

Regroupements pré-nuptiaux de Faucons hobereaux *Falco subbuteo* sur le piémont pyrénéen

Dominique et Claudine Raguet & Jean-Marc Fourcade

Résumé – Un groupe de 52 à 60 Faucons hobereaux *Falco subbuteo* a été observé le 25/04/2011 sur l'Adour en amont de Tarbes. Une telle concentration est exceptionnelle chez cette espèce : en France, seul le gave de Pau a déjà fait l'objet de tels rassemblements. L'attrait du piémont pyrénéen comme lieu de halte pré-nuptiale est mis en valeur par une revue bibliographique des données européennes et françaises : ailleurs en Europe, ce phénomène n'est régulier qu'en Angleterre où il ne s'est développé qu'au cours des années 2000.

Dans leurs quartiers d'hivernages africains, les Faucons hobereaux *Falco subbuteo* vagabondent à la suite des fronts pluvieux qui provoquent d'immenses émergences de termites (Isoptères). Ils exploitent cette ressource trophique en groupes lâches comptant jusqu'à 200 individus, même des « centaines » en larges déplacements (CHAPMAN, 1999). Cette tendance grégaire se retrouve en Europe lors de la migration de printemps mais dans des proportions fortement réduites.

Jusqu'alors, ces regroupements pré-nuptiaux étaient peu observés et la bibliographie en donnait l'image suivante : « de petits groupes » selon CRAMP & SIMMONS (1980), la plupart des rassemblements comptant en effet une vingtaine d'individus, rarement plus (CHAPMAN, 1999), jusqu'à 11 en Espagne en période de reproduction (CABRERA & CABRERA, 1996). DRONNEAU & WASSMER (2008a) détaillent ces rares rassemblements pour l'Europe occidentale : « ils n'excèdent pas 17 individus, hormis une exception de 40 le 13 mai 1928 dans l'est de l'Allemagne », ils citent également 42 en Turquie et 50 dans le sud de la Russie et rappellent l'observation d'un groupe lâche de 100 jeunes sur la côte dalmate début octobre, déjà mentionnée par CRAMP & SIMMONS (*op. cit.*) (référence originale : NATORP, 1951, non consultée). Cette dernière donnée, étonnante en tout point (date, lieu et effectif), est cependant sujette à caution et DRONNEAU & WASSMER (2008a) évoquent une possible confusion avec des Faucons d'Éléonore *Falco eleonora*.

Une synthèse nouvelle (CHAPMAN & WILLIAMS, 2011) a détaillé ces regroupements pour l'Angleterre au cours de la période 2001/2010 : le pic des rassemblements intervient entre le 24 avril et le 14 juin, surtout fin avril début mai. Des groupes de 30 à 50 individus sont observés, avec des maximums de 70 et 84 faucons. Le nombre total d'individus impliqués dans ces rassemblements a augmenté régulièrement de 113 individus en 2001 à 309 individus en 2010. Ce phénomène y est donc très récent et certainement consécutif à l'augmentation de la population britannique, bien documentée (CLEMETS, 2001 ; PRINCE & CLARKE, 2003).

Pour la France, DRONNEAU & WASSMER (2004) citent des regroupements temporaires de 5 à 20 adultes, 10 à 15 d'après DUBOIS *et al.* (2008), et très peu de données illustrent cela : par exemple 15 à 20 le 08/05/1982 et 18 le 04/05/1986 en Loire-Atlantique (RECORBET, 1992).

Des rassemblements importants sont occasionnellement observés au pied des Pyrénées occidentales et une nouvelle observation exceptionnelle est l'occasion de rappeler à la fois ces

données et le seul suivi effectué en France sur le sujet, hélas peu connu car difficilement accessible (GRANGÉ, 1991).

Ces rassemblements se produisent de mi-avril à fin mai quand se mêlent nicheurs locaux et surtout migrateurs. GRANGÉ (1991) a recherché ces rassemblements sur le gave de Pau de 1988 à 1991 : le pic des stationnements a lieu dans la dernière décennie d'avril avec 20 à 30 individus en moyenne, l'effectif maximal atteignant même 55 faucons en deux groupes le 18 mai 1991. Les effectifs varient fortement d'un jour à l'autre, signe d'un fort taux de renouvellement. Des rassemblements sont aujourd'hui encore rapportés régulièrement dans ce secteur, sans recherche méthodique : jusqu'à 18 le 11/05/2005 (C. GUINCHAN in GRANGÉ *et al.*, 2006).

Nous avons personnellement observé des groupes de 7 à 18 individus sur l'Adour au nord des Hautes-Pyrénées en mai au début des années 1990, et surtout récemment près d'une soixantaine (52 à 60) sur l'Adour en amont de Tarbes le 25 avril 2011, encore 15 à 20 le 28/04/2011. Ces groupes sont composés majoritairement de migrateurs car la population locale, bien qu'importante, ne peut numériquement constituer de tels rassemblements (FOURCADE & RAGUET, 2011).

Les données de GRANGÉ (1991) et celle du 25 avril 2011 sont considérables en regard des données européennes et françaises précitées. Elles ne correspondent pas à des migrateurs bloqués par la météo, comme cela est régulièrement observé pour de nombreuses espèces au cours de la migration postnuptiale lorsque la barrière pyrénéenne est infranchissable. Ces Hobereaux en transit font une halte choisie, se nourrissant intensément d'insectes au-dessus de l'eau et de la ripisylve, délaissant les Hirondelles rustiques *Hirundo rustica* et les Martinets noirs *Apus apus* évoluant dans leur voisinage et qui ne deviendront des proies régulières que plus tard en période de reproduction. Ces insectes sont de petites espèces invisibles aux jumelles lors des observations.

SERGIO *et al.* (2001) ont pointé l'importance de ces petites espèces (petits Coléoptères, Lépidoptères, Hyménoptères...), ce qu'une étude complète menée en Alsace a détaillée récemment (DRONNEAU & WASSMER, 2008 a et b).

Au pied des Pyrénées, la qualité de l'eau et la présence d'un boisement riverain relativement large et continu, d'où émerge la multitude d'insectes, rendent possible de telles concentrations et donnent l'occasion à ces migrateurs de reprendre des forces avant de poursuivre leur route. La pérennité de la ripisylve et des prairies humides associées paraît alors capitale pour conserver la valeur de cette halte pour le Faucon hobereau.

Des rassemblements déjà notables de 8 à 15 Hobereaux sont régulièrement enregistrés dans la centrale du GROUPE ORNITHOLOGIQUE DES PYRÉNÉES ET DE L'ADOUR. Des prospections méthodiques de fin avril à fin mai sur des linéaires depuis les rives du gave de Pau et de l'Adour, voire de la Garonne, nous apprendraient si les rassemblements moyens de 20 à 30 Hobereaux comme ceux observés au début des années 1990 sont toujours d'actualité et préciseraient la fréquence de ces groupes de plus de cinquante individus.

Summary – Prenuptial gathering of the Eurasian Hobby *Falco subbuteo* in the foothills of the Pyrenees

A group of 52 to 60 Eurasian Hobbies *Falco subbuteo* was observed on 25/04/2011 on the river Adour upstream of Tarbes. Such a concentration of the species is exceptional: in France only the Pau river has witnessed such an assembly. The attraction of the pyrenean foothills is discussed and compared with similar occurrences elsewhere in Europe by reviewing the relevant literature: this phenomenon only occurs regularly in England where it has developed since the beginning of this century.

Resumen – Agrupación prenupcial de Alcotanes *Falco subbuteo* en las estribaciones de los Pirineos

Un grupo de 52 a 60 alcotanes *Falco subbuteo* fueron observados el 25/04/2011 en el río Adour, aguas arriba de Tarbes. Tal concentración de esta rapaz es excepcional en Francia ; sólo se habían observado estas

concentraciones de aves en el río de Pau. La atracción del piemonte de los Pirineos durante las paradas prenupciales se ha demostrado con citas europeas y francesas tal como está descrito en la bibliografía. En el resto de Europa este fenómeno sólo se da de forma regular en Inglaterra a partir de los años 2000.

Bibliographie

- CABRERA A. & CABRERA J., 1996. Concentraciones anormales de Alcotanes *Falco subbuteo* en periodo reproductor. *Bull. GCA*, 13: 61-62.
- CHAPMAN A., 1999. *The Hobby*. Arlequin Press, Chelmsford, 220 p.
- CHAPMAN A. & WILLIAMS N. P., 2011. Spring feeding assemblies of the Hobby in Britain. *British Birds*, 104: 273-274.
- CLEMENTS R., 2001. The Hobby in Britain: a new population estimate. *British Birds*, 94: 402-408.
- CRAMP S. & SIMMONS K. L., 1980. *The Birds of the Western Palearctic. Vol. 2 - Hawks to Bustards*. Oxford University Press. Oxford, 695 p.
- DRONNEAU C. & WASSMER B., 2004. *Faucon hobereau*, in THIOLLAY J.-M. & BRETAGNOLLE V. (coord.) –*Rapaces nicheurs de France. Distribution, effectifs et conservation*. Delachaux & Niestlé, Paris, 176 p.
- DRONNEAU C. & WASSMER B., 2008a. Écologie alimentaire et comportements de chasse du Faucon hobereau *Falco subbuteo* dans l'est de la France (Alsace). Deuxième partie. *Alauda*, 76 (3) : 187-206.
- DRONNEAU C. & WASSMER B., 2008b. Écologie alimentaire et comportements de chasse du Faucon hobereau *Falco subbuteo* dans l'est de la France (Alsace). Première partie. *Alauda*, 76 (2) : 113-134.
- DUBOIS P. J., LE MARÉCHAL P., OLIOSSO G. & YÉSOU P., 2008. *Nouvel Inventaire des Oiseaux de France*. Delachaux et Niestlé, Paris, 559 p.
- FOURCADE J.-M. & RAGUET D. et C., 2011. Densité et biologie de reproduction du Faucon hobereau *Falco subbuteo* dans les Hautes-Pyrénées. *Le Casseur d'os*, vol. 11 : 78-93.
- GRANGÉ J.-L., 1991. Observations de rassemblements pré-nuptiaux de Faucons hobereaux (*Falco subbuteo*) sur le Gave de Pau (Béarn – Pyrénées-Atlantiques). *La Bergeronnette*, 8 : 2-4.
- GRANGÉ J.-L., DUCHATEAU S. & FOURCADE J.-M., 2006. Notes d'Ornithologie Pyrénéenne n° XI. Novembre 2004 à octobre 2005. *Le Casseur d'os*, vol. 6 : 4-57.
- PRINCE P. & CLARKE R., 2003. The Hobby's breeding range in Britain: what factors have allowed it to expand? *British Wildlife*, 4: 341-356.
- RECORBET B. (coord.), 1992. *Les Oiseaux de Loire-Atlantique du XIX^e siècle à nos jours*. Groupe Ornithologique de Loire-Atlantique, Nantes, 285 p.
- SERGIO F., BIJLSMA R., BOGLIANI G. & WILLIE I., 2001. The Birds of the Western Palearctic Update.

Dominique et Claudine RAGUET : cité des Arréous, 65700 Aureilhan

Jean-Marc FOURCADE : 4 le Fougeray, 35680 Moulins (jmarcfourcade@gmail.com)