



Groupe Ornis
Station Ornithologique de l' Au (STOA)

Délégation Alsace du Centre de Recherches
par le Bagueage des Populations d'Oiseaux (CRBPO)

CNRS - Muséum National d'Histoire Naturelle - Paris

BAGUAGE 2010

RAPPORT D'ACTIVITES

*Des rapports spécifiques aux divers protocoles et plus détaillés sont téléchargeables sur le site
<http://scaar.bertrand.perso.neuf.fr/ornis/>*

Suite aux données 2010, on peut trouver les données 2009 entre parenthèses

A) STOC 12 – Ile du Rhin – Village-Neuf - an 22

L'hiver long et rigoureux a cédé la place à un mois d'avril relativement sec et bien ensoleillé. Cependant les mois de mai et de juin allaient présenter une succession de périodes froides et humides. La végétation prit du retard de sorte que, lors de l'après-midi de préparation du terrain, le 24 avril, les orties pointaient à peine.

BILAN

Le nombre d'oiseaux bagués - 197 - est inférieur à celui de l'an passé (295) et équivalent à celui de 2008 (198). Le nombre de contrôles interannuels reste faible et nombreux sont les adultes de passage, par suite d'échec à divers stades de la reproduction. Le taux de reproduction est bien faible. Une amélioration de la météo en juillet favorisera un rattrapage qui ne sera cependant que partiel. Fauvette à tête noire, Merle noir, Mésange charbonnière, Grive musicienne, Rougegorge familier et Accenteur mouchet restent les 5 espèces les plus représentées. Les autres présentent de très petits scores souvent non significatifs.

PERSPECTIVES

Le programme est à poursuivre sans modification du protocole actuel. Les filets ayant atteint leur durée d'amortissement de 10 ans seront changés à l'identique (Bonardi) pour moitié, dès la saison à venir. Il est à regretter que la dotation CRBPO 2009 n'ait pas été reconduite en 2010, obligeant l'association à acheter les filets de remplacement sur fonds propres.

L'analyse statistique des données, effectuée par Fränzi Körner (Oikostat) sur trois espèces de Turdids : Merle noir, Grive musicienne et Rougegorge sur les thèmes de survie, longévité, fidélité au site et influence des tiques est toujours en attente d'interprétation. La rédaction d'une publication, du ressort de la station de recherche RANA se fait attendre.

Afin d'étendre encore l'exploitation des données, un relevé, puis un suivi phyto-sociologique s'avèrent nécessaires.

B) STOC 13 – Ile du Rhin – Kembs – an 20 + 2

Ce protocole a pu être poursuivi en 2010, suite à son réaménagement de l'an passé. Le nouveau parcours, assuré par un seul bagueur, Christian Manigold, a demandé relativement peu d'entretien, le milieu, plutôt sec, évoluant peu sur ce site situé au Sud de la station ornithologique (SOK).

BILAN

Les trois sessions se sont déroulées de manière satisfaisante. La seconde dut cependant être arrêtée prématurément suite à une pluie battante.

Mi-juin, les jeunes oiseaux étaient encore peu nombreux et certaines femelles présentaient encore d'importantes plaques incubatrices. La reproduction a donc pris du retard suite à de mauvaises conditions météorologiques. D'autre part, certaines couvées ont dû échouer contraignant les adultes à entreprendre des pontes de remplacement.

En juillet les jeunes furent bien plus nombreux, mais il s'agissait surtout de mésanges bleues et charbonnières. Le bilan se monte à 220 bagués (295) et 53 contrôlés (54).

PERSPECTIVES

Le nouveau protocole pourra se poursuivre sans modification.

Là-aussi, il conviendrait d'effectuer un relevé, puis un suivi phyto-sociologique, afin d'établir des corrélations avec les résultats du suivi par baguage et aux fins de comparaison avec le site Stoc12.

C) STOC 87 – Obere Au – an 7

En ce début de printemps 2010, chaud et sec, les phragmites poussèrent lentement dans un premier temps parmi les roseaux secs de l'année passée restés dressés. Les pluies de début mai garantirent néanmoins un niveau d'eau élevé. Par la suite, un temps froid et pluvieux compromit bon nombre de premières nichées.

BILAN

Le nombre de couples de rousserolles effarvates nicheuses probables a été évalué entre 6 et 10. Les femelles cantonnées sont presque toutes de nouvelles arrivantes. Comme l'an passé, on peut penser que les premières nichées ont échoué et que leurs femelles sont allées ailleurs, aussitôt remplacées par de nouvelles venues.

Seules 14 jeunes rousserolles ont été baguées, score en régression à pareille date (18).

Le Bruant des roseaux a confirmé sa présence de l'année passée, ainsi que la rousserolle verderolle et la locustelle tachetée.

Des espèces des milieux buissonnants font leur apparition, sont baguées ou entendues : Pouillots véloce et fitis, Tarier pâtre, Rougequeue à front blanc, Fauvette à tête noire, Fauvette des jardins, Fauvette grisette, Pic épeichette, signe de forestation du milieu.

PERSPECTIVES

Le programme sera poursuivi de même que son exploitation pour la Rousserolle effarvate, en particulier pour l'étude de sa dispersion.

Une étude pourrait être effectuée en corrélant les résultats de ce Stoc avec ceux du suivi RNF « Réseau du roseau » effectué par les salariés et avec ceux du suivi par points d'écoute effectué par RANA. Ce travail devrait servir de base aux travaux de gestion à programmer sur l'OA et de modèle pour la gestion des futurs terrains renaturés de l'Ile du Rhin. Un financement est à rechercher pour confier cette mission à un professionnel.

D) Stage Ornithologique (22 au 28 août)

Une première expérience de poste de baguage délocalisé à la Station Ornithologique de Kembs (SOK) avait été tentée lors du stage de l'an passé, avec succès. Le principe a donc été renouvelé cette année malgré les déplacements rendus pénibles par l'état du chemin d'accès.

Globalement, l'organisation du stage est donc restée identique : 4 bagueurs - 4 équipes (soit 22 participants) - 5 sites avec une permutation après la pause de midi.

Le déroulement de l'après-midi a vu certains aménagements : les temps de formation théorique se sont déroulés sur les lieux de baguage, en fin d'après-midi, après ouverture des filets. Les repas du soir (merci à Madeleine qui les a organisés) ont aussi été pris sur les sites, ce qui permet de manger à des heures raisonnables, surtout pour les équipes les plus éloignées. Ceci permet aux stagiaires d'occuper l'après-midi à s'entraîner au montage de filets et à la saisie de données ou tout simplement à bénéficier d'un moment de repos.

La météo ne s'annonçait pas très favorable. Néanmoins, elle nous gratifia d'un temps chaud le lundi ce qui permit un bon démarrage, sans stress. Hélas le mardi fut pluvieux, ce qui demanda une plus grande vigilance et une plus grande fréquence des tournées pour démailler les oiseaux et les conditionner au sec dans les pochons. Le temps fut plus mitigé le mercredi et le jeudi, avec de belles éclaircies. Les températures restaient agréables et le matériel mouillé pouvait sécher rapidement. La fin de semaine fut encore plus humide avec quelques belles averses orageuses et localisées qui obligèrent à la fermeture momentanée des certains filets. L'ensemble des secteurs permettaient un repli au sec, si ce n'est l'Oberer Au où aucun abri n'est possible.

BILAN

Ce sont 45 espèces qui ont pu être approchées par les stagiaires, ce qui est inférieur à l'an passé (54 espèces) mais reste néanmoins un nombre important et caractéristique de la variété rencontrée lors de notre stage de formation. Il est en effet rare de pouvoir aborder, la même semaine, les oiseaux de marais comme les rousserolles, phragmites et locustelles ainsi que les oiseaux plus forestiers comme les gobemouches, les fauvettes, les pouillots et les pics.

Le décompte final, 1193 oiseaux bagués, reste honorable, malgré les intempéries qui ont perturbé les opérations. Il est cependant très en baisse par rapport à l'année précédente (1749 bagues posées). Ceci peut s'expliquer par un plus faible taux de reproduction, certaines espèces n'ayant pas pu faire aboutir de nichée de remplacement à la suite de la perte de leur première tentative. Ceci est une hypothèse issue des observations faites sur les programmes « Stoc ».

La repasse a été utilisée pour capturer des espèces au dortoir (hirondelles) et des espèces rares, pour les concentrer (Gorgebleue à miroir, par exemple). Aucun contrôle d'oiseau étranger ne fut effectué cette semaine-là, mais un contrôle local exceptionnel quand même : un Pic épeiche qui avait été bagué le 22 août 2002, contrôlé en 2005 et en 2008, affichant un âge « canonique » de 10 ans (au moins).

PERSPECTIVES

La plaquette de présentation du stage 2011 (du 21 au 27 août) sera mise en ligne fin février.

Le nombre de participants possible sera lié au nombre de bagueurs disponibles. S'il devait être réduit, le nombre de sites investis devra l'être aussi.

E) Programme : « Halte migratoire » - an 4

Certains filets n'étant plus très captants, de gros travaux de fauche et de coupe d'arbres ont eu lieu l'hiver grâce à des bénévoles motivés et dynamiques. L'objectif était de réouvrir la roselière et d'abaisser les couronnes.

Le gros travail de préparation et le montage des filets a été effectué la semaine précédant le protocole. L'équipe de salariés « gestion » de la Réserve Naturelle a été d'une grande aide pour le fauchage des cheminements et placettes des filets avec débroussailluses et tondeuses.

Les filets ont été positionnés aux mêmes endroits que les autres années ce qui est une règle générale pour tous nos suivis à long terme.

Comme en 2009, le dispositif « caille » a été réinstallé mais, nouveauté 2010, 3 filets ont été mis en place autour de la mare de la Luzernière pour essayer de capturer des limicoles, canards et autres espèces.

Le mois de protocole comptabilise 139,25 heures d'ouverture de filets (216,25h). Les filets n'ont été ouverts que tard en soirée pour être fermés le lendemain vers 11 heures, les après-midi étant très peu productives. Ceci explique la réduction des heures d'ouverture. Pour une moyenne de 3 personnes par jour, les équipes se relayant accumulent, sur le terrain, 417h45 de présence bénévole (648,75h)

Si l'on rajoute le temps de préparation, de réparation, de saisie et d'analyse cela correspond à 626,50 heures de travail, soit 90 jours équivalent temps plein.

BILAN

1304 (1870) oiseaux de 51 (53) espèces ont été bagués avec une moyenne de 9,36 oiseaux bagués / heure. 166 (250) ont été contrôlés.

- Captures régulières mais en faible nombre de la Fauvette à tête noire. Passage plus important début septembre.
- Nombre de Rousserolles effarvates en constante hausse (381 contre 311 en 2009). Captures majoritairement effectuées sur le début du protocole mais encore un passage important du 26 au 29 août, et toujours une belle présence en fin de protocole.
- Année très faible pour les pouillots : 12 Pouillots véloces et 10 Pouillots fitis seulement !
- Très peu de Gobemouche noir (14) et que 5 Gobemouche gris.
- Belle présence de la Fauvette des jardins (41) et de la Fauvette babillarde (22). Par contre petite année pour la Fauvette grisette avec 10 individus (23 en 2009).
- Année exceptionnelle pour le Phragmite des joncs avec 25 individus bagués et la Rousserolle turdoïde avec 6 individus bagués.
- Belle présence de la Locustelle tachetée (26), du Rougequeue à front blanc (8), du Rossignol philomèle (9), de la Pie-grièche écorcheur (4), du Torcol fourmilier (6) et de la Locustelle lusciniöide (3).
- Captures élevées d'Hirondelles rustiques (96) grâce à une forte capture en dortoir le 20 août (49 individus).
- Année décevante pour la Gorgebleue à miroir (1).
- Comme toujours, arrivée du Rougegorge familier mais en petit nombre en septembre (41) pour 60 individus bagués (101 bagués en 2009).
- Quelques espèces particulières voire exceptionnelles ont été capturées : Pic cendré (3), Marouette ponctuée (1), Pigeon ramier (1), Faucon hobereau (1) et ... LA ROUSSEROLLE DES BUISSONS.
- Grâce aux matoles, capture de 2 Râles d'eau

Les dispositifs « Caille » et « Mare » ont permis la capture de 89 oiseaux (20 espèces).

Présence moyenne de la Caille des blés avec 32 oiseaux bagués (42 en 2009).

A noter aussi le contrôle d'une Rousserolle turdoïde allemande dans les filets caille !

Phénologie de la migration

Des graphiques par groupes d'espèces (Sylviidés, Acrocephalus, Turdidés, Pouillots et Gobemouches) ont été réalisés avec le nombre d'individus capturés par heure (et non pas à partir des données brutes).

PERSPECTIVES

Pour que les filets restent « prenants », il est indispensable de poursuivre la réduction des ligneux. Si le « pré carré » a été réouvert, il faut maintenant songer à dégager la « Passerelle », et en particulier couper les aulnes qui ont colonisé la lisière Est et envahi le pâturage. Ce sera l'objet d'un chantier de bénévoles Ornis.

La construction de pontons et d'un pont pour la réhabilitation de la dite « Passerelle » (projet 2009) est encore reportée bien qu'un nouveau stock de bois ait été acheté. L'équipe des BKC semblant démobilisée pour ce chantier, il est particulièrement urgent de trouver une autre solution, il en va de la sécurité des bagueurs, aide-bagueurs et stagiaires et de la poursuite du programme.

F) Suivi des Populations d'Oiseaux Locaux (SPOL) à l'Obere Au et au Kirchenerkopf

Le STOC87 (10 filets) est encadré par un SPOL pré-nuptial et un SPOL post-nuptial (jusqu'à 22 filets).

Le couplage des deux programmes permet un suivi plus complet des espèces, en particulier de la Rousserolle effarvate (fidélité au site de nidification et dispersion des jeunes) et du Bruant des roseaux.

Le Kirchenerkopf n'est plus prospecté que 4 jours (non consécutifs), au moment du stage (14 filets).

Le « fossé » dans l'Obere Au est équipé de 9 filets (21 à 29).

Les filets du « carré » ont été disposés de manière à ne pas être vus depuis le nouvel observatoire qui a été monté au printemps 2010 (13 filets numérotés de 11 à 20 et de 31 à 33).

BILAN

La base de données concernant la rousserolle effarvate s'est enrichie ce qui permettra une mise à jour de la première étude parue dans les annales scientifiques, d'affiner le regard sur la dispersion des jeunes et d'envisager une étude plus scientifique dans le futur.

Une première exploitation des données de baguage et de contrôle du Bruant des roseaux était espérée en 2010. Elle ne s'est malheureusement pas concrétisée. Le potentiel de données est pourtant conséquent puisque le fichier de l'espèce contient près de 10 000 lignes dont une centaine de données de contrôles hors site.

La Gorgebleue à Miroir a été contactée en nombre quasi égal à l'an passé, contrairement à la Rémiz penduline dont les passages ont été décevants malgré l'utilisation insistante de la repasse.

Le passage printanier de l'Hirondelle de rivage a été moins marqué que les deux années passées.

Bruant ortolan et Phragmite aquatique, espèces recherchées, n'ont pas été contactés cette année.

PERSPECTIVES

Poursuite des opérations SPOL avec les mêmes espèces, en gardant la numérotation des filets : Rousserolle effarvate, Bruant des roseaux, Rémiz penduline, Gorgebleue à miroir, Moineau friquet, Hirondelle de rivage. Le Phragmite aquatique et le Bruant ortolan seront encore recherchés.

Mise à jour de l'exploitation locale des données Rousserolle.

On demande toujours de l'aide ! Le mois d'octobre demande beaucoup d'investissement des bagueurs et collaborateurs, d'autant plus que la nuit passent les alouettes (voir plus loin).

Il est bien dommage que l'association ne consacre pas de moyens humains à l'exploitation des données faute d'universitaires notamment, maîtres de stages et stagiaires indemnisés.

On pourrait cependant envisager le recrutement, par la station de recherche, d'un étudiant qui pourrait faire un travail statistique à partir de la banque de données à présent conséquente.

Donc,

Recherche de personnes qualifiées dans l'analyse et l'interprétation des données des divers protocoles de suivi pour servir de base à la gestion du site et à son évaluation. Appel pour que des financements soient trouvés pour cela (Association PCA – Station de recherche RANA).

Les moyens techniques sont aussi insuffisants : une cartographie exploitable de la réserve n'existe toujours pas, le SIG mériterait qu'on y affecte un temps salarié conséquent.

Enfin, sur l'Obere Au comme au Kirchenerkopf, on constate un fort embuisonnement qu'il est urgent de juguler par des chantiers en interne avant que l'on soit obligé de faire appel à des moyens lourds.

G) Etangs Nérac (en collaboration avec la Maison de la Nature d'Altenach)

Suite à la remise en eau du grand étang, les niveaux d'eau des autres étangs ont été régulés de façon satisfaisante. La phragmitaie de l'étang où nous baguons a repris de la vigueur et les sommités des thyphas présentaient de belles quenouilles à l'automne.

Les conditions météorologiques, pluie et vent, nous ont contraints à annuler la session des 16 et 17 octobre. Un rattrapage a pu se faire en étendant la dernière session sur 3 jours, les 30, 31 octobre et 1^{er} novembre, de façon à avoir une durée égale aux autres années.

Deux essais furent aussi tentés sur la digue entre les étangs pour intercepter des alouettes en migration nocturne, avec peu de succès cependant.

BILAN

349 (118) oiseaux de 28 (16) espèces ont été bagués, ce qui représente le score le plus élevé des 8 années de suivi. Les deux espèces les plus nombreuses ont été les mésanges charbonnières (85) et bleues (90), avec un déferlement d'individus nordiques, à l'image des autres sites où nous baguons.

Les bruants des roseaux ont retrouvé leur dortoir dans la phragmitaie (72).

Les hirondelles rustiques n'ont pas réagi à la repasse (0).

On notera cependant quelques captures exceptionnelles dues, non seulement à la bonne santé de l'étang, à sa qualité de lieu propice à la halte migratoire, mais aussi à la mise en œuvre de nouveaux filets plus captants.

Ainsi furent contactés : 3 râles d'eau, 2 marouettes ponctuées, 1 bécassine sourde, 1 bécasse des bois, 4 martins-pêcheurs et une seule rémiz penduline.

4 autocontrôles interannuels ont été effectués : 2 mésanges bleues (baguées en 2005 et 2009), et deux charbonnières (baguées en 2007 et 2009)

Un bruant des roseaux bagué dans la Drôme en 2007 ou 2008 a été contrôlé le 31 octobre 2010 (donnée précise en attente).

PERSPECTIVES

L'amélioration des conditions encourage l'équipe à poursuivre ce protocole.

Il reste cependant nécessaire et urgent d'établir un plan de gestion du site. Celui-ci ne concernerait pas uniquement les niveaux d'eau, mais aussi la végétation. En effet, certaines digues et bordures d'étang s'emboîssent jusqu'à former des barrières qui empêchent la circulation des espèces. Ceci est important pour les espèces, comme le martin-pêcheur, qui ont besoin de corridors, de même que pour les espèces à la recherche de dortoirs dans les zones de roselière. L'ouverture du milieu est à maintenir absolument.

D'autre part, on peut constater que le chemin d'accès se dégrade suite aux travaux agricoles. Par contre, la mise en culture immédiate après la récolte du maïs a été bénéfique en limitant considérablement le lessivage des sols aux alentours, réduisant ainsi le processus d'eutrophisation des étangs.

L'expérience d'une session de trois jours, à la Toussaint, a séduit et pourrait être reconduite (sous réserve de conditions météorologiques favorables)

Il reste indispensable que les personnes qui fréquentent, étudient (utilisent ?) le site se rencontrent pour faire des propositions au propriétaire, le CG68, quant à une gestion optimale en faveur de la biodiversité. Un inventaire des Odonates, des Orthoptères et de la végétation a été proposé aux naturalistes spécialisés qui fréquentent les lieux.

La plaquette-bilan à destination des partenaires reste un projet dont le contenu s'étoffe et qui reste à rédiger. L'an prochain peut-être.

H) SPOLs mangeoire

Plusieurs Spols « mangeoire » ont été poursuivis en 2010 (entre parenthèses les chiffres 2009).

Le jardin OS à Village-Neuf : 14 (8) séances

601 (287) individus marqués pour 20 (14) espèces

Verdier d'Europe : 191 (117) - Mésange charbonnière : 145 (77) – Mésange bleue : 91 (56)

L'arboretum du collège Forlen : 1 séance en automne (le site avait été abandonné l'an passé).

13 (49) individus marqués pour 6 (9) espèces

Le jardin LB à Saint-Louis : 10 (7) séances

88 (87) individus marqués pour 12 (12) espèces

Moineau domestique : 37 (47) – Mésange charbonnière : 22 (15) – Merle noir : 7

Dans le village de Holtzwihr - BM (4 sites) : 6 (7) séances

1009 (896) individus marqués pour 30 (27) espèces

Mésange charbo. : 269 (182) - Verdier d'Europe : 255 (318) - Mésange bleue : 151 (97)

Moineau domestique : 62 (53) - Pinson des arbres : 59 (35)

Muntzenheim : 2 (1) séances

108 individus marqués pour 13 espèces

Le jardin Roberto à Colmar : 8 (2) séances / programme abandonné à l'automne

277 individus marqués pour 14 espèces

Chardonneret élégant : 144 – Verdier d'Europe : 64 – Tarin des aulnes : 32

Le jardin Miki à Colmar : 6 (3) séances / programme abandonné à l'automne

307 (148) individus marqués pour 21 (13) espèces

Verdier d'Europe : 133 – Tarin des aulnes : 54 - Pinson des arbres : 27

BILAN

Ces programmes permettent de contacter des arrivées massives ponctuelles d'espèces venues du Nord (Grosbec l'an passé, Mésanges charbonnière et bleue cette année)

Un grand nombre d'oiseaux peut être bagué, parfois selon la météo mais aussi selon le déplacement de grands groupes qui passent d'un lieu de gagnage à un autre. C'est le cas notamment des verdiers dont le pourcentage d'autocontrôles reste faible. Les moineaux, quant à eux, sont trop méfiants pour se laisser piéger une seconde fois. Pour cette espèce, les contrôles visuels de bagues colorées restent indispensables.

La pérennité des sites de baguage et l'engagement de ceux qui les assurent peuvent être un problème pour une exploitation future. Il faut compter un minimum de 5 années de suivi pour pouvoir exploiter des données.

PERSPECTIVES

Parmi ces programmes, 4 atteignent une durée qui permet d'envisager une exploitation. Il serait intéressant de connaître des sites où un tel travail a été entrepris, pour s'en inspirer ou pour collaborer.

L'an passé, il était question, sur un plan national, d'inventaires de la biodiversité communale : nous n'avons pas eu de nouvelle information sur ce sujet depuis.

I) Programme Alouettes

Cette année, en plus du site habituel de Héringue, au lieudit « captage », à proximité des pistes de l'aéroport de Bâle-Mulhouse, des tentatives de captures d'alouettes furent programmées lors des week-ends de baguage aux étangs Nérac d'Altenach. En effet, lors des saisons passées, quelques alouettes avaient été capturées et de nombreux passages avaient été observés à cet endroit.

Aucune observation d'alouette n'avait été signalée fin septembre, néanmoins un premier test fut effectué le 2 octobre, sans succès, à Altenach. Le 6 et le 7 octobre, 3 puis, respectivement, 2 oiseaux furent bagués. La surprise fut la capture, le 7 octobre à 1h du matin, d'une alouette « miniature », identifiée comme « calandrelle ». Que faisait ce nicheur du pourtour méditerranéen dans nos contrées ? En tous cas, il s'agissait là d'une première alsacienne et d'une des nombreuses bizarreries de cette année 2010.

Le 8 octobre, vers 2h du matin, le passage s'amorça enfin. Ce fut, finalement, la meilleure nuit avec un score de 88 oiseaux bagués, principalement des femelles. Les jours qui suivirent, le passage fut nettement moins dense. La première vague aura donc été peu marquée, sur un temps assez court.

Un dispositif « Râle d'eau » avec repasse spécifique a été expérimenté les premières nuits à Héringue, à proximité du site « Alouette ». Deux râles ont été capturés. Vu le peu de résultats, du fait certainement de la nature du terrain non optimale, l'essai a été interrompu au bout de quelques séances.

Le 21 fut atteint le deuxième pic de passage, assez faible cependant, avec 2/3 de mâles. Par la suite, le passage s'étiola malgré des nuits qui semblaient favorables. On pouvait s'attendre à un passage plus tardif. Cependant, malgré un effort de capture poursuivi jusqu'au 20 novembre, le nombre d'oiseaux bagués évolua très peu. Les derniers contacts, le 13 et le 19 novembre pouvaient concerner des oiseaux déjà en hivernage.

20 (20) séances ont pu être tenues du 2 octobre au 19 novembre. Les 7 filets, montés en forme de 8 furent laissés en place durant cette période. Les séances se sont déroulées sur une durée variable de 2 heures 30 à 12 heures 30. 6 (5) nuits complètes ont été assurées, certaines avec relais de bagueurs.

BILAN

Les résultats bruts sont, cette année encore, en régression : 258 (415) alouettes des champs ont été baguées pour une durée d'ouverture de 110h30 (103h40), soit une moyenne de 2,3 (4,0) captures par heure.

Les captures incidentes ont été peu nombreuses :

Hibou moyen-duc : 2 – Râle d'eau : 1 – Pipit farlouse : 1 – Alouette calandrelle : 1

Sur l'ensemble des 5 années du programme, 9 alouettes ont été reprises et 1 a été contrôlée, donc relâchée vivante. 6 sont allées dans le Sud-ouest, 2 en Provence et 2 ont été stoppées dans l'Isère.

Une plaquette bilan, complétée par des statistiques sur 5 années de suivi, a été rédigée. Elle sera transmise aux divers partenaires en début de saison prochaine : Mairie, Brigade verte, Police nationale, ONCFS.

PERSPECTIVES

A l'aide !! Les « bonnes » nuits, il serait intéressant que les bagueurs et aides puissent se relayer jusqu'au petit matin. Pour cela, appel à tous les aide-bagueurs disponibles.

On serait bien dans un camping-car.

J) Programme Petits rapaces nocturnes

La collaboration avec les membres du groupe Chevêche de la LPO Alsace s'est poursuivie tout au long de l'année. Des contacts et rencontres dans le cadre de chantiers ont aussi eu lieu avec les partenaires suisses du SVS et allemands du NABU.

Contrairement à la saison passée et malgré un hiver rude, les conditions de reproduction ont été très satisfaisantes : la principale source de nourriture, les petits rongeurs, était abondante. Les pontes comportaient souvent de 4 à 6 œufs. Plusieurs nichées de 5 à 6 jeunes ont pu être menées à terme. Plus de 12 nouveaux couples se sont installés en nichoirs, en général à proximité d'un autre couple. Quelques couples isolés ont disparu.

Le Petit-duc a été recherché et suivi. La seule nouvelle découverte est due au hasard, comme souvent pour cette espèce.

BILAN

La campagne de baguage 2010, essentiellement en nichoirs, a permis de contacter 32 nichées (20) et de poser 112 (56) bagues sur des pulli et 12 (4) sur des adultes, 2 mâles, 8 femelles et 2 indéterminés.

La moyenne de juvéniles par nichée réussie en nichoir s'établit à 3,63 oiseaux.

La moyenne par le total des nichées entreprises (9 ont échoué à divers stades) se monte à 2,79 oiseaux.

Ces chiffres permettent d'espérer un bon potentiel de nouveaux couples qui devraient s'établir à proximité d'autres couples et consolider les noyaux. Des nichoirs ont été restaurés et d'autres ajoutés dans ce but.

La visite des nichoirs en fin d'hiver et en fin de nidification a aussi permis de contrôler 15 adultes, 3 mâles, 11 femelles et 1 indéterminé.

Un jeune né dans le Sundgau, au Windenhof (Willer), a été contrôlé en Ajoie (Suisse) à Vendlincourt.

Deux femelles nées en Allemagne (dont l'une à Sasbach – Kaiserstuhl) ont été contrôlées à Grussenheim et Jepsheim.

Les élèves de la maternelle de Ruederbach ont pu assister au baguage de jeunes chevêches : les enfants ont pu être sensibilisés à la conservation des prés-vergers, milieu de vie de cette espèce attachante. Les animateurs de la LPO ont élaboré une séquence de sensibilisation à la conservation des pré-vergers (pour cycle 3) avec la Chevêche comme fil conducteur. Elle demande à être expérimentée avant d'être proposée aux écoles des villages concernés.

Une journée de travail au CINE d'Altenach a réuni une vingtaine de bénévoles qui ont assemblé, rectifié et posé une bonne quinzaine de nichoirs de façon à optimiser le secteur de la basse vallée de la Largue qui sera aussi mieux suivi que par le passé.

Le couple de Petits-ducs, découvert fortuitement en 2009 dans une ripisylve près d'un cours d'eau, a retenté de nicher à proximité en 2010. Cependant, aucun jeune n'a été observé.

Un mâle solitaire a été entendu pendant trois semaines dans le nord du département.

PERSPECTIVES

Chevêche :

Le travail de recensement est à poursuivre, certains secteurs du Haut-Rhin n'ayant pas encore été prospectés.

Une journée de chantier est à programmer à l'Ecomusée pour la restauration et le renforcement des nichoirs assurant la liaison Mulhouse – Colmar, le long de l'III.

La cartographie des nichoirs, encore incomplète, est à poursuivre.

La malle permettant des expos est à finaliser.

Petit-duc :

L'effort de prospection est à poursuivre.

K) Réalisations diverses

Evaluation du bénévolat : environ 5933 (4637) heures dont 3917 (3293) sur la Réserve Naturelle.

Bilan global « Ornis » : 11519 (11079) captures de 93 (79) espèces : 9438 (9376) oiseaux bagués, 2060 (1660) contrôles et 21 (43) reprises, soit un pourcentage de contrôles de 17,9% (15,0%).

Matériel investi :

- Filets « Stoc », 1^{ère} tranche (8 filets) sur dotation CRBPO
- Filets « alouette » (9 filets remplaçant ceux utilisés pour le dispositif « Cailles »)
- Cordelette pour haubans et petit matériel
- Matériel pour exclos – Grand Marais
- Bois : nouvelle livraison pour passerelle Grand Marais

Travaux d'entretien :

- Traitement de la charpente du bâtiment Ornis par entreprise
- Chantiers de bénévoles pour la réduction des ligneux sur le parcours Halte migratoire.

Actions :

- Carte des contrôles et reprises : mise à jour
- Blog Ornis : suivi
- Site internet Ornis : mise à jour
- Listes de discussion obspca et ornispca : peu actives
- Plaquettes : Stoc, Stage, Halte, Alouette, Mangeoire Holtzwihr, Chevêche
- Bilans : pose de bague, « premier-dernier » sur RN, baguage-contrôle
- Journée Mondiale de l'Oiseau Migrateur : animation dans le cadre du CINE PCA
- Suivi de nidification par caméra : Hulotte (maison de la réserve), mésanges (maison de la réserve, maison Ornis, école mat. Octavie Krafft. Mise en ligne de séquences filmées (youtube).

L) Formation et échanges

Formation :

Participation au stage d'analyse de données à Ouistreham, niveau 1 et 2 (Bertrand).

Réunions et colloques :

- Assemblée Générale des bagueurs au CRBPO – Paris (3 bagueurs)
- Colloque interrégional LPO à Sélestat (4 participants)

Camps ornithologiques : néant

M) Projets

Programmes :

- MANGEOIRE Nicolas : jardin Odile à Village-Neuf et collège Forlen à Saint-Louis
- MANGEOIRE Bertrand : Laurent B à Saint-Louis
- MANGEOIRE Marc : Holtzwihr et Muntzenheim ?

- SPOL Obere Au, « carré » et « fossé » Bruant des roseaux - Rousserolle effarvatte - Moineau friquet – Rémiz Gorgebleue - Hirondelle de rivage
- SPOL KK
- STOC 12 Ile du Rhin + STOC 13 Station de Kembs + STOC 87 Obere Au
- STAGE (Boskie, Etang U + Spol KK et OA + Halte + Kembs)
- HALTE MIGRATOIRE dans le Grand Marais + Mare + Caille des blés
- SPOL Etangs Nérac : paludicoles, Bruant des roseaux
- Programme Alouette (Hésingue + Altenach)
- Programme personnel « Petits rapaces nocturnes »
- Recherche du Phragmite aquatique et du Bruant ortolan en migration pré-nuptiale

Relations, animations et publications :

- conférence à l'OGB (Bâle) : les activités de baguage en PCA (Marc Baumann)
- formation de terrain pour le groupe suisse ALA : comment âgé les oiseaux d'après leur mue.
- publication des travaux d'exploitation des données Stoc12 effectués par Fränzi Körner (Oikostat) sur financement d'une fondation par la station de recherche (RANA)
- mise en corrélation et analyse des données Stoc87 (Ornis PCA), réseau du Roseau (salariés PCA) et points d'écoute (RANA) (Anne-Catherine Klein)
- cartes des contrôles et reprises : mise à jour
- poursuite du site Internet et du blog
- échanges et collaborations par les groupes de discussion et bases de données des réseaux (ornispca – obspca – bagueurs – faune-alsace - ...)
- rédaction des plaquettes annuelles Stoc, Stage, Halte, Alouette, Chevêche, Holtzwihr
- bilans : « premier-dernier », pose de bagues et évaluation du bénévolat, baguages-contrôles
- diffusion de la plaquette « alouette 2010 » aux partenaires.
- travail de recherche sur le Bruant des roseaux à partir des données SPOL (?)
- Nuit de la Chouette en collaboration avec la LPO et les CINE d'Altenach et Lutterbach
- sortie Eurobirdwatching en collaboration avec le CINE d'Altenach (LPO - José Scherrer)
- collaboration avec le groupe LPO Chevêche pour la mise en place de protocoles de recensement Chevêche et Petit-duc ainsi que pour leur baguage.
- suivi par vidéo des nichoirs à mésanges (3) et du nichoir à Hulotte dans la maison de la réserve (CINE PCA).
- soutien technique aux articles de presse – page nature : Alsace édition d'Altkirch (José Scherrer)
- finalisation d'un document de présentation du groupe et des activités ORNIS et carte de visite.
- publication de trois ans de suivi ornithologique de la gravière Lafarge de Bartenheim avec proposition d'aménagements (Hirondelles de rivage)
- synthèse des travaux ornithologiques effectués aux étangs Nérac à Altenach, en collaboration avec d'autres naturalistes, avec pistes pour leur gestion.
- recensement des oiseaux en ville de Saint-Louis sur la base des espaces verts (Agenda 21) avec proposition de soutien aux populations : refuge LPO – nichoirs à hirondelles, à martinets.
- participation à des camps ornithologiques en France et à l'étranger et visites (centrale ornithol. de Sempach)..
- intervention au colloque interrégional LPO à Sarrebourg : thème à définir.
- formation d'un bagueur au traitement des données (stage CRBPO)

Matériel :

La construction de la passerelle dans le Grand Marais a pris une deuxième année de retard. Elle est absolument indispensable pour la poursuite, dans de bonnes conditions de sécurité, du protocole Halte migratoire. Qui en fera la construction ?

A prévoir :

- 8 filets en remplacement pour la deuxième tranche Stoc
- Matériel pour exclos en dur (Halte migratoire).
- Remplacement de 12 filets Spol OA (ex protocole Grand Marais)

Février 2011
Bertrand SCAAR