

D'OIS

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

vol. 4, n° 2 Octobre 2004



Robert Hainard

LE CASSEUR

Notes d'Ornithologie Pyrénéenne : novembre 2003 à octobre 2004

Le Pic mar dans les Pyrénées occidentales

Hivernage du Milan royal dans le piémont pyrénéen en 2002-2004

Comptes rendus : suivis 2004 Élanion blanc et Aigle royal

Contributions pour l'Ours brun

Varia : Fauvette mélanocéphale, Bruant à calotte blanche,
Chevalier bargette, Gypaète barbu

Bibliographie passionnelle

Suivi de l'Élanion blanc *Elanus caeruleus* dans le Bassin de l'Adour en 2004

Stéphane DUCHATEAU et François DELAGE
pour le « Groupe élanion »

Observateurs : GOPA (Stéphane Duchateau, André Nerrière, Stéphan Carbonnaux, Christian Guinchan), LPO (François Delage, Denis Vincent), naturalistes indépendants (Eric Bounine, Grégory Dolet, Grégory Gomez, Jean Labadie).

Nota : les sites sont identifiés avec des numéros afin d'éviter tout dérangement inutile ou destruction de cette petite population de rapaces. Nous le regrettons mais cette confidentialité est hélas nécessaire.

Bilan global 2004

Les résultats des prospections et du suivi des couples durant l'année 2004 confirment la tendance à l'augmentation de la population d'Élanions blancs du Bassin de l'Adour (Landes et Pyrénées-Atlantiques). Au moins 15 couples sont présents et 14 d'entre eux ont été localisés et suivis contre seulement 6 les années précédentes. La prospection de nouvelles zones et la réoccupation d'anciens sites par de nouveaux couples sont à l'origine de ces excellents résultats. Un nouveau couple a été découvert aux confins du Gers dans une zone jusque-là jamais prospectée. La reproduction est globalement bonne : 23-24 pontes sont déposées, 12-13 reproductions réussissent et permettent l'envol de 30-31 jeunes (1,30 juvénile volant par reproduction tentée et 2,5 par reproduction réussie). La plupart des premières pontes des couples ont échoué du fait des mauvaises conditions météorologiques d'avril/mai, mais les nouvelles reproductions entreprises par la suite ont été couronnées de succès avec une grandeur moyenne des nichées plus importante qu'à l'accoutumée.

Notes comportementales

- **Supports des nids.-** Sur un total de 25 nids occupés en 2004 (le même pouvant l'avoir été à plusieurs reprises, cf. ci-après), 8 étaient construits sur des Pins maritimes *Pinus pinaster*, 16 sur des Chênes pédonculés *Quercus robur* et 1 sur une boule de Gui *Viscum album* dans un Robinier *Robinia pseudoacacia*. Tous les couples ayant construit un nid en février/mars sur un chêne l'ont dissimulé dans du lierre (n=5). Un couple a occupé deux fois le même nid cette année (site n°4 ter). Un autre (site n°13) a pondu en mars dans un nid construit en 2003 (et où la reproduction avait réussi), y a connu un échec de la reproduction,



a commencé à construire une nouvelle aire mais finalement a effectué sa deuxième reproduction (réussie) dans ce même nid. Un dernier couple (site n°17) s'est reproduit en avril dans un nid déjà occupé fin 2002 et début 2003.

- **Détails sur la reproduction des couples.-** Les 23 pontes se sont étalées du 5 février (date la plus précoce enregistrée à ce jour, site n°19) au 25 juillet environ (soit 1 ponte en février, 5 en mars, 8 en avril, 2 en mai, 5 en juin et 2 en juillet). Au moins 5 couples ont effectué deux reproductions et 2 ont niché trois fois cette année. Les 12 nichées envolées totalisent 30 jeunes (7 x 2 jeunes, 4 x 3 jeunes et 1 x 4 jeunes).
- **Causes d'échec des reproductions.-** Le mauvais temps (tempête jetant le nid au sol, pluie et basses températures entraînant la mort des embryons ou des poussins) est responsable d'au moins 5 échecs ; dans 6 cas les raisons de l'échec n'ont pu être précisées.
- **Âge de la maturité sexuelle.-** Sur un site (n°5) occupé régulièrement depuis 1996, la disparition d'un des deux individus était notée en février 2003. Début 2004, un couple dont le mâle présente des traces de plumage juvénile (liserés blancs sur les plumes du dos) est de nouveau présent. Ce couple a produit 2 jeunes (ponte début avril et envol vers le 20 juin). La maturité sexuelle chez le mâle d'Élanion blanc peut donc être acquise à l'âge d'un an ; il est à relever que presque aucune donnée bibliographique n'atteste de ce fait.
- **Relations intraspécifiques.-** Deux couples ont tenté de se reproduire simultanément à moins de 300 m l'un de l'autre, sans que des conflits territoriaux n'aient été notés (site n°22). Sur le site n°20 occupé par un couple, 3 élanions sont posés ensemble le 1^{er} mars, l'un d'entre eux étant cependant violemment attaqué par un deuxième alors qu'il s'obstine à se coucher dans le nid, sans qu'il soit possible de dire s'il s'agit de 2 femelles et 1 mâle (hypothèse la plus probable) ou de 2 mâles et 1 femelle. Le 3 mars et les semaines suivantes seuls deux oiseaux seront présents. Une telle intégration temporaire d'un individu surnuméraire n'avait jamais été observée jusqu'alors, les intrus étant habituellement chassés au loin dès leur approche du site de nidification. Il est possible que ce comportement puisse aboutir à la formation pérenne d'un trio reproducteur comme cela se voit régulièrement chez plusieurs espèces de grands rapaces.
- **Probable tentative de polygamie.-** Sur le site n°16 bis, un individu solitaire est présent depuis l'automne 2003 à quelques centaines de mètres du couple occupant le site n°16, qui le tolère parfaitement. Le 1^{er} mars, cet élanion attaque une Buse variable, ce qui prouve son cantonnement, mais il reste toujours seul. Dans les derniers jours de mars, J. Labadie constate la présence d'un deuxième individu avec des accouplements et la construction d'un nid dans une boule de gui sur un robinier. Le 3 avril, un couple est toujours présent (offrande de proie, accouplement et recharge du nid) mais le mâle rejoint rapidement le site n°16, où un troisième élanion déjà posé ne réagit pas à son arrivée (comportement

très peu probable si ce mâle était étranger au couple du site n°16). Par la suite un seul individu sera revu épisodiquement sur le site n°16 bis, pour la dernière fois le 10 mai, date à laquelle il est observé prenant beaucoup de hauteur puis filant (définitivement ?) vers le sud-ouest.

Selon nous cet individu isolé est une femelle, dont la présence a attiré temporairement le mâle voisin du site n°16 connaissant alors un échec de la reproduction avec sa propre femelle qui avait pondu vers le 1^{er} mars. Dès le 20 avril le couple du site n°16 reconstruisait un nouveau nid et les accouplements reprenaient, une nouvelle ponte étant déposée vers le 5 mai. La conjonction de la présence de cette femelle en périphérie du territoire et de l'échec tout récent de la reproduction a probablement permis ce début de polygamie. Cependant des observations complémentaires auraient été nécessaires pour certifier ce comportement inédit. Jusqu'à présent, seul le changement de partenaire mâle au cours de reproductions successives avait été prouvé en Afrique du Sud (études de J.M. Mendelsohn).

- **Dortoirs.-** Le dortoir connu en 2003 (site n°7) n'est plus utilisé fin 2004 mais un autre dortoir (situé sur le site même de reproduction d'un couple) regroupe 8-9 individus en septembre et octobre 2004 (site n°11).

Summary : In 2004, 15 pairs of Black-shouldered Kites *Elanus caeruleus* were present in the departments of the Landes and the Pyrénées-Atlantiques. Fourteen of these attempted to breed and 12-13 succeeded, producing 30-31 fledglings. This article gives details of the tree species on which the nests were built (Maritime Pine *Pinus pinaster/maritima* and Common or Pedunculate Oak *Quercus robur*), the breeding (egg laying from 5 February to 25 July and the numerous successive breeding of the pairs), the age of sexual maturity (one male bred successfully at one year old), the intraspecific relations and the probable polygamous attempt.

Resumen : En el 2004 había 15 parejas de Elanios azules en las Landas y en Pyrénées-Atlantiques. 14 de ellas intentaron 23-24 reproducciones, de las que 12-13 tuvieron éxito y permitieron el vuelo de 30-31 jóvenes. El artículo aporta datos sobre los soportes de los nidos (Pinos ródanos y Robles pedunculados), la reproducción (puestas escalonadas del 5 de febrero al 25 de julio y numerosas puestas sucesivas de las parejas), la edad de madurez sexual (reproducción exitosa de un macho de un año de edad), las relaciones intraespecíficas y una probable tentativa de poligamia.

Stéphane Duchateau
2, rue du Père Albert
50580 Portbail

François Delage
41, rue des Pyrénées
64330 Garlin