



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 2009

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 2009, on peut trouver les données 2008 entre parenthèses

A) STOC 12 – Ile du Rhin – Village-Neuf - an 21

La longueur de l'hiver 2008/2009 et le mauvais temps persistant sur le Maghreb laissaient présager une saison de reproduction en demi-teinte. La végétation se développa néanmoins rapidement. La météo présenta des alternances de périodes chaudes et des passages orageux parfois violents.

BILAN

Le nombre d'oiseaux bagués (295) est supérieur à celui de l'an passé (198) et équivalent à celui de 2007 (286), ce qui semble dû à une bonne réussite des couvées pour la plupart des espèces. La météo a certainement favorisé les insectes et procuré une nourriture abondante pour le nourrissage des jeunes.

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) par tranche de 8 sur 4 ans (2010 à 2013).

Une analyse statistique des données a été effectuée par Fränzi Koerner (Oikostat) sur trois espèces de Turdides : Merle noir, Grive musicienne et Rougegorge sur les thèmes de survie, longévité, fidélité au site et influence des tiques. L'intervention d'un cabinet professionnel a été possible grâce à une subvention octroyée à la station de recherche RANA par une fondation suisse. En 2010, il devrait en résulter une publication et, si des fonds supplémentaires sont réunis, l'analyse des données pour la Fauvette à tête noire et les mésanges pourrait être entreprise.

Afin d'étendre encore l'exploitation des données, un relevé phyto-sociologique s'avère nécessaire.

B) STOC 13 – Ile du Rhin – Kembs – an 20 + 1

Après 20 ans de suivi du protocole Stoc13, un réajustement s'avérait nécessaire pour garantir sa poursuite. Un nouveau parcours, devant être assuré par un seul bagueur, Christian Manigold, fut conçu à partir de 16 filets répartis également sur un terrain de 3 ha au Sud de la station ornithologique (SOK). Ce dispositif devrait permettre ultérieurement des comparaisons avec la station Stoc12, à 8 km au Sud, comprenant 32 filets sur 6 ha, soit le double.

L'équipement, perches, filets, haubans et piquets a été entièrement renouvelé par l'association Petite Camargue sur fond propres. Le tracé et l'implantation des placettes furent obtenus par GPS et transcription sur le logiciel Google Earth. La reconnaissance, le marquage, le défrichage et la mise en place furent effectués lors de sessions préparatoires avec Marc, Bertrand, Christian et famille.

BILAN

Les trois sessions se sont déroulées de manière satisfaisante. Les captures furent bien plus nombreuses que prévu. Le score de la deuxième session, fut particulièrement important : 184 individus dont un fort taux de juvéniles.

Les recaptures sont encore rares, puisque la zone prospectée est, en grande partie, nouvelle.

En tête, on trouve bien entendu la Fauvette à tête noire, mais les Mésanges charbonnière et bleue ainsi que le Rougegorge familier suivent de près.

Le Pouillot fitis est bien représenté alors que, sur Stoc12, il est inexistant. Arrivent ensuite, à égalité, Grive musicienne, Merle noir, Pouillot véloce et Mésange à longue queue.

Le potentiel de ce site, ouvert, paraît bien plus important que celui de Stoc12 puisque les captures, à durée égale, se chiffrent à 349 pour 286 sur un territoire moitié moins grand.

PERSPECTIVES

Le nouveau protocole pourra se poursuivre sans modification par rapport à cette année zéro tout à fait concluante. Là-aussi, il conviendrait d'effectuer un relevé phyto-sociologique, aux fins de comparaison avec le site Stoc12.

C) STOC 87 – Obere Au – an 7

De grandes surfaces de phragmites avaient été couchées par les coups de vent des orages de l'été dernier ce qui ne facilita pas l'installation des nids au printemps suivant. Une fois de plus, le retour de migration se fit de manière très échelonnée suite aux intempéries pendant l'hivernage et sur le parcours des oiseaux. De ce fait, un grand nombre d'adultes manquèrent à l'appel.

Le niveau d'eau fut satisfaisant, maintenu surtout grâce aux orages et à la pluviosité générale.

BILAN

- arrivée des migrateurs irrégulière et étalée suite à des problèmes d'intempéries sur le parcours retour.
- bonne présence et fidélité de la Locustelle tachetée.
- un Blongios nain a été bagué, à la joie de Joanna, stagiaire affectée à cette espèce, présente à la session.
- les Bruants des roseaux ont montré une plus forte présence que ces dernières années.
- de nombreux jeunes d'espèces communes font un parcours erratique de dispersion dans le carré Stoc
- à part la Locustelle tachetée et la Rousserolle verderolle, absence des autres paludicoles.

Le nombre de couples de Rousserolles effarvates nicheuses probables, entre 6 et 11, est à tempérer. En effet, les femelles contactées en début de protocole ne sont pas les mêmes qu'en fin. On peut penser que les premières nichées ont échoué et que ces couples ont été remplacés par d'autres qui avaient échoué ailleurs. Seules

18 jeunes Rousserolles ont été baguées. Le manque de réussite des nichées est visiblement dû aux conditions météorologiques : orages, fortes averses et vent en rafales. Cette nouvelle saison aura donc été encore plus moyenne que la saison dernière pour cette espèce du moins.

Un premier bilan de 7 années de suivi de la Rousserolle effarvate en Petite Camargue, dans le cadre de ce STOC, couplé avec le SPOL et les autres programmes, a été publié dans les Annales scientifiques de la Réserve Naturelle Nationale. Il aborde les thèmes suivants : survie, cantonnement, aléas, dispersion des jeunes, indications pour la gestion. Une mise à jour a été effectuée avec ajout des résultats 2009.

PERSPECTIVES

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

Les résultats seront aussi analysés à titre de comparaison dans le cadre d'une étude sur les Stoc roseau de Baie de Seine (Anne-Catherine Klein).

D) Stage Ornithologique (24 au 30 août)

Chaque stage ornithologique apporte son lot de nouveautés. Si l'effectif est toujours le même, soit 24 participants, l'équipe des 4 bagueurs a eu l'appui d'un bagueur stagiaire, Roberto, et surtout, un lieu de baguage a été changé. Depuis quelques années, le site « Digue-Verger » s'est considérablement fermé et, de ce fait, les captures s'étaient raréfiées. Les abords de la station ornithologique de Kembs, sur l'île du Rhin, à présent partie intégrante de la Réserve Naturelle, étaient prêts à prendre la relève, mais cela supposait une nouvelle organisation matérielle.

Madeleine, fraîchement retraitée, s'est proposée pour assurer l'intendance et l'organisation du repas du soir. Son appui fut unanimement apprécié. Ceci permit à deux équipes de s'externaliser.

Aux participants les plus éloignés, venus pour certains de la région parisienne et de Franche-Comté, il fut proposé un hébergement rustique dans les maisons du site, Ornis, Rana et Anax, ainsi qu'en chambre d'amis chez un bagueur.

Le démarrage se fit « sur les chapeaux de roues », pour deux équipes surtout. A l'Oberer Au, ce premier matin-là, pas moins de 153 individus furent démaillés, entreprise laborieuse pour une équipe dont la moitié des éléments n'avait jamais tenu d'oiseau en mains. A Kembs, il s'agissait auparavant de monter les 16 filets du dispositif. Chaque filet nécessita un double haubanage, le terrain ne permettant pas d'enfoncer les mâts. L'équipe fit preuve d'organisation et s'acquitta de cette tâche en deux heures, ce qui permit de faire une vingtaine de captures pour finir la matinée.

BILAN

1749 individus de 54 espèces ont été bagués, ce qui n'est pas loin du double de l'année passée.

Seul contrôle étranger : une Gorgebleue marquée Budapest.

N.B. : elle avait été baguée 23 jours avant et a parcouru 821 km, plein ouest !!!

Les exceptionnels : Pic cendré, Pic vert, Grimpereau des bois, Rousserolle turdoïde, Gorgebleue à miroir, Epervier d'Europe, Pouillot siffleur, Hypolaïs icterine, Tarier des prés, Pipit des arbres, Torcol fourmilier, Hibou moyen-duc.

Le faible nombre de Martins-pêcheurs marqués (25 pour un effectif habituel de 40) peut s'expliquer de deux manières : peu de reproduction et absence des filets de la digue.

Le fort résultat du stage peut s'expliquer par la nouveauté du site de Kembs, bien plus « productif » que la Digue, par le grand nombre de nidifications tardives et par l'utilisation de repasse sur des espèces ciblées (Hirondelle rustique par exemple).

PERSPECTIVES

La plaquette de présentation du stage 2010 (du 22 au 28 août) sera mise en ligne fin février.

La délocalisation sur Kembs pose des problèmes de déplacement pour les repas et l'hébergement : perte de temps, mauvais état du chemin, désolidarisation du groupe. De ce fait, l'effectif est souvent réduit pour le repas du soir, ce qui nuit à la convivialité. Une réflexion est à mener pour solutionner ce problème.

Concernant la formation, il faudra dissocier le carnet de formation de bagueur, très exigeant, d'une nouvelle formule, à inventer, qui concernerait les aides-bagueurs.

E) Programme : « Halte migratoire » - an 3

Le travail de préparation et le montage des filets ont été effectués les semaines précédant le protocole. Comme tous les ans, les filets ont été positionnés aux mêmes endroits. Cette année, un travail un peu plus important de coupe d'arbres et buissons a été réalisé surtout au lieu-dit « Grand Saule » qui prenait de moins en moins d'oiseaux, ceci étant dû à la végétation plus haute et densifiée.

En complément du dispositif des 17 filets habituels, 5 filets spéciaux ont été mis en place pour le suivi nocturne de la migration de la Caille des blés. Ces filets ont permis la capture de 42 Cailles des blés mais aussi d'une Bécassine des marais, d'un Râle d'eau et de deux Faisans de Colchide.

Le mois de protocole, du 10 août au 10 septembre, comptabilise 216,25 heures (238h) d'ouverture de filets.

Pour une moyenne de 3 personnes par jour, les équipes se relayant accumulent 648,75h de présence bénévole.

Si l'on rajoute le temps de préparation, de réparation, de saisie et d'analyse cela correspond à 973 h de travail, soit 139 jours équivalent temps plein.

BILAN

1870 (1474) oiseaux de 53 (50) espèces ont été bagués. 250 (368) ont été contrôlés.

- Captures régulières de la Fauvette à tête noire. Passage plus important dès la fin août.
 - Nombreuses captures de Rousserolles effarvates - 311. Captures majoritairement effectuées sur la première moitié du protocole.
 - Année moyenne pour les pouillots : 19 Pouillots véloces et 23 Pouillots fitis.
 - Année aussi décevante pour les gobemouches : seulement 25 Gobemouches noirs et 2 Gobemouches gris.
 - Bon taux de capture pour les fauvettes : 38 Fauvettes des jardins (captures quasi journalières) et 24 Fauvettes grisettes. Mis à part la Fauvette babillarde en chute libre : 6 captures seulement.
 - Année stable pour le Rougequeue à front blanc – 11, avec cependant un passage migratoire décalé.
 - Belle présence de la Locustelle tachetée - 30, du Phragmite des joncs - 11 et du Rossignol philomèle - 10).
 - Captures élevées d'Hirondelles rustiques - 96 grâce au dortoir du début de protocole.
 - Année lamentable pour les Hypolaïs. Seulement 1 Hypolaïs polyglotte ! Très décevante aussi, la Gorgebleue à miroir - 2, la Pie-grièche écorcheur – 3.
 - Arrivée massive du Rougegorge familier en septembre, 60 pour 101 individus bagués au total.
 - Quelques espèces inhabituelles ont été capturées : Epervier d'Europe -1, Tarier pâtre - 1, Tarier des prés - 1.
 - Beaucoup d'espèces nouvelles pour le protocole se sont ajoutées : Faisan de Colchide - 3, Grive litorne - 2, Bruant jaune - 2, Locustelle luscinioides - 1, Chardonneret élégant - 1, Bécassine des marais - 1.
 - Grâce aux matoles, capture de 5 Râles d'eau.
- Belle présence de la Caille des blés - 42 : essai assez concluant et intéressant pour la continuité de ce suivi.

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).

Une première comparaison du passage migratoire entre 2007 et 2009 pour les 5 espèces migratrices les plus capturées a pu être effectuée, de même qu'une première étude du temps de halte migratoire sur le site pour la Rousserolle effarvée et la Fauvette à tête noire.

La mise en parallèle des données météorologiques et du déroulement de la migration n'a pas apporté d'informations concluantes pour le moment, les mouvements migratoires ne dépendant pas des conditions locales, mais plus certainement des conditions en amont.

PERSPECTIVES

Pour que les filets restent « prenants », il est indispensable de poursuivre la réduction des ligneux, principalement sur le « pré carré » qui s'est considérablement fermé ces derniers temps. De même, pour les filets de la luzernière et du bout de la passerelle, il est nécessaire de rabattre la couronne des arbres et des buissons.

La construction de pontons et d'un pont pour la restauration du barrage de filets nommé « Passerelle » est urgente... **pour des raisons de sécurité**. Ce chantier, maintes fois repoussé, devrait aboutir avant la saison 2010, le bois ayant été acquis sur l'exercice 2009.

Une journée d'entretien des passerelles existantes et des tranchées est à prévoir par le groupe Ornis cet hiver encore.

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

Le STOC87 est encadré par un SPOL pré-nuptial et un SPOL post-nuptial.

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

Le Kirchenerkopf n'est prospecté plus que 4 jours, au moment du stage.

Le « fossé » dans l'Obere Au a été mieux équipé (9 filets).

Les filets du « carré » ont été disposés de manière à ne pas être vus depuis le nouvel observatoire qui sera monté au printemps 2010.

Les filets sont numérotés.

BILAN

La numérotation des filets et les nombreux contrôles ont permis de confirmer et d'affiner les stratégies de la Rousserolle effarvée. Un document destiné aux Annales scientifiques de la PCA a pu être rédigé en début d'année et complété en fin de saison.

La base de données concernant le Bruant des roseaux contient à présent 8151 lignes. Le pourcentage des contrôles, dont 74 hors site, s'établit à plus de 10%. Une première exploitation devrait voir le jour en 2010.

Le Moineau domestique (313) a fait une apparition remarquable sur l'Obere Au. Mêlé au Moineau friquet (179), il a formé de grands groupes dans le « fossé » et à la maison éclusière. Il était surtout intéressé, semble-t-il par une nouvelle culture céréalière : le sorgho.

La Gorgebleue à Miroir a été contactée pendant son passage migratoire, avec un premier contrôle hongrois, surtout grâce à une repasse efficace. La Rémiz penduline s'est montrée plus discrète mais le taux de contrôles, 4 « étrangères » pour 23 capturées, a battu tous les records.

Bruant ortolan et Phragmite aquatique n'ont pas été contactés cette année. Le passage pré-nuptial de l'Hirondelle de rivage a été moins marqué, mais, néanmoins, un auto-contrôle interannuel a été effectué.

PERSPECTIVES

Poursuite des opérations SPOL avec les mêmes espèces, en gardant la numérotation des filets :

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

Le Phragmite aquatique et le Bruant ortolan seront encore recherchés.

Première exploitation des données Bruant suite au stage de formation sur logiciel excel et avec la compétence des statisticiennes du groupe.

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.

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.

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

La saison de l'automne 2008 avait été amputée d'une session suite au niveau d'eau trop important de l'étang où nous baguons. D'autre part, l'étang 4 a été mis en assec pour des travaux importants sur les digues durant l'hiver. Hélas, cet assec se prolongea et le niveau resta haut dans l'étang 5 jusqu'au début de l'automne, malgré plusieurs relances. Finalement, les 4 séances de l'automne 2009 ont pu être maintenues mais les résultats furent très maigres du fait de deux étangs en assec, de massifs de phragmites rabougris et de massettes sans fructifications.

BILAN

118 (169) oiseaux de 16 (19) espèces ont été bagués, ce qui représente le score le plus bas des 7 années de suivi.

Les Hirondelles rustiques n'ont pas réagi à la repasse.

Les Bruants des roseaux ont préféré établir leurs quartiers autour des étangs 1 et 2 encore en eau.

A signaler néanmoins, une nouvelle espèce, le Tarier pâle.

Des observations intéressantes et nouvelles pour le site ont pu être effectuées : Bécasseau variable, Marouette ponctuée, Pie-grièche grise.

Une visite grand public a été accueillie sur le site de baguage dans le cadre de l'Euro bird watch (LPO).

D'autre part, un Bruant des roseaux bagué en octobre 2006 a été contrôlé en mars 2008 près de Barcelone (Delta del Llobregat)

PERSPECTIVES

Le protocole sur ce site mérite d'être poursuivi, mais de meilleures conditions sont à espérer.

Il est urgent 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.

En effet, on peut constater que, faute de ces mesures, certains milieux ouverts ont tendance à s'emboîser, que le chemin d'accès se dégrade suite aux travaux agricoles et que le lessivage des sols aux alentours continue d'engendrer l'eutrophisation des étangs.

Les buissons qui entourent certains filets sont à rabattre.

Un nouvel essai nocturne de marquage des alouettes pourra être tenté sur la digue entre les étangs 4 et 5

La plaquette-bilan à destination des partenaires, prévue l'an passé déjà, sera à concrétiser.

H) SPOLs mangeoire

Plusieurs Spols « mangeoire » ont été poursuivis en 2009 (entre parenthèses les chiffres 2008).

Le jardin OS à Village-Neuf : 8 (9) séances

287 (359) individus marqués pour 14 (17) espèces

Verdier d'Europe : 117 (99) - Mésange charbonnière : 77 (94) – Mésange bleue : 56 (56)

L'arboretum du collège Forlen : 2 séances au printemps, puis site abandonné.

49 (87) individus marqués pour 9 (12) espèces

Mésange charbonnière : 19 (36) - Mésange bleue : 7 (20) – Pinson des arbres : 7

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

87 (78) individus marqués pour 12 (9) espèces

Moineau domestique : 47 (45) – Mésange charbonnière : 15 (12) – Mésange bleue : 10

Le jardin LM à Riedisheim : 3 séances au printemps, puis site abandonné :

39 (29) individus marqués pour 10 (9) espèces

Le jardin MB à Huningue : 1 séance

Merle noir : 1 – Corneille noire : 1

Dans le village de Holtzwihr - MB (4 sites) : 7 (8) séances

896 (1001) individus marqués pour 27 (26) espèces

Verdier d'Europe : 318 (460) - Mésange charbo. : 182 (128) - Mésange bleue : 97 (164)

Moineau domestique : 53 (54) – **Grosbec cassenoiaux** : 47 - Pinson des arbres : 35 (53)

Nouveaux sites actifs depuis l'automne

Le jardin Roberto à Colmar : 2 séances

111 individus marqués pour 8 espèces

Le jardin Miki à Colmar : 3 séances

148 individus marqués pour 13 espèces

Muntzenheim : 1 séance d'essai

246 individus marqués pour 10 espèces

BILAN

Ces programmes permettent de baguer un grand nombre d'oiseaux mais le pourcentage d'auto-contrôles reste faible, si ce n'est pour les mésanges. Les autres espèces (Verdiers par exemple) sont moins fidèles à leur poste de nourrissage hivernal et les moineaux trop méfiants pour se laisser piéger une seconde fois. Pour cette espèce, les contrôles visuels de bagues colorées sont indispensables.

Ces Spols permettent aussi de contacter des arrivées massives ponctuelles d'espèces venues du Nord (Grosbecs ou Pinsons du Nord par exemple)

Cependant, la pérennité des sites de baguage peut être un problème pour une exploitation future (minimum de 5 ans pour avoir des données exploitables).

Le site de « La Cigogne d'Alsace » à Village-Neuf aurait présenté un intérêt certain du fait de sa proximité de la réserve naturelle. Hélas, il n'a pu être concrétisé.

PERSPECTIVES

Ces programmes sont poursuivis sans changements notables. Des pistes pour une exploitation locale sont à envisager dans le cadre notamment des « inventaires de la biodiversité communale ».

I) Programme Alouettes

Les programmes de baguage de l'été avaient révélé des nidifications tardives pour plusieurs espèces. Néanmoins les filets furent mis en place dès le 29 septembre, mais ce n'est que le 12 octobre qu'une première vague de 55 oiseaux fut contactée.

20 (20) séances ont pu être tenues du 29 septembre au 18 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 10 heures. 5 (8) nuits complètes ont été assurées avec relais de bagueurs.

BILAN

Les résultats bruts sont en régression : 415 (562) alouettes des champs ont été baguées pour une durée d'ouverture en régression elle-aussi de 103h40 (121h50), soit une moyenne de 4,0 (4,6) captures par heure.

Un premier petit pic de passage a eu lieu le 12 octobre : 55 alouettes avec une majorité de femelles.

Un second pic a eu lieu le 19 octobre : 67 alouettes avec déjà une petite majorité de mâles.

Un troisième du 27 octobre au 5 novembre avec une large majorité de mâles.

L'effectif de femelles a donc été déficitaire : 126 femelles pour 247 mâles.

Les captures incidentes ont été peu nombreuses :

Râle d'eau : 2 – Rousserolle effarvate : 3 - Etourneau sansonnet : 3

L'année a été assez atypique pour cette espèce puisqu'il semble que certaines populations n'ont pas entrepris de migration, mais se sont déplacées tardivement, poussées par le froid ou les chutes de neige.

Sur l'ensemble des 4 années du programme, 5 alouettes ont été reprises et 1 a été contrôlée, donc relâchée vivante. 5 sont allées dans le Sud-Ouest et 1 seule en Provence.

La plaquette bilan rédigée en 2006/2007 a été complétée par les comptes-rendus des années 2008 et 2009. Elle sera transmise aux divers partenaires en début de saison prochaine : Mairie, Brigade verte, Douanes, Gendarmerie, 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.

Une exploitation plus fine des données en comparaison avec les données allemandes et françaises pourra être entreprise au bout de 5 années de suivi.

Pour « amortir » les nuits blanches, un dispositif spécifique Râle d'eau – Râle des genets pourrait être placé non loin du dispositif alouette.

On serait bien dans un camping-car.

J) Programme Petits rapaces nocturnes

La collaboration avec les membres du groupe Chevêche de la LPO 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. La sortie d'hiver n'a pas été favorable à la Chevêche. La pénurie de souris a réduit, voire compromis certaines nichées. Néanmoins, une progression dans l'occupation des nichoirs a pu être constatée. Quant au Petit-duc, il a été recherché et suivi, principalement sur indication d'observateurs.

BILAN

La campagne de baguage 2009, uniquement en nichoirs, a permis de contacter 20 nichées (16) et de poser 56 (48) bagues sur des pulli et 4 (6) sur des adultes.

La visite hivernale des nichoirs a permis de baguer et de contrôler des adultes. Les femelles étant restées souvent longtemps auprès des jeunes dans les nichoirs, il a aussi été possible d'en contrôler l'une ou l'autre au printemps.

Nous avons contrôlé 8 adultes, 6 françaises et 2 allemandes, principalement des femelles. Un jeune né l'an passé dans le Sundgau a été contrôlé femelle nicheuse dans l'Eiffel, au Sud de Cologne, à 340 km de son lieu de naissance. La carte de dispersion s'est donc largement étoffée et montre une dispersion en étoile avec consolidation des noyaux et parfois parcours à grande distance.

Une étudiante allemande a mené une étude sur la dispersion à partir de l'ADN des plumes de chevêche que nous lui avons fourni. Il en résulte que les chevêches de Ludwigshaffen jusqu'au canton de Genève sont très proches génétiquement sans pour autant qu'il y ait consanguinité. Les mâles se déplacent peu, mais les femelles pourraient effectuer de longs trajets pour choisir leur mâle (et territoire) idéal.

Les élèves de deux écoles (Muespach et Magstatt-le-haut) ont pu assister au baguage de jeunes chevêches et les enfants ont pu être sensibilisés à la conservation des prés-vergers, milieu de vie de cette espèce attachante.

Par manque de temps, les recensements sur de nouvelles communes n'ont pu être effectués. Il reste donc bon nombre d'incertitudes quant à l'effectif de chevêches dans le Haut-Rhin.

Néanmoins, de nouveaux nichoirs ont pu être posés dans des secteurs favorables (Basse vallée de la Largue).

Un couple de Petits-ducs a été découvert fortuitement, dans une ripisylve près d'un cours d'eau. La cavité n'a pas été trouvée, mais, d'après les manifestations sonores, on peut avancer l'envol d'au moins deux jeunes.

Le couple nicheur en 2007 et 2008 n'est pas revenu.

De plus, un mâle chanteur a été entendu pendant un mois environ, lui aussi dans une ripisylve au bord d'un cours d'eau, ce qui semble être un milieu spécifique à cette espèce en Alsace.

PERSPECTIVES

Chevêche :

Il serait bon de reprendre le travail de recensement pour avoir un état de la situation sur l'ensemble du département de façon à mieux cerner les noyaux et à mieux cibler les lieux propices à l'installation de nichoirs.

La cartographie des nichoirs, encore insuffisante, est à améliorer.

Les outils de communication, encore en conception, devraient voir le jour : panneau d'exposition – séquence pédagogique vers les élèves des grandes classes primaires.

Petit-duc :

L'effort de prospection est à poursuivre.

K) Réalisations diverses

- **Evaluation du bénévolat : environ 4637 (5034) heures dont 3293 (3786) sur la Réserve Naturelle.**
- **Bilan global « Ornis » : 11079 (9871) captures de 79 (93) espèces : 9376 (8087) oiseaux bagués, 1660 (1768) contrôles et 43 (17) reprises soit un pourcentage de contrôles de 15,0% (17,9%).**
- **Matériel investi :**
 - Waders grande taille
 - Perches et filets pour Stoc13
 - Batteries pour repasse
- Carte des contrôles et reprises : mise à jour
- Blog Ornis : suivi
- Site internet Ornis : mise à jour – nouvelle adresse
- Listes de discussion obspca et ornispca : peu actives
- Plaquettes Stoc, Halte, Mangeoire Holtzwihr
- Plaquette Alouettes 2006/2009
- Contributions pour les Annales ornithologiques : Stage, Premier-dernier
- Article pour Annales scientifiques sur le suivi de la Rousserolle en PCA
- Journée Mondiale de l'Oiseau Migrateur : animation dans le cadre du CINE PCA
- Euro bird watch : collaboration avec la LPO à Altenach.
- Suivi de la nidification de la Hulotte par caméra et recherches de bagues dans les pelotes de la cheminée du Russenlager
- Accueil d'une équipe de télévision franco-allemande.

L) Echanges

Camps ornithologiques :

San Bartolo (Italie – Adriatique) : Roberto – Nicolas – Amandine – Aurélie – Laurent M
Baie de Seine : Anne-Catherine – Anne

Réunions et colloques :

Assemblée Générale des bagueurs au CRBPO – Paris (3 bagueurs)
Colloque interrégional LPO à Sarrebourg avec collaboration chevêche (5 participants)

M) Projets

Programmes :

- SPOL mangeoire Nicolas : jardin Odile à Village-Neuf
- SPOL mangeoire Nicolas – Roberto : jardin Roberto à Colmar – Jardin Mikki à Colmar
- SPOL mangeoire Bertrand : Laurent B à Saint-Louis
- SPOL mangeoire Marc : Huningue – Holtzwihr
- SPOL Obere Au, « carré » et « fossé » Bruant des roseaux - Rousserolle effarvate - 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 + Caille des blés ?
- SPOL Etangs Nérac : paludicoles, Bruant des roseaux
- Programme Alouette (Hésingue + Altenach) + Rôle d'eau ?
- Programme personnel « Petits rapaces nocturnes »
- Recherche Phragmite aquatique en migration pré-nuptiale et Bruant ortolan en migration post-nuptiale
- Programme personnel Martin-pêcheur en collaboration avec la station de recherche

Relations, animations et publications :

- publication des travaux d'exploitation des données Stoc12 effectués par Fränzi Körner (Oikostat) sur financement d'une fondation par la station de recherche (RANA)
- comparaison entre Stoc roseau de Baie de Seine et du continent (Camargue, PCA,...) (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 des réseaux
- rédaction des plaquettes annuelles Stoc, stage, halte, bilan « premier-dernier », Rousserolle et Holtzwihr
- diffusion de la plaquette « alouette 2006/2009 » aux partenaires.
- travail de recherche sur le Bruant des roseaux à partir des données SPOL (Marie Scholer)
- Journée Mondiales de l'Oiseau Migrateur, samedi le 8 mai : rallye familial (CINE)
- 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 d'un nichoir à mésanges au local Ornis et du nichoir à Hulotte dans la maison de la réserve. Elaboration d'un kit pour écoles (CINE).
- articles de presse – page nature : édition d'Altkirch (José Scherrer)
- réalisation d'une plaquette de présentation du groupe et des activités ORNIS
- publication de deux 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 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.
- visite de la centrale ornithologique de Sempach.
- participation à des camps ornithologiques en France et à l'étranger.
- intervention au colloque interrégional LPO à Sélestat : thème à définir.

Formation :

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

Matériel :

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

A prévoir :

- filets pour cailles ? râles ?
- Clôture électrique, matériel affecté pour exclos.
- Repasse : Mundi sound : complément
- Réglet à clou

Février 2010

Bertrand SCAAR