

# Le Faucon crécerellette *Falco naumanni* dans le Bassin de l'Adour, évolution récente de son statut

Jean-Louis GRANGÉ

**Résumé** – Le Faucon crécerellette *Falco naumanni*, après une phase critique durant la seconde moitié du XX<sup>e</sup> siècle, a connu une explosion démographique récente tant en Espagne qu'en France (Sud-Est). Cette évolution positive du nombre de nicheurs a entraîné un accroissement des observations hors zones de reproduction. Les Pyrénées occidentales ont été visitées à partir de 2005 de façon régulière par l'espèce, surtout des juvéniles en dispersion pré-migratoire. Cette note analyse les statuts ancien et récent de l'espèce dans notre région, mettant en perspective ces données avec les divers paramètres des populations ibériques et méditerranéennes.

Espèce monotypique de catégorie faunistique Turkmène-Méditerranéenne, migratrice trans-saharienne, le Faucon crécerellette *Falco naumanni* se reproduit dans des zones semi-arides à travers l'Eurasie, allant de la Péninsule ibérique et du Maghreb à l'Asie mineure jusqu'en Mongolie et nord de la Chine. Il hiverne au sud du Sahara, dans une grande partie de l'Afrique, du Sahel à l'Afrique du Sud (DEL HOYO *et al.*, 1994). La population européenne était estimée à 42 000 couples au début de ce siècle (BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2004), avec 20 000 couples en Espagne (ATIENZA & TELLA, 2003) et 279 couples dans le sud-est de notre pays en 2010 (PILARD, 2011). En France, le Faucon crécerellette est d'installation relativement récente en tant que nicheur : inconnu de MAYAUD en 1936, la première colonie de reproduction est découverte en 1947 près d'Arles puis dans les alentours les années suivantes avec 70 à 150 couples (MAYAUD, 1936 ; YEATMAN, 1976 ; DUBOIS *et al.*, 2008). Durant les années 70, l'effectif nicheur débuta sa chute avec 15-20 couples en 1978-80 et 5-6 en 1986 (BRUN & CHEYLAN, 1994). Suite à diverses actions de sauvegarde (installation de nichoirs, renforcement de populations, nouvelles colonies), le nombre de nicheurs augmenta durant la décennie suivante pour atteindre 72 couples en 2002 et 151 en 2005 (PILARD, 2011).

Ces évolutions positives de la population de l'espèce, tant en France qu'en Espagne voisine, ont eu pour conséquence des apparitions de plus en plus régulières dans notre région en fin d'été, ces dernières années. Nous nous proposons d'analyser le statut du Faucon crécerellette dans l'extrême sud-ouest (départements des Landes, Pyrénées-Atlantiques et Hautes-Pyrénées) tel qu'il ressort de la littérature ancienne et des données récentes à notre disposition.

## STATUT DU FAUCON CRÉCERELLETTE DU MILIEU DU XIX<sup>E</sup> SIÈCLE À LA FIN DU XX<sup>E</sup> SIÈCLE

Les seules observations du XIX<sup>e</sup> siècle proviennent du département des Hautes-Pyrénées (Tableau 1). A. LACROIX (1873-75) cite l'espèce comme accidentelle dans les Pyrénées centrales et orientales mais précise : « *il habite dans les environs de Pierrefitte, entre Lourdes et Cauterets* », le

donnant comme nicheur accidentel. L'auteur ne fournissant pas de renseignements supplémentaires et aucun spécimen n'ayant été collecté, il faut prendre ces affirmations avec prudence.

Il n'en est pas de même avec les dires de X. PHILIPPE (1873) qui précise : « *La Crécerellette nous arrive en avril et passe en Espagne vers la fin de septembre ; c'est un oiseau rare... Sa nourriture est la même que celle de la Crécerelle, toutefois, les insectes y entrent pour une plus grande part. Elle couve chaque année, sur les ruines du château de Mauvezin, près de l'Escaladieu, et il est possible d'y faire prendre ses oeufs ou ses petits.* ». Cet édifice se trouve dans les Baronnie, en Hautes-Pyrénées. De plus, deux spécimens capturés dans les Hautes-Pyrénées par PHILIPPE en 1828 (femelle) et 1838 (mâle) sont conservés dans la collection DEGLAND, à la Faculté des Sciences de Lille (MAYAUD, 1939).

À notre avis, il ne fait aucun doute que le Faucon crécerellette existait bien à cette époque au pied des Pyrénées centrales. Jusqu'au milieu du XX<sup>e</sup> siècle, la population espagnole se chiffrait à environ 100 000 couples et il est justifié de penser que le comportement des jeunes individus, en fin d'été, les portait, tout comme aujourd'hui, vers le nord.

Il fallut attendre un siècle pour contacter de nouveau l'espèce dans notre région avec des observations sur la lande de Ger par P. NICOLAU-GUILLAUMET le 22 août 1965. J.-P. PIOU, dans ses carnets personnels précise : « *Visite de NICOLAU : il apporte une Crécerellette (Falco naumanni), patte cassée, prise au piège à poteau, landes de Ger, plâtrage.* ». Ce site devait être un lieu fréquenté régulièrement par l'espèce à cette époque selon toute vraisemblance.

Plus proche de nous, le 31 août 1988, I. ELOSÉGUI observa un mâle aux Arbailles (Pyrénées-Atlantiques) (DUBOIS & le CHN, 1989).

Ailleurs, en Aquitaine, une seule observation est connue : un juvénile, bague en Espagne dans un centre de reproduction dont il s'était échappé, est noté dans le Lot-et-Garonne le 5 août 1993 (DUBOIS & le CHN, 1995). L'inventaire des diverses collections muséologiques de la région fournit deux spécimens mâles capturés en Gironde à Lacanau et à Arcachon, malheureusement sans date (DUCHATEAU, 2006). M. LANDREAU (MHN Bordeaux) me précise que l'un d'entre eux date du début du XX<sup>e</sup> siècle.

## **STATUT RÉGIONAL DU FAUCON CRÉCERELLETTE AU XXI<sup>E</sup> SIÈCLE**

À la fin 2012, 23 observations de Faucon crécerellette ont été réalisées, toutes dans les départements des Pyrénées-Atlantiques et des Hautes-Pyrénées (Tableau 1). L'observation d'un groupe de 25 petits faucons *sp.* à Vieille-Saint-Girons (Landes) le 28 septembre 2011 s'est produite à trop longue distance pour une identification spécifique certaine (P. LESCLAU).

### ***Phénologie des observations - Effectifs impliqués***

Toutes les données sont de fin d'été et se situent entre le 31 juillet et le 9 septembre, pour une date moyenne le 17 août. Hors deux cadavres isolés non pris en compte, les crécerellettes sont contactés le plus souvent en groupes pouvant aller jusqu'à 27 individus pour une moyenne de 9 oiseaux par observation (n = 17).

La durée moyenne de stationnement ne peut être définie, en l'absence de suivi des groupes repérés. Les seules données concernent des oiseaux contactés le 7 août 2007 à Grézeau (vallée d'Aure, Hautes-Pyrénées) et retrouvés le lendemain au même endroit et un groupe de même taille retrouvé 8 jours plus tard en haute vallée d'Aspe.

### ***Lieux d'observation***

La caractéristique du pattern d'apparition de l'espèce dans notre région réside dans la prédominance des sites d'altitude (au dessus de 1300-1400 m) qui représentent 50 % des données recueillies. L'altitude des observations varie de 100 m à 2000 m pour une moyenne de 1037 m.

**Tableau 1** - Observations historiques et contemporaines du Faucon crécerellette *Falco naumanni* dans les Pyrénées occidentales

Localité	Date	Effectif	Observateur
Hautes-Pyrénées (Mauvezin ? <sup>1</sup> )	1828	1	X. PHILIPPE
Hautes-Pyrénées (Mauvezin ? <sup>1</sup> )	1838	1	X. PHILIPPE
Ger	22/08/1965	1	P. NICOLAU-GUILLAUMET, <i>fide</i> J.P. PIOUS
Arbailles	31/08/1988	1	I. ELOSEGUI
Ustaritz	15/08/2005	6	B. LAMOTHE
Cieutat	28/08/2005	21	F. BALLEREAU, V. DUCASSE
Etsaut	09/09/2006	15	S. CARBONNAUX
Esquiule	31/07/2007	4	S. HOMMEAU
Grézeau <sup>2</sup>	07/08/2007	15 à 20	P. HARLÉ, A. CALVET
Urδος (Somport)	10/08/2007	3	J.L. GRANGÉ
Urδος	12 et 20/08/2007	7 à 10	S. CARBONNAUX, F. ROCHET
Peyresourde	début 08/2007	1 cadavre	P. HARLÉ, <i>fide</i> S. DUCHATEAU
Cieutat	15 et 17/08/2011	5	H. LAPEYRE
Arbéost	fin 08/2011	11 probables	F. ROCHET
Sarrance	11/08/2012	11	S. HOMMEAU
Laruns (Aule)	13/08/2012	1 cadavre	S. DUCHATEAU, D. LABAN
Cieutat	15/08/2012	5	F. BALLEREAU
Gerde	15/08/2012	3	F. BALLEREAU, S. PÉRES
Urδος (Somport)	16/08/2012	11 ou 12	J.L. GRANGÉ
Arbéost (Soulor)	16/08/2012	1	S. DUCHATEAU, S. HOMMEAU
Barèges (Tourmalet)	18/08/2012	24 à 27	J.M. LAFFITTE
Borce	22/08/2012	4	S. DUCHATEAU
Poumarous	22/08/2012	2	H. LAPEYRE
Arnoussère	26/08/2012	3	S. DUCHATEAU
Larrau (Orgambidexka)	mi 08/2012	"groupe"	www.migration

(1) Individus collectés et conservés à la Faculté des Sciences de Lille

(2) 10 le 8/08/2007

La partie basque des Pyrénées-Atlantiques est quasi absente (deux observations, en provenance d'Ustaritz et d'Orgambidexka). Étrangement, sur les cols basques de suivi migratoire postnuptial, une seule donnée existe concernant le Faucon crécerellette, à Orgambidexka en août 2012 (rapports du CHN de 1981 à 2005 et rapports OCL ultérieurs). Les observations sont équitablement réparties entre Pyrénées-Atlantiques et Hautes-Pyrénées (12 et 11 respectivement).

### ***Provenance des oiseaux***

L'origine des individus observés dans les Pyrénées occidentales se situe en Espagne voisine, bien qu'aucun indice direct n'existe (les deux cadavres trouvés concernaient des individus non bagués). Il y a deux types de données nous permettant d'être affirmatif :

**Situation des colonies de nidification** – Actuellement existent, en France, 3 noyaux de reproduction : Crau, Aude et Hérault totalisant 355 couples en 2011 pour 708 jeunes à l'envol (PILARD *et al.*, 2012), tous situés à une distance excédant 300 km de la vallée d'Aure (site le plus à l'est de notre région ayant produit des observations). Par contre, les colonies espagnoles les plus proches se trouvent au sud de la Navarre, à environ 80-90 km de la frontière, avec une cinquantaine de couples en 2005 (ONRUBIA, 2008) et en Aragon (Monegros et alentours) à 130-140 km de distance, avec 1100 couples reproducteurs en 290 colonies en 2004 (ALCANTARA DE LA FUENTE, 2004). Ces effectifs peuvent également expliquer la prévalence des données béarnaises et bigourdanes qui se trouvent situées au nord des populations aragonaises qui ont vu multipliés par dix leurs effectifs durant la période 1988-2003 (ALCANTARA DE LA FUENTE, 2004). Le Pays Basque ne pouvant recevoir que des individus en provenance des colonies navarraises, bien moins importantes, n'a été le théâtre que de très peu de contacts avec l'espèce.

**Mouvements postnuptiaux vers le Nord** – En fin de saison de reproduction et avant d'entreprendre une migration réelle vers l'Afrique, de nombreuses populations ibériques de Faucon crécerellette (surtout des juvéniles) entreprennent des déplacements orientés nord, de fin juillet à début septembre pour une distance moyenne de 210 km (GARCIA FERNANDEZ, 2000 ; OLEA, 2001). En Espagne, un effectif record de 2950 individus a été compté pour un dortoir évalué entre 3500 et 4000 oiseaux près de Badajoz le 30 août 2011 (MOLINA *et al.*, 2011). Dans le sud-est de la France, des afflux conséquents d'oiseaux ont été constatés, surtout à partir de 2003. En 2005, 1400 Faucons crécerellettes sont comptés dans l'Aude et les Pyrénées-Orientales (LELONG & RIOLS, 2008). Les effectifs diminuent à partir de début septembre. La majorité des individus dont les bagues ont pu être lues sont d'origine ibérique (catalane surtout). Des distances de 950 à 1250 km ont été relevées pour 3 oiseaux d'origine portugaise (LELONG & RIOLS, 2008). Depuis, les oiseaux ont gagné des contrées plus au nord avec création de dortoirs en Aveyron, Lozère et Tarn. Les effectifs comptés furent de 850 individus le 23/08/2011 et de 1700 sur la Causse Méjean (Lozère) le 24/08/2012 (F. LEGENDRE *in* alepe48@yahoogroupes.fr). Les oiseaux quittent progressivement ces sites début septembre. De nouveaux dortoirs sont apparus dans les Alpes-Maritimes et les Alpes de Haute-Provence (LELONG, 2011 ; Plan National d'Action du Faucon crécerellette en France, 2011-2014).

## **CONCLUSION**

Une augmentation des données d'observation et des effectifs dans le Sud-Ouest est prévisible ces prochaines années, surtout en altitude où les oiseaux trouvent, en fin d'été, des ressources trophiques abondantes et facilement accessibles (orthoptères en particulier). Des formations de petits dortoirs sont à envisager également à terme, au vu de la dynamique positive de la population ibérique.

---

---

### **Summary – The Lesser Kestrel *Falco naumanni* in the Adour basin: recent evolution of its status.**

After a critical period in the second half of the 20th century, the Lesser Kestrel *Falco naumanni* has made a recent demographic explosion in both Spain and the south east of France. This positive evolution of the number of nesting birds has been accompanied by an increase in the number of records outside the breeding areas. From 2005, the western Pyrenees has been regularly visited by the species, particularly by juveniles during the

premigratory dispersal. This note analyses the old and the recent status of the species in our area, putting in perspective these records with the various parameters of the Spanish and Mediterranean populations.

### Resumen – El Cernicalo primilla *Falco naumanni* en la cuenca del río Adour, evolución reciente de su estatus

El cernicalo primilla *Falco naumanni* después de una fase crítica en la segunda mitad del siglo XX, ha experimentado recientemente una explosión demográfica en España y sur-este de Francia. Esta tendencia positiva en el número de parejas reproductoras se ha traducido en un aumento de observaciones fuera del área de cría. A partir de 2005, el Pirineo occidental recibió con regularidad la visita de esa especie, sobre todo en dispersión juvenil previo a la migración automnal. En esta nota se analiza el estatus antiguo y actual de la especie en nuestra región, poniendo en perspectiva los datos con distintos parámetros demográficos de las poblaciones ibéricas y mediterráneas.

### REMERCIEMENTS

Ils s'adressent tout particulièrement aux observateurs qui nous ont transmis leurs données d'observation concernant cette espèce. Sans cela, cette note n'aurait pu exister.

### BIBLIOGRAPHIE

- ALCANTARA DE LA FUENTE M., 2004. Desarrollo y ejecución del plan de conservación del hábitat del Cernicalo primilla en Aragón pp. 53-61 In : *Actas del VI Congreso internacional sobre el Cernicalo primilla*, Saragossa.
- ATIENZA J.C. & TELLA J.L., 2003. Cernicalo primilla *Falco naumanni* In MARTI R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) : *Atlas de las aves reproductoras de España* pp. 196-197. SEO, Madrid.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL., 2004. *Birds in Europe : population estimates, trends and conservation status*. Cambridge, UK.
- BRUN L. & CHEYLAN G., 1994. Faucon crécerellette *Falco naumanni*, pp.204-205 In YEATMAN-BERTHERLOT D. & JARRY G. *Nouvel Atlas des oiseaux nicheurs de France, 1985-1989*. SOF, Paris.
- DEL HOYO J., ELLIOTT J. & SARGATAL J., 1994. *Handbook of the Birds of the world. Vol. 2 New world Vultures to Guineafowl*. Lynx edicions, Barcelone.
- DUBOIS P.J. & le CHN, 1989. Les observations d'espèces soumises à homologation nationale en France en 1988. *Alauda*, 57 (4) : 263-294.
- DUBOIS P.J. & le CHN, 1995 Les oiseaux rares en France en 1993. *Ornithos*, 2 (1) : 1-19.
- DUBOIS P.J., LE MARÉCHAL P., OLIOSO G. & YÉSOU P., 2008. *Nouvel inventaire des oiseaux de France*. Delachaux et Niestlé.
- DUCHATEAU S., 2006. Aperçu et intérêt des principales collections régionales d'oiseaux naturalisés. *Le Casseur d'os*, vol. 6 : 114-135.
- GARCIA FERNANDEZ J., 2000. Dispersion premigratoria del Cernicalo primilla *Falco naumanni* en España. *Ardeola*, 47 (2) : 197-202.
- LACROIX A., 1873-75. *Catalogue raisonné des oiseaux observés sur le versant français des Pyrénées et la région comprenant les départements de la Haute-Garonne, l'Aude, l'Ariège, le Gers, l'Hérault, les Hautes-Pyrénées, le Tarn, le Tarn-et-Garonne et les Pyrénées-Orientales*. Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 7 : 129-224.

- LELONG V., 2011. Bilan du suivi 2009 des mouvements post-nuptiaux dans le sud de la France. *Crécerellette info*, N° 12-13 : 9-10.
- LELONG V. & RIOLS C., 2008. Suivi des dortoirs postnuptiaux du Faucon crécerellette dans le sud de la France de 2003 à 2008, pp. 162-167 In : *Actas del VII Congreso internacional sobre el Cernicalo primilla*, Almendralejo.
- MAYAUD N., 1936. *Inventaire des Oiseaux de France*. SEO, Paris.
- MAYAUD N., 1939. Commentaires sur l'ornithologie française (suite). *Alauda*, 11 (1) : 68-87 ; (2-3-4) : 236-255.
- MOLINA B., PRIETA J., LORENZO J.A. & LOPEZ-JURADO C., 2011 Noticiario ornitologico. *Ardeola*, 58 (2) : 481-516.
- OLEA P.P., 2001. Sobre la dispersion premigratoria del Cernicalo primilla *Falco naumanni* en España. *Ardeola*, 48 (2) : 237-241.
- ONRUBIA A., 2008. Situacion del Cernicalo primilla en Navarra p. 187 In : *Actas del VII Congreso internacional sobre el Cernicalo primilla*, Almendralejo.
- PHILIPPE X., 1873. *Ornithologie pyrénéenne. Oiseaux sédentaires, oiseaux de passage régulier, irrégulier et accidentel dans les Pyrénées françaises*. Bagnères.
- PILARD D., 2012. Faucon crécerellette *Falco naumanni* In DUPUIS V. Les oiseaux nicheurs rares et menacés en France en 2011. *Ornithos*, 19-5 : 289-325.
- YEATMAN L., 1976. *Atlas des Oiseaux nicheurs de France*. SOF, Paris.

Jean-Louis GRANGÉ : 17 bis rue du stade, 64800 Bénéjacq