviale d'importance nationale, aux objectifs de site IFP et à ceux de zone de réserve naturelle. Une autre solution plus respectueuse est développée; il s'agit d'un ruisseau de contournement, qui permettra de concilier tous les intérêts et d'aménager un milieu humide dans la zone d'utilité publique annexe. Avec d'autres partenaires, nous avons mandaté Biotec pour une pré-étude de ce ruisseau, et tout confirme la faisabilité de ce ruisseau. L'étude confirme de même que les arguments développés par l'Office de l'environnement sur les problèmes hydrologiques ne sont pas fondés.

**Octobre 2013**, nous nous opposons à l'abatage d'une haie en zone à bâtir à Alle. Afin de concilier les intérêts de construction de la zone et de préservation de milieux naturels, une partie de la haie est maintenue et une compensation est acceptée par le promoteur. Il s'agira de planter des noyers pour favoriser l'habitat de la Chevêche d'Athéna.

**Novembre 2013**, nous nous opposons au Plan d'aménagement local de Porrentruy. Nous demandons la diminution de l'extension de futures zones d'activités, l'assainissement de friches industrielles à l'intérieur de la ville, l'intégration de Nature en ville, l'extension de zones réservées aux eaux en lien avec la carte des dangers naturels, l'intégration de sites ISOS telles les allées d'arbres, une réactualisation de l'inventaire des haies et bosquets. Nous ne souhaitons pas que le projet Jurassica soit aménagé à L'Oiselier, mais au centre de la ville. Nous avons maintenu tous nos points d'opposition et attendons une décision de la commune.



© Photo Friedrich Wulf

La visite de l'expert Philippart en juillet 2013 à Saint-Ursanne.

# Pour un ruisseau de contournement à Saint-Ursanne

Depuis 2002, les autorités cantonales, le promoteur et la Fédération jurassienne de pêche recherchent une solution afin d'assurer la migration des poissons au lieu-dit Moulin Grillon à Saint-Ursanne. Ceci est une obligation légale en lien avec la remise en service de la centrale hydroélectrique de M. Bourquard. Durant 11 ans, les projets se sont succédés dans une spirale de l'échec, où aucun projet n'a pu être concrétisé et où les ONG environnementales ont été tenues à l'écart et non informées. Suite à la plainte déposée à Strasbourg par WWF, Pro Natura et la Fédération suisse de pêche, l'Office de l'environnement et la Confédération ont été obligés d'avancer dans ce dossier.



© Photo Jean-Paul Luthi

Exemple de ruisseau de contournement Apron Life à Châtillon-s-Saône.

Ainsi un projet a été déposé par le promoteur en 2013, soutenu par le canton et les pêcheurs. Ce projet consiste en une passe technique, qui n'est pas adaptée pour ce site en réserve naturelle et zone alluviale d'importance nationale.

Une série d'oppositions citoyennes a suivi le dépôt public du projet, ainsi que des oppositions de la commune de Clos-du-Doubs, de Pro

Natura Jura. Désireux d'avancer le plus rapidement possible dans un projet qui concilie tous les intérêts, nous avons mandaté le bureau Biotec afin d'établir la faisabilité d'un ruisseau de contournement dans la zone annexe de la plage, en zone d'intérêt public. Le rapport de cette pré-étude confirme qu'un ruisseau de contournement est mieux adapté au paysage du site, qu'il remplit les objectifs écologiques

pour l'Apron et toutes les espèces de poissons (migration) et qu'il préserve bien mieux les aspects sociaux de la plage. La commune s'est engagée à trouver un échange de terrain avec le propriétaire afin de libérer ce site de l'exploitation agricole actuelle.

Lucienne Merguin Rossé

## Nos réponses à diverses consultations

### Consultations cantonales :

#### a) Service de l'aménagement du territoire :

Mise en place d'un régime de compensation et assurer la disponibilité des terrains à bâtir

Le Canton du Jura est le canton qui gaspille le plus de terres en Suisse. Il doit donc dézonner des surfaces afin de respecter les exigences légales, notamment suite à l'initiative de Franz Weber acceptée par le peuple suisse. Nous sommes favorables à un redimensionnement des surfaces mises en zone à bâtir, sans toutefois que les zones habitées soient prétéritées dans leur qualité de vie et renoncent à des zones vertes très appréciées. De même, les secteurs où se situent des habitats pour des espèces menacées (exemple Chevêche d'Athéna) doivent rester non construits. Les secteurs de remise en zone agricole aux alentours des communes devraient être aménagés en vergers pour favoriser la qualité de vie et des habitats pour les oiseaux, permettant de la sorte d'établir une zone tampon avec une agriculture polluante.

#### b) Planification stratégique sur la revitalisation des cours d'eau

Nous sommes très déçus de cette planification, dont nous ne comprenons pas les priorités retenues. De notre point de vue, la méthodologie suivie est bonne, mais son application pour prioriser les projets de revitalisation des cours d'eau durant les 20 prochaines années est lacunaire et ne répond qu'à des objectifs économiques et non pas scientifiques et pertinents.

Cette consultation rapide engage le canton pour des décennies et nous considérons que le Jura manque gravement à une planification réfléchie et essentielle pour la santé de nos cours d'eau.

#### Consultations Pro Natura, association centrale

La section s'est positionnée en faveur du texte « Pour une économie durable et solidaire »

## Jurassica

Les sections jurassiennes des associations ATE, WWF et Pro Natura ont été conviées à une rencontre avec la Fondation Jules Thurmann concernant le projet Jurassica.

À la suite de cette rencontre les associations ont écrit une lettre de mécontentement, portant en particulier sur le choix du site de l'Oiselier et leur relation avec la Fondation.

Nous savons que nous n'étions pas seuls à donner un avis négatif et le début de l'an 2014 va selon nous dans le bon sens par le choix d'un nouveau lieu au centre ville.

Jacques Villars

Lucienne Merguin Rossé

# Une belle réalisation et toujours les mêmes menaces sur les sites de Damphreux

Depuis 20 ans, Pro Natura Jura œuvre au sein de la Fondation des Marais de Damphreux (FMD), avec d'autres organisations naturalistes pour préserver des milieux humides en Ajoie. Un engagement constant, qui a permis la revitalisation des étangs des Coeudres, et persévérant si l'on fait l'effort d'imaginer les menaces qui planent sur le bas-marais d'importance nationale de Pratchie.

Par un temps radieux et dans une ambiance chaleureuse, la FMD a eu le plaisir d'inaugurer les étangs revitalisés des Coeudres, le 31 août 2013.

Durant les 2 jours précédents, les classes de la Vendline et de la Coeuvatte ont pu se familiariser avec la richesse naturelle des étangs et des bas-marais, sous la conduite experte d'un animateur du Centre de Cerlatez. Les différents milieux furent expliqués, la microfaune passée sous la loupe, les batraciens et les oiseaux observés. Une magnifique initiation à la diversité d'un site qui offre une grande variété de milieux naturels.

L'inauguration officielle, elle-même, fut célébrée le 31 août, dans une belle lumière de fin d'été et un climat convivial. Des visites guidées et les discours ponctuèrent la matinée, le



Quand les ornithologues aperçoivent des raretés, Les Coeudres, Damphreux, août 2013.

repas pris en commun fut l'occasion de nombreux échanges et l'après-midi permit des découvertes plus individuelles. Plusieurs de nos hôtes venus des 4 coins de la Suisse et de la France voisine nous ont témoigné par la suite du plaisir d'avoir été présents!

La population de la vallée de la Coeuvatte se voyait proposer deux possibilités de découvrir le site: une conférence donnée par le concepteur de la revitalisation et une «journée portes ouvertes». Et un magnifique tourbillon de ci-

gognes en migration mit un point final à ces cérémonies d'inauguration. Comme un message de gratitude!

Pourtant, la volonté de valoriser des sites remarquables se heurte à des menaces insidieuses. À un jet de pierre des Coeudres, dans le vallon voisin des étangs, le bas marais d'importance nationale de Pratchie est en péril. En effet, une partie de l'eau du bassin versant, destinée à approvisionner le marais, en est volontairement détournée; ailleurs des écoulements d'eaux fortement chargées en azote et phosphore eutrophient le marais; une érosion continue des terres agricoles favorise son comblement et la construction d'un chemin agricole, surdimensionné et planifié à la légère, en pleine zone tampon, perturbe l'approvisionnement en eau d'une partie du marais et saccage le paysage.

Alerté par cette situation catastrophique, le Service de l'économie rurale regarde la situation se détériorer avec complaisance et parfois complicité, ne se gênant pas, au passage, de verser à certains exploitants particulièrement insensibles à la valeur du site des subventions environnementales. Un paradoxe humiliant pour tous ceux et celles qui se dévouent bénévolement, afin de sauver ces biotopes uniques et reconnus comme tels par la Confédération.



© Photo Jean-Pierre Egger

La journée du 31 août 2013 a réuni de nombreux invités autour du projet FMD.

## GÉOTHERMIE PROFONDE

# Projet de la Haute Sorne

**M**arie-Noëlle Lovis et Maryse Villars ont participé, sur mandat du comité, aux séances du groupe d'accompagnement mis en place par GéoEnergie. C'était l'occasion de nous informer sur ce projet et de poser toutes nos questions. Nous avons ainsi eu accès au pré-dossier, ce qui facilitera prochainement notre étude du dossier déposé. Nous apprécions d'avoir obtenu des informations de manière très large, le sujet étant très complexe.

Les explications concernant la surveillance sismique nous semblent extrêmement intéressantes, non seulement pour le suivi sur place, mais aussi pour la mise à disposition des données scientifiques.

Même si nous comprenons les préoccupations exprimées par plusieurs citoyens concernant le bruit, nous espérons que tout sera mis en œuvre pour le limiter, conformément aux études qui nous ont été présentées ; est-ce que

ce problème n'est pas surtout un problème citoyen ? Les informations concernant la pollution du site choisi et les informations du canton sur l'étude de l'étendue de cette pollution ont retenu toute notre attention.

Les associations présentes, ATE JU, Helvetia Nostra, WWF JU et Pro Natura JU, ont eu l'occasion de se rencontrer, d'échanger leurs points de vue, de visiter le site prévu, d'évoquer les améliorations pour la nature que nous pourrions discuter prochainement avec GéoEnergie.

En 2014 nous avons visité avec le groupe d'accompagnement quatre centrales géother-

miques en Bavière. Il y aura probablement de grands changements dans le groupe d'accompagnement, à la présidence duquel le canton a nommé M. Alain Lachat. Nous attendons de savoir quel sera le nouveau mandat de ce groupe.

C'est l'occasion pour nous de rappeler la position de Pro Natura sur l'énergie : « (...) La chaleur provenant du sol est inépuisable et peut contribuer à la production d'énergie en ruban. La Suisse est adaptée à l'utilisation de l'énergie géothermique et des investissements avant-gardistes offrent des opportunités (...) ».

**Maryse Villars et Marie-Noëlle Lovis**

### Concernant l'énergie, Pro Natura s'est alliée à d'autres associations :

plus d'info sur [www.alliance-environnement.ch/fr/alliance-environnement.html](http://www.alliance-environnement.ch/fr/alliance-environnement.html)

lire en particulier la fiche sur la géothermie [www.alliance-environnement.ch/fileadmin/user\\_upload/Strommix/Faktenblatt\\_Geothermie\\_F.pdf](http://www.alliance-environnement.ch/fileadmin/user_upload/Strommix/Faktenblatt_Geothermie_F.pdf)

## Achat de terrains

**Nous recherchons à acquérir des surfaces agricoles afin d'aménager de nouveaux biotopes.**

**Les associations de protection de la nature sont habilitées, sous certaines conditions, à acheter des terres.**

**Si vous êtes propriétaire, n'hésitez pas à nous contacter.**

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

## Nous avons déménagé

Suite à la résiliation du contrat de bail à l'est de la gare de Delémont, puisqu'un campus sera construit, nous avons déménagé dans de nouveaux et lumineux locaux à la place de la gare 3. Nous tenons à remercier l'ATE et la FICD pour le grand travail d'organisation.



### 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)

# fête de la nature

Venez la voir en vrai!

du 23 au 25 mai 2014  
[www.fetedelanature.ch](http://www.fetedelanature.ch)

*Venez fêter la nature avec nous et de nombreuses associations jurassiennes à la place des Tilleuls. La diversité des échanges vous permettra de découvrir un monde de visionnaires et de passionnés.*

Cinq critères sont retenus pour cette fête : la gratuité, la promotion de la biodiversité, le contact direct avec la nature et un impact minimal sur celle-ci, une démarche pédagogique en vue de sensibiliser les participants à la protection de l'environnement et enfin de la bonne humeur.

Pour la première fois, une fête de la nature aux Tilleuls à Porrentruy le dimanche 25 mai 2014 toute la journée. Des visites guidées, des activités sur place, des produits du terroir, un brunch.

## Soutiens financiers

**A**ménagement d'un étang à Bressaucourt chez Alan Voisard: nous avons financé la bêche de cet étang qui se situe dans un endroit intéressant pour les Batraciens. Alan a créé une mosaïque de biotopes sur un hectare (verger, étang, rucher, haies, lisières, prairies fleuries, etc..).

Le festival du film vert a bénéficié de notre soutien pour 400.-.

Plusieurs classes du canton ont bénéficié d'une activité Animatura, animée par le centre nature Les Cerlatez.

L'Association des Naturalistes Francs-Montagnards a pu compter sur notre soutien de 500.- pour la plantation de 5 arbres à l'occasion de leurs festivités des 30 ans.



Magnifique étang aménagé en lisière de forêt à Bressaucourt par Alan Voisard.

© Photos Alan Voisard

Le Cercle scientifique de la Société Jurassienne d'Emulation organise une conférence sur le thème  
**« ÉNERGIE RENOUVELABLE, IMPACT SUR LES MILIEUX ET PROTECTION DES ESPÈCES »,**

**le 24 avril à 20h00 à l'aula du Collège de Delémont.**

Les intervenants seront les biologistes  
 Thierry Bohnenstengel et Pascal Stucki.