



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 2013

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 2013, on peut trouver les données 2012 entre parenthèses

A) STOC 12 – Ile du Rhin – Village-Neuf - an 25

Le temps gris, humide et froid s'est montré persistant à l'issue de l'hiver. La pluviosité importante et le manque de soleil ont occasionné un retard important, non seulement à la végétation mais surtout aux diverses sources de nourriture nécessaires à la reproduction tant des sédentaires que des migrateurs.

BILAN

Le nombre d'oiseaux bagués - 119 - est encore inférieur à celui de l'année précédente (192). Après une saison 2012 très mitigée, du moins localement, la saison 2013 est bien plus catastrophique encore, la plupart des premières nichées ayant échoué ou pris un bon mois de retard, suite surtout au manque de nourriture disponible. Le faible taux de reproduction impactera la taille des populations et le taux de capture de tous les programmes au cours de l'année.

PERSPECTIVES

Le programme est à poursuivre sans modification du protocole actuel. Les nouveaux filets du parcours rouge sont disponibles pour la saison 2014. Le remplacement des perches télescopiques sera effectif sur une grande partie des deux parcours.

B) STOC 13 – Ile du Rhin – Kembs – an 20 + 5

Le compte-rendu du déroulement des sessions n'est pas parvenu.

BILAN

Les chiffres annoncés indiquent une situation analogue à celle du STOC 12, avec une baisse générale du nombre de captures. Pour la troisième année, les résultats généraux sont en recul : le bilan se monte à 96 bagués (112 en 2012 et 137 en 2011).

Une autre raison de ce déficit peut être invoquée : un espace conséquent entre les filets 2 – 10 - 15 - 16 a été dégagé de tout arbre et arbuste dans le but de favoriser l'installation d'une pelouse maigre. Si l'objectif est certes pertinent, il convenait de choisir un autre endroit que le site du protocole STOC pour ces travaux. En effet, le changement de nature du milieu génère un biais dans la future exploitation des résultats. Il est donc souhaité une meilleure prise en compte des impératifs et des résultats scientifiques par la commission gestion.

PERSPECTIVES

Poursuite du protocole sans modification.

Le relevé phyto-sociologique a été effectué de même qu'un relevé précis des emplacements de filets. Une étude comparative des Stocs 12 et 13 peut donc être envisagée en corrélant avec la nature des milieux.

C) STOC 87 – Obere Au – an 12

La météo, très défavorable (froid et nombreuses pluies) n'a, semble-t-il, pas déstabilisé les couples nicheurs puisque les contrôles de rousserolles effarvates ont été nombreux à l'image de ce mâle, bagué adulte en 2006, qui a été contrôlé lors des sessions 1, 3 et 4, toujours dans le filet 1.

BILAN

- Le nombre de couples de rousserolles effarvates cantonnées, basé sur le nombre de femelles, peut être estimé à 9-11, ce qui paraît relativement élevé. Il est cependant peu probable que les couples présents en début de session aient pu faire aboutir leur nichée. Comme on l'avait déjà remarqué l'an passé, le nombre de mâles contactés, habituellement jusqu'au double du nombre de femelles, est à peine supérieur et même souvent égal.
- La reproduction est faible puisque sur l'ensemble des 4 sessions, seules 5 jeunes rousserolles ont été contactées, mais on peut espérer que ce nombre va s'accroître avec les remplacements en cours et les conditions plus favorables.
- Parmi les autres paludicoles, on notera la reproduction de la Rousserolle verderolle et de la Locustelle luscinioides. Le Bruant des roseaux a été constamment présent, en petit nombre cependant.

PERSPECTIVES

Le programme sera poursuivi de même que son exploitation pour la Rousserolle effarvate, 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 (25 au 31 août)

Très rapidement, de nombreux « récidivistes » se sont inscrits. Peu de nouveaux se sont signalés. La difficulté majeure reste la possibilité d'hébergement qui est très demandée, mais cependant réduite sur le site. Cela laisse aussi apparaître le manque de recrutement local qui est problématique pour l'avenir de la station.

La formule « menu du jour », à 13h, au restaurant « la Couronne » situé à quelques minutes du local Ornis a été reconduite mais diversement appréciée : baisse de qualité, hausse du prix, lenteur du service, difficultés de relations avec la patronne.

La principale innovation fut l'arrivée dans l'équipe d'animation d'un nouveau bagueur, Cyril Sénéchal, fraîchement agréé par le CRBPO. Il a suppléé efficacement Nicolas qui n'a pu tenir son poste sur le site « Halte migratoire » car il a été réquisitionné par son employeur. Cyril a su aborder avec pédagogie des problématiques surtout liées à la législation, sa spécialité. Son engagement et son professionnalisme ont été unanimement appréciés.

Le principe de rotation de 4 équipes sur 5 sites gérés par 4 bagueurs a été renouvelé. Henri, épaulé par Jean-Noël, a poursuivi sur « Boskie » et « Etang U ». Cyril a géré le protocole Halte sur le Grand Marais. Bertrand a investi le site du protocole Stoc13 à la station de Kembs et Marc a géré les SPOL du Kirchenerkopf et de l'Obere Au.

Le premier étage de la Maison de la Réserve a permis la projection de documents, de montages et de photos, rendant ainsi les exposés de l'après-midi plus attrayants. Une soirée - récit de voyage a aussi pu être proposée grâce à cet équipement.

BILAN

Les résultats :

Les STOC de 2012 (Suivi Temporel des Oiseaux Communs) avait déjà laissé entrevoir une saison de reproduction locale médiocre. Le stage de l'an dernier a cependant mis en évidence un certain rattrapage, dû aussi à l'ajout des migrateurs. Globalement, les chiffres étaient néanmoins restés en deçà des années précédentes.

2013 allait être pire encore. L'hiver qui n'en finissait pas, entraînant un lent démarrage de la végétation, a généré un important déficit de nourriture. Sédentaires et migrateurs précoces ont certes tenté de nicher mais ils ont perdu pontes et poussins. A la faveur d'un été chaud et peu perturbé, certaines espèces ont pu réussir une deuxième nichée, en remplacement. C'est ainsi que nous avons contacté, fin août, de nombreux juvéniles à peine sortis du nid : rougegorges, fauvettes à tête noire et pouillots véloces notamment.

Nous avons aussi pu constater un retard dans le déroulement de la mue pour la Fauvette à tête noire en particulier. En effet, la mue du grand plumage (adultes) n'est déclenchée qu'à la fin de la période de reproduction. Le retard accumulé au printemps n'a donc été que partiellement résorbé.

Le programme des sessions ne fut pas perturbé par la météo. Les températures sont restées agréables et le ciel généralement dégagé.

Les résultats :

Pour les raisons énoncées plus haut, le nombre de 964 oiseaux bagués est, cette année encore, inférieur aux scores habituels (1098 en 2012 et 1420 en 2011). Le nombre d'espèces contactées est cependant équivalent (50 en 2013 pour 51 en 2012).

Le Top 10 des espèces baguées en plus grand nombre :

(entre parenthèses les chiffres 2012 suivis de 2011)

La Fauvette à tête noire, avec 231 individus, arrive toujours en tête, mais avec encore moins d'individus que l'an passé (305-614). La Rousserolle effarvate 194 (160-132) reste à la deuxième place, avec pourtant un score en progression, grâce certainement aux nichées tardives qui ont bénéficié d'un été favorable. La Mésange bleue 90 (77-114) se maintient et le Rougegorge familier, surtout présent sur l'île du Rhin, régresse 56 (64 - 86). Le Gobemouche noir 50 (88 - 38), en 5ème position, semble ne pas avoir été affecté sur ses sites de reproduction nordiques, par les problèmes rencontrés par les autres espèces. La Mésange charbonnière 42 (56 - 82), nicheuse précoce, présente un déficit grandissant. En 7ème position, le Pouillot fitis 36 (13 - 10) confirme la réussite des migrateurs venus de régions plus nordiques. La Fauvette des jardins 33 (23 - 42), migrateur transsaharien) occupe une belle 8ème place suivie de près par le Pouillot véloce 32 (8 - 23). En dixième position, on trouve un « local », le Martin-pêcheur avec 28 (20 - 20) individus.

Festival de pics :

Tous ont été bagués ou contrôlés :

Pic noir, Pic cendré, Pic épeiche, Pic mar, Pic épeichette et Torcol fourmilier.

Seul manquant cette année, le Pic vert.

Des contrôles intéressants :

Une hirondelle rustique adulte portant une bague « Brussels » est le seul oiseau bagué à l'étranger contrôlé pendant le stage.

On peut aussi relever qu'une mésange boréale, baguée durant le stage de 2006, a été contrôlée sur le site en 2007, 2009 et 2013. Elle est donc au moins dans sa 8^{ème} année.

PERSPECTIVES

La plupart participants participent dans le but de mettre leurs compétences au service du baguage, dans le cadre d'un camp de baguage. Rares sont ceux qui s'inscrivent pour suivre une formation menant à la qualification de bagueur.

D'autre part les obligations professionnelles des bagueurs et encadrants, tous bénévoles, ne leur permettent pas forcément d'avoir des congés fin août.

Enfin, les activités de baguage ayant lieu dans une réserve naturelle, elles sont soumises à autorisation du gestionnaire. Or l'un des sites de baguage, la digue de l'étang en U, a été sanctuarisé avec exclusion de toute pénétration même à caractère scientifique.

Devant ces diverses difficultés, le baguage en PCA au mois d'août-septembre changera de formule. La priorité sera donnée à une continuité des programmes nationaux CRBPO figurant dans le plan de gestion de la RNN :

- ***Halte migratoire sur le Marais (31 jours, du 10 août au 10 septembre),***
- ***Halte au KK (4 soirées-matinées, tous les deux jours, fin août.***
- ***Halte ou Spol sur l'Obere Au selon une périodicité à déterminer.***

Le danger sera une perte de dynamisme local et, à terme, un effritement de l'activité.

E) Programme : « Halte migratoire » - an 7

Les jours précédant le début du protocole ont permis la fauche des cheminements et placettes à filets. Ceux-ci ont été positionnés aux mêmes endroits que les autres années.

Le dispositif « Caille » ainsi que les 2 filets autour de la mare ont été remis en place.

Deux matoles ont aussi été installées aux endroits stratégiques comme les années précédentes.

Les filets ont été ouverts dès le 9 août au soir.

Malheureusement, les obligations professionnelles de Nicolas, responsable du protocole ne lui ont pas permis de mener à terme la campagne 2013. Cette édition s'est malheureusement terminée le 31 août avec la fin du stage ornithologique : 10 jours de capture manquent !!! Dommage puisque le début de protocole était bon et laissait présager de belles captures.

Il n'y a pas eu de grosse matinée à plus de 100 oiseaux, ni de très petites journées à moins de 20 oiseaux.

Les captures ont suivi un rythme de croisière stable avec une moyenne de 40 à 50 oiseaux bagués par jour.

Aucune journée de pluie n'est venue perturber le déroulement du protocole et les filets ont pu être ouverts quotidiennement du 10 au 31 août non stop.

Temps de travail :

Le mois de protocole comptabilise 133h00 (172h45) d'ouverture de filets.

Pour une moyenne de 3 personnes par jour, les équipes se relayant accumulent (sur le terrain) 399h00 (518h15) de présence BENEVOLE !!!!

Si l'on rajoute le temps de préparation, de réparation, de saisie et d'analyse cela correspond à 598h30 (777h30) de travail (soit 85,5 (111) jours équivalent temps plein).

BILAN

922 (1575) oiseaux de 47 (55) espèces ont été bagués (tous filets confondus) avec une moyenne de 6,9 (9,1) oiseaux bagués/heure. 98 (191) individus ont été contrôlés.

- Très gros déficit pour la Fauvette à tête noire avec seulement 114 oiseaux bagués (500 en moyenne les années précédentes)
- Cependant, 390 Rousserolles effarvates (contre seulement 300 en moyenne les années précédentes).
- Migration étalée du Gobemouche noir (contrairement aux autres années où l'on peut observer un pic de passage migratoire).
- Année stable pour la Fauvette grisette et la fauvette des jardins, mais aucune capture de fauvette babillarde.
- Belle année pour la Rousserolle verderolle (7 individus bagués).
- Très petite année pour la Caille des blés avec un score médiocre de 12 individus bagués.

1 contrôle étranger de Belgique a été réalisé sur une Hirondelle rustique. Il s'agit du 4^{ème} contrôle étranger sur le protocole (après 1 suisse, 1 allemand et 1 estonien).

Les dispositifs « Caille » et « Mare » ont permis la capture de 38 oiseaux avec quelques espèces spécifiques : 3 Râles d'eau, 2 Marouettes ponctuées, 1 Chevalier culblanc, 1 Gallinule poule-d'eau.

PERSPECTIVES

Ce programme, tout comme les STOC, n'a de valeur que s'il peut être conduit sur le long terme. Il est donc prioritaire. Tous les moyens doivent donc être mis en œuvre pour assurer sa continuité. Ceci nécessitera des relais d'équipes pilotées par un bagueur pendant un mois afin que la mésaventure de 2013 ne se reproduise pas.

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

Du fait des intempéries, du sol gorgé d'eau et de l'accès impraticable, les sessions d'hiver à l'Obere Au ont été considérablement réduites.

Une journée de chantier, fin janvier, a permis de poursuivre la réduction des ligneux par un groupe de bénévoles Ornis.

Les filets du fossé ont été remontés dès fin février, sans captures. 4 sessions ont été tentées en avril avec un total de 29 oiseaux bagués ce qui est nettement insuffisant pour une exploitation de la période pré-nuptiale, que ce soit l'hivernage ou le passage migratoire.

Le dispositif SPOL a été remis en place à l'issue de la campagne STOC, le 16 juillet. 20 (33) sessions ont pu être assurées jusqu'à la fin de l'année. Le terrain et surtout l'accès étant devenus très vite impraticables, seules 3 sessions ont été tentées en octobre, mois du passage des bruants des roseaux et des rémiz (contre 12, l'année précédente).

Pour le site du Kirchenerkopf, les 4 sessions (soirée – matinée) séparées par un jour de relâche ont été assurées selon le protocole en place.

BILAN

La pression de baguage a été encore inférieure aux années précédentes vu les difficultés d'accès. De plus, le mauvais taux de reproduction des oiseaux locaux et même des migrateurs a fortement impacté les résultats.

264 (344) oiseaux ont été bagués au Kirchenerkopf, 29 (211) en pré-nuptial et 434 (1278) en post-nuptial sur l'Obere Au.

Vu le faible nombre de sessions, on peut difficilement interpréter le passage du Bruant des roseaux : 3 (94) en pré-nuptial et 141 (371) en post-nuptial (908 en 2011 !!).

La Rémiz penduline n'a été contactée ni au printemps, ni en automne. Un individu de Gorgebleue à miroir a été capturé au printemps et 7 baguages ont été comptabilisés en automne.

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

Le Moineau friquet 0 (43) a disparu du Kirchenerkopf et seuls 19 ont été capturés sur l'Obere Au, malgré la présence d'amarante dans le champs de maïs qui bordait le fossé.

Le Phragmite aquatique n'a pas été recherché cette année vu l'impraticabilité du site..

PERSPECTIVES

SPOL ou HALTE ? Une révision suite à la réécriture des programmes par le CRBPO s'impose. Le point fort des opérations sur l'Obere Au réside dans la complémentarité entre le Stoc et les filets SPOL qui l'entourent et permettent une étude de la dispersion, en particulier pour la rousserolle effarvate. En période de migration, il devrait se muer en programme de Halte migratoire et redevenir SPOL pour l'hivernage.

Un travail sur les données devrait permettre de dégager les nouvelles pistes à suivre.

Pour le Kirchenerkopf, le programme est à rebaptiser en programme de Halte migratoire, mais sa forme devrait rester inchangée (en fonction depuis 1990)

Les travaux de réduction des ligneux sont 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. Une étude de faisabilité est à entreprendre dans ce domaine.

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

La campagne 2013 aux Etangs Nérac a été copieusement arrosée.

Les bagueurs et aides-bagueurs étaient bien présents, mais leur souci a été avant tout de trouver le meilleur accès possible au site avec un minimum de portage et un moyen de s'abriter.

La cabane de l'étang de pêche voisin a été d'un bon secours. Une remorque et une brouette aussi, de même que des bâches tendues pour réaliser un chapiteau de fortune.

Des passages en semaine ont été nécessaires pour le démontage des filets trempés le week-end.

Le dispositif a pu malgré tout être opérationnel de temps à autre et 33h30 d'ouverture de filets ont pu être réalisées.

Un groupe de visiteurs « Eurobirdwatching » a pu voir le dispositif avec des filets malheureusement fermés et des bagueurs au chômage technique.

BILAN

354 (475) oiseaux de 21 (31) espèces ont été bagués. Parmi les plus hauts scores, on retiendra 147 (134) hirondelles rustiques, 80 (19) bruants des roseaux et 20 (44) étourneaux sansonnets. Les mésanges charbonnières, bleues, nonnettes et boréales n'ont compté que 29 captures en tout et les rémiz ne se sont pas montrées du tout (43 l'an passé).

Le passage du Bruant des roseaux a donc été mieux marqué, quant à la reproduction des mésanges, comme partout, elle accuse un net déficit.

Fait exceptionnel lors de la dernière session, une Grande aigrette, perturbée par les rafales de vent, s'est prise dans un filet et a pu être marquée.

Une information, suite à un contrôle d'une rémiz baguée en 2012 aux étangs, nous est parvenue.

Baguée le 7/10/2012 aux étangs à Altenach, elle a été contrôlée le 20/10/2012, soit 13 jours plus tard sur le littoral atlantique, à Saint-Seurin (Dordogne), lieu bien connu des bagueurs, à 649 km.

PERSPECTIVES

Le protocole gagne à être reconduit, mais, comme pour l'Obere Au, l'accès au site est de plus en plus difficile. Le chemin qui longe les étangs n'est plus entretenu et les engins agricoles le défoncent et empiètent. Les intrants rendent les étangs eutrophes, ce qui ne favorise ni les poissons, ni les oiseaux. La réduction des ligneux qui commencent à fermer les passages sur digue serait nécessaire de même que le maintien de bandes herbeuses le long des rives pour contenir les eaux de ruissellement.

H) SPOLs mangeoire

Plusieurs Spols « mangeoire » ont été poursuivis en 2013 (entre parenthèses les chiffres 2012).

Le jardin OS à Village-Neuf : 7 (12) séances

207 (593) individus marqués pour 14 (21) espèces

Mésange charbonnière : 101 (144) - Mésange bleue : 41 (103) - Verdier d'Europe : 40 (229)

L'arboretum du collègue Forlen : 3 (4) séances.

71 (94) individus marqués pour 10 (13) espèces

Mésange charbonnière : 36 (38) – Mésange bleue : 13 (22) – Pinson des arbres : 7 (8)

Le jardin Brunner à Saint-Louis : 5 (7) séances

49 (153) individus marqués pour 10 (15) espèces

Mésange bleue : 10 (27) - Rougegorge familier : 8 (1) - Moineau domestique : 8 (33)

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

566 (508) individus marqués pour 25 (19) espèces

Verdier d'Europe : 214 (198) - Mésange charbo. : 117 (114) - Mésange bleue : 70 (62)

Pinson des arbres : 54 (30) - Moineau domestique : 27 (26)

Muntzenheim : 2 (2) séances

191 (117) individus marqués pour 10 (13) espèces

Mésange charbo. : 80 (20) - Mésange bleue : 50 (29) – Moineau friquet : 21 (27)

Le jardin Heyberger à Koetzingue :

Abandon

Le jardin Meyer à Jepsheim :

Abandon

BILAN

Seuls 5 programmes fonctionnent encore.

3 d'entre eux présentent une périodicité suffisante (au moins 5 sessions) pour une exploitation des données.

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

La nouvelle mouture des programmes du CRBPO devrait nous éclairer dans l'ajustement et l'avenir de ces programmes.

I) Programme Alouettes

Pause en 2013

PERSPECTIVES

Une réactivation est envisagée au niveau national.

Une même 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

Le programme personnel Suivi de la chevêche dans le Haut-Rhin a été étendu au Bas-Rhin. Il a été renouvelé pour 4 ans avec quelques conditions. Ainsi il a été souhaité que des contacts soient établis avec les régions limitrophes de Suisse et d'Allemagne ainsi qu'avec les autres titulaires de programmes personnels chevêche français. L'objectif est d'arriver à un protocole minimal commun de façon à rendre les données exploitables par CMR (capture – marquage – recapture). Un échange d'expériences est nécessaire pour trouver des solutions qui permettent de réduire le déficit de marquage des mâles, sachant que c'est sur eux que repose la dispersion.

La collaboration avec les membres du groupe Chevêche 68 de la LPO Alsace s'est poursuivie tout au long de l'année et la structuration du Bas-Rhin a été mise en route. Des contacts ont été pris avec la LPO Franche-Comté pour une couverture plus homogène Sundgau - Ajoie (Jura suisse).

Une collaboration avec le CNRS-DEPE de Strasbourg est aussi entrée dans une phase test. Des prélèvements sanguins ont pu être effectués par un chercheur sur 8 nichées aux fins d'analyse ADN dans le but de connaître la « qualité » des oisillons produits. Des essais de prélèvements de duvet ont été réalisés afin de connaître le sexe des poussins.

La campagne 2013 a débuté par le recensement des chanteurs. Comme l'hiver a été particulièrement long, ceux-ci se sont peu manifestés, voire pas du tout. Néanmoins 116 territoires ont pu être repérés (104 en 2012). La progression en nombre de territoires est certainement due à l'excellent taux de reproduction constaté en 2012.

Les visites de nichoirs prénuptiales ont été, cette année encore, trop peu nombreuses, certainement par peur d'occasionner un dérangement. C'est cependant avant la ponte que l'on a le plus de chances de trouver le couple en nichoir et de baguer ou contrôler le mâle.

Le nombre de nichées tentées en nichoir (65) a largement augmenté. Le succès de reproduction est par contre très faible : 20 nichées ont échoué à divers stades, principalement en raison de mauvaises conditions météorologiques printanières.

Le nombre de juvéniles (110) est faible. Les pontes qui n'ont pas échoué ont produit un petit nombre de jeunes à l'envol (1 à maximum 4). Le manque de nourriture disponible a considérablement réduit la taille des nichées.

Portant des bagues étrangères, on peut relever les contrôles de 6 femelles et 1 mâle bagués en Allemagne ainsi que la reprise d'une femelle baguée en Suisse (Ajoie). Celle-ci a été trouvée morte dans un nichoir, sur ses œufs. L'analyse du cadavre n'a révélé ni cause d'ordre physiologique, ni ingestion de produits toxiques. D'autre part, une femelle haut-rhinoise a été contrôlée nicheuse et une autre a été découverte morte dans un conduit de cheminée en Suisse (Ajoie).

BILAN

La campagne de baguage 2013, exclusivement en nichoirs, a permis de contacter 45 nichées (46) et de poser 102 (160) bagues sur des pulli et 8 (4) sur des adultes, 1 mâle, 6 femelles et 1 indéterminé.

La moyenne de juvéniles par nichée réussie en nichoir s'établit à 2,44 (3,67) oiseaux. La moyenne par le total des nichées entreprises (20 (2) ont échoué à divers stades) se monte à 1,69 (3,52) oiseaux.

Ces moyennes sont à l'opposé de celles de l'année passée qui fut exceptionnelle.

Il est probable que le nombre de territoires n'augmente pas en 2014, mais on peut cependant espérer un meilleur taux de reproduction.

Le taux de survie des jeunes, observé à partir du contrôle des individus devenus adultes nicheurs, se monte à au moins 11%. (entre 7,5 et 18%). Ce taux est bien plus élevé car peu de mâles sont contrôlés.

Une distance de dispersion moyenne a pu être calculée. Elle diffère très nettement entre mâles (2,7 km) qui consolident les noyaux et femelles (9,7 km) qui assurent le mixage génétique.

La journée de travail de septembre a rassemblé une quarantaine de participants en Petite Camargue Alsacienne. De nouveaux nichoirs ont pu être assemblés et d'autres ont été restaurés. Le parc de nichoirs opérationnels et répertoriés se monte à présent à plus de 500 unités dans le Haut-Rhin.

Le groupe chevêche 68 a organisé une « Nuit de la Chouette » en 3 lieux : Koetzingue, Altenach et Holtzwihr. Deux Nacht der Eulen ont été animées à Alschwill et Reinach. Le stand expo a été présenté à Saint-Amarin, chez les aviculteurs de Blotzheim et les arboriculteurs de Michelbach-le-Bas. Une conférence et deux animations scolaire et extra-scolaire ont été proposées. Des séances de formation au recensement, au montage et à l'entretien de nichoirs ont aussi eu lieu.

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.

La collaboration avec le CNRS est à poursuivre sous la forme d'une seconde année de prélèvements.

Le protocole minimal commun aux bagueurs de chevêche est à élaborer.

Une nouvelle journée de chantier est à programmer pour la restauration et le renforcement des nichoirs.

L'effort de cartographie des nichoirs, des territoires et des nicheurs est à poursuivre.

Des minis « Nuit de la Chouette » sont à programmer sur les villages et les comcom où des actions en faveur des vergers se mettent en place afin d'associer la population à l'accueil de la biodiversité.

K) Réalisations diverses

Evaluation du bénévolat : environ 2976 (3675) heures dont 2200 (2986) sur la Réserve Naturelle.

Bilan global « Ornis » : 4691 (8113) captures de 84 (82) espèces : 3854 (6822) oiseaux bagués, 829 (1283) contrôles et 8 (8) reprises, soit un pourcentage de contrôles de 17,7% (15,8%).

Matériel investi :

- Filets « STOC », 4^{ème} tranche (8 filets) sur fonds PCA
- Perches télescopiques alu sur fonds PCA

Travaux d'entretien :

- 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
- Plaquettes : Stoc, Stage, Halte, Alouette, Mangeoire Holtzwihr, Chevêche,
- Bilans : pose de bague, « premier-dernier » sur RN, baguage-contrôle
- Suivi de nidification par caméra : (chalet Ornis).

L) Formation et échanges**Réunions et colloques :**

Assemblée Générale des bagueurs au CRBPO – Paris (0 bagueur)

Colloque interrégional ornithologique et mammologique à Sélestat – présence de plusieurs membres mais pas d'intervention

Camps ornithologiques :

Camp de la Horre – Champagne (Michel Muller – Michel Heyberger)

Munchhausen – Bas-Rhin (Michel Muller, Anne, Justine, Marc et Danielle)

Marais de Carentan – Basse Normandie (Bertrand)

Marais du Vigueirat – Camargue (Justine, Anne et Marianne)

Namibie (Marc et Danielle)

Crozet – TAAF (Cathouche)

Visites :

Camargue (Daniel, Jean et Diane)

Carpates – Roumanie (Jean, Diane, Anne et Cathouche)

Charente maritime (Michel Heyberger)

Bulgarie – (Michel Heyberger)

Hollande – (Michel Heyberger)

Lesvos – Grèce (Michel Heyberger)

M) Projets**Programmes :**

- MANGEOIRE Nicolas : jardin Odile à Village-Neuf - collège Forlen à Saint-Louis
- 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 effarvate - Moineau friquet – Rémiz Gorgebleue - Hironnelle de rivage ? + HALTE KK
- STOC 12 Ile du Rhin + STOC 13 Station de Kembs + STOC 87 Obere Au
- HALTE MIGRATOIRE dans le Grand Marais + Mare + Caille des blés
- SPOL Etangs Nérac : paludicoles, Bruant des roseaux
- Programme personnel « Suivi de la Chevêche en Alsace »

- extension 90 ? – collaboration CNRS-DEPE et Ecotox
- 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 - ...)
- rédaction des plaquettes annuelles Stoc, Stage, Halte, Alouette, Chevêche, Holtzwihr
- bilans : « premier-dernier », pose de bagues et évaluation du bénévolat, baguages-contrôles
- 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 les groupes LPO Chevêche 68 et 67 pour la mise en place de protocoles de recensement et de baguage Chevêche
- collaboration avec les bagueurs suisses (Ajoie) et avec la LPO Franche-Comté pour la prise en compte d'une plus grande entité géographique.
- 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
- élaboration d'un protocole minimal commun aux porteurs de programmes personnels chevêche
- suivi par vidéo des niochirs à mésanges et du niochir 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 – niochirs à hirondelles, à martinets.
- intervention au colloque interrégional LPO : 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 :

- remplacement de filets
- complément de perches télescopiques alu pour équipement complet du stoc 12.

Février 2014
Bertrand SCAAR