



Recherche et suivis

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 2012

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 2012, on peut trouver les données 2011 entre parenthèses

A) STOC 12 – Ile du Rhin – Village-Neuf - an 24

Après deux semaines de froid intense en février, les températures se sont montrées clémentes avec l'arrivée du printemps. Les quelques précipitations bénéfiques ont permis à la végétation de se développer assez rapidement. La météo fut cependant très instable par la suite avec une succession de vagues d'intempéries qui perturbèrent la nidification.

Nous avons restauré la numérotation des placettes et terminé l'inventaire botanique du parcours ainsi que le relevé des coordonnées géographiques et de l'orientation des filets.

BILAN

Le nombre d'oiseaux bagués - 192 - est inférieur à celui de l'année précédente (208).

Le nombre de contrôles inter-sessions et inter-annuels reste maigre voire inexistant sauf pour le Merle noir. Le taux de reproduction est faible au vu des femelles nicheuses potentielles. Des nichées de remplacement étaient en cours lors de la dernière session. La curiosité de la session a été le marquage d'une **Mésange huppée** récemment sortie du nid, donc nicheuse sur place ou à proximité.

PERSPECTIVES

Le programme est à poursuivre sans modification du protocole actuel. Le renouvellement des filets du parcours rouge est provisionné pour 2013. Le remplacement des perches sera expérimenté pour une mise en place en 2014.

L'article scientifique *Estimating adult sex ratios from bird mist netting data (sex-ratio obtenu à partir des données de baguage par capture au filet japonais), rédigé par Valentin Amrhein, suite à l'étude statistique des données de 1990 à 2008 effectuée par Fränzi Koerner (Oikostat), a paru dans la revue scientifique*

« *Methods in Ecology and Evolution* ». Un « poster » a été présenté lors du colloque de la Deutsche Ornithologen Gesellschaft où il a été primé. Un article est à paraître dans la revue « *Vogelwarte* ».

B) STOC 13 – Ile du Rhin – Kembs – an 20 + 4

Les conditions météorologiques ont perturbé les sessions, en particulier la première qui a dû être écourtée, la pluie se mettant à tomber dru.

BILAN

Comme pour les sessions du Stoc 12, les contrôles ont été peu importants car la proportion d'adultes a été importante du fait du « turn-over » dû à l'échec des premières nichées.

Pour la deuxième année, les résultats généraux sont en recul : le bilan se monte à 112 bagués (137) et 29 contrôlés (55).

PERSPECTIVES

Poursuite du protocole sans modification. Un chantier d'ouverture des milieux est à envisager de manière phasée.

Relevé phyto-sociologique sur le modèle de celui effectué sur Stoc12 en vue d'établir des corrélations avec les résultats du suivi par baguage et aux fins de comparaison avec d'autres sites.

C) STOC 87 – Obere Au – an 11

Suite aux nombreuses vagues d'intempéries, les niveaux d'eau sont restés élevés tout au cours de la saison et ont dynamisé la roselière. Cette situation n'a cependant pas favorisé la nidification des paludicoles, Des travaux hivernaux d'élimination des ligneux ont eu pour effet de réduire le nombre d'espèces capturées. En effet, bon nombre de jeunes oiseaux, au sortir du nid, choisissent les buissons en roselière comme zone refuge.

BILAN

- Le nombre de couples de rousserolles cantonnées, basé sur le nombre de femelles, peut être estimé à 9-10, ce qui paraît relativement élevé. Ceci peut s'expliquer par un grand nombre de mouvements suite à des échecs de nidification successifs dus à la météo particulièrement instable.

- La reproduction est cependant très faible puisque sur l'ensemble des 4 sessions, seules 4 jeunes rousserolles ont été contactées, soit 0,5 par femelle nicheuse.

- Les autres espèces de paludicoles, Locustelle tachetée et Rousserolle verderolle ne se sont que très peu manifestées. Aucune reproduction de ces espèces n'a été relevée. Seul le Bruant des roseaux a signalé sa présence, en petit nombre cependant.

PERSPECTIVES

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

La mise en corrélation des 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 devra se poursuivre aux fins d'évaluation des travaux de gestion entrepris sur l'Obere Au.

D) Stage Ornithologique (26 août au 1^{er} septembre)

Un seul changement est à noter dans l'organisation du stage : le repas de midi a été pris, « pieds sous la table », au restaurant de la Couronne, proche de la Petite Camargue et du local Ornis, pour un budget équivalent à la formule « traiteur ».

Le principe « 4 bagueurs - 4 équipes - 5 sites avec permutation après la pause de midi » a donc été poursuivi, intégrant le protocole « Halte migratoire », l'occupation de la station de Kembs et des sites Obere Au, Kirchenerkopf, Boskie et Etang en U.

La météo fut à l'image de la saison. A une période de beau temps chaud succéda une période très perturbée avec grosses averses et orages de grêle à tel point que les activités de baguage durent être stoppées dès le vendredi soir.

BILAN

Les résultats :

Malgré les perturbations dues à la météo, 1098 oiseaux furent bagués (1420). Ce chiffre confirme ce qui avait été pressenti lors des sessions Stoc du printemps. Les nichées de remplacement ont comblé, en partie seulement, le déficit de jeunes oiseaux, localement du moins.

51 (50) espèces ont néanmoins été contactées : cette variété reste indéniablement un atout majeur pour notre stage.

Le Top 10 des espèces baguées en plus grand nombre :

La Fauvette à tête noire, avec 305 individus, arrive en tête, mais avec la moitié des effectifs de l'an passé (614). C'est elle qui semble à l'origine du déficit de captures en général. La Rousserolle effarvate 160 (132) reste à la deuxième place, avec un score en progression suite certainement à des nichées tardives. Le Gobemouche noir 88 (38) occupe une inattendue 3ème place, son passage migratoire ayant été particulièrement marqué cette année. Suivent, dans l'ordre, la Mésange bleue 77 (114), en régression, le Rougegorge familier, surtout présent sur l'île du Rhin 64 (86), la Mésange charbonnière 56 (82), en régression elle-aussi et, surprenante 7ème, la Locustelle tachetée 31 (18). En 8ème position arrive le Moineau friquet 30 (absent en 2011), qui a établi un dortoir au Kirchenerkopf, suivi de l'Hirondelle rustique 27 (7) au Grand Marais et du Merle noir 24 (37).

Les oiseaux bagués les plus exceptionnels :

Le Râle d'eau, la Marouette ponctuée, la Bécassine des marais, la Rougequeue noir, la Rousserolle turdoïde, l'Hypolaïs icterine, le Tarier des prés, la Locustelle luscinioides, la Grive litorne, le Pic cendré, le Pic vert, le Pic épeichette et le Grimpereau des bois.

Des contrôles intéressants :

Une rousserolle effarvate de première année, baguée en Estonie (Matsalu), a fait une halte remarquable dans le Grand Marais. Nous pourrions comparer origine et parcours de cet oiseau avec ceux d'une autre rousserolle issue de ce pays, baguée première année le 1er août 1991 à Vaibla et contrôlée le 24 août 1995, elle-aussi dans le Grand Marais.

Plusieurs auto-contrôles anciens, d'espèces surtout sédentaires, témoignent d'une bonne fidélité au site de nidification.

PERSPECTIVES

La plaquette de présentation du stage 2013 (du 25 au 31 août) sera mise en ligne courant mars.

Suite aux demandes des stagiaires, nous essaierons de dégager du temps pour l'observation, activité complémentaire au baguage. Une présentation des programmes et de l'exploitation des données ainsi que des ateliers en petits groupes et des projections de montages didactiques ont aussi été souhaités.

E) Programme : « Halte migratoire » - an 6

Quelques travaux de coupe de buissons ont eu lieu en hiver. Des travaux plus conséquents sont à envisager pour rabattre les couronnes de certains arbres et garder le milieu ouvert.

La semaine avant le début du protocole, des travaux préparatoires ont été engagés pour dégager les cheminements et les placettes. Les filets ont été positionnés toujours aux mêmes endroits, mais la longueur totale a été ramenée à 180 m (204 m), des extrémités de filets « non prenants » ayant été supprimées.

Le dispositif « Caille » a été réinstallé ainsi que 2 filets autour de la Mare.

Deux matoles ont été placées mais n'ont rien capturé.

Captures :

Au cours du mois, du 10 août au 10 septembre, 1574 oiseaux ont été bagués et 191 contrôlés, pour 55 espèces. (1776 baguages et 144 contrôles en 2011)

Temps de travail :

Le mois de protocole comptabilise 172h45 (177h30) d'ouverture de filets.

Pour une moyenne de 3 personnes par jour, les équipes se relayant accumulent (sur le terrain) 518h15 (532h30) de présence BENEVOLE !!!!

Si l'on rajoute le temps de préparation, de réparation, de saisie et d'analyse cela correspond à 777h30 (798h45) de travail (soit 111 (114) jours équivalent temps plein).

BILAN

1574 (1776) oiseaux de 55 (47) espèces ont été bagués avec une moyenne de 9,1 (9,74) oiseaux bagués / heure. 191 (144) ont été contrôlés.

- Présence très faible de la Fauvette à tête noire en début de protocole. Il faut attendre les deux dernières tétrades pour noter une forte migration.
- Passage continu de la Fauvette des jardins avec des captures quasi journalières.
- Deux pics de passage pour la Fauvette grisette en tétrade 4 et en tétrade 6.
- Quasi pas de captures de Fauvette babillarde.
- Belle présence de la Rousserolle effarvate surtout en début de protocole. Reprise de migration en fin de protocole.
- Captures quasi-journalières de la Locustelle tachetée.
- Présence du Phragmite des joncs tout au long de la période.
- Arrivée précoce du Rougegorge familier
- Peu de captures de Merle noir et de Grive musicienne
- Nombreuses captures de Rossignol philomèle en début de protocole.
- Peu de Pouillot véloce mais captures constantes et régulières de Pouillot fitis, surtout en début de protocole.
- Belle année pour le Gobemouche noir avec un beau pic de migration en tétrade 6.

Un contrôle étranger a été effectué sur une Rousserolle effarvate baguée en Estonie. Il s'agit du 3^{ème} contrôle étranger effectué en 6 ans sur le protocole.

Les dispositifs « Caille » et « Mare » ont permis la capture de 93 oiseaux (48).

Bon passage de la Caille des blés : 62 individus bagués (26)

A noter, deux nouvelles espèces pour ce protocole : la Pie bavarde et le Chevalier culblanc.

PERSPECTIVES

La difficulté de ce protocole est de déterminer parmi les captures et même parmi les contrôles, lesquels représentent des individus locaux et lesquels représentent des individus en halte migratoire, d'autant plus que cela varie selon les espèces. Une analyse statistique est à envisager sur le long terme pour mieux cerner le statut des espèces rencontrées à cette période.

Quoi qu'il en soit, que les individus contactés soient erratiques ou migrants, en croisant les résultats du baguage (biométrie) avec des données sur les ressources alimentaires disponibles, on pourra déterminer la qualité du milieu afin de l'améliorer ou tout au moins la maintenir par une gestion appropriée.

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

Comme l'an passé, le terrain étant impraticable et l'accès délicat en hiver, les filets ont été remis pour n'être remontés que le 25 février dans le « fossé ». Le 21 mars, le dispositif a été finalisé avec l'équipement du « carré ». 21 sessions ont pu être tenues dans la période pré-nuptiale, jusqu'au 30 avril.

Le dispositif SPOL a été remis en place à l'issue de la campagne STOC, le 17 juillet. 33 sessions ont pu être assurées jusqu'à la fin de l'année dont 12 pour le seul mois d'octobre. En novembre et décembre, le terrain et surtout l'accès sont devenus impraticables, ce qui explique que seules deux sessions hivernales ont été maintenues.

Des premiers travaux d'élimination de ligneux ont été effectués fin janvier par un groupe de bénévoles Ornis, afin de conserver une ouverture du milieu.

BILAN

La pression de baguage a été inférieure aux années précédentes. Néanmoins, cela n'explique pas la faiblesse des résultats.

344 oiseaux ont été bagués au Kirchenerkopf, 211 en pré-nuptial et 1278 en post-nuptial sur l'Obere Au.

Les passages migratoires du Bruant des roseaux ont été peu marqués : 94 en pré-nuptial et 371 en post-nuptial (respectivement 4 et 908 en 2011).

Gorgebleue et Rémiz n'ont pas été contactées au printemps. En automne, 10 baguages de Gorgebleue ont été comptabilisés mais seules 3 Rémiz ont rencontré les filets. Les sites de l'Obere Au et du Kirchenerkopf ne sont pas favorables à cette dernière espèce qui recherche surtout les typhas (massettes).

L'Hirondelle de rivage n'a pas été contactée, ni en automne, ni au printemps malgré la présence d'une colonie à peu de distance.

Le Moineau friquet – 43 au Kirchenerkopf et 107 à l'Obere Au a séjourné dans les champs de maïs à proximité des roselières. Il y a trouvé les petites graines d'amarante dont il est friand.

Bruant ortolan et Phragmite aquatique n'ont pas été recherchés cette année.

PERSPECTIVES

Poursuite des opérations SPOL, en gardant la numérotation des filets :

Rousserolle effarvatte, Bruant des roseaux, Rémiz penduline, Gorgebleue à miroir, Moineau friquet, Hirondelle de rivage.

La recherche Phragmite aquatique en migration pré-nuptiale (dans le cadre du plan national d'actions) serait à poursuivre. Pour le Bruant ortolan cependant, il semble que nous ne soyons pas dans son couloir migratoire et la mise en œuvre d'un dispositif spécifique est trop énergivore.

Une exploitation des données Bruant des roseaux, hivernage – passage migratoire – nidification, est souhaitée, au niveau national comme au niveau local.

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).

Les travaux de réduction des ligneux seront certainement à poursuivre chaque année, en période hivernale, le milieu étant très dynamique. Il faudra envisager des campagnes au Kirchenerkopf, du même type que

celles menées sur l'Obere Au avec transformation en BRF (Bois Raméal Fragmenté) ou évacuation vers la centrale de cogénération.

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

Quatre week-ends de présence ont pu être assurés moyennant quelques aménagements. La météo a été du même type que pour les autres protocoles : temps instable et changeant avec quelques fortes averses. Le terrain détrempe, voire inondé, rendait l'accès au site difficile. Le matériel a dû être acheminé à pied jusqu'au site-même. Le dimanche de la deuxième séance a dû être écourté. Les filets n'ont pu être démontés que le lundi matin. Une nocturne a été tentée lors de la troisième séance, avec peu de succès : deux Alouettes des champs, un Râle d'eau et une Grive musicienne ont été capturés cette nuit-là. La dernière séance, prévue début novembre, a dû être repoussée de 15 jours, toujours en raison d'intempéries.

Le samedi de la deuxième séance coïncidait avec l'événement « Eurobirdwatching » Le groupe mené en visite jusqu'au poste de baguage a eu la chance de rencontrer pas moins de 17 Rémiz pendulines et bon nombre d'autres espèces.

BILAN

475 (518) oiseaux de 31 (28) espèces ont été bagués. Parmi les plus hauts scores, on retiendra 134 hirondelles rustiques, 78 mésanges charbonnières, 59 mésanges bleues, 44 étourneaux sansonnets et 43 rémiz pendulines. Ici aussi, le Bruant des roseaux semble en déclin avec seulement 19 captures.

Une première pour le site est aussi à signaler : la capture d'un bouvreuil pivoine femelle.

Les contrôles ont aussi été nombreux :

12 auto-contrôles interannuels, dont 7 mésanges bleues.

1 contrôle d'hirondelle rustique baguée Hiddensee.

1 contrôle de rémiz penduline baguée ailleurs en France.

PERSPECTIVES

Le protocole gagne à être reconduit après 10 années de suivi.

Il permet d'alterner avec le site de la Petite Camargue, dans une ambiance souvent conviviale.

Des travaux de gestion avec réduction des ligneux et maintien de l'ouverture des digues ont été entrepris par le Conseil Général en tenant compte de l'avis des naturalistes qui fréquentent les lieux.

H) SPOLs mangeoire

Plusieurs Spols « mangeoire » ont été poursuivis en 2012 (entre parenthèses les chiffres 2011).

Le jardin OS à Village-Neuf : 12 (12) séances

593 (455) individus marqués pour 21 (20) espèces

Verdier d'Europe : 229 (191) - Mésange charbonnière : 144 (81) – Mésange bleue : 103 (71)

L'arboretum du collègue Forlen : 4 (5) séances.

94 (217) individus marqués pour 13 (12) espèces

Mésange charbonnière : 38 (118) – Mésange bleue : 22 (68) – Pinson des arbres : 8 (13)

Le jardin Brunner à Saint-Louis : 7 (6) séances

153 (77) individus marqués pour 15 (14) espèces

Mésange charbonnière : 54 (15) - Moineau domestique : 33 (24) – Mésange bleue : 27 (13)

Dans le village de Holtzwihr – BM et AB (2 sites) : 5 (7) séances

508 (841) individus marqués pour 19 (30) espèces

Verdier d'Europe : 198 (274) - Mésange charbo. : 114 (196) - Mésange bleue : 62 (168)

Pinson des arbres : 30 (57) - Moineau domestique : 26 (35)

Muntzenheim : 2 (2) séances

117 (249) individus marqués pour 13 (14) espèces

Mésange bleue : 29 (48) – Moineau friquet : 27 (21) - Mésange charbo. : 20 (87)

Le jardin Heyberger à Koetzingue : 3 (1) séances

61 (55) individus marqués pour 10 (8) espèces

Verdier d'Europe : 24 (7) – Merle noir : 10 (2) - Mésange charbonnière : 7 (18)

Le jardin Meyer à Jepsheim : 6 (2) séances

344 (242) individus marqués pour 13 (8) espèces

Mésange charbonnière : 189 (105) – Mésange bleue : 110 (65) – Moineau domestique : 17 (43)

BILAN

Un grand nombre d'oiseaux est bague, mais, pour le moment du moins, aucune exploitation n'est encore envisagée au niveau national. Il serait utile de réfléchir à une exploitation locale de ces données pour ne pas continuer sans but si ce n'est la satisfaction personnelle du chasseur.

D'autre part, il faut compter un minimum de 5 années de suivi pour pouvoir exploiter des données. Lancer un programme est donc une affaire de longue haleine qui demande une pérennité des sites et qui engage celui qui l'assume.

PERSPECTIVES

Parmi ces programmes, 4 atteignent une durée qui permet d'envisager une exploitation. Nous restons dans l'attente de pistes émises par le CRBPO, à moins d'en trouver nous-mêmes.

I) Programme Alouettes

Une seule nuit a été tentée à Altenach, les champs de maïs n'ayant été récoltés que très tardivement, contrairement à l'année passée. Très peu d'alouettes ont donc été observées, même de jour, ce site ne proposant pas, cette année, d'espaces dégagés favorables à la halte migratoire pour cette espèce.

Toutes les autres sessions se sont déroulées sur le site habituel du « parc écologique » de Héisingue, au lieu-dit « captage », à proximité des pistes de l'aéroport de Bâle-Mulhouse. Les autorisations d'accès ont été demandées à la commune de Héisingue et les diverses autorités ont été informées. Le pré a été tondu et les filets de capture ont été montés début octobre. Le dispositif est resté en place jusqu'à mi-novembre, sans problème particulier.

La première tentative n'a eu lieu que le 11 octobre (5 captures). Auparavant, la météo très clémente n'incitait pas à la migration : aucun mouvement n'avait été signalé en amont (Allemagne) et très peu d'individus en migration active avaient été observés dans notre région.

La fin de la première décade d'octobre correspond habituellement au pic de passage des femelles. Pourtant, le 12 et le 15, les filets restèrent désespérément vides. Les séances furent donc écourtées, laissant planer l'incertitude de passages éventuels en deuxième partie de nuit.

Le 19 octobre, à la faveur d'une nuit complète, soit 10 heures de veille, par un ciel dégagé et une température juste positive, ce sont 36 oiseaux qui ont été capturés, chiffre record pour cette saison, bien faible néanmoins. Le sex-

ratio penchait alors déjà largement en faveur des mâles.

Une deuxième nuit complète fut tentée le 21 octobre par une température qui ne chuta pas en dessous de 10°, avec, de temps à autre, des nappes de brouillard et des filets trempés de rosée. Le nombre de captures ne dépassa pas 15 unités ce qui correspond à la moyenne réduite de 1,5 alouette à l'heure.

Par la suite, la météo se dégradait. Le temps couvert, pluvieux et les brouillards persistants n'incitaient guère à ouvrir les filets. Une dernière tentative fut envisagée en novembre, mais le brouillard dissuada les bagueurs qui gardèrent les filets repliés ce soir-là.

BILAN

Le bilan final est très en deçà de ceux des années passées

- tant en nombre de captures : 63 (480 en 2011),
- en nombre de sessions : 7 (18),
- qu'en temps d'ouverture : 42h (103h15)

Pour expliquer ce mauvais score, diverses hypothèses sont envisageables :

Les alouettes sont passées

- ailleurs
- à un autre moment de la nuit
- les nuits où nous n'étions pas présents

ou bien, tout simplement, elles sont de moins en moins nombreuses à migrer et se sédentarisent d'année en année.

PERSPECTIVES

Aucune coordination ne s'est mise en place à ce jour au niveau national. De plus, le programme, très contraignant et chronophage, semble de moins en moins suivi localement. Dans ces conditions, les résultats obtenus sont bien maigres : nous avons une idée des axes migratoires des différentes populations qui transitent chez nous, mais nous ne connaissons toujours pas leurs zones de nidification. La plupart des questions restent posées : critères de sexage et d'âgeage, sex-ratio, longévité, survie,...

Vu les circonstances et les résultats obtenus, la question reste posée : Faut-il poursuivre ce programme ou plutôt concentrer nos efforts sur le suivi de la migration sur l'Oberer Au ?

J) Programme de suivi Chevêche

La collaboration avec les membres du groupe Chevêche 68 de la LPO Alsace s'est poursuivie tout au long de l'année. Comme un groupe chevêche (67) est en train de se mettre en place dans le Bas-Rhin, reposant sur 3 secteurs bien suivis, l'idée d'une extension du programme personnel vers le Bas-Rhin a germé. Le responsable de programme resterait le même avec un relais-bagueur local. Suite à une année de test, une demande a été adressée au CRBPO. Elle est en cours d'instruction.

Des contacts et rencontres dans le cadre de chantiers et de visites de terrain ont aussi eu lieu avec les partenaires suisses du SVS et allemands du NABU.

Un recensement a été entrepris à partir de la mi-février. Il a permis de faire l'état des lieux suite à une vague de froid intense. Nous avons eu la bonne surprise de trouver de nouveaux nichoirs occupés par 13 nouveaux couples, compensant les pertes de l'hiver. Quelques villages du piémont ont été prospectés sans apporter cependant de grande nouveauté.

Contrairement à l'année passée, l'effort de visite des nichoirs pour effectuer des contrôles a été peu suivi ce qui est bien dommage, car la période pré-nuptiale est la plus propice pour contacter les adultes et connaître leur origine et leur longévité.

Le nombre de juvéniles, 208 minimum dont 169 en nichoirs, est largement supérieur à l'an passé (155 – 105), malgré le nombre de nichées tentées, 48, sensiblement égal (47).

Seules 2 nichées ont été perdues (12 l'an passé)

La taille des pontes a souvent atteint 5, voire 6 oeufs.

L'abondance de campagnols et petits rongeurs a permis, bien souvent, l'élevage de tous les jeunes de la nichée jusqu'à terme.

En fin de saison, le nombre d'adultes contactés s'est élevé à 26 dont 22 contrôlés ou repris (pour respectivement 38 et 25 en 2011). Ce nombre reste faible. Pour les mâles, en particulier, peu présents dans les nichoirs, il représente un rapport de 1 pour 7 couples. Le nombre d'adultes bagués (donc probablement nés en cavités) a considérablement chuté (à peine 4). Il est cependant hasardeux de déduire que le nombre de couples en cavités décline.

L'apport de chevêches venues d'Allemagne (3) reste assez constant. De France vers l'Allemagne, nous n'avons cependant toujours qu'un seul déplacement connu.

Une chevêche baguée en Ajoie (Suisse) a été contrôlée nicheuse en France et dans le même temps une chevêche baguée en France a été contrôlée femelle pour la deuxième année consécutive dans le même nichoir en Ajoie, preuve que des échanges existent vers cette région. Des présences sont suspectées en Suisse alémanique, sans preuve réelle pour le moment.

BILAN

La campagne de baguage 2012, essentiellement en nichoirs, a permis de contacter 46 nichées (35) et de poser 160 (106) bagues sur des pulli et 4 (13) sur des adultes, 2 mâles et 2 femelles.

La moyenne de juvéniles par nichée réussie en nichoir s'établit à 3,67 (3,00) oiseaux. La moyenne par le total des nichées entreprises (2 (13) ont échoué à divers stades) se monte à 3,52 (2,23) oiseaux.

Ces chiffres permettent d'espérer la formation de nouveaux couples pour consolider les noyaux. Des nichoirs ont été restaurés et d'autres ajoutés dans ce but : le parc se monte à plus de 470 nichoirs opérationnels répertoriés.

Le taux de survie des jeunes observé à partir du contrôle des individus devenus adultes nicheurs se monte à au moins 11%. (entre 8 et 18%). Ce taux est bien plus élevé car tous les adultes ne sont pas contrôlés, qu'ils soient locaux ou qu'ils soient allés à l'étranger.

Une distance de dispersion moyenne a pu être calculée. Elle diffère très nettement entre mâles (2,9 km) qui consolident les noyaux et femelles (9,1 km) qui assurent le mixage génétique.

La désormais traditionnelle journée de travail de septembre a rassemblé une quarantaine de participants au zoo de Mulhouse. De nouveaux nichoirs ont pu être assemblés et d'autres ont été restaurés.

Le groupe chevêche 68 a tenu son stand d'information lors de 7 expositions de dimanche ou de week-end. Le public visé était avant tout les aviculteurs, arboriculteurs et apiculteurs. Des séances de formation au recensement et au montage et à l'entretien de nichoirs ont eu lieu dans le Haut-Rhin, mais aussi avec les partenaires du Bas-Rhin, de Suisse et d'Allemagne.

PERSPECTIVES

Le travail de recensement est à poursuivre, certains secteurs du Haut-Rhin n'ayant pas encore été prospectés. Un effort de contrôle des adultes en période pré-nuptiale devra être reconduit.

Il est nécessaire que l'ensemble des nichées en nichoir soit bagué.

Une collaboration avec le CNRS est envisagée. L'objectif est de connaître l'état de santé des jeunes en croisant les données de baguage avec des données physiologiques et des données fournies par les milieux.

Une nouvelle journée de chantier est à programmer pour la restauration et le renforcement des nichoirs. La cartographie des nichoirs, toujours incomplète, est à poursuivre et à transférer sur SIG.. Le stand « Chouette, le Verger » étant opérationnel, la participation à 4 ou 5 expositions (AAA) pourra être programmée. Des interventions dans des écoles sont à reconsidérer, en collaboration LPO – CINE.

K) Réalisations diverses

Evaluation du bénévolat : environ 3675 (4429) heures dont 2986 (3347) sur la Réserve Naturelle.

Bilan global « Ornis » : 8113 (10096) captures de 82 (83) espèces : 6822 (8554) oiseaux bagués, 1283 (1526) contrôles et 8 (16) reprises, soit un pourcentage de contrôles de 15,8% (15,1%).

Matériel investi :

- Filets « STOC », 3^{ème} tranche (8 filets) sur fonds PCA
- Perches télescopiques alu (13) sur fonds PCA

Travaux d'entretien :

- Traitement de charpente de la Maison Ornis sur fonds PCA – patrimoine bâti
- Chantier hivernal pour la réduction des ligneux sur l'Obere Au par bénévoles Ornis

Actions :

- Carte des contrôles et reprises : mise à jour
 - Blog Ornis : suivi
 - Site internet Ornis : mise à jour
 - Listes de discussion obspca et ornispca : quasi inactives (à supprimer ?)
 - Plaquettes : Stoc, Stage, Halte, Alouette, Mangeoire Holtzwihr, Chevêche,
 - Bilans : pose de bague, « premier-dernier » sur RN, baguage-contrôle
 - Suivi de nidification par caméra : (maison éclusière, chalet Ornis).
-
-

L) Formation et échanges

Formation :

Visite d'un groupe ALA en PCA pour formation in situ sur la mue (Bertrand, Marc, Nico, Marianne, Michel).

Réunions et colloques :

Assemblée Générale des bagueurs au CRBPO – Paris (3 bagueurs)

Camps ornithologiques :

Camp de baguage de Villefranque – Pays basque

- Semaine 1 (Anne, Danielle, Marc et Michel)
- Semaine 2 (Diane, Daniel et Jean)

Munchhausen – Bas-Rhin (Michel + Anne, Jean et Diane)

Marais de Carentan – Basse Normandie (Bertrand)

Camp de la Horre – Champagne (Michel)

Visites :

Baie de Somme (Diane, Anne, Marianne)

M) Projets

Programmes :

- MANGEOIRE Nicolas : jardin Odile à Village-Neuf - collège Forlen à Saint-Louis
jardin Heyberger à Koetzingue – jardin Laurent M à Jepsheim
- MANGEOIRE Bertrand : jardin Laurent B à Saint-Louis
- MANGEOIRE Marc : Holtzwihr rue de Gaulle
- MANGEOIRE Aurélie : Holtzwihr rue de Houssen
- 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 personnel « Suivi de la Chevêche dans le Haut-Rhin »
- Recherche du Phragmite aquatique
- Le programme Alouette est mis en stand-by, dans l'attente d'orientations à prendre par le CRBPO.

Relations, animations et publications :

- 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 (bagueurs – faune-alsace - ...) ornispca et obspca sont supprimés.
- 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 2011-2012 » aux partenaires.
- travail de recherche sur le Bruant des roseaux à partir des données SPOL : recherche d'une personne capable d'effectuer une analyse.
- 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 et de baguage Chevêche – collaboration avec les bagueurs du Bas-Rhin pour extension du programme personnel et avec le CNRS Strasbourg pour croisement des résultats + recherche du Petit-duc
- suivi par vidéo des nichoirs à mésanges et du nichoir à Hulotte dans les bâtiments d'accueil de PCA.
- soutien technique aux articles de presse – page nature
- finalisation d'un document de présentation du groupe et des activités ORNIS et carte de visite.
- publication de cinq ans de suivi ornithologique de la gravière Holcim de Bartenheim avec proposition d'aménagements (Hirondelles de rivage)
- participation au conseil scientifique pour le suivi et la gestion des étangs Nérac à Altenach.
- 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.
- intervention au colloque interrégional LPO à Sélestat : Stratégies de dispersion de la Chevêche d'Athéna.
- organisation d'un stage binational francophone d'analyse de données si prise en compte par le CRBPO.
- formation d'un bagueur au traitement des données (stage CRBPO)
- participation à des camps ornithologiques
- participation aux journées du patrimoine en Petite Camargue Alsacienne : programme à définir

Matériel :

- 8 filets en remplacement pour la quatrième tranche Stoc.
- renouvellement des perches : remplacement par un modèle télescopique en alu.

Février 2013
Bertrand SCAAR