

LA COULEUVRE À COLLIER EST
L'ANIMAL DE L'ANNÉE 2015.



© photo Adam Drabek

INVITATION

Assemblée générale 2015

LE 24 AVRIL 2015 À 19H30

chez la Petite Gilberte à Courgenay (en face de la gare)

1. Ouverture de l'assemblée par le président
2. Procès-verbal de l'assemblée du 4 avril 2014
3. Rapport d'activités 2014 : quelques interventions
4. Comptes 2014
5. Modification et adoption des statuts
6. Renouvellement du comité, de nos représentants au Conseil des délégués
7. Programme d'activités 2015
8. Nouvelles réserves, projets
9. Budget 2015
10. Propositions individuelles (envoyer au minimum 2 semaines avant)
11. Divers et imprévus

Suivie d'un verre de l'amitié

*Ce serpent inoffensif est protégé
comme tous les reptiles de Suisse.*

Dès 21h00

La fondation des marais de Dampheux :
Un engagement pour l'homme et la nature

Philippe Bassin, président de la fondation, nous
présente l'historique, les acquisitions, le concept
de revitalisation des étangs, la gestion des terres,
les perspectives.

Jean-Pierre Egger est membre du comité, ancien président. Il est ingénieur agronome et s'occupe de la gestion des marais de Damphreux et de l'agriculture.



Quel futur agricole voulons-nous ?

Le Larousse agricole de 1921 présentait deux grandes planches bien distinctes : les animaux utiles à l'agriculture et ceux qui lui étaient nuisibles. L'ensemble de l'œuvre était un hymne au productivisme. À la sortie du premier conflit mondial la production agricole ne demandait qu'à répondre à une demande vigoureuse. Les préoccupations sur les ressources n'existaient pas. Un rationalisme étriqué triomphait. Un siècle plus tard, la classification «utile-nuisible» n'est plus d'actualité, bien qu'elle soit présente dans bien des têtes et marque des pratiques quotidiennes. Les sciences naturelles et la biologie ont fait depuis d'immenses progrès et aujourd'hui le concept de «service agrosystème»¹ fait lentement sa place au soleil. Parallèlement, l'engagement, le courage, la créativité de pionniers d'une agriculture plus respectueuse des équilibres naturels tels que Rudolph Steiner, Hans et Maria Müller ou Albert Howard ont bouleversé la pensée de l'agriculture traditionnelle.

Pour les fondateurs de l'aventure bio, un sol sain dans un environnement diversifié est la philosophie de base. En cela, ils donneront ses lettres de noblesse à l'agroécologie. Aujourd'hui deux concepts se font face.

L'agriculture traditionnelle, dépendante d'une industrie puissante, persuasive, avec un vaste réseau de conseillers et de vendeurs et que nous nommerons l'agro-chimie.

L'agriculture alternative, mobilise des paysans-annes engagés-ées qui bénéficient d'un appui non négligeable de consommateurs-trices avertis-ies et d'une recherche efficace. Nous l'appellerons l'agroécologie.

Et entre deux une nuance de pratiques, du pire au meilleur !

La recherche agronomique intègre peu à peu les potentialités de l'agroécologie et notre législation lui ouvre progressivement la porte. L'agroécologie est l'orientation que nous avons choisie, par conviction, par souci du maintien et du développement de nos ressources naturelles, celui de la protection de notre patrimoine naturel et pour notre santé !

Aujourd'hui deux concepts se font face. L'agriculture traditionnelle et l'agriculture alternative, l'agroécologie.

Le sol est un des principaux capitaux de l'agriculteur. Par le compostage de la matière organique de la ferme, l'exploitant favorise un sol riche, structuré et grumeleux, proche d'un humus forestier. Protégé par des haies appropriées, des jachères idoines et des bandes herbeuses adéquates, son érosion est fortement limitée et la diversité biologique s'enrichira. La présence d'insectes auxiliaires et bénéfiques aux plantes cultivées augmentera et nos rivières et marais se porteront mieux.

Nous sommes persuadés que de nombreux exploitants, hormis ceux qui pratiquent statut aïrenent l'agriculture biologique, sont conscients de cet enjeu et peuvent comprendre notre position de défense de

paysages riches et diversifiés. La législation et ses mesures d'appuis financiers encouragent une agriculture responsable envers notre nature. Que les responsables de l'agriculture jurassienne, dans le Doubs, à Damphreux, dans les remaniements et améliorations foncières prennent leurs responsabilités et dépassent leur position par trop productiviste. Notre milieu de vie s'en portera mieux et la publicité des milieux agricoles en ressortira plus crédible.

Jean-Pierre Egger

¹ Un service agrosystème est une contribution effectuée par un organisme vivant, sans frais pour les agriculteurs : l'abeille ou le bourdon pollinisateur, le lombric remuant la terre, une coccinelle à six points dévorant des pucerons ou des mycorhizes (filament d'un champignon) qui renforcent la plante agricole hôte.

Texte : Jacques Villars

Rencontre bisannuelle des sections Jura bernois, Neuchâtel, Jura

En mai, organisation section Jura, à Soulece visite d'un pâturage, puis séance à Bassecourt ; en octobre, organisation section Neuchâtel, à La Brévine, visite d'une forêt et d'une

tourbière, puis séance ; sur le terrain observations et échanges sur les mesures d'entretien et de revitalisation ; en séance, échanges sur différents dossiers.

Rencontres avec le canton

Deux rencontres entre l'Office de l'environnement (ENV) et Pro Natura Jura ont eu lieu à St-Ursanne. En mars sur la thématique Batraciens, en décembre sur la RPT (Réforme [fédérale] de la Péréquation financière et de répartition des Tâches). Pro Natura ne participe pas au financement de tâches dans le cadre des obligations cantonales, en revanche un cofinancement est discuté en ce qui concerne des projets environnementaux.

Les ressources de l'ENV sont toutefois limitées : la RPT attribue 2 100 000 Fr à l'ENV dont plus de 1 600 000 Fr sont consacrés aux biotopes, espèces et réseaux

pour la période 2012-2015 ; l'essentiel sert à des réalisations concrètes et il reste très peu pour les suivis.

Les discussions ont porté sur la collaboration entre l'ENV et notre section, nos projets, sur la gestion de notre nouvelle réserve le Martinet, les réserves en général, sur la stratégie cantonale pour les Batraciens, avec accent sur le Crapaud calamite dans la vallée de Delémont et en particulier à la Ballastière, les autres espèces et sites jurassiens, les réseaux, les talus de route, les carrières, les décharges. Décision a été prise de poursuivre régulièrement rencontres et collaboration.

Procédures en 2014

Dépôt d'un recours au Tribunal administratif contre un projet de poulailler industriel à Bonfol dans une zone agricole non construite. Une audience est prévue en mars 2015.

Deux oppositions à Develier et Courtedoux ont été déposées contre le remblayage de combes. Nous n'avons pas de nouvelles de ces projets.

La procédure de recours contre l'Hôtel des Bois en zone agricole est en cours. Un jugement devrait intervenir au printemps 2015.

Le recours de la Fondation des marais de Damphreux contre le bétonnage d'un chemin agricole dans la zone-tampon des marais de Damphreux a été suspendu, suite à la demande des acteurs de trouver un terrain d'entente pour concilier intérêts écologiques et agricoles.

Une opposition a été formulée à l'encontre du projet de remblayage de carrière et d'ouverture de nouvelle carrière à Chevenez. Des compensations écologiques ont été demandées.

Installations
solaires

Photovoltaïques
Clés en main

Un investissement sûr et rentable !



KOUTEC

KOUTEC Sàrl
2950 COURGENAY
Tél. 032 471 17 19
www.koutec.com

Bionaturade

Magasin BIO

1995-2015

Depuis 20 ans à votre service !

Alimentation générale biologique
Produits du terroir – Damassine AOP
Produits de nettoyage
Soins corporels – Cosmétique
Huiles essentielles
Savons artisanaux - Savons d'Alep

Ouvert 7/7
de 9 heures à 19 heures non-stop

Boutique en ligne : www.bionaturade.ch

William Saunier - L'Abbaye 108 - 2906 Chevenez
tél : 032 476 68 07 mail : bionaturade@vtxnet.ch

Textes et photos : Marc Tourrette

Plan de gestion de la réserve de Clairbief

La rédaction du plan de gestion de Clairbief entre dans une phase essentielle : la validation des objectifs. Ceux-ci se regroupent en objectifs généraux et en objectifs d'effets. Les premiers définissent les grandes lignes de gestion sur le long terme, comme par exemple augmenter la biodiversité forestière ou sensibiliser le public à la conservation de la nature. Les seconds se déclinent en actions concrètes et à l'efficacité mesurable. Il s'agit par exemple d'améliorer la gestion du talus maigre et d'augmenter sa surface en faisant reculer la lisière forestière.

La réussite de cet objectif serait évaluée à la lumière de l'augmentation du nombre de pieds d'orchidées. Un autre objectif d'effets consiste dans l'aménagement d'une lisière étagée, avec la totalité du linéaire traité d'ici 2017. L'évaluation serait basée sur l'installation d'un papillon, le Thécla du prunelier.

Le plan de gestion, une fois achevé, sera consultable sur notre site internet.



La lisière étagée : écosystème essentiel à reconstituer à Clairbief



1162 m² de pâture située en amont des étangs viennent renforcer la protection du site du Martinet.

Acquisition de terrain à la réserve des étangs du Martinet

Une nouvelle acquisition vient renforcer la protection du site de reproduction de batraciens d'importance nationale du Martinet.

Les étangs en 2013, une parcelle en zone tampon en 2014, c'est au tour d'une seconde parcelle également située en zone

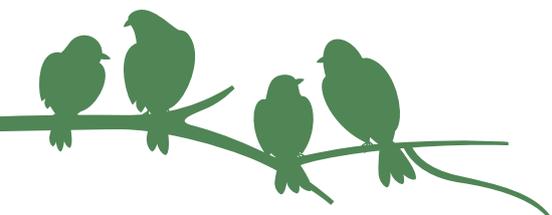
tampon de rejoindre la réserve Pro Natura depuis début 2015. La surface du site s'élève désormais à 8671 m². La réalisation du plan de gestion du site débutera cette année avec l'Office de l'environnement comme partenaire privilégié.



Bois de Beaupré

En 2013, Mme Marie-Paule Gigon a fait don à Pro Natura Jura d'un pâturage boisé de 5000 m² possédant quelques dizaines d'arbres pluricentennaires. Cette année, Mme Sonia Burri va réaliser une partie du plan de gestion du site dans le cadre de sa formation «Spécialiste de la nature et de l'environnement» au Sanu à Bienne. Mme Burri retracera l'historique des lieux, participera aux inventaires oiseaux et coléoptères du bois et réalisera un état des lieux sanitaires des arbres avec le concours de différents spécialistes. En fonction des résultats obtenus, des objectifs de gestion seront identifiés et des mesures définies et chiffrées.

La principale richesse de la réserve de Beaupré : ses arbres pluricentennaires.





Travaux d'entretien effectués par des civilistes

Durant deux semaines, une équipe de civilistes encadrée par l'association zurichoise Naturnetz est intervenue sur trois réserves de Pro Natura Jura. A Movelier, ils ont restauré la clôture de la prairie maigre. A Clairbief, ils ont débroussaillé les abords de la loge afin qu'elle retrouve un intérêt pour la reproduction des chauves-souris.

Au Martinet, Courtemaury : le ruisseau pourra retrouver une ripisylve constituée d'essences indigènes.

Ils ont également repeint une façade, nettoyé et réparé les gouttières et la descente.

Enfin, aux étangs du Martinet, leur intervention a duré une semaine. Ils ont éliminé une partie des déchets accumulés sur le site, démonté et évacué une loge délabrée. Ils ont également supprimé tous les arbres et arbustes exotiques et les résineux plantés aux abords du ruisseau ainsi que ceux présents dans une partie de la haie entourant les étangs.

Planches, ferraille, pneus et déchets à incinérer ont été amenés en centre de tri. Les branchages, en revanche, ont été déposés en bordure de parcelle afin de créer une haie naturelle selon le concept de haie de Benjes.

L'Office de l'environnement, dans le cadre de son engagement pour la conservation des sites de reproduction de batraciens d'importance nationale, a largement participé au financement des travaux effectués au Martinet.

A Clairbief, la loge à nouveau en pleine lumière sera plus accueillante pour les chauves-souris.



PROTECTION DES ESPÈCES

Corbeaux freux

En début de nouvelle saison les Corbeaux freux ont subitement déserté l'Ajoie. Notre section s'est inquiétée, nous avons contacté l'ASPO-birdlife et l'ENV et pris l'avis de naturalistes.

Dans le jardin botanique, des mesures officiellement autorisées ont été prises pour en déloger les corbeaux avant la période de nidification, leur présence y étant incompatible avec la conservation des grands arbres et l'accueil du public.

Des arbres avec nids ont été abattus ou élagués lors de travaux le long de l'Allaine ou chez des privés. Des pétards auraient été lancés dans des arbres porteurs de nids, sans qu'on puisse en savoir plus.

Suite à ces dérangements, toute la colonie ajoutote a décidé d'aller voir ailleurs en pays moins hostile. En effet, d'après des ornithologues, il s'agissait d'une unique colonie répartie sur plusieurs sites distants, avec échanges de l'un à l'autre.

Texte et photo : Jacques Villars



Plan d'action en faveur du papillon Bacchante dans les côtes du Doubs

Pro Natura Jura porte pour la période 2014-2015 un projet de conservation de la Bacchante dans les Côtes du Doubs. Ce papillon, hôte des forêts claires, figure sur la liste des 13 espèces de papillons prioritaires pour la Suisse. Les Côtes du Doubs hébergeait encore d'importantes populations quelques décennies en arrière. Mais depuis 2007, Clairbief abritait la dernière population connue, découverte par Emmanuel Wermeille et comptant seulement quelques dizaines d'individus. Durant l'été 2014, un inventaire a permis de trouver trois nouveaux sites occupés entre Goumois et Clairbief et de mieux cerner la distribution de l'espèce sur la zone de Clairbief.

Des mesures ciblées vont être proposées et exécutées cette année afin, dans un premier temps, de pérenniser ces populations, puis de rétablir une connexion entre elles et enfin d'élargir leur aire de distribution. Le financement du projet a été assuré à hauteur de 70% par l'Office de l'environnement et complété par la Loterie Romande, la Fondation Bataillard et Pro Natura.

Texte et photo : Marc Tourrette

Les mesures en faveur de la Bacchante, espèce ombrelle, bénéficieront aussi à d'autres animaux, comme ici le Petit sylvain.



Suivi de la population de Chevêche d'Athéna en Ajoie - synthèse des activités 2014

Texte : Nadine Apolloni, photo: Arnaud Brahier

La douceur de l'hiver/printemps 2014 a permis de confirmer rapidement la présence de la Chevêche dans la plupart des territoires pour arriver à un nouveau record de 43 territoires. Hélas, le succès de reproduction fût faible à cause d'un printemps/été pluvieux. Les hautes herbes dans les vergers non fauchés ont rendu la chasse aux rongeurs difficile. Une fauche échelonnée dans les habitats de la Chevêche, où la végétation rase ou clairsemée fait défaut, reste primordiale

pour la survie de jeunes et des adultes. En l'absence de paysages agricoles diversifiés, avec une riche offre en nourriture, la population de Chevêche ajolote est très dépendante de l'abondance des campagnols ; cela constitue un frein à sa progression et une menace sur son maintien à moyen et long terme en Ajoie.

Le collectif chevêche travaille activement à la mise en place de bonnes conditions pour la chevêche et son environnement :

le projet Verger + se poursuit, pas moins de 100 nichoirs sont désormais en place en Ajoie et les activités dans le domaine de l'aménagement du territoire se renforcent. Depuis le lancement du programme «Noyers» en 2012, Le Collectif a réalisé au moins 138 plantations de noyers en Ajoie. Le Collectif sollicitera plusieurs communes en 2015 dans le but de pouvoir présenter le programme aux élus et de stimuler les projets communaux.

Plus de détails sur la Chevêche et son suivi en Ajoie peuvent désormais être trouvés sur le nouveau site internet du Collectif Chevêche-Ajoie:

www.chevecheajoie.com

Pour le Collectif Chevêche



Une allée de noyers à Fahy.

Un rapport d'activités 2014 plus détaillé est à consulter sous :

www.pronatura-ju.ch

Dans le cadre de la plainte déposée à la Convention de Berne pour sauvegarder l'apron, espèce emblématique du Doubs, ainsi que les autres espèces de poissons menacés et tout l'écosystème Doubs, Pro Natura a décidé de travailler avec deux experts pour contribuer de manière complémentaire aux investigations effectuées par les autorités franco-suisse.

Pour la période 2014-2016, Maxime Boismartel et Jean-Louis Walther ont pour mandat :

1. «Monitoring de l'habitat de l'apron»
 - Diagnostic/cartographie de la qualité de l'habitat de l'apron.
 - Analyse/cartographie des pratiques agricoles du sous-bassin versant de la boucle jurassienne du Doubs.

2. Mandat «Analyses de la qualité des eaux»

- Conseils en matière de qualité des eaux.
- Expertise d'accompagnement du mandat « Monitoring de l'habitat de l'apron ».
- Campagne d'analyses complémentaires avec prélèvements.
- Recensement des pratiques agricoles en matière de produits phytosanitaires.

Ces mandats serviront à glaner des informations importantes permettant un accompagnement critique du Plan national sur l'apron et à élaborer des propositions de mesures.

Le travail pour sauver le Doubs continue, au niveau national notamment. Les ONG se réunissent régulièrement, dans le cadre

de la structure «Plateforme Doubs», pour coordonner leurs activités et échanger des informations. Les échanges avec SOS Loue et les ONG françaises sont fructueux et s'alimentent. Au niveau régional, Pro Natura Neuchâtel s'occupe du suivi de l'amélioration des STEP, Pro Natura Jura est active dans le suivi du rétablissement du continuum de la rivière dans le Jura.

Cela signifie que les seuils qui ne sont plus utilisés doivent être assainis, ceci concerne Bellefontaine et Moulin d'Ocourt. Sur le parcours franco-suisse en amont de Soubey, 4 seuils seront supprimés dans le cadre du plan d'action franco-suisse Doubs.

Projet agroécologique au Löwenbourg

Texte : Lucienne Merquin Rossé et Thérèse Egger, photo: Thérèse Egger

Désireuse de trouver un partenaire dans le canton du Jura pour réaliser un réseau agroécologique, Pro Natura s'est approchée en 2011 de la fondation Merian de Bâle, qui possède le domaine du Löwenbourg, sis sur la commune de Pleigne. Ce magnifique domaine rénové couvre une superficie de 300 ha de surfaces agricoles, milieux naturels et forêts. Les visiteurs peuvent admirer la chapelle, la maison d'hôtes, le musée historique et archéologique, les ruines du château.

Une école nature reçoit des dizaines de classes annuellement provenant des cantons de Bâle Ville et Bâle Campagne pour des semaines d'éducation à l'environnement.

PROJET AGROÉCOLOGIQUE

Dès 2012, Pro Natura et la fondation Merian ont travaillé avec un biologiste, Wolfgang Bischoff, pour conseiller la mise en place du réseau sur les terres du domaine. Le but était de réaménager des milieux naturels et de les mettre en réseau, ainsi que de rendre la gestion agricole plus extensive. Un groupe de travail s'est mis en place entre la fondation Merian et Pro Natura. Pour la section Jura, c'est Thérèse Egger qui s'est investie dans le groupe.

Un concept général a été avalisé en 2013, puis diverses mesures ont pu être mises en œuvre.

- revitalisation de haies et plantation de 370 arbustes en 2013.
- éclaircissement de 950 m de lisières en 2012-2013
- aménagement de prairies fleuries en 2014.
- plantation de bosquets dans les prairies fleuries (16 bosquets avec 124 arbustes) en 2014.
- plantation de 160 plants de gentiane croisettes en 2014.
- plantation de 35 poiriers sauvages dans les prairies fleuries et en lisières en 2014.

Les espèces-cibles ont été

choisies en fonction du potentiel des sites : la pie-grièche écorcheur, le lièvre, le rouge-queue à front blanc, diverses espèces de papillons et le lézard agile.

COLLABORATION

Pro Natura Jura a visité avec intérêt le site et partagé les visions de l'école nature du Löwenbourg. Une journée de plantation de haie a été organisée en 2013. L'association centrale de Pro Natura a organisé deux journées de formation sur le domaine en lien avec les prairies fleuries.



Tailles et plantations de haies ont eu lieu sur le domaine du Löwenbourg.

Nous sommes très fiers de ce projet qui porte ses fruits. Un rapport a été édité en décembre 2014, qui présente les résultats des mesures prises. Tous les objectifs du concept ont été atteints. Les années à venir nous permettront de savoir si les espèces, notamment le lièvre, trouvent de nouveaux habitats favorables. La biodiversité est dans une phase d'effondrement partout en Suisse et bien sûr dans le monde. De tels projets sont plus que jamais indispensables à la survie de nombreuses espèces.

Bonnes nouvelles de l'étang Corbat

Pour rappel, l'étang Corbat, objet d'importance nationale pour les batraciens situé au sud de Porrentruy, a subi des travaux d'entretien conséquents durant l'automne-hiver 2013-2014 : vidange pour lutter contre la faune piscicole introduite et néfaste aux batraciens, curage pour limiter l'atterrissement et mise en lumière des berges sud.

Ceci pour permettre un réchauffement rapide des eaux superficielles au printemps, favorable au développement rapide des têtards et des larves de tritons.

L'île nord a été arasée et la végétation de la partie sud du plan d'eau a été décapée dans l'optique de recréer des surfaces d'eau peu profondes ainsi que des zones pionnières, bénéficiant aux nombreuses espèces d'Odonates, rares pour certaines et se reproduisant sur le site.

Malgré la présence de quelques jeunes poissons qui ont miraculeusement survécu

à la vidange, les très menacés tritons crêtés et lobés ont néanmoins su profiter de ce répit pour réinvestir la partie principale de l'étang. Durant plusieurs années, ces espèces n'avaient plus été observées qu'en marge du bassin. Dès la fin des travaux, mâles et femelles ont pu se retrouver dans des conditions idéales pour garantir le développement de leurs larves et pour ainsi pérenniser leurs populations.

Les très menacés tritons crêtés et lobés ont réinvesti la partie principale de l'étang.

En 2014, l'office de l'environnement a mandaté le bureau Biotec pour l'élaboration d'un plan de gestion incluant les différents milieux attenants ainsi que la forêt humide sis au sud-ouest

du site. Cette dernière zone, qui comporte également plusieurs mares temporaires, sert principalement d'habitat terrestre et de lieu d'hibernation aux batraciens. Elle accueille néanmoins quelques individus qui y fraient et a très sûrement dû jouer le rôle de refuge dès lors que les conditions à leur reproduction n'était plus soutenables dans le plan d'eau principal. Un suivi de

Texte et photo : Patrick Roeschli

l'évolution du milieu dans le temps devrait permettre à l'avenir de prendre des mesures ciblées - vidange, curage et débroussaillage - de cas en cas, et de garantir ainsi un environnement toujours favorable à de nombreuses espèces.

Gageons que dans le futur, le maintien des conditions propices à la reproduction de nos deux espèces de tritons permettent à l'étang Corbat de jouer le rôle de réservoir. Afin que des jeunes puissent coloniser les milieux alentours et que les effectifs de ces charmants petits dragons puissent à nouveau s'accroître pour le plus grand bonheur de générations de naturalistes.



Triton crêté mâle (*Triturus cristatus*) observé le 23 avril 2014 sur le bord nord de l'étang Corbat une fois débarrassé de ses poissons.

Projet papillons à Mervelier

Texte : Lucienne Merquin Rossé et photo : Daniel Knecht

De 2007 à 2013, Pro Natura Jura a conduit un projet de préservation «papillons» en collaboration avec la Commune et Bourgeoisie de Mervelier.

Sous l'égide de Daniel Knecht, biologiste, diverses mesures d'aménagements et de renaturations de biotopes ont été entreprises sur le site des Sâces, tels étagement de lisières, réouverture de forêts, débroussaillage de pâturage maigre et semis de Gentiane croisette. Ceci afin de renforcer et attirer 3 espèces rares de papillons liées aux milieux semi-ouverts sur sols maigres, bien ensoleillés: l'Argus frêle (présente sur le site), l'Azuré de la Croisette et le Fadet de la Mélisque (éloignées du site).

Le périmètre du projet s'étendait sur 6,2 hectares, dont 3,9 hectares de forêt et 2,3 hectares de pâturages.

Le financement du projet a été assuré par Pro Natura, la Loterie romande, l'Office de l'environnement et la commune de Mervelier. Divers travaux ont été effectués avec les chasseurs jurassiens, sous le contrôle du garde forestier et de notre conseiller biologiste. Le projet a bénéficié à de nombreuses espèces de papillons, mais les deux espèces cibles le Fadet de la Mélisque et l'Azuré de la Croisette n'ont pas encore recolonisé le site. Il s'agit de poursuivre l'extensification agricole des pâturages et de respecter des dates de fauche tardives, afin de favoriser les plantes hôtes pouvant abriter les larves des papillons. Toutes les mesures prises peuvent être poursuivies dans le cadre des réseaux agroécologiques et des programmes de biodiversité en forêt. Des naturalistes suivent le site afin de connaître l'évolution de la biodiversité aux Sâces.



Rapport 2014 de la FMD

Texte : Jean-Pierre Egger et Philippe Bassin et photo : Jean-Pierre Egger

La Fondation des Marais de Dampdreux (FMD) a à nouveau connu une année de travail intense. Jean-Pierre Egger a quitté la présidence et a été vivement remercié. Philippe Bassin reprend du service. Les thèmes forts sont la gestion des terres, les relations avec les autorités et avec les locataires agriculteurs, ainsi que les dégradations des biotopes dues soit aux remaniements parcellaires, soit à l'exploitation agricole dans les bassins versants.

Côté observations, les naturalistes sont enchantés ; les revitalisations des «Coeudres» et de «En Pratchie» permettent de constater une augmentation notable de la diversité biologique. Qu'elle soit faunistique ou floristique.

Les étangs des Coeudres fonctionnent bien. Les différences de niveau d'eau, en particulier celui de l'étang central, ont permis d'accueillir nombre de limicoles de passage.

De septembre à novembre 2014, l'expérience de pâture par un bétail rustique a confirmé son efficacité. Il faut toutefois veiller à une bonne gestion spatiale du bétail afin d'éviter des atteintes aux digues, surtout sur leurs flancs. Deux veaux sont nés sur le site durant ces trois mois. La pérennité du marais «En Pratchie» est une préoccupation constante du Conseil de fondation. Une procédure est en cours afin d'éviter la dégradation du marais et de ses zones-tampon par un chemin AF bétonné. Ce site est aussi menacé par des phénomènes lourds d'érosions qui se répètent année après année. Afin de répondre à la curiosité du public et permettre l'accès des sites à la population, un projet d'accueil et de guidage est en phase de réalisation. Les deux observatoires publics, à l'ouest et à l'est de l'étang central, ont été réalisés au courant de l'été 2013.

Des panneaux d'information seront installés le long d'un parcours de 4 km, près et dans les observatoires, au courant de l'année 2015. Un pâturage boisé a été reconstitué autour des étangs des «Queues de Chat» à Bonfol. De même, en coordination avec l'ENV, la revitalisation partielle du site des Méchières à Coeuve a eu lieu.

Une servitude est en préparation avec Pro Natura pour garantir que les terres de la FMD restent dédiées à la biodiversité et restent un havre pour les oiseaux, les batraciens et des plantes rares. Côté ornithologie : les sites de Dampdreux ont attiré de nombreux ornithologues durant toute l'année. Des observations sont transmises à la Station ornithologique de Sempach par le biais du site ornitho.ch, ainsi plus de 120 espèces d'oiseaux ont été annoncées en 2014.



Le printemps sec et chaud a été favorable pour la reproduction des cigognes. Trois cigogneaux du couple nichant sur le toit de l'église de Dampdreux ont été bagués début juin. Grèbes castagneux, Canards colverts, Sarcelles d'hiver, Grandes Aigrettes, Cigognes blanches, Hérons cendrés, Milans royaux et noirs, Foulque macroule, Gallinule poule-d'eau, Bécassines des marais et Grands Cormorans ainsi qu'une

famille prolifique de Tadorne de Casarca sont régulièrement observés autour et sur les sites de la FMD.

Les zones humides des étangs revitalisées ont accueilli cinq espèces de chevaliers (aboyeur, culblanc, gambettes, guignette et sylvain), le Combattant varié est observé à plusieurs reprises, de même des Vanneaux huppés, espèce emblématique de la FMD, sont observés de mars à novembre, dont une dizaine d'individus simultanément en juillet. Des Busards St Martin et des Busards des roseaux sont régulièrement observés au printemps et en automne, quelques Balbuzards pêcheurs aussi. Des Cigognes noires font régulièrement escale à Dampdreux. Des Spatules blanches et un ibis sont observés fin août.

La Pie-grièche écorcheur nidifie maintenant régulièrement à plusieurs endroits dans les haies.

Parmi les hôtes d'un soir ou de quelques jours, notons : le Canard souchet, le Canard chipeau, le Râle d'eau, le Courlis cendré, le Petit Gravelot, l'Alouette lulu, le Goéland leucophaée, le Goéland cendré et la Mouette rieuse.

2014 a été une année modeste pour les Batraciens due aux conditions météorologiques. 2950 amphibiens ont été répertoriés sur le barrage à batraciens situé à la sortie de Dampdreux en direction de Coeuve (1663 Crapauds communs, 1049 Grenouilles rousses et 43 Grenouilles vertes, 100 Tritons alpestres et palmés et 0 Rainettes vertes). Le total est légèrement inférieur aux comptages réalisés les années précédentes. Une bonne dizaine de Rainettes égayent les étangs des «Queues-de-chat» à Bonfol.

Voilà dans les toutes grandes lignes ce que fut pour la FMD l'année 2014 avec des sentiments partagés entre, d'une part, la colère et le désarroi face aux menaces sur la richesse des sites et d'autre part, heureux de percevoir des dynamismes positifs et beaucoup de solidarité.

LE PÂTURAGE MAIGRE DE LA CRAIE À CHEVENEZ, qui fait l'objet de notre attention depuis quelque deux décennies, a subi des dégradations importantes dues au surpâturage par les chevaux ; de plus de grandes surfaces ont été gagnées par la forêt.

À l'initiative de Pro Natura Jura, en collaboration avec la commune et l'ENV, une nouvelle convention d'entretien a été définie avec l'agriculteur et les zones boisées ont été réouvertes avec ménagement. Plus de détails dans Pro Natura Jura Local 2.2014.

ACTIVITÉS 2014 DU GROUPE JEUNES ET NATURE

La nature, source de créativité

La nature nous offre chaque jour des tableaux vivants et riches en couleurs, pour autant qu'on prenne le temps de s'arrêter un instant et d'y prêter attention.

Les formes multiples et les teintes aux nuances subtiles ont inspiré nos petits artistes en herbe qui ont laissé libre cours à leur imagination. De drôles de petits personnages et un serpent bariolé ont vu le jour lors d'une sortie land art à la Clef des Champs. Nous avons aussi, à cette occasion, redécouvert les légumes anciens qui peuvent garnir nos assiettes.



Sortie land art

© photo Céline Blaser

La nature, source de découvertes

Texte et photo : Sylvie Egger

Les enfants se sont transformés en petits explorateurs à la recherche des animaux de nos contrées.

avons eu l'occasion d'en observer une, ou plutôt un, avec sa robe d'un vert délicat et ses petites ventouses aux extrémités des doigts.

Après avoir écouté la chorale retentissante des Rainettes vertes aux étangs de Damphreux, nous

Dans l'Allaine, de belles surprises nous attendaient. Nous avons déniché une écrevisse et un chabot caché sous un galet.

Dans la prairie, l'animal de l'année, le Grillon champêtre s'est également laissé admirer de près. Tout ce petit monde a bien entendu été relâché sain et sauf à la fin de nos observations.

Au-dessus de Develier, le garde-forestier nous a présenté les différentes espèces d'arbres qui peuplent la réserve forestière de Lai Rotche à Cra. Une réserve créée notamment pour protéger un papillon rare, la Bacchante.

Une visite à Champ-Pittet nous a permis d'approfondir nos connaissances sur les batraciens, de nous mettre dans leur peau en nous déguisant, de capturer des petits invertébrés des étangs lors d'une pêche à la passoire. C'est bien plus sympa de découvrir en s'amusant.



Photos souvenirs

Vous trouverez sur notre site internet plus de photos sur les différentes sorties :
www.pronatura-ju.ch/photos-des-sorties

Coup de main à la nature

Les enfants ont mis la main à la pâte pour aider les oiseaux de nos jardins à se reproduire.

Ils ont construit des nichoirs à mésanges pour les poser dans leur jardin. Reste à observer s'ils seront occupés ce printemps.

Texte et photo : Sylvie Egger



Programme 2015

Pesto à l'ail des ours	28 mars 2015
Journée pêche	18 avril 2015
Salamandres et orchidées	30 mai 2015
Animal de l'année: Couleuvre à collier	20 juin 2015
Mur en pierres sèches	22 août 2015
Oiseaux / Fanel	26 septembre 2015
Fabrication de fromage	22 octobre 2015
Géologie et Fossiles	20 novembre 2015
Sortie de Noël	12 décembre 2015



Bénévolat

Les sorties Jeunes + Nature Jura ne pourraient pas exister sans le travail bénévole des monitrices et moniteurs. Nous profitons de les remercier ici pour leur investissement et le temps qu'ils consacrent chaque année pour accompagner les enfants dans la nature. MERCI. Nous cherchons toujours de nouveaux moniteurs pour nous donner un coup de main lors de nos sorties.

Si vous êtes intéressés, contactez-nous :

[jeunes + nature.jura@pronatura.ch](mailto:jeunes+nature.jura@pronatura.ch)

ACTIVITÉS AU CENTRE NATURE LES CERLATEZ EN 2014

Texte et photo : Kathleen Hasler

En parallèle aux expositions, l'activité principale qui occupe le personnel du Centre nature concerne les visites guidées et les animations dans les classes (ou au Centre nature pour les groupes faisant le déplacement jusqu'aux Cerlätze).

Différents mandats et partenariats avec d'autres institutions permettent de proposer de nombreuses animations aux classes bénéficiaires de ces prestations :

- Projet Interreg de Colportage des sciences transfrontalier, en partenariat avec la Nef des sciences de Mulhouse. Une vingtaine de classes jurassiennes et quelques classes alsaciennes ont bénéficié de ce projet durant l'année scolaire 2013/2014.

- Projet Graine de chercheurs au village proposé par le Parc Naturel Régional Chasseral.

Le Centre nature a proposé à 17 classes bernoises et neuchâteloises de découvrir les hirondelles de fenêtre grâce à

différentes animations lors de l'année scolaire 2013/2014 et à 8 classes lors de l'année scolaire 2014/2015.

Nous avons mis au point la construction de nichoirs selon une nouvelle technique en papier «mâché», plus en relation avec les nichoirs naturels. C'est actuellement environ 120 nichoirs qui ont été construits et posés dans la région par les classes.

- Sur demande du Service de l'enseignement du canton du Jura, les élèves de 5 classes ont eu la chance de découvrir le monde des rivières durant trois animations grâce au projet Contrat rivière.

Le Centre nature propose également des visites guidées de la réserve naturelle de l'étang de la Gruère et/ou du Centre nature.

Pour l'année 2014, ce sont environ 260 personnes qui ont été accompagnées par un guide pour découvrir le Centre nature et 680 personnes qui ont pu bénéficier de l'expertise d'un guide pour découvrir l'étang de la Gruère et ses tourbières.

De même, chaque année, le Centre nature accueille des enfants dans le cadre des nombreuses courses d'école de fin d'année scolaire ou du Passeport vacances.



LA NUIT DES GRENOUILLES 2015

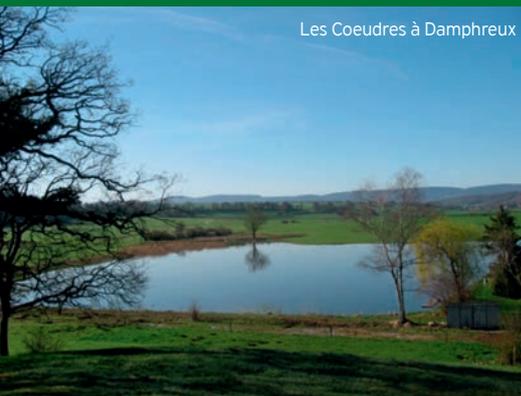
A L'ÉCOUTE DES BATRACIENS DANS
LES MARAIS DE DAMPHREUX ET DES
ÉTANGS LES COEUDRES.

Vendredi 29 mai et
samedi 30 mai 2015



Rainetteverte

© photo Pro Natura



Les Coeudres à Damphreux

© photo Jean-Pierre Egger

Heure et lieu de rencontre :

Départ de la gare de Porrentruy à 20h00,
covoiturage à organiser. Ou sur place à 20h20.

Fin de l'excursion guidée : 22h30

Déroulement : Si le temps est incertain,
contacter Sabrina Joye (078 679 03 39).

Excursion guidée par : Sabrina Joye

Organisation : Pro Natura Jura

Participation : Ouverte à tous les intéressés

Coûts : L'excursion est gratuite

Équipement : Bonnes chaussures, lampe
de poche

Assurance : L'assurance est à la charge
des participants.

Inscription et renseignements :
Inscription jusqu'au 27 mai 2015, au secrétariat
de Pro Natura Jura :

Tél. : 032 476 70 21, e-mail : pronatura-ju@
pronatura.ch, portable : 079 817 99 61

www.maraisdamphreux.ch

fête de la nature

du 29 au 31 mai 2015

www.fetedelanature.ch

Pro Natura Jura participe depuis plusieurs années à la Fête de la nature ; née en France en 2007 à l'initiative de Terre sauvage et de l'Union internationale de conservation de la nature, importée en Suisse romande par la Salamandre en 2011, la Fête de la nature est reprise par l'Association de la Fête de la nature en 2013, constituée de plus de 70 partenaires: cantons, Parcs naturels régionaux, associations d'envergure nationale ou locale, musées, jardins botaniques ou encore cercles de sciences naturelles et particuliers.

Cette année Pro Natura Jura contribue à la fête par deux Nuits de la grenouille à Damphreux les vendredi et samedi, ainsi que le dimanche par son traditionnel stand de plantes sauvages et aromatiques pour prairies et balcons fleuris, la visite de l'étang Corbat, une excursion à la rencontre de la Chouette Chevêche ainsi que par sa participation à la Fête de la nature aux Tilleuls à Porrentruy, entre autres.

Tous les détails sur www.fetedelanature.ch, onglet jura, en ligne dès avril. Nombreux autres événements dans tout le canton et en Suisse romande par d'autres partenaires.

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 propriétaires, n'hésitez pas à nous contacter.

Visitez notre site internet
www.pronatura-ju.ch

IMPRESSUM

Editeur : Pro Natura Jura, Case postale 90, 2900 Porrentruy,
pronatura-ju@pronatura.ch

Secrétariat : Lucienne Merquin Rossé, L'Abbaye 105, 2906
Chevenez, 032 476 70 21, www.pronatura-ju.ch

Rédaction et réalisation : Jacques Villars, Jean-Pierre Egger,
Kathleen Hasler, Lucienne Merquin Rossé, Marc Tourrette,
Nadine Apolloni, Patrick Roeschli, Philippe Bassin, Sabrina
Joye, Sylvie Egger, Thérèse Egger.

Photos : Arnaud Brahier, Céline Blaser, Daniel Knecht, Jacques
Villars, Jean-Pierre Egger, Kathleen Hasler, Marc Tourrette,
Patrick Roeschli, Pro Natura, Sylvie Egger, Thérèse Egger.
Création et réalisation graphique : Atelier karma, Rue de
l'Eglise 2, 2827 Mervelier

Impression : Imprimerie Le Pays, Porrentruy
Tirage : 1 000 exemplaires

Pro Natura Jura
remercie tous les
membres et bénévoles
qui soutiennent les
activités soit par leur
engagement soit par
leurs dons.