

# Le cœur du Sabot

La lettre aux adhérents du Conservatoire N°5 - Janvier 2009 - Juin 2009



## SOMMAIRE

- Page 2 : Assemblée Générale
- Page 3 : Pôle gestion des sites
- Page 7 : Pôle territoires et réseaux

### 23<sup>e</sup> ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

Sous le signe de la Fête de la nature, le 16 mai 2009, la 23<sup>e</sup> Assemblée Générale du Conservatoire a permis de rassembler une centaine de personnes (adhérents, partenaires et équipe salariée du Conservatoire) à Bibracte, haut-lieu historique au cœur du Morvan et de la Bourgogne.

La matinée bien remplie a été consacrée aux différents rapports d'activités et financiers, à l'élection des nouveaux membres du Conseil d'administration puis un débat a conclu cette Assemblée Générale.

Cette matinée fut complétée ensuite par la signature de la charte Bourgogne Base Fauna sous l'égide de la Société d'Histoire Naturelle d'Autun ; une dizaine de structures partenaires ont répondu présent à cet événement officialisant la mise en place de cet outil centralisant des données disponibles sur la faune régionale et mises à disposition de tous.

### LE NOUVEAU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Suite à l'Assemblée Générale du 16 mai 2009, un nouveau Conseil d'Administration a été formé :

Président : Daniel Sirugue

Vice-Présidente : Arlette Develay

Secrétaire général : Régis Desbrosses

Secrétaire adjointe : Chantal Morot - Gaudry

Trésorier : Guy Hervé

- Page 10 : Cellule étude et nature
- Page 12 : Réserves Naturelles Nationales
- Page 16 : En bref...

Le soleil, au rendez-vous, a permis à tous de profiter, dans un premier temps, de l'apéritif gaulois face au Mont Beuvray. Après un repas entièrement gaulois labellisé bio, les participants ont pu participer aux deux visites de l'après-midi.

Celles-ci ont réuni une cinquantaine de personnes composées d'adultes et d'enfants. Le premier groupe a pu découvrir les secrets du domaine forestier du Mont Beuvray (site Natura 2000) grâce aux deux animations complémentaires de Maxime Jouve, Chargé de mission "Espaces Naturels Remarquables" au Parc naturel régional du Morvan et de Jacques Gorlier, Directeur Technique et du patrimoine, logistique et exploitation de Bibracte.

Le deuxième groupe a pu suivre l'histoire des Gaulois et du site exceptionnel de Bibracte grâce à la visite archéologique et l'approche paysagère présentées par Vincent Guichard, Directeur Général de Bibracte.

Un grand merci à l'équipe du centre archéologique pour son accueil et sa disponibilité dans l'organisation de cet événement.

#### Réserve Naturelle de La Truchère Ratenelle :

Maison de la Réserve - Pont Seille - 71290 La Truchère  
truchere@espaces-naturels.fr - Tél. 03 85 51 35 79

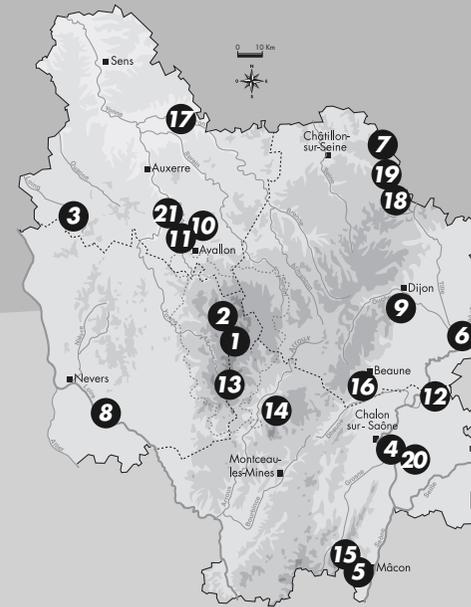
#### Réserve Naturelle du Val de Loire :

11 bis, rue Ferdinand Gambon - 58150 Pouilly-sur-Loire  
reservenaturelle-valdeloire@wanadoo.fr  
Tél. 03 86 39 05 10

### POUR NOUS CONTACTER

#### Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons :

Chemin du Moulin des Étangs - 21600 Fenay  
www.sitesnaturelsbourgogne.asso.fr  
conservatoire@sitesnaturelsbourgogne.asso.fr  
Tél. 03 80 79 25 99



Le pôle gestion de sites a déployé, au cours du premier semestre 2009, des actions techniques et scientifiques pour la préservation des milieux naturels : opérations de débroussaillage, travaux d'entretien, suivis scientifiques sur des mares...

### Un plan de gestion pour les Prés des Vernois à Gien-sur-Cure (1)

Cette année verra la réalisation du premier plan de gestion du site des Prés des Vernois (58), zone humide située à quelques kilomètres en amont du lac des Settons, en rive droite de la Cure. Propriété privée dont la gestion a été confiée en 2007 au Conservatoire par voie de convention, ce site est une ancienne prairie hygrophile aujourd'hui presque entièrement boisée du fait de l'abandon du pâturage, probablement dès les années 1960 (résultat de l'étude diachronique par photointerprétation). La présence d'une tourbière à callune constitue l'une des caractéristiques principales du site. Les inventaires ornithologiques et herpétologiques du site ont été réalisés ce printemps. L'expertise de la végétation des Prés des Vernois aura lieu cet été.

### Prés Guiots à Saint-Brissson (2) : un nouveau plan de gestion et un projet de remise en pâturage du site

Les Prés Guiots et leurs prairies paratourbeuses bénéficient en 2009 du renouvellement de leur plan de gestion. Le premier semestre a été principalement consacré à dresser l'historique de la gestion du site et à réaliser une étude de l'évolution de l'occupation du sol depuis 40 ans par interprétation de photographies aériennes, laquelle montre une légère tendance à la colonisation ligneuse.

Par ailleurs, une opportunité a vu le jour ce printemps pour établir un nouveau partenariat agricole entre le Conservatoire et un jeune éleveur, l'ancien exploitant étant parti en retraite. Depuis 2007, les prairies n'ont plus été pâturées. Une convention de mise à disposition du site est en cours d'élaboration et devrait permettre une reprise du pâturage dès la saison 2009.

### Restauration de la mare du Pré Beauchet à Treigny (3)

Le Conservatoire est propriétaire d'une parcelle située en Puisaye (89) dont l'intérêt majeur réside en la présence, sur une surface restreinte, d'une mosaïque de formations végétales sèches, de prairie humides et de bas marais. Une mare est également présente sur le site. Elle doit être restaurée à l'été 2009 ; il s'agissait ce printemps d'établir un diagnostic simplifié (topographie, inventaire des amphibiens) et de préparer, sur le terrain, les interventions à venir (marquage des arbres et buissons à enlever).

### Les violettes d'Ouroux-sur-Saône (4)

Les prairies alluviales d'Ouroux-sur-Saône (71), dans le Val de Saône, sont une propriété du Conservatoire sur lesquelles, lors du dernier plan de gestion (2005), plusieurs espèces de flore d'intérêt patrimonial ont été recensées. Ce printemps, un diagnostic de l'unique station de Violette élevée (*Viola elatior*) du site a été réalisé, conformément aux préconisations du plan de gestion. Résultat : une population de 350 pieds environ sur 20 m<sup>2</sup>. Trois autres espèces seront concernées par ce type d'action cette année à Ouroux. A suivre...

**Quels effets du pâturage sur la Roche de Vergisson (5) ?**

La Roche de Vergisson (71), site majeur du Mâconnais, est pâturée depuis plusieurs années par un troupeau de chèvres. Le Conservatoire, co-gestionnaire du site, a commencé un suivi de l'impact du pâturage sur la végétation en 2003. Il s'agit, ce printemps, de mettre en œuvre un suivi plus conséquent, concernant l'ensemble des secteurs pâturés : études des transects installés en 2003 et création de placettes permanentes de suivi floristique sur l'ensemble des trois parcs de pâturage. Par ailleurs, un quatrième parc sera pâturé à partir de juin 2009 et l'état initial de sa végétation a été dressé.

**Fossé du Champ Levet à Tillenay (6)**

Des relevés topographiques ont été réalisés sur un fossé en voie de comblement au Champ Levet près d'Auxonne (21), site propriété du Conservatoire. L'état de la végétation du fossé sera réalisé en juillet, en préalable à des travaux de restauration prévus cet été dont l'objectif est de recréer des conditions favorables à l'Utriculaire commune (*Utricularia vulgaris*), espèce rare ayant été notée en 2000 (plan de gestion) mais ayant disparu depuis 2005.

**« Tire-sève » sur la Bourdaine de la Gorgeotte à Lignerolles (7)**

Un arbuste à la dynamique de colonisation particulièrement efficace, la Bourdaine (*Frangula dodonei*), se développe sur le marais tufeux de la Gorgeotte, à Lignerolles. Pour limiter son extension, une expérimentation de la technique du « tire-sève » a été mise en œuvre en 2007. Un premier suivi avait été instauré en 2008, il est poursuivi cette année pour constater l'impact de cette technique.

**Sites des bords de Loire (8)**

Le Conservatoire est propriétaire de 5 sites en bords de Loire dont la gestion est confiée à des éleveurs par convention de mise à disposition. Suite aux expertises réalisées en 2008 sur ces sites, des mesures de gestion seront proposées cette année. Dans un souci de cohérence avec la politique Natura 2000, le Pôle Gestion des Sites réalisera les Plans de pâturage et de débroussaillage pour l'application des MAET (Mesures AgroEnvironnementales territorialisées) contractualisées. Il est souhaité, à terme, une mise en place des baux ruraux à clauses environnementales sur ces sites.

**La Journée des bénévoles (9)**

Le samedi 18 Avril s'est tenue, dans les locaux du Conservatoire, la première journée des bénévoles de l'année. Le but de cette journée était de relancer le réseau des conservateurs et, pour répondre à la demande d'un certain nombre d'entre eux, de les former à la conduite d'animations. En effet, les conservateurs peuvent réaliser des animations pour transmettre leur passion à des curieux de la nature. Une vingtaine de bénévoles a donc répondu présent à l'appel. Après un pique-nique épargné par la pluie, les conseils d'animation ont été mis en pratique sur un site du Conservatoire : une pelouse calcaire de la côte dijonnaise.

Les conservateurs bénévoles peuvent contribuer à la conservation des milieux naturels aux côtés du Conservatoire par plusieurs actions : tenue de stands, surveillance de sites, recueil de données naturalistes... Ils constitueront un appui important pour les actions du Conservatoire en lien avec le contexte local. D'autres journées et actions seront organisées afin de favoriser le partage.

**Pour une mise en valeur adaptée de la tourbière du Vernay, commune de Saint-Brisson (2)**

C. Bardet

La tourbière du Vernay est un site exceptionnel protégé par un Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope

Depuis 1997, la commune de Saint-Brisson, le Parc naturel régional du Morvan et le Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons ont signé une convention qui a pour objectif la préservation de cette tourbière (par ailleurs faisant l'objet d'un Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope), notamment par la mise en œuvre coordonnée des travaux de gestion et des suivis scientifiques adaptés.

Koniks Polski - R. Vuillemin - CSNB

Aujourd'hui, ces trois structures souhaitent prolonger ce partenariat sur des actions de sensibilisation et de communication autour de ce site remarquable, avec la création d'un aménagement léger favorisant la découverte du site pour le grand public tout en respectant la sensibilité des milieux.

En ce début d'année 2009, le Conservatoire a donc rédigé un rapport de présentation de ce projet d'aménagement : création d'un pilotis, d'une plateforme et d'une aire de stationnement. Il propose également le remplacement du panneau existant par deux panneaux ou bornes d'interprétation intégrés à l'aménagement. Les travaux et la pose des panneaux réalisés par le Conservatoire seront effectués au cours du second semestre 2009 par l'équipe du Parc naturel régional du Morvan.

**Les contrats Natura 2000****Réfection de la grille de la grotte des fées à Arcy-sur Cure (11).**

Une convention a été signée en 2008 avec le propriétaire de la grotte afin que le Conservatoire puisse procéder à la réfection de la grille qui fermait l'accès de cette cavité via un contrat Natura 2000. Initialement, un grillage avait été apposé. Ce dispositif étant perméable aux chauves-souris et fragile contre les intrusions humaines, nous avons réalisé un baraudage horizontal métallique, qui apporte désormais plus de robustesse pour contrer les pénétrations sources de dérangements, et qui permet aux chiroptères de passer aisément entre les barreaux.



G. Aubert - CSNB

Le grillage peu résistant est remplacé par de solides barreaux horizontaux pratiques pour les chiroptères.

**Les rochers du Saussois à Merry-sur-Yonne (10)**

Dans le cadre d'un autre contrat Natura 2000, le Conservatoire est intervenu sur la commune de Merry-sur-Yonne (89), sur le sommet des rochers du Saussois, pour mettre en place un linéaire de barrières basses en bois afin qu'il n'y ait plus de pénétration des véhicules au sein des pelouses sommitales. Un accès pompiers a été créé ainsi que deux parkings permettant l'installation d'une vingtaine de voitures.



G. Aubert - CSNB

Parallèlement à cela, des marches ont été créées entre le pied de falaise et le haut, permettant ainsi de canaliser les usagers et de mettre en défens les pelouses sous les roches.

Deux panneaux d'explication relatifs au site Natura 2000 et au Faucon pèlerin ont aussi été installés en bas et au sommet du site. À l'heure actuelle, plusieurs dégradations ont été constatées sur les barrières ainsi que sur le panneau situé au sommet qui a vu son support totalement détruit.

**L'entretien des sentiers de découverte**

Comme chaque année, le printemps rime avec la remise en état de tous les sentiers. Nous procédons à la réfection des pilotis (changement de planches...), notamment sur le marais du Côneis, et sur les sites en forte pente, comme le cirque de la Coquille, nous luttons contre l'érosion en récréant chaque année des rigoles pour évacuer l'eau qui détériore le sentier.

Et un peu plus tard, l'herbe reprend ses droits et il nous faut alors « jouer de la tondeuse » comme sur les sentiers d'Ourox-sur-Saône (4) ou encore de Longepierre (12).

Enfin, les aléas du climat se ressentent aussi sur les sites du Conservatoire. Cette année, de violents coups de vent ont fait tomber de gros aulnes sur le sentier sur pilotis du Moulin de Vanneau. Nous sommes donc intervenus rapidement afin de remettre en état le sentier pour que les visiteurs puissent le réemprunter.



Une trentaine de mètres de pilotis a ainsi été remise en état. De nombreuses autres actions d'entretien ont été réalisées sur tous nos sentiers.

### Chantier nature à la tourbière de la Croisette à Roussillon-en-Morvan (13)

Pour la troisième année consécutive, nous avons lancé la campagne des chantiers nature. Le premier a eu lieu en Saône-et-Loire au sein du périmètre du Parc naturel régional du Morvan, sur la tourbière de la Croisette (71). Ce chantier, réalisé en partenariat avec le PnrM, a permis de lutter contre le développement rapide de la bourdaine sur le site. Une quinzaine de participants sont venus pour écorcer, couper, casser les tiges de cet arbrisseau afin d'en venir à bout par épuisement progressif des système racinaires.

### D'autres bénévoles actifs du Conservatoire

#### Les koniks polski à St Sernin (14)

La fin d'hiver et le début du printemps plutôt secs n'ont pas permis une bonne reprise de la végétation ; aussi il a fallu maintenir un affouragement pour les chevaux sur le site des brûlées (site d'hivernage), avant qu'ils puissent réintégrer pour le 30 juin le marais du bois de la Manche (site estival).

#### Les koniks polskis sur la Roche de Solutré et sur le Mont de Pouilly (15)

Nous avons vu ce printemps déjà trois naissances arriver, deux mâle et une femelle. Les juments avaient été mises à la reproduction en mai 2008.

Souhaitons longue vie à ces trois petits nouveaux intervenants du Conservatoire !



G. Aubert - CSNB

D'autres Koniks Polskis pâturent encore sur d'autres marais, une femelle à Cussey-les-forges (Côte-d'Or) et trois mâles aux Proux à Mézilles (Yonne). Sur ce dernier site, des opérations de réfection de clôture ont d'ailleurs été réalisées, du fait de l'usure de la structure ou de chutes d'arbres.

#### Les moutons sur la côte dijonnaise (16)

Un pâturage hivernal est réalisé par un partenaire sur les pelouses de la côte dijonnaise. Le Conservatoire intervient à plusieurs reprises durant cette opération pour notamment faire le lien avec les communes mais aussi pour assister le berger dans certaines transhumances entre sites et aussi, fin avril, pour le départ des moutons sur le site d'agnelage à Nantoux (21) : aide au chargement dans les camions, parage des animaux, transport de matériel...

### Des opérations sur sites Conservatoire

#### Réserve ornithologique de Bas-Rebourseaux (17)

En partenariat avec la LPO Yonne, nous sommes intervenus en fin d'hiver sur le site pour effectuer un broyage d'entretien des pelouses. Cette intervention mécanique a pu permettre de contenir tous les départs de ligneux au sein de ce site classé en réserve ornithologique. Un travail en mosaïque a été réalisé afin de maintenir des taux d'ouverture différenciés favorables à un maximum d'espèces faunistiques.

#### Le marais du côneis (hors sentier) (18)

Parallèlement aux opérations liées à l'entretien du sentier en lui-même, nous sommes intervenus sur le marais. Les opérations ont consisté à maintenir l'ouverture par débroussaillage de ligneux.

#### Pré moutis à Chaugey (19)

Après une intervention en 2003, nous avons prévu de refaire un débroussaillage sur le marais des prés moutis, afin d'éliminer les rejets, résultant de ces premiers travaux.

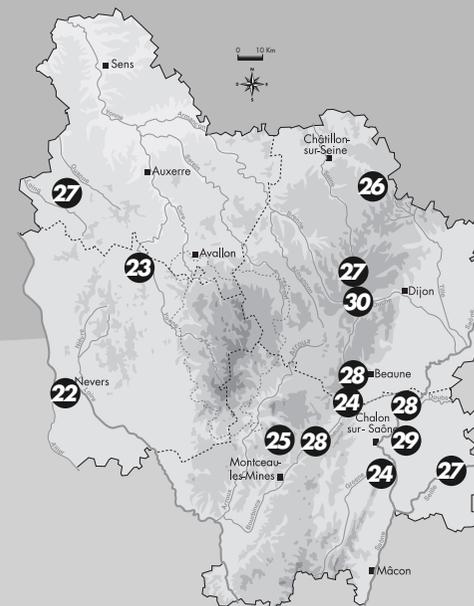
#### L'étang de Fontaine morand (20)

Le sentier permettant l'accès à la queue de l'étang a été réouvert.

#### Sur les Réserves Naturelles

Nous sommes intervenus en début de printemps sur la Réserve Naturelle Nationale de Bois du Parc (21) pour poser un éco-compteur sur le sentier, afin d'évaluer la fréquentation du site.

Mare abreuvoir dans l'Yonne - S. Gomez - CSNB



Réseaux Mares de Bourgogne, Base de données des espaces naturels de Bourgogne, cartographie des pelouses calcaires de Bourgogne... le pôle territoires et réseaux poursuit le développement de ces actions en faveur de la biodiversité régionale.

### Découvertes Nature en Bourgogne (22)

Depuis le début de l'année 2009, le réseau des sites naturels équipés s'est développé et organisé, notamment avec la création d'outils de communication, indispensables pour assurer la cohérence entre les différents types d'acteurs impliqués : gestionnaires, co-gestionnaires, partenaires...

Ainsi, un logo et un nom a été adopté pour refléter... Tous les gestionnaires du réseau ont ensuite reçu une plaque d'identification à installer à l'entrée des sentiers, des cartes présentant les 32 sites à distribuer aux visiteurs ainsi qu'un guide de communication pour adopter une unité de discours et d'image au sein du réseau (déclinaison du logo, utilisation du nom...). Enfin, un site Internet dédié a été créé en partenariat avec Alterre Bourgogne ([www.decouvertes-nature-bourgogne.fr](http://www.decouvertes-nature-bourgogne.fr))

Avec l'inauguration officielle et la journée « portes ouvertes » des 5 et 6 juin, ce panel d'outils concrétise le lancement du réseau Découvertes nature en Bourgogne auprès du grand public.

### Programme Corridors Pelouses Calcaires de Bourgogne (23)

2008 a été l'année d'un important travail concernant la connaissance régionale. Un travail cartographique a été réalisé à l'échelle de la Bourgogne permettant de localiser plus de 6700 hectares de pelouses calcaires! En ce premier semestre 2009, le Conservatoire a souhaité rentrer dans une phase d'actions plus opérationnelles et avec le plus grand nombre d'acteurs pouvant travailler sur cette thématique du maintien et de la restauration des corridors écologiques entre les pelouses calcaires de Bourgogne. Ce printemps 2009 a donc permis de travailler plus précisément sur les pelouses calcaires de la région de Clamecy, au carrefour des régions plus à l'ouest (Berry, pelouses calcaires de l'ouest nivernois) et des régions plus au nord et au sud (pelouses du Sénonais et pelouses de la Côte-d'Or). Ce travail permettra la mise à jour du site Natura 2000 des pelouses calcaires de la région de Clamecy ainsi que de sensibiliser les acteurs locaux au sujet de ces milieux remarquables.



E. Weber - CSNB

### Vers un réseau des gestionnaires d'espaces naturels en Bourgogne

2008 a permis la création d'une Base de données en faveur de la connaissance de l'ensemble des actions de gestion du patrimoine naturel en Bourgogne ainsi qu'une large information des acteurs concernés. Le Conservatoire a donc continué son action en faisant parvenir à l'ensemble des acteurs bourguignons un questionnaire afin de saisir les informations au sein de cette base de données.



Triton marbré - S. Gomez - CSNB

Visite du sentier de la Lande de la Chaume au Creusot - O. Girard

Ce travail fastidieux sera réalisé tout au long de l'année 2009 avec, de plus, la mise en place de deux journées pour les gestionnaires d'espaces naturels.

### Partenariat avec Holcim (24)

Le groupe Holcim (producteur de granulats, du ciment et du béton) et le Conservatoire ont souhaité, dès ce début d'année 2009, mettre en place une action de partenariat fort. Cela s'est concrétisé dès 2009 par la réalisation d'un plan de gestion sur des pelouses calcaires attenantes à la carrière de Sennecey-le-Grand (71). La phase de diagnostic écologique est en cours, notamment au travers des inventaires de la flore, des reptiles et des papillons de jours.

Gageons que ce patrimoine sera préservé encore pour longtemps ! Une autre action a été initiée entre les deux structures sur la commune de La Rochepot (21) au travers de suivis de recolonisation de milieux pionniers.

### Partenariat avec la Communauté Creusot Montceau (25)

Après la réalisation du plan de gestion écologique de l'étang de La Noue, place à l'action ! Le Conservatoire réalise donc des compléments d'inventaires notamment sur les libellules alors que VEOLIA Eau met en place les premiers itinéraires de gestion. Ce travail se poursuivra tout au long de l'été avec des inventaires sur les espèces végétales des berges exondées avec, nous l'espérons, des découvertes ou redécouvertes agréables pour les yeux !

### Actions Contrat de rivières SEQUANA (26)

Le travail d'inventaire des zones humides du bassin versant de la Seine en Bourgogne continue en cette année 2009 avec des compléments d'inventaires sur le sous bassin versant de la Digeanne. Parallèlement à ce travail de prospection, des actions plus ciblées sont menées sur les zones humides les plus remarquables et à fort enjeu du bassin versant.

### Actions Contrat de rivière DHEUNE (28)

(Société d'Histoire Naturelle d'Autun, Conservatoire)

De la même manière que pour la Seine, le Conservatoire a débuté un travail sur les zones humides du bassin versant de la Dheune (27) en collaboration avec l'Etablissement Public Territorial de Bassin Saône et Doubs, animateur du contrat de rivière. Sept zones humides font l'objet d'une expertise écologique en vue de leur restauration pour permettre à la biodiversité de s'y maintenir.

d'usage et / ou foncière en faveur de l'habitat de reproduction de cet oiseau dans le Val de Saône (29).

### Programme d'actions régionales en faveur de la Cistude d'Europe

Autre espèce remarquable de par son statut précaire en France et en Bourgogne : la Cistude d'Europe, seule tortue d'eau douce de la région. En 2009, l'objectif sera de mettre en place un programme d'actions pluriannuelles en faveur de la connaissance et de la protection de cette espèce en Bourgogne. Ce travail est porté par la Société d'Histoire Naturelle d'Autun, en collaboration étroite avec le Conservatoire.

### Rencontres de territoire : L'Auxois mis à l'honneur (30)

Après la Puisaye et le territoire du Creusot Montceau, 2009 sera l'année de l'Auxois (28) en Côte-d'Or. L'organisation de ces Rencontres de territoire en collaboration avec le Pays de l'Auxois Morvan Côte-d'Orien suit son cours à travers les comités de pilotage pour définir les thèmes abordés lors de ces rencontres.

Deux rendez-vous se sont tenus, le programme sera donc présenté très prochainement !

Mais, il est d'ores-et-déjà possible de lever le voile sur les dates de l'événement qui se déroulera à l'automne les 22 et 24 octobre 2009. Notez-les dès à présent dans votre agenda !

### Refonte du site internet du Conservatoire

Le Conservatoire a décidé cette année de changer son site internet pour le rendre plus attractif et plus interactif ! Après une phase de sélection du prestataire qui sera chargé de la réalisation, l'heure est à la compilation et à la conception de ce nouveau site internet. Date prévue de la première mise en ligne : fin d'année 2009. Soyez patients !



### Le programme Réseaux mares de Bourgogne

Plusieurs actions ont débuté ou continué en 2009 mais deux méritent d'être particulièrement mises en avant.

Tout d'abord, la cartographie des mares de Bourgogne a été finalisée sur l'ensemble de la Bourgogne, avec pas moins de 50 000 mares cartographiées à ce jour. Ce travail sera constamment mis à jour par l'ensemble des acteurs travaillant sur le terrain. Ce nombre de mares sera sûrement, en tout cas nous l'espérons, revu à la hausse ! Cet important travail de cartographie sera mis à disposition de l'ensemble des membres du groupe « Réseaux Mares de Bourgogne » (pas moins de 30 structures déjà membres), sous la forme d'un atlas régional.

Après la Puisaye, ce sera au tour du territoire de la Bresse Bourguignonne de voir une action forte se mettre en place sur cette thématique (27). Au travers de plusieurs réseaux de mares représentatifs de ce territoire, les inventaires des amphibiens, de la flore et des habitats naturels au sein des mares ont permis de découvrir des richesses, dont plusieurs mares abritant le Triton crêté à la frontière du Jura et de l'Ain ! Ce travail se poursuivra notamment par la sensibilisation d'un large public et par la mise en place d'actions de protection et de préservation de ce patrimoine naturel.



### Une nouvelle année pour Fréquence Grenouille

Comme chaque année, le Conservatoire a activement participé à l'opération nationale « Fréquence Grenouille » de sensibilisation aux amphibiens et leurs milieux, qui fêtait cette année son 15<sup>e</sup> anniversaire.

6 animations réparties sur les quatre départements bourguignons ont été organisées : elles ont accueilli plus de 100 personnes. Fenay (21), Curtil-Saint-Seine (21), Saint-Sauveur-en Puisaye (89), les Réserves Naturelles Nationales de la Truchère-Ratenelle et du Val de Loire (71 et 58) et Roménay (71) ont été cette année nos destinations de choix.

Ces soirées de diaporamas et visites sur le terrain ont été l'occasion de faire de belles découvertes, pour les petits comme pour les grands, et de faire partager l'implication du Conservatoire dans la préservation de ces espèces et de leurs milieux.



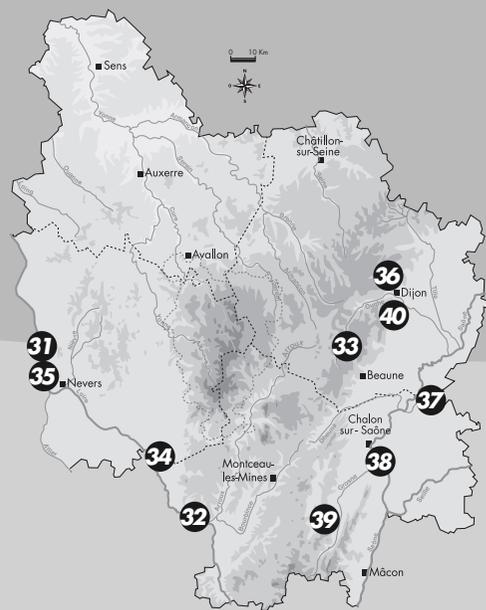
H. Ménelot - CSNB

E. Weber - CSNB



### Programme d'actions régionales en faveur du Rôle des genêts (ONCFS, Étude et Protection des Oiseaux en Bourgogne, Conservatoire)

Les actions sur le Rôle des genêts en Bourgogne continuent cette année par le traditionnel comptage des mâles chanteurs encore présents en Bourgogne. Cette année sera, par la même occasion, un important moment de travail en collaboration avec l'ensemble des acteurs pour permettre de garantir des mesures de maîtrise



La Cellule Étude et Nature est le fruit de la nouvelle organisation du Conservatoire. Elle a pour mission la réalisation d'études rémunérées pour le compte de différents partenaires (DIREN, Syndicat Mixte de Bassin, Communauté de Communes, etc.). Ses activités sont donc très diversifiées tout en restant dans le cadre précis de l'objet associatif du Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons.

### Diagnostics écologiques et MAEt

Dans le cadre de ses missions, l'équipe de la Cellule Étude et Nature a notamment réalisé les diagnostics écologiques sur les parcelles d'agriculteurs souhaitant s'impliquer dans le cadre des dispositifs Natura 2000. En effet, préalablement à leur contractualisation de Mesures Agri-Environnementales territorialisées (MAEt), les parcelles des exploitants volontaires doivent être expertisées afin qu'il soit défini si celles-ci peuvent faire l'objet de MAEt et si oui, de définir quelles seraient les plus appropriées. La cellule Étude et Nature a réalisé ces diagnostics sur 3 ensembles de sites Natura 2000.

### Vallées de la Loire et de l'Allier (31)

Entre le Cher, la Nièvre et l'Allier, ce site (composé en réalité de 3 Sites d'Intérêts Communautaires et d'une Zone de Protection Spéciale) couvre plus de 14 000 ha. Les pelouses et les prairies alluviales de ce site sont particulièrement riches, tant d'un point de vue des milieux naturels qu'elles constituent, que de la faune qu'elles abritent. En collaboration étroite avec le Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Région Centre, l'équipe du Conservatoire a diagnostiqué plus de 2000 ha permettant ainsi à une trentaine d'agriculteurs de contractualiser près de 1200 ha de prairies et de pelouses pour l'essentiel.

### Val de Loire (32)

Plus au sud que le site des Vallées de la Loire et de l'Allier, ce site est partagé entre la Nièvre, la Saône-et-Loire et l'Allier. Le Conservatoire des Sites de l'Allier et la Chambre d'Agriculture de Saône-et-Loire ont pris en charge les diagnostics sur leur territoire. La cellule Étude et Nature a réalisé les diagnostics préalables sur le département de la Nièvre, avec l'appui de l'ADASEA de la Nièvre, et près de 600 ha de pelouses et de prairies ont fait l'objet de contrats MAEt.

En partenariat avec les 3 structures impliquées sur ce site et avec l'expertise scientifique de l'antenne Bourgogne du Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien, la Cellule Étude et Nature a également réalisé deux listes d'espèces de plantes indicatrices du bon état de conservation, une pour les pelouses et l'autre pour les prairies. Ces listes seront des outils de gestion et d'auto-contrôle pour les exploitants contractualisant les MAEt liées à ces listes.

### Vallée du Rhoin et Ravin d'Antheuil, Côte et Arrière Côte de Beauce (33)

En partenariat avec la Chambre d'Agriculture de Côte-d'Or, la cellule Étude et Nature a réalisé l'ensemble des diagnostics préalables aux MAEt sur ces deux sites Natura 2000. L'équipe a ainsi parcouru plus de 800 ha de pelouses et de prairies et a permis à une douzaine d'exploitants agricoles de contractualiser plus de 360 ha de leur exploitation.

Bord de Loire près de Nevers - O. Girard

### Plans de Gestion Pastorale et de Débroussaillage (34)

Pour ces 3 ensembles de sites, le Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons a la responsabilité de mettre en place les plans de gestion pastorale ainsi que les plans de débroussaillages que prévoient certaines des MAEt. Ces outils de gestion, rédigés en accord avec chacun des exploitants concernés, cadrent l'utilisation de la parcelle afin d'améliorer l'état de conservation des milieux ou de garantir la conservation d'un bon état lorsqu'il est déjà présent. Dans ces plans, le Conservatoire définit les dates de mises en pâture, les zones les plus sensibles ainsi que la pression de pâturage (c'est-à-dire le nombre d'animaux maximum à mettre sur le site).

### ZPS Vallées de la Loire et de l'Allier (35)

En parallèle des différentes missions liées aux MAEt (notamment sur ce site), la Cellule Étude et Nature a participé à la finalisation de la troisième et dernière partie du Document d'Objectifs de la Zone de Protection Spéciale. Le comité de pilotage du site, qui s'est réuni le 4 juin dernier, a validé cette troisième partie permettant d'entrer bientôt en phase opérationnelle. Ce travail a été possible grâce notamment à un partenariat étroit avec le Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Région Centre, co-opérateurs avec le Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons dans la rédaction de ce document d'objectifs.

### Missions en cours

Actuellement, la Cellule Étude et Nature participe à la rédaction du Document d'Objectifs de plusieurs sites Natura 2000 : Val Suzon (34), Basse Vallée du Doubs et Etangs associés (37), Prairies Alluviales et milieux associés de Saône-et-Loire (38) et Etangs à Cistude d'Europe du Charollais (39). Le diagnostic écologique d'une dizaine de zones humides, demandé par le Syndicat du Bassin Versant de la Vouge (40), dans le cadre de leur travail sur les zones humides de leur bassin versant est également en cours.

### Natura 2000 et les MAEt

Le réseau des Sites Natura 2000 s'inscrit dans un processus européen, issu de deux Directives. La France a choisi de mettre en œuvre ce dispositif dans la concertation.

Ainsi, c'est sous la forme contractuelle (notamment par les contrats Natura 2000, les MAEt et la Charte Natura 2000) que les gestionnaires s'engagent à respecter des règles permettant le maintien ou l'atteinte d'un état écologique favorable à la faune et à la flore.

Parmi ces démarches volontaires et contractuelles, on différencie les Mesures Agri-Environnementales territorialisées (MAEt) qui concernent les agriculteurs. Pour chaque site, un bouquet de mesures est défini. Celui-ci est adapté aux problématiques propres du site. Chacune de ses mesures prévoit des règles que devra suivre, pendant 5 ans, l'exploitant qui choisit de s'engager dans ce contrat. Afin de guider l'exploitant dans son choix de la MAEt qui convient pour chacune de ses parcelles, un diagnostic écologique doit être réalisé.

Cette expertise définit les MAEt possibles en fonction des milieux naturels présents sur chacune des parcelles. Pour cela, l'équipe de la Cellule Étude et Nature procède dans un premier temps à des relevés floristiques puis à une analyse de ces données afin d'identifier les habitats écologiques et d'évaluer leur état de conservation. Ces données sont ensuite transmises à l'exploitant, afin qu'il puisse choisir de s'engager ou non sur les mesures.





La Loire à Pouilly-sur-Loire - P. Juillard - CSNB

Dunes sur la Réserve Naturelle - O. Girard - CSNB



Études, inventaires, suivis, sensibilisation du public... voici quelques unes des actions que l'on retrouve sur les trois Réserves Naturelles Nationales gérées par le Conservatoire.

## RÉSERVE NATURELLE NATIONALE DU VAL DE LOIRE

### L'élaboration du second plan de gestion de la Réserve Naturelle du Val de Loire

Le plan de gestion de la Réserve Naturelle est en cours de rédaction. Le diagnostic écologique et socio économique, la définition de la valeur patrimoniale et des enjeux sont désormais achevés. La prochaine étape consistera en l'élaboration du plan de travail, avec notamment la définition des objectifs de gestion et des opérations.

### Une plantation de Peupliers noirs pour améliorer la valeur paysagère et conserver la biodiversité

La commune de Mesves-sur-Loire souhaitait améliorer l'intérêt paysager d'un étang proche des bords de Loire. Sensibilisée et guidée par l'équipe de la Réserve Naturelle à la sauvegarde du Peuplier noir et de ses ressources génétiques, la

municipalité et l'association de pêche ont planté le 11 avril 2009 une douzaine de plants avec l'aide de jeunes de la commune en formation de paysagiste. Les différents partenaires ont ainsi contribué à la préservation d'un élément important du patrimoine naturel ligérien et de la biodiversité en général.

### Chantier de bénévoles à Pouilly-sur-Loire

Les deux associations de chasseurs à l'arc de la Nièvre et du Cher, missionnées sur la Réserve Naturelle pour aider à la dispersion et la régulation des sangliers surabondants dans la Réserve Naturelle souhaitaient contribuer plus largement à la gestion du site. Depuis 2004, elles organisent donc annuellement en partenariat avec l'équipe de la Réserve Naturelle, des chantiers pour leurs adhérents. Il s'agit d'opérations d'entretien d'habitats naturels en faveur de différentes espèces animales ou végétales et/ou des actions d'entretien des sentiers de découverte.

Pour 2009, ce chantier s'est déroulé le samedi 25 mars dernier avec pour objectif de réaliser différentes opérations d'entretien et de valorisation pédagogique sur le sentier de découverte de Pouilly-sur-Loire (inscrit désormais au réseau régional de sites équipés).

Merci à la quarantaine de personnes présentes.



Pose de plots sur le sentier de découverte de Pouilly-sur-Loire.

N. Pointecouteau - CSNB

### Installation d'une aire de repos et de pique-nique aux Loges

Trois lycéennes du lycée horticole de Varzy ont concrétisé un souhait de la commune de Tracy-sur-Loire d'implanter, dans le périmètre de la Réserve Naturelle, une aire de pique nique et de repos en bord de Loire.

Ce projet, guidé par l'équipe de la Réserve Naturelle, a abouti à la pose de deux tables et deux bancs, avec le soutien technique de la DDEA 58, du Conseil général 58 et de la commune de Tracy-sur-Loire. Cette dernière a également contribué à son financement au côté de l'Agence locale du Crédit agricole.

### Programme d'animation et réédition de dépliants

Pour cette saison printemps-été, les visites guidées « dans la peau d'un ornithologue » et « dans la peau d'un entomologiste » permettront non seulement d'initier le public à l'identification et la diversité des espèces, mais également de le familiariser avec les suivis scientifiques et la gestion du site.

Des points d'observation des oiseaux de Loire sont organisés comme chaque année notamment pour suivre la nidification des Sternes pierregarin et naine et expliquer la nécessité de protection de ces espèces. Notre présence à certaines fêtes locales et sur le terrain lors de tournée de « maraudage » nous permet d'échanger avec les visiteurs et riverains. Enfin, la conférence/sortie "Mais où est passée la Loire?" permettra au public de mieux comprendre l'évolution passée du fleuve et de sa gestion.

Le programme des animations 2009 sur la Réserve Naturelle du Val de Loire est disponible dans les Offices du tourisme locaux, les mairies et sur les sites internet des Conservatoires et des Réserves Naturelles de France ([www.reserves-naturelles.org](http://www.reserves-naturelles.org)).

Parallèlement, les dépliants de présentation de la Réserve Naturelle publiés en anglais, allemand et néerlandais ont été améliorés et réédités. Merci aux traducteurs bénévoles qui nous ont aidés dans cette tâche. Leur diffusion par les prestataires touristiques locaux et par les gardes de la Réserve Naturelle lors de leurs missions de terrain permet de sensibiliser et d'informer ce public bien représenté sur le site.

## RÉSERVE NATURELLE NATIONALE DE LA TRUCHÈRE RATÉNELLE

### Animations

Dès la fin de l'hiver, les animations ont été suivies par le public. Après la découverte des oiseaux hivernants fin février, les amphibiens ont pris le devant de l'affiche avec les sorties et diaporamas « Fréquence grenouille » proposés au mois de mars. De même, la Nuit de la chouette a été l'occasion de faire découvrir à 46 participants les ambiances nocturnes de Pont seille (sur deux soirées). Quelque peu intimidées par tous ces visiteurs, les Chouettes hulottes et le couple d'Effraies des clochers ont tout de même manifesté très discrètement leur présence. L'étude des pelotes de réjection a permis d'aborder le régime alimentaire des rapaces et les adaptations à la capture des proies en situation nocturne.

### Journée Tourbière du 2 avril

Dans le cadre d'une réflexion concernant la gestion de la tourbière de la Lioche, le pôle tourbières de la Fédération des Conservatoires d'Espaces Naturels et la Réserve Naturelle ont organisé le 2 avril une journée de visite et de discussion autour des opérations de conservation de ce milieu naturel remarquable.

Les groupements tourbeux ont été observés et la présence des espèces les plus rares confirmée. Sur les 12 espèces inventoriées, 3 sont essentiellement montagnardes et donc très rares dans la région (*Sphagnum magellanicum*, *S. russowii* et *S. fuscum* rarissime en plaine) et trois autres sont assez rares dans la région (*S. capillifolium*, *S. fimbrifolium*, *S. squarrosum*).

La quinzaine de participants (gestionnaires d'espaces naturels, spécialiste tourbière et botanistes) ont défini :

- l'état des groupements végétaux actuels inventoriés par l'étude de 2004 (A. Royaud), et ont confirmé la présence des espèces
- la nécessité de connaître l'évolution du site de la Lioche par la recherche des anciens groupements piégés dans la tourbe, avec une mise en relation des espèces actuelles et des anciens systèmes tourbeux
- le besoin d'une meilleure connaissance du fonctionnement hydraulique de la Lioche et de son influence sur la répartition floristique et de son évolution.



L'étang Fouget - O. Girard - CSNB

Roche fossile de la Réserve Naturelle de Bois du Parc - L. Audry - CSNB

### Amélioration des conditions d'accueil du public

Réouverture du sentier des bruyères :  
Un sentier communal a été réouvert et effectue la liaison entre les deux sentiers nature, celui de l'étang et de la dune. Il agrémente et sécurise la circulation des visiteurs entre la maison de la Réserve Naturelle et les dunes de Pont Seille. Il évite donc le passage sur le carrefour et la route de La Truchère, notamment sa partie pavillonnaire. Une passerelle sera implantée pour enjamber un fossé près de la mare dite du Chien.

Travaux de la maison de la Réserve Naturelle :  
Les bâtiments mitoyens à la maison de la réserve, propriétés du Conservatoire depuis 2003, n'ont pu être conservés en raison de leur état de délabrement avancé. L'ancien foyer a été cédé aux propriétaires mitoyens. La grange a été abattue en raison de son état de ruine. L'écurie mitoyenne aux locaux du Conservatoire fait l'objet d'un projet de restauration.

Entretien des postes de pêche :  
Le samedi 7 mars, une quinzaine de membres de la société de chasse de Ratenelle et le garde de la Réserve Naturelle ont travaillé ensemble à l'entretien des postes de pêche. Les saules et Aulnes en périphérie des postes de pêche ont été coupés ou façonnés en saules « têtards ». Le bois débité a été exporté hors du site. D'autres collaborations pourraient se mettre en place notamment concernant l'entretien de la digue boisée de l'étang Fouget.



Dégagement des emplacements de pêche

### Finalisation de la signalétique routière

Pour faire suite à la réactualisation de signalétique routière effectuée en 2008, un dernier panneau directionnel a été posé au centre du village de la Truchère afin de guider les visiteurs.

### Plan de gestion de la Réserve Naturelle

L'évaluation quinquennale, à laquelle sont soumises toutes les Réserves Naturelles de France, porte à la fois sur la gestion conduite (techniques, résultats, pertinence des choix) mais également sur le plan de gestion à proprement parler, en tant qu'outil de travail, en tant qu'outil d'aide à la décision ou encore en tant qu'outil de communication.

L'évaluation du deuxième plan de gestion (2003-2007) de la Réserve Naturelle de la Truchère Ratenelle a débuté au cours de l'année 2008 et est aujourd'hui achevée.

Afin de mener à bien cette évaluation de fin de plan plusieurs étapes ont dû être respectées :

- Etape 1 : Évaluer la logique du plan, c'est-à-dire l'articulation des objectifs à long terme, des objectifs opérationnels et des opérations de gestion.
- Etape 2 : Évaluer l'atteinte des objectifs
- Etape 3 : Évaluer le fonctionnement technique, administratif et financier
- Etape 4 : Évaluer les retombées économiques et sociales de la Réserve Naturelle.

L'évaluation fait donc le bilan des enseignements des années de gestion de 2003 à 2007 et met en perspective les changements souhaitables pour les années à venir : le nouveau plan de gestion devra être un outil de travail actualisé et efficace et décliner les actions nécessaires sur les cinq prochaines années.

### L'élaboration du troisième plan de gestion de la Réserve Naturelle de la Truchère Ratenelle

L'évaluation du plan de gestion 2003-2007 de la Réserve Naturelle étant achevée, l'élaboration du troisième plan de gestion est actuellement en cours. L'actualisation du diagnostic écologique et socio-économique permettra d'actualiser la valeur patrimoniale, les enjeux, les objectifs et les mesures de gestion à mettre en place pour la période 2009-2013.

### RÉSERVE NATURELLE NATIONALE DE BOIS DU PARC

#### Mise en sécurité du sentier et de la carrière du Bois du Parc

Le plan de gestion de la Réserve Naturelle prévoyait une mise en sécurité, d'une part du sentier de découverte, pour prévenir l'avancée des personnes en bord de falaise (risque de basculement) et d'autre part de la carrière, pour prévenir l'avancée des personnes en pied de falaise (risque de chute de pierres). L'équipe technique du Conservatoire a réalisé ces travaux en décembre 2008 et janvier 2009. Enfoncées et scellées dans le sol, des doubles barrières ont été disposées le long du sentier et dans la carrière. Elles permettent désormais de maintenir les promeneurs loin des divers risques de chute.



G. Aubert - CSNB

#### Entretien des pelouses

Le diagnostic de la Réserve Naturelle a mis en évidence un embroussaillage excessif des pelouses mésophiles (à niveau d'humidité moyen) menaçant ces zones dites "ouvertes" d'une fermeture par les ligneux et d'une perte des espèces inféodées (strate herbacée développée dans lesquels vivent de nombreux insectes, reptiles, arachnides, mollusques...). Ces pelouses sont en effet soumises à une dynamique naturelle d'évolution assez rapide.

Il a donc été prévu de ramener le taux d'embroussaillage à un maximum de 30%. Ce travail a été réalisé en hiver par l'équipe technique du Conservatoire. Les produits de coupe ont été exportés au maximum dans les fourrés et sous-bois limitrophes, en secteur moins sensibles à l'enrichissement. Les ourlets forestiers, à partir desquels se font notamment la fermeture des pelouses ont été en partie repoussés. Certains de ces ourlets ont été conservés car ce sont des systèmes de transition assez riches en espèces qu'il faut aussi savoir préserver.

#### Nouvel échec de la nidification du Faucon pèlerin

La fin de l'hiver a vu le couple de Faucons pèlerins reprendre possession de la falaise de la Réserve Naturelle. Parades, cris de contact, accouplement et certainement offrandes ont animé le site au mois de février et mars. Pour la troisième année de nidification, l'aire choisie a été identique aux deux années passées, se situant sur un secteur escadé de la falaise. La ponte a pu être constatée aux alentours du 11 mars. Dans la foulée, suite à un accord avec la FFME, le dispositif de fermeture des voies et des accès pédestres a été mis en place.

La couvaison a eu lieu tout le mois de mai et une grande partie du mois d'avril. Elle a été suivie de près par le garde de la Réserve Naturelle, l'ONCFS et les observateurs bénévoles : aucune infraction ni dégradation n'ont été constatées.

A partir du 20 avril, aucune présence de faucon n'a pu être relevée. Etrangement vide, l'aire semblait sans activité. Avec l'aide d'un grimpeur, l'ONCFS a donc réalisé une descente sur l'aire pour constater l'échec de la nidification et tenter de relever des indices explicatifs. Selon les observations faites, l'éclosion avait eu lieu, mais aucun indice de prélèvement ou de prédation n'a été observé. L'échec de cette nidification reste donc sans explication, tout comme la première année (2007), et donc pour l'instant, seule la nidification de 2008 a réussi avec l'envol de 3 jeunes.

Les voies d'escalade et l'accès pédestre ont été rouverts par la suite. Les trois hypothèses possibles de ce nouvel échec sont soit la prédation par le Hibou Grand-duc, de plus en plus présent dans le secteur, soit un acte malveillant de la part de grimpeurs réticents, soit un désairage (prélèvement humain de jeunes à l'aire) pour de la fauconnerie ou du trafic d'animaux.

## Des arrivées au Conservatoire



• **Julien Aït El Mekki** a rejoint la cellule suivis et expertises du pôle gestion des sites en mars comme chargé d'études.

«Après un parcours qui m'a conduit des Pyrénées à la Franche-Comté, c'est avec grand plaisir que je vais pouvoir découvrir la Bourgogne et œuvrer à la protection de ses milieux naturels. Ma mission sera de réaliser ou finaliser des plans de gestion, d'effectuer des suivis scientifiques sur des sites et enfin de conseiller la cellule technique dans la réalisation de divers travaux de gestion.»



• **Émilie Weber** est chargée d'études au pôle territoires et réseaux.

«Après un Master Gestion de la biodiversité à Lille, j'ai rejoint en mars dernier l'équipe du Conservatoire. Je réalise des expertises écologiques sur la flore et les habitats de sites hors réseau Conservatoire pour proposer ensuite des mesures de gestion visant à préserver les milieux naturels les plus remarquables.»



• **Renaud Millard** a rejoint le pôle territoires et réseaux comme chargé d'études.

«Titulaire d'un BTS Gestion et Protection de la Nature, j'ai travaillé précédemment pour l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques. Sensible à la protection de l'eau et des zones humides, ce poste entre parfaitement dans cette optique.

Mes missions au sein du Conservatoire concernent principalement le programme Réseaux Mares de Bourgogne et les Plans Nationaux d'Actions en faveur d'espèces menacées.»



• **Cédric Foutel** a rejoint la cellule éducation et sensibilisation comme chargé d'études.

«Titulaire d'un BTS en gestion forestière et d'un diplôme en agriculture, j'ai travaillé à l'animation de sites Natura 2000 dans l'Yonne. J'arrive au Conservatoire pour travailler en équipe,

partager et apporter mon énergie au sein du réseau des Conservateurs Bénévoles.»



• **Pierre Le Goff** a rejoint la cellule étude et nature comme chargé de missions et coordinateur de la cellule.

«Ingénieur-juriste en environnement, titulaire d'un DESS «Sciences de l'Environnement» (Strasbourg) et d'un Master Spécialisé en Entrepreneurat (EM Lyon), je suis particulièrement heureux de rejoindre l'équipe du Conservatoire. Cela met pleinement en cohérence ma vie professionnelle avec mes convictions et mes projets. J'ai la charge du bon déroulement des études de la Cellule Etude et Nature.»



• **Olivier Mauchard** a intégré la cellule étude et nature en tant que chargé d'études.

«Après avoir intégré la section gestion de la nature de l'École d'Ingénieurs de Lullier, j'ai occupé un poste de chargé de missions «flore et habitats naturels» au sein de la FRAPNA Ain. Aussi, c'est non sans joie que je découvre la flore bourguignonne.»



• **Cécile Diaz** a intégré la cellule étude et nature en tant que chargée de mission.

«Titulaire d'un master Conservation et Restauration des Ecosystèmes obtenu à Metz, je suis très heureuse de rejoindre l'équipe du Conservatoire. Travailler dans une telle structure et pouvoir mettre mes compétences au profit de la nature ont toujours été une envie que je peux enfin exaucer.»

• Merci à **Céline Babsky** et **Claire Nicolazo** qui ont effectué un bref mais actif séjour au sein de la Cellule étude et nature. Nous leur souhaitons bonne chance dans leurs nouvelles activités professionnelles.

• Merci également à nos deux stagiaires, **Félix Loisier** et **Bastien Agron**, qui ont épaulé l'équipe technique pendant plusieurs semaines.

• Merci à **Lucie Laine**, stagiaire en Master à Dijon, pour son important travail dans l'Auxois dans le cadre du Réseaux Mares de Bourgogne.

L'ensemble du personnel des différents pôles a participé à la rédaction de ce document.

Nous remercions nos partenaires financiers : DIREN Bourgogne, Conseil régional de Bourgogne, Conseil Général de Saône-et-Loire, Conseil Général de la Nièvre, Agence de l'eau Seine-Normandie et Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse.