



Spatules blanches
(PHOTO JEAN-PAUL LEAU)



Rapport d'activités

Dôle conservation

Sites naturels

La réserve ornithologique de Bas-Rebourseaux : une étude sur les impacts du RCE (Rétablissement de la continuité écologique) sur le plan d'eau est toujours en cours de réflexion avec le Syndicat du bassin versant de l'Armançon, l'Agence de l'eau, le département, le CENB, la DDT, la DREAL et les communes locales. On se dirige vers la réalisation d'une échancrure côté rive droite au lieu d'un effacement complet du seuil aval – certainement en 2018 – pour faciliter le passage des sédiments et la remontée des poissons tout en maintenant en amont une zone humide intéressante pour la biodiversité du site et permettant d'y continuer nos actions d'éducation à l'environnement. Les radeaux à sternes seront transportés sur d'autres sites potentiellement capables de les accueillir et les observatoires maintenus sur place.

Des travaux d'entretien sur le plan d'eau et les mares ont été réalisés par l'entreprise SYPA dans le cadre d'un financement par le CD 89 et l'Agence de l'eau (appel à projets ENS milieux humides).

Le Refuge des Anceaux à Malicorne, acquis suite au don d'un adhérent, a été nettoyé par les soins d'un agriculteur.

La gravière des Boulins à Saint-Julien-du-Sault : le CENB et la LPO Yonne se sont portés acquéreurs de ce site de fort potentiel avifaunistique. L'acte d'acquisition sera signé devant notaire en début d'année 2017.

Des travaux de restauration ont été réalisés par l'entreprise SYPA toujours dans le cadre de l'appel à projets



Milieux humides du département de l'Yonne et un reportage sur ceux-ci a été diffusé par FR3, le 27 octobre 2016.

La Maladrerie à Saint-Julien-du-Sault : signature le 22 juin 2016 d'une convention avec la commune pour la mise à disposition pour une durée de dix ans d'une grande gravière de 8 hectares, au lieu-dit "La Maladrerie". Dès le 10 mai, des bénévoles de la LPO y ont installé un radeau à sternes pierregarins avec une belle réussite (15 couples).

La roselière de la queue de l'étang de Moutiers : les travaux de restaura-

tion, financés par l'AESN pour le compte de la Fédération des eaux de Puisaye, maître d'ouvrage, ont été réalisés fin septembre par l'entreprise ARBEO.

La gravière de Vinneuf, propriété de Lafarge granulats, en cours d'exploitation, fait l'objet d'une notice de gestion comprenant un suivi écologique et des propositions d'aménagements confiés à la LPO Yonne et au Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne pendant 6 années jusqu'en 2018.

Appoigny Les Bries : pose d'une barrière de 1400 m de long avec des seaux de récupération des amphibiens et de 7 mares et d'un étang par la Communauté de l'Auxerrois en tant que mesures compensatoires pour empêcher les amphibiens de rejoindre l'emplacement des anciens lieux de reproduction inaccessibles ou détruits.

Divers sites de particuliers ou entreprises ont donné lieu à des interventions : constat de destruction d'espèces et d'habitats, dépôt de plainte, report de travaux, demandes de compensation après destruction de bâtiments (particulièrement en ce qui concerne les hirondelles de fenêtre), installation d'une tour à hirondelles chez Yoplaît.

Suivi et protection d'espèces dans le cadre régional

Avifaune et changement climatique : près de 6700 captures au camp de baguage de Saint-Julien-du-Sault. Avec 54 espèces différentes dont 4 nouvelles espèces (Blongios nain, Gallinule poule d'eau, Tourterelle des bois, Étourneau sansonnet), 18 contrôles étrangers (Allemagne, Angleterre, Belgique, Pays-Bas.), 39 participants.

Balbuzard pêcheur : 2 couples nicheurs cette année encore qui

Toutes les photographies de fond de ce dossier consacré à l'Assemblée générale sont de JEAN-PAUL LEAU ; il s'agit de la migration des Grues cendrées. La migration des oiseaux fera l'objet d'une conférence évoquée dans ce numéro.



Avocette élégante (PHOTO JEAN-PAUL LEAU).

n'ont donné malheureusement qu'un seul jeune à l'envol à cause de mauvaises conditions climatiques.

Migration Grue cendrée : les observations de nos correspondants continuent à alimenter les données du réseau Grues et celles de la base de la LPO Yonne pour localiser les couloirs de migration. Merci à tous les observateurs.

Busards : 21 nids en 2016, contre 34 nids en 2015, la saison 2016 n'a pas été bonne ! Chez le Busard cendré, le nombre de nids trouvés est nettement inférieur aux années passées, mais les pluies diluviennes de juin n'ont étonnamment pas eu d'impact significatif sur les nids. Peu de nids ont été trouvés mais ils ont presque tous réussi. Cependant, le nombre de jeunes produits n'est pas important : 33 contre 56 en 2015. À noter 2 nichées emportées au CSOS. Chez le Busard Saint-Martin, seuls 2 nids ont été repérés pour 4 jeunes à l'envol !

Grand-Duc d'Europe : 24 sites ont été contrôlés par la LPO, le CENB et l'ONCFS. Cela représente environ 25 journées de suivi, 19 pour les bénévoles de la LPO.

10 sites sont occupés par au moins un individu et 6 couples ont été suivis. Parmi eux, 4 ont produit 9 jeunes à l'envol. Le nombre de juvéniles par couple productif est de l'ordre de 2,2, le même qu'en 2015 (13 jeunes à l'envol).

Un échec de reproduction a été constaté : le 7 mars 2016, l'ONCFS découvre 2 œufs abandonnés sur une aire ; le dérangement humain peut être à l'origine de cet échec.

Par ailleurs, sur un autre site, un oiseau vu en position de couvain, a probablement abandonné son aire.

Observatoire des rapaces diurnes : carré suivi à Merry-la-Vallée : Buse variable (23 couples), Faucon crécerelle (5 couples).

STOC (Suivi temporel des oiseaux communs) EPS et Capture : le STOC se décompose en 31 carrés EPS et 1 station capture à Bas-Rebourseaux, mobilisant 18 participants. Pour le volet EPS, 12 000 oiseaux comptés, 107 espèces différentes, l'abondance a augmenté de 3 % entre 2015 et 2016. Pour le volet capture, 131 oiseaux bagués, l'effectif de nicheurs est bon mais le succès reproducteur est mauvais.

SOS Faune : 81 signalements en 2016, essentiellement pour des oiseaux.

Atlas des oiseaux nicheurs : la rédaction de l'ouvrage a pris du retard et la publication est prévue pour l'automne 2017 par Bourgogne Nature.

Protection des poteaux France Télécom : l'action d'obturation ou de remplacement des poteaux France Télécom non obturés s'est poursuivie sur les trois départements : 21, 71 et 89. La convention passée par l'EPOB s'est terminée à la fin de l'année 2016.

Participation de la LPO Yonne via l'EPOB à la réflexion sur l'usage de la bromadiolone pour limiter le nombre de campagnols des champs et terrestres en collaboration avec la DDT, l'ONCFS, la DRAAF, la FREDON et la DREAL. La protection des rapaces prédateurs de campagnols comme celle du renard est conseillée.

Suivis et protection des espèces dans le cadre départemental

Action "Cent nichoirs à chouettes dans le Centre Yonne" : fin 2016,

62 nichoirs ont été posés et conventionnés (52 pour l'Effraie des clochers, 10 pour la Chevêche d'Athéna). L'opération financée en partie par le Conseil départemental se continuera en 2017.

Sauvegarde des amphibiens

Sauvetage des amphibiens des Bries : 9 bénévoles ont participé au moins une fois au sauvetage des amphibiens des Bries qui s'est déroulé pour la neuvième année consécutive sur la RD319.

1 616 amphibiens ont été sauvés dont 653 ramassés sur les routes et 963 dans les seaux enterrés. 339 ont été écrasés, soit 83 % amphibiens sauvés.

Depuis 2008, 18 750 amphibiens ont été sauvés.

Six mares, un étang et une barrière de 1 400 mètres pour éviter le passage des amphibiens sur la route ont été réalisés en 2016 comme mesures compensatoires pour aménager le parc d'activités des Bries sur le parcours et l'habitat des amphibiens. Encore merci aux sauveteurs adhérents ou simples bénévoles.

D'autres sauvetages ont eu lieu à Saint-Julien-du-Sault, à Venoy, à Beines, en forêt de Pontigny, à Malay-le-Grand et dans d'autres communes par des bénévoles.

Études LPO Yonne

Oiseaux des rivières : 98 points d'écoute sur 7 rivières : Vanne, Armanche, Cousin, Cure, Branlin, Loing et Ouanne.

3 500 données. Toutes les rivières du département ont été étudiées depuis 2014.

Fringilles : étude sur le terrain et analyse des données. Résultats inquiétants pour la Linotte mélodieuse et le Serin cini, préoccupants pour le Verdier d'Europe, le Chardonneret élégant et le Bouvreuil pivoine.

Hirondelles de Puisaye : en nidification et en migration. 393 couples suivis en 2016 (387 en 2015). 1 119 hirondelles baguées (643 oiseaux bagués en reproduction et 476 en migration).

Faucon pèlerin : avec seulement 4 jeunes à l'envol sur l'ensemble des sites, l'année 2016 sera classée parmi les plus mauvaises en termes de reproduction. 24 journées ont été nécessaires pour le suivi de 11 sites. 9 ont abrité un couple et 3 ont vu une ponte. Il y a eu 2 échecs au stade des poussins. Seul, un nouveau site a produit 4 jeunes à l'envol. Beaucoup de non-installation

et une pression de plus en plus importante du Grand-duc sur ces mêmes sites.

Enquête rapaces nocturnes : quatre carrés 5 x 5 km suivis. Enquête lancée en 2014 et jusqu'en 2017, environ 30 carrés au total dans l'Yonne, la moitié est réalisée.

SHOC : environ 20 carrés suivis. Petite baisse de participation mais l'Yonne reste un des meilleurs contributeurs nationaux !

Comptage Wetlands : le comptage Wetlands de la mi-janvier 2016 a mobilisé 8 observateurs qui ont dénombré 8 633 individus de 39 espèces différentes. Les différents observateurs ont parcouru 700 km et la pression d'observation est de 60 heures. Avec un hiver encore très doux, les espèces nordiques sont peu nombreuses. Toutefois, on peut noter parmi les plus remarquables, la présence du Cygne de Bewick (1), du Butor étoilé (2) qui effectue son troisième hivernage consécutif et d'un Plongeon Imbrin.

Suivi de la biodiversité des bords de route : un suivi de la faune et de la flore sur une période de 3 ans, débuté en 2015 suite à un appel à projet du Conseil départemental de l'Yonne, réalisé dans 3 milieux différents et caractéristiques de l'Yonne : le bocage, les grandes cultures et la forêt, entre mars et septembre. Le but est de comparer l'impact de la fauche sur la biodiversité entre les bords de routes départementales et des voies communales. L'action est financée par le CD 89, le FEDER, ERDF et Norem. Elle se poursuivra en 2017.

Bec-croisé des sapins
(PHOTO JEAN-PAUL LEAU).



Études d'impact, d'expertises et de suivis écologiques

Projet éolien : étude d'impact avifaune 2016-2017 sur la commune d'Aigremont débutée fin 2016 et qui se poursuivra en 2017.

Suivi écologique et inventaire : demandés par le carrier Sables de Brévannes pour un projet de carrière à Annay-sur-Serein. Dossier en attente pour 2017.

Suivi écologique avec la COVED à Duchy à Saint-Florentin. Ce suivi s'arrête début 2017 et pourrait être reconduit pour 2 ans suite à un nouvel arrêté d'exploitation.

Conseils pour des mesures compensatoires lors de l'aménagement de l'ancienne maison de retraite de Vermenton, entraînant la destruction de nids d'hirondelles.

Refuges LPO

278 Refuges LPO dans l'Yonne sur une surface totale de 406 hectares :

- particuliers : 251 ;
- 7 collectivités et entreprises : 13 parcs urbains de collectivités ou sites d'entreprises se sont engagés à respecter la charte des Refuges LPO : CC Sénonais (3), Sens (1), Saint-Martin-du-Tertre (1), Joigny (5), Avallon (1), Suez Eau station d'épuration d'Appoigny (1), Château de Guédelon (1);
- 9 établissements : collèges d'Avallon (1) et de Tonnerre (1), école maternelle d'Escamps (1), camping "Le Bois joli" à Andryes (1), centre de loisirs de Prunoy (1), village-vacances d'Armeau (1), "Humeur vagabonde" à Pontaubert (1), "Atout création" à Saint-Georges (1), foyer de vie à Marsangis (1).

Hors Yonne, suivi d'un site de l'Orléanaise des eaux à Orléans (usine de production d'eau potable) en accord avec le Groupe LPO Loiret.

Pôle développement et vie associative

Administration

7 conseils d'administration et des réunions des commissions administrative et financière et de communication se sont tenus. Des administrateurs ont aussi participé aux 2 conseils nationaux de la LPO France, aux conseils d'administration et assemblées générales de l'EPOB, du CENB et à de nombreuses réunions liées au projet de fusion des

LPO et associations ornithologiques de Bourgogne et de Franche-Comté, ainsi qu'un séminaire de 2 jours.

Participation au débat public

La LPO Yonne a participé, comme expert avifaunistique, à 28 réunions de commissions et comités suivants :

- Commission départementale de la nature, des paysages et des sites à la DDT de l'Yonne (CDNPS);
- Commission départementale de la chasse et de la faune sauvage (CDCFS);
- Commission départementale Grands Cormorans;
- MISEN à la DDT;
- Commission des cours d'eau;
- Comité de pilotage Natura 2000 : réunions pour plusieurs sites;
- Comité de gestion de la réserve naturelle du Bois-du-Parc;
- Commission Faucon Pèlerin à Merry-sur-Yonne;
- Commission locale de l'eau (CLE) du SAGE Armançon;
- réunions mise en place ENS Conseil départemental 89;
- Collectif 89 OGM et pesticides;
- réseau bocages d'Alterre Bourgogne;
- rencontres des gestionnaires de la nature du CENB;
- groupe SOS amphibiens de Bourgogne (SHNA);
- réseau Mares de Bourgogne (CENB);
- etc.

Formation des bénévoles

L'initiation à la photographie animale a donné lieu à 3 séances en salle et 5 sorties sur le terrain, encadrées par Jean-Paul Leau. Une douzaine de participants, âgés de 10 à 68 ans, ont suivi les conseils des animateurs.

Animations auprès des enfants et des adultes : nos animatrices nature ont réalisé 93 animations d'éducation à l'environnement en 2016 pour des enfants de l'école maternelle au collège, dans le cadre scolaire ou périscolaire (NAP) mais également pour les centres de loisirs ou le grand public. Ces animations, correspondant à 114 demi-journées, ont permis de sensibiliser à la nature 4 463 personnes.

Participation à des animations publiques : des stands LPO Yonne ont été tenus lors de diverses manifestations (21 en 2016) : journée mondiale des Zones humides à Bas-Rebourseaux, fête des Saints de glace à Vareilles, journée de la Nature et de l'Environnement à Migennes, journée de

l'association "Humeur Vagabonde" à Pontaubert, jour de la Terre à Auxerre, marché bio de Saints-en-Puisaye, 1^{er} festival de la biodiversité "Planète Avallon" à Avallon, exposition à la cité de la Voix à Vézelay, fête de l'Automne à Dixmont, salon des Légumes à Migennes, et une animation de 2 jours à la fête de la Science à Auxerre, ainsi que des séances de dédiaces par Pierre Germond au magasin Botanic d'Auxerre, à la jardinerie Baron à Joigny et au magasin Leclerc de Migennes.

Conférence, le mardi 26 avril, sur le thème "L'abeille mellifère, une espèce sauvage en Europe", par Vincent Albouy.

Les 8^{es} Récid'eau, organisés par l'Agence de l'eau Seine-Normandie ont eu lieu à Sens, du 14 au 17 janvier, avec pour thème "le changement climatique", en prolongement de la COP 21.

Réunion-exposition aux établissements Schiever, à Avallon, le 3 juin.

Journée de l'archéologie : 18 juin 2016 aux Bries.

Sorties nature : toujours de nombreux visiteurs aux animations des 1^{er} et 3^e dimanche après-midi de chaque mois sur la réserve ornithologique de Bas-Rebourseaux.

Deux sorties au parc des Chaumes à Avallon. Une sortie hirondelles avec la SHNA.

Communication

Site web : <http://lpo.yonne.free.fr> : 7020 visites en 2016.

Notre page Facebook est consultée régulièrement pour nos activités au jour le jour (661 fans en 2016).

Base de données ornithologique <http://faune-yonne.org> : 72 648 données de 199 observateurs.

De nombreux échanges ont également lieu par tél. au 03 86 42 93 47 ou par mail : yonne@lpo.fr

Plusieurs interviews ont aussi été diffusées sur *France Bleu Auxerre*, sur *France 3 Bourgogne* et des articles dans *L'Yonne républicaine*.

Faune-Yonne : record de nouveau battu avec 72 648 données en 2016 (60 435 en 2015). 199 observateurs différents, 225 espèces. Espèces les plus notées : Buse variable, Pinson des arbres, Merle noir, Mésange charbonnière, Faucon crécerelle. Espèces très rares : Grimpeur des bois, Plongeon imbrin, Hibou des marais, Bruant ortolan, Sterne caspienne, Sterne arc-



Gorgebleue à miroir (PHOTO JEAN-PAUL LEAU).

tique, Faucon kobez, Ibis falcinelle. Communes les plus riches : Vergigny (156 espèces), Saint-Julien-du-Sault (149) et Gurgy (142), communes avec forte présence d'habitats humides.

Publications : Nous avons publié :

- 2 *LPO Info Yonne* ;
- 2 lettres électroniques *D'un coup d'ailes* ;
- des articles dans *L'Oiseau mag*, revue de la LPO nationale.

Nos partenaires en 2016

Collectivités

• Le FEDER (Fonds européen de développement régional), l'État par la DREAL (Direction régionale de l'envi-



ronnement, de l'aménagement et du logement), Le Conseil régional de Bourgogne-Franche-Comté qui subventionnent un grand nombre de nos actions et études dans le cadre de la fédération EPOB et en direct la LPO Yonne.

• L'État (DRJSCS Bourgogne) finance l'initiation ornithologique pour

les bénévoles et par la DRAAF BFC participe depuis plusieurs années à une action sur les effets non intentionnels des produits de traitement sur les cultures

• Le Conseil départemental de l'Yonne nous apporte des subventions de fon-

ctionnement et d'investissement et nous a financé 3 appels à projets dans le département dont le suivi de la biodiversité des bords de route, l'action des 100 nichoirs à chouettes et un nouveau projet concernant la restauration de milieux humides et la création d'une malle pédagogique sur le sujet (2016 à 2019).

• La Communauté des communes de Sens et les villes de Sens, Joigny, Saint-Martin-du-Tertre et Avallon : Refuges LPO.

• La commune d'Auxerre nous soutient financièrement, met à notre disposition des locaux et a financé des animations dans le cadre des NAP.

• La commune de Vergigny, le Syndicat de pays Puisaye-Forterre, le SMBVA, la commune de Merry-sur-Yonne...

Établissements publics et administrations

• la DDT de l'Yonne, l'ONCFS, l'Agence de l'eau Seine-Normandie, l'ONE, le CSTI, la Chambre d'agriculture...

Associations partenaires

• La LPO France, l'EPOB, la fédération des associations ornithologiques de Bourgogne, qui coordonne de nombreuses études auxquelles la LPO Yonne participe sur notre département, le CENB qui gère un certain nombre de sites dans l'Yonne et avec qui nous avons d'étroites relations et collaborations, la SHNA, l'AIB (Association icaunaise de botanique), le CSOS (Centre de sauvegarde des oiseaux Sauvages), YNE, l'ADENY, la Maison de la nature de Migennes...

Partenaires privés

• ENEDIS, SITA Centre Ouest, Lafarge-granulats, l'Orléanaise des eaux à Orléans et le château de Guédelon (Refuges LPO), la COVED, Yoplait, Schiever, ainsi que plusieurs porteurs éoliens.



Les photos de fond, la migration des grues, sont de Jean-Paul Leau.