

## Kleptoparasitisme d'un Faucon pèlerin *Falco peregrinus* sur un Faucon crécerelle *F. tinnunculus*

Dominique RAGUET & Claudine RAGUET

Le Faucon pèlerin *Falco peregrinus* assure l'essentiel de son alimentation par la chasse spécialisée des oiseaux en vol, mais aussi à de très rares occasions, par le parasitisme d'autres oiseaux de proies (MONNERET, 2000). L'observation relatée ici illustre cet aspect comportemental pour le moins inhabituel de l'espèce. Elle a pour cadre la plaine du moyen Adour habituellement fréquentée par des oiseaux isolés, principalement de la fin de l'été au printemps suivant. Cette période correspond au nomadisme des jeunes nés sur les sites pyrénéens proches ainsi qu'à l'arrivée de migrateurs d'origine nordique (MONNERET, 1991 ; GRANGÉ, 2002).

Le 30 octobre 2006, dans la plaine en aval de Hiis (Hautes-Pyrénées), nous repérons un Faucon crécerelle *F. tinnunculus* en vol stationnaire. Nous suivons la descente qu'il entame bientôt par paliers successifs jusqu'au piqué final. Au même moment, un jeune Faucon pèlerin repéré un peu auparavant haut dans le ciel, oblique soudainement son vol pour piquer vers la Crécerelle. Plus près de son objectif, il fléchit ses ailes semi repliées pour freiner son piqué et infléchir sa trajectoire. L'impact devenant imminent, la Crécerelle alertée décolle et lâche prise pour mieux fuir. Arrive aussitôt le Pèlerin qui, à notre surprise, n'effectue pas une ressource pour « buffeter » la Crécerelle – connue comme une espèce proie (THIOLLAY, 1968) – mais prend sa place sur la proie abandonnée au sol. Peu après, il repart avec un petit rongeur (probablement du genre *Microtus* d'après la brièveté de la queue) dans ses serres. La conclusion est donc pour le moins inattendue, le Pèlerin n'ayant visiblement pas été détourné de la capture de la Crécerelle par la présence au sol du petit rongeur. Sa trajectoire est restée rectiligne, dirigée sur la position initiale de la Crécerelle. L'interception d'une proie au sol est de plus rarement observée chez ce chasseur de haut vol (CRAMP & SIMMONS, 1980).

Une autre observation, qui se rapporte peut-être au même registre comportemental, mérite d'être mentionnée. Le 30 juillet 2009, à Séméac (Hautes-Pyrénées), un Faucon hobereau *F. subbuteo* femelle transportant une Hironde rustique *Hirundo rustica* fut suivi pendant une dizaine de secondes par un jeune Pèlerin à l'attitude plutôt atypique. Son vol nonchalant ne correspondait pas à une attaque classique et ne présentait pas non plus les traits comportementaux associés à une quémande. Le Pèlerin semblait se comporter de façon à jauger la situation, visant l'hirondelle pendue aux serres de l'Hobereau. Mais la manœuvre fut rapidement interrompue par l'intervention vigoureuse du mâle Hobereau.

Les Charadriiformes et les Falconiformes regroupent à eux seuls la moitié des espèces kleptoparasites : certaines sont de véritables spécialistes, d'autres des opportunistes occasionnels (LESAFFRE, 2006). Ce comportement de parasitisme a été observé chez la plupart des *Falco* européens, notamment les Faucons crécerellette *F. naumanni*, crécerelle, kobez *F. vespertinus*, émerillon *F. columbarius*, hobereau, lanier *F. biarmicus* et Pèlerin (WHITE *et al.*, 1994). S'agissant du Pèlerin, une seule référence déjà ancienne est rapportée par CRAMP & SIMMONS (1980), et les rares cas circonstanciés issus de la bibliographie spécifique confirment le caractère exceptionnel de ce comportement. RATCLIFFE (1993) cite MEINERTZHAGEN qui observa des individus dérober un

campagnol *Microtus sp.* à une Crécerelle, un oiseau non identifié à un Épervier d'Europe *Accipiter nisus* et un Bush Chat (genre *Saxicola*) à une Bondrée apivore *Pernis apivorus*. Une autre fois, c'est un Lagopède des saules *Lagopus lagopus* tué par un Aigle royal *Aquila chrysaetos* qui est dérobé. L'auteur cité fut même le témoin d'un acte de parasitisme intraspécifique.

Au cours de trente cinq années de suivi, MONNERET (2000) observa une seule fois ce comportement, de la part d'un Pèlerin mâle sur un Busard Saint-Martin *Circus cyaneus*, et cite le cas d'un Milan noir *Milvus migrans* se faisant ravir un poisson. ARLETTAZ (1980) l'observa sur un Épervier d'Europe (in CUGNASSE, 1984), LONGRIGG (1981) sur un Élanion blanc *Elaeetus caeruleus*, ENDERSON *et al.* (1995) sur un Busard Saint-Martin et KÉRY & MITCHELL (2002) rapportent le cas d'un acte surtout opportuniste sur un Grand Corbeau *Corvus corax*. Enfin, ZUBEROGOITIA *et al.* (2002), après avoir découvert des restes de Lapins de Garennes *Oryctolagus cuniculus*, d'une Poule domestique *Gallus gallus* et d'agneaux *Ovis aries* sur une aire et un perchoir, observèrent à deux reprises le manège d'un jeune mâle harcelant sans succès pendant 30 et 45 minutes un groupe de Corneilles noires *Corvus corone* près d'un charnier. Au même endroit, ces auteurs, alertés par les cris d'excitation des corneilles, observeront un Pèlerin adulte emporter un reste de nourriture au milieu du groupe de corvidés.

Alors que les oiseaux composent la majorité des proies consommées par le Pèlerin, par exemple 98,4 % des 936 proies analysées par CUGNASSE (*op. cit.*), la part des insectes et des mammifères est négligeable, même si localement des couples savent exploiter l'abondance du lapin, mammifère le plus fréquemment prédaté (RATCLIFFE, *op. cit.*). Si GÉROUDET & CUISIN (2000) parlent de captures de petits rongeurs en des occasions rares ou locales, MONNERET (2000) émet un doute quant aux restes trouvés dans certaines pelotes de réjection : ceux-ci pourraient, selon lui, provenir de kleptoparasitisme, hypothèse séduisante pour expliquer la présence de ces proies inhabituelles. Nous avons cependant trouvé dans la littérature un récit de prédation directe sur un micromammifère : le faucon se tenait initialement à l'affût sur un pylone haute-tension puis bascula pour une approche en vol rasant, avant de tomber au sol et de se saisir de sa proie après quelques bonds (HANUS, 1998).

De telles observations sont donc rares, mais si l'occasion doit se présenter, il sera important de noter l'âge de l'oiseau, ce qui pose peu de problème chez cette espèce si les conditions sont réunies, voire le sexe bien que cela soit plus délicat. Le cumul progressif de telles observations dégagera peut-être quelques principes instructifs : les jeunes oiseaux sont-ils plus fréquemment impliqués ou bien s'agit-il majoritairement d'adultes expérimentés ? Ce comportement est-il présent tout au long de l'année ou apparaît-il plus fréquemment à une période déterminée ? Deviendra t-il plus fréquent ou restera t-il anecdotique ?

## REMERCIEMENTS

Ils s'adressent à Jean-Marc FOURCADE pour sa relecture et ses compléments bibliographiques.

---

### Summary – Kleptoparasitism by a Peregrine Falcon *Falco peregrinus* on a Kestrel *F. tinnunculus*.

At the moment of the capture of a small rodent, a Kestrel *Falco tinnunculus* was stolen by a young Peregrine *F. peregrinus*. This behavior of kleptoparasitism, rarely observed in Peregrine, could explain the occasional presence of small rodents in its diet.

### Resumen – Kleptoparasitismo de un halcón peregrino *Falco peregrinus* sobre un Cernicalo vulgar *F. tinnunculus*.

Una Cernicalo vulgar *Falco tinnunculus* se hace robar su presa, un micromammifère en el momento de su captura por parte de un joven halcón peregrino *F. peregrinus*. Este comportamiento de kleptoparasitismo, raramente visto en el halcón peregrino, podría explicar la presencia ocasional de pequeños roedores en su dieta.

---

**BIBLIOGRAPHIE**

- ARLETTAZ R., 1980. Faucon pèlerin *Falco peregrinus* et Épervier *Accipiter nisus*. *Nos Oiseaux*, 35 : 343.
- CRAMP S. & SIMMONS K.E.L., 1980. *Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. Vol. II – Hawks to Bustards*. Oxford University Press, Oxford, 695 p.
- CUGNASSE J.-M., 1984. Le Faucon pèlerin *Falco peregrinus* dans le sud du Massif Central de 1974 à 1983. *Alauda* (52) : 161-176.
- ENDERSON, J. H., LANABEE, J., JONES, Z., PEPPER, C. & LEPISTO, C., 1995. Behavior of Peregrine Falcon in winter in South Texas. *J. Raptor Res.*, 29: 93-98.
- GÉROUDET P. & CUISIN M., 2000. *Les Rapaces d'Europe*. Delachaux & Niestlé, Lausanne-Paris. 446 p.
- GRANGÉ J.-L., 2002. Liste commentée des oiseaux des Pyrénées occidentales et du sud des Landes. *Le Casseur d'os*, 2-2 : 84-132.
- HANUS B., 1998. Capture d'un micromammifère par un Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*). *Aves*, 35/1 : 74.
- KÉRY M. & MITCHELL D., 2002. Un Faucon pèlerin *Falco peregrinus* parasite la proie d'un Grand Corbeau *Corvus corax*. *Nos Oiseaux*, 49 : 145.
- LESAFFRE G., 2006. *Nouveau précis d'ornithologie*. Vuibert, Paris. 216 p.
- LONGRIGG T.D., 1981. Piracy and possible predation by the Peregrine on the Black-shouldered Kite. *Ostrich*, 52: 189.
- MONNERET R.-J., 1974. Répertoire comportemental du faucon pèlerin *Falco peregrinus* : Hypothèse explicative des manifestations adversives. *Alauda* (42) : 407-428.
- MONNERET R.-J., 1991. Faucon pèlerin pp. 176-177 in YEATMAN-BERTHELOT D. – *Atlas des oiseaux de France en hiver*. S.O.F., Paris.
- MONNERET R.-J., 2000. *Le Faucon pèlerin*. Delachaux & Niestlé, Paris. 208 p.
- RATCLIFFE D., 1993. *The Peregrine Falcon*. (Second Edition). T. & A.D. Poyser, London. 416 p.
- THIOLLAY J.-M., 1968. Le régime alimentaire de nos rapaces : quelques analyses françaises. *Nos Oiseaux*, 29 : 249-269.
- WHITE C.M., OLSEN P.D. & KIFF L.F., 1994. *Family Falconidae*, pp. 216-275 in DEL HOYO J., ELLIOT A. & SARGATAL J., Eds. *Handbook of the Birds of the World. Vol. 2 – New World Vultures to Guineafowl*. Lynx Edicions, Barcelona, Spain.
- ZUBEROGOITIA I, IRAETA A & MARTÍNEZ J. A., 2002. Kleptoparasitism by Peregrine Falcons on Carrion Crows. *Ardeola*, 49 (1): 103-104.

Dominique RAGUET & Claudine RAGUET : 5 cité des Arréous, 65800 Aureilhan