

D'O.S

Revue
du **GOPA**
Groupe
Ornithologique
des Pyrénées
et de l'Adour

vol. 4, n° 1 Avril 2004



Robert Hainard

LE CASSEUR

Notes d'Ornithologie Pyrénéenne : novembre 2002 à octobre 2003

La vision du Circaète en vol stationnaire

Aperçu des programmes de baguage colorés :
Mouettes rieuse et mélanocéphale

Aigle ibérique, Faucon kobez, Bécasseaux falcinelle et tacheté
Chevalier à pattes jaunes, Guifette leucoptère, Pipit à gorge rousse
Desman des Pyrénées, Gypaètes au bain

Bibliographie passionnelle

Suivi de l'Élanion blanc *Elanus caeruleus* dans le Bassin de l'Adour : bilan de la reproduction en 2003 et notes comportementales

Stéphane DUCHATEAU et André NERRIÈRE

La reproduction en 2003

La prospection et le suivi des couples ont été effectués cette année par Eric Bounine, François Delage (LPO), Stéphane Duchateau (GOPA), Jean Labadie (GEOB) et André Nerrière (GOPA).

13 sites sont occupés par des élanions, mais seulement 6 couples reproducteurs sont localisés dont 3 nouveaux. 9 reproductions sont entreprises, parmi lesquelles 6 réussissent (taux de réussite 66,66 %). 14 jeunes prennent leur envol, nombre record (1,55 juv. volants par reproduction tentée et 2,33 par reproduction réussie). Il y a eu une nichée de 1 jeune, deux de 2 jeunes et trois de 3 jeunes. Ces résultats sont donc parmi les meilleurs enregistrés jusqu'à présent sur cette population.

La découverte de nouveaux couples en fin d'année et les nombreuses observations en dehors de la zone de présence habituelle de l'espèce (cf. les *Notes d'Ornithologie Pyrénéenne* dans ce numéro) permettent de penser que la population est en augmentation. Des prospections méthodiques sur de nouveaux secteurs devraient aboutir à une image plus fidèle de la répartition et des effectifs de l'Élanion blanc dans le Bassin de l'Adour.

Quelques comportements

Construction des nids

Les élanions ont occupé 3 nids dans des Pins maritimes *Pinus pinaster* et 6 dans des Chênes pédonculés *Quercus robur*. Un nid construit fin 2002 dans un chêne a été réoccupé en mars 2003 (site n° 17).

Le 4 mars, nous constatons qu'un couple construit simultanément 2 aires dans un petit chêne couvert de lierre (site n° 16). Le mâle effectue 2 apports de matériaux dans un nid sur la gauche de l'arbre ; pendant ce temps la femelle fait de même dans un autre nid plus à droite. A 10h40, après un accouplement, la femelle finit par apporter des matériaux au nid rechargé par le mâle ! Le 15 mars, la femelle couve dans le nid de droite.

Disparition de la femelle en cours de reproduction et comportements associés du mâle

Sur ce même site n° 16, après une ponte déposée entre le 5 et le 15 mars, un apport de proie au nid est noté le 18 avril, signe que les jeunes sont probablement nés. C'est la dernière fois que le couple est observé. Les 27 avril, 2 mai et 8 mai, seul un individu est visible. Son comportement nous apparaît étrange : chaque fois qu'il s'envole pour partir en chasse, il adopte l'attitude du vol de papillon ou vol territorial (cf. Duchateau, Bounine & Delage, 2003). Le 2 mai à 21h28, il revient en sifflant se percher sur une branche dominant le nid, une proie dans les serres. Il n'y touche pas et regarde le nid au-dessous de lui, comme s'il attendait que la femelle vienne s'emparer de la proie pour la donner aux jeunes. Mais ne voyant rien venir, il donne 2 coups de bec dans la proie, se pose au nid (invisible) et en ressort 20 secondes plus tard sans la proie ! Le 8 mai, le mâle toujours seul effectue un long vol territorial durant pas moins de 40 minutes, motivé par la présence lointaine d'un autre individu également en attitude de vol territorial. Le site semble ensuite déserté jusqu'au mois d'octobre, où 1 individu puis le couple réapparaissent.

L'hypothèse que nous formulons est la suivante : la femelle a disparu durant la deuxième moitié d'avril, probablement morte, alors que les poussins n'étaient pas encore en état de se nourrir



seuls. Le mâle a continué à apporter des proies au nid mais les jeunes n'ont pu survivre. Le mâle, perturbé, est resté cantonné sur son site, manifestant des comportements territoriaux exacerbés par la nécessité de trouver une nouvelle compagne ; c'est chose faite en cours d'année.

Ponte tardive

L'envol de deux jeunes est constaté début novembre sur le site n°12 (J. Labadie, comm. pers.), soit une ponte remontant à fin août/début septembre. Les 2 jeunes étaient toujours présents le 20 décembre.

Relations intraspécifiques

Une altercation très violente est observée en début d'année sur le site n° 8 : un individu essaie d'en déloger un autre qui est perché, en l'agrippant par les épaules ! (J. Labadie, comm. pers.). Le passage d'individus surnuméraires sur le territoire de couples cantonnés est observé le 3 janvier sur le site n°5 (E. Bounine, comm. pers.), le 8 mai sur le site n°16 et le 29 juin sur le site n°17.

Formation d'un dortoir collectif

Un dortoir qui n'avait regroupé jusqu'alors qu'un maximum de 4 individus (Duchateau, 2003), concentre un nombre plus important d'élanions depuis le mois d'octobre 2003. Les comptages ont varié de 3 individus (le 16/10 et le 17/11) à 8 individus (le 13/11), un maximum de 10 élanions ayant même été compté en novembre (J. Labadie, comm. pers.). La moyenne est cependant de 5 à 7 oiseaux (24/11, 1/12, 2/12, 20/12).

Il est difficile de dire d'où proviennent ces individus : s'agit-il des couples voisins (plusieurs couples nicheurs sont présents dans un rayon de quelques kilomètres), d'adultes ou immatures non nicheurs, ou bien de juvéniles de l'année ? Le plumage de 4 individus observés le 13/11 indiquait qu'il s'agissait d'adultes. Toutefois, on ne sait pas combien de temps les juvéniles peuvent être différenciés des adultes : des jeunes envolés en mai sont-ils encore reconnaissables en novembre ? Le couple du site n° 12, qui est un des plus proches, passe la nuit sur son site accompagné de ses jeunes, ce qui ne semble pas être le cas des couples des sites n° 8 et n° 16 qui regagnent probablement le dortoir. De nouvelles observations seront donc nécessaires pour élucider l'origine des élanions fréquentant ce dortoir.

Bibliographie

DUCHATEAU S., 2003. Formation de dortoirs hivernaux par l'Élanion blanc *Elanus caeruleus* dans le Bassin de l'Adour. *Le Casseur d'os*, 3 (2) : 147-149.

DUCHATEAU S., BOUNINE E. & DELAGE F., 2003. Données sur le comportement de l'Élanion blanc *Elanus caeruleus* en période de reproduction en Aquitaine (France). *Alauda*, 71 (1) : 9-30.

Stéphane DUCHATEAU
Chemin de Peyraube
64420 ESPOEY

André NERRIÈRE
Clos Henri IV
Rue Vincent Auriol
64000 PAU