

Suivi Temporel des Oiseaux Communs par Capture (STOC-Capture) : bilan de la station d'Audenge (Gironde) pour l'année 2002

Le programme STOC-Capture a pour objectif d'étudier les fluctuations d'effectifs des oiseaux communs et les variations de différents paramètres démographiques : succès de la reproduction, taux de survie et de recrutement des adultes. Il repose sur un échantillonnage standard des populations en période de nidification par capture aux filets japonais (Julliard, 2001a, 2001b ; Julliard et al. 2001). C'est dans ce cadre qu'une station STOC-Capture en Gironde, sur le domaine de Certes (Audenge), a été proposée au CRBPO et validée sous le numéro de référence 66. La première saison de capture a débuté au printemps 2001.

Le protocole retenu est celui du STOC révisé selon Julliard (2001a). Trente filets de 12 mètres ont été disposés sur une superficie de 7 hectares environ suivant un cheminement logique qui emprunte soit une voie terrestre (sentier le long des filets), soit les bassins qui sont de faible profondeur (inférieur à 40 cm). Les filets ont été disposés exactement aux mêmes emplacements que lors des sessions de 2001.

Quatre sessions de capture ont été effectuées au cours du printemps 2002 : le 13 avril, le 11 mai, le 15 juin et le 6 juillet, soit une session supplémentaire par rapport au printemps 2001, positionnée mi-avril. Cette session était destinée à évaluer si les espèces les plus précoces étaient bien prises en considération avec uniquement 3 sessions entre mai et juillet.

La durée des sessions s'est déroulée de l'aube à 12h00 TU+2, les filets étant montés la veille des sessions de captures.

Les 4 sessions de captures ont permis de marquer 141 oiseaux appartenant à 22 espèces différentes (Tableau 1) et de réaliser 71 contrôles.

Tableau 1 : Tableau récapitulatif des oiseaux marqués par le STOC-Capture sur la station n°66 (Domaine de Certes, Audenge, Gironde) en 2002. Le nombre de jeunes de l'année est indiqué entre parenthèses.

Six espèces ont eu 10 individus au moins marqués sur l'ensemble des quatre sessions : le Troglodyte avec 10 individus, l'Accenteur mouchet avec 10 individus, la Gorgebleue avec 10 (13 individus en 2001), la Rousserolle effarvate avec 12 (15 individus en 2001), la Fauvette à tête noire avec 12 individus et la Fauvette grisette avec 33 (37 individus en 2001).

Le Conseil Général de la Gironde est gestionnaire du domaine de Certes, qui est propriété du Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres. Le responsable de station est Frédéric Dupuy, les bagueurs sont Laurent Couzi, Frédéric Dupuy, Michel Leconte et Christian Paucot, avec

| Espèces | 13/04 | 11/05 | 15/06 | 06/07 | Total des oiseaux marqués en 2002 | Total des oiseaux marqués en 2001 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Torcol fourmilier <i>Jynx torquilla</i> | | | | | 0 (0) | 1 (1) |
| Hirondelle rustique <i>Hirundo rustica</i> | | 5 | | 3 | 8 (2) | 0 (0) |
| Bergeronnette printanière <i>Motacilla flava</i> | 1 | | 2 | | 3 (1) | 4 (0) |
| Bergeronnette grise <i>Motacilla alba</i> | | | | | 0 (0) | 1 (1) |
| Troglodyte mignon <i>Troglodytes troglodytes</i> | 2 | 1 | | 7 | 10 (5) | 6 (4) |
| Accenteur mouchet <i>Prunella modularis</i> | 5 | 1 | 2 | 2 | 10 (4) | 10 (3) |
| Rougegorge familier <i>Erithacus rubecula</i> | 6 | | | | 6 (0) | 0 (0) |
| Rossignol philomèle <i>Luscinia megarhynchos</i> | | 1 | 2 | | 3 (1) | 8 (3) |
| Gorgebleue à miroir <i>Luscinia svecica</i> | 2 | | 6 | 2 | 10 (2) | 13 (1) |
| Rougequeue à front blanc <i>Phoenicurus phoenicurus</i> | | | | | 0 (0) | 1 (0) |
| Merle noir <i>Turdus merula</i> | 2 | | 1 | 2 | 5 (1) | 8 (3) |
| Grive musicienne <i>Turdus philomelos</i> | | | 1 | | 1 (1) | 1 (1) |
| Bouscarle de Cetti <i>Cettia cetti</i> | | | | | 0 (0) | 3 (0) |
| Cisticole des joncs <i>Cisticola juncidis</i> | | | | | 0 (0) | 1 (1) |
| Phragmite des joncs <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> | | | 1 | | 1 (1) | 1 (0) |
| Rousserolle effarvate <i>Acrocephalus scirpaceus</i> | | | 9 | 3 | 12 (2) | 15 (0) |
| Hypolaïs polyglotte <i>Hippolais polyglotta</i> | | | | | 0 (0) | 1 (0) |
| Fauvette à tête noire <i>Sylvia atricapilla</i> | 12 | | | | 12 (0) | 0 (0) |
| Fauvette grisette <i>Sylvia communis</i> | 4 | 13 | 6 | 10 | 33 (12) | 61 (24) |
| Fauvette des jardins <i>Sylvia borin</i> | | | | | 0 (0) | 5 (0) |
| Pouillot fitis <i>Phylloscopus trochilus</i> | 2 | | | | 2 (0) | 6 (0) |
| Pouillot véloce <i>Phylloscopus collybita</i> | 2 | | | | 2 (0) | 0 (0) |
| Gobemouche noir <i>Ficedula hypoleuca</i> | | | | | 0 (0) | 1 (0) |
| Mésange bleue <i>Parus caeruleus</i> | | | 1 | 4 | 5 (4) | 5 (2) |
| Mésange charbonnière <i>Parus major</i> | | | 1 | 1 | 2 (2) | 1 (1) |
| Mésange à longue queue <i>Aegithalos caudatus</i> | 1 | | | | 1 (0) | 0 (0) |
| Etourneau sansonnet <i>Stumus vulgaris</i> | | | | | 0 (0) | 6 (5) |
| Moineau domestique <i>Passer domesticus</i> | | | 1 | 1 | 2 (1) | 0 (0) |
| Moineau friquet <i>Passer montanus</i> | | | 1 | 1 | 2 (1) | 3 (1) |
| Linotte mélodieuse <i>Carduelis cannabina</i> | | 1 | 3 | 2 | 6 (0) | 3 (1) |
| Bruant des roseaux <i>Emberiza schoeniclus</i> | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 (0) | 8 (3) |
| Total | 40 | 23 | 39 | 39 | 141 | 173 |

Tab. 1 : Tableau récapitulatif des oiseaux marqués au STOC-Capture de Certes.

l'assistance technique de Jean Louis Balestre, Jean Louis Decet, Jacky Malotau et Christine Tillet. La mise en œuvre du programme stoc-Capture sur Certes n'aurait pu avoir lieu sans l'aide motivée de ces assistants techniques, et nous les en remercions grandement ici.

Bibliographie

- Julliard, R. (2001a). Programme STOC-Capture. Bilan 1999 pour la France. Ornithos 8 : 1-7.
 Julliard, R. (2001b). Programme STOC-Capture. Bilan 2000 pour la France. Ornithos 8 : 81-88.
 Julliard, R., Lois, G., Jarry, G., et Couvet, D. (2001). Oiseaux communs en France: variations d'abondance entre 1989 et 1998-Evaluation du programme STOC-Capture. Alauda 69 : 75-86.

Frédéric Dupuy
 LPO Aquitaine
 109 quai du Pdt Wilson
 33130 Bègles



En haut, Bruant des roseaux (*Emberiza schoeniclus*)
 En bas, Moineau friquet (*Passer montanus*)
 Photo : L. Couzi