



Bilan d'activité 2010



CONNAÎTRE



PROTÉGER



GÉRER



VALORISER



Conservatoire
régional
des espaces
naturels de
Franche-Comté

Editorial



En 2010, le Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté (CREN) s'est donné

comme objectif de consolider son rôle de gestionnaire des milieux naturels par une capacité toujours plus grande à appréhender les territoires naturels dans leur globalité depuis la plus petite parcelle à l'ensemble de la région. L'intervention sur chaque site, la mise en œuvre de chaque action doivent prendre en considération la connaissance des interactions à toutes les échelles pour que les fonctionnements naturels dans leur complexité soient maintenus.

En outre, les lois Grenelle 1 et 2 définissent désormais l'action des conservatoires des espaces naturels selon les termes suivants : *l'« action de connaissance, de maîtrise foncière et d'usage, de gestion et de valorisation du patrimoine naturel sur le territoire régional ».*

20 ans

Le CREN a construit sa crédibilité par sa capacité à être en dialogue avec les acteurs du territoire sur lequel il agit. Son activité démontre qu'il n'existe pas le monde des naturalistes et les autres, mais une interdépendance. Il intègre les rapports homme nature en renouvellement permanent. Les équilibres sont précaires, souvent artificiels.

C'est là que le CREN apporte la sereine connaissance acquise sur 20 ans et sur l'ensemble du territoire de Franche-Comté.

Partenariat et échanges

Sa mission implique une collaboration forte entre partenaires naturalistes régionaux et locaux, et sa réussite passe par une capacité de dialogue avec tous les acteurs socio-économiques. Dans ce domaine de bonnes pratiques, il faut noter le partage technique et scientifique du CREN avec les Réserves naturelles de Franche-Comté depuis de nombreuses années ; la revue de *l'Azuré*, qui en découle, est reconnue comme document référent en France.

En outre, le CREN bénéficie d'un réseau national, avec une fédération active, experte dans le temps et sur tout le territoire français.

Prospective 2011

Il reste que les défis sont nombreux :

Le CREN, comme l'ensemble des acteurs du territoire, est confronté à une crise du **foncier**. D'ailleurs, la fédération des Conserva-

toires d'espaces naturels vient de créer en 2011 un fonds national de dotation afin de sécuriser ce patrimoine foncier. La politique de maîtrise foncière, directe ou indirecte, du CREN, est donc d'une actualité extrême.

De plus, dans un **contexte de crise économique conjoncturelle et structurelle** se développent des pressions de plus en plus grandes. Notre structure travaille à la bonne santé des milieux naturels grâce aux partenariats forts et pérennes avec les collectivités à assurer une politique environnementale robuste.

A tout ceci s'ajoute un **changement climatique difficile à appréhender**. Les plans climat air énergie impliquent une intégration de l'enjeu environnemental dans toutes leurs actions ; ils interrogent sur les moyens de réagir aux modifications profondes du renouvellement des ressources qu'elles soient dues aux changements climatiques ou à celles des pratiques de consommation (énergétique en particulier).

Le CREN souhaite s'inscrire dans ces nouvelles interrogations à plusieurs niveaux :

- Par la mise en œuvre de nouvelles pratiques de gestion des milieux, faudra-t-il travailler à maintenir des milieux ou accompagner leur profonde modification avec le changement climatique ? ;
- Par l'acquisition de nouvelles données et indicateurs pour anticiper ces modifications ;
- Et bien sûr, ne pas confondre modifications liées à des changements « naturels » avec ceux strictement dûs aux pratiques sociétales.

Il est nécessaire d'anticiper les enjeux des changements climatiques, des modifications des rapports socio-économiques...

Dans un monde qui bouge, les Conservatoires d'espaces naturels doivent s'interroger sur leur rôle, leur adaptation aux nouveaux enjeux, aux moyens d'anticipation à mettre en œuvre. A l'occasion de nos 20 ans et de la sortie des nouveaux textes législatifs concernant les missions des CRENs, il sera donc essentiel de vous faire savoir les orientations dans lesquelles nous souhaitons inscrire nos actions, pour quels objectifs, quelles ambitions environnementales.

*Anne Vignot
présidente du Conservatoire régional des
espaces naturels de Franche-Comté*

Sommaire



PARTIE 1 p 3
Préserver & gérer durablement un réseau de sites sur lesquels le CREN Franche-Comté dispose d'une maîtrise foncière

Connaître p 4

Protéger p 6

Gérer p 8

Valoriser p 10

L'actualité des sites en 2010 p 12



PARTIE 2 p 14
Développer, soutenir & transmettre afin de démultiplier les actions régionales en faveur du patrimoine naturel

Participer à la mise en œuvre de politiques publiques en faveur du patrimoine naturel p 15

Initier, animer ou participer à des programmes régionaux et des plans d'actions p 17

Assister les collectivités locales, les gestionnaires et propriétaires p 19

Aider à la prise en compte des enjeux biodiversité par d'autres acteurs socio-économiques p 19

Co-animer un réseau de gestionnaires p 20

Et aussi p 20



PARTIE 3 p 21
Participer à la connaissance régionale du patrimoine naturel notamment concernant la gestion des milieux et son suivi



PARTIE 4 p 22
L'organisation associative et fonctionnelle du Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté

Bilan financier p 24

Les membres et l'équipe p 26

Les CREN en chiffres et remerciements p 27

PRÉSERVER & GÉRER DURABLEMENT
un réseau de sites sur lesquels le CREN Franche-Comté dispose d'une maîtrise foncière ou d'usage



1/750 000

70

90

25

39



Carte du réseau de sites sur lesquels le CREN dispose d'une maîtrise foncière ou d'usage

- tourbières et marais
- pelouses sèches
- mares et étangs
- forêts
- écosystèmes alluviaux
- cultures

La constitution d'un réseau de sites naturels protégés à l'échelle de la région est au cœur de l'activité du Conservatoire régional des espaces naturels de Franche. Il y intervient grâce à une maîtrise foncière (propriété) ou une maîtrise d'usage (bail, location ou convention de gestion). La majorité de ses actions sur ce réseau de sites s'organise autour de quatre missions : CONNAÎTRE, PROTÉGER, GÉRER, VALORISER. Ce bilan d'activité est illustré d'exemples d'actions menées en 2010 au travers de ces quatre missions.

Connaître



Inventaires et suivis naturalistes

Afin de mettre en place des actions de protection des milieux naturels, le Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté acquiert une solide connaissance des habitats naturels, de la flore et de la faune. Il réalise des inventaires et des études sur ces écosystèmes pour mieux connaître les secteurs à préserver en priorité et pour mesurer l'impact de la gestion mise en œuvre sur ses sites.

En 2010, l'essentiel des actions menées a concerné le suivi des espèces patrimoniales, particulièrement des espèces de flore et des espèces de lépidoptères (papillons) : mélibée (*Coenonympha hero*), cuivré des marais (*Lycaena dispar*), nacré de la canneberge (*Boloria aquilonaris*), damier de la succise (*Euphydryas aurinia*). De nombreux suivis pluriannuels relatifs à l'évolution des habitats ont été également réalisés.

D'autres actions ont été mises en œuvre : études hydrologiques, démarche de priorisation d'intervention sur un réseau de pelouses sèches, etc.

164

c'est le nombre de hampes (tiges) de gentiane croisettes (*Gentiana cruciata*) sur lesquelles la présence d'œufs d'azuré de la croisettes (*Phengaris alcon rebeli*) a été constatée en 2010 sur la pelouse de la Longue Fin à

Renaucourt. L'unique population

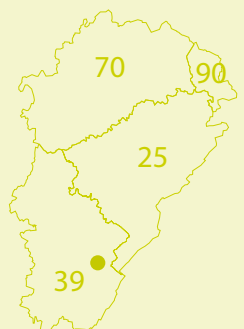
haut-saônoise de ce papillon protégé, en faveur duquel le CREN coordonne un plan d'action régional, se porte bien, puisque 95 % des tiges présentaient des pontes.



Suivi hydrologique au lac des Rouges-Truites (39)

Ce site naturel, qui possède une mosaïque riche de hauts et bas-marais, constitue l'un des ensembles tourbeux les plus intéressants du massif jurassien. Il connaît toutefois des perturbations d'ordre hydrologique : d'une part, la rectification de son exutoire a conduit à un abaissement localisé de la nappe et d'autre part, certaines pollutions ont été identifiées en provenance du bassin versant.

Le partenariat engagé entre le CREN, la commune et le PNR du Haut-Jura a conduit à solliciter le Cabinet Reilé pour réaliser un certain nombre d'investigations. En ce qui concerne les pollutions, le travail a consisté en leur suivi, leur qualification et en l'identification de leur origine (enquête, rencontres avec des riverains, traçage à la fluorescéine). Concernant l'hydrologie de la nappe, après une année de suivi piézométrique, la pose d'un batardeau temporaire courant juin a permis d'étudier la remontée de la nappe et son fonctionnement. Les résultats permettront d'envisager les scénarios de réhabilitation les plus adéquats.



pH, conductivité, température, oxygène dissous... sont des paramètres étudiés par le Cabinet Reilé. Couplés au suivi de la nappe, ils permettent de mieux comprendre le fonctionnement hydrologique du complexe « lac-tourbière » et ses interactions avec le bassin versant.

Etude de faisabilité de redynamisation d'un haut-marais sur le site des Quatre-Lacs (39)

La quasi-totalité des tourbières jurassiennes a fait l'objet d'une extraction de tourbe aux cours des siècles passés. Le haut-marais de la Seigneurie, situé en bordure du lac du Grand Maclu, n'a pas échappé à cette règle. Les conséquences sont aujourd'hui dramatiques : le site se présente sous la forme d'une lande à molinie et à callune en cours d'enrichissement signant l'arrêt de la production de tourbe.

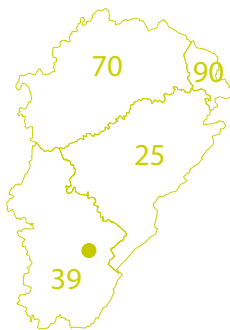
De ce fait, des investigations ont été conduites pour comprendre le fonctionnement de cet édifice tourbeux : caractérisation de la végétation, suivi piézométrique, sondages pédologiques, transects



topographiques et chimie de la nappe.

Les principaux résultats montrent que le niveau de la nappe est actuellement trop éloigné de la surface pour permettre la production de tourbe. Le principe de redynamisation choisi est donc de rapprocher le niveau topographique du niveau de la nappe. Concrètement, cela consiste à créer des bassins en décaissant la surface du haut-marais sur une profondeur suffisante pour permettre le développement d'une végétation « turfigène ».

Piézomètres sur le haut-marais de la Seigneurie, en bordure du lac du Grand Maclu, à Chaux-du-Dombief (39)



Les suivis d'espèces à Saint-Barthélemy (70)

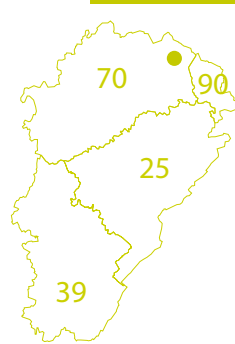
La tourbière du Sennepey, à Saint-Barthélemy (70), associe des gouilles et des buttes à sphaignes sur un fond de moliniaie et cariçaie. Ce milieu original abrite tout un cortège d'espèces d'intérêt patrimonial, menacées notamment par la décharge (aujourd'hui fermée) qui borde le site.

Les suivis d'espèces, mis en place au regard des

enjeux identifiés et à partir de critères de faisabilité, sont très divers. Si certaines plantes ne font l'objet que d'une simple surveillance annuelle (présence / absence), un comptage exhaustif est réalisé pour les gentianes pneumonanthes (*Gentiana pneumonanthe*), dont on cherche à redynamiser la population par un ratissage de la litière de molinie. Le papillon nacré de la canneberge (*Boloria aquilonaris*), autre espèce phare, est suivi par le biais de transects.

Le suivi cartographique des massettes (*Typha latifolia*) et de la renouée du Japon (*Reynoutria japonica*) a un tout autre objectif : maintenir une vigilance, respectivement quant à l'eutrophisation éventuelle de la tourbière et à la propagation d'une espèce invasive sur l'ancienne décharge.

Gentiane pneumonanthe (*Gentiana pneumonanthe*)

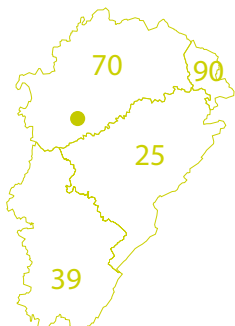


La priorisation des interventions sur les pelouses des Monts de Gy (70)

Les pelouses sèches bénéficient en majorité d'une gestion site par site. Pourtant, si la réflexion en terme de réseau aborde de nombreuses notions complexes, elle semble nécessaire pour préserver durablement les habitats et les espèces. Sur la base d'une méthodologie de priorisation testée pour les sites de pelouses du réseau des Monts de Gy, le stage de

six mois réalisé par Mélanie Chanudet au sein du Conservatoire a abouti aujourd'hui à la mise en place d'une stratégie d'actions réfléchie à l'échelle du réseau de sites. L'intérêt écologique de chaque site (habitats et espèces d'intérêt patrimonial), son état de conservation (degré d'enrichissement, pression de pâturage, atteintes diverses) et la faisabilité de gestion (nature de la propriété, présence d'exploitants, etc.) ont été pris en considération. La méthodologie testée est cependant vouée à évoluer encore avec l'avancée des recherches et des réflexions écologiques.

La pelouse sèche de Folle à Bucey-lès-Gy (70), une des pelouses prioritaires pour la mise en œuvre de gestion



Protéger

Un travail en amont...

Pour protéger les richesses biologiques et les milieux naturels les plus menacés, le Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté utilise la maîtrise foncière (achat de terrain) et la maîtrise d'usage (convention avec le propriétaire, bail, etc.) pour en assurer la gestion. L'année 2010 a vu peu d'évolution concernant les maîtrises foncière ou d'usage du Conservatoire. Cependant, plusieurs opérations menées en 2010 devraient permettre une traduction concrète en 2011. L'acquisition a porté sur un site à Ménétrux-en-Joux (39) de 0,56 ha et les conventions concernent le site des Quatre-Lacs (39).



49

sites ou groupes de sites constituent le réseau de sites CREN totalisant une surface de

1 141 ha



19 %

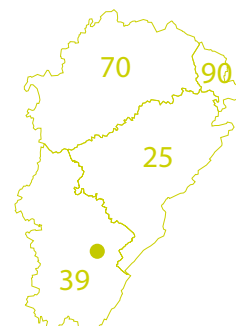
des surfaces de ce réseau de sites sont des propriétés du CREN, les autres sites étant protégés grâce à des conventions de gestion signées avec les collectivités, les agriculteurs et autres propriétaires divers...

88 %

de nos sites sont dotés de plans de gestion qui déterminent pour une durée de 5 ans les opérations de restauration ou d'entretien à mettre en oeuvre. Ces préconisations de gestion peuvent parfois prôner la non-intervention.

Animation foncière aux Quatre-Lacs (39) pour la mise en place de pâturage

Afin de permettre la mise en place d'un pâturage sur les zones humides bordant les Quatre-lacs (dans le cadre d'un contrat Natura 2000 et du Programme régional d'actions en faveur des tourbières), une animation foncière a été conduite sur les secteurs privés non maîtrisés jusqu'alors. Cette animation, menée conjointement par le PNR du Haut-Jura (animateur Natura 2000) et le Conservatoire, avec l'appui des communes du Frasnois et de Chaux-du-Dombief, a abouti à la signature de 3 conventions de gestion pour une surface totale de 5,2 ha. Ces conventions, portant la surface maîtrisée à près de 44 ha, ont permis de constituer des parcs de pâturage fonctionnels et au périmètre cohérent.



Outre l'animation foncière, les opérations de débroussaillage et de pose de clôtures menées en 2010 ont permis, à partir de mai 2011, le pâturage par des Highland cattle des zones humides riveraines des lacs de Narlay, Ilay, Petit et Grand Maclu, permettant de préserver ainsi 22 ha de bas-marais et moliniaies.

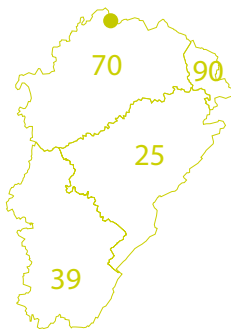


L'Étang des Bois (70) abrite la seule population franc-comtoise de la très rare caldésie à feuille de parnassie (*Caldesia parnassifolia*)

Acquisition d'un étang : une première pour le CREN

L'acquisition d'un site en vue de sa protection est souvent un processus long, soumis à des délais administratifs difficilement compressibles et nécessitant un travail important en amont. La signature début 2011 pour l'achat de l'Étang des Bois, situé aux portes de la Lorraine à Fontenois-la-Ville et Bétoncourt-Saint-Pancras, récompense ainsi toutes les démarches menées au cours de l'année 2010. Suite à une sollicitation initiale du Conservatoire botanique national de Franche-Comté, le CREN a pris en charge l'animation foncière, accompagnant les expertises pour l'estimation des prix par les Domaines et l'Office national des forêts, négociant avec les propriétaires, montant le dossier de demande de financement dans le cadre des mesures

supplémentaires en faveur de l'Environnement de la LGV Rhin-Rhône Branche Est ou encore assurant le suivi administratif auprès du notaire suite à l'acceptation du projet. Mais il est certain que « le jeu en vaut la chandelle » : recouvrant près de 5 ha, et bordé de 2 ha de ripisylve, l'Étang des Bois abrite la seule population franc-comtoise de la très rare caldésie à feuille de parnassie (*Caldesia parnassifolia*), ainsi que plusieurs autres espèces végétales menacées ou protégées. Nul doute que les prospections programmées cette année permettront de nouvelles découvertes intéressantes pour ce site resté complètement méconnu jusqu'en 2008.

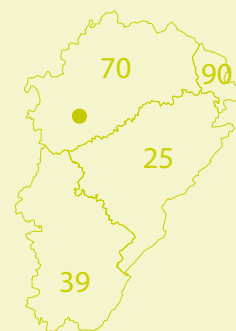


Diversité des milieux gérés par le CREN (en surface)



Le Vallon de Fontenelay (70), une mosaïque d'habitats

L'année 2010 a vu l'aboutissement des travaux menés pour la préservation d'un milieu naturel riche et atypique : le Vallon de Fontenelay. En effet, depuis 2006, le Conservatoire est gestionnaire des milieux ouverts de ce site remarquable de près de 42 ha, propriété de Franche-Comté Nature Environnement (FCNE), situé sur les communes de Bucey-lès-Gy et de Montboillon (70). Ce vallon est constitué de parcelles boisées, de prairies, de pelouses marneuses ainsi que d'un bas-marais. Il fait partie intégrante des Monts de Gy, caractérisés par un important réseau de pelouses sèches. La juxtaposition en mosaïque de milieux semi-ouverts secs ou humides au sein des boisements confère à ce site un intérêt majeur, d'autant plus que ces habitats sont rares et originaux en Haute-Saône.



C'est ainsi que le Conseil régional de Franche-Comté, sur proposition de FCNE et sur l'appui d'une synthèse scientifique réalisée par le CREN, a classé le Vallon de Fontenelay en Réserve naturelle régionale en date du 28 mai 2010. Ce classement permet notamment, outre la protection réglementaire auquel le site sera maintenant assujéti, d'insérer le Vallon de Fontenelay en tant que zone nodale dans le réseau de pelouses sèches des Monts de Gy, de par le contraste étonnant et le complément écologique exceptionnel qu'apportent les pelouses marneuses. La future composition du comité consultatif permettra de mettre en place une gestion conservatoire au plus proche des enjeux liés aux nombreuses espèces d'intérêt communautaire présentes sur ce véritable réservoir de biodiversité.

Raphaël Vauthier, du CREN, et Martine Landry de FCNE, entourés des orchis moucheron (*Gymnadenia conopsea*) de la nouvelle Réserve naturelle régionale du Vallon de Fontenelay (photo : David Cesbron / Région Franche-Comté).



Un coup de pouce pour la nature

Afin de favoriser la biodiversité sur ses sites, le Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté met en œuvre différentes opérations de restauration et d'entretien : travaux hydrauliques, débroussaillage, pâturage, fauche... C'est à cette occasion que des partenariats sont engagés avec les acteurs locaux, notamment les agriculteurs.

En 2010, ces actions de gestion ont été très diverses tant par leur nature que par les milieux concernés. Pour leur réalisation, le Conservatoire a fait appel à des entreprises spécialisées ou d'insertion, à son technicien berger, à des agriculteurs mais aussi à des bénévoles lors de chantiers nature organisés tout au long de l'année.

57

opérations de gestion réalisées par le CREN en 2010, réparties sur 37 sites.

7

sites sur lesquels des interventions concernant la gestion hydraulique ont eu lieu



19

sites ayant bénéficié d'opérations de limitation des ligneux



25

exploitants agricoles ont contribué à l'entretien et la gestion de sites, ce qui témoigne du lien entre les missions du CREN et le maintien d'activités agricoles sur ces territoires ruraux.



13

sites ayant accueilli un pâturage extensif



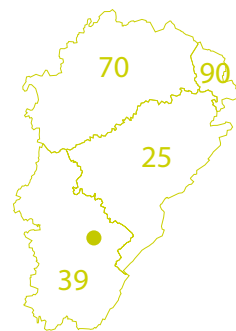
7

sites sur lesquels des actions de fauche ont été menées



Une quarantaine de moutons a pâturé les pelouses sèches de la corniche de la Culotte à Loulle (39).

Pâturage à la corniche de la Culotte, à Loulle (39)



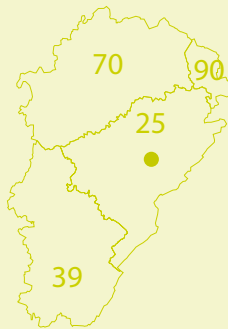
Le suivi naturaliste de l'année 2009 avait pointé la nécessité de rétablir un entretien régulier de la strate herbacée sur les pelouses sèches de la corniche de la Culotte. Une gestion par pâturage ovin a pu se concrétiser en 2010, avec un troupeau d'une quarantaine de bêtes appartenant à un exploitant de Bonnefontaine et surveillé par le technicien berger du CREN.

Une rotation a été effectuée entre 3 parcs entre mi-juin et fin juin (25 jours). Le premier a été pâturé avec un chargement assez fort, afin de restaurer la strate herbacée (et dans l'espoir de voir refleurir le daphné caméléon (*Daphne cneorum*), devenu très rare sur cette parcelle). Les deux autres parcs ont été moins intensivement pâturés, mais l'effet sur la végétation est net, avec notamment un dégagement des touffes de daphné qu'on espère très profitable à l'espèce.

Le daphné caméléon (*Daphne cneorum*), une plante vulnérable et protégée



Limitation des ligneux à Passonfontaine (25)



L'objectif de cette opération est de conserver les communautés animales et végétales des milieux ouverts de cet Espace Naturel Sensible du Doubs (gouilles de haut-marais et landes à callune), qui sont en voie de colonisation par le bouleau pubescent (*Betula pubescens*). Pour la quatrième année consécutive, les travaux ont été confiés à l'ONF, co-gestionnaire du site, qui est intervenu en juillet sur une surface de 1 ha. La technique retenue a été le cerclage, procédé faisant mourir les arbres lentement, ce qui limite très fortement l'émission de rejets. Seuls les plus jeunes arbres ont été simplement coupés. Le cerclage a bien fonctionné, même si certains bouleaux arrivent à rejeter de souche, sous la zone cerclée. Une coupe de ces rejets en tire-sève sera testée en 2011.

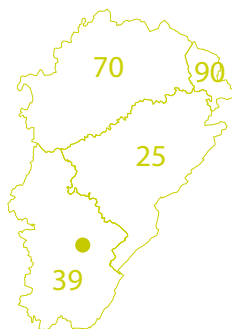
Technique du cerclage pour limiter la colonisation par les bouleaux sur les zones humides à Passonfontaine (25).



Un parc de pâturage pour le liparis à Ménétrux-en-Joux (39)

Depuis longtemps propriétaire à Ménétrux-en-Joux (39) de bas-marais sur sa rive gauche, le Conservatoire a franchi depuis peu le Hérisson : en 2010, outre l'acquisition d'une nouvelle parcelle, il a fortement participé à la mise en place d'un pâturage sur un secteur où avait été découvert au début des années 2000 le liparis de Loesel (*Liparis loeselii*). Cette orchidée protégée, faisant l'objet d'un plan de conservation régional, est particulièrement menacée sur le site, du fait notamment de l'envahissement par les phragmites et la molinie. Dans le cadre du PRAT, des financements ont été sollicités pour la pose de clôture et un tech-

nicien a été mis à disposition de la Ferme du Hérisson pour aider à son installation.



Pose de clôture pour la mise en place de pâturage sur le bas-marais à Ménétrux-en-Joux (39)



liparis de Loesel (*Liparis Loeselii*)

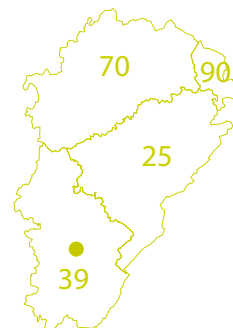
Les baux ruraux à caractère environnemental : un outil au service de la préservation de la biodiversité

Il est relativement courant que les enjeux écologiques puissent se confronter aux enjeux agricoles et économiques. La conciliation autour de cette problématique, outre la concertation nécessaire et la sensibilisation des exploitants agricoles, peut aujourd'hui s'appuyer sur un outil de choix : le bail rural à caractère environnemental qui permet une garantie à long terme du respect de certaines préconisations environnementales. En Haute-Saône, le Conservatoire a mis en pratique cet outil sur plusieurs sites et selon différentes modalités. Ainsi, propriétaire de près de 30 ha de prairies alluviales en vallée de la Lanterne, le Conservatoire a choisi d'imposer des pratiques culturales respectueuses

de ces milieux naturels via la signature d'un bail environnemental avec un exploitant de ces parcelles. Trois autres baux sont aujourd'hui en cours de signature avec d'autres agriculteurs. De plus, le CREN a su apporter ses conseils auprès de communes partenaires : Roche-et-Raucourt et Bucey-lès-Gy ont ainsi conforté leur volonté de préservation de leurs pelouses sèches par le biais de baux environnementaux signés avec des exploitants locaux.

Signature de baux ruraux à caractère environnemental en 2009 à la mairie de Bucey-lès-Gy (70) pour les parcelles communales de Champs Tourneaux et de Capsiot Sauvage

Travaux à Bonnefontaine (39)



Des travaux de deux types ont eu lieu cette année sur ce site en convention de gestion avec le CREN depuis 2001. Après le gyrobroyage localisé en 2008, c'est au tour de la débuissonneuse d'entrer en action en février dernier. L'enlèvement sélectif de certains buissons a été réalisé avec l'entreprise Jura Natura Service afin d'améliorer la circulation des animaux dans le communal et de réouvrir la pelouse sèche. Puis, cet automne, ce fut au technicien berger du Conservatoire d'œuvrer en faveur de la conservation des lapiaz et des pelouses sèches en travaillant à la débroussailluse et à la tronçonneuse sur ces milieux fragiles. D'autres travaux complémentaires sont prévus en 2011 car il est intéressant pour les espèces végétales et animales de diluer l'impact des travaux dans le temps.

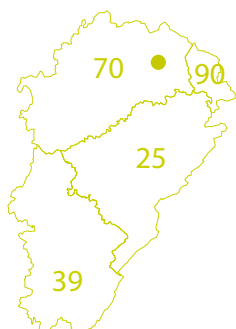




Valoriser

Valoriser pour sensibiliser et impliquer

Outre son action principale de préservation de l'environnement, le Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté amène localement à la prise en compte citoyenne des enjeux de protection du patrimoine naturel. Il met en place pour cela différentes actions d'information et de communication : soirées d'information, sorties découverte, chantiers nature, plaquettes et livrets de sensibilisation...



La Grande Pile, un site phare pour sensibiliser (70)

Le Conservatoire souhaite s'inscrire dans une démarche citoyenne en mettant en place des partenariats avec des structures d'insertion et en s'efforçant d'améliorer l'accessibilité des personnes en situation de handicap à ses sorties nature.

Le site de la Grande Pile, sur la commune de Saint-Germain (70), en est un bon exemple. En 2010, deux sorties découverte et une conférence ont réuni près de 150 personnes au total. Les sorties furent très enrichissantes pour les participants. L'une d'elles a par exemple rassemblé les élèves de l'institut médico-éducatif Perdrizet de Giromagny (90) qui ont pu échanger avec d'autres

personnes en situation de handicaps physiques et sensoriels, accompagnés par des bénévoles de la maison départementale des personnes handicapées du Territoire de Belfort, ainsi que des habitants de la commune.

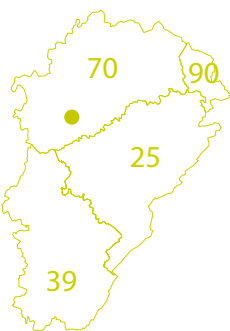
Plusieurs opérations de gestion ont par ailleurs été confiées en 2010 à l'entreprise d'insertion Chantiers Environnement, et notamment la pose d'un tronçon de sentier sur pilotis sur une partie du chemin rendu souvent boueuse suite à la remontée du niveau d'eau.

Sortie découverte ouverte à un public en situation de handicap sur la tourbière de la Grande Pile à Saint-Germain (70)

Pose d'un tronçon de sentier sur pilotis par une entreprise d'insertion.



Des livrets pour découvrir les pelouses sèches des Monts de Gy (70)



Quand préservation de la biodiversité rime avec sensibilisation du grand public...

La gestion conservatoire des milieux naturels est un élément essentiel pour leur préservation. Mais ces actions ne s'adressent pas à tout le monde.

Or, la sensibilisation du plus grand nombre aux enjeux écologiques est un moyen de préservation quelquefois bien plus efficace. C'est pourquoi, dans

le cadre de son intervention quinquennale sur le réseau de pelouses sèches des Monts de Gy, le Conservatoire s'est associé avec des spécialistes de l'éducation à l'environnement, le CPIE de la Vallée de l'Ognon, qui a réalisé des livrets de découverte de ces milieux remarquables. Les promeneurs peuvent découvrir le patrimoine naturel exceptionnel de ce territoire grâce à deux livrets : « Du calcaire à orchidées ! » et « Les orchidées font mouche ! ». Trois autres livrets sont déjà prévus pour les années à venir.

Bornes de balisage permettant aux randonneurs de découvrir les trésors de la pelouse sèche de Folle à l'aide d'un des livrets ci-dessus.



Livrets disponibles au CPIE de la Vallée de l'Ognon et au CREN



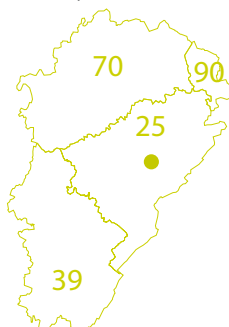
Publication d'un dépliant sur le sentier du Barchet (25)



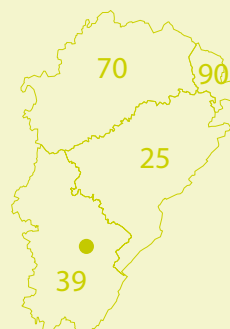
Dans le cadre de la mise en valeur de la zone humide du Barchet, le plan de gestion 2007-2011 du site prévoyait la réactualisation du dépliant du sentier de découverte, en partenariat avec l'ONF (qui a initialement créé le sentier et réalisé le premier livret d'interprétation) et la commune de Passantfontaine, propriétaire des terrains. Le sentier est ponctué de 14 bornes, renvoyant chacune à un thème développé dans le dépliant. Plusieurs sujets sont abordés en fonction de la

localisation des bornes : la botanique, la géologie, les oiseaux, la forêt, mais aussi la fragilité des zones humides et les actions de préservation mises en œuvre par le Conservatoire sur cet Espace Naturel Sensible du Doubs.

Dépliant disponible au CREN



Le Hérisson selon Touradon (39)



Il y a près de vingt ans, le Conservatoire acquérait ses toutes premières propriétés dans la vallée du Hérisson, au Val Dessous (39). Pour préserver ces bas-marais, des partenariats ont été noués avec la commune de Ménétrux-en-Joux (39) et la Ferme pédagogique du Hérisson. En 2010, Pierre Rozet, stagiaire écointerprète au CREN, a travaillé sur un plan d'interprétation de ce site très fréquenté, afin de sensibiliser à la nécessité de préserver les zones humides et à l'intérêt du pâturage. Il propose notamment un personnage récurrent, « Touradon », comme fil conducteur du circuit, un livret ludique, un espace « exposition », des bornes pédagogiques, etc. Des aménagements concrets devraient être proposés en 2012 pour faire de ce site une vitrine de la préservation des zones humides en Franche-Comté.

Maquette permettant de travailler à l'élaboration d'un plan d'interprétation pour le site du bas-marais et de la Ferme du Hérisson à Ménétrux-en-Joux (39)



L'actualité des sites en 2010

Doubs



Sur les Seignes (Frambouhans)

Sur les Seignes > Frambouhans

- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : odonates
- Animation foncière

Cerneux-Gourinots > Frambouhans

- Animation foncière

Bois du Champ Banal > Ougney-Douvot

- Limitation des ligneux
- Chantier réalisé par un agriculteur

Barchet > Passonfontaine

- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : lépidoptères
- Suivi des habitats à l'aide d'indicateurs d'évolution du ou des milieux
- Suivi du pâturage
- Suivi de peuplement : oiseaux
- Pâturage extensif
- Animation, communication ou information grand public

Grande Seigne > Passonfontaine

- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : lépidoptères
- Limitation des ligneux

Jura



Mare aux Demoiselles (Esserval-Tartre)

Les Bruyères > Andelot-en-Montagne

- Suivi des dynamiques hydrologiques et/ou des paramètres physico-chimiques des eaux en lien avec les opérations de gestion

Sous-la-Baume, Sous-la-Chapelle, Sous-Ramboin > Baume-les-Messieurs

- Pâturage extensif
- Limitation des ligneux

Tourbière du lac et étang du Lautrey > Bonlieu

- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : flore
- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : lépidoptères
- Suivi des dynamiques hydrologiques et/ou des paramètres physico-chimiques des eaux en lien avec les opérations de gestion

Tartre Briod > Bonnefontaine

- Suivi du pâturage
- Limitation des ligneux
- Pâturage extensif
- Chantiers organisés par le CREN : chantier de débuissonnage, chantier de réouverture manuelle et pose de clôture

Seigne > Censeau et Esserval-Tartre

- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : flore
- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : lépidoptères
- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : oiseaux
- Limitation des ligneux

Sur le But > Doucier

- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : lépidoptères
- Suivi des habitats à l'aide d'indicateurs d'évolution du ou des milieux
- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : flore
- Ratissage de litière sèche

Mare aux Demoiselles > Esserval-Tartre

- Faucardage de la végétation aquatique
- Etrépage d'une berge

Pres Vieux > Esserval-Tartre

- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : flore
- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : lépidoptères
- Suivi des dynamiques hydrologiques et/ou des paramètres physico-chimiques des eaux en lien avec les opérations de gestion
- Gestion hydraulique

Entrecôtes du milieu > Foncine-le-Haut

- Suivi sur les dynamiques hydrologiques, leurs évolutions et conséquences sur les milieux, sur les para-

mètres physico-chimiques et la qualité du milieu aquatique

Lac des Rouges-Truites > Lac-des-Rouges-Truites

- Suivi des dynamiques hydrologiques et/ou des paramètres physico-chimiques des eaux en lien avec les opérations de gestion
- Gestion hydraulique
- Animation scolaire

Sur les Roches > Le Frasnois

- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : flore
- Limitation des ligneux
- Pose de clôtures
- Sensibilisation

Quatre-Lacs > Le Frasnois et La Chaux-du-Dombief

- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : flore
- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : lépidoptères
- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : odonates
- Suivi des habitats à l'aide d'indicateurs d'évolution du ou des milieux
- Limitation des ligneux
- Pâturage extensif : pose de clôtures

Corniche de la Culotte > Loulle

- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : entomofaune
- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : flore
- Suivi des habitats à l'aide d'indicateurs d'évolution du ou des milieux
- Suivi du pâturage
- Fauche
- Pâturage extensif
- Animation, communication ou information grand public

Val Dessous > Ménétrux-en-Joux

- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : faune
- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : flore
- Suivi des habitats à l'aide d'indicateurs d'évolution du ou des milieux
- Limitation des ligneux
- Pâturage extensif
- Animation, communication ou information grand public

Prairie de la Chau > Montholier

- Réalisation des inventaires et début de rédaction du plan de gestion
- Fauche



Grands Communaux > Montigny-sur-l'Ain

- Suivi des habitats à l'aide d'indicateurs d'évolution du ou des milieux
- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : flore

Corniche du Bénédegand > Ney

- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : flore
- Suivi de peuplement : faune
- Suivi de peuplement : flore
- Limitation des ligneux
- Animation, communication ou information grand public

Etang de la coupe à la Dame > Rahon

- Gestion hydraulique

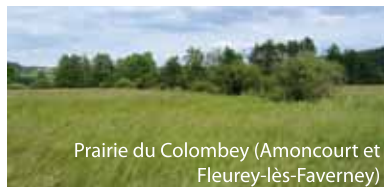
Etang au Curé > Bersaillin

- Gestion hydraulique

Vallée de la Bienne > Villard-sur-Bienne et Longchaumois

- Limitation des ligneux

Haute-Saône



Prairie du Colombey (Amoncourt et Fleurey-lès-Faverney)

Prairies du Colombey > Amoncourt et Fleurey-lès-Faverney

- Fauche
- Non intervention
- Contractualisation

Folle, Fresse, Champs-Tourneaux, Felot > Bucey-lès-Gy

- Pâturage extensif : pose de clôtures
- Limitation des ligneux
- Chantier nature



- Travail de priorisation d'interventions sur un réseau de pelouses

Combe Charton > Champlitte

- Gestion des espèces patrimoniales de messicoles
- Pâturage extensif sur les pelouses sèches

Les Pierrottes > Champlitte

- Limitation des ligneux
- Chantier réalisé par un agriculteur

Mont Gin et la Pâturie > Champlitte

- Pâturage extensif

Patis des Baudiches > Courcuire

- Pâturage extensif

Etang Pellevin > Ecomagny

- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : entomofaune
- Suivi des dynamiques hydrologiques et/ou des paramètres physico-chimiques des eaux en lien avec les opérations de gestion
- Limitation des ligneux

Les Montants > Fouvent-Saint-Andoche

- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : flore
- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : lépidoptères
- Fauche
- Gestion des espèces patrimoniales
- Limitation des ligneux
- Pâturage extensif
- Chantier bénévoles

Sur le Grand Creu > Quitteur

- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : flore
- Gestion des déchets lors de l'extraction des matériaux et végétaux lors de curage, de broyage, d'arrachage...
- Animation, communication ou information grand public
- Chantier bénévoles

La Longue Fin > Renaucourt

- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : flore
- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : lépidoptères
- Gestion des espèces patrimoniales
- Fauche
- Chantier bénévoles

Ambyme > Servance

- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : odonates
- Suivi des habitats à l'aide d'indicateurs d'évolution du ou des milieux
- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : flore
- Limitation des ligneux : cahier des charges
- Animation foncière
- Animation, communication ou information grand public

Sennepey > St-Barthélemy et Montessaux

- Suivi d'espèces déclarées comme invasives nécessitant un contrôle régulier de la colonisation
- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : flore
- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : lépidoptères
- Suivi des dynamiques hydrologiques et/ou des paramètres physico-chimiques des eaux en lien avec les opérations de gestion
- Gestion des espèces invasives

Grande Pile > St-Germain

- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : flore
- Suivi des dynamiques hydrologiques et/ou des paramètres physico-chimiques des eaux en lien avec les opérations de gestion
- Suivi de peuplement : odonates
- Limitation des ligneux
- Animation, communication ou information grand public
- Animation spécialisée
- Chantier autre



- Réactualisation du plan de gestion

Territoire de Belfort



Rouge Fosse (Chèvremont)

Rouge Fosse > Chèvremont

- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : lépidoptères
- Suivi de peuplement : faune
- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : flore
- Assistance aux opérations de gestion : fauche, export des matériaux, gestion des espèces invasives, limitation des ligneux
- Animation auprès des partenaires locaux



- Rédaction du plan de gestion

----- RAPPORTS CONSULTABLES AU CREN

 [Plan de gestion](#)

 [Rapport de synthèse/bilan](#)

 [Diagnostic](#)

DÉVELOPPER, SOUTENIR & TRANSMETTRE afin de démultiplier les actions régionales en faveur du patrimoine naturel



Carte des autres sites d'intervention du CREN

- Soutien à la mise en œuvre de politiques publiques en faveur du patrimoine naturel
- Programmes régionaux et plans d'actions
- Assistance aux collectivités locales, aux gestionnaires et aux propriétaires
- Aide à la prise en compte des enjeux biodiversité par d'autres acteurs socio-économiques

Par son champ d'intervention régional, ses compétences pluridisciplinaires pour la gestion des milieux naturels et semi-naturels et l'expérience acquise dans la prise en compte des contextes locaux et de la concertation, le Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté a été amené à développer son action en faveur de programmes régionaux, d'animation et de soutien aux politiques en faveur du patrimoine naturel. Cette démarche partenariale de concertation a pour objectif d'étendre les actions en faveur du patrimoine naturel (démultiplier) en impliquant l'ensemble de la société (collectivités, acteurs socio-économiques, partenaires techniques et scientifiques...) au-delà des seuls sites préservés et gérés par le CREN.

Participer à la mise en œuvre de politiques publiques en faveur du patrimoine naturel

Un accompagnement de la politique Natura 2000



Concertation autour des mesures agro-environnementales sur les pelouses de la Colombine (70) avec la DDT 70, la Chambre d'agriculture de Haute-Saône, l'exploitant agricole et le CREN.

Le Conservatoire régional des espaces naturels est engagé dans la politique Natura 2000, notamment dans la rédaction, l'animation et la mise en œuvre sur le terrain de documents d'objectifs pour le compte des collectivités porteuses.

- Site des « Pelouses de la région vésulienne et vallée de la Colombine » (70)



Le CREN intervient comme animateur technique de la Communauté de communes de l'agglomération de Vesoul (CCAV), structure animatrice, en partenariat avec la Chambre d'agriculture de Haute-Saône. Les actions, menées en 2010, ont concerné principalement la poursuite de la contractualisation de contrats Natura 2000, notamment agricoles, l'élaboration de la Charte Natura 2000 qui sera présentée en 2011 pour validation en Comité de pilotage et l'expertise sur certains projets (entretien de fossés...) impactant le site Natura 2000.

- Site des « Pelouses de Champlitte et étang de Theuley-lès-Vars » (70)

Depuis sa rédaction en 2002 par le CREN, le document d'objectifs n'a pu être mis en

œuvre. En décembre 2010, la commune de Champlitte s'est portée candidate pour être structure animatrice lors de la réunion du Comité de pilotage. Le CREN a, quant à lui, proposé d'être animateur technique pour la commune. Un programme d'actions pour 2011 a été proposé par le CREN et validé par la commune de Champlitte et la DDT70. Il concerne la mise à jour des données administratives et écologiques, ainsi que la réflexion sur le périmètre du site Natura 2000.

- Site de la « Bresse jurassienne nord » (39)



Le 30 juillet 2010, le Comité de Pilotage du site Natura 2000 de la Bresse jurassienne nord a validé le document d'objectifs qui expose les différents enjeux de préservation de la biodiversité de ce territoire, véritable mosaïque d'étangs, de forêts alluviales et de prairies humides. Cette validation est l'occasion de saluer l'étroite collaboration entre le CREN et le CPIE de la Bresse du Jura, qui, pour le compte de la Communauté de communes du Val de Brenne, ont élaboré ce document d'objectifs avec pour domaines respectifs la partie écologique rédigée par le CREN et la partie socio-économique consignée par le CPIE.

- Autres sites

Le CREN a également participé à des réunions de Comité de pilotage de plusieurs sites Natura 2000, notamment le site des « Forêts et ruisseaux du Piémont vosgien » (90), celui de la « Moyenne vallée du Doubs » (25)...

Le soutien du CREN à l'émergence de Réserves naturelles régionales

Les Réserves naturelles régionales (RNR) sont des espaces naturels à forts enjeux écologiques, représentatifs du patrimoine naturel régional. Affichant une volonté importante d'accompagnement de cette politique environnementale, le CREN apporte une expertise pour la constitution de dossiers scientifiques appuyant les demandes de classement en RNR de territoires remarquables. C'est ainsi que cette année 2010 a vu le classement d'une nouvelle RNR en Franche-Comté : le Vallon de Fontenelay (70). Le CREN travaille également activement à l'émergence d'une autre RNR : la tourbière de la Grande Pile (70). Une synthèse scientifique a été réalisée en ce sens : elle permettra peut-être en 2011 un classement en RNR d'un ensemble de tourbières englobé dans une matrice forestière représentant près de 420 ha sur 3 communes.



La tourbière de la Grande Pile (70), future Réserve naturelle régionale ?

Le CREN est très impliqué dans la mise en œuvre de Natura 2000 :

23

sites du Conservatoire sont partiellement ou en totalité en site Natura 2000 «habitats». Soit

785 ha




Les pelouses sèches et prairies humides du Territoire de Belfort

En complément des actions menées en partenariat avec le Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté dans le cadre de sa politique des Espaces Naturels Sensibles, le Conseil général du Territoire de Belfort a déposé, en 2008, un dossier de candidature au programme « Mesures supplémentaires en faveur de l'Environnement de la LGV Rhin-Rhône Branche Est ».

Ce projet, d'une durée de 7 ans, associe également le Conservatoire botanique national de Franche-Comté et la Chambre d'agriculture du 90 et vise à restaurer les pelouses calcaires et pérenniser les prairies humides oligotrophes du département.

• **LES PELOUSES CALCAIRES** forment un chalet abritant un patrimoine naturel remarquable et original. Parmi les habitats présents, citons en particulier les pelouses marnicoles et les prairies maigres de fauche (habitats d'intérêt communautaire). Parmi la faune et la flore, notons par exemple la langue de serpent (*Ophioglossum vulgatum*) plante menacée en Franche-Comté, et, le damier de la succise (*Euphydryas aurinia*) papillon d'intérêt communautaire.

En 2010, le CREN a rédigé les cinq plans de gestion des pelouses calcaires concernées . Ces plans de gestion ont été présentés par le CREN et le Conseil général du Territoire de Belfort aux propriétaires, principalement des communes. Au cours de ces restitutions, les moyens à mettre en œuvre pour la gestion pérenne de ces milieux ont été présentés. Les premières actions de maîtrise foncière ont été engagées par le CREN pour le compte du Conseil général en 2010, deux conventions tripartites sont en cours de finalisation afin de développer une maîtrise d'usage sur ces sites.

10 sites répartis sur 12 communes, soit un total de 140 ha de prairies humides remarquables ont bénéficié d'une expertise écologique et agricole.

• **LES PRAIRIES HUMIDES OLIGOTROPHES** gérées de manière extensive constituent des réservoirs de biodiversité et participent à la régulation et à la qualité de l'eau. Elles sont menacées dans le Territoire de Belfort par l'intensification des pratiques agricoles (drainage, fertilisation, labours...) ou par l'abandon des pratiques agricoles (fermeture du milieu...).

Parmi les habitats, notons en particulier, les prairies maigres collinéennes de fauche (habitats d'intérêt communautaire prioritaire). Parmi la faune et la flore, citons par exemple, le silène viscaire (*Silene viscaria* – liste rouge de la flore menacée de Franche-Comté, en danger critique d'extinction) et la pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*), espèce d'intérêt communautaire.

En 2010, le CREN a rédigé un document mentionnant le périmètre précis de l'étude (les parcelles agricoles intensives et les non agricoles ont été soustraites), comportant des fiches synthétiques regroupant les inventaires (habitats, avifaune et entomofaune), mentionnant l'état de conservation des habitats et une synthèse de l'enquête agricole menée par la Chambre départementale d'agriculture. Ce document permet une mise en œuvre opérationnelle des actions de maîtrise foncière et d'usage, ainsi que des mesures agro-environnementales.



Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*)

Un appui pour les Espaces Naturels Sensibles

Parallèlement à son réseau de sites intégré aux politiques départementales des Espaces Naturels Sensibles (ENS), le CREN apporte un appui technique et scientifique auprès des gestionnaires de sites ENS. Ainsi, sur le site des pelouses sèches de Quingey « Côte de Moini » (25), le CREN intervient dans le suivi du pâturage extensif mis en place par l'association TRI pour en analyser l'impact sur les pelouses sèches et si nécessaire apporter des ajustements, comme en 2010.

Sur les sites ENS du Territoire de Belfort, le CREN intervient également dans le cadre de suivi d'espèces patrimoniales, le soutien à la réalisation de chantiers de gestion et la négociation d'une convention de gestion avec le propriétaire. Exemple, sur les pelouses sèches d'Andelnans, le suivi 2010 de la station du Grand Polycnème (*Polycnemum majus*) a permis de dénombrier 1 340 pieds de cette espèce considérée comme en danger critique d'extinction en Franche-Comté.



Chantier bénévole sur la pelouse de la Côte à Bourogne, ENS du Conseil général du Territoire de Belfort où l'on trouve une station d'aster amelle (*Aster amellus*), une plante protégée en France. Une dizaine de personnes a manié débroussailluses, tronçonneuses, râteaux et fourches afin de défricher les abords de cette station pour lui donner un peu de lumière et limiter la pousse des pruneliers, bouleaux et autres ronces, défavorable à l'espèce.



Initier, animer ou participer à des programmes régionaux et des plans d'actions



crapaud calamite
(*Bufo calamita*)

Le Programme régional d'actions en faveur des mares

Année 2010, année de la biodiversité... Mais aussi année des mares franc-comtoises, puisque le Programme régional d'actions en faveur des mares de Franche-Comté (PRAM) a vu pour cette année une communication accrue sur l'intérêt de ces écosystèmes. En effet, la continuité de mise en œuvre du PRAM – Tranche 2 – Année 2009, vouée notamment à la réalisation des plans de gestion sur six réseaux pilotes de mares identifiés sur la région

télévision ont également été réalisées pour promouvoir l'intérêt des mares (France3 Bourgogne-Franche-Comté et Public Sénat). Enfin, trois conférences, dont une réalisée à Paris, ont permis de faire connaître au plus grand nombre les actions menées.

Les opérations de gestion conservatoire sur les réseaux pilotes n'ont pour autant pas été en reste. A la suite des restaurations effectuées sur certaines mares, le temps est à l'appropriation



Création d'une mare agricole sur le réseau pilote de Oigney et Semmadon (70) accompagnée d'un système d'abreuvement du bétail et d'une mise en défens.

Franche-Comté, a été orientée en majorité cette année sur les actions transversales.

La gestion de l'inventaire permanent a permis de conduire un renseignement de la base de données « mares » à hauteur de 3 299 mares sur l'ensemble de la région. Cette implémentation, outre les conventions passées avec de nombreux organismes, est le résultat d'échanges de données avec des structures demandeuses : à ce titre, près de 8 000 données « mares » ont été fournies par le Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté. De plus, la couche « mares » a été intégrée à l'outil cartographique de l'ONF FC – Canopée – pourvu d'un module de renseignement de la base.

Le programme de communication du PRAM a aussi été relativement riche. La plaquette de présentation du programme a été rééditée et le site internet est régulièrement complété. Le PRAM a été présenté en première page de la presse écrite régionale et trois radios lui ont consacré une émission. Un article dans la revue nationale « Espaces Naturels » a présenté la démarche novatrice d'approche de connectivité du PRAM, s'inscrivant parfaitement dans l'émergence de nouvelles politiques en faveur de la protection de la biodiversité, telle que la Trame Verte et Bleue. Deux émissions de

television ont également été réalisées pour promouvoir l'intérêt des mares (France3 Bourgogne-Franche-Comté et Public Sénat). Enfin, trois conférences, dont une réalisée à Paris, ont permis de faire connaître au plus grand nombre les actions menées.

Les opérations de gestion conservatoire sur les réseaux pilotes n'ont pour autant pas été en reste. A la suite des restaurations effectuées sur certaines mares, le temps est à l'appropriation locale et à un usage retrouvé : c'est ainsi que les exploitants des mares restaurées ont mis en défens ces dernières et finalisé les installations de systèmes d'abreuvement, accompagné d'un appui technique du CREN. Cette année aura également été forte d'enseignements sur le montage financier du programme, qui devra tendre à une décomplexification pour les prochaines années. Les collectivités départementales ont en majorité restreint leurs crédits sur des actions inhérentes à leur territoire. A ce titre, ce sont des actions de démultiplication à l'échelle régionale – l'un des objectifs phare du programme – qui ne trouvent plus aujourd'hui l'écho souhaité. Il est donc important de préciser que la mise en place d'un réseau régional d'acteurs en faveur des mares ainsi qu'un appel à projets pour la préservation de ces milieux ne pourront à ce jour être réalisés et ne seront pas budgétisés pour les programmations futures. Un travail important a donc été effectué quant à une programmation budgétaire du PRAM – Tranche 2 – Année 2010 en lien avec les réorientations et souhaits des financeurs.

Le bilan 2009/2010 sur les réseaux pilotes du PRAM

RÉSEAU DE OIGNEY ET SEMMADON (70)

4 conventions de partenariat signées, soit **10** mares protégées avec **7** mares restaurées (curage, reprofilage de berges, mis en défens, installation d'un système d'abreuvement), **1** mare créée et une future plantation de haie (à réaliser en 2011) ;
9 mares nouvellement diagnostiquées et **8** suivis photographiques réalisés.

RÉSEAU D'EMAGNY, MONCLEY ET CHEVIGNEY-SUR-LOGNON (25)

1 convention de partenariat signée, soit **4** mares protégées avec **3** mares restaurées et **1** mare créée ;
9 mares nouvellement diagnostiquées et **4** suivis photographiques réalisés.

RÉSEAU DE ABERGEMENT-LE-PETIT, ABERGEMENT-LE-GRAND, GROZON ET VADANS (39)

1 convention de partenariat signée, soit **3** mares protégées avec **2** mares restaurées, **1** mare créée et une future création (à réaliser en 2011) ;
1 suivi photographique réalisé.

RÉSEAU DE LIESLE, ARC-ET-SENANS ET CHAMPAGNE-SUR-LOUE (25, 39)

1 délibération de la commune, soit **5** mares protégées avec **5** mares restaurées (curage, mise en lumière et reprofilage de berges) ;
5 suivis photographiques réalisés.

Les **2** autres réseaux pilotes à dominante forestière ont reçu des opérations de gestion en 2011.

Des centaines d'habitants sensibilisés lors des conférences débats

les plans de conservation pour la flore menacée

Les enjeux liés à la conservation des espèces végétales menacées, bénéficiant de plans de conservation régionaux, sont pleinement intégrés par le CREN. De nombreuses opérations sont programmées et mises en œuvre sur les 12 sites concernés, par l'intermédiaire du PRAM ou de la convention avec la Région. Les échanges avec le Conservatoire botanique national de Franche-Comté, animateur des plans de conservation, sont réguliers : ils permettent d'évoquer la gestion déjà mise en œuvre et d'envisager une intervention sur de nouveaux sites.



Orchis punaise (*Anacamptis coriophora*)

Le Programme régional d'actions en faveur des tourbières de Franche-Comté à l'heure du bilan

2010 a été l'occasion d'engager une évaluation du Programme régional d'actions en faveur des tourbières de Franche-Comté (PRAT), mis en place depuis 2002. L'objectif de cette évaluation, par le Pôle-relais Tourbières, est de faire le point sur les actions mises en œuvre depuis le début du programme, mais aussi de lui donner de nouvelles perspectives. Les principaux enjeux pour l'avenir devraient être ainsi de démultiplier, d'optimiser et de coordonner les actions en faveur de ces milieux, en impliquant l'ensemble des acteurs concernés par leur préservation.



Neuf parcs de pâturage ont été réalisés sur les zones humides bordant les lacs de Narlay, Ilay, Petit et Grand Maclu (communes du Frasnois et de Chaux-du-Dombief). Ces travaux, financés par le biais d'un contrat Natura 2000, ont fait l'objet d'une maîtrise d'œuvre par le CREN, dans le cadre du PRAT. Cet exemple illustre la complémentarité des deux démarches, qui indépendamment n'auraient pu faire aboutir un tel projet.

Parallèlement, le programme s'est bien entendu poursuivi en grande partie sur des sites du réseau CREN et a connu une année 2010 relativement dense.

- De nombreuses rencontres de concertation ont été réalisées, notamment auprès des communes (réunion annuelle de bilan et perspectives), mais aussi des propriétaires privés, des usagers, etc.
- Des opérations d'informations et de sensibilisation ont également été menées, auprès des habitants des communes (soirées d'information, visites de sites), mais aussi des scolaires, notamment par l'intermédiaire de structures spécialisées que sont les CPIE du Haut-Doubs et du Haut-Jura et le Centre de nature et de plein air de Charquemont. Moins habituel, deux visites ont été organisées pour des personnes handicapées sur le site de la Grande Pile, en collaboration avec

l'association SINAPS. A noter par ailleurs l'édition d'un dépliant pédagogique concernant le sentier du Barchet (Passonfontaine), en collaboration avec l'ONF.

- Une animation foncière a été conduite sur plusieurs sites, permettant d'y développer la maîtrise foncière ou d'usage.
- Un certain nombre de travaux ont également été mis en œuvre, en régie avec le technicien berger du CREN ou en faisant appel à des prestataires de service : neutralisation de drains, création de parcs de pâturage, défriement ciblé, pose de ponton, etc.
- En collaboration avec les exploitants agricoles le plus souvent, l'entretien de certains sites a été mis en œuvre ou poursuivi (pâturage, fauche).
- Pour finir, des investigations complémentaires et mesures de suivi ont été menées (habitats, espèces, hydrologie, topographie, etc.), dont notamment la poursuite de l'étude sur les champignons des tourbières confiée à la Fédération mycologique de l'Est.

En 2010, les actions du CREN sur les tourbières ont concerné **24** sites répartis sur les **4** départements franc-comtois. Plus de **170** opérations ont été mises en œuvre.

Animation du CPIE du Haut-Jura pour une classe de CM1/CM2 sur la tourbière du Lac des Rouges-Truites (39)



Nouveau souffle pour l'azuré de la croisettes

L'année 2010 a été l'occasion de faire une évaluation détaillée des apports du plan d'actions en faveur de l'azuré de la croisettes (*Phengaris alcon rebeli*), une espèce de papillon menacée. Ce programme est piloté par le Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté et mené en partenariat avec l'OPIE FC et de nombreux autres partenaires régionaux.

Ce bilan, nécessaire après plus de sept ans d'actions autour de la connaissance, de la gestion et de la sensibilisation, donne plus d'un motif de satisfaction. Le travail mené en Franche-Comté est accueilli comme précurseur au niveau national, notamment du fait de l'importante phase d'animation menée auprès des propriétaires et des agriculteurs. Des conventions ont ainsi été signées sur 47 sites (taux de réussite avoisinant les 66 %).

Signalons en 2010 de nouvelles signatures obtenues par le CREN dans le Jura à La Marre, Vernantois, Saint-Germain-en-Montagne, Crans ou encore Thoiria. Un chantier bénévole (fauche) a également eu lieu à l'automne sur les sites haut-saônois de Renaucourt et Fouvent-Saint-Andoche, où les expériences de décapage pour favoriser la gentiane croisettes (*Gentiana cruciata*), plante-hôte du papillon, portent leurs fruits.

Pour la suite, pas question de se reposer sur nos lauriers : les populations d'azuré demeurent fragiles et le succès à long terme du programme reste un défi à relever. Il passe notamment par le maintien d'une information et d'un suivi auprès des signataires des conventions.



Assister les collectivités locales, les gestionnaires et propriétaires

Le CREN et les sept collines bisontines

Depuis 2003, le Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté a engagé un partenariat avec la Ville de Besançon visant la préservation et la mise en valeur de sept collines bisontines.

En 2010, ce partenariat a concerné la poursuite du suivi écologique, du suivi de l'impact du pâturage mis en place et surtout une première réflexion sur l'amélioration du réseau des habitats naturels ouverts. Quatre sorties découverte ont aussi été animées par le CREN dans le cadre du programme Nature et Culture de la Ville.

L'inventaire des punaises, engagé en 2009 sur la colline de Chaudanne, s'est poursuivi en 2010 sur celle de Bregille. Ainsi, ce sont 83 espèces qui ont été recensées dont *Coranus kerzhneri*, réduve grisâtre dont la station de Bregille est la seule connue de cette espèce en Franche-Comté.

Le suivi scientifique montre que le pâturage (depuis 2007 pour la colline de Rosemont) semble avoir un effet positif sur le milieu naturel. Aucun impact important n'a par exemple été observé à ce jour sur les espèces inféodées aux ourlets tel que le grand nègre des bois (*Minois dryas*).

Ce volet scientifique comprend le relevé floristique au niveau de placettes de référence, ainsi qu'un suivi visuel de l'enrichissement lié à une assistance technique auprès de l'éleveur.

Une synthèse sur deux ans (2009-2010) a été rédigée en 2010 et des ajustements de pratiques ont été proposés pour 2011.

En 2010, la première phase de l'étude sur l'amélioration du réseau des habitats a abouti à un repérage, sur vues aériennes, des sites relais potentiels et des corridors éventuels qui pourraient permettre et faciliter la circulation des espèces entre les collines bisontines. Cette réflexion se poursuit en 2011 par l'identification sur le terrain de ces sites relais et de ces corridors (cartographies, délimitation, état des lieux initiaux et recommandations de gestion).



grand nègre des bois
(*Minois dryas*)



La Ville de Besançon a été élue en 2010 « capitale française de la biodiversité ». Ce prix récompense sa gestion durable des espaces verts, naturels et forestiers, notamment la restauration, la protection et la mise en valeur des collines bisontines, réalisées en partenariat avec le CREN.

Aider à la prise en compte des enjeux biodiversité par d'autres acteurs socio-économiques

Un financement pour une grande diversité d'actions



Grâce à une convention avec l'agriculteur de la parcelle cultivée en céréales ci-dessus, le CREN mène des actions de préservation de messicoles, notamment de la gagée des champs (*Gagea arvensis*), à Champlitte (70).

Monts-de-Gy (70) et de Bonnefontaine (39), ou de la prairie de Montholier (39). De nouvelles opérations ont également pu être engagées, notamment le développement des Mesures agro-environnementales sur les prairies et pelouses autour de Vesoul hors périmètre Natura 2000, ou les démarches d'acquisition d'un étang sur les communes de Fontenois-la-Ville et Bétoncourt-Saint-Pancras (70), seul site franc-comtois connu accueillant la caldesie à feuilles de Parnassie (*Caldesia parnassifolia*).

Le programme de mesures supplémentaires en faveur de l'Environnement de la LGV Rhin-Rhône Branche Est a permis au CREN de mener diverses actions conservatoires sur une grande variété de milieux naturels tels que les pelouses sèches, prairies humides, cultures à messicoles ou étangs. Les outils déployés sont spécifiques à chaque situation mais ont la nécessité de se traduire essentiellement par des interventions de gestion ou de foncier : acquisition de terrains, utilisation d'outils contractuels tels que le bail rural environnemental, travaux permettant une gestion pluriannuelle du site (réouverture, pose de clôtures...), mise en œuvre de Mesures agro-environnementales...

L'année 2010 a ainsi vu la poursuite des interventions en faveur des pelouses sèches de Champlitte, de Roche-et-Raucourt, des

Les contrats de territoire

Dans le cadre du soutien aux améliorations pastorales, le Conseil régional de Franche-Comté, la DRAF de Franche-Comté, le Commissariat de Massif du Jura et la Chambre régionale d'agriculture ont établi pour la période 2007/2010 un programme de soutien aux investissements matériels et immatériels liés à l'entretien, à la restauration et à la mise en valeur du patrimoine naturel et paysager. Le CREN intervient en qualité d'expert sur les projets concernant la réouverture de milieux en vue de la mise en place ou la réorganisation du pâturage, la création de chemin d'exploitation et la pose de clôtures. Il effectue un diagnostic initial entraînant l'élaboration d'un cahier des charges encadrant les travaux.

De plus, un suivi scientifique pluriannuel concernant l'impact des travaux a été mis en place sur les sites. Suivant les sites concernés ce suivi est annuel ou bisannuel. Le CREN a également participé aux réunions de concertation concernant le prolongement de ce programme pour la période 2011/2013.

Co-animer un réseau de gestionnaires

Conservateurs bénévoles et base de données

Depuis 2008, le Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté développe un réseau des conservateurs bénévoles sur ses sites. Dans un certain nombre de cas, la démarche s'est concrétisée grâce aux contacts avec les élus locaux ou les exploitants agricoles impliqués dans notre action conservatoire. En 2010, 16 conservateurs bénévoles sont répartis sur les sites d'intervention du CREN.

De plus, une réflexion est engagée au sein du CREN afin de développer une base de données cartographique intégrant les données gestion permettant d'engager des démarches de suivi, de synthèse et d'évaluation des opérations de gestion menées sur un territoire ou au sein d'un réseau.

Cet outil aura vocation à être diffusé auprès d'autres gestionnaires régionaux d'espaces naturels, en lien avec la mise en place de la Plate-forme régionale du patrimoine naturel.

10^e et 11^e numéro pour L'Azuré

Le Conservatoire coordonne avec la Réserve naturelle du lac de Remoray *L'Azuré*, la revue des gestionnaires de milieux naturels remarquables de Franche-Comté. En 2010, les numéros 10 et 11 ont été édités à 2 500 exemplaires chacun. Les différentes rubriques de la revue « découverte d'un milieu », « gestion d'un milieu », « portraits d'espèces », « animation », « brèves » sont toujours aussi appréciées par ses lecteurs. Tous les numéros sont téléchargeables sur www.maison-environnement-franche-comte.fr



Et aussi...

Participer à la mise en œuvre de politiques publiques en faveur du patrimoine naturel

Natura 2000 Côte de Champvermol (25)

- Rédaction d'un InfoSite

Inventaires des pelouses autour de la RNR de Mancy (39)

- Analyse foncière
- Relevés de terrain et cartographie
- Réalisation de fiches sites avec priorisation d'intervention
- Synthèse globale

PRAT étang colin à Chaux (90)

- Réactualisation du plan de gestion
- Assistance aux travaux d'élimination régulière des ligneux
- Réalisation d'une animation à vocation de découverte et sensibilisation
- Suivi d'espèces rares, emblématiques, menacées à différentes échelles : flore

Landes du Mont Ménard à Auxelles-haut (90)

- Suivi du déroulement du pâturage
- Etat des lieux et faisabilité du maintien et restauration de secteurs de pelouses pionnières (haldes)
- Contacts commune et réunion annuelle
- Suivi de l'enfrichement

Assister les collectivités locales, les gestionnaires et propriétaires

Pelouses des échelles de la mort à Charquemont (25)

- Assistance et mise en place pâturage

Mont Roland à Dole (39)

- Assistance à la mise en place du pâturage

Marais de Saulnot (70)

- Assistance à maîtrise d'ouvrage dossier mesures compensatoires
- Assistance à maîtrise d'ouvrage dossier mesures supplémentaires

Pelouses de Roche-et-Raucourt (70)

- Aménagements en faveur du pâturage

- Mise en place du partenariat avec les acteurs locaux

- Réalisation du plan de gestion

Vallée de la Lanterne (70)

- Inventaire amphibiens et bilan de synthèse

Etude pelouses sèches Saint-Rémy (70)

- Visite de terrain et notice de gestion

Aider à la prise en compte des enjeux biodiversité par d'autres acteurs socio-économiques

Pelouses de la Levée à Voillans (25)

- Assistance technique de l'exploitant et suivi scientifique
- Réactualisation du plan de gestion
- Rédaction et signature d'une convention de gestion

Pelouses de la carrière d'Holcim à Marchaux (25)

- Rédaction du plan de gestion
- Mise en œuvre des opérations de débroussaillage sur l'ensemble de la pelouse
- Travaux de gestion

Contournement Lons-le-Saunier est et nord (39)

- Assistance à maîtrise d'ouvrage pour le CG 39 (suivi étude)

Contournement Lons-le-Saunier ouest (39)

- Rédaction des plans de gestion des parcelles acquises

Forêt alluviale Saint-Loup-sur-Se-mouse (70)

- Inventaires naturalistes

- Rédaction du plan de gestion

Pelouses et prairies autour du site de la Colombine (70)

- Assistance aux travaux de gestion
- Mission de consolidation
- Aide à la contractualisation de MAET

RAPPORTS CONSULTABLES AU CREN

Plan de gestion

Rapport de synthèse/bilan

Diagnostic

PARTICIPER À LA CONNAISSANCE RÉGIONALE DU PATRIMOINE NATUREL

notamment concernant
la gestion des milieux
et son suivi



Inventaires de punaises sur deux Réserves naturelles

Des inventaires d'hétéroptères, les punaises, groupe méconnu en Franche-Comté, ont été menés par le Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté cette année dans deux Réserves naturelles nationales du Doubs : le ravin de Valbois et le lac de Remoray.



Magalie Mazuy, chargée de l'inventaire, à la recherche d'hétéroptères à l'aide d'un filet fauchoir et d'une nappe de battage.

Concernant la Réserve naturelle nationale du ravin de Valbois, l'étude a permis de fournir une première liste d'espèces pour la Réserve. Cet inventaire est basé sur des prospections ciblées sur les pelouses de corniche, ainsi que sur l'identification de spécimens piégés lors des suivis scientifiques. Il aura permis de recenser un total de 140 espèces, dont plus d'une centaine pour les seules pelouses de corniche. Une liste commentée d'espèces par type de pelouse a été dressée, suivie d'éléments de synthèse et d'hypothèses quant à l'impact de la gestion sur ce groupe d'invertébrés. Ce premier inventaire s'est révélé très prometteur et un complément est prévu pour 2011.

Sur la Réserve naturelle nationale du lac de Remoray, il s'agissait d'un complément à l'inventaire mené en 2009. L'étude s'est basée sur les résultats d'une journée de prospection en août et sur l'analyse de la récolte 2010 des tentes Malaise posées pour les syrphes. 83 espèces ont été recensées cette année, dont 20 sont nouvelles pour la Réserve, ce qui porte le total d'espèces connues de la Réserve à 140.



Eurydema dominulus



Staria lunata

190

espèces de punaises ont été recensées au total en 2010 lors des deux inventaires sur les deux Réserves naturelles nationales.

Les échanges avec les bases de données régionales

Le Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté produit de nombreuses données naturalistes dans le cadre de la réalisation des plans de gestion et des suivis effectués sur ses différents sites d'intervention : c'est donc tout naturellement qu'il a mis en place des systèmes d'échange de données avec les structures gérant les bases de données régionales, qui sont ses partenaires au

sein du Plateau patrimoine naturel de la maison de l'environnement de Franche-Comté.

Une convention a été signée avec la LPO FC, qui fournit au CREN des droits élargis à la consultation sur « Obsnatu la Base », la base de données en ligne, sur ses sites d'intervention et leurs alentours. Le CREN a utilisé cet outil pour saisir en 2010 près de 2 000 données d'oiseaux, mammifères, reptiles ou amphibiens. Les données plus anciennes produites par le CREN ont par ailleurs pu être récemment intégrées.

Pour les données botaniques et entomologiques, le CREN utilise le logiciel Taxa, propriété du CBNFC, de la SBFC et de l'OPIE-FC. Il sollicite chaque année l'ensemble des données concernant ses sites d'intervention et transmet l'intégralité des données produites. Ainsi, lors du dernier export de mars 2011, près de 5 000 données botaniques et plus de 1 500 données d'insectes ont été fournies aux bases de données régionales.

8 500

données naturalistes ont été transmises par le CREN aux associations partenaires.



L'ORGANISATION ASSOCIATIVE ET FONCTIONNELLE du Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté



Réorganisation du CREN et stratégie

La mise en œuvre par le Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté d'une politique efficace en faveur du patrimoine naturel régional est conditionnée à la définition et au suivi de plusieurs objectifs :

> une gestion administrative et financière améliorée

Après un travail en profondeur, réalisé en 2009, afin de concevoir des outils opérationnels de suivis financiers, de suivis de notre activité et de programmation, nous avons pu tester en 2010 leur mise en œuvre. Ceux-ci ont été déployés lors de la programmation, puis lors du suivi de la mise en œuvre des actions de l'année. L'utilisation de ces différents outils lors du bilan financier et d'activités de l'année 2010 nous a permis un gain de temps et de fiabilité très significatif.

La réorganisation de l'équipe et des mis-

sions relatives aux différents types de postes s'est également poursuivie cette année, contribuant à améliorer la connaissance et le suivi des actions du Conservatoire, et ainsi notre réactivité et notre fonctionnement global. La spécificité de l'année 2010, première année de calage de notre organisation interne avec de nombreux mouvements de l'équipe, ne permet pas de faire un bilan complet. Une analyse et d'éventuelles adaptations du schéma d'organisation pourront être proposées après une année supplémentaire.

> l'élaboration d'un plan stratégique

L'élaboration d'un plan stratégique nous était apparu indispensable lors de l'analyse de notre situation au cours de l'année 2009, au regard de la nécessité d'identifier les axes de développement du Conservatoire et en lien avec l'évolution de nombreux éléments de politiques environnementales structu-

rantes (« Grenelle 1 » et « Grenelle 2 », Trame Verte et Bleue, plan national d'actions pour les zones humides, Stratégie nationale de Création d'Aires Protégées, Plateforme régionale du patrimoine naturel...).

Ce travail a essentiellement été mené en 2010 avec la tenue d'une rencontre entre l'équipe salariée et les administrateurs en avril, puis la poursuite et la finalisation de ce travail au travers de deux conseils d'administration spécifiques ainsi que la mise en place d'un groupe de travail. Des échanges ont pu avoir lieu avec un certain nombre de partenaires techniques ou financiers. En parallèle, la concrétisation législative des Grenelle 1 et 2 en 2010 et les réflexions sur leur traduction réglementaire ont fortement alimenté les réflexions menées. L'objectif est donc de parvenir à une finalisation puis une diffusion de ce plan stratégique en 2011, année des 20 ans du CREN.



Séminaire entre l'équipe salariée du CREN et les administrateurs pour travailler à l'élaboration d'un plan stratégique.

la vie de la structure fin 2010 en chiffres

11 salariés

10 CDI et **1** CDD

3 stagiaires dans l'année

44 bénévoles

57 adhérents

Le conseil d'administration s'est réuni

7 fois et le bureau **5** fois

Mouvements

En 2010, le CREN a connu de nombreux changements dans son équipe salariée : Martin Lacroix a laissé sa place à Raphaël Vauthier, Sylvie Duret a remplacé Claire Moreau pendant son congé maternité, un nouveau poste de chargé d'étude a été créé avec l'embauche de Julien Aït El Mekki suite au départ de Céline Peillon (chargée de missions). Bernard Destrieux a

rejoint l'équipe en tant que chargé de missions.

Des bénévoles

Une cinquantaine de bénévoles participent régulièrement aux actions du CREN, notamment lors de chantiers nature, au nombre de 12 en 2010, ou encore lors d'inventaires et de suivis scientifiques.

Communication et sensibilisation

Fréquence grenouille

Toujours appréciée par le grand public, l'opération nationale Fréquence grenouille, coordonnée par la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels et Réserves naturelles de France, propose de nombreuses animations et a rassemblé près de 8 000 participants en 2010. En Franche-Comté, le CREN a réalisé avec succès une sortie découverte et un atelier éco-citoyen. D'autres associations, dont les Réserves naturelles et la LPO FC ont également participé à cette opération.

Chantiers d'automne



Chantier nature pour entretenir la pelouse sableuse de Quitteur (70)

Débroussaillage, restauration de mares, nettoyage, fauche, pose de clôtures... En automne 2010, le CREN n'a pas ménagé ses bénévoles lors de la 14^e édition des chantiers d'automne, opération nationale organisée par le réseau des Conservatoires d'espaces naturels. Outre les travaux réalisés par des structures spécialisées ou d'insertion, les bénévoles ont notamment entretenu les pelouses sableuses de Quitteur (70), la mare d'Esserval-Tartre (39), la pelouse de Bourgogne (90), etc. Le CREN a même organisé un « triathlon » de chantiers en Haute-Saône en proposant trois actions sur des sites proches (Roche-et-Raucourt, Fouvent-Saint-Andoche et Renaucourt) pour la préservation d'une mare et du papillon l'azuré de la croisettes (*Phengaris alcon rebeli*).

Le CREN aux Eurockéennes



En juillet 2010, le CREN a représenté le réseau des Conservatoires d'espaces naturels aux Eurockéennes de Belfort. La biodiversité était la grande cause de l'édition 2010 et un partenariat s'est noué entre Territoire de Musique, association organisatrice du festival, et les grands réseaux de protection de la biodiversité en France : les Conservatoires d'espaces naturels, Réserves naturelles de France et la LPO. La campagne « la biodiversité, c'est ma nature » initiée par six ONG était également partenaire.

Les activités de la maison de l'environnement de Franche-Comté

Pour leur sixième édition, les rendez-vous nature de la maison de l'environnement avaient pour thème la biodiversité. Le CREN a participé à la soirée de lancement « Raconte-moi la biodiversité en Franche-Comté » et a proposé un chantier nature à Roche-et-Raucourt et deux sorties découverte : « Les Aurockéennes du Hérisson » à Ménétrux-en-Joux (39) et « Punaises, les sales bêtes ! » sur les collines bisontines (25).

D'autre part, en 2010, la maison de l'environnement a ouvert ses portes au public en proposant notamment des ateliers éco-citoyens et des expositions. Le Conservatoire a réalisé deux ateliers ludiques et pratiques « Comment créer une mare dans son jardin ? » et « Randonner "nature" à Besançon ».



400

C'est le nombre de destinataires à qui la lettre d'information, le CREN INFOS, est envoyée 4 fois par an.

816

personnes ont été sensibilisées lors des 25 animations, sorties, conférences, évènementiels... proposés par le CREN en 2010.

Une année de la biodiversité médiatisée...

2010 a été déclarée par les Nations unies « année internationale de la biodiversité ». Les associations naturalistes ont donc été mises à l'honneur tout au long de l'année dans les médias. C'est le cas du CREN qui a bénéficié de nombreux articles dans la presse régionale, sur les sites Internet et a répondu à des interviews diffusées sur les radios régionales. Certains évènements ont également été annoncés en national comme sur France info par exemple.

Citons également quelques émissions de télévisions :

- Le CREN et l'ONF FC ont participé à l'émission « ça manque pas d'air » en direct de la mare d'Esserval-Tartre (39) sur France 3 Bourgogne Franche-Comté en avril 2010
 - Un chantier nature pour restaurer une mare à Roche-et-Raucourt (70) a fait l'objet d'un reportage dans l'émission « Tous au Vert », qui présente des initiatives éco-citoyennes, diffusé sur Public Sénat en novembre 2010.
- Le CREN a également été mis à l'honneur dans *Franche-Comté Mag*, la revue de la Région Franche-Comté, dans un dossier sur la biodiversité.

Raphaël Vauthier du CREN et Vincent Peirera de l'ONF FC en direct de la mare d'Esserval-Tartre (39) sur le plateau de l'émission « ça manque pas d'air » de France 3 Bourgogne Franche-Comté.





Les CREN « agréables »...

L'action des Conservatoires d'espaces naturels est fondée sur la négociation, la concertation et le partenariat public ou privé. Ils travaillent en synergie avec d'autres organismes, réseaux ou structures, au travers des missions « Connaître, Protéger, Gérer, Valoriser ». Ces missions sont aujourd'hui reconnues dans l'article L414-11 de la loi n° 2010-788 du 12 juillet 2010 art. 129 (dite loi Grenelle 2).

Dans ce même article, la reconnaissance de l'action des Conservatoires d'espaces naturels a été traduite par la possibilité pour l'État et la Région d'agréer conjointement les Conservatoires régionaux d'espaces naturels, selon les modalités d'un décret, en cours de finalisation mais non paru à cette date. Cette perspective, fruit d'une implication forte de l'ensemble de notre réseau et de notre fédération, doit nous permettre de renforcer nos partenariats locaux et de consolider notre intervention en faveur du patrimoine naturel régional.

Partenariat inter-associatif

Outre la présence d'un collègue des associations de protection de l'environnement au conseil d'administration, le Conservatoire a mis en place des partenariats concrets, formels et informels, avec de nombreuses associations. Il s'agit d'une part des associations locales avec qui nous œuvrons de concert pour la préservation de sites et la sensibilisation à la protection de la biodiversité (Société d'histoire naturelle de Champagnole, Gazouillis du Plateau, Société d'histoire naturelle du Pays de Montbéliard, Syndicat d'initiative de la Montagne de la Roche, les CPIE de la Bresse du Jura, du Haut-Doubs, du Haut-Jura et de la Vallée de l'Ognon...). Et, d'autre part, les associations œuvrant pour la connaissance du patrimoine na-

tural de Franche-Comté : CBNFC, OPIE-FC, LPO FC, Plateau patrimoine naturel de la maison de l'environnement de Franche-Comté (PPNMEFC), Fédération mycologique de l'Est (FME)...



Comptage de la spiranthe d'été (*Spiranthes aestivalis*) à Doucier avec les bénévoles de la Société d'histoire naturelle de Champagnole.

A la maison de l'environnement...

Le CREN a poursuivi en 2010 son implication dans les activités de la maison de l'environnement de Franche-Comté (MEFC) : Rendez-vous nature, ateliers éco-citoyens et exposition... De plus, la participation du Conservatoire aux instances de fonctionnement de la Maison s'est maintenue, notamment afin de poursuivre les réflexions relatives à l'organisation de la « MEFC » en tant que telle et de développer sa structuration autour de ses « Plateaux » et des projets qui s'y rapportent.

Membre du collectif d'administration du Plateau patrimoine naturel de la MEFC, le CREN a participé, avec les autres structures membres, à la mise en place de la mission de préfiguration de la Plateforme régionale du patrimoine naturel par le Plateau. Une assistance a été confiée au CREN afin d'y étudier notamment l'intégration future de données « type de milieux » et de données « gestion ».

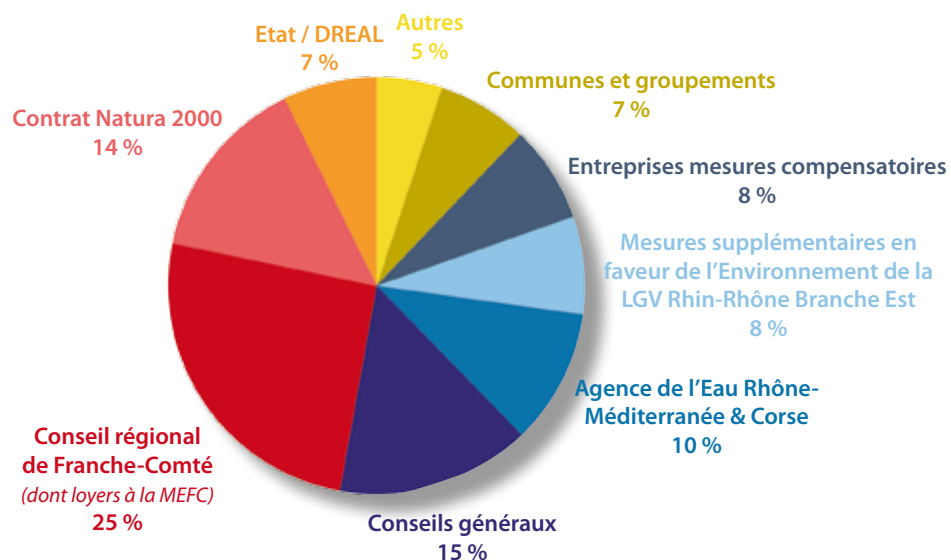
Atelier éco-citoyen « Randonner "nature" à Besançon » réalisé par le CREN dans le cadre des activités de la maison de l'environnement de Franche-Comté.



Subventions d'exploitation :

Les subventions sont en relative stabilité en 2010 sur l'ensemble de l'exercice (779 397 €), avec la poursuite du soutien des principaux financeurs (Conseil régional, Agence de l'Eau, DREAL). Le financement par les Conseils généraux est en légère diminution, même s'il existe en fait des variations importantes entre départements, liée en grande partie au décalage dans l'engagement du Programme régional en faveur des mares 2010 (uniquement auprès des CG25 et CG39). Un quart des recettes du Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté est constitué de financements apportés par les communes et communautés de communes, de financements issus de la mise en œuvre de mesures compensatoires et de subventions sollicitées auprès des mesures supplémentaires en faveur de l'Environnement de la LGV Rhin-Rhône Branche Est. La disparition de cette ressource, à compter de 2011, sera à compenser, même si les engagements pluriannuels déjà obtenus permettront d'en lisser l'impact. A noter, le soutien financier de la Fondation Crédit Coopératif obtenu pour le site de la Grande Pile (70) suite à un appel à projet national novateur pour des actions croisant environnement/insertion/handicap.

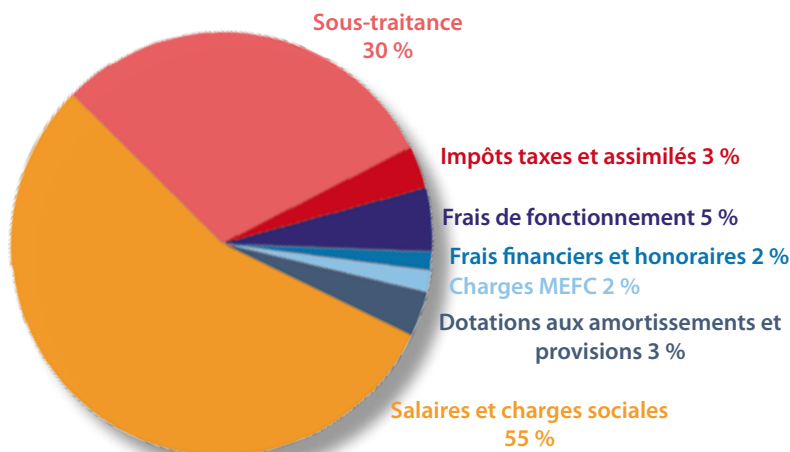
bilan financier



Les dépenses

La grande majorité (55 %) des 724 108 € de charges du CREN correspond aux salaires et charges de l'équipe salariée (dont mise à disposition de la chargée de communication de FCNE). La part de la sous-traitance est importante, en augmentation par rapport à 2009 ; cette charge correspond en grande partie aux travaux menés sur le site des Quatre-Lacs (39), financés dans leur intégralité par un contrat Natura 2000, donc hors convention éventuellement soumise à plafonnement.

L'attention particulière portée à la limitation de nos coûts internes permet de stabiliser les frais de fonctionnement à un niveau très bas, représentant 5 % des dépenses totales.



Un point sur la trésorerie

La gestion de la trésorerie nécessite toujours une surveillance spécifique au cours de l'année, que ce soit pour répondre aux aléas des dates et modalités d'engagements et des versements des subventions par nos financeurs, mais également afin de réduire les conséquences des avances de trésorerie imposées par certains financements ne payant que sur factures acquittées (contrat Natura 2000 par exemple).

Afin de limiter les coûts liés aux frais financiers, un billet à ordre solidaire d'un montant de 50 000 € a pu être signé en juillet 2010 avec le Crédit coopératif. Cet emprunt, d'une durée de 1 an mais pour lequel nous sollicitons une prolongation, a un taux d'intérêt de 2,5 % et a été versé au CREN au moment de la signature. Lorsque la totalité ou une partie de l'emprunt n'est pas consommé, son placement sur un Livret A permet d'en limiter le coût pour notre structure.

Rapport financier présenté par Walter Chavanne, trésorier du CREN FC

samedi 28 mai 2010, Assemblée générale du CREN, Passonfontaine (25)

Les comptes annuels 2010 du Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté présentent un résultat net comptable excédentaire de 18 514,85 €.

Le total des charges passe de 1 014 538,41 € en 2009 à 1 148 544,70 € en 2010 soit une hausse de plus de 13 % (+134 006,29 €).

L'ensemble des produits progresse de + 14 % par rapport à l'année précédente et passe de 1 022 642,16 € en 2009 à 1 167 059,55 € en 2010 (soit +144 417,39 €).

• COMMENTAIRES SUR LE BILAN DE L'EXERCICE 2010 :

A) ACTIF

Les immobilisations :

Elles représentent la somme de 208 572,14 € en 2010 contre 204 287,84 € l'année d'avant, soit une augmentation de +2 % par rapport à 2009. Les terrains représentent 94,4 % des immobilisations corporelles soit 192 829,47 € (même valeur que 2009).

B) PASSIF

Les fonds dédiés

Rappel : ils indiquent la partie des ressources, affectée par des tiers financeurs à des projets définis, qui n'a pu encore être utilisée au 31/12/2010 conformément à l'engagement pris à leur égard.

Ils représentent la somme de 426 344,91 € contre 365 216,35 € en 2009 soit une augmentation de 17 %, parallèlement le montant des subventions reçues a augmenté de +7 % passant de 729 624,84 € en 2009 à 779 397,40 € en 2010. Bien que l'augmentation des subventions soit moins marquée que

lors de l'exercice précédent (en 2009), elle démontre une fois de plus l'intérêt que portent les financeurs pour notre structure associative.

Dans le même temps, l'augmentation des fonds dédiés traduit une charge de travail toujours conséquente pour l'équipe salariée.

• COMMENTAIRES SUR LE COMPTE DE RÉSULTAT DE L'EXERCICE 2010

A) Les produits

Les produits sont en nette augmentation de +14 % par rapport à l'année 2009 (+ 144 417,39 €), représentant un montant total de 1 167 059,55 € contre 1 022 642,16 € en 2009. Cette augmentation est essentiellement constituée du report de ressources non utilisées des exercices antérieurs (report des fonds dédiés) qui varie de + 29 % et des subventions qui évoluent de près de + 7 %.

B) Les charges

Les salaires et les charges sociales soit 387 617,63 € sont en diminution de -2 % (- 912,60 €) par rapport à 2009, dont le montant était de 395 530 €.

La gestion prudente du CREN a permis de stabiliser les coups salariaux afin de contenir les charges induites.

• ANALYSE DE LA SITUATION :

Tout d'abord je tiens à féliciter l'ensemble de l'équipe salariée qui s'est fortement impliquée pour gagner en productivité permettant ainsi de renouer pour la deuxième année consécutive avec une situation financière bénéficiaire de +18 514,85 € pour cette année 2010.

Le maintien des subventions de nos princi-



aux partenaires témoigne de l'intérêt que portent les financeurs au travail du CREN. Nous les en remercions vivement. De manière générale, l'ensemble des charges a été géré avec précaution.

Cependant, conformément au budget prévisionnel du CREN, les charges externes ont progressé de 83 000 € (augmentation planifiée du poste « sous-traitance » sur certains programmes).

Le travail des bénévoles du CREN représente en 2010 environ 925 heures, soit l'équivalent d'un montant financier de 16 740 €.

L'année 2010 confirme le retour à une gestion saine du CREN. La finalisation des anciens programmes permet à notre association de se concentrer efficacement sur les projets récents. L'équipe du CREN doit poursuivre ses efforts de rigueur et de productivité dans l'objectif d'assurer une trésorerie plus régulière.

Afin de préparer l'avenir et d'anticiper les éventuelles baisses d'activité, le CREN devra consolider ses partenariats actuels et attirer de nouveaux financeurs.

Les membres et l'équipe du Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté

Le conseil d'administration en 2010

Collège associations

Société d'horticulture de Franche-Comté et des Amis des Jardins Botaniques

> *Anne Vignot*

Commission de Protection des Eaux > *François Devaux*

Doubs Nature Environnement > *Dominique Langlois*

Franche-Comté Nature Environnement > *André Linderme*

Jura Nature Environnement > *Dominique Malécot*

Société d'Histoire Naturelle de Champagnole > *Jacqueline Herenger*

Ligue de Protection des Oiseaux > *Christophe Mauvais*

Collectivités territoriales

Conseil régional de Franche-Comté > *Sophie Fonquernie*

Conseil général de Haute-Saône > *Paul Cheviet*

Conseil général du Territoire de Belfort > *Anne-Marie Forcinal*

Parc naturel régional des Ballons des Vosges > *Philippe Girardin*

Parc naturel régional du Haut-Jura > *Yves Poète*

Individuels :

> *Walter Chavanne*

> *Francis Muller*

> *Bernard Perrin*

Conseil scientifique :

> *Bruno Tissot*

Invité permanent :

> *DREAL*

Le bureau en 2010

Présidente : Anne VIGNOT

Vice-Président : Bruno TISSOT

Trésorier : Walter CHAVANNE

Secrétaire : Christophe MAUVAIS

Secrétaire adjoint : Dominique MALÉCOT

L'équipe salariée en 2010

Christophe Aubert, directeur

Sylvain Moncorgé, chargé de missions

Bernard Destrieux, chargé de missions

Raphaël Vauthier, chargé de missions

Luc Bettinelli, chargé d'études et de missions

Julien Aït El Mekki, chargé d'études

Claire Moreau, chargée d'études

Sylvie Duret, remplacement du congés maternité de Claire Moreau

Laurent Delafollye, chargé d'études

Magalie Mazuy, chargée d'études

Marielle Riquet secrétaire-comptable

Lydie Groperrin, secrétaire

Christian Coutand, technicien berger

Elvina Bunod, chargée de communication (convention avec FCNE)

L'équipe salariée au 30 juin 2011

Administration / Communication



Christophe Aubert
Directeur



Sandrine Morlot
Secrétaire comptable



Lydie Groperrin
Secrétaire



Elvina Bunod
Chargée de communication

Chargés de missions



Bernard Destrieux
Doubs et Territoire de Belfort /
Natura 2000



Sylvain Moncorgé
Jura / Programme régional
d'actions en faveur des tourbières



Raphaël Vauthier
Haute-Saône / Programme régional
d'actions en faveur des mares



Luc Bettinelli / Chargé de missions
et d'études
Plans de conservation
espèces / programmes scientifiques

Chargés d'études



Laurent Delafollye



Claire Moreau



Magalie Mazuy



recrutements
en cours

Technicien



Christian Coutand
Technicien berger

le réseau des Conservatoires d'espaces naturels en 2010 en chiffres

Les Conservatoires d'espaces naturels (CEN) sont des associations à but non lucratif. Engagés mais non militants, ils œuvrent, pour les plus anciens, depuis 30 ans pour la préservation du patrimoine naturel et paysager.

- **29** Conservatoires d'espaces naturels dont **21** régionaux et **8** départementaux
- Plus de **600** professionnels et près de **9 000** adhérents et bénévoles
- Près de **2 200** sites d'intervention en France métropolitaine et à la Réunion couvrant plus de **121 000** ha et répartis sur **2 600** communes
- Plus de **900** contrats avec des agriculteurs sur près de **500** sites d'intervention
- **70 000** personnes sensibilisées aux enjeux du vivant à travers des animations nationales et locales en 2009



Les actions du Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté ne seraient pas possibles sans le soutien :

FINANCIER DE :

- **Collectivités et établissements publics** : Ville de Besançon, Communauté de Communes de l'Agglomération de Vesoul, Commune de Belvoir, Commune de Charquemont, Pays de Montbéliard Agglomération, Communauté de communes des Coteaux de la Haute Saône, Commune de Champlitte, Communauté d'agglomération du Grand Dole, Communauté de communes du Pays d'Héricourt, Commune de Saint-Rémy, Commune de Saint-Germain, Communauté de communes des Monts de Gy, Commune d'Esserval-Tartre, EPTB Saône et Doubs...
- **Partenaires privés et associatifs** : Mesures supplémentaires pour l'Environnement de la LGV Rhin-Rhône Branche Est, Réseau Ferré de France, APRR, Société MEAC, GDFC - HOLCIM, CPIE de la Bresse du Jura, Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, Fondation Crédit Coopératif, Plateau Patrimoine naturel de la MEFC, RN du Ravin de Valbois, RN du lac de Remoray, Association TRI, Franche-Comté Nature Environnement, Maison de l'environnement de Franche-Comté...



TECHNIQUE DE :

Les communes et les exploitants agricoles concernés par les sites CREN, les communes partenaires du PRAM, Chambre d'agriculture de la Haute-Saône, CBNFC-ORI, CPEPESC, CPIE de la Vallée de l'Ognon, CPIE du Haut-Jura, CPIE de la Bresse du Jura, CPIE du Haut-Doubs, LPO Franche-Comté, Maison de l'environnement de Franche-Comté, Pôle-relais Tourbières, Plateau Patrimoine naturel de la MEFC, ADAPEMONT, les Gazouillis du Plateau, les Réserves naturelles nationales de Franche-Comté, PNR des Ballons des Vosges, PNR du Haut-Jura, Comité handisport du Territoire de Belfort, CNPA Charquemont, Fédération mycologique de l'Est, Association communale de chasse agréée (ACCA) de Champlitte, ACCA de Beaujeu, ONF FC, DDT 25-39-70-90, Lycées agricoles de Mancy et de Montmorot, Communauté de communes Frasnès-Drugeon, Service des espaces verts de la Ville de Besançon, Jura Natura Service, Chantier Environnement, Bureau d'études Pierre Goubet, Cabinet Reilé...

Merci également aux adhérents et bénévoles du Conservatoire !

Directrice de publication : Anne Vignot, Présidente

Rédaction : CREN FC / Julien Aït El Mekki, Christophe Aubert, Luc Bettinelli, Elvina Bunod, Laurent Delafollye, Bernard Destrieux, Magalie Mazuy, Sylvain Moncorgé, Claire Moreau, Raphaël Vauthier.

Mise en page : CREN FC / Elvina Bunod

Photos : CREN FC / Julien Aït El Mekki, Luc Bettinelli, Elvina Bunod, Laurent Delafollye, Bernard Destrieux, Magalie Mazuy, Sylvain Moncorgé, Claire Moreau // G. Doucet, F. Muller, Régis Roussel (CPIE de la Vallée de l'Ognon), David Cesbron (Région Franche-Comté), Jura Natura Service, CPIE du Haut-Jura, CPIE de la Bresse du Jura, P. Collin, Territoire de Musique/Eurockéennes.

Dépôt légal : juillet 2011 / N° ISSN en cours / Imprimé sur papier recyclé par l'imprimerie Simon





CREN FRANCHE-COMTÉ



de protection de la nature

Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté

Maison de l'environnement de Franche-Comté

7 rue Voirin - 25000 Besançon

Tél. : 03 81 53 04 20 • Fax : 03 81 61 66 21 • cren-fc@wanadoo.fr

www.maison-environnement-franche-comte.fr

www.mares-franche-comte.org