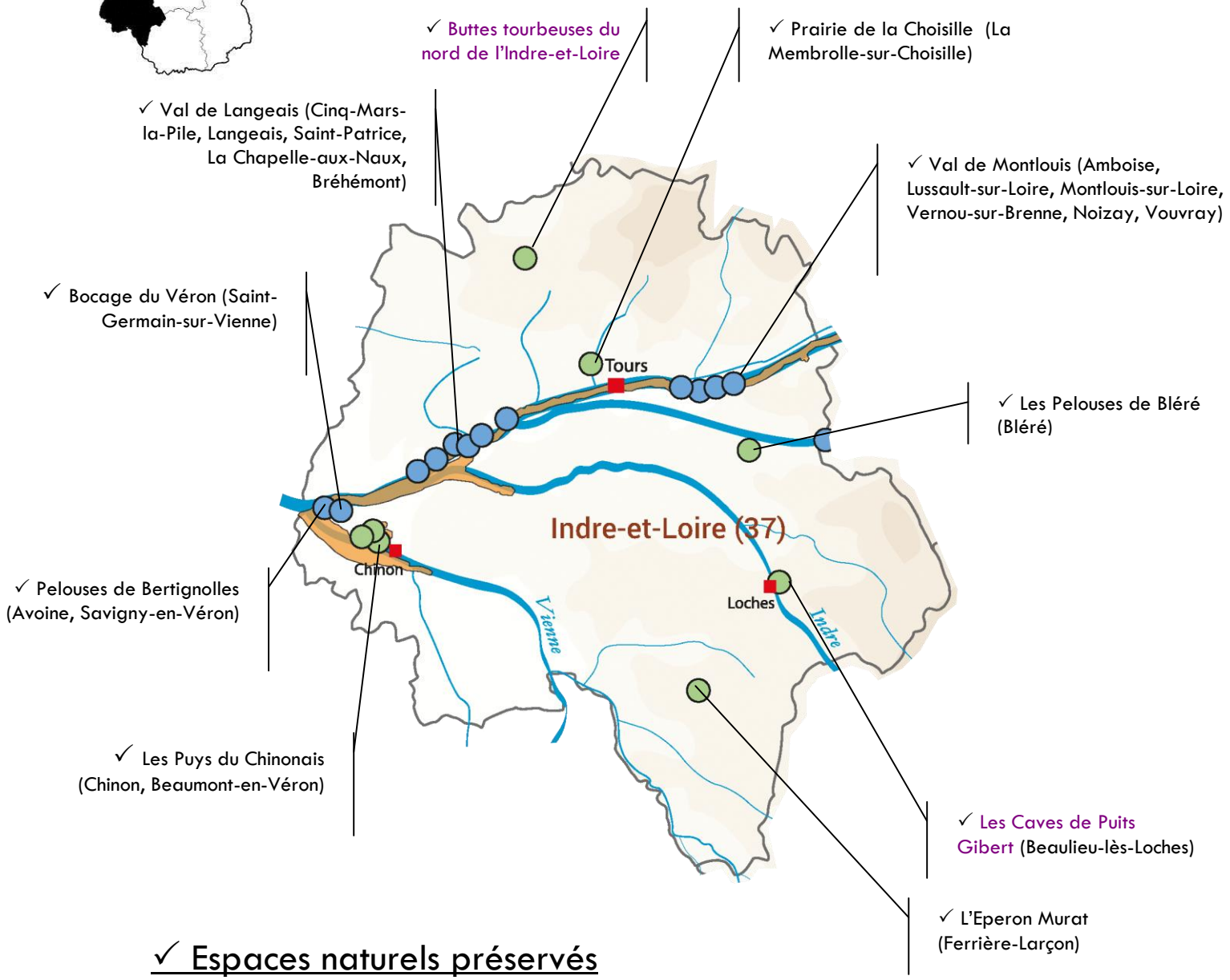
Rapport d'activités 2016
Assemblée générale – 1er avril 2017

Département d'Indre-et-Loire

*Délégué départemental : Gérard **TARDIVO***



✓ Espaces naturels préservés

✓ Programme Loire nature

✓ Actions transversales ou hors site

Cliquez sur le site naturel de votre choix (Ctrl+Clic)

Prairie de la Choisille, La Membrolle-sur-Choisille

Conservateur : poste à pourvoir

PROTÉGER

La gestion du site a été déléguée au Conseil département d'Indre-et-Loire (CD37) permettant une action cohérente d'un ensemble de sites sur le secteur de la Choisille déjà géré par le celui-ci. Le plan de gestion établi par le Cen Centre-Val de Loire est désormais appliqué par le CD37. Une visite de terrain a été organisée avec le Conseil départemental et le Conservatoire le 25 août 2016 avec présentation par le CD37 des interventions menées et des résultats obtenus en termes de richesses naturelles.

VALORISER

Le Conseil départemental d'Indre-et-Loire est en cours de réflexion, avec l'association Au fil du temps en tant que prestataire, autour d'un sentier d'interprétation sur l'ENS de la Vallée de la Choisille. Le Conservatoire est membre du comité technique et participe donc aux réunions qui permettent de valider la charte graphique, le design, le mobilier...

Pelouses de Bléré ou Pelouses des Grandes Fontaines, Bléré

Conservateur : poste à pourvoir

PROTÉGER

<u>Animation foncière :</u>

En lien étroit avec la Ville de Bléré, une nouvelle convention de prêt à usage gratuit relatif au pâturage équin sur le secteur des Grandes Fontaines a été signée avec Mme Authouart pour une durée d'une année.

GÉRER

Suite à un retard de financements, les travaux prévus en 2016 sont reportés en 2017, idéalement au 1er trimestre.
Il s'agit de l'entretien des milieux ouverts par broyage et débroussaillage, de l'enlèvement des déchets sur plusieurs secteurs du site, du semis d'un couvert végétal et d'un entretien des formations végétales en milieux humides par débroussaillage.

Seul l'entretien du sentier d'interprétation a été réalisé.

VALORISER

Animation grand public

L'animation grand public a été organisée cette année dans le cadre de la Fête de la nature le 20 mai. Elle a été suivie par 22 personnes et a été filmée afin de faire la promotion de l'édition 2017 de la manifestation.

Groupe de scientifiques/naturalistes

Cette année, un groupe local de la LPO Touraine s'est constitué sur la commune de Bléré, ce petit groupe vient parfois sur le site pour y observer les oiseaux. Un hibou moyen-duc a par exemple été aperçu furtivement lors de l'une de leurs sorties.

Dans le cadre de l'Inventaire de Biodiversité Communale (IBC), la SEPANT a organisé un défi biodiversité sur 24 heures, le 25 juin. Une quinzaine de spécialistes en divers domaines se sont retrouvés pour inventorier un maximum d'espèces et sont passés sur le site des Grandes Fontaines.

En parallèle, le Groupe d'inventaire des Lépidoptères du Centre a lui aussi organisé des prospections diurnes et des chasses nocturnes le même week-end.

Les Puys du Chinonais, Chinon, Beaumont-en-Véron

*Conservateur principal : Florent **LOUET**,*

*Adjointe : Céline **GASTAUD***

PROTÉGER

Animation foncière :

Le Cen a récupéré en gestion près de 10 hectares de parcelles supplémentaires via une convention avec le Conseil départemental (9,9895 ha très exactement).
Une visite de terrain organisée le 14 novembre par le Conservatoire et le Conseil départemental en présence de son vice-président en charge de l'environnement, Fabrice Boigard, a rassemblé les élus des mairies de Chinon, Beaumont-en-Véron et Huismes ainsi que ceux de la Communauté de communes Chinon, Vienne & Loire.
Le maire de Chinon a également été rencontré dans le cadre de l'animation territoriale afin de présenter les actions du Cen et les partenariats locaux œuvrant dans le sens de la préservation du patrimoine naturel des Puys. Les problèmes de décharges sauvages et de mise en pâturage du site ont notamment été abordés.
La Communauté de communes pilote un projet de pastoralisme sur les parcelles qu'elle gère à Trotteloup en lien avec le CPIE Touraine Val de Loire et le Cen. Le pâturage est prévu pour l'hiver 2016-2017. Un projet est en cours pour faire pâturer également un îlot sur les parcelles que vient de récupérer le Cen sur Trotteloup.
Le Cen et le CPIE ont été retenus une nouvelle fois pour co-animer le document d'objectifs Natura 2000 des Puys du Chinonais en 2017 pour le compte de la communauté de communes (réponse à l'appel d'offres).

Le travail sur l'APPB a été poursuivi en 2016 en lien avec la DDT 37 et les partenaires locaux. Les Master 2 Environnement, Territoire et Paysage de l'université de Tours ont étudié le site des Puys dans le cadre d'un projet de tutorat.
Depuis 2015, une convention de deux ans associe le Conservatoire, le Conseil départemental et l'Association des Trufficulteurs de Touraine. Celle-ci consiste à autoriser, de manière très cadrée, le prélèvement d'une quantité limitée de truffes locales sur l'Espace naturel sensible des Puys du Chinonais à des fins soit pédagogique (Lycée agricole…), soit de promotion culinaire de la truffe locale de Touraine (panier gourmand…). Le cavage des truffes par l'association des trufficulteurs de Touraine a eu lieu une fois en décembre 2016, en présence du Cen. L'occasion a été donnée de discuter à nouveau des modalités de cette convention.

CONNAÎTRE

Évaluation à mi-parcours du plan de gestion

Le plan de gestion des Puys du Chinonais étant arrivé à mi-parcours de sa réalisation, il a été évalué en 2015, évaluation qui s'est terminée au premier semestre 2016. Ce travail a permis de constater :

- globalement un bon maintien général de l'état de conservation des pelouses, mais très peu (voire pas du tout) d'avancées sur d'autres points de gestion comme la restauration et l'entretien des édifices troglodytiques et la suppression des plantations de pins ;
- des efforts importants mais à poursuivre pour le ramassage des déchets et la lutte contre les invasives ;
- un bon relationnel avec les partenaires techniques et administratifs du territoire mais un manque de visibilité locale ;
- un début de valorisation pédagogique de cet ensemble de sites (plaquette et sentier « balade en Touraine » du Conseil départemental, mais à développer aux autres puys, bilan entaché par l'entretien défaillant des infrastructures en place (panneaux, poteaux, barrières, cadenas…) ;
- des enjeux de préservation des habitats et espèces bien identifiés, fruits d'une bibliographie importante et de plusieurs suivis naturalistes, encore néanmoins trop peu nombreux pour permettre un travail fin, et des groupes d'espèces parfois presque inconnus (araignées, lichens, mollusques notamment). Des lacunes également sur la localisation de certaines espèces patrimoniales, leur effectif et état de conservation.

Ce travail a permis d'aboutir à des choix pour un nouveau programme d'action pour les années restantes du plan de gestion (2017 à 2020). On propose notamment d'insister sur les points suivants :

- suppression de la plantation de pins noirs autour du moulin cavier de la Colline ;
- quelques ajustements sur l'entretien des pelouses et prairies par broyage avec export, concernant la périodicité des interventions afin de limiter le développement d'arbres et arbustes notamment ;
- poursuivre l'effort de restauration de la Sabline à grandes fleurs sur les fronts de tailles, les pelouses écorchées, etc. ;
- poursuivre les efforts de lutte contre les espèces invasives : Ailante glanduleux et Robinier faux-acacia ;

- remettre en état, entretenir et compléter les panneaux d'information, de signalisation, les barrières et cadenas ;
- entretenir et assurer la sécurité autour des habitats troglodytiques, préserver les moulins caviers d'une aggravation de leur mauvais état de conservation.

Assistance à maîtrise d'ouvrage auprès du domaine viticole Charles Joguet

Le propriétaire et exploitant du domaine viticole Charles Joguet à Sazilly, dans le Chinonais, a contacté le Conservatoire en 2014 afin de bénéficier d'un diagnostic écologique et d'un accompagnement dans la bonne gestion de parcelles de vignes sises entre les puys du Pérou et des Gallipes.

Les inventaires floristiques, ornithologiques et entomologiques menés en 2015 ont permis d'aboutir en cette année 2016 à une notice de gestion, détaillant ce diagnostic et préconisant des actions de restauration et d'entretien afin de préserver et favoriser la biodiversité des parcelles.

Le travail consistera essentiellement à reconnecter les pelouses existantes, convertir les friches post-culturales en pelouses ou landines à Armoise champêtre typiques des Puys du Chinonais, développer les haies et arbres isolés et améliorer les pratiques culturales entre les rangs de vigne et la gestion des abords de parcelles.

GÉRER

Suite à un retard de financements, les travaux prévus en 2016 sont reportés en 2017.
Il s'agit de la gestion des espèces invasives (mai et octobre 2017), de la mise en sécurité des boisements, du ramassage des dépôts d'ordures, de la fauche des habitats de pelouse (1er trimestre 2017) et des travaux en faveur de la Sabline à grande fleur en mai 2017.

À partir d'une demande d'enveloppe financière complémentaire de l'État, un entretien par fauche avec export de la moitié des surfaces des pelouses a pu avoir lieu en début d'année 2016.

VALORISER

Animations grand public

Organisées par le Conservatoire :
- 9 juillet - « Ils volent, grimpent, marchent, courent… Les insectes sont partout » en partenariat avec l'Entomologie Tourangelle et Ligérienne, l'Ecomusée du Véron et dans le cadre de l'accueil du PNR LAT : 8 participants,
- 21 mai – chantier bénévole « Maintien de la Sabline des Chaumes » organisé par la conservatrice adjointe du site dans le cadre de la fête de la nature,

Organisées par nos partenaires :
- 13 mars - animation organisée sur les lichens organisée par l'association Botanique et Mycologique de Sainte Maure de Touraine : 30 participants,

- 16 avril : chantier de nettoyage de déchets par le CPIE Touraine Val de Loire : 10 participants,
- 15 mai - « À la découverte des orchidées » organisée par l'Association pour la Protection de l'Ecomusée du Véron : 20 participants,
- 4 juin - « Comme un air de garrigue » animation proposée par le CPIE Touraine Val de Loire : 13 participants,
- 2 juillet - « La vie privée des insectes » assurée par le CPIE Touraine Val de Loire : 10 participants,
- 3 septembre - « Les Puys du Chinonais : sites naturels protégés » par le CPIE Touraine Val de Loire : annulée faute d'inscrits,
- 27 novembre – animation sur les mousses par l'association Botanique et Mycologique de Sainte Maure de Touraine : 25 participants.

Comme chaque année le cross du Pérou organisé par l'USEAB a eu lieu le 20 novembre avec 450 participants.

L'Éperon Murat, Ferrière-Larçon

*Conservateur principal : François **LEFEBVRE**,*

*Adjoint : Jean-Claude **MARQUET***

CONNAÎTRE

Des recherches ont été menées par notre conservateur de site :

- Recherches historiques auprès des anciens de la commune et des savants locaux, sur les usages et la fonction première de la cavité N°5 dite « en croissant » (magnanerie, four à chaux ?).
- Recherches naturalistes et transmission d'observations de la Vipère aspic sur le site.

PROTÉGER

<u>Animation territoriale et foncière :</u>

Le Cen a récupéré en gestion plus de 17 hectares de parcelles supplémentaires via une convention avec le Conseil départemental d'Indre-et-Loire (17,1852 ha). Une visite de site a été organisée avec le CD 37, le maire de Ferrière-Larçon et le Cen en août 2016 afin d'échanger et de présenter le projet d'aménagement du site.

Le conservateur de site a contribué à la remontée d'informations locales relatives à la protection (dégradation sur le site).

GÉRER

Suite à un retard de financements, les travaux prévus en 2016 sont reportés en 2017.

Il s'agit de la restauration des pelouses par bûcheronnage, de l'entretien des pelouses par débroussaillage, d'un travail de surface du sol par passage de rotovator sur une ancienne parcelle cultivée (1er trimestre 2017), de la gestion des espèces invasives (mai et octobre 2017) et de la fourniture d'une clôture mobile pour l'exploitant agricole afin de faciliter l'activité de pâturage (plusieurs parcs tournants).
Le relationnel a été assuré par le conservateur avec les propriétaires-riverains du site (Abel de Nève et Pascal Jacquet). Un problème de chardons sur une parcelle récemment acquise a été étudié en lien avec le conservateur de site.

VALORISER

Animations scolaire

Dans le cadre du projet d'aménagement du site, le Conservatoire a proposé à une classe de 6ème du collège de Preuilly sur Claise un projet pédagogique de plusieurs séances :

- séance 1 : 7 février en classe, présentation du site, du Cen CVL, du CD 37 et de l'aménagement sous forme d'un diaporama,
- séance 2 : 9 mai sur le terrain avec Jean-Claude Marquet,
- séance 3 : 13 juin sur le terrain avec François Lefebvre
- séance 4 : 20 juin en classe pour finaliser les panneaux qui ont été exposés lors de la fête de fin d'année du collège.

Animations grand public

Organisée par le Conservatoire avec notre conservateur de site :
30 avril - « Richesse et gestion du site de Murat » organisée en partenariat avec Patrimoine Vivant en Claise Tourangelle : 28 participants et le correspondant de la Renaissance du Lochois.

Organisées par notre partenaire, la Ligue pour la Protection des Oiseaux en Touraine :
16 août - « En route vers l'Afrique » : 21 participants,
23 août - « Cigognes et rapaces en migration » : 20 participants.

Plan Loire nature Grandeur Nature

Val de Montlouis, Amboise, Lussault-sur-Loire, Montlouis-sur-Loire, Vernou-sur-Brenne, Noizay, Vouvray

*Conservateur : Christophe **SENNEPIN** (Montlouis-sur-Loire) et Gérard **TARDIVO** (Vouvray).*

PROTÉGER

Animation territoriale :

En 2016, la zone de l'Autorisation d'occupation temporaire (AOT) a été étendue au profit d'îles abritant l'une des dernières roselières à Roseau commun, située en aval du pont SNCF à Montlouis-sur-Loire.

Un nouvel arrêté de protection de biotope a été validé le 28 juin 2016. Le périmètre est élargi en aval et trois espèces d'oiseaux ont été ajoutées à la liste des espèces concernées (Œdicnème criard, Petit Gravelot et Mouette rieuse).

Des nouveaux panneaux sont en cours de réalisation par le Conservatoire d'espaces naturels Centre – Val de Loire. Ils seront installés sur les îles et les grèves par la LPO Touraine dès le printemps prochain.

Mise en cohérence avec le Plan Loire :

Comme chaque année, la DDT Unité Loire a été rencontrée, le 12 février 2016, afin d'assurer l'articulation des travaux prévus dans le cadre du Plan Loire de la DDT avec ceux menés par le Cen : bilan des travaux 2015 et programmation 2016. Ces temps de rencontre sont aussi l'occasion d'échanger sur Pasto'Loire et Natura 2000 sur la vallée de la Loire. Un pâturage équin a également été testé en début d'année sur l'Île de Bondésir.

Après de nombreuses incertitudes, le chantier pilote de coupe de bois prévu sur l'Île de Bondésir par la DDT a débuté en fin d'année (octobre 2016). Ces travaux visent à renforcer la sécurité des biens et des personnes en cas de crues de la Loire. Le Cen a été consulté à la fois en tant que gestionnaire et animateur Natura 2000, à ce titre des recommandations ont été émises. Un courrier a été envoyé à la DDT pour alerter sur la question de l'entretien du site, mais également pour demander l'organisation d'une réunion du comité de pilotage de l'APPB en 2017 (non réalisé en 2016).

Le Conservatoire a participé, le 14 mars 2016, au 3e comité des intervenants sur la Loire 37 organisé par la DDT subdivision fluviale d'Indre-et-Loire et regroupant tous les acteurs intervenant sur le DPF.

GÉRER

Entretien des sentiers

En 2016, l'entretien des sentiers a consisté à supprimer des branches qui menaçaient de tomber afin de sécuriser les visites ainsi qu'à dégager la végétation herbacée sur 50 cm de largeur de chaque côté du chemin.

Scarification des grèves de Loire

Le bras secondaire de la Frilière ainsi que la grève de l'île de Loire devant Bondésir ont été scarifiés au mois de septembre dernier pour limiter la reprise des peupliers et ainsi maintenir un bon fonctionnement hydraulique. Cette opération permet également de maintenir les potentialités d'accueil des oiseaux.

Gestion des espèces invasives

Un arrachage manuel de la Jussie a été réalisé pour essayer d'enrayer le développement des stations connues.

Restauration de milieux ouverts

Dans le but de favoriser l'écoulement des eaux, un broyage mécanique lourd de la végétation a eu lieu sur le bras secondaire de la Frillière.

Entretien de milieux ouverts

Les rives du fossé longeant le verger de la Frillière ont été débroussaillées pour en limiter leur embroussaillement et ainsi conserver une mosaïque des milieux pionniers du lit mineur et de pelouses et prairies ligériennes.

Suite aux travaux de bûcheronnage de grande ampleur réalisés par la DDT, un certain nombre d'opérations de gestion 2016 a été décalé : il s'agit de la fauche avec export de l'Île de Bondésir, du broyage de la végétation herbacée du verger de la Frillière, du broyage ras d'une prairie à la Tuillerie ainsi qu'en bas de la Maison de la Loire, du broyage de la presqu'île du Chatelier, de la pose de panneaux qui délimitent la zone de pâturage sur ce même site et du dessouchage pour tenter d'œuvrer à la remise en état du site.

VALORISER

Animations scolaires

Cette année, le Conservatoire a mis en place sur le site de la Frilliaire à Vouvray un projet pédagogique de plusieurs séances dans le cadre de l'opération nationale Fréquence Grenouille avec une classe de CE2 (24 élèves) de l'école primaire de Vouvray.
Les animations ont eu lieu :

- séance 1 : le 8 mars en classe,
- séances 2-3 : le 3 mai sur le terrain,
- séance 4 : le 31 mai en classe,

- et restitution le 14 juin en classe pour donner les diplômes car les enfants ont réalisé des panneaux pour la fête de l'école du 24 juin.

Organisées par notre partenaire :
La Maison de la Loire d'Indre-et-Loire a organisé, tout au long de l'année, des animations pédagogiques scolaires et périscolaires ponctuelles ou sous forme de projet sur le site de Bondésir (primaire, collège et ALSH) : 50 classes soit 1381 élèves.

Animations grand public
Le Conservatoire avait souhaité, en partenariat avec la Maison de la Loire, organiser un chantier et une animation sur les espèces invasives dans le cadre de la journée internationale de lutte contre l'Ambroisie ; cependant, en raison de la crue survenue quelques jours avant, nous avons dû l'annuler puisque le site n'était pas accessible.

Organisées par notre partenaire :
La *Maison de la Loire*, partenaire privilégié sur l'Ile de Bondésir a organisé 10 sorties pour 90 personnes sensibilisées tout au long de l'année et 4 journées thématiques (nettoyage des bords de Loire, sortie adhérents, 30 ans de la MDL 37 et Maison de la science) pour presque 200 personnes.

Animations spécifiques
Le Conservatoire étant garant de la Luciole, document édité par le GRAINE Centre-Val de Loire pour les éducateurs à l'environnement, une visite du site de l'Île de Bondésir a été organisée pour présenter l'aménagement accessible à tous les publics et dit « pour Tous ». Un article a été ensuite rédigé pour faire apparaître ce projet d'aménagement comme exemple de projet réalisé pour les personnes en situation de handicap.

Les Rencontres Nationales Education à l'Environnement ont été organisées cette année en aout sur la commune de Lussault-sur-Loire par le Réseau Ecole et Nature et le Graine Centre-Val-de Loire. Cette occasion a permis au Conservatoire de faire visiter le site de l'Île de Bondésir pour montrer l'aménagement pour Tous puisque les rencontres portaient sur le thème « tourisme et nature, un autre rythme ».

Val de Langeais, Cinq-Mars-la-Pile, Langeais, Saint-Patrice, La Chapelle-aux-Naux, Bréhémont

Conservateur : poste à pourvoir

PROTÉGER

Animation territoriale :

Organisation et discours officiel lors de la Soirée Loire nature en partenariat avec Monsieur le maire de la commune de La Chapelle aux Naux.

Trois nouvelles parcelles sont en cours d'acquisition sur l'île Gouiller, commune de Bréhémont (2.5 ha). Elles sont voisines de parcelles déjà maîtrisées par le Conservatoire et viennent donc en complément afin de conforter la préservation des boisements alluviaux de cette île.

Le Conservatoire a été contacté en début d'année par la Fédération de pêche d'Indre-et-Loire à propos d'un projet de restauration d'annexe hydraulique sur l'Île de La Providence, commune de Bréhémont. Situées au cœur d'un boisement alluvial, les opérations n'ont pas été prévues dans le plan de gestion. Un Conseil scientifique référent est prévu prochainement à ce sujet.

Mise en cohérence avec le Plan Loire :

Comme chaque année, la DDT Unité Loire a été rencontrée, le 12 février 2016, afin d'assurer l'articulation des travaux prévus dans le cadre du Plan Loire de la DDT avec ceux menés par le Cen : bilan des travaux 2015 et programmation 2016.

Le Conservatoire a participé, le 14 mars 2016, au troisième comité des intervenants sur la Loire 37 organisé par la DDT subdivision fluviale d'Indre-et-Loire et regroupant tous les acteurs intervenant sur le DPF.

GÉRER

Pâturage des prairies

Les prairies de l'Île aux Bœufs sont gérées en partenariat avec un agriculteur possédant un troupeau de vaches. Les modalités de pâturage sont extensives et permettent le maintien des habitats d'intérêt patrimonial.

Restauration de parcelles

Au vu de l'embroussaillement de certaines parcelles, elles ne peuvent être exploitées à l'heure actuelle et sont en cours de restauration. A cet effet, elles ont été broyées pour éliminer les pousses de prunelliers et ainsi conserver des milieux ouverts.

VALORISER

Animations grand public

14 mai - Se régaler avec la nature, à Bréhémont dans le cadre de l'opération régionale de l'Ecopôle « Naturellement dehors » : 5 adultes et 2 enfants.

23 juin, séminaire FCEN/Mission Val de Loire (thématique générale : lien nature/culture) : 30 participants.

Animation scolaire

Le Conservatoire a organisé cette année une animation d'une journée pour deux classes de 6ème du collège de Langeais pour leur faire découvrir sur le site naturel préservé de l'Île Gareau : la flore, les insectes et les actions mises en place pour préserver le site et la biodiversité par le Cen. Deux autres journées sont d'ores et déjà programmées l'année prochaine.

Soirée Loire nature

La soirée s'est déroulée le samedi 11 juin dans le bourg de La-Chapelle-aux-Naux à cause des inondations, les bords de Loire n'étant plus accessibles lors de la décrue. La fréquentation a été estimée à 150 adultes et une cinquantaine d'enfants.

Cette année encore, la manifestation s'est appuyée sur une large collaboration de partenaires : la commune, les bateliers du Ridellois, Couleurs Sauvages, Savoirs et Paysages, LPO Touraine, SEPANT, l'Arbre Voyageur, Groupe Chiroptères 37, la Communauté de communes et l'office du Tourisme du Pays d'Azay-le-Rideau.

A la suite d'une averse survenue avant les discours d'ouverture et l'apéritif ligérien, la grande majorité du public est parti. En soirée, le concert de « Entre chien et loup » fut très apprécié par le public encore présent et les partenaires.

C'est donc, comme l'an dernier, en comité restreint que les balades de fin d'après-midi se sont déroulées.

Pelouses de Bertignolles, Savigny-en-Véron et Avoine

Conservateur : Poste à pourvoir

PROTÉGER

Animation territoriale

En lien avec la restauration de la cale de Bertignolles, l'installation d'une zone de stationnement provisoire a été étudiée avec la mairie. L'aménagement du site devrait faire l'objet d'une réflexion plus globale en 2017.

Par délibération du 14 septembre 2015, le Conseil municipal d'Avoine a fait don de ses parcelles au profit du Conservatoire : B11 (15,2826 ha) et B10 (0,05 ha). La démarche de donation est en cours.

GÉRER

Entretien des équipements pastoraux

En concertation avec l'exploitant agricole qui met en place du pâturage ovin sur une parcelle du site, un agrandissement de son parc de pâturage a été réalisé par la pose d'une clôture à moutons.

Entretien des milieux ouverts

Dans le but de préserver la flore associée aux pelouses sèches, un broyage avec export a été appliqué sur ces habitats, par moitié (broyage bisannuel).

VALORISER

Animation grand public

Organisée par le Conservatoire :

Dans le cadre de l'opération nationale Fréquence Grenouille, le Conservatoire a organisé le 6 avril, en partenariat avec l'Ecomusée du Véron, une sortie de terrain labellisée par le Parc naturel régional Loire Anjou Touraine : 19 participants.

Dans le cadre de la Fête des Savigny de France et de Suisse et la Fête de la nature du 21 mai, le Conservatoire a proposé 3 animations nature afin de faire découvrir les richesses naturelles de ce site ; bilan 2 animations annulées et une avec seulement 3 participants.

Le chantier bénévole prévu le 8 octobre dans le cadre de l'opération nationale des chantiers d'automne a été annulé faute de participants.

Le Conservatoire botanique du bassin parisien a quant à lui organisé une visite du site le 26 mai avec une vingtaine de botanistes qui se sont ensuite dirigés sur les Puys du Chinonais.

Bocage du Véron, Saint-Germain-sur-Vienne

Conservateur : poste à pourvoir

PROTÉGER

Veille foncière

Une veille foncière a été demandée comme chaque année auprès de la Safer 37 compte tenu de l'enjeu majeur lié aux prairies inondables et aux arbres têtards sur ce territoire particulièrement riche du point de vue du patrimoine naturel. Cette veille n'a pas permis d'aboutir à une acquisition en 2016.

Caves de Puits Gibert, Beaulieu-lès-Loches

Conservateur : Vincent Dhuicque

PROTÉGER

Une réunion publique a été organisée en juin 2016 afin de présenter les principaux résultats du plan de gestion nouvellement établi.

GÉRER

Suite à un retard de financements, les travaux prévus en 2016 sont reportés entre août et octobre 2017 pour ne pas déranger les chauves-souris.
Il s'agit de la pose de grilles métalliques pour sécuriser les puits d'aération et les entrées et l'entretien par débroussaillage de la végétation à l'entrée et autour des puits.

VALORISER

Animation grand public

En partenariat avec le Groupe Chiroptères 37, la SFEPM et la Mairie de Beaulieu-lès-Loches, une conférence a été organisée, suivie d'une sortie nocturne sur les chiroptères avec détection à la Bat-Box et visite des caves le 3 septembre, dans le cadre de la Nuit internationale de la chauve-souris : 27 participants.
Serge Gressette a enregistré une émission radio sur France Bleu Touraine sur la présentation des chiroptères et a donc assuré par là-même la promotion de la Nuit de la chauve-souris.

Buttes tourbeuses du Nord d'Indre-et-Loire

PROTEGER

Animation territoriale, débutée depuis 2011 sur les quatre communes du nord d'Indre-et-Loire (Saint-Paterne-Racan, Neuvy-le-Roi et Neuillé-Pont-Pierre et Beaumont-la-Ronce) en vue d'assurer la préservation par la maîtrise d'usage des buttes tourbeuses.

Avec l'appui d'un maire, des démarches ont été également entreprises pour aboutir à un second projet de convention avec un autre propriétaire sur une dizaine de buttes tourbeuses, malheureusement sans succès pour l'instant.

Un étroit partenariat a été mené sur ce dossier avec le Conseil départemental d'Indre-et-Loire depuis 2011. Une visite-découverte a été organisée le 29 juin avec le Cen et le CD37 sur les buttes de Montifray et de la Raguennerie. Un verre de l'amitié nous a été offert par le propriétaire en présence du vice-président du Conseil départemental et des élus locaux.

CONNAÎTRE

Rédaction d'un document de gestion

Suite à la signature d'une convention d'usage entre le Cen et le propriétaire de ce petit espace (moins d'un hectare) de butte tourbeuse alcaline logé au nord du département, la notice de gestion rédigée début 2016 a permis d'aboutir à un programme de restauration et de préservation des habitats et espèces.

L'objectif principal est de lutter contre le développement du roseau phragmite qui concurrence la végétation remarquable du bas-marais alcalin à Choin noirâtre. Pour cela, débroussaillage bisannuel, arrachage de rhizomes et étrépage sont au programme, complétés par un suivi de l'hydrologie du sol, de la pédologie et du développement des plantes patrimoniales. Éventuellement, une recherche de stations de Gentiane pneumonanthe, d'Azuré des mouillères et de fourmis *Myrmica* sera engagée à proximité du site afin d'engager une stratégie de préservation de l'Azuré des mouillères.

Caves de Rigny-Ussé

Conservateur : poste à pourvoir

PROTEGER

Une animation foncière a été menée par le Conservatoire en 2014 en vue de l'acquisition des caves présentant un enjeu fort pour la préservation des chauves-souris en Indre-et-Loire sur la commune de Rigny-Ussé. Signalées et suivies initialement par la LPO Touraine, le PNR LAT, le Groupe Chiroptères d'Indre-et-Loire et le Spéléo-Club d'Indre-et-Loire, ces caves devraient faire l'objet d'une acquisition amiable au profit du Conservatoire début 2017, l'acquisition n'ayant pu se faire fin 2015 faute de crédits publics suffisants. Les propriétaires ont été rencontrés de nouveau en 2015 et 2016 pour confirmer la vente. Un financement complémentaire des fonds publics a été recherché par le service communication du Cen (financement participatif, fondation Biotope) ce qui a permis de collecter une somme suffisante pour l'acquisition, prévue avant mars 2017.

Actions transversales ou hors site

PROTÉGER

<u>Une mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage auprès d'une entreprise : le site de stockage de gaz naturel de Céré-la-Ronde et de Chémery</u>

Le Cen a été sollicité en décembre 2012 par Storengy, société du Groupe Engie qui gère notamment le site de stockage de gaz naturel souterrain de Céré-la-Ronde (37-41). Une convention de partenariat 2014-2015 a été signée en janvier 2014 dans le cadre de leur plan stratégique d'entreprise comprenant un volet qui vise à favoriser la biodiversité sur le site. Cette convention a été renouvelée pour deux nouvelles années. L'année 2016 a consisté à sensibiliser, via une formation, les salariés du site de Chémery aux bien-fondés de la gestion différenciée et des actions de préservation de la biodiversité menées sur le site, et montrer les résultats positifs obtenus sur le site de Céré-la-Ronde. En tant qu'assistant à la maîtrise d'ouvrage, le Conservatoire a également participé à cinq comités de suivis du projet biodiversité.

Le Conservatoire a également participé à la Fête de la nature le 19 mai 2016 : conférence et animation scolaire classe de l'école primaire de Céré la Ronde (45 élèves) avec Athena Nature.

Mesures compensatoires environnementales de la LGV SEA Tours-Bordeaux

En 2012, le groupement d'entreprises COSEA a souhaité associer le Conservatoire dans le cadre de la mise en œuvre des mesures compensatoires environnementales de la Ligne à Grande Vitesse Sud Europe Atlantique (LGV SEA) entre Tours et Bordeaux.

Depuis 2013, ce travail a nécessité la mise en place d'un temps plein au Conservatoire pour coordonner la mise en œuvre du volet acquisition des mesures compensatoires environnementales. Charline TEFFAUT mène ce dossier depuis août 2015, faisant suite à Valentine DEBIAIS-THIBAUD.

En 2016, l'animation foncière, en coordination avec la SAFER du Centre et le maître d'ouvrage, s'est poursuivie sur 13 sites. Cette animation a permis la signature de plusieurs promesses de vente et de mises en réserve SAFER. L'animation foncière se maintient sur certains de ces sites en 2017. Deux nouveaux secteurs seront animés.

Le partenariat se poursuit avec la SEPANT et la LPO Touraine, partenariat formalisé par des conventions bipartites signées en 2014 avec le Conservatoire.

En 2016, quatre plans de gestion ont été rédigés sur la base de diagnostics écologiques réalisés par le Cen et ses partenaires : les Grands Bois (Ste Catherine-de-Fierbois), les Pelouses du Château d'Amirette (Pussigny), les Hauts Prés (Pussigny, Ports), les Hauts de Draché (Draché). Deux sont en cours de rédaction : la Vallée du Réveillon (Maillé), et la Vallée de l'Arceau (Parçay-sur-Vienne ; animation foncière encore en cours).

Trois nouveaux sites ont bénéficié de ce travail d'expertise pluri-associatif : le secteur visé pour la compensation de la Germandrée des marais (mare de Nétilly à Sorigny), celui pour la compensation de l'Orchis à fleurs lâches (vallée du Bourdin entre St Branchs et Sorigny) ainsi que les Vallées de la Manse, du Montgoger et du Courtineau (Saint-Epain).

Plus précisément, les nouveaux territoires qui ont fait l'objet de prospections de diagnostic écologique et qui se poursuivent par une animation foncière et la rédaction de plans de gestion étaient en 2016 :

- La vallée du Réveillon sur la commune de Maillé, ciblée pour la compensation de l'Agrion de Mercure (*Fritillaria meleagris*) ; la vallée très fortement marquée par les réaménagements de cours d'eau et fonciers d'après-guerre, présente encore un potentiel de restauration pour les odonates, les amphibiens et les chiroptères,

- La vallée de l'Arceau à Parçay-sur-Vienne, ciblée pour la compensation de la Loutre d'Europe (*Lutra lutra*) et des chiroptères, a été profondément remodelée depuis l'installation du Castor d'Europe (*Castor fiber*) sur cet affluent de la Vienne : les barrages et huttes-terriers ont inondé le lit mineur et les plantations de peupliers, rendant le site très attractif pour les oiseaux d'eau, en migration notamment, ainsi que les insectes et les chiroptères ; une animation foncière a débuté en 2016 avec la tenue de deux réunions publiques. Les perspectives d'acquisition actuelles sont engageantes,

- Les vallées de la Manse, de Montgoger et de Courtineau entre Saint-Epain et Sainte-Maure-de-Touraine, ciblées pour la compensation de la Fritillaire pintade (*Fritillaria meleagris*), de l'Alyte accoucheur (*Alytes obstetricans*) et des Chiroptères ; ces trois cours d'eau accueillent des prairies parfois de belle qualité, morcelées par des peupleraies et des grandes cultures céréalières,

- La vallée du Bourdin entre Saint-Branchs et Sorigny, ciblée pour la compensation de l'Orchis à fleurs lâches (*Anacamptis laxiflora*), accueille encore de belles prairies de fauche inondables, disparaissant progressivement pour des pâtures ou des champs de céréales,

- La mare de Nétilly à Sorigny, ciblée pour la compensation de la Germandrée des marais (*Teucrium scordium*), est une petite mare d'environ 1 500 m² présentant plusieurs habitats naturels intéressants d'herbiers aquatiques dont une population importante de Germandrée des marais, dans un contexte agricole peu favorable.

Ces plans de gestion sont d'abord validés par le Conseil scientifique communs aux Cen Centre-Val de Loire et Loir-et-Cher puis le seront par les services de l'État avant que ces sites ne soient définitivement rétrocédés au Conservatoire.

En 2017, deux nouveaux secteurs seront animés : le secteur Vienne/Creuse et le secteur de boisements matures en Champeigne, en lien étroit avec la SAFER 37.

La mise en œuvre du partenariat avec COSEA/LISEA s'approfondit d'année en année : en 2017, les premières conventions de gestion de sites devraient voir le jour, tout comme les premiers travaux de restauration.

Animation Natura 2000

Le Cen assure depuis plusieurs années l'animation des sites Natura 2000 de la Loire en Indre-et-Loire, la Loire en Loir-et-Cher, la Loire dans le Loiret ainsi que des Prairies du Fouzon dans le Loir-et-Cher. En 2016, le financement est assuré dans le cadre du contrat global 2015 – 2020 signé avec la DREAL Centre-Val de Loire.

NATURA 2000 : Site Oiseaux FR2410012 « Vallée de la Loire d'Indre-et-Loire » et site Habitats FR2400548 « La Loire de Candes-Saint-Martin à Mosnes »

Le Cen Centre – Val de Loire a été désigné par l'État pour assurer l'animation conjointe sur les sites Natura 2000 de la vallée de la Loire dans l'Indre-et-Loire : ZPS « Vallée de la Loire d'Indre-et-Loire » (depuis 2009) et de la ZSC « Vallée de la Loire de Candes-Saint-Martin à Mosnes » (depuis 2006).

Le périmètre concerne 39 communes du département, réparties sur l'ensemble du linéaire de la Loire (soit 90 km). Les documents d'objectifs sont validés et les sites sont gérés depuis 2010, par une seule et unique instance de concertation. Le programme d'animation est structuré sur la base des actions déjà engagées les années précédentes, d'une volonté de mieux intégrer les objectifs Natura 2000 en amont des projets d'aménagement en bord de Loire, et de renforcer l'implication locale des acteurs en faveur des enjeux et des objectifs Natura 2000.

Assurer la concertation sur le territoire du site :

- L'animatrice participe annuellement aux échanges lors de la journée régionale des animateurs Natura 2000 organisée par la DREAL Centre-Val de Loire. Celle-ci s'est déroulée à Orléans, le 10/03/2017.

- Des échanges réguliers sont réalisés avec les services de l'état assurant un bon fonctionnement du dispositif.
- L'organisation du comité de pilotage a été reportée en 2017.

Inciter à la préservation et à la bonne gestion des milieux et des espèces :

- La subvention accordée en 2015 par la DREAL-Centre Val de Loire a permis en début d'année de poursuivre en 2016 l'entretien d'une prairie restaurée dans le cadre d'un contrat Natura 2000 initié entre 2012 et 2014. L'animatrice était présente aux côtés de la collectivité pour fournir un appui technique et administratif.
- Un accompagnement de Tour(s) Plus dans le cadre d'un projet de restauration de prairies alluviales au niveau de la confluence Cher/Loire (commune de Berthenay et Villandry) a également été engagé au courant de cette année et permis de relancer le projet.
- Les demandes de contrat Natura 2000, visant pour l'essentiel l'entretien des grèves et îlots pour la reproduction des sternes, n'ont pas été retenues pour des raisons de calendrier.
- Le Projet agro-environnementale et climatique PAEC « Vallées de la Loire et de l'Allier » déposé pour la campagne 2016, a reçu un avis favorable. Le Cen est opérateur et le PAEC s'étend à la fois sur les régions Centre-Val de Loire et Bourgogne-Franche-Comté (Nièvre). L'animatrice assure la coordination générale du projet. L'animation des mesures agro-environnementales et climatiques (MAEC) est assurée conjointement avec la Chambre d'agriculture d'Indre-et-Loire. Ce sont ainsi 8 MAEC localisées qui ont été proposées aux agriculteurs visant un entretien ou une gestion des prairies des bords de Loire par la fauche ou le pâturage. Deux grands types de MAEC systèmes étaient également ouvertes : MAEC systèmes Polyculture – élevage et MAEC système Herbagère et/ou pastorale destinée pour cette dernière aux exploitations ayant notamment plus de 80% d'herbe dans la SAU. Ce sont au total presque 250 ha qui devaient être engagées pour 2016, représentant une douzaine de contrats.
- Un nouveau PAEC a été déposé en fin d'année visant une 3e année d'ouverture du territoire aux MAEC (campagne 2017).
- Déploiement de l'opération Pasto'Loire dans l'Indre-et-Loire en cours.

Assurer une veille sur les projets de territoire :

- Echanges réguliers avec l'Unité Loire concernant les travaux prévus sur la Loire.
- Appui à la mise en œuvre du régime des Evaluations d'Incidences Natura 2000 (manifestations sportives ou culturelles, feu d'artifice, marchés ou vide-greniers…). En plus de la communication et de l'information auprès des porteurs de projets (CDESI, collectivités locales, Mission Val de Loire, privés…), une veille régulière est assurée par l'animatrice. 13 avis techniques ont été envoyés, établis en partenariat notamment avec la LPO Touraine, ce qui a permis de prendre en compte tous les enjeux écologiques connus des sites aux moments des manifestations.

Communication

- Plusieurs actions significatives ont été réalisées, notamment : 2 interventions dans le cadre du Séminaire conjoint de la FCEN/Mission -Val de Loire organisé à Tours les 21 et 22 juin 2016 dédié à la « préservation du patrimoine naturel et culturel ». Une intervention conjointe avec la LPO Touraine dans le cadre d'un cycle de conférence de la Bibliothèque Centrale de Tours (18 octobre).
- Rédaction d'articles (Newsletters ExpliSites, Natura 2000, Pasto'Loire).
- Mise à disposition de l'exposition Natura 2000.

NATURA 2000 : Site Habitats FR 2400540 « Puys du Chinonais »

Le document d'objectifs du site Natura 2000 « Les Puys du Chinonais », élaboré par le Parc naturel régional Loire Anjou Touraine en partenariat avec le Conservatoire, a été validé lors du Comité de pilotage du 18 novembre 2002.

Du fait de son implication locale antérieure, en particulier dans le cadre du Programme Life Pelouses Sèches (2000-2002) et du Document d'objectifs, le Conservatoire d'espaces naturels de la région Centre a été retenu comme animateur de la démarche Natura 2000 depuis 2004.
Depuis 2008, la Communauté de communes de Rivière–Chinon–Saint-Benoît-la-Forêt maintenant dénommée Chinon, Vienne & Loire assure la maîtrise d'ouvrage de l'animation du document d'objectifs à la suite de l'Etat, en s'appuyant sur les compétences conjointes du Conservatoire et du CPIE Touraine-Val de Loire.

Le Cen et le CPIE ont répondu à un appel d'offre en 2016 et ont été retenus pour effectuer la co-animation du site Natura 2000 en 2016-2017.

Un partage territorial entre ces deux structures a été défini comme suit :

- le Conservatoire intervient sur les secteurs du Pérou, de Pierre Galle, du Puy Besnard, de la Colline aux sablons et des Gallipes ;
- le CPIE Touraine-Val de Loire intervient sur le secteur de Trotteloup et la Butte à Cailloux

Le comité de pilotage suivi par une visite de terrain a été réalisé le 4 février 2016. Il a permis d'ouvrir des perspectives de signature du code de bonnes pratiques auprès de trufficulteurs et de rediscuter du pâturage avec l'éleveur local ouvrant de nouvelles perspectives, sur la base du plan de pâturage élaboré par le CPIE et le Cen en 2014. Un pâturage est prévu sur Trotteloup fin 2016. Le travail sur l'APPB et les codes de bonnes pratiques trufficole et viticole est décrit dans le paragraphe du site des Puys du Chinonais.

VALORISER

Fréquence Grenouille

Pour le lancement officiel du programme Fréquence Grenouille, le Conservatoire a participé à l'enregistrement de l'émission radio, Bonjour la terre, en direct le 29 février sur RCF Saint Martin. Elle a été rediffusée le samedi d'après.

L'Arboretum de la Petite Loiterie à Mothondon a organisé, malgré le peu de participants, les deux animations grand public programmées :
- 23 avril, 2 adultes,
- 24 avril, 4 adultes.

Soirée Loire nature

Le CPIE Touraine Val de Loire, qui proposait une balade en bateau traditionnel à Candes Saint Martin, a dû annuler son voyage au gré des flots à cause des niveaux d'eau trop élevé.

Communication générale

Comme chaque année, les dates des animations nature proposées par le Conservatoire et ses partenaires ont été intégrées sur le site Internet de la Région et CLARC ainsi que, pour celles concernées, sur le site internet du Parc naturel régional Loire Anjou Touraine, Le Prog, Telabotanica, Des nuits.fr et le Graine Centre-Val de Loire.

Le Conservatoire a participé à la bourse touristique du 22 mars, organisée à Montlouis-sur-Loire, afin de diffuser le plus largement possible son calendrier des balades nature 2016.

PROTÉGER

Perspectives foncières :

Una animation foncière est actuellement en cours sur les prairies humides de la vallée du Changeon (communes de Continvoir, Bourgueil et Benais) en lien avec le Parc naturel Loire Anjou Touraine et le SIACEBA (Syndicat Intercommunal d'Aménagement des Cours d'Eau du Bassin de l'Authion). L'enjeu réside notamment sur des zones humides de la vallée et notamment l'une des dernières populations de l'ouest de la France de l'Azuré de la Sanguisorbe (*Maculinea teleius*).

Un projet d'acquisition est par ailleurs en cours pour une cave à chauves-souris à Crissay-sur-Manse. L'acquisition devrait se faire en 2018.