

Le cœur du Sabot

La lettre aux adhérents du Conservatoire

N°4 - Juillet 2008 - Décembre 2008

Assemblée générale à l'Abbaye Saint Germain à Auxerre - O. Girard - CSNB



En dehors des sentiers, des entretiens sur des fruticées ont été réalisés à Crâ (12), à Marcilly et au Mont avril et une opération de débroussaillage des pentes prévue dans le plan de gestion du Cirque de la Coquille (13) a pu être mise en œuvre.

Le site d'Ouroux-sur-saône a aussi fait l'objet de mesures d'entretien par broyage des bandes refuges. Ces bandes refuges permettent de laisser un abri à la faune pendant les opérations de fauches, mais nécessitent en fin d'année un entretien afin qu'elle ne s'embroussaillent pas.

Deux nouveaux panneaux sont venus remplacer les anciens sur

les sites des rochers du Carnaval à Uchon et sur le marais du Moulin de Vanneau (14).

Sur les Réserves Naturelles

L'équipe travaux du Pôle Gestion de sites intervient en complément des opérations réalisées par les techniciens des Réserves.

C'est le cas à la Truchère (16) avec la poursuite de l'opération de fauche manuelle de la Fougère aigle, l'entretien sectorisé par broyage mécanique de la prairie dunaire ou encore l'élargissement

Un plan de gestion pour les pelouses calcaires de Nantoux (15)

La Montagne de la Chaume est un bel ensemble de "friches calcaires" sur la commune de Nantoux. Une centaine d'hectares fait l'objet depuis 1997 d'une gestion agricole et écologique, en partenariat avec la commune, le Conservatoire, et un éleveur de moutons. Ce site abrite des milieux en voie de disparition à l'échelle européenne, des "pelouses calcicoles" et des fourrés à Genévriers, ainsi que de nombreuses espèces originales ou protégées.

Cette année, un plan de gestion a été élaboré. Il vise à établir un diagnostic écologique du site, et à proposer des mesures de gestion pour les cinq années à venir. Aussi, un bilan général a tout d'abord été dressé. Il intègre des données relatives aux milieux et à la flore, aux oiseaux, aux papillons, aux reptiles... mais il vise aussi à analyser le fonctionnement écologique global du site, et à évaluer son intérêt patrimonial et son état de conservation. Sur ce point, le bilan est plutôt positif, on trouve sur ce site de vaste surface de pelouses et de fruticées préservées et des espèces rares ou typiques de ces milieux.



La pelouse calcaire de Nantoux

Le pâturage ovin, pratiqué environ cinq mois par an, permet d'agir sur la dynamique spontanée du site. La dent du mouton permet d'enrayer la dynamique de boisement, mais en partie seulement. Le plan de gestion a en effet mis en évidence que l'impact du pâturage était inégal sur le site. De plus, il a été constaté que le Pin noir tendait à envahir de plus en plus les pelouses et à accélérer ainsi leur fermeture.

Aussi, le plan de gestion a débouché sur des propositions, qui ont été soumises à l'avis de la Commune de Nantoux. La plus importante porte sur la mise en place d'opérations sélectives de débroussaillages, en soutien à la gestion par pâturage. Des réfections de clôtures et des coupes de pins isolés sont également proposés.

Koniks Polski - R. Vuillemin - CSNB

d'une fosse de rajeunissement du milieu tourbeux, pouvant laisser espérer le retour de *Drosera intermedia* sur ces milieux pionniers. Sur la Réserve Naturelle de Bois du Parc (17), la pose de barrières pour la sécurité du site a mobilisé l'équipe en fin d'automne.

Les contrats Natura 2000

Plusieurs contrats Natura 2000, ont été réalisés durant ce second semestre : sur le Mâconnais avec un broyage d'entretien sur le Mont Sard (18) et en Puisaye sur le site des Proux (19), pour le suivi des chevaux et leur rotation sur les différents parcs de pâturage. Ces mesures ont été complétées par un broyage mécanique des refus. En Saône-et-Loire, à Ouroux-sur-Saône, la mesure de broyage triennal des mégaphorbiaies a été poursuivie pour sa quatrième année. Comme chaque année 1/3 de la parcelle a été entretenu. Enfin, une dernière mesure Natura 2000 est en cours avec l'aménagement des accès sur le site des Rochers du Saussois (20). Plusieurs centaines de mètres de barrières vont être posés afin d'éviter les intrusions des véhicules sur les pelouses. Divers aménagements de mise en défend des pelouses et d'amélioration des conditions d'accès au site ont également été menés.

Des nouvelles des suivis scientifiques des sites

Quatre mares créées récemment par le Conservatoire ont fait l'objet de suivis naturalistes.

A Samerey (21), le niveau d'eau est resté haut cet été, et malgré ce contexte peu favorable, la rare Elatine faux alsine s'est maintenue. A Flammerans (22), les inventaires conduits sur deux mares aménagées ont donné d'excellents résultats. La vitesse de colonisation par la végétation sur les rives est très rapide. Ce résultat a pu être obtenu en calant des pentes de berges très douces et en protégeant la végétation en place pendant les travaux de création des mares. Aujourd'hui, on constate que la diversité des espèces de libellules présentes a été multipliée par deux depuis la création des mares. Trois espèces de batraciens se reproduisent sur ce secteur, les Grenouilles vertes et rieuses et la Rainette verte.

A Mézilles (23), les observations réalisées sur la nouvelle mare ont révélé des pontes importantes de Rainette verte.

La tourbière de la Croisette (24), fait l'objet d'un suivi floristique destiné à analyser l'impact du pâturage sur le milieu. Les réou-

vertures ponctuelles de la végétation sont favorables aux espèces pionnières. Le calendrier et la pression de chargement conventionnés avec un éleveur semblent adaptés. En revanche, le secteur le plus haut est fortement colonisé par la Bourdaine. Les chevaux la consomment peu et il faudra donc probablement mettre en place un débroussaillage adapté sur ce site prochainement.



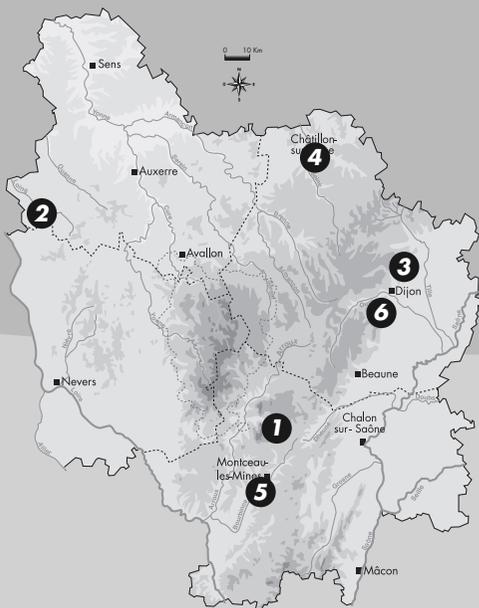
Des expérimentations en cours

A Gâtine Beauchet (25), une expérimentation d'étrépage de la Fougère aigle est en cours. Depuis 2005, le suivi a montré des résultats spectaculaires : la reprise de la fougère est pratiquement inexistante et une flore typique des milieux patrimoniaux recolonise peu à peu le site !

Au marais de Lignerolles (26) dans le Châtillonnais, l'expérimentation de lutte contre la Bourdaine se poursuit. Deux techniques sont testées : le broyage mécanique des pieds et la taille en tire-sève. Cette dernière technique consiste à couper au ras tous les brins sauf le plus gros que l'on tranche à 1m de haut environ. Ce brin conservé est censé limiter l'explosion de rejets observée habituellement lorsque l'on coupe des Bourdaines, en monopolisant la montée de sève. L'opération doit être répétée plusieurs années de suite avant d'épuiser définitivement les pieds.

Chantiers nature

Sur ce dernier semestre, deux chantiers étaient prévus, un à être annulé faute de participants. Le second a eu lieu sur les pelouses du marais tufeux de Saint-Germain-le-Rocheux (27). Les bénévoles ont participé activement à la fauche des pelouses et au débroussaillage de ligneux. Cette journée, axée sur la convivialité, a été l'occasion de découvrir le site et une part des activités du Conservatoire.



Lancement officiel du programme Réseaux Mares de Bourgogne, présentation de la future base de données des espaces naturels de Bourgogne, cartographie des pelouses calcaires de Bourgogne... le pôle scientifique poursuit le développement de ces actions en faveur de la biodiversité régionale.

Programmes régionaux de préservation de la biodiversité en Bourgogne

Réseau des gestionnaires d'espaces naturels

Avec la volonté de créer une base de données des espaces naturels de Bourgogne, le Conservatoire a réalisé la structure de la base de données avec l'aide d'un spécialiste durant le deuxième semestre 2008. Cette base de données a été présentée en fin d'année à l'ensemble des gestionnaires d'espaces naturels de Bourgogne afin de leur expliquer la démarche et d'avoir leurs avis sur cet outil qui sera mis à leur disposition. 2009 sera l'année de la récolte des données et de la multiplication des échanges entre gestionnaires d'espaces naturels en Bourgogne.

Réseau des pelouses calcaires en Bourgogne

La cartographie des pelouses calcaires de Bourgogne a continué avec la représentation cartographique de 5 000 hectares de pelouses calcaires. Ce travail sera poursuivi en 2009 en intégrant des informations supplémentaires sur ce sujet avec l'aide des structures travaillant sur ces milieux particuliers. 2009 sera aussi marquée par la mise place d'actions sur un territoire de Bourgogne à fort enjeu : le Nord Nivernais.

Inventaires de zones humides

Le travail sur les zones humides du **contrat de rivière SEQUANA** s'est poursuivi en fin d'année 2008 avec la finalisation du travail sur le secteur amont du bassin versant et la réalisation de documents de gestion sur deux sites naturels remarquables.

Le **plan de gestion de l'étang de la Noue (1)** réalisé en partenariat avec Veolia et la Communauté Creusot Montceau a été présenté en comité de pilotage le 16 décembre. Ce plan de gestion se déclinera en actions réalisées par le Conservatoire dès 2009 avec des compléments d'inventaires sur les parties exondées de l'étang.

La **notice de gestion de l'étang Moutiers (2)** réalisé en partenariat avec la LPO Yonne a été présentée aux différentes structures concernées par cet étang en décembre 2008. Elle a insisté sur le rôle important des habitats naturels de la queue d'étang en faveur de la biodiversité. Cette année, ce travail se concrétisera par la mise en place d'un partenariat éventuel entre Voies Navigables de France, la LPO Yonne et le Conservatoire ainsi que par un travail en commun avec la Société de pêche locale.



Queue de l'étang Moutiers

A. Pissot - CSNB

Triton marbré et mare abreuvoir dans l'Yonne - S. Gomez - CSNB

La **notice de gestion des gravières de Spoy (3)** relative au patrimoine naturel de ces zones humides temporaires, a été finalisée en fin d'année. Il en ressort que le principal enjeu est de maintenir ces habitats naturels pionniers temporairement en eau, car ils permettent le maintien de populations isolées de *Pelodyte punctuata*, que l'on ne trouve en Côte-d'Or uniquement dans ce secteur. L'année 2009 permettra de caler avec la commune de Spoy propriétaire des lieux, une convention de gestion pluriannuelle afin de préserver ce patrimoine.

Milieux forestiers du Châtillonnais

Dans le cadre de la mise en œuvre des mesures scientifiques du Document d'Objectifs du site Natura 2000 « Milieux Forestiers du Châtillonnais » (4) animé par l'Office National des Forêts, l'équipe a réalisé des notices de gestion sur plusieurs marais tufeux à très forte valeur patrimoniale, tous intégrés dans le périmètre du groupement Forestier du Chanois.

Étangs à Cistudes du Charollais

En collaboration avec la Société d'Histoire Naturel d'Autun, des inventaires complémentaires ont été menés, permettant d'affiner les connaissances sur la population de Cistude d'Europe sur les étangs du Charollais. Ces données ont pu être intégrées à l'analyse de l'état de conservation de cette petite et rare tortue. Suite à ce travail, le Conservatoire a été nommé opérateur du Document d'Objectifs du site Natura 2000 « Etang à Cistudes du Charollais » (5) le 13 octobre dernier lors de la mise en place du Comité de pilotage. Le Conservatoire travaillera en étroite collaboration avec la Société d'Histoire Naturel d'Autun.

Programme Loire Nature II

La fin d'année 2008 a vu la finalisation, pour le Conservatoire, du programme dit « Loire Nature II ». Ce programme avait pour objet la préservation des milieux naturels de la Loire et de l'Allier. Dans ce cadre, nous avons procédé à une analyse fine de la gestion mise en place sur nos sites Ligériens (Les Iles de Maison Rouge, l'Île de Brain, l'Île de Tinjat, les domaines de Laménay et Surgy et l'île de la Crevée). Cette analyse a permis de proposer des orientations de gestion pour les années à venir.



Le programme Réseaux mares de Bourgogne

Cette fin d'année 2008 a été marquée par la finalisation de la cartographie des mares des départements de l'Yonne et de la Côte-d'Or. Ce travail couplé à une analyse du patrimoine naturel des mares et des aspects de connectivité entre elles a permis de dégager des régions naturelles prioritaires sur lesquelles il sera important de travailler dans le cadre du programme Réseaux Mares de Bourgogne. Ce travail a été réalisé par Clément Bouju, nouvellement arrivé au Conservatoire en octobre et qui restera avec nous en début d'année 2009 pour finaliser ce travail sur l'ensemble de la Bourgogne.

2008 a été marquée de la même manière par la réunion des membres du Comité de pilotage du programme Réseaux Mares de Bourgogne à Pouilly en Auxois pour faire le point des actions entreprises en 2008 et pour réfléchir ensemble aux actions futures de préservation de mares en Bourgogne. Pas moins d'une trentaine de structures étaient invitées. Le Pôle Mares et Mouillères de France (O. Scher) est venu à cette occasion pour parler de la liaison entre la démarche nationale et régionale de préservation des mares et plus largement de préservation des zones humides.





Pôle Scientifique

Étude foncière en Val de Saône Côte-d'Orien

À la demande de Réseau Ferré de France et dans le cadre des mesures compensatoires à la réalisation de la ligne TGV Est, le Conservatoire a réalisé une étude foncière sur les secteurs à forte valeur patrimoniale du Val de Saône Côte-d'Orien. L'objectif est d'aboutir à l'acquisition et à la mise en place d'une gestion conservatoire des différents secteurs retenus.

160 hectares contractualisés sur les sites Natura 2000 de la Loire et de l'Allier nivernais

La mise en œuvre des Documents d'objectifs sur les sites Natura 2000 «La Loire entre Fourchambault et Neuvy-sur-Loire», «Le Bec d'Allier» et «Le Val d'Allier», s'est accélérée sur ce second semestre 2008. L'animation est portée par le Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Région Centre associé au Conservatoire qui assure l'ensemble des expertises scientifiques.

- Au niveau du Bec d'Allier, la totalité des pelouses et prairies incluses dans les propriétés du Conseil Général de la Nièvre ont été expertisées. Les modalités de gestion ont été discutées et validées par le personnel technique du Conseil Général.
- Un peu plus au nord c'est l'ensemble des propriétés de la commune de Cuffy qui va bénéficier d'un contrat Natura 2000, comme l'ancien champ de tir localisé sur la commune de Challuy. Ce champ de tir a été rétrocédé à la commune qui a fait le choix d'une gestion conservatoire. C'est donc un vaste ensemble de différents types de pelouses dont la fameuse pelouse pionnière à Canche blanchâtre (protégée en Bourgogne), qui a aujourd'hui l'assurance d'être conservée.

Réserve Naturelle de la Combe Lavaux - Jean Roland

2008 est la première année de mise en œuvre du plan de gestion de cette toute récente Réserve Naturelle Nationale en Bourgogne (6). Faisant suite à la co-rédaction du plan de gestion, le Conservatoire a eu en charge un nombre important d'études botanique et phytosociologique sur des habitats à enjeux forts (éboulis, pelouses sur dalles, marais temporaire du Plan des Essayotes...)



S. Gomez - CSNB

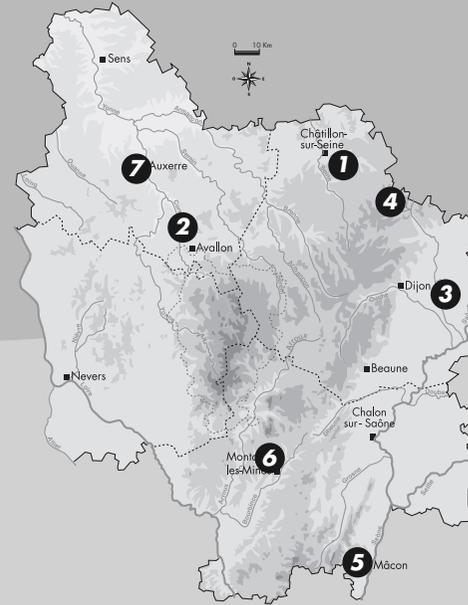
Pelouse sur le site des Brocs

- En poursuivant vers le nord, le site des Chamonds, propriété de la Société Ornithologique du Bec d'Allier, souffre actuellement d'une très forte colonisation arbustive. De vastes travaux d'ouverture et de débroussaillage vont être entrepris pour redonner à ce site un paysage ouvert de pelouses et de prairies.
- Enfin, le dernier site est le site des Brocs situé sur la commune de la Celle-sur-Loire. Bénéficiant d'une convention de gestion tripartite entre la commune, le Conservatoire et le Conseil Général de la Nièvre, ce secteur comporte les dernières pelouses à Armoise champêtre de l'axe Loire/Allier bourguignon. La gestion de ces pelouses sera prise en charge par les chasseurs qui ont souhaité adhérer à la démarche Natura 2000 par l'intermédiaire d'un contrat.

Pôle Communication



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



Le deuxième semestre de l'année 2008 fut placé notamment sous le thème des rencontres avec les adhérents : rencontres lors de notre Assemblée générale, lors des rencontres de territoires ou encore lors des réunions des conservateurs bénévoles... autant de moments d'échanges et de partage avec vous que nous apprécions toujours.

SENSIBILISATION

Réalisation de panneaux

Parmi les sites gérés par le Conservatoire, une quinzaine sont entretenus par des exploitants agricoles par le biais du pâturage. Nous avons actuellement des sites pâturés par des chevaux, des moutons, des chèvres. Sur certains de ces sites, accessibles au public, nous avons constaté certaines conduites incompatibles avec le bon déroulement du pâturage, le Conservatoire a donc souhaité réaliser des panneaux d'information pour communiquer sur la gestion par le pâturage et sur les règles de bonne conduite.

Panneau de sensibilisation dans le Châtillonnais et dans l'Yonne

Deux panneaux ont été créés par le pôle communication, ils sont consacrés pour l'un à la préservation d'un milieu naturel sensible le marais tufeux de St Germain le Rocheux (1) et pour le second à la sensibilisation du grand public et des usagers à la présence du Faucon pèlerin aux rochers du Saussois à Merry sur Yonne (2). Ce panneau informe les visiteurs quant au respect de la sensibilité de l'espèce notamment en période de nidification.

Sensibilisation à destination des scolaires

Le Conservatoire a animé en cette fin d'année quelques visites pour les scolaires. Trois se sont déroulées à la Réserve ornithologique des Maillys (3) avec des élèves du lycée agricole de Quétigny et une autre a eu lieu sur le site du Marais du Côneis (4) avec la Maison familiale et rurale de Baigneux-les-Juifs.



M. Troubat

Visite sur le marais du Côneis

Notice d'interprétation de la carrière de Verzé (5)

L'année 2008 fut consacrée aux réflexions autour de la mise en place d'un aménagement pédagogique sur le site géologique de Verzé, la notice d'interprétation est aujourd'hui terminée et validée par les principaux partenaires. Elle prévoit la création d'un sentier de découverte, la réalisation d'un dépliant guide et elle planifie aussi les actions pour les années à venir. L'ouverture au public se fera au cours de l'année 2009.



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

Rencontres de Territoires Creusot Montceau (6)

Après une première édition en Puisaye Forterre, le Conservatoire avait choisi cette année de travailler sur le territoire de la Communauté Creusot Montceau qui offre un contraste très prononcé entre les espaces urbains et ruraux. Ces rencontres se sont déroulées les 25 et 27 octobre dernier.

La première journée de conférences et de débats a réuni environ 70 personnes à la salle de la Trèche à Sanvignes. Elle a permis, après une présentation de la valeur patrimoniale du territoire, d'aborder sous la forme de deux tables rondes des problématiques locales comme le rôle des réservoirs ou la présence de milieux naturels rares comme les landes et les tourbières. Cette journée fut aussi l'occasion de mener une réflexion autour des milieux en voie de renaturation grâce à la présence du directeur du Conservatoire des Sites Naturels du Nord et du Pas de Calais venu présenter leurs travaux et évoquer leurs expériences.

L'ensemble des débats a été animé par Monsieur Jean Pierre Raffin, professeur retraité à l'Université de Paris VII et Président d'Honneur

de France Nature Environnement. Le Conservatoire le remercie vivement de nous avoir fait partager ses connaissances, ses expériences et sa passion pour la nature.

Malgré le brouillard, plus d'une cinquantaine de personnes était présente à notre rendez vous le samedi 27 octobre pour les visites guidées.

La matinée débuta par la visite du Lac de la Sorme, le plus grand réservoir d'eau potable de Saône-et-Loire, mais aussi un lieu de vie et d'accueil pour de nombreux espèces d'oiseaux. Nous avons d'ailleurs pu admirer de nombreux vanneaux, hérons et canards grâce à l'Association Ornithologique et Mammalogique de Saône-et-loire qui fut notre guide.

Une fois le brouillard levé, c'est sous le soleil que nous avons continué notre journée avec la Société d'Histoire Naturelle du Creusot pour la visite de la lande de la chaume au Creusot.

Ces rencontres ont fait l'objet de nombreux articles dans la presse locale ce qui tend bien à prouver l'intérêt des bourguignons pour leur patrimoine naturel.

Rendez vous en 2009 dans l'Auxois.

Conservatoire, a présenté tout d'abord le rapport moral de l'association, il a notamment mis l'accent sur le nouveau projet associatif du Conservatoire et sur les ambitions de l'association en terme de protection de notre patrimoine naturel.

Un pique-nique convivial a réuni l'ensemble des participants avant les visites prévues l'après-midi : la Réserve Ornithologique de Bas Rebourseaux animée par la LPO Yonne et la Réserve Naturelle de Bois du Parc animée par le Conservatoire et l'association de Guides de Pays des Vallées de l'Yonne et de la Cure.



Plaquette de présentation
Dans son projet associatif le Conservatoire a mentionné sa volonté de développer sa politique de promotion en direction des élus, de la presse régionale, des entreprises privées... C'est donc dans cet esprit que nous avons réfléchi à la réalisation d'une plaquette de présentation.

Elle sera complétée en 2009 par des fiches thématiques.

Amélioration du fichier adhérents et partenaires

Le pôle communication a notamment en charge la gestion du fichier adhérents et partenaires de l'association. Une réflexion a été menée en 2008 pour développer une nouvelle base de données qui soit plus interactive et fonctionnelle. Cette nouvelle base de données nous permet désormais de pouvoir vous informer par mail de l'actualité de l'association.

RÉSEAUX

Mise en place d'un réseau de sites naturels équipés

Au cours de ces derniers mois le pôle communication a travaillé avec Alterre Bourgogne à la constitution du réseau des sites naturels équipés et à la création d'outils d'identification du réseau (cf article page 6 du Sabot de Vénus n°29)

Lancement du programme Réseaux mares de Bourgogne

Le jeudi 12 décembre a eu lieu le lancement officiel du programme Réseaux Mares de Bourgogne. Cette réunion fut l'occasion de présenter les objectifs du réseau et les actions pour l'année 2009. Le pôle communication a travaillé avec le pôle scientifique à la réalisation d'une plaquette de présentation du réseau et à la première lettre annuelle d'information. (Cf article page 13 du Sabot de Vénus n°29)

Réseau des conservateurs bénévoles

Les adhérents constituent la force vive l'association : nous avons souhaité à travers ce réseau les associer aux projets de protection du patrimoine naturel bourguignon et faciliter la participation de chacun pour relayer localement les actions du Conservatoire.

Plus de 70 personnes ont répondu favorablement à l'appel à candidature lancé au printemps 2008. Au cours de l'automne, 4 réunions ont été organisées en Bourgogne pour présenter les besoins du Conservatoire en terme d'actions et rencontrer les adhérents pour mieux comprendre leurs attentes.

Echange, partage, contribution de chacun constituent donc les fondements de ce réseau, avec pour objectif qu'il soit vivant et structuré. Le lancement officiel du réseau aura lieu au début de l'année 2009 avec la signature par chaque bénévole d'une charte d'engagement. Différents outils de communication seront mis en place pour aider les bénévoles dans leurs missions (mémento du Conservatoire, annuaire de compétences, fiche de suivi...). Le réseau est bien sûr ouvert à tous, n'hésitez pas à venir nous rejoindre...



VIE ASSOCIATIVE

Assemblée générale

L'évènement fort de la vie associative du Conservatoire s'est déroulé cette année le samedi 27 septembre à la salle de l'Abbaye de St Germain à Auxerre (7). Le Conservatoire remercie les adhérents, les partenaires techniques et financiers qui ont répondu présents ce jour et particulièrement M. Pascal Vautier président de la Fédération des Conservatoires d'Espaces Naturels de France. Au cours de cette matinée, M. Daniel Sirugue, Président du



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

La Loire a de nouveau quitté son lit. Qui l'eut crue ?

- Suite aux précipitations abondantes de début novembre sur le haut bassin versant, la Loire et l'Allier ont subi une crue assez importante. Ces crues de moyenne intensité sont essentielles au bon fonctionnement global du fleuve. Par tous les processus d'érosion qu'elles impliquent, ces crues permettent à la Loire de :
- recharger son lit en sable et galets qui lui font défaut à l'heure actuelle et de combler progressivement le déficit causé par les extractions de sable (interdit dans le cours des rivières depuis 1990)
 - régénérer les milieux ouverts par dépôt de sable ou décapage des couches superficielles,
 - redessiner les contours des îles par érosion de berges ou dépôt de matériaux,
 - rajeunir les boires et autres trous d'eau,
 - alimenter les sols par dépôt d'éléments nutritifs alluviaux,

Cette dynamique fluviale encore active entretient la diversité des milieux naturels et des espèces végétales et animales.

Une grande partie de ces phénomènes a pu être constatée par les gestionnaires de la réserve naturelle et la DDE 58, gestionnaire du Domaine Public Fluvial, le 20 novembre dernier à l'occasion d'un suivi des oiseaux hivernants.

Mise en sécurité du sentier de découverte à Pouilly-sur-Loire

Le sentier de découverte à Pouilly-sur-Loire sillonne entre autres au cœur de la forêt alluviale. Naturelle et laissée à sa libre évolution, cette forêt comporte des arbres dépérissants ou morts, notamment dans l'ormaie, où tous les sujets matures ont rapidement succombé après avoir contracté la graphiose. Les chandelles ou chablis situés à proximité du sentier sont sources de vie pour les insectes, oiseaux, champignons et chauves-souris. Cependant ils présentent des risques de chute sur les promeneurs, aussi ont-ils récemment été enlevés de part et d'autre du sentier, avec l'aide technique de la subdivision Gestion de la Loire de la DDE 58.

Les animations de terrain

Cet été se sont déroulées, comme chaque année, les animations sur la Réserve Naturelle, dont certaines ont été bien suivies (sorties sur les oiseaux et sur la flore) notamment par certains élus municipaux. Deux sorties ont été annulées suite aux aléas météorologiques (niveaux d'eau élevés, précipitations). Le maraudage, technique nouvellement testée cet été (voir Cœur du Sabot n°3), a bien fonctionné : environ 130 personnes ont été contactées sur les bords de Loire. Cette démarche qui touche un public différent de celui des animations nature, est donc complémentaire des visites et sorties traditionnelles. Elle permet d'échanger différents points de vue sur l'écosystème "Loire", et, au gré des rencontres, de sensibiliser sur le patrimoine de la réserve naturelle ainsi qu'à ses missions et ses actions.

Dunes sur la Réserve Naturelle - O. Girard - CSNB

RÉSERVE NATURELLE NATIONALE DE LA TRUCHÈRE RATENELLE

- La fin de l'année 2008 a été marquée par plusieurs points :
- Le développement de la concertation concernant la gestion de l'étang Fouget et en particulier concernant la mise en place de l'arrêté préfectoral ;
 - La mise en place d'un partenariat de travail avec l'équipe Départementale d'Aménagement et d'Environnement du Conseil Général de Saône-et-Loire ;
 - La poursuite des activités d'accueil et de gestion.

La gestion de l'étang Fouget

Pour faire suite à la mise en place de l'arrêté préfectoral concernant la pêche à la ligne sur l'étang Fouget, plusieurs concertations ont eu lieu cet automne. Les principaux acteurs se sont réunis régulièrement (le gestionnaire, la société de chasse de Ratenelle et les communes concernées). Les sujets d'échanges se sont élargis à l'ensemble des tâches et responsabilités que requiert la bonne gestion de l'étang Fouget.

Lors de ces concertations ont été discutés :

- la répartition des tâches de gestion de l'étang Fouget ;
- la demande d'une vidange de l'étang ;
- la définition de l'Arrêté préfectoral autour de la proposition faite par le gestionnaire et la Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt ;
- l'évaluation et les orientations nouvelles de gestion de l'étang.

Ces échanges se sont avérés animés, riches et reconnus comme nécessaires par l'ensemble des protagonistes.

Développement du partenariat avec l'équipe départementale d'environnement et d'aménagement de Saône-et-Loire, sise Tournus

L'équipe départementale d'aménagement et d'environnement du Conseil général a pour mission de gérer et d'entretenir les Espaces Naturels Sensibles, la Voie Bleue, certaines portions de Voie Verte, et même certains parcs et jardins propriétés départementales.

Les deux parties reconnaissent l'intérêt de réaliser conjointement des opérations d'entretien et d'aménagement de la Réserve Naturelle, avec le souci de permettre aux agents recrutés au sein de cette équipe départementale de pouvoir appréhender un milieu naturel particulièrement remarquable et d'en connaître les modalités de gestion durable. Le Conservatoire accueille ponctuellement ces agents, afin qu'ils soient informés et formés aux techniques de gestion d'espaces naturels préservés, tant d'un point de vue théorique qu'opérationnel.

Plusieurs journées d'activités ont été effectuées, notamment destinées à l'entretien des zones restaurées de la dune et l'entretien de la végétation sous l'emprise des câbles EDF.

Reprise de la zone à Drosera intermedia

La Drosera intermedia se développe sur des milieux para-tourbeux, en particulier sur des sols régulièrement perturbés, comme sur un ancien sentier de la Réserve Naturelle.

La zone concernée a été délicatement rajeunie à la pelle mécanique. Cette opération de gestion a été efficacement conduite par les agents de l'équipe technique du Conservatoire. 5 cm de sol ont été enlevés sur une surface de 153 m². Ce sont des conditions favorables au développement des droseras. Les précédentes expérimentations sur une quinzaine de m² ont montrées l'intérêt pour la conservation des droseras. Un suivi permettra de déterminer l'espèce présente (intermedia ou rotundifolia) et sa représentation. Affaire à suivre.





Bilan des activités pédagogiques

En 2008, les groupes en activités sur la Réserve Naturelle représentent 797 enfants et les groupes en visites ou des adultes ayant reçu des informations sur la réserve naturelle sont au nombre de 1250 personnes.

Ce qui représente 45 interventions effectuées par le gestionnaire et 23 groupes en organisation autonomes (groupes libres et groupes encadrés).

Le programme d'animations destiné au public individuel et familial, a réuni 220 personnes (cf calendrier RNTR)

Avec la réorganisation de la signalétique routière, le public individuel vient à la maison de la Réserve Naturelle et sollicite nouvellement le personnel pour diverses informations sur les milieux naturels et la région. 447 personnes ont donc été accueillies à la maison de la Réserve naturelle. Avec l'animation spontanée sur le terrain 600 personnes ont reçu des informations lors de leur visite cette année (contre 253 pour l'année 2007)

Voici le détail des effectifs accueillis par le personnel de la Réserve Naturelle

367 visites d'enfants et scolaires sur la Réserve Naturelle

Visites et animations : 330

Interventions établissements scolaires : 37

1133 visites d'individuels et des familles sur la Réserve Naturelle

Visites sur rendez-vous : 168

Visites calendrier : 220

Communication spontanée : 153

Accueil et visite maison RN : 447

Stands : 145

Un rapprochement avec le Parc National De Loonse en Drunense Duinen aux Pays Bas

Ce parc national néerlandais est composé entre autres milieux naturels de dunes de sable continentales. Une collaboration a été envisagée. Les deux gestionnaires s'accordent à reconnaître un intérêt à collaborer et échanger des informations concernant la gestion et la préservation de tels sites naturels.

Concrètement, l'occasion fut donnée de traduire la plaquette de la



M. Paris - CSNB

Rencontres avec les représentants du Parc National de Loonse en Drunense Duinen sur les dunes de la Réserve

Naturelle de La Truchère Ratenelle en néerlandais. Cette demande avait d'ailleurs été formulée par les visiteurs hollandais et les structures hôtes de la région. Ces échanges s'effectuent grâce à la traduction de Mme Veerkamp et le Conservatoire lui adresse tous ses remerciements pour la médiation qu'elle développe entre les structures.

RÉSERVE NATURELLE NATIONALE DE BOIS DU PARC

Les Guides de Pays n'assureront plus les animations

Déjà peu riche en sorties nature du fait de la fermeture de la carrière, l'année 2008 marque la fin des animations nature réalisées par l'association des Guides de Pays de la Vallée de l'Yonne sur la Réserve Naturelle. Cette association sera en effet dissoute faute de succession pour son conseil d'administration.

Le Conservatoire est donc désormais à la recherche d'une nouvelle structure pour assurer les animations nature sur le site. Une réunion qui s'est déroulée au mois d'octobre à Mailly-le-Château a été consacrée à la recherche d'une solution temporaire et de secours pour l'année prochaine.

Il est à noter que les Guides de Pays, selon les termes d'une convention signée en 2001, assuraient les visites guidées sur le site, de manière bénévole, en encadrant en moyenne 200 à 300 personnes par an. La flore, les habitats naturels, la faune, la géologie et l'histoire du site sont les thèmes qui ont été abordés par les animateurs. Ces visites ont grandement contribué à sensibiliser le public à la nécessité de la protection et de la gestion du patrimoine naturel.

Le Conservatoire tient donc à féliciter l'association pour le travail accompli et à remercier les Guides et les administrateurs pour leur dévouement à cette tâche de communication, composante essentielle de la protection et de la gestion de la nature.

Les autres animations qui s'effectuent de manière encadrée et indépendante dans la carrière (sorties scolaires et universitaires accompagnées par les professeurs) peuvent toujours se réaliser.

La purge de la carrière terminée

Condition si ne qua non à la réalisation des visites, la purge des falaises de l'entrée de la carrière du Bois du Parc a été faite au mois de novembre. Les travaux ont été réalisés sur deux jours par deux techniciens de la FFME, en présence du garde de la Réserve

Naturelle et d'un géologue familier des lieux. La purge des parois représentant un travail et un budget trop important, des barrières en bois seront aménagées près des flancs de falaise au fond de la carrière pour en interdire l'accès.

En faisant tomber, parfois sans effort, des blocs et rochers de la falaise, des animaux marins fossilisés ont été mis à jour dans les couches les plus riches en organismes, noyées au milieu du corail fossilisé qui constitue la structure même de la falaise. Avec l'aide du géologue, ces objets géologiques ont été extraits et identifiés. Ils ont ensuite été exportés du site pour une conservation ex-situ, afin des les soustraire de tout pillage, pratique malheureusement encore présente sur le site.



B. Fritsch - CSNB

Deux techniciens de la Fédération Française de Montagne et d'Escalade ont procédé à la purge des falaises à l'entrée de la carrière de Bois du Parc.

Le première lettre de la Réserve Naturelle est née

Selon les actions planifiées au deuxième plan de gestion - dont 2008 est la première année d'application - des outils de communication viennent d'être développés et mis en oeuvre :

- deux articles d'actualités par an dans les bulletins municipaux des communes concernées,
- une lettre d'information annuelle de la Réserve Naturelle, diffusée pour l'instant aux communes riveraines.

Ces outils ont pour vocation la mise à disposition et le partage des connaissances du site auprès des habitants locaux dans l'optique d'une sensibilisation et d'une réappropriation de la gestion de la Réserve Naturelle.

Visite de la Réserve Naturelle de Bois du Parc - S. Caux - CSNB

- L'Assemblée Générale aura lieu le **samedi 16 mai** sur le site de **Bibracte**.

Calendrier des visites

Le calendrier des visites de l'année 2009 est maintenant disponible. Il propose une trentaine de visites de sites naturels et d'animations sur toute la Bourgogne. Quelques nouveautés cette année avec, par exemple, une sortie sur le thème de l'ethnobotanique, une découverte des arbres remarquables ou une visite des pelouses calcaires de Plottes (Saône-et-Loire). Vous retrouverez dans ce calendrier les visites évoquées ci-dessous (Fête de la nature, Fréquence grenouille...).

Le calendrier est disponible sur demande ou sur notre site : www.sitesnaturelsbourgogne.asso.fr

- La **Fête de la nature** se déroulera cette année les **samedi 16 et dimanche 17 mai**. Des visites auront lieu le dimanche 17 mai.

- L'opération nationale **Fréquence grenouille** aura lieu comme chaque année du 1^{er} mars au 30 avril. De nombreuses animations seront proposées durant cette période sur les quatre départements bourguignons.

- Comme l'an passé, le Conservatoire et le Parc naturel régional du Morvan éditent un calendrier commun de chantiers nature.

Deux **chantiers nature** sont proposés durant le premier semestre de l'année 2009 :

Le Parc naturel régional du Morvan organisera un **débroussaillage de ligneux sur la tourbière de la Croisette le samedi 25 avril**.

Le Conservatoire organise un **comptage de Sabot de Vénus le samedi 30 mai**.

Vous trouverez le détail de tous ces chantiers à l'adresse suivante : www.bourgogne-nature.fr

L'équipe salariée s'agrandit



Hervé Ménelot nous a rejoint en septembre. Il est principalement en charge du réseau des conservateurs bénévoles.

«Titulaire de deux formations universitaires de biologiste option écologie et de qualitatif, c'est en lien avec mon parcours associatif que j'ai accepté ce poste puisque j'ai été amené à superviser un réseau de bénévoles du milieu sportif au niveau national. Après plusieurs expériences enrichissantes dans des secteurs d'activités variées, c'est avec plaisir que je rejoins l'équipe du Conservatoire pour me rapprocher de mes valeurs et participer à la protection du patrimoine naturel de notre belle région.»



Hafsa Logerot est chargée de missions depuis le mois de septembre.

«Communication et gestion de projet sont les deux thématiques principales de mon parcours professionnel. Depuis 5 ans, j'ai choisi d'orienter ce parcours en intervenant dans des structures de protection et de valorisation du patrimoine naturel. Mes objectifs 2009 porteront sur la création d'outils de communication : création du nouveau site Internet, mise en place d'une photothèque, et gestion en équipe des prochains événements.»



Clément Bouju, arrivé en octobre, a travaillé sur la cartographie des mares de l'Yonne et de la Côte-d'Or. Il finalisera ce travail sur l'ensemble de la Bourgogne.

Titulaire d'un Master « Evaluation et Gestion de l'Environnement et du Paysage » (Université de Grenoble), la réalisation de l'Atlas des mares de Bourgogne correspond tant à mes envies personnelles qu'à mes compétences, alliant l'écologie et la géographie.

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, Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse et Agence de l'eau Loire-Bretagne.