



ASSOCIATION DES AMIS DU PARC
NATUREL REGIONAL DE CORSE

Conservatoire des Espaces Naturels de Corse

Suivi de la migration printanière
des passereaux par le baguage
au Cap Corse

Cécile Jolin-Gilles Faggio

2007



Membre de la Fédération des conservatoires d'Espaces naturels

Avec le soutien de
délibération n°2007/099
du 18 avril 2007



et de
convention n°07-0295
du 13 juillet 2007



Direction Régionale de l'Environnement
CORSE

Suivi de la migration printanière des passereaux par le baguage au Cap Corse.

Rédaction : Gilles Faggio, Cécile Jolin

Infographie : Marie-Pierre Sassoletti

Relecture : Tony Rossi, Marie-Pierre Sassoletti

Bagueurs et aides bagueurs : Aurélie Barboiron, Corinne et Christophe Baudoin, Marc et Danielle Baumann, Cyril Berquier, Stephania Capelli, Yvonne Clouet, Gilles Faggio, Alessio Farioli, Romain Fleuriau, Jérôme Fuselier, Hervé Gauche, Graham Giddens, Cécile Jolin, Arnaud Ledru, Daniel Mauras, Michèle et Pascal Miguet, Nicolas Minery, Béatrice Navette, Philippe Ollivier, Marilena Perbellini, Paul Poli, Sébastien et Pascal Provost, Céline Richome, Tony Rossi, Frédéric Taupin, Claire Tetrel, Fabien Valles, Marika Zattoni.

Sommaire

1	Introduction	3
2	Matériels et méthodes.....	4
2.1	Le programme Piccole Isole.....	4
2.2	Les captures.....	5
3	Le camp de baguage 2007	7
4	Déroulement de la migration printanière	11
4.1	Le Chevalier guignette	12
4.2	L'Hirondelle rustique.....	12
4.3	Le Rouge-gorge	13
4.4	Le Rouge-queue à front blanc.....	13
4.5	Le Tarier des prés	14
4.6	La Fauvette des jardins	14
4.7	La Fauvette à tête noire	14
4.8	La Fauvette mélanocéphale	15
4.9	La Fauvette grisette.....	15
4.10	La Fauvette passerinette.....	16
4.11	Le Pouillot fitis	16
4.12	Le Pouillot siffleur	16
4.13	Le Gobemouche gris	17
4.14	Le Gobemouche noir.....	17
4.15	Le Pinson des arbres	17
5	Synthèse	18
6	Perspectives.....	18
7	Bibliographie sur le camp d'étude de la migration au Cap Corse	20
8	Bibliographie du programme « Piccole Isole »	22
9	Annexes	24
9.1	Nombre d'oiseaux bagués par espèce et par an à Barcaggio de 1979 à 2007.	25
9.2	Fiche de baguage.....	28

1 Introduction

Pour migrer et parcourir des centaines, voire des milliers de kilomètres, un oiseau a besoin de carburant. Il fait des réserves de graisse avant de partir, mais bien souvent, durant le parcours, il est préférable de faire des pauses pour les reconstituer partiellement, pour se reposer et faire un brin de toilette. Avant de traverser une grande étendue d'eau, les oiseaux s'arrêtent bien souvent un peu, en particulier sur les îles. Ils repartent ensuite avec de bonnes conditions météorologiques et physiologiques, car en mer, il n'est pas question de se poser.

Le village de Barcaggio se situe à l'extrémité du Cap Corse. A proximité, la vallée de l'Acqua Tignese, cours d'eau temporaire qui fait office de limite communale entre Ersa et Rogliano, débouche sur une baie. Cette partie du Cap Corse est un grand site classé au titre de la loi 1930 ; une Réserve Naturelle protège les îles Finocchiarola et plus de 650 hectares sont propriétés du Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres. L'Association Finocchiarola assure la gestion de la Réserve Naturelle, du sentier des douaniers entre Macinaggio et Centuri et intervient sur les îlots de Capense et de la Giraglia. La présence d'une mosaïque de biotopes à la pointe du Cap Corse attire bon nombre d'espèces d'oiseaux leur offrant une halte migratoire exceptionnelle alliant tranquillité et nourriture. Les abords de la rivière, près de son embouchure, sont colonisés par les saules, milieu très attractif pour les oiseaux, puis le maquis prend place avec des zones de ronciers et des prairies. En arrière-dune, deux lagunes accueillent des oiseaux d'eau et autres êtres vivants des zones humides.

C'était au printemps 1979, quelques ornithologues passionnés venaient pour la première fois passer quelques jours à Barcaggio, hameau littoral de la commune d'Ersa. Le Groupe Ornithologique de Corse de l'Association des Amis du Parc (à l'époque le « club ornithologique ») instaurait, sans le savoir, une station d'étude de la migration des oiseaux au printemps grâce au baguage, dont la continuité ne trouve aucun équivalent en Méditerranée. Initialement, l'organisation de cette station d'étude portant sur les observations et le baguage des oiseaux était principalement destinée à connaître la valeur de ce site pour la migration des oiseaux grâce à l'inventaire des espèces présentes.

Les périodes de fonctionnement du camp entre 1979 et 1990 sont fluctuantes (variabilité des périodes de présence et du nombre de journées d'étude en raison de son organisation bénévole). En 1985, le camp n'a pu être organisé. Depuis 1991, du fait de la coopération avec le programme *Piccole Isole* et de la « professionnalisation » du camp d'étude (1 à 2 salariés de l'Association présents chaque année), les dates d'étude sont fixées du 16 avril au 15 mai en continu, soit 30 jours consécutifs (samedi, dimanche et jours fériés compris). La régularité dans le fonctionnement du camp depuis 1991 permet le cumul de données comparables d'une année à l'autre. De 1979 à 2007, cela représente 694 jours de capture d'oiseaux et 56727 bagues posées sur 129 espèces différentes (cf. annexe I).

Depuis 2006, la station d'étude est également intégrée au programme national de baguage des oiseaux « haltes migratoires » (convention signée avec le Centre de Recherche sur la Biologie des Populations d'Oiseaux – CRBPO/Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris) et au réseau national « mission migration » de la Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO).

Sous l'autorité du CRBPO, les bénévoles de l'Association participent à l'organisation et au fonctionnement du camp. Celui-ci a également pu avoir lieu grâce à la présence, tous les ans, de bagueurs et aides bagueurs, originaires de France, Italie, Grande Bretagne, Autriche, Norvège, Islande, Catalogne. Depuis 1999, ces bagueurs et les aides bagueurs sont logés dans la « maison des oiseaux », ruine réhabilitée par l'Association (avec bail emphytéotique).

La renommée nationale et internationale du camp d'étude de la migration des oiseaux au Cap Corse a contribué au développement croissant d'un certain tourisme ornithologique. Outre les participants au camp d'étude venant souvent spécialement en Corse pour y prendre part, il est maintenant habituel de voir quasiment chaque jour des ornithologues sur le site les mois d'avril et mai. Il s'agit souvent de petits groupes de 2 à 4 personnes, mais aussi des séjours organisés (en

particulier des anglais et des suisses). Ces visiteurs viennent pour la journée ou quelques jours au sein d'un périple les menant sur les divers sites ornithologiques importants de Corse (Biguglia, Urbinu, Asco, Porto,...).

2 Matériels et méthodes

2.1 Le programme *Piccole Isole*

Afin d'appréhender le fonctionnement complexe de la migration des oiseaux, une nouvelle dimension a été prise en 1991, avec la participation de la station d'étude au programme international de recherche sur la migration printanière des oiseaux en Méditerranée Occidentale «**Progetto Piccole Isole**». Ce programme, initié en 1988, par *l'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica* (INFS) de Bologne (Italie) avait pour but d'analyser les divers aspects peu connus alors de la migration des passereaux en Méditerranée (notamment les espèces trans-sahariennes), en particulier :

- décrire les routes de migration et leur déroulement dans le temps,
- analyser les mouvements des oiseaux en fonction des conditions climatiques,
- préciser si les oiseaux utilisent une stratégie de vol sans interruption ou intermittente,
- définir le rôle fonctionnel des îles pour les migrateurs en transit.

Pour cela, un réseau de stations insulaires et côtières a été constitué (près de 40 stations différentes depuis 1988, 8 pays participant, plus de 500 bagueurs chaque année), chaque station devant respecter un certain protocole pour la récolte des données en vue de tenter de répondre aux hypothèses émises (période d'étude identique, mode similaire de capture des oiseaux, ...). Au fil des années et devant l'implication et la pérennité de nombreuses stations (le programme initial était prévu pour seulement quelques années), de nouvelles possibilités d'analyse sont apparues. En particulier, les reprises et contrôles d'oiseaux bagués ont permis une analyse des trajets migratoires, des zones d'hivernage et de reproduction au delà des limites de la Méditerranée, permettant de trouver des éléments jusqu'alors inconnus. Les informations recueillies permettent également, par exemple, de connaître les conditions physiologiques des oiseaux durant la migration (état de santé,...) et de considérer l'importance capitale de ces étapes de migration dans un but de conservation de ces milieux naturels. Plus récemment, certains travaux d'analyse ont permis de découvrir certaines modifications de la migration (et de la reproduction) des oiseaux en relation avec les changements climatiques globaux.

Les stations d'étude du programme *Piccole Isole* sont situées en Italie, en Espagne, à l'île de Malte, au Maroc, en Tunisie, en Algérie et en France. Il est à noter que Barcaggio a été longtemps la seule station française participant à ce programme, rejointe en 2004 par Porquerolles (en fonctionnement durant deux saisons seulement).

2.2 Les captures

Les oiseaux sont capturés à l'aide de filets « japonais » tendus entre deux perches. Des barrières de protection sont mises autour des filets. Malgré cela quelques uns sont détruits chaque année par les vaches. Le nombre de filets et le métrage varie d'une année à l'autre et d'un jour à l'autre, pour différentes raisons : nombre de participants présents, conditions météorologiques, évolution des milieux.



Filet tendu, cliché de R. Fleuriau



Barrière d'accès aux filets, cliché AAPNRC

Les captures commencent à l'aube et durent jusqu'à la nuit, et tant que les conditions météorologiques ne mettent en danger la vie des oiseaux. Les captures se déroulent du 16 avril au 15 mai. Plusieurs personnes sont mobilisées pour le bon fonctionnement du camp, cela va de trois à une dizaine de personnes.

Après le démaillage délicat, l'oiseau est mis dans un sac en tissu et ramené au camp de baguage pour être identifié, bagué, mesuré, pesé, puis relâché.



Démaillage d'un oiseau, cliché de J. Fuselier



Baguage et mesures biométriques, cliché C. & C. Baudoin

Trois fiches différentes sont nécessaires : une pour les oiseaux capturés sans bague (cf. annexe II), une pour les oiseaux bagués de l'année, et une pour les oiseaux bagués les années précédentes ou étrangers au camp de Barcaggio. Pour les « nouveaux » oiseaux et les anciens bagués toutes les mesures sont faites, pour les oiseaux bagués au camp, seules l'adiposité et la masse sont à nouveau notées.



Le secrétariat, cliché de C. & C. Baudoin



La prise de notes du baguage, cliché de S. & P. Provost



La biométrie et la prise de note, cliché de G. Faggio & C. Jolin



Hirondelles capturées, cliché d'A. Barboiron

3 Le camp de baguage 2007

Le bilan de baguage 2007 : 2896 oiseaux bagués appartenant à 60 espèces différentes (lagune incluse) (cf. tableau page suivante). Depuis 1991 (données comparables, cf. graphe p.9), la moyenne d'oiseaux bagués par camp est de 2798 (avec un écart-type de +/- 592).

Le nombre d'oiseaux bagués en 2007 est faible pour quelques espèces : rousserolles turdoïde et effarvate, Phragmite des joncs, fauvettes des jardins et grisette. En revanche, c'est la meilleure année depuis 1979 pour les captures de Tarier des prés (avec 100 oiseaux bagués).

Les autres points forts :

- record du nombre de guêpiers bagués : 11 !
- premier baguage depuis 1979 d'un Traquet oreillard et d'une Marouette poussin
- 1 Hirondelle rustique avec une bague anglaise et 1 avec une bague slovène
- Capture d'un Busard des roseaux, d'un Gobemouche à collier, d'un Pipit à gorge rousse, d'un Pouillot de Bonelli (la dernière capture remonte à 1992)

Les points faibles :

- pas de baguage le 15 mai en raison d'une tempête de vent ; la tente a été rattrapé *in extremis* par Hervé avant qu'elle ne s'envole ...
- 1 filet volé (monté) ; c'est la première fois que ça arrive ...

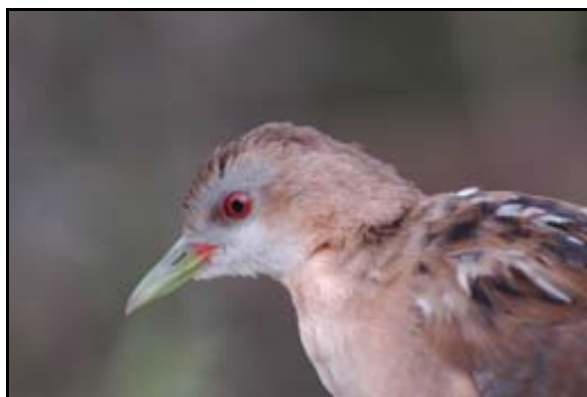
33 bagueurs et aides bagueurs se sont relayés au démaillage et baguage des oiseaux (et au ravitaillement) durant ce camp 2007. Les spécialités culinaires d'Alsace, de Normandie, de Savoie, d'Italie, etc. selon la provenance de chacun ont contribué à la remise en état de l'équipe. Au total 388 heures de captures ont été effectuées, avec une moyenne de 13 heures par jour à assurer tous les jours de 5h à 20 ou 21h.



Busard des roseaux



Pipit à gorge rousse, clichés de S. & P. Provost

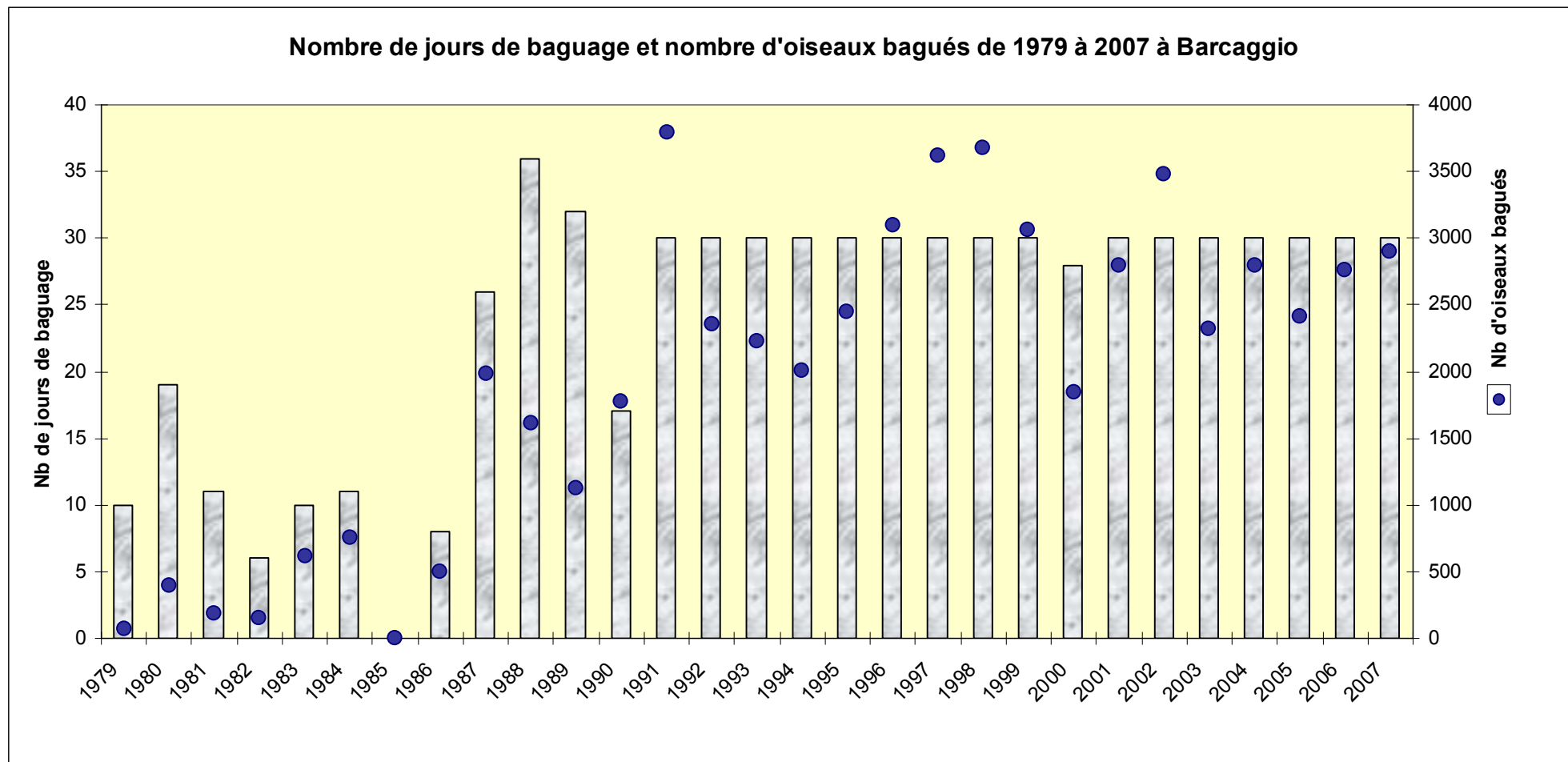


Marouette poussin



Pouillot de Bonelli, clichés de G. Faggio & C. Jolin

Avec l'application du protocole Piccole Isole, le nombre de jours de capture chaque année est le même, avec les mêmes dates. La variation du nombre d'oiseaux capturés est due essentiellement aux aléas météorologiques et au flux migratoire des oiseaux.

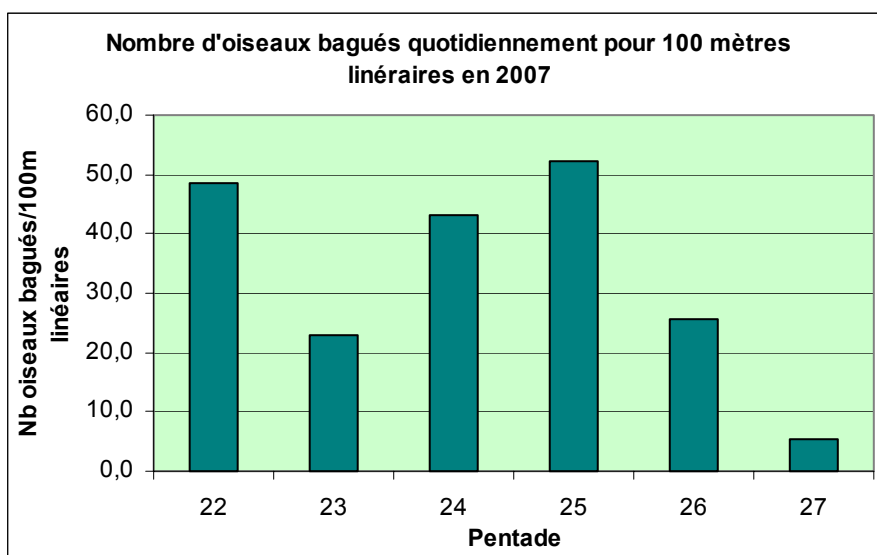


4 Déroulement de la migration printanière

La période de migration pré-nuptiale débute dès février avec les turdidés (grives et merles) pour se terminer fin mai. Le programme *Piccole Isole* a été établi pour démontrer l'importance des îles de Méditerranée pour les passereaux. La période est définie du 16 avril au 15 mai afin d'avoir la plus grande partie des oiseaux de passage. Selon les conditions météorologiques les dates de migration peuvent changer un peu.

L'analyse du déroulement du passage migratoire à Barcaggio prend en compte seulement les oiseaux bagués. Ensuite, pour pondérer les aléas du nombre de filets ouverts (variable selon le nombre de participants et la météo), le nombre d'oiseaux bagués est en fonction de 100 mètres linéaires de filets. Certains jours les filets ne sont ouverts que quelques heures à cause des conditions météo (vent, pluie), nous avons donc regroupé les données par période de cinq jours (pentade).

Pentade	Dates
22	16 au 20 avril
23	21 au 25 avril
24	26 au 30 avril
25	1 au 5 mai
26	6 au 10 mai
27	11 au 15 mai



La deuxième pentade montre une baisse des captures malgré des conditions météorologiques calmes. Les oiseaux n'ont pas fait de halte à la pointe du cap à cette période ou sont passés directement sur le continent. Ensuite, durant les dix derniers jours une baisse régulière des captures montre la fin du flux migratoire.

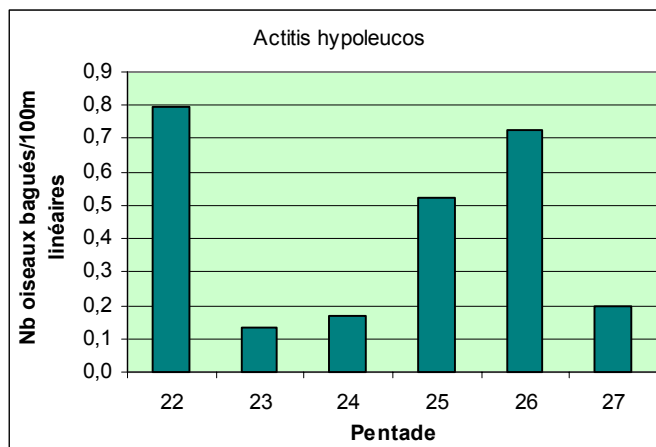
Quinze espèces ont été capturées avec plus de 30 individus sur toute la durée du camp, elles font donc l'objet d'une analyse sur le déroulement de la migration plus spécifique.

4.1 Le Chevalier guignette

Au total, nous avons bagué 37 Chevaliers guignette, leur capture se faisant essentiellement avec les filets posés au-dessus de la rivière. La première pentade montre un « pic » de capture, puis une chute, et enfin un deuxième pic de capture à la cinquième pentade.



Chevalier guignette, cliché de R. Fleuriau

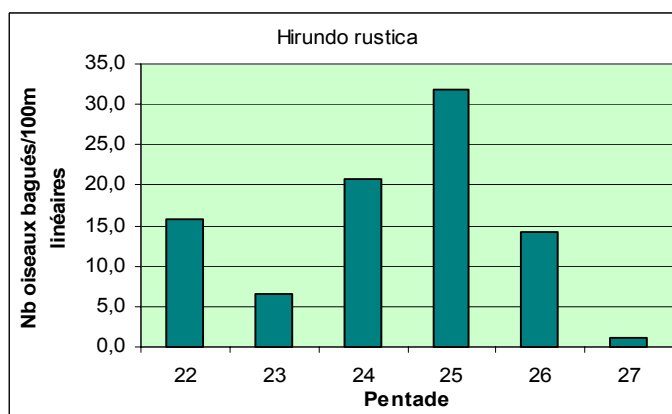


4.2 L'Hirondelle rustique

L'Hirondelle rustique est l'espèce la plus nombreuse et la plus capturée à la pointe du cap corse, avec 1303 oiseaux bagués en 2007. Les premières hirondelles sont observées fin février/début mars en Corse. La migration s'étale donc sur trois mois, les hirondelles les plus tardives proviennent des zones d'hivernage les plus éloignées. Nous obtenons un pic de capture lors de la pentade 25, ce qui correspond sans doute au dernier pic de migration de cette espèce. En effet, nous observons différentes vagues d'oiseaux, en début de migration ce sont surtout des mâles, puis arrivent les femelles, et ensuite les populations les plus éloignées arrivent. Les cohortes sont donc mélangées. Une analyse plus fine des captures, avec un comparaisn du sex-ratio et de la longueur de l'aile permettrait peut-être de distinguer les différentes cohortes géographiques qui passent au Cap Corse. Cette année, comme ce fut le cas quelques fois, nous avons capturé un jeune oiseau, né sans doute en février/mars en Afrique du Nord, et profitant des groupes de migration pour s'envoler avec.



Hirondelle rustique, cliché de G. Faggio & C. Jolin

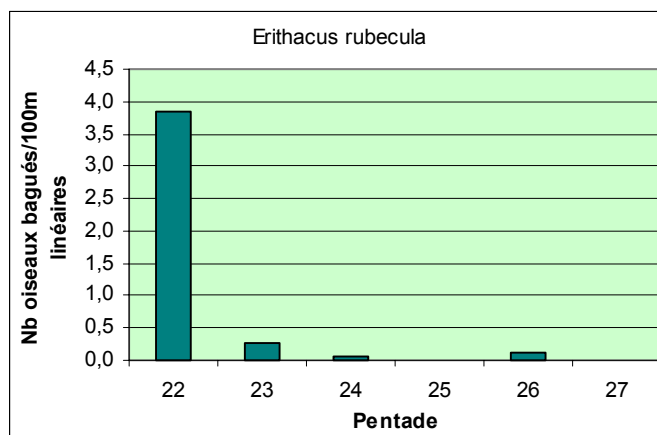


4.3 Le Rouge-gorge

Nous avons bagué 53 Rouge-gorge, dont la quasi-totalité durant la première pentade. Ce migrateur précoce est certaines années presque absent des oiseaux capturés. La Corse accueille un grand nombre de Rouge-gorge en hivernage. Ils repartent dès la fin de février. Avec les dates du camp de baguage, nous touchons la fin de la migration pour cette espèce, ce qui explique le faible nombre d'oiseaux capturés après la première pentade.



Rouge-gorge, cliché de C. Jolin

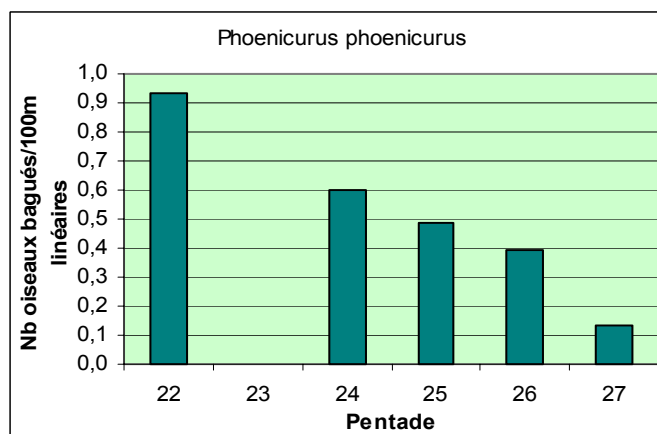


4.4 Le Rouge-queue à front blanc

Ce sont 30 Rouge-queue à front blanc qui ont été bagués en 2007. L'absence de capture durant la pentade 23 est inexplicable. Il y a une diminution régulière des captures, ce qui montre que nous avons la fin du passage migratoire durant le camp de baguage.



Rougequeue à front blanc mâle, cliché de G. Giddens

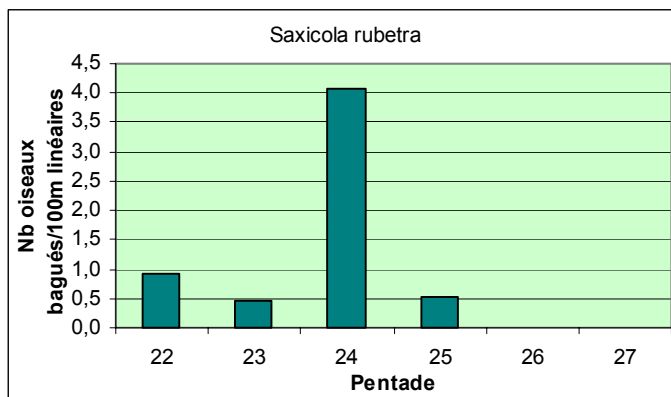


4.5 Le Tarier des prés

Nous avons bagué 100 Tarier des prés, ce qui constitue le record du nombre de capture pour cette espèce depuis 1979. Un fort passage est noté lors de la pentade 24. Le reste du passage est difficile à interpréter et se finit après la pentade 25.



Tarier des prés, cliché de G. Faggio & C. Jolin

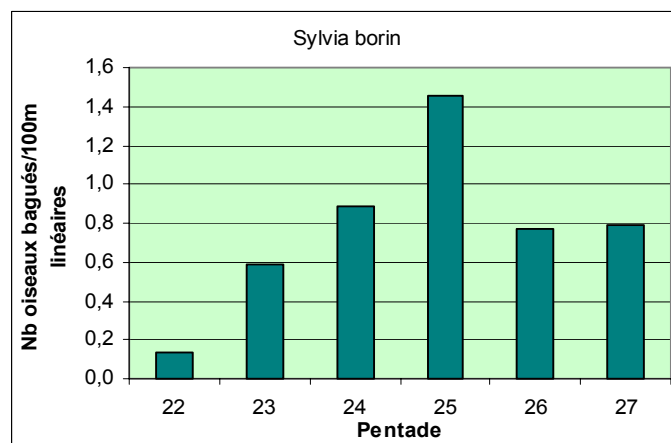


4.6 La Fauvette des jardins

Nous avons bagué 80 Fauvettes des jardins, ce qui correspond aux années les plus médiocres concernant cette espèce (depuis 1991 avec des pressions de capture comparables). Il manque très probablement la fin du passage migratoire, étant donnée que nous avons juste l'amorce de la diminution des captures sur les deux dernières pentades.



Fauvette des jardins, cliché de G. Faggio & C. Jolin

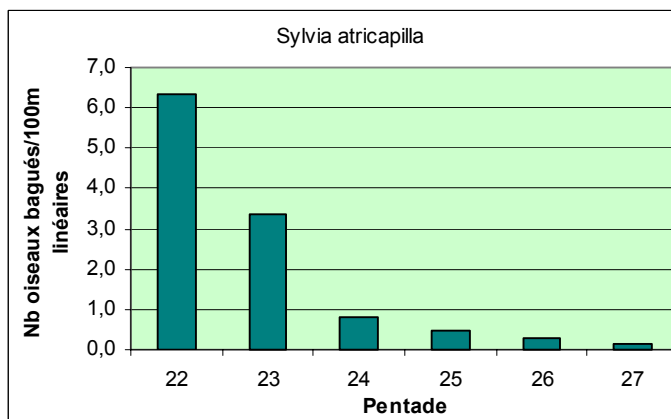


4.7 La Fauvette à tête noire

Au total, 158 Fauvettes à tête noire ont été baguées en 2007. Comme pour le Rouge-gorge, la Corse accueille de nombreux hivernants. Le début de la migration commence en mars. Nous avons donc nettement la fin du passage de cette espèce durant le camp de baguage, avec une diminution constante des captures.



Fauvette à tête noire mâle, cliché de R. Fleuriat

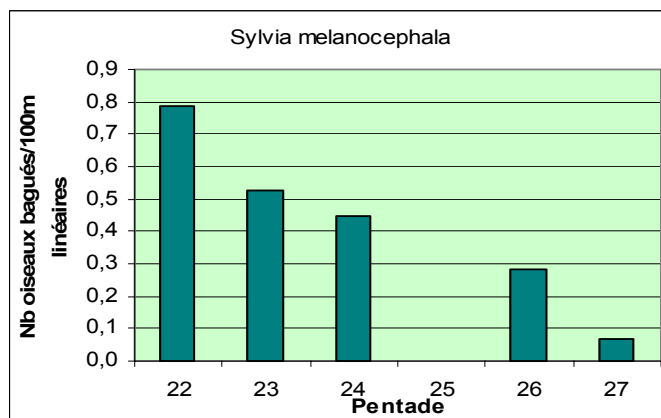


4.8 La Fauvette mélanocéphale

La Fauvette mélanocéphale est a priori sédentaire. Nous avons bagué 34 oiseaux en 2007, ce qui correspond à peu près au même nombre d'oiseaux bagués chaque année. Il faut ajouter à ces oiseaux plusieurs contrôles d'oiseaux bagués les années précédentes. Près de 400 Fauvettes mélanocéphale ont été baguées depuis 1991, ce qui représente un chiffre important pour un oiseau sédentaire. Ceci peut avoir plusieurs explications : les lieux de capture sont attractifs pour le nourrissage des couples cantonnés aux alentours, il y a un nombre non négligeable d'oiseaux locaux non reproducteurs, il y a des oiseaux en passage migratoire. La diminution des captures est due au fait que les oiseaux locaux apprennent l'emplacement des filets et ne se font plus piéger, et/ou la migration se termine durant la période du camp de bague.



Fauvette mélanocéphale mâle, cliché de S. & P. Provost

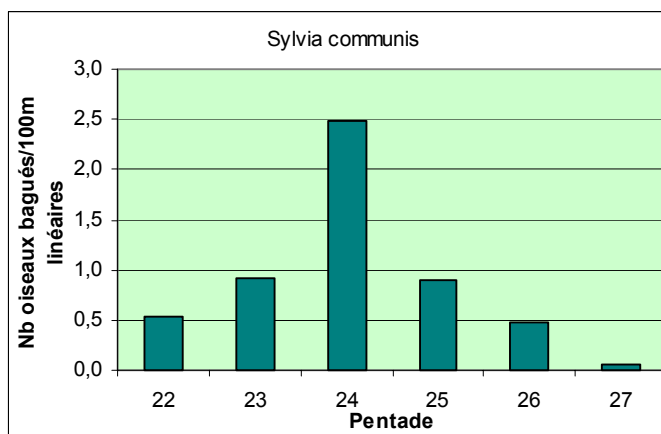


4.9 La Fauvette grisette

Avec 87 Fauvettes grisette baguées, l'année 2007 fait partie des plus médiocres années pour cette espèce. Le passage migratoire est bien couvert par la période de capture. Le pic est très bien marqué durant la pentade 24.



Fauvette grisette, cliché de G. Faggio & C. Jolin

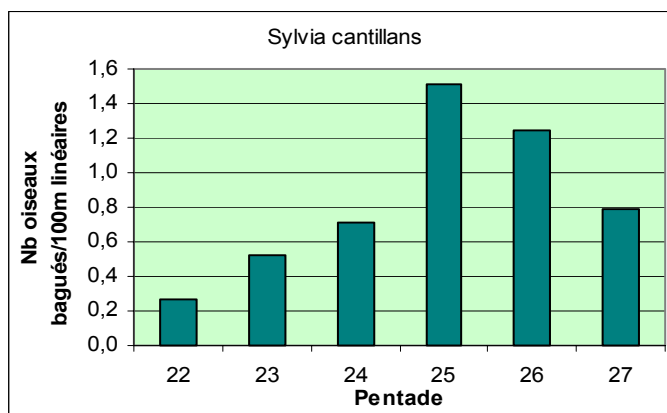


4.10 La Fauvette passerinette

Nous avons bagué 76 Fauvettes passerinette en 2007. Etant donné que ce passereau hiverne au sud du Sahara, les premiers arrivants en Corse sont observés en avril. La période du camp de baguage couvre bien la période de migration de la Fauvette passerinette, nous avons donc une augmentation des captures, un pic (pentade 25) et une diminution.



Fauvette passerinette mâle, cliché de S. & P. Provost

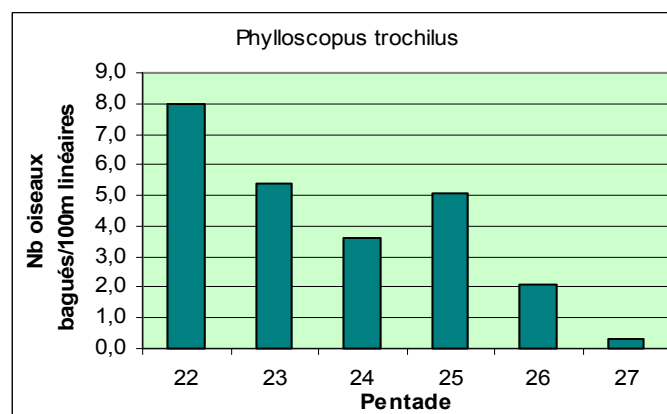


4.11 Le Pouillot fitis

Nous avons bagué 372 Pouillot fitis durant les 30 jours du camp de baguage. Une baisse régulière des effectifs capturés (à part pendant la pentade 25) démontre que nous touchons la fin de la migration de ce petit oiseau. Nous ne pouvons pas conclure si nous avons le pic de la migration.



Pouillot fitis, cliché de G. Faggio & C. Jolin

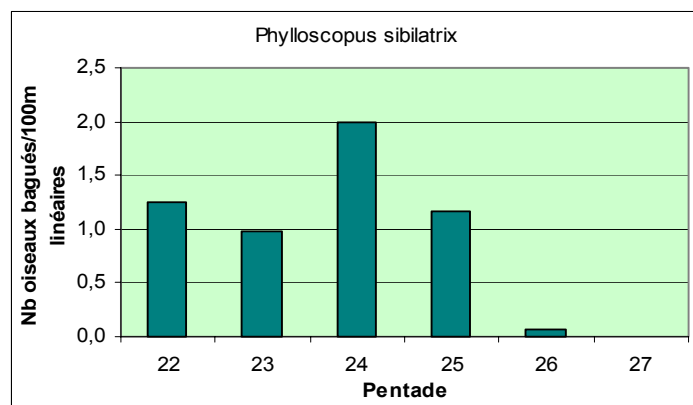


4.12 Le Pouillot siffleur

Nous avons bagué 87 Pouillot siffleur en 2007. Il semble avoir le pic de migration lors de la pentade 24, c'est-à-dire fin avril. Pour cette espèce, la durée du camp de baguage est relativement bien ajustée à la période de passage en Corse.



Pouillot siffleur, cliché de S. & P. Provost

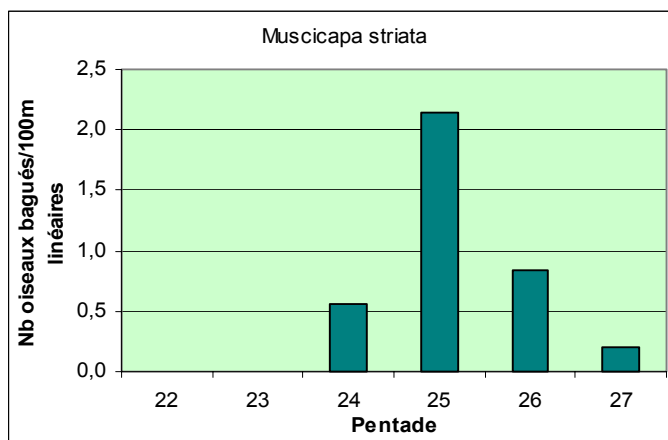


4.13 Le Gobemouche gris

Nous avons bagué 56 Gobemouche gris en 2007. Ce migrateur transsaharien arrive en Corse courant avril. Certains continuent leur chemin vers le continent et d'autres restent sur l'île pour la saison de reproduction. L'arrivée des migrateurs et le pic de passage sont bien marqués durant les pentades 24 et 25, puis la fin du passage se fait durant les pentades suivantes.



Gobemouche gris, cliché de S. & P. Provost

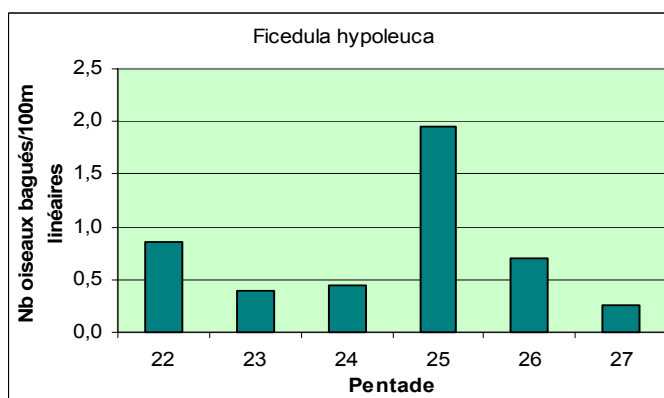


4.14 Le Gobemouche noir

Nous avons bagué 70 Gobemouche noir en 2007. Le passage migratoire n'est pas bien marqué, avec un pic de capture lors de la pentade 25. Le flux d'oiseau semble régulier sur les 30 jours de piégeage (hormis le pic).



Gobemouche noir femelle, cliché de R. Fleuriau

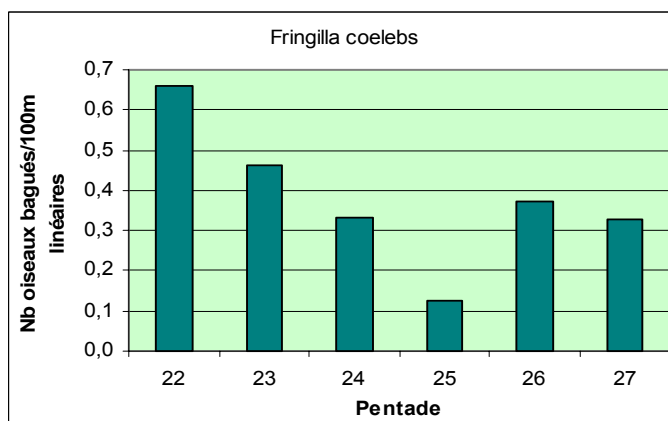


4.15 Le Pinson des arbres

Nous avons bagué 35 Pinsons des arbres en 2007. La Corse accueille de nombreux hivernants qui repartent dès mars. Entre les pentades 22 et 25, une diminution des captures est bien visible, ce qui doit correspondre à la fin du passage migratoire. Les captures suivantes concernent plus probablement les oiseaux locaux et quelques migrateurs retardataires.



Pinson des arbres, cliché d'A. Ledru



5 Synthèse

Le nombre d'oiseaux bagués en 2007 est légèrement supérieur à la moyenne annuelle obtenue depuis 1991. Nous avons capturé deux nouvelles espèces pour le camp de baguage : le Traquet oreillard et la Marouette poussin ; ces espèces ont déjà été observées sur le site mais jamais capturées. Le déroulement de la migration montre une très nette baisse des captures durant la dernière pentade. Le printemps 2007 est donc un peu atypique pour le déroulement de la migration des Passereaux. En effet, nous avons capturé à la fois des espèces précoces (Fauvette à tête noire, Rouge-gorge familier, Pouillot véloce, Grive musicienne, etc.) et des espèces tardives (Gobemouche gris, Fauvette passerinette, Hypolais icterine, etc.), nous ne pouvons conclure à une migration plus avancée ou plus retardée qu'à la normale. Le flux migratoire a semblé plus concentré dans le temps que lors d'une année plus caractéristique.

6 Perspectives

La pointe du Cap Corse est parmi les rares sites ornithologiques en France et en Méditerranée disposant d'un recueil continu de données permettant d'appréhender le phénomène migratoire des oiseaux au printemps et ses modifications. La mise en place de la « mission migration » à la LPO (l'AAPNRC fait partie du comité de pilotage de la mission), avec la reconnaissance du Cap Corse parmi les 20 sites importants pour la migration des oiseaux en France, laisse envisager par exemple la constitution au niveau national d'un « plan migration » (même principe que les plans de restauration). Une présentation du « réseau migration » sera disponible début 2008 sur le site Internet www.migraction.net

Au niveau régional, la pointe du Cap Corse est l'un des trois sites de Corse où plus de 200 espèces d'oiseaux – 236 – y ont été répertoriées (avec Capitello et l'étang de Biguglia). Il s'agit d'un site majeur en Corse pour l'observation de la migration des oiseaux au printemps.

La fréquentation des oiseaux migrateurs dans la vallée de l'Acqua Tignese dépend de la préservation de la diversité et de l'hétérogénéité des milieux. Toute modification significative de ces milieux constituerait un facteur défavorable au maintien des conditions d'accueil de l'avifaune en migration, voir à la survie de ces espèces. C'est en ce sens qu'a été élaboré un projet visant à l'entretien d'un secteur favorable à l'accueil et à l'étude des oiseaux en migration. Basé sur une superficie restreinte d'une trentaine d'hectares (dont une dizaine où un débroussaillage est nécessaire) dont le but est d'aménager ces milieux afin d'étudier les espaces les plus intéressants d'un point de vue ornithologique. Ces milieux présentent également une très forte potentialité pastorale, qu'il est important d'associer à l'ornithologie : entretien du milieu, apport d'insectes, limitation du risque incendie,...

Parallèlement, une réflexion a été conduite sur le devenir du petit patrimoine bâti du secteur (ruines, aires à blé, lavoirs,...), dont la restauration et la mise en valeur seraient nécessaires. En particulier, une des ruines pourrait être utilisée comme point d'information du site (CELRL, site Natura 2000, oiseaux,...). Cette option entre également dans un souci de proposer une information au public visitant le site, tant pour le grand public que pour les spécialistes de l'environnement (dont les oiseaux).

Pour l'année 2008, le Bureau de l'Association des Amis du PNRC n'a pas souhaité reconduire l'organisation du camp de baguage, principalement pour des raisons financières. En revanche, il a été convenu qu'un travail d'exploitation des données depuis 1979 (observation et baguage) serait entrepris afin de valoriser les travaux que ce camp d'étude en matière de connaissance de la migration des oiseaux ont apporté tant au niveau international que local.

Pour 2008, les orientations suivantes seraient prévues :

Projet de valorisation des données

- traitement et analyse des données (et enregistrement données anciennes), avec définition d'un cadre de travail pour l'exploitation et la valorisation de ces données : 65 jours de travail (+ prévoir sous-traitance pour analyses statistiques),
- création d'un nouveau document de vulgarisation : prévoir 15 jours de travail + coût de l'impression et de la diffusion du document
- publication des travaux : articles scientifiques à prévoir en 2008 et 2009

Projet de restauration et d'entretien des milieux

- travaux de débroussaillage (à faire par les sapeurs forestiers de Haute Corse en septembre/octobre) : programmation et encadrement de la conduite des travaux : 20 jours de travail + prévoir sous-traitance entreprise spécialisée pour traitement après intervention des sapeurs forestiers
- poursuite de la réflexion sur l'aménagement du site et son entretien (accueil du public, information, restauration du patrimoine bâti, entretien du site pour les oiseaux migrateurs,...) : prévoir 20 jours de travail

7 Bibliographie sur le camp d'étude de la migration au Cap Corse

Ordre chronologique

- THIBAUT, J.-C. (1979). - Observations sur la migration printanière des oiseaux au Cap Corse. *Ass. Amis Parc Nat. Rég. Corse*. 15 p.
- THIBAUT, J.-C. & SOREAU, A. (1980). - Observation sur la migration printanière des oiseaux au Cap Corse. *Ass. Amis Parc Nat. Rég. Corse*. 26 p.
- BRUNSTEIN, D. (1981). - Observation sur la migration printanière des oiseaux au Cap Corse. *Ass. Amis Parc Nat. Rég. Corse*. 18 p.
- BRUNSTEIN, D. (1983). - Observations sur les migrations printanières des oiseaux au Cap Corse (printemps 1982). *Trav. Sci. Parc Nat. Rég. Corse*. 2 (2) : 56-70.
- BRUNSTEIN-ALBERTINI, D. (1983). - Observations sur les migrations printanières des oiseaux au Cap Corse (année 1983). *Club Ornith. Ass. Amis Parc Nat. Rég. Corse*. 19 p. Document interne.
- ANONYME (1984). - Tableau récapitulatif de baguage des oiseaux de Barcaggio au printemps 84. *Ass. Amis Parc Nat. Rég. Corse*. Document interne
- ANONYME (1986). - Tableau récapitulatif de baguage des oiseaux de Barcaggio au printemps 86. *Ass. Amis Parc Nat. Rég. Corse*. Document interne
- CANTERA, J.-P. & VUILLAMIER, J.-M. (1988) - Observation sur la migration printanière des oiseaux au Cap Corse. *Trav. Sci. Parc Nat. Rég. Rés. Nat. Corse*. 19 : 49-65.
- CANTERA, J.-P., DESNOS, A., FAGGIO, G., ROSSI, T. & THIBAUT, J.-C. (1989). - Rapport sur la migration printanière des oiseaux à Barcaggio, Cap Corse (Ersa, Haute Corse) : saison 1988. *Trav. Sci. Parc Nat. Rég. Rés. Nat. Corse*. 23 : 57-78.
- CANTERA, J.-P., DESNOS, A., FAGGIO, G., ROSSI, T. & THIBAUT, J.-C. (1990). - Rapport sur la migration printanière des oiseaux à Barcaggio, Cap Corse (Ersa Haute Corse) : saison 1989. *Trav. Sci. Parc Nat. Rég. Rés. Nat. Corse*. 26 : 24-48.
- CANTERA, J.-P., DESNOS, A., GALETTI, M.-C., ROSSI, T., THIBAUT, J.-C. & VUILLAMIER, J.-M. (1991). - Rapport sur la migration printanière des oiseaux à Barcaggio, Cap Corse (Ersa, Haute Corse) : saison 1990. *Trav. Sci. Parc Nat. Rég. Rés. Nat. Corse*. 33 : 89-103.
- CANTERA, J.-P., DESNOS, A., FAGGIO, G., PATRIMONIO, O. & ROSSI, T. (1992). - Rapport sur la migration printanière des oiseaux à Barcaggio, Cap Corse (Ersa et Rogliano, Haute Corse) : saison 1991. *Trav. Sci. Parc Nat. Rég. Rés. Nat. Corse*. 40 : 47-80.
- CANTERA, J.-P., FAGGIO, G. & ROSSI, T. (1994). - Rapport sur la migration printanière des oiseaux à Barcaggio, Cap Corse (Ersa, Haute Corse) : saison 1992 et 1993. *Trav. Sci. Parc Nat. Rég. Rés. Nat. Corse*. 46 : 1-39.
- CANTERA, J.-P., FAGGIO, G. & ROSSI, T. (1998). - La migration printanière des oiseaux dans le Cap Corse ; Barcaggio, Ersa, Rogliano (Haute Corse) : saisons 1994, 1995 et 1996. *Trav. Sci. Parc Nat. Rég. Rés. Nat. Corse*. (58) : 1-58.

FAGGIO, G. & ROSSI, T. (1998). – La migration printanière des oiseaux dans le Cap Corse ; Barcaggio, Ersa, Rogliano (Haute Corse) : saison 1997. *Trav. Sci. Parc Nat. Rég. Rés. Nat. Corse.* (58) : 59-84.

ORSONI, V. (1999) – Etude descriptive et statistique de captures d'oiseaux migrateurs à Barcaggio (Haute Corse) de 1992 à 1999. *Université de Corse, Maîtrise de biologie des populations (option environnement)/Groupe Ornithologique de Corse/Laboratoire d'Ecologie Méditerranéenne (Univ. Corse).* 31 p. + annexes.

LEONI, V. (2000) – Participation à la synthèse des données de baguage d'oiseaux pendant la migration printanière au Cap Corse (Haute Corse). *Université de Corse, Maîtrise de biologie des populations et des Ecosystèmes.* 28 p. + annexes.

AAPNRC, GOC, CRSC (2001). – Les oiseaux migrateurs, Barcaggio – Capraia. *Brochure, Ass. Amis Parc nat. rég. Corse.*

CLAVIER, J.-L., FAGGIO, G., ROSSI, T. BONACCORSI, G. (2003). - La migration printanière des oiseaux dans le Cap Corse ; Barcaggio, Ersa, Rogliano (Haute Corse) : saison 1998 et 1999. *Trav. Sci. Parc Nat. Rég. Rés. Nat. Corse.* n°61 : 1-36

TERUEL, M. (2002). – Etude de la migration pré-nuptiale de l'Hirondelle rustique *Hirundo rustica*. *Mémoire d'Initiation à la Recherche, Université Montpellier II.* 22 p.

PERE, A. (2002). – Participation au camp de baguage d'oiseaux de Barcaggio et à la synthèse des données de recapture. *Mémoire de Maîtrise de Biologie des Populations et des Ecosystèmes. Université de Corte.* 30 p.

JAVAUDIN, A. (2005). – Etude de la migration printanière au camp de baguage de Barcaggio et propositions d'aménagement du site. *Mémoire de Master « gestion intégrée des littoraux et écosystème. Université Corte.* 57 p.

ANTOINE, C. (2006). – Choix de l'habitat de population d'oiseaux migrateurs lors des haltes migratoires à Barcaggio. *Mémoire de stage de master 2 : Recherche, Biodiversité, Ecologie, Evolution. Université de Toulouse.* 16 p.

JOLIN, C. et FAGGIO, G. (2006). – Programme de surveillance de la migration printanière des oiseaux au Cap Corse en 2006. *Ass. Amis Parc nat. rég. Corse.*

MUGABO, M. (2006). – Flux migratoire de quatre espèces de passereaux migrateurs trans-sahariens au Cap Corse : influence des conditions météorologiques locales et tendances à long terme. *Mémoire de 1^{ère} année Master Biologie des organismes, des populations et des écosystèmes. Université Rennes 1.* 28 p.

MUGABO, M., HENRY, P.-Y., FAGGIO, G. (2006). – Flux migratoire de quatre espèces de passereaux migrateurs trans-sahariens au Cap Corse : influence des conditions météorologiques locales et tendances à long terme. *Biologos* 5 : 25-38

MUGABO, M., HENRY, P.-Y., FAGGIO, G. (2007). – Tendances à long terme des effectifs de quatre Passereaux migrateurs sur un site de migration insulaire méditerranéen. *Alauda* 75 vol. 3 : 336-337.

8 Bibliographie du programme « Piccole Isole »

BACCETTI, N., DE FAVERI, A., & FARRONATO, I., 1991- *Segnalazioni italiane di Zigolo testa aranciata, Emberiza bruniceps*. Riv. It. Orn.61 : 113-118

BACCETTI, N., DE FAVERI, A., & SERRA, L., 1992- *Spring migration and body conditions of common Sandpiper Actitis hypoleucos on a small Mediterranean island*. Ring. & Migr.13: 90-94.

BACCETTI, N., DE FAVERI, A., & PELLICOLI, G. R., 1993 – *Ciuffolotto scarlatta, Carpodacus erytrinus, all'Isola di Montecristo (Arcipelago Toscano)*. Riv. It. Orn. 63: 19-21

FRACASSO, G., FARRONATO, I., BACCETTI, N., MASSI, A., MONTEMAGGIORI, A., & SPINA, F., 1995. – *Migrazione primaverile di due sottospecie di Averla capirossa (Lanius s. senator, L. s. badius) attraverso il Mediterraneo*. In : Pandolfi, M., Foschi, U.F (a cura di), ATTI VII Conv. Ital. Orn.Suppl. Ric.Biol.Selvaggina XXII : 501-508.

GRUPPO PICCOLE ISOLE , 1991. – *La migrazione primaverile attraverso il Mediterraneo : primi risultati del Progetto Piccole Isole*. S.R.O.P.U. (red), Atti V Convegno Italiano di Ornitologia.Suppl.Ric.Biol.Selvaggina, XVII : 439-448

LICHERI, D., SERRA, L., MICHELONI, P., SPINA, F. 2001. – *Stimoli endogeni e condizionamento ambientale nelle Rondini Hirundo rustica che si preparano alla prima migrazione*. Avocetta 25 : 39.

MASSI, A., MONTEMAGGIORI, A. & SPINA, F. (a cura di), 1992. – *Progetto Piccole Isole : Risultati del anno di attività*. Rapporto I.N.F.S.

MASSI, A., MONTEMAGGIORI, A., PILASTRO, A. & SPINA, F., 1994. – *Spring Migration through the central Mediterranean : General Rules and Annual Variations*. Proceedings 21° International Ornithological Congress, Vienna.J. Orn. 135 (3) : 396.

MASSI, A., SPINA, F. & MONTEMAGGIORI, A., 1995 – *Modalità di attraversamento del Mediterraneo durante la migrazione primaverile*. In : Pandolfi, M., Foschi, U.F. (a cura di), Atti VII Conv.Ital.Orn.Suppl.Ric.Biol.Selvaggina XXII : 445-451.

MONTEMAGGIORI, A., MASSI, A., SPINA, F. (Eds), 1993 – *Progetto Piccole Isole. Risultati generali e resoconto del VI anno di attività*. Suppl. al n.4 boll.Attività Inanellamento I.N.F.S. : 1-132.

MONTEMAGGIORI, A., MASSI, A., SPINA, F., 1995. – *Progetto Piccole Isole : risultati del VI anno di attività*. In : Pandolfi, M., Foschi, U.F (a cura di), ATTI VII Conv. Ital. Orn.Suppl. Ric.Biol.Selvaggina XXII : 539-541.

MONTEMAGGIORI, A., SPINA, F., MANTOVANI, R. (Eds.), 1996. – *Progetto Piccole Isole : risultati generali e resoconto del IX anno di attività*. Suppl. al n. 5 Boll. Attività Inanellamento I.N.F.S.: 1-91

PILASTRO, A., BACCETTI, N. MASSI, A., MONTEMAGGIORI, A., ROSELLI, A. & SPINA, F., 1995. – *Stima della direzione di migrazione e del consumo di grasso per ora di volo nel Beccafico (Sylvia borin) durante la migrazione primaverile*. In : PANDOLFI, M., FOSCHI, U.F. (acura di), ATTI VII Conv. Ital. Orn.Suppl. Ric.Biol.Selvaggina XXII : 453-463.

PILASTRO, A., MASSI, A., & SPINA, F., 1995. – *Barriere geografiche e reserve di grasso : la migrazione dipende dalla morfologia ?* In : Fasola M, Saino N. (eds.) Atti VIII Convegno italiano Ornitologia. Avocetta Vol. 19 (1): 69.

PILASTRO, A., SPINA, F., 1997. – *Ecological and morphological correlates of residual fat reserves in passerine migrants at their spring arrival in southern Europe*. Journal of Avian Biology, 28 : 309-318.

- PILASTRO, A., SPINA, F., 1999. – *Fat accumulation in pre-migratory roosting Swallows (Hirundo rustica) in Europe*. In *Proceedings of 22 International Ornithological Congress*, Durban (N. Adams & R. Slotow eds), pp. 219-228. Birdlife South Africa, Johannesburg.
- PILASTRO, A., SPINA, F., 1999. – *Strategy of sea and desert crossing in spring passerine migrants as suggested by the analysis of intra- and inter-specific variation of residual fat level*. In *Proceedings of 22 International Ornithological Congress*, Durban (N. Adams & R. Slotow eds), pp. 1958-1976. Birdlife South Africa, Johannesburg.
- PILASTRO, A., SPINA, F., MICHELONI, P., 1998. – *Geographical variation in pre-migratory condition of Swallows Hirundo rustica in Italy*. *Ringling & Migration* 19 : 67-74.
- PILASTRO, A., SPINA, F., MACCHIO, S., MASSI, A., & MONTEMAGGIORI, A., 1998 – *Spring migration routes of trans-Saharan passerines through the central and western Mediterranean : results from a network of insular and coastal ringing sites*. *Ibis*, 140 : 591-598.
- ROSELLI, A., SPOSIMO, A., 1994. – *Dartford Warbler, Sylvia undata, ringed in Italy and recovered in Tunisia*. *Die Vogelwarte* 37 (4) : 305-306.
- SCHWILCH, R., MANTOVANI, R., SPINA, F. & JENNI, L., 2001. – *Nectar consumption of warblers after long-distance flights during spring migration*. *Ibis* 143 : 24-32.
- SERRA, L. MAGNANI, A. & GIUSINI, U., 1995. – *Attività primaverile di inalimento sul promontorio di Monte Brisighella (Pesaro)*. In : Pandolfi, M., Foschi, U.F (a cura di), *Atti VII Conv. Ital. Orn.Suppl. Ric.Biol.Selvaggina XXII* : 547-551.
- SERRA, L. MAGNANI, A. & GIUSINI, U., 1995. – *Migrazione visibile di rapaci diurni e ciconiformi sul promontorio di Monte Brisighella (Pesaro)*. In : Pandolfi, M., Foschi, U.F (a cura di), *ATTI VII Conv. Ital. Orn.Suppl. Ric.Biol.Selvaggina XXII* : 543-546.
- SPINA, F., BACCETTI, N., MASSI, A., & MONTEMAGGIORI, A., 1991 – *Patterns and problems of Mediterranean Sea crossing by spring migrants*. Istituto Nazionale Biologia Selvaggina “ A.Ghigi”. Serie Poster n.16.
- SPINA, F., MASSI, A., MONTEMAGGIORI, A. & BACCETTI, N., 1993 – *Spring Migration across central Mediterranean : General Results from the “Progetto Piccole Isole . Die Vogelwarte Suppl. 37: 1-94.*
- SPINA, F., MASSI, A., MONTEMAGGIORI, A., 1994 – *Back from Africa : who’s running ahead ? Aspects of differential migration of sex and age classes in Palearctic-African spring migrants*. *Ostrich* 65 : 137-150.
- SPINA, F., MONTEMAGGIORI, A., & MASSI, A., (Eds.), 1994. – *Progetto Piccole Isole : risultati generali e resoconto del VII anno di attività*. Suppl. al n. 5 Boll. Attività Inanellamento I.N.F.S.: 1-155.
- SPINA, F., MASSI, A., MONTEMAGGIORI, A., & PILASTRO, A., 1995. – *The Mediterranean islands : key bottleneck areas for migrants*. Proc. 6th Rencontres de l’ARPE: 236-246.
- SPINA, F., PILASTRO, A. 1998. – *Ecological, morphological and conservation aspects of spring songbird migration across the Mediterranean*. *Biol. Cons. Fauna* 102 : 63-71.
- SPINA, F., 1999. – *Value of ringing information for bird conservation in Europe*. *Ringling & Migration* 19 : 29-40.

9 Annexes

Annexe I : Nombre d'oiseaux bagués par espèce et par an à Barcaggio de 1979 à 2007

Annexe II : Fiche de baguage

9.1 Nombre d'oiseaux bagués par espèce et par an à Barcaggio de 1979 à 2007.

Camp de baguage de Barcaggio (Haute Corse) : nombre d'oiseaux bagués par espèce et par an de 1979 à 2007

Nom Français	Nom scientifique	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Total
Epervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>															1	2		1		2				3	1		1		11
Rousserolle turdoïde	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	2			1	3	7	5	8	16	2	6	6	5	7	15	30	20	24	45	28	23	43	46	97	33	125	69	23	689
Phragmite des joncs	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	2	6	3		12	16	5	14	26	2	19	8	7	16	14	27	42	37	78	15	25	103	31	84	46	94	77	22	831
Rousserolle effarvatte	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>					4	3	3		7		2	5		3	6	13	8	8	18	14	3	22	54	25	68	60	53	18	397
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>												52	23	40	37	25	52	38	58	17	57	54	43	26	48	23	12	37	642
Mésange à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>													2	2	5	4		2	2	1		14	1	2	3	6	3	1	48
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>										1				1															2
Pipit rousseline	<i>Anthus campestris</i>	2				1											2	1		3	3		1	2						17
Pipit à gorge rousse	<i>Anthus cervinus</i>														1		1		1		2								1	6
Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>												2	3		1	2	4	3			4								19
Pipit spioncelle	<i>Anthus spinoletta</i>											3			1		3	2	1	1			1	4					2	18
Pipit des arbres	<i>Anthus trivialis</i>								14	22	8	9	11	19	1	9	24	14	33	15	17	23	27	15	17	25	26	12	12	353
Martinet des maisons	<i>Apus affinis</i>																						1							1
Martinet noir	<i>Apus apus</i>								11	3	6	13	14	26	8	8	5	20	20	132	74	25	41	34	33	41	24	4	6	548
Martinet à ventre blanc	<i>Apus melba</i>											2							1		2			1		2	1	1		10
Martinet pâle	<i>Apus pallidus</i>											1								1	1		2		2	5	2			14
Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i>																	1		1			3			1	1			7
Crabier chevelu	<i>Ardeola ralloides</i>																	1	1	1		2								5
Hibou des marais	<i>Asio flammeus</i>																													1
Hibou moyen-duc	<i>Asio otus</i>															1														2
Buse variable	<i>Buteo buteo</i>																						1							1
Alouette calandrelle	<i>Calandrella brachydactyla</i>																	1					1					1		3
Bécasseau cocorli	<i>Calidris ferruginea</i>														3		1		2	1	3	1	6		1					18
Bécasseau minute	<i>Calidris minuta</i>											1				2	1		13	3	4	15	12							51
Bécasseau de Temminck	<i>Calidris temminckii</i>																			1	1	1		2						5
Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>														3		2	1	8	3	10	10	6	4	4	2	5	2	3	63
Linotte mélodieuse	<i>Carduelis cannabina</i>													3			1	1					1							6
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>													22	42	34	71	32	36	21	19	17	22	19	17	27	18	30	18	445
Verdier d'Europe	<i>Carduelis chloris</i>			1					22	17	14	6	6	10	12	9	4	5	2	4	5	5	16	5	5	10	10	5	1	174
Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>											29				7	2	1	22	37			18	5	22		1	9		153
Bouscarle de Cetti	<i>Cettia cetti</i>					2	3													2	1		4	1		3		2	3	21
Petit Gravelot	<i>Charadrius dubius</i>											10	1	1		1	3			2			1							19
Grand Gravelot	<i>Charadrius hiaticula</i>											3	1	1			5				3	4	4	1						22
Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>																			1		1	2	1				1	1	7
Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>											1																		1
Grosbec casse-noyaux	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>											1				2												2		5
Rollier d'Europe	<i>Coracias garrulus</i>																						1							1
Corneille mantelée	<i>Corvus corone cornix</i>																									1				1
Coucou gris	<i>Cuculus canorus</i>								7	1		1	1		1	2	3		2	4	1	1	2	3	2				1	32
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbica</i>		6		1	23	3	26	73	12	17	181	137	110	43	4	34	22	108	49	66	13	87	153	79	42	12	4	17	1322
Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>											1										1	1							3
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>																						1							1
Bruant zizi	<i>Emberiza cirius</i>												1	8	5	5	7	9	9	9	9	4	10	5	5	3	1	5	3	89
Bruant ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>												4	1		2	1					1								9
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>								1														1							2
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	1	42	25	64	1	1	2	22	61	111	3	6	14	11	13	131	41	178	43	29	10	21	78	74	41	10	17	53	1103
Faucon émerillon	<i>Falco columbarius</i>																1	1					1							3
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>											1								1								1		4
Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>											3			2			1	1				1	1	1				1	11
Gobemouche à collier	<i>Ficedula albicollis</i>											1					1	2	1			2	1		2	11	14	3	1	40

Camp de bague de Barcaggio (Haute Corse) : nombre d'oiseaux bagués par espèce et par an de 1979 à 2007

Nom Français	Nom scientifique	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Total
Gobemouche noir	<i>Ficedula hypoleuca</i>								50	56	15	18	81	31	34	40	62	104	106	58	80	47	61	30	115	135	67	68	70	1328
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>													29	21	21	20	21	26	31	22	13	35	26	23	19	36	36	35	414
Pinson du Nord	<i>Fringilla montifringilla</i>													1																1
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>																						5							5
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>			2	3				4	2							1		3		1									16
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>											2		1		6	7	20	23			1	3	8	1	2			1	75
Geai des chênes	<i>Garrulus glandarius</i>																				1		1				1			3
Hypolaïs icterine	<i>Hippolais icterina</i>					1	11	1	6	19		4	4	22	7	21	19	5	19	73	26	11	30	10	55	21	17	15	14	411
Hypolaïs obscure	<i>Hippolais opaca</i>																									1				1
Hypolaïs polyglotte	<i>Hippolais polyglotta</i>														1			2		1	1	1		1		2				9
Hirondelle sp	<i>Hirondinae</i>								1			1																		2
Hirondelle rousseline	<i>Hirundo daurica</i>								4			1			1	2	5		1	4	1	1	3	5	1	1				30
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	38	264	129	33	452	499	207	879	363	377	938	2208	1187	1094	725	825	1385	1262	1216	1444	525	902	1349	536	655	685	1066	1303	22546
Blongios nain	<i>Ixobrychus minutus</i>								2	4		2		2	1		1	4	9	6	1	3	2	5	9	2	7	1	1	62
Torcol fourmilier	<i>Jynx torquilla</i>									1	1		1		1	1	1	1	2	1	1		1	4	1	2				19
Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>											7	1		3	4	10	6	9	4		3	4	1	5		2	2		61
Pie-grièche à tête rousse	<i>Lanius senator</i>											4	1	6	2	5	7	9	5	7	2	4	2		8					62
Locustelle luscinioides	<i>Locustella luscinioides</i>																1	1							1		2			5
Locustelle tachetée	<i>Locustella naevia</i>					1				3		2		1	2	3	2	1	4	2	2	4	16	5	15	2	5	5		75
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>																1													1
Rossignol philomèle	<i>Luscinia megarhynchos</i>								10	23	3	1	34	7	8	16	27	32	62	33	21	16	39	46	49	69	44	43	28	611
Gorgebleue à miroir	<i>Luscinia svecica</i>								1	2		1	1										1				1	1		8
Bécassine sourde	<i>Lymnocyptes minimus</i>																1													1
Alouette calandre	<i>Melanocorypha calandra</i>															1														1
Guêpier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>											6		1						1	1	4	2	3		6	2	6	11	43
Bruant proyer	<i>Miliaria calandra</i>								2	4		4			1	2	5	1			1	2			5			1		28
Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>								2	1		1	2		1		1	1	1	2	1			2	2	2	3			21
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>																1													1
Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava</i>								10	19	5	3	73	24	12	23	30	100	15	33	37	34	61	41	17	17	11	8	14	587
Gobemouche gris	<i>Muscicapa striata</i>								5	31	3	31	30	33	43	54	48	61	38	36	67	57	47	43	34	103	31	60	56	911
Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>											1	1				3	2	3	1	1		2							14
Traquet oreillard	<i>Oenanthe hispanica</i>																												1	1
Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i>											6		4	3	4	3	7	1	3	2	3	6	1	2	1	2	5		53
Loriot d'Europe	<i>Oriolus oriolus</i>								7	7	1	1	1	8	3	8	4	4	4	3	2		1	1	1	6	11		2	75
Petit-duc scops	<i>Otus scops</i>					1	6	5					6	5	6	3	5	3	6	3	9	6	9	3	11	5	2	8	7	109
Mésange bleue	<i>Parus caeruleus</i>													5	9	5	11	8	9	6	3	5	11	17	14	9	9	15	13	149
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>													4	7	4	14	7	11	6	5	3	9	14	7	6	1	11	10	119
Moineau espagnol	<i>Passer hispaniolensis</i>																											1		1
Moineau cisalpin	<i>Passer italiae</i>														2	4	1	6	2	2	10	4	7	4	4	3	5	4	1	59
Combattant varié	<i>Philomachus pugnax</i>											2			3		1	4	1	1		1								13
Rougequeue noir	<i>Phoenicurus ochruros</i>								1			1													1					3
Rougequeue à front blanc	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>								16	19	21	8	26	16	10	35	56	38	86	67	76	28	72	46	13	48	43	51	30	805
Pouillot de Bonelli	<i>Phylloscopus bonelli</i>								3	1	1		1																1	7
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>								53	35	79	6	26	26	38	20	13	21	29	36	33	15	11	29	18	15	25	22	10	560
Pouillot siffleur	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	2				1	55	81	281	143	36	118	77	138	166	39	81	176	56	55	57	88	29	27	56	77	43	80	87	2049
Pouillot fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	9				39	41	91	204	326	182	96	396	219	115	292	176	179	439	358	142	184	250	301	178	432	235	248	372	5504
Marouette poussin	<i>Porzana parva</i>																												1	1
Marouette ponctuée	<i>Porzana porzana (L.)</i>															1	1		1											3
Marouette de Baillon	<i>Porzana pusilla (Pallas)</i>														1															1
Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis (L.)</i>											2			2	5	2	3			3		2	2	1	3				25
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus (L.)</i>															1		1	1					1						4
Roitelet à triple bandeau	<i>Regulus ignicapillus (Temminck)</i>									1																				1

Camp de baguage de Barcaggio (Haute Corse) : nombre d'oiseaux bagués par espèce et par an de 1979 à 2007

Nom Français	Nom scientifique	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Total
Roitelet huppé	<i>Regulus regulus (L.)</i>									1																1				2
Rémiz penduline	<i>Remiz pendulinus (L.)</i>										2			1											14	4				21
Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia (L.)</i>		41	13	2	27	14	7	54	20	15	161	36	93	98	31	59	58	180	46	29	28	40	39	19	11	36	26	21	1204
Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra (L.)</i>								11	27	1	44	31	8	26	14	82	81	59	86	35	66	66	22	19	64	44	51	100	937
Tarier pâtre	<i>Saxicola torquata (L.)</i>																		2	1										3
Venturon corse	<i>Serinus corsicanus</i>													2	6	2	3		4	1	5	3		7	1	3	2	1		40
Serin cini	<i>Serinus serinus (L.)</i>													1		1	3	2	1		2	3	4	2	2	1		1	2	25
Tourterelle des bois	<i>Streptopelia turtur (L.)</i>								3	8	1	2	2	8	4	10	10	11	11	22	19	8	13	13	4	4	4	9	4	170
Étourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris L.</i>									1	7		1		2			1	2	1										15
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla (L.)</i>	7	33	10	26	7	13	7	54	129	128	12	154	54	72	223	107	151	137	195	210	68	175	500	224	151	275	118	158	3398
Fauvette des jardins	<i>Sylvia borin (Boddaert)</i>				1	11	62	30	81	101	9	44	171	103	92	73	98	136	125	170	107	80	102	106	175	132	130	177	80	2396
Fauvette passerinette	<i>Sylvia cantillans (Pallas)</i>				1	8	4	3	8	25	17	1	17	20	23	11	46	44	51	49	61	47	58	66	39	132	81	90	76	978
Fauvette grisette	<i>Sylvia communis Latham</i>	2				11	9	13	43	43	15	36	27	39	77	48	139	49	134	387	125	178	119	90	96	171	75	160	87	2173
Fauvette à lunettes	<i>Sylvia conspicillata Temminck</i>									2																				2
Fauvette babillarde	<i>Sylvia curruca (L.)</i>									1			1	1								1								4
Fauvette mélanocéphale	<i>Sylvia melanocephala (Gmelin)</i>	3			16	5	4	11	4	19	23	1	7	8	5	17	20	25	37	27	19	20	29	34	28	18	33	40	34	487
Fauvette sarde	<i>Sylvia sarda Temminck</i>													1			2			1			1			3			1	9
Fauvette pitchou	<i>Sylvia undata (Boddaert)</i>																		1	2									1	4
Chevalier sylvain	<i>Tringa glareola L.</i>											16			15	40	11	13	30	41	17	19	24	13	3		3		3	248
Chevalier aboyeur	<i>Tringa nebularia (Gunnerus)</i>											1				1		1	1			1								5
Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus L.</i>															1	1			1		1	2	1						7
Chevalier gambette	<i>Tringa totanus (L.)</i>											1			5	2		4	1	8		5	1		1					28
Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes (L.)</i>											1			2	1	4		2	4	4	1	1		1	1				22
Grive mauvis	<i>Turdus iliacus L.</i>								1									1	1											3
Merle noir	<i>Turdus merula L.</i>	3				2	1	2	8	4	13	4	2	1	1	13	20	6	15	15	20	5	13	25	8	5	18	19	14	237
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos Brehm</i>	1		1		1			7	3	5		1			4	4	7	11	3	5	2	7	4	1	1	2	4	6	80
Effraie des clochers	<i>Tyto alba (Scopoli)</i>											1						1												2
Huppe fasciée	<i>Upupa epops L.</i>											14	3	3	3	4	5	5	16	6	7	3	6	5	7	4	1	3	5	97
Total		72	392	184	148	613	752	499	1987	1609	1121	1777	3788	2357	2231	2003	2443	3090	3617	3676	3062	1840	2798	3477	2323	2794	2417	2761	2896	56727

9.2 Fiche de baguage

Muséum PARIS/CRBPO

Groupe Ornithologique de Corse/AAPNRC

INFS Italy/Programme Piccole Isole

DEPARTEMENT : Haute Corse (2B)

COMMUNE : ERSA LIEU-DIT : BARCAGGIO

ANNEE :	N° FICHE :
---------	------------

Bagueur	DATE				Bague	ESPECE	Sexe	Age	AP	ADIP.		Masse	3è rem.	WING FORMULA				Rectrices <i>H. rustica</i>		NOTES	
	heure	Milieu	JJ	MM						CRBPO	INFS /Kaiser			E	WP	2	X	CRBPO	INFS /Svensson		
					1																
					2																
					3																
					4																
					5																
					6																
					7																
					8																
					9																
					0																

Résumé

La pointe du Cap Corse est parmi les rares sites ornithologiques de France et de Méditerranée disposant d'un recueil continu de données permettant d'appréhender le phénomène migratoire des oiseaux au printemps et son évolution. Au niveau régional, la pointe du Cap Corse est l'un des trois sites de Corse où plus de 200 espèces d'oiseaux ont été répertoriées. Il s'agit d'un site majeur en Corse pour l'observation de la migration des oiseaux au printemps.

Les opérations d'étude de la migration des oiseaux au printemps ont débuté en 1979, associant des méthodes de capture et de baguage des oiseaux, ainsi que des observations. En 1991, le camp d'étude a été intégré dans le programme international « Piccole Isole », regroupant jusqu'à 8 pays différents et une quarantaine de stations d'étude en Méditerranée Occidentale. L'objectif de ce programme est d'analyser les divers aspects peu connus de la migration des passereaux en Méditerranée : description des routes de migration, déroulement dans le temps, analyser les mouvements d'oiseaux en fonction des conditions météorologiques, déterminer les stratégies de vol ainsi que le rôle des îles pour les migrateurs en transit. En 2006, une convention avec le Centre de Recherche sur la Biologie des Populations d'Oiseaux (CRBPO - Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris) a permis également d'intégrer le camp dans le programme national « haltes migratoires » de cet organisme. Par ailleurs, la pointe du Cap Corse est identifiée parmi les 20 sites majeurs du réseau « mission migration » de la Ligue pour la Protection des Oiseaux - LPO (voir www.migration.net).

Le nombre d'oiseaux bagués en 2007 est légèrement supérieur à la moyenne annuelle obtenue depuis 1991 (2896 oiseaux ont été bagués en 2007, avec 60 espèces différentes). Nous avons capturé deux nouvelles espèces pour le camp de baguage : le Traquet oreillard et la Marouette poussin ; ces espèces ont déjà été observées sur le site mais jamais capturées. Le déroulement de la migration montre une très nette baisse des captures durant la dernière pentade. Le printemps 2007 est donc un peu atypique pour le déroulement de la migration des Passereaux. En effet, nous avons capturé à la fois des espèces précoces (Fauvette à tête noire, Rouge-gorge familier, Pouillot véloce, Grive musicienne, etc.) et des espèces tardives (Gobemouche gris, Fauvette passerinette, Hypolaïs icterine, etc.), nous ne pouvons conclure à une migration plus avancée ou plus retardée qu'à la normale. Le flux migratoire a semblé être plus concentré dans le temps que lors d'une année plus caractéristique.

33 bagueurs et aides bagueurs se sont relayés au démaillage et baguage des oiseaux (et au ravitaillement) durant ce camp 2007. Au total 388 heures de captures ont été effectuées, avec une moyenne de 13 heures par jour à assurer tous les jours de 5h jusqu'à 20 ou 21h.

L'année 2008 devrait être consacrée à un travail d'analyse et de valorisation des données recueillies lors des programmes d'études menés sur le site.

Association loi 1901 agréée protection de la nature au niveau régional
Membre de la Fédération des Conservatoires d'Espaces Naturels
Siège Social : Maison Romieu, 15 Rue du Pontetto - 20200 BASTIA
Tél.: 04 95 32 71 63 - Fax : 04 95 32 71 73 - Email : aapnrc@wanadoo.fr
Site internet : www.amis-du-parc-naturel-corse.org

Photos de couverture : V.Bosc, C.Jolin, G.Faggio