## Le Coeur du Sabot

2013 : une année d'actions en faveur du patrimoine naturel bourguignon











#### Le mot du Président

#### Sommaire

3 - Le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne: une association au service de la nature

6 - Protéger

8 - Connaître et gérer

13 - Valoriser, sensibiliser et informer

16 - Accompagner les politiques publiques

17 - Participer à des dynamiques de réseaux thématiques et/ou d'acteurs

18 - Toutes les actions du Conservatoire en 2013 en un coup d'œil

20 - Éléments financiers

Nous vous l'avions annoncé, voici le **tout nouveau Cœur du Sabot!** Celui-ci sera désormais **annuel** et vous présentera de façon synthétique le **bilan des actions réalisées par le Conservatoire** durant l'année précédente. Nous espérons que cette nouvelle formule vous conviendra et que vous en trouverez la lecture plaisante. Je suis délibérément peu loquace pour cet éditorial afin de laisser la place à Régis DESBROSSES pour un **hommage à l'un des fondateurs du Conservatoire, Alain Chiffaut**, dont tous les naturalistes regrettent la disparition.

Daniel SIRUGUE

## En 2013, le Conservatoire a perdu un de ses fondateurs... Hommage à Alain CHIFFAUT par Régis DESBROSSES



Né à Chaumont le 30 juin 1957, Alain fait preuve dès son enfance et pendant sa scolarité d'un vif intérêt pour les sciences, les animaux et la nature. Au collège, son professeur de sciences naturelles, Jean Claude RAMEAU, le remarque. Puis, au lycée, Jean-Marie ROYER l'incite à découvrir le club nature de la MJC de Chaumont, animé par Bernard DIDIER, qui va

alors l'initier à la botanique.

C'est sur les bancs de la Faculté des Sciences de Dijon que nous nous rencontrons en 1976 en première année de DEUG de Biologie. Comme nous fréquentons également le Centre d'Études Ornithologiques de Bourgogne, nous nous retrouvons pour des sorties sur le terrain. Il m'initie à la botanique alors que j'étais plutôt attiré par la zoologie et nous devenons des naturalistes complémentaires. Nous découvrons ensemble les sites naturels de la région, de la Combe Lavaux aux marais du Châtillonnais en passant par les pelouses calcaires et les plaines inondables, mais aussi de la France (Camargue, lac du Der, Jura, Alpes, Bretagne, etc.).

Alain obtient sa maîtrise en 1982. Il avait choisi la voie de l'enseignement, voie qu'il a d'ailleurs rapidement abandonnée pour s'orienter dans une activité plus militante, autour du projet « Maison de la Nature », et qui, de son aveu, lui convenait mieux. Au début des années 80, nous sommes convaincus que l'éducation des publics doit apporter des solutions à la dégradation de notre environnement. Il est alors objecteur de conscience à l'Office National des Forêts puis à la Maison de la Nature, qu'il va quitter en 1986. Il prend ensuite la direction de la Conférence Permanente des Réserves Naturelles (située à Paris puis à Quétigny, sur sa demande) dont il sera le premier Directeur jusqu'en 1992.

Parallèlement, nous envisageons une autre forme d'action en faveur de la nature et de la protection des milieux naturels et le Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons voit le jour en 1986. À partir du début des années 90, Alain devient le premier Directeur du Conservatoire et lui donne une impulsion considérable qui en fait ce qu'il est aujourd'hui.

En 2000, Alain quitte le Conservatoire, ouvre un **bureau d'étude** et s'installe dans un espace naturel et paysager où il apprécie de se retrouver, le premier plateau du Jura.

Alain était un homme d'initiative, volontaire, sensible, efficace, déterminé, au service de la protection de la nature. Il s'appuyait sur un savoir et des connaissances immenses qu'il a d'ailleurs pu mettre en page dans le guide du naturaliste de Bourgogne paru en 2009.

Il appartient désormais à ces deux grandes familles de la protection de la nature : celle des Réserves Naturelles, qui garde de son passage la « lettre des Réserves » et le logo, et celle des Conservatoires, à travers le Conservatoire de Bourgogne pour lequel il a choisi le Sabot de Vénus comme emblème. Alain a joué un rôle majeur, pionnier et déterminant dans la préservation et la connaissance des milieux naturels de notre région. Son investissement dans la gestion et la préservation des pelouses calcaires de la Côte, des marais de pente du Châtillonnais, des prairies ligériennes ainsi que celles d'Ouroux-sur-Saône, des tourbières du Morvan et de tant d'autres espaces majeurs du Conservatoire, reste aujourd'hui le socle des missions de notre association.

Alain était un homme chargé d'amitié et d'humanisme, dont il n'a jamais manqué de faire preuve auprès de tous ceux qui l'ont côtoyé. Nous garderons de lui un formidable message de vie et d'espérance, tant il était généreux à prodiguer la défense et le respect d'une cause qu'il estimait juste.

# Le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne: une association au service de la nature

Notre association, créée en 1986, est reconnue d'intérêt général et a été agréée en 2013 par l'État et la Région au titre de l'article L.414-11 du Code de l'Environnement. Elle a pour missions de protéger les sites naturels présentant un intérêt biologique, écologique ou géologique au moyen d'acquisitions foncières et de conventions de gestion, de connaître, gérer et valoriser ces espaces et la biodiversité, et ce, en partenariat avec les acteurs locaux.

Le Conservatoire accompagne également les politiques publiques et assiste les collectivités territoriales et d'autres partenaires dans le déploiement de leur politique biodiversité. Il est aussi un acteur privilégié de programmes de préservation des milieux naturels bourguignons ou d'espèces à fort enjeu sur l'ensemble du territoire régional.

En parallèle, le Conservatoire joue un rôle d'information et de sensibilisation du public à la protection de la nature.

Merci à tous ceux qui ont contribué aux actions du Conservatoire en 2013.

#### Le Conseil d'administration

#### Les élus

Des bénévoles, élus lors de l'Assemblée générale annuelle du Conservatoire, forment les organes décisionnels de l'association.

#### • Le Bureau :

Daniel SIRUGUE: Président

Patrice NOTTEGHEM : Vice-Président Régis DESBROSSES : Secrétaire général

Chantal MOROT-GAUDRY : Secrétaire générale adjointe Bruno GUÉGAN : Trésorier

Arlette DEVELAY: Trésorière adjointe

#### • Les autres administrateurs :

Alain DESBROSSE, Michel DIOT, Guy HERVÉ, Isabelle REBILLARD

#### Les autres membres

- Les membres de droit associatif : Association Ornithologique et Mammalogique de Saône-et-Loire (AOMSL), Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) de Côte-d'Or, LPO de l'Yonne, SOBA Nature Nièvre, Société d'Histoire Naturelle d'Autun (SHNA), Société des Sciences Naturelles de Bourgogne (SSNB)
- Les membres invités permanents constitués du Préfet de Région, du Président du Conseil régional et des Présidents des quatre Conseils généraux de Bourgogne
- Les membres associés partenaires techniques et financiers :































En 2013, le Bureau s'est réuni 8 fois et le Conseil d'administration 3 fois.

#### Les autres partenaires

Les partenaires techniques : Établissement Public Loire, Holcim, Lafarge, Eiffage, Lyonnaise des eaux

Les partenaires financiers : Crédit coopératif, Caisse des dépôts, Caisse d'Épargne de Bourgogne Franche-Comté





Chantier nature : arrachage d'Ambroisie par des bénévoles à Spoy (21) G. Aubert - CENB

#### Le Conseil scientifique

Mis en place le 19 avril 2012 dans le cadre de la demande d'agrément du Conservatoire, le Conseil scientifique a pour rôle de valider sur le plan scientifique les documents de gestion des sites suivis par le Conservatoire et tout autre document nécessitant son engagement. En 2013, il était composé de :

Bruno FAIVRE

Président du Conseil Scientifique

Écologie, ornithologie

Paul ALIBERT

Écologie, biologie de la conservation

**Dominique AUBERTY** 

Phyto-écologie, relations sol-végétation,

zones humides (sols, flore, habitats)

Olivier BARDET

Botanique, phytosociologie, bryologie, écologie, conservation + divers groupes faune (oiseaux, orthoptères, rhopalocères, etc.)

Jean BEGUINOT

Écologie générale, entomologie (Relations plantes et insectes), malacologie, modèles mathématiques

**Emmanuel BOURGUIGNON** 

Sciences du sol (microbiologie des sols)

Etienne GAUJOUR

Écologie végétale, écologie du paysage, ornithologie, agronomie, agroécologie

Pascale MORETTY

Agronomie, agriculture en Bourgogne, écologie générale

Francis RAOUL

Écologie du paysage, dynamique de populations, micromammifères, prédation, transfert de contaminants chimiques et biologiques

**Hugues SERVANT** 

Sylviculture, écologie générale

Jérôme THOMAS

Patrimoine géologique et paléontologique, collections sciences naturelles

Nicolas VARANGUIN

Mammalogie, herpétologie, dynamique de populations, entomologie

En 2013, le Conseil scientifique a eu pour mission de valider les plans de gestion rédigés en 2012 et le volet scientifique du Plan d'actions quinquennal (PAQ) du Conservatoire, nécessaire pour l'obtention de l'Agrément.

Les membres du Conseil scientifique se sont réunis 3 fois en 2013.

#### Les bénévoles

Le Conservatoire compte une cinquantaine de bénévoles (dont les 10 administrateurs) aux profils variés, prêts à échanger et à se mobiliser à nos côtés pour des actions concrètes sur le terrain : observations naturalistes, suivis scientifiques, surveillance d'un site, participation aux travaux, relations avec les acteurs locaux, promotion du Conservatoire lors de manifestations locales, animation de visites guidées, etc.

- 50 bénévoles au total
- Des centaines d'heures de bénévolat
- 10 bénévoles ont animé des visites guidées ou des conférences
- 20 bénévoles ont participé aux mises sous pli lors des envois en nombre
- 5 bénévoles ont participé à la promotion du Conservatoire lors de manifestations locales
- 11 bénévoles ont continué leur mission de Conservateurs de sites

- Les Conservateurs de sites
- Mickael BOISSEAU

Pelouse de Nanton (Nanton, 71)

Marc CARVIN

Balcon de la Verrerie (Velars-sur-Ouche, 21)

• Daniel CONRY

La Boucherette (Lugny, 71)

• Christine COULOMB

Les Brocs (La Celle-sur-Loire, 58)

Vincent DUMONT

La Taupe (Chambolle-Musigny, 21)

Thierry GAUTHEY

Montagne des Trois-Croix

(Dezize-lès-Maranges, 71 et Santenay, 21)

Guy HERVÉ

Bois de la Biche (Branches, 89)

• Dominique LAGOUTTE

Cirque de la Coquille (Étalante, 21)

• Pierre REYNARD

Carrière de Rampon (Verzé, 71)

• Bernard ROUILLÉ

Vallée Bridard (Andryes, 89)

• Claire SCHMITZ

Pelouses d'Épagny et Savigny-le-Sec (21)

#### Les adhérents

C'est grâce au large soutien de ses adhérents que le Conservatoire conforte sa place d'acteur principal de la protection de la nature en Bourgogne. En 2013, ce sont **1062 adhérents** (particuliers et personnes morales : collectivités, associations et entreprises) qui ont soutenu notre structure.

#### L'équipe salariée

En 2013, 28 salariés ont composé le Conservatoire. La majorité d'entre eux est localisée à Fénay (21) au sud de Dijon, mais il existe deux antennes, une à Pouilly-sur-Loire (58) et une à La Truchère (71).



Romain GAMELON - Directeur
Arnauld GUICHARD - Secrétaire général
Laurence LABEILLE - Secrétaire comptable
Maxime CONTE - Assistant administratif
Hervé MENELOT - Assistant de communication
Cécile FOREST - Chargée de missions
Cédric FOUTEL - Chargé de missions

Olivier GIRARD - Graphiste

Caroline NAJEAN - Chargée de missions communication et animatrice du programme Réseaux Mares de Bourgogne

Juliette BREY - XAMBEU - Chargée de communication

Samuel GOMEZ - Responsable du Pôle Territoires et Réseaux

Cécile DIAZ - Chargée de missions Natura 2000 et zones humides

Antoni ARDOUIN - Chargé d'études sur les milieux naturels

Simon PICAVET - Chargé d'études Système d'Informations Géographiques et bases de données Sandra DOBIGNY - Chargée de missions Biodiversité Loire

Frédéric JEANDENAND - Chargé de missions territorial Saône - et - Loire

Maxime JOUVE - Chargé de missions territorial Nièvre et Yonne

Guillaume DOUCET - Chargé de missions territorial Côte - d'Or

Estelle LAURENT - Chargée de missions transversales Grégory AUBERT - Coordinateur technique

Rémi VUILLEMIN - Technicien

Olivier VOLATIER - Conducteur d'engins

Félix POTHERAT - Stagiaire en alternance (Bac Pro Gestion des milieux naturels et de la faune) Nicolas POINTECOUTEAU - Conservateur RNN du Val de Loire

Stéphane PETIT - Garde-Technicien RNN de La Truchère-Ratenelle

Julie BLANC - Apprentie (BTS Gestion et protection de la nature)

Benoît FRITSCH - Garde-Technicien RNN du Val de Loire et RNN de Bois du Parc

Josette ZANARDI - Agent d'entretien

#### Deux temps forts dans la vie du Conservatoire en 2013

• Le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne a été agréé par l'État et la Région le 2 décembre 2013. François ROCHE-BRUYN, Secrétaire Général pour les Affaires Régionales représentant le Préfet de la région Bourgogne et François PATRIAT, Président du Conseil régional de Bourgogne, ont signé, au Conseil régional de Bourgogne, l'agrément du Conservatoire, en présence de Daniel SIRUGUE, son Président. Les compétences et le rôle du Conservatoire sont ainsi officiellement reconnus pour 10 ans renouvelables. Ceci est une nouvelle avancée dans la dynamique menée à l'échelle du réseau des Conservatoires depuis juillet 2012.



• Le samedi 1er juin, la 27e Assemblée Générale du Conservatoire a réuni une trentaine de personnes à la médiathèque de Cosne-Cours-sur-Loire en présence de M<sup>me</sup> Mireille COULON, Adjointe au Maire de Cosne - Cours - sur - Loire en charge de l'Environnement, de M. Michel POINSARD, Vice-Président du Conseil général de la Nièvre en charge de l'Environnement et Conseiller général de Cosne-Cours-sur-Loire- Nord et M. Hugues DOLLAT, Directeur-adjoint de la DREAL de Bourgogne. La matinée a été l'occasion de présenter le bilan des actions réalisées en 2012 par l'équipe du Conservatoire (rapport moral, rapport d'activités, rapport financier, rapport du commissaire aux comptes, etc.) et d'élire les nouveaux administrateurs. Le débat avec l'assemblée a été riche de questions et discussions reflétant les préoccupations des acteurs de l'environnement en Bourgogne. Les adhérents ont prolongé leurs échanges lors d'un déjeuner pris sur place, avant de partir en visite guidée sur les prairies et pelouses ligériennes du site des Brocs où ont été présentés les habitats naturels, la faune et la flore et les questions du pastoralisme comme outil de gestion des milieux ouverts.





## Protéger

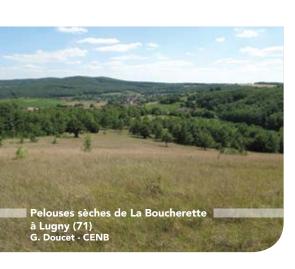
#### Les sites du Conservatoire en 2013

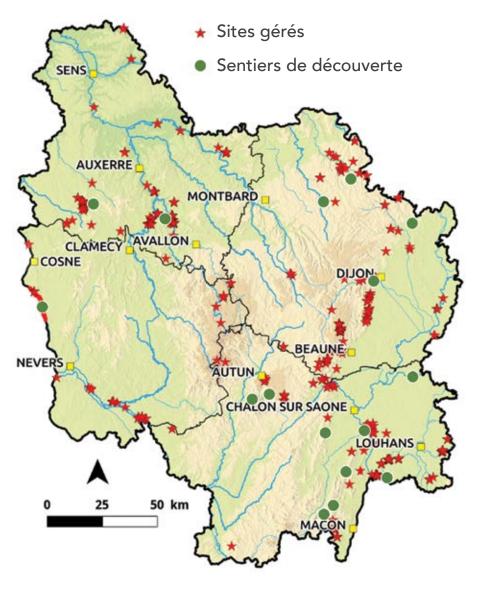
Pour préserver et gérer durablement les milieux naturels et leur biodiversité, le Conservatoire constitue un réseau de sites sur lesquels il dispose d'une maîtrise foncière (propriété) ou d'usage (convention de gestion avec les propriétaires ou les communes).

Le nombre de sites et les surfaces ont varié ces dernières années car, dans le cadre de la demande d'agrément, n'ont été gardés que les sites pour lesquels le Conservatoire a au minimum une maîtrise d'usage et des actions en place.









162 sites 3842 ha gérés 16 sentiers de déconverte



#### Stratégie foncière, acquisitions et conventionnement

#### Des pelouses sur sable maintenant gérées par le Conservatoire

Dans le cadre d'une animation foncière menée en partenariat avec l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne et le CEN Centre pour acquérir des zones humides afin de restaurer la mobilité de la Loire, le Conservatoire a conventionné et acquis des parcelles de pelouses sur sable sur la commune de Luthenay-Uxeloup (58). Ces milieux sont situés dans le lit majeur de la Loire et sont en lien direct avec la



Pelouses sur sable sur la Loire 
S. Gomez - CENB

nappe. L'objectif est à terme de gérer une seule entité d'une centaine d'hectares, en y ajoutant 30 ha de pelouses par le biais d'un bail emphytéotique avec Lafarge.

#### Une convention pour préserver une libellule : une première pour le Conservatoire

Dans le cadre de sa politique d'acquisition et de conventionnement de sites, le Conservatoire a initié en 2013 une démarche avec la commune de La Truchère (71) pour conventionner un site à Leucorrhine à gros thorax. Ceci contribue à la mise en œuvre des actions en faveur de cette espèce inscrite dans le Plan Régional d'Actions (PRA) Odonates animé par la Société d'histoire naturelle d'Autun.

#### Les outils réglementaires

#### Une future RNR « Loire bourguignonne »?

La réflexion sur la création d'une Réserve Naturelle Régionale (RNR) entre Decize et Saint-Hilaire-Fontaine (58), visant à préserver la dynamique fluviale et les pelouses ligériennes, s'est poursuivie en 2013. Suite au bilan des consultations des propriétaires et ayants droit, un périmètre de 700 ha commence à se dessiner. En 2013, deux réunions de concertation avec les communes et les partenaires techniques concernés ont été l'occasion de répondre aux inquiétudes des usagers.

#### Deux autres projets de RNR en cours

Le Conservatoire a travaillé en 2013 sur deux projets de RNR :

- La forêt de Montmain (71) en partenariat avec le Groupement Forestier pour la Sauvegarde des Feuillus du Morvan et la Ville d'Autun
- Les tourbières du Morvan en partenariat avec le Parc naturel régional du Morvan et le Conseil général de la Nièvre.

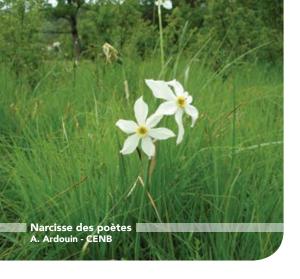
#### Quelques chiffres-clés en 2013

- 162 sites au total
- 3 842 ha gérés dont 964 ha en propriété Conservatoire
- 29% de sites en zones humides
- 54% de sites en milieux ouverts type prairies, pelouses, landes
- 7% en milieux forestiers
- 10 nouveaux sites
  - 72 ha de prairies de bords de Loire acquis à Luthenay-Uxeloup (58)
  - 86 ha de complexes de pelouses de francs bords de Loire en convention à Luthenay-Uxeloup (58)
  - **0,95 ha de prairies humides** acquis à Préty (71)
  - 13 ha de prairies humides acquis à Cuisery (71)
  - 5 sites pour la préservation des chauves-souris dont l'acquisition d'un grenier abritant une colonie de mise bas de Grand murin à Toucy (89)
  - **0,7 ha de pelouses sèches** à orchidées acquis à Fontenay-près-Vézelay (89)

#### • 3 extensions de sites :

- Montagne des Trois-Croix (21 et 71): conventionnement de nouvelles parcelles privées et communales
- Marais de Vernois (21) : conventionnement de nouvelles parcelles privées
  Marais du Moulin à Saint-Ger-
- Marais du Moulin à Saint-Germain-le-Rocheux (21) : acquisition de
   5 ha de marais tufeux à Épipactis des marais et Choin ferrugineux

Au 31 décembre 2012, nous avions en compte 8 575,28 € correspondant aux souscriptions proposées en 2012 et un reliquat des années passées. Cette somme a été utilisée en 2013 pour les nouvelles acquisitions.



## Connaître et gérer

#### La rédaction de plans de gestion

#### 4 nouveaux documents de gestion en 2013

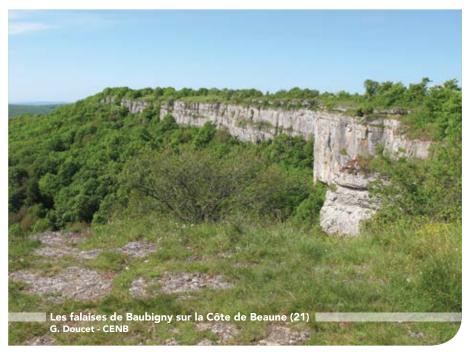
- Plan de gestion de l'ECG des **Pelouses de la Côte de Beaune (21)**
- Plan de gestion de l'ECG des **Pelouses de** la Côte Chalonnaise (71)
- Plan de gestion de l'ECG des Sites à Chiroptères (21 & 89)
- Bilan de la gestion des Sites Conservatoire à Narcisse des poètes (89 et 21)

Le Conservatoire réalise des documents de gestion sur les sites dont il assure la préservation. Sur la base d'un diagnostic écologique, ils permettent de définir les itinéraires de gestion appropriés et de planifier les actions sur 10 ans. Depuis 2012, dans un souci de cohérence territoriale et d'efficacité, certains sites aux caractéristiques écologiques et problématiques de gestion proches sont regroupés en Entité cohérente de gestion (ECG) ou « multi-sites » et font l'objet d'un seul et même document de gestion.

#### Plan de gestion de l'ECG des sites à Chiroptères

Le Conservatoire s'est associé à la Société d'histoire naturelle d'Autun (SHNA) pour rédiger un document cadre de gestion pour les 10 prochaines années sur 10 sites à chauves-souris dont 2 sont d'intérêt départemental, 6 d'intérêt régional et 2 d'intérêt national. Six objectifs, déclinés en 23 mesures, ont été définis dans ce document de gestion et concernent notamment l'amélioration des connaissances sur les espèces, les actions de préservation et la sensibilisation des habitants et des usagers.





#### Plan de gestion de l'ECG des Pelouses de la Côte de Beaune

Le diagnostic écologique a mis en évidence la présence de 6 habitats d'intérêt européen, de 10 plantes protégées en Bourgogne comme l'Anthyllide des montagnes, le Liseron des monts cantabriques et le Lin des Alpes, et d'une dizaine d'espèces animales protégées au niveau national ou d'intérêt européen dont l'Agreste. Suite à l'identification des enjeux, des objectifs de connaissance, conservation et de communication ont été définis. Parallèlement, d'après l'étude de l'état de conservation de ces pelouses, 3 sites ressortent comme en bon état de conservation, 3 sont légèrement dégradés et nécessiteront des travaux de restauration et 2, fortement dégradés, feront l'objet de travaux lourds de restauration.

#### Les suivis scientifiques

#### Élaboration d'un protocole de suivi du pâturage sur les sites gérés par le Conservatoire

Afin de préserver les milieux ouverts à forte valeur écologique, un pâturage extensif visant à lutter contre la progression des ligneux est souvent mis en place. En 2013, le Conservatoire a élaboré et testé sur trois de ses sites un protocole simple de suivi permettant d'évaluer rapidement l'impact du pâturage sur le milieu et de réajuster si besoin les plans de pâturage. Le protocole repose sur le suivi de zones cibles, avant et après la mise au pré des troupeaux, basé sur différents indicateurs (suivi photographique, suivi de la dynamique des ligneux, etc.). Après quelques ajustements, ce protocole sera appliqué sur tous les sites gérés par pâturage par le Conservatoire.





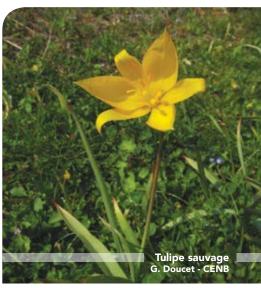
#### Recensement des insectes sur l'ECG «Méandres de Loire»

Pour compléter les prospections ciblant les Odonates (libellules et demoiselles) réalisées en 2012, les papillons de jour ont fait l'objet de l'attention d'un bénévole du Conservatoire sur 4 sites ligériens. Des données ont été également recueillies sur les Orthoptères (criquets, grillons et sauterelles). 37 espèces de papillons et de zygènes ont été recensées (sur les 146 espèces connues dans notre région) dont le Grand mars changeant, déterminant en Bourgogne. Des espèces d'Orthoptères intéressantes ont pu être contactées comme l'Oedipode soufrée, la Decticelle carroyée et le Criquet ensanglanté. Toutes ces informations permettront de dégager d'éventuels enjeux faunistiques et de modifier les pratiques de gestion en conséquence.

#### La capitalisation des données naturalistes

Afin de mettre en place des actions de protection des milieux naturels, le Conservatoire s'efforce d'acquérir de solides connaissances sur les habitats naturels, la flore et la faune. Pour cela, il réalise des prospections naturalistes et des diagnostics écologiques, notamment dans le cadre de la rédaction de plans de gestion, de suivis d'espèces ou de milieux, de la mise en œuvre de protocoles d'évaluation de l'impact des mesures de gestion, etc. L'ensemble de ces informations intègre la base de données du Conservatoire afin de capitaliser toutes les données relatives à chacun des sites.

#### Suivi des populations de Tulipe sauvage à Velars-sur-Ouche (21)



En 2013, 20 pieds fleuris et 56 en fruits ont été recensés. Ceci témoigne d'une amélioration du développement des tulipes suite aux travaux d'éclaircie réalisés en février 2011. Le nombre de pieds non fleuris est quant à lui estimé entre 1000 et 3000.



#### lls ont aussifait l'objet de l'attention du Conservatoire

#### En Côte-d'Or

- ECG des Pelouses de la Côte dijonnaise :
- ECG des Pelouses de la Vallée du Rhoin: étude foncière et premières prospections
  • Site isolé du Cirque de la Coquille : bilan
- des actions réalisées depuis 2006 et mise en place des suivis de la dynamique des
- Site isolé des Pelouses et Prairies de Viévy: suivi du pâturage 2013
- Site isolé des Pelouses d'Épagny et Savigny-le-Sec : suivi du pâturage 2013,
- ECG des zones humides du Val de Saône: suivi de restauration de mares, animation pour des étudiants
  Sites à Sabot de Vénus en Bourgogne: bilan de la gestion des sites et du suivi de

#### En Saône-et-Loire

- Site isolé de Verzé : animations scolaires
- ECG des Prairies de Bresse : diagnostic écologique sur les nouveaux sites
  Prairies d'Ouroux-sur-Saône : gestion
- ECG des zones humides du plateau d'Antully: plan de pâturage des sites de
- ECG des Pelouses de la Côte mâconnaise :

#### **Dans l'Yonne**

- Site isolé des Pelouses de la Vallée Bridard: démarche de conventionnement
- ECG des Landes et Prairies de Puisaye: suivi des actions de gestion, étude des écoulements de surface sur les Gâtines Beauchet, développement de partenariats

#### L'animation du réseau de sites

Pour mieux intégrer la gestion de ses sites dans le tissu des acteurs locaux, le Conservatoire alloue du temps pour faire vivre les sites : temps d'échanges et de dialogues avec les propriétaires et les partenaires, «veille » du site lors de tournées naturalistes, mise en place ou bilan des opérations de gestion, etc.

#### Mise en place d'actions sur l'ECG des Pelouses des Vallées de l'Yonne et de la Cure

Suite à la rédaction en 2012 du plan de gestion de l'ECG, des premières actions ont été lancées en 2013 : rédaction d'un plan de gestion synthétique pour porter à la connaissance des partenaires les enjeux du site et les objectifs de gestion, élaboration d'une étude de faisabilité et d'un plan de pâturage sur le site de la Pelouse aux Beustiaux à Givry, recherche d'éleveurs pour mettre en place un projet de pâturage sur le site, etc.

#### Le pâturage à l'honneur sur le site des Brocs à La Celle-sur-Loire

Pour la troisième année consécutive et dans le cadre d'un contrat Natura 2000, un pâturage par 151 brebis et 130 agnelles a été mis en place sur le site des Brocs à La Celle-sur-Loire (58) afin de maintenir ouvert les complexes de pelouses et landines d'intérêt communautaire.

Afin de valoriser l'éco-pastoralisme mis en place sur les Brocs depuis 2011, le Conservatoire a organisé en partenariat avec le Conseil général de la Nièvre, une journée conviviale sur le site le 31 août 2013. Après un repas à base d'agneau de Loire proposé par l'association « les bergers de Loire », l'après-midi a été consacrée à une visite commentée du site pour présenter les richesses naturalistes et les pratiques éco-pastorales de gestion.



#### Restauration de pelouse dans le cadre d'une MAEt sur la Côte chalonnaise

Un partenariat a été mis en place avec un exploitant agricole dans le cadre d'une Mesure Agri-Environnementale territorialisée (MAEt) pour restaurer une parcelle de pelouse de 13 ha sur la Montagne de la Folie (Bouzeron et Rully, 71) par broyage des buxaies en complément d'un pâturage bovin.

#### Appui à la mise en œuvre de la MAEt pâturage sur le site du Mont Sard

Dans le cadre de l'entretien du site par pâturage ovin, une MAEt a été souscrite en 2013 par un exploitant agricole sur une surface de 5,56 ha. En parallèle, un bail à clauses environnementales a été signé entre la commune de Bussières (propriétaire du site et partenaire du Conservatoire) et ce même exploitant.

#### Le saviez-vous?

Certaines parcelles sont gérées par pâturage par des chevaux Konik polski appartenant au Conservatoire. Il faut donc assurer le suivi sanitaire des animaux, gérer les rotations sur les différents parcs en fonction des plans de gestion pastoraux, assurer les transhumances, etc.

#### La mise en œuvre des plans de gestion des Réserves Naturelles Nationales

#### La Réserve Naturelle Nationale du Val de Loire

#### Des Contrats Natura 2000 pour préserver les pelouses

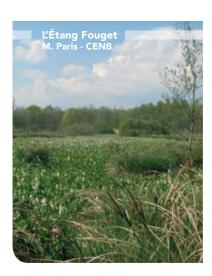
Pour la troisième année de mise en œuvre du contrat Natura 2000 porté par le Conservatoire, 7,7 ha de pelouses et prairies situées à Mesves-sur-Loire et 1,2 ha sur la commune de Pouilly-sur-Loire ont fait l'objet d'un broyage d'entretien suite à leur restauration en 2011 et 2012. Sur une zone de présence de l'Armoise champêtre, espèce typique de pelouses sableuses ligériennes, protégée en région Bourgogne, une gestion différenciée a été faite : la barre de coupe a été surélevée afin de garder les tiges de l'année écoulée sur lesquelles pousseront celles de l'année suivante.



#### La Réserve Naturelle Nationale de La Truchère-Ratenelle

#### Étude préalable aux interventions de gestion de l'Étang Fouget

Suite au constat de la dégradation de l'étang et de sa biodiversité (embrous-saillement de la cariçaie, disparition des roselières, eutrophisation, disparition d'espèces patrimoniales, forte dynamique de sédimentation), des actions de gestion doivent être mises en place. Au préalable, une étude a été effectuée par le bureau d'étude BURGEAP afin de mieux appréhender le fonctionnement du plan d'eau. Les analyses de la qualité des eaux de l'Étang Fouget ont confirmé le phénomène d'eutrophisation et mis en valeur quelques dysfonctionnements liés à la présence d'une teneur significative en matières organiques.







Une nouveauté dans la signalétique : la pose de panneaux directionnels à destination des randonneurs nautiques. M. Sourd

#### La Réserve Naturelle Nationale de Bois du Parc

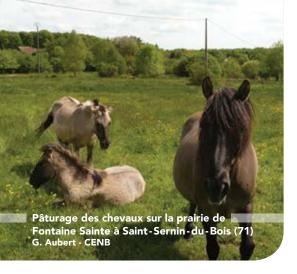


2013 a été l'année de l'évaluation du plan de gestion 2008-2012 de la réserve naturelle. Le patrimoine géologique présent se révèle être d'intérêt national. La réserve s'inscrit dans un réseau

d'autres sites à forte valeur patrimoniale. Il apparaît nécessaire qu'elle devienne une «vitrine» et qu'elle dépasse ses frontières pour préserver le patrimoine géologique de la Vallée de l'Yonne.

Poursuite de l'inventaire mycologique sur la réserve pris en charge par la Société Mycologique Auxerroise B. Fritsch - CENB



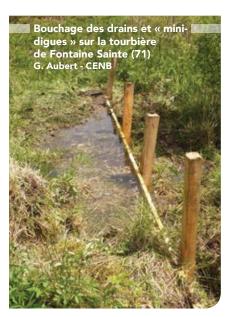


#### Les travaux de génie écologique



Aperçu avant/après d'une zone de la prairie de Fontaine Sainte entretenue par les élèves R. Vuillemin - CENB







Avant/après opération de fauche et débroussaillage avec exportation de mégaphorbiaie à Samerey (21)
G. Aubert - CENB



Avant/après débroussaillage sur le site à Sabot de Vénus de Pierre Blanche (21)

R. Vuillemin - CENB







Avant/après débroussaillage sur les prairies para-tourbeuses de La Croisette à Roussillon-en-Morvan (71) G. Aubert-CENB



## Valoriser, sensibiliser et informer

#### Les sentiers et anénagements de déconverte



Réalisation et pose d'un panneau pédagogique à Spoy (21)



Panneau pédagogique au balcon I de la Verrerie (21)



... et le nouveau G. Aubert - CENB









Avant/après remise en état du sentier du Cônois (21) G. Aubert - CENB





#### Conception d'une application smartphone pour découvrir le site de la Fontaine aux Fées à Talant (21)



Téléchargez l'application «Au fil du sentier»





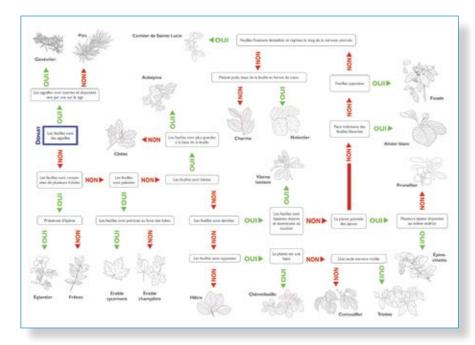
Google play

iTunes

#### De nouveaux outils de découverte du patrimoine naturel

#### Conception et mise en œuvre d'outils pédagogiques sur la thématique des pelouses calcaires

Dans le cadre du futur programme Landes et Pelouses et afin de renforcer le lien avec les habitants des territoires sur lesquels le Conservatoire gère des sites, une dizaine d'animations scolaires sur la thématique des pelouses calcaires a été réalisée en 2013 sur les pelouses d'Épagny et de Savigny-le-Sec (21), du Petit Clocher (21) et de la Boucherette de Lugny (71). Ces animations avec des élèves de CE2, CM1 et CM2 ont été l'occasion de créer des outils pédagogiques spécifiques sur la faune et la flore de ces milieux (clef de détermination des arbustes, des groupes d'insectes, etc.), de les tester sur le terrain et en classe avec les élèves.



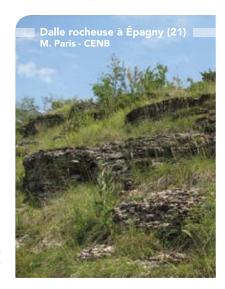
#### Les stratégies de valorisation des sites

#### Bilan des aménagements de découverte des sites du Conservatoire

Près de 25% des sites du Conservatoire sont équipés d'aménagements de découverte, dont 13% de sentiers permettant une immersion au cœur des milieux. Ces aménagements sont globalement dans un bon état de conservation en 2013. Cependant, le bilan a fait ressortir la nécessité d'apporter des améliorations en termes d'aménagements sur les sites dans les années à venir : réfection de quelques panneaux, réapprovisionnement régulier des boîtes à dépliants\*, fléchage in situ de ces sites, lisibilité via les sites internet, répartition des sites aménagés sur la région, représentativité des milieux naturels, adaptation à différents publics notamment les enfants et les personnes en situation de handicap, etc.

\* Nous recherchons des bénévoles pour réapprovisionner les boîtes à dépliants sur les sentiers de découverte. Si cela vous intéresse, merci de vous faire connaître.

Rédaction de propositions de mise en valeur des pelouses d'Épagny et de Savigny-le-Sec et d'aménagements



#### Bourgogne-Nature



Le Conservatoire est membre de l'association Bourgogne-Nature qui vise à transmettre les savoirs auprès des différents publics de notre région. Des administrateurs et salariés du Conservatoire participent au comité de rédaction des revues de Bourgogne-Nature, d'organisation des Rencontres Bourgogne-Nature, etc.



#### Les Rendez-vous Nature en Bourgogne

Depuis 2010, le Conservatoire édite un calendrier des visites guidées, chantiers-nature et conférences animées par des salariés et bénévoles du Conservatoire, des animations des Réserves Naturelles Nationales du Val de Loire, de Bois du Parc et de la Truchère-Ratenelle, ainsi que des contributions de structures partenaires.

#### 42 animations organisées par le Conservatoire en 2013 dont :











animation

#### Les publications

La revue du Conservatoire «Le Sabot de Vénus» est envoyée deux fois par an aux adhérents et partenaires pour présenter l'actualité des actions de protection mises en œuvre par le Conservatoire et les acteurs du monde de l'environnement bourguignon.

#### Le Conservatoire sur la toile en 2013

- 14 119 visiteurs sur le site
- 10 457 visiteurs uniques
- 26 267 pages vues
- Pic de fréquentation le 4 novembre 2013, juste avant l'ouverture du 8<sup>e</sup> séminaire des Conservatoires d'espaces naturels

www.cen-bourgogne.fr

#### Les réseaux sociaux

En 2013, le Conservatoire a poursuivi l'animation de sa page Facebook intitulée « Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne » qui permet de diffuser les actualités de l'association et d'interagir avec les internautes.



**Conservatoire d'espaces** naturels de Bourgogne

#### Le Conservatoire dans les médias

Plus de 150 articles et émissions dans la presse et les médias régionaux et nationaux ont parlé du Conservatoire en 2013 :



- une douzaine d'articles en presse institutionnelle (sites web et newsletters)
- plus de 60 articles en presse quotidienne régionale dont la « Une » du Journal du Palais le 2 septembre 2013
- 12 articles relatifs au 8° séminaire des Conservatoires d'espaces naturels



2 passages télé



10 passages radio Émissions et/ou interviews



**Plusieurs dizaines** de citations sur le web

Le Conservatoire a contribué à plusieurs reprises en 2013 à la rédaction d'articles pour la rubrique hebdomadaire « Questions de nature» du Bien Public et du Journal de Saône-et-Loire.



## Accompagner les politiques publiques

#### L'implication du Conservatoire dans la politique Natura 2000

Le Conservatoire assure une mission d'appui aux opérateurs Natura 2000 et leur apporte son expérience pour les aider à mettre en œuvre les documents d'objectifs.

En 2013, ce soutien a pris plusieurs formes dont :

- La participation à différentes réunions concernant 9 sites Natura 2000 pour apporter des connaissances techniques
- La participation au club opérateur Natura 2000 sur 2 jours
- La réalisation, en partenariat avec le CBNBP, d'une journée technique sur les pelouses calcicoles - 27 participants
- La participation et tenue d'un stand à la journée professionnelle Natura 2000 pour l'Yonne et la Nièvre
- La réunion de bilan 2013 et de perspectives 2014 avec la DREAL, le CBNBP et le PNR Morvan
- La réalisation d'un bilan des attentes des animateurs Natura 2000 de l'ouest de la Bourgogne



Dans le cadre de Natura 2000, le Conservatoire a réalisé des actions en lien avec le Programme Régional d'Actions (PRA) Cistude sur le site «Étangs à Cistude d'Europe du Charolais» : conception d'un panneau pédagogique et d'une lettre de liaison à destination des habitants des communes incluses dans le périmètre du site.

#### L'appui aux gestionnaires pour la prise en compte de la biodiversité



Réalisation d'une mare sur la carrière de Fléty (58), propriété du groupe Lafarge
 C. Diaz - CENB

En 2013, le Conservatoire a travaillé avec :

- La Communauté Urbaine Creusot-Montceau (71) pour la poursuite de la mise en œuvre des actions des plans de gestion des étangs de la Noue, de Saint-Sernin-du-Bois et du réservoir du Haut-Rançon et l'expertise de 3 parcelles humides
- Le groupe Holcim pour le suivi des mares sur la carrière de Vielverge (21), les suivis scientifiques et techniques des pelouses de Sennecey-le-Grand (71), les suivis de la carrière de La Rochepot (21), la finalisation du plan de gestion des pelouses de La Chaume à La Rochepot et les propositions d'actions sur la gravière de Germancy (58)
- Le groupe Lafarge pour la conception d'un bail sur les pelouses de Saint-Ouen-sur-Loire (58), le suivi scientifique et technique des Mesures Agri-environnementales territorialisées sur les propriétés Lafarge et pour mener une politique biodiversité sur les sites Lafarge en Bourgogne

### Participer à des dynamiques de réseaux thématiques et/ou d'acteurs



#### Réseaux Mares de Bourgogne

#### L'animation du réseau

2013 a été l'année du bilan de 5 ans d'actions menées en faveur des mares de la région par le Conservatoire et ses partenaires. Un second programme pour 2014-2018 a été proposé afin de poursuivre les actions du réseau sur les thématiques « connaissance », « préservation » et « sensibilisation ».

#### Des actions au cœur des territoires

- Dans le cadre d'un projet mené depuis 2012 par le Conservatoire et le Pays de la Bresse bourguignonne (71), en partenariat avec l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse, 7 mares ont fait l'objet de travaux de restauration (curage, reprofilage de berges, mise en lumière, etc.) et de valorisation pédagogique (panneaux, animation). Les interventions concernant 3 autres mares ont été reportées en 2014 du fait des mauvaises conditions météorologiques de l'hiver.
- La Communauté de communes du Val du Sauzay (58) a sollicité le Conservatoire dans le cadre de son projet de préservation et de valorisation touristique de son patrimoine naturel dont les mares. Des diagnostics écologiques ont été réalisés sur 37 mares et des préconisations techniques ont été formulées pour chacune. 12 mares feront probablement l'objet de travaux de restauration et d'entretien en 2014.

# A before part and more of the presence of the

La lettre de liaison du Programme | Réseaux Mares de Bourgogne, «Au fond de la mare», éditée chaque fin d'année

#### Plan d'actions Zones humides

Le Conservatoire réalise des inventaires complémentaires de zones humides afin d'améliorer les connaissances sur ces milieux, de les cartographier et à terme d'orienter et de prioriser de façon cohérente des actions pour leur conservation (prise en compte dans l'aménagement du territoire notamment).

En 2013, les inventaires ont concerné les bassins versants de la Dheune (21 et 71), de l'Ouche, de la Tille, la Bèze-Albane, la Vingeanne (21), de la Guye (71) et de la Nièvre (58).

Des plaquettes d'information ont également été conçues pour présenter les enjeux liés aux zones humides sur les bassins versants étudiés.

Les plaquettes sont disponibles sur le site internet du Conservatoire : www.cen-bourgogne.fr Actions biodiversité du conservatoire / Plan d'actions Zones Humides / Télécharger









#### Le réseau des Conservatoires

Le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne a confirmé son implication dans le réseau national des Conservatoires en organisant en novembre le 8° séminaire des Conservatoires qui a accueilli plus de 450 personnes.



VIE ASSOCIATIVE
Gestion des adhésions et de la base de données des adhérents et partenaires
Gestion et diffusion des publications du Conservatoire
Tenue de stands pour la promotion du Conservatoire
Organisation de l'Assemblée Générale

Rédaction de documents de gestion des sites du Conserva	TOIRE				
Plan de gestion de l'ECG* des Pelouses de la Côte de Beaune	21				
Plan de gestion de l'ECG des Sites à Chiroptères					
Bilan de la gestion des Sites Conservatoire à Narcisse des poètes					
Plan de gestion de l'ECG des Pelouses de la Côte chalonnaise					
Animation du réseau de sites					
ECG des Pelouses de la Côte dijonnaise : bilan de 20 ans d'actions					
ECG des Pelouses de la Vallée du Rhoin : étude foncière, l'eres prospections	21				
Site isolé du Cirque de la Coquille : bilan des actions réalisées depuis 2006 et suivi de la dynamique des pelouses	21				
Site isolé des Pelouses et Prairies de Viévy : suivi du pâturage	21				
Site isolé des Pelouses d'Épagny et Savigny-le-Sec : suivi du pâturage	21				
Site isolé du Vallon à Tulipe sauvage de Velars-sur-Ouche : suivi de station	21				
Sites à Sabot de Vénus : bilan de la gestion et suivi de la population	21				
ECG des Zones humides du Val de Saône en Côte-d'Or : suivi de restauration de mares	21				
ECG des Méandres de Loire : recensements des insectes	58				
Les Brocs : pâturage, journée de sensibilisation sur l'éco-pastoralisme	58				
ECG des Pelouses de la Côte mâconnaise : bilan provisoire de la gestion	71				
Site isolé de Verzé : animations scolaires	71				
ECG des Prairies de Bresse : diagnostics écologiques sur les nouveaux sites					
Prairies d'Ouroux-sur-Saône : gestion du bocage, concertation avec les chasseurs					
ECG des Zones humides du plateau d'Antully : plan de pâturage des sites de Fontaine Sainte, Bois de la Manche, Les Brulées					
ECG des Pelouses des Vallées de l'Yonne et de la Cure : mise en place de premières actions du plan de gestion					
Site isolé des Pelouses de la Vallée Bridard : démarche de conventionnement pour la mise en place du pâturage					
ECG des Landes et Prairies de Puisaye : suivi des actions de gestion, développement de partenariats					
Partenariat technique sur sites du CENB					
Partenariat agricole					
Suivi du cheptel sur les sites du CENB					
Prospective sites du CENB et rénovation de conventions					
Travaux de génie écologique sur les sites					
ECG des Marais tufeux du Châtillonnais : arrachage de semis de résineux et de bourdaines	21				
ECG des Zones humides du Val de Saône en Côte-d'Or : broyage triennal de mégaphorbiaies	21				
Prairie de Viévy : débroussaillage manuel	21				
ECG de la Côte dijonnaise : débroussaillage mécanique et abattage de pins sur les pelouses de Fixin, broyage					
ECG des Pelouses de la Tille : débroussaillage manuel, arrachage de semis de résineux sur les pelouses du Petit Clocher, coupe de pins sur les pelouses d'Épagny et Savigny-le-Sec					
ECG des Sites à Sabot de Vénus : débroussaillage					
Site isolé du Cirque de la Coquille : arrachage de semis de pins, débroussaillage de fruticée					
ECG Tourbières du Morvan : débroussaillage	58 & 71				
ECG des Zones humides du plateau d'Antully : débroussaillage et bouchage de drains sur la tourbière de Fontaine Sainte, mise en place de pâturage	71				

<sup>\*</sup> ECG (Entité Cohérente de Gestion) : regroupement de plusieurs sites aux caractéristiques écologiques et problématiques de gestion proches.

Marais de Jean Petit à Cronat : débroussaillage manuel de ronciers			
Gâtines Beauchet à Treigny : arrachage manuel de pousses de ligneux			
ECG des Landes et Prairies de Puisaye : étrépage et fauche expérimentaux, broyage et fauche	89		
ECG des Pelouses des Vallées de l'Yonne et de la Cure : débroussail- lage des rejets de ligneux sur les pelouses du Saussois	89		
AMÉLIOPATION ET CESTION DE LA BASE DE DONNIÉES DI LRÉSEAU DE	EC CITEC		

Projets de réserves naturelles régionales				
Réserve naturelle régionale « Loire bourguignonne »				
Réserve naturelle régionale « Forêt de Montmain »				
CHANTIERS NATURE				
Comptage de Sabot de Vénus le samedi 25 mai 2013	21			
Reconstruction d'une cadole à Nantoux le samedi 12 octobre 2013				
Chantiers avec Unis - Cités à Chambolle et Talant	21			
Arrachage de l'Ambroisie à Verzé le mercredi 7 août 2013	71			

RÉSERVE NATURELLE NATIONALE DUVAL DE LOIRE 58				
Connaissance et suivi continu du patrimoine naturel				
Suivi annuel du Gomphe serpentin et du Gomphe à pattes jaunes				
Suivi annuel des oiseaux nicheurs des grèves (Sternes naine et pierregarin)				
Suivi des pelouses et prairies restaurées et entretenues				
Suivi de la colonisation de la Jussie (espèce exotique envahissante)				
Suivi après travaux des restaurations hydrauliques de la boire du Mazou				
Suivi annuel des espèces sujettes à régulation (Corbeau freux, Grand cormoran, etc.)				
Suivi quantitatif de la fréquentation du public				
Enquête auprès des riverains sur leur représentation de la réserve naturelle				
Réalisation d'une veille naturaliste sur certaines espèces végétales et animales (oiseaux hivernants, Balbuzard pêcheur, etc.)				
Prestation de conseil, études et ingénierie				
Actualisation de la stratégie d'application de la réglementation sur la réserve				
Interventions sur le patrimoine naturel				
Réalisation de travaux de restauration et d'entretien du lit de la Loire par la DDT 58				
Restauration des pelouses des mardelles (Herry, 18) et de l'île à l'aval du Faubourg (La-Charité-sur-Loire, 58)				
Entretien des sites de pelouses par gestion agricole et travail mécanique et entretien de sites de prairies par un pâturage ou une fauche				
Élimination annuelle par broyage ou fauche du Solidage glabre sur les prairies dites des sables à Herry (18)				
Arrachage de la Jussie dans les annexes hydrauliques				
Création et maintenance d'infrastructures d'accueil				
Renforcement et suivi de la signalétique et des dispositifs de gestion de la circulation motorisée				
Surveillance du territoire et police de l'environnement				
Réalisation des tournées de surveillance et collaboration avec les services de police				
Management et soutien				
Mise en œuvre de l'arrêté préfectoral d'interdiction d'accès aux sites de nidification des oiseaux des grèves				
Organisation de la sensibilisation des randonneurs nautiques				
Gestion des populations de sangliers surabondants				
Diffusion, réédition et actualisation de dépliants d'information				
Animation de réunions d'information auprès des conseils municipaux				
Participation aux Réseaux et aux Programmes en lien avec les intérêts de la réserve naturelle (observatoires de la biodiversité, Pasto'Loire, etc.)				
Mise en œuvre des opérations relatives au fonctionnement courant de la réserve				
Prestations d'accueil et d'animation				
Organisation d'interventions auprès du public local				

#### Toutes les actions du Conservatoire en 2013 en un coup d'œil

Réserve Naturelle Nationale de la Truchère - Ratenelle 71
Connaissance et suivi continu du patrimoine naturel
Suivi biennal des milieux dunaires restaurés
Suivi triennal de la dynamique végétale de la prairie dunaire
Suivi biennal de la dynamique végétale de la Prairie du Moulin
Suivi annuel des travaux de lutte contre le Robinier faux-acacia
Étude préalable aux interventions de gestion de l'Étang Fouget
Suivi annuel des oiseaux d'eau (hivernants, migrateurs et nicheurs)
État des lieux et suivi écologique des mares
Suivi des oiseaux nocturnes
Suivi des oiseaux nicheurs
Prestation de conseil, études et ingénierie
Élaboration d'une charte pour l'affouage des boisements en périphérie de l'étang
Interventions sur le patrimoine naturel
Entretien de la zone dunaire restaurée
Entretien de la prairie dunaire
Limitation des espèces exotiques sur la réserve naturelle
Poursuite des travaux de lutte contre la Fougère aigle
Poursuite des travaux de lutte contre le Robinier faux-acacia
Mise en sécurité des sentiers bordant les forêts sénescentes
Création et maintenance d'infrastructures d'accueil
Amélioration du sentier et de l'observatoire de l'étang
Surveillance du territoire et police de l'environnement
Mise en œuvre de la stratégie pénale
Management et soutien
Instauration d'un périmètre de protection autour de l'ancienne tourbière municipale
Réunion annuelle d'informations et d'échanges (population locale/communes)
Création de diaporamas relatifs à la réserve naturelle
Évaluation de la fréquentation du public sur la réserve naturelle
Évaluation des attentes du public
Entretien de la végétation sous la ligne EDF et mise à jour de la convention avec RTE
Assistance pour l'entretien des exutoires, de la digue et des postes de pêche
Mise en œuvre des opérations relatives au fonctionnement courant de la réserve
Prestations d'accueil et d'animation
Poursuite du programme d'animations pour le public individuel et familial
Réalisation d'un programme d'animations destinées aux enfants

Reserve Naturelle Nationale de bois du parc 89				
Gestion administrative				
Fonctionnement et gestion courante (surveillance, veille naturaliste, etc.)				
Suivi annuel et évaluation quinquennale du plan de gestion				
Suivis écologiques				
Bilan de l'état de conservation des pelouses calcaires sur la période 2010/2013				
Suivi du Faucon pèlerin et recherche du Hibou Grand-duc				
Évaluation de la fréquentation du public				
Pédagogie, informations, animations et éditions				
Visites encadrées de la carrière du Bois du Parc pour des groupes				
Organisation d'animations et de visites guidées				
Travaux d'entretien et maintenance				
Débroussaillage des pelouses mésophiles et xérophiles				
Entretien du sentier de découverte				

aménagements de découverte sur les sites				
Entretien des sentiers de découverte				
Réfection d'aménagements de découverte : panneaux				
Restauration d'aménagements de découverte : balisage de sentiers, etc.				
Notice d'interprétation des pelouses d'Épagny et de Savigny-le-Sec				
Bilan et perspectives des aménagements de découverte des sites CENB				
Outils pédagogiques et de découverte des sites				
Création d'une application Smartphone sur la Fontaine aux Fées à Talant	21			
Création et tests d'outils pédagogiques sur le thème des pelouses à desti- nation des scolaires, animations scolaires				
Valorisation des outils pédagogiques existants				

OUTILS DE COMMUNICATION
Sabot de Vénus : conception et édition de deux numéros
Édition du calendrier des animations 2013 et animations des visites
Mise à jour du site internet et animation des réseaux sociaux
Relationnel presse

Natura 2000	
Appui aux opérateurs du réseau Natura 2000	
Réalisation du DOCOB des Pelouses et Éboulis de la Vallée de l'Armançon	89
Animation du Plan Régional d'Action Râle des Genêts	
Partenariats biodiversité	
Partenariat Biodiversité avec la Communauté Urbaine du Creusot Montceau (CUCM)	71
Partenariat Biodiversité avec le groupe HOLCIM	
Partenariat Biodiversité avec le groupe LAFARGE	

Programme Réseaux mares de Bourgogne (RMB)					
Animation du réseau : bilan du 1er programme et construction d'un second programme 2014-2018, assistance technique, édition de la lettre Au fond de la mare n°6					
Appui au CRPF pour l'élaboration d'une grille d'évaluation de la place des mares dans le cadre de l'exploitation forestière					
Actions RMB Ouche : diagnostic de mares communales, initiation de projet de restauration					
Actions RMB Nord Bazois : diagnostic de mares communales, initiation de projet de restauration	58				
Actions RMB Bresse : travaux de restauration	71				
Préfiguration du Réseau Landes et Pelouses					
Assistance et conseils en gestion des espaces naturels auprès des collectivités : Plan d'action territorial en faveur des pelouses calcicoles du Barséquanais et de la Vallée châtillonnaise	21				
Porter à connaissance des initiatives régionales: reproduction et diffusion de l'Atlas cartographique des pelouses calcaires de Bourgogne					
Plan d'actions zones humides					
Inventaires complémentaires des Zones humides inférieures à 1 hectare pour les bassins versants de : Dheune, Ouche, Tille, Bèze Albane, Vingeanne, Guye, Nièvre					
Participation à la préfiguration de l'Observatoire des Zones Humides (RhoMeo) du Bassin Rhône-Méditerranée-Corse					
Définition d'une stratégie d'acquisition foncière de zones humides sur le bassin versant Rhône - Méditerranée - Corse					
Réseau des Conservatoires					
Organisation du 8º Séminaire national des Conservatoires					

Le rapport d'activités complet et détaillé est disponible en téléchargement sur le site du Conservatoire : www.cen-bourgogne.fr

Le bilan de l'exercice avant affectation du résultat est de 3 681 916,51€.

Le résultat net comptable est un excédent de 63 105,01€ dont 40 600 € sont issus d'une rétrocession foncière de APRR (Autoroutes Paris-Rhin-Rhône) dans le cadre de mesures compensatoires.



## Compte de résultat - Exercice 2013 (Comparatif 2013-2012)

Charges	AU 31/12/2013	Au 31/12/2012	Produits	AU 31/12/2013	AU 31/12/2012
Charges d'exploitation			Produits d'exploitation		
Coût d'achat des marchandises	193,90€	120,00€	Vente de Marchandises & Prestations de Services	165248,89€	42 685,00€
Consommation exercice / tiers	508027,40€	462 532,00€	Autres produits d'exploitation (Subventions)	1846 196,55€	I 543 604,00€
Impôts, taxes et versements assimilés	104579,09€	108259,00€			
Charges du personnel	967700,11€	922735,00€			
Dotations aux amortissements & provisions + autres charges	42 783,43 €	40819,00€			
Sous Total Charges d'Exploitation	1 623 283,930€	1 534 465,00€			
Résultats d'Exploitation (Excédent)	388  6 ,5 €	51824,00€			
TOTAL	2011445,44€	I 586 289,00€	TOTAL	2 011 445,44€	I 586 289,00€
Charges financières	19130,47€	26 085,00€	Produits financiers	89,77€	309,00€
Résultat financier (Perte)	- 19040,70€	-25776,00€			
CHARGES EXCEPTIONNELLES	149048,98€	47750,00€	PRODUITS EXCEPTIONNELS	133970,36€	42 209,00€
Résultat exceptionnel	-15078,62€	-5541,00€			
TOTAL	134060,13€	42518,00€	TOTAL	134060,13€	42518,00€
			Report de ressources non utilisées des exercices antérieurs	8655,28€	
Engagements sur subventions de fonctionnement	299 592,46€				
Total Général (Charges)	2091055,84€	I 628807,00€	Total Général (Produits)	2   54   60,85€	I 628807,00€
Résultat (Excédent)	63 055,01€	20 506,00€			

#### Participation des partenaires financiers

- FEDER (Europe) 40%
  - DREAL (État) 24%
- Conseil Régional de Bourgogne 15%
  - Agence de l'Eau 6% Rhône-Méditerrannée-Corse
- Agence de l'Eau Seine-Normandie 3%
- Conseil général de Saône-et-Loire 3%
  - Conseil général de Côte-d'Or 2%
    Contrat Natura 2000 2%

    - Communauté Urbaine 2%
      - Creusot Montceau
  - Agence de l'Eau Loire-Bretagne 1%
    - Autres financements 1% (Conseil général de la Nièvre, Carriers, Véolia, Réseau Ferré de France, Communauté du Val du Sauzay)

#### Bilan - Exercice 2013 (Comparatif 2013-2012)

ACTIF	AU 31/12/2013	AU 31/12/2012	Produits	AU 31/12/2013	Au 31/12/2012
Immobilisations incorporelles	18127,29€	6 040,00€	Fonds propres	1 550 952,96€	1 233 969,00€
Immobilisations corporelles	1745207,19€	1412674,00€	Report à nouveau	168354,04€	147848,00€
Immobilisations financières	7617,00€	7366,00€	Résultats de l'exercice	63 105,01€	20 506,00€
			Subventions d'investissement	87238,81€	82 942,00€
TOTAL	1770951,48€	I 426 080,00€	TOTAL	1 869 650,82€	1 485 265,00€
Stocks et en-cours			Provisions pour risques	5 608,24€	
			Fonds dédiés sur subvention de fonctionnement	299 592,39€	
Avances & acomptes versés			Fonds dédiés sur souscription	0,00€	8575,00€
Créances	1873722,46€	1545816,00€	TOTAL	305 200,63 €	8575,00€
Disponibilités	20 252,97€	24412,00€	Emprunts & dettes auprès des établissements de crédits	818 002,13€	660 708,00€
Charges constatées d'avance	16989,60€	14834,00€	Dettes fournisseurs & comptes rattachés	276032,02€	156602,00€
			Avances et accomptes reçus sur commande		
			Dettes fiscales et sociales	216735,96€	689729,00€
TOTAL	1910965,03€	1 585 062,00€	Autres dettes	2037,50€	1 769,00€
			Produits constatés d'avance	194257,45€	8 494,00€
			TOTAL	1 507 065,06€	1517302,00€
TOTAL GÉNÉRAL	3681916,51€	3011142,00€	Total Général (Produits)	3681916,51€	3011142,00€

Directeur de la publication **Daniel SIRUGUE** Directeur de la rédaction **Romain GAMELON** 

Maquette Olivier GIRARD Secrétariat de rédaction Caroline NAJEAN

Publication éditée par le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne Chemin du Moulin des étangs - 21600 Fenay Tél. 03 80 79 25 99 • Fax 03 80 79 25 95 www.cen-bourgogne.fr • contact@cen-bourgogne.fr **Impression ADN Imprimeur** 

Juillet 2014