#### Bibliographie ornithologique du Sahara Atlantique marocain

Patrick BERGIER (1) et Michel THÉVENOT (2)

(1) Go-South - 4 Avenue Folco de Baroncelli – 13210 Saint Rémy de Provence (France) www.go-south.org pbergier@yahoo.fr

> (2) 353 chemin des Mendrous – 34170 Castelnau-le-Lez (France) michelthevenot@wanadoo.fr

> > Disponible en ligne (Available online): 24 janvier 2009

La majeure partie de la bibliographie ornithologique marocaine disponible fin 2001 a été référencée dans 'The Birds of Morocco' (Thévenot, Vernon & Bergier 2003. British Ornithologist Union Checklist Series 20).

Depuis, les nouveaux titres apparus ont été listés dans nos 'Eléments de bibliographie marocaine':

- 1 (Bergier & Thévenot 2004 Go-South Bull. 1:7-12),
- 2 (Thévenot & Bergier 2005 Go-South Bull. 2:44-51),
- 3 (Thévenot & Bergier 2007 Go-South Bull. 4:32-41), et
- 4 (Thévenot & Bergier 2008 Go-South Bull. 5:63-76).

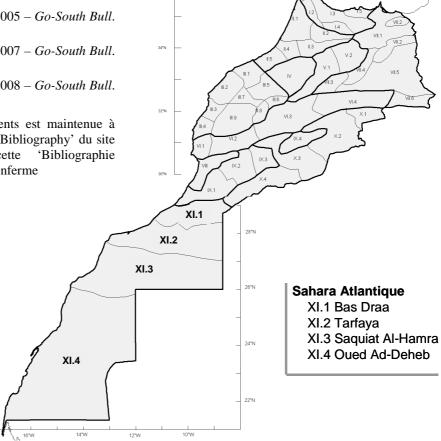
La synthèse de ces éléments est maintenue à jour à la rubrique 'Moroccan Bibliography' du site www.go-south.org mais cette ornithologique marocaine' renferme

plus de 1600 titres à fin 2008, ce qui rend malaisée la recherche sous-ensembles thématiques.

présentons Nous donc ici une 'Bibliographie ornithologique du Sahara Atlantique' qui intègre l'ensemble des titres

publiés sur ces régions jusqu'à fin 2008.

La zone considérée couvre les territoires situés entre la latitude de l'embouchure de l'Oued Noun au nord (c. 29°10'N) et la frontière mauritanienne au sud ; elle s'étend sur les régions du Bas-Draa, de Tarfaya, de la Saquiat Al-Hamra et de l'Oued Ad-Deheb telles que définies dans Thévenot et al. (2003).



### 1. Titres ornithologiques entièrement ou principalement consacrés à l'avifaune du Sahara Atlantique marocain

- **Bakker, T. & van Dijken, K.** 1995. Dakhla, southern Morocco. *Birding World* 8: 99-100.
- Baouab, R.E. 1988. Checklist of birds observed in the Khnifiss-La'youne region between April 1985 and May 1986. Pages 115-125 in Dakki, M. & De Ligny, W. (Eds) *The Khnifiss lagoon and its surrounding environment (Province of La'youne, Morocco)*. Trav. Inst. sci. Rabat, hors série.
- Beaubrun, P.C.; Thévenot, M. & Schouten, J. 1988. Wintering and summering water bird populations in the Khnifiss Lagoon. Pages 125-139 in Dakki, M. & De Ligny, W. (Eds) The Khnifiss Lagoon and its surrounding environment. Trav. Inst. sci. Rabat, hors série.
- **Bergier, P.** 2002. Melanistic Eurasian Collared Dove *Streptopelia decaocto* in Morocco. *African Bird Club Bull.* 9: 65. [Observation à Tantan Plage]
- **Bergier, P.** 2004. Quelques observations d'automne dans le Sahara Atlantique et la région du Bani. *Go-South Bull.* 1 : 1-6. [en ligne] : http://www.go-south.org
- **Bergier, P.** 2009. Où voir les oiseaux dans le Sahara Atlantique marocain. *Go-South Bull*. 6: 1-71. [en ligne]: http://www.go-south.org
- **Bergier, P. & Thévenot, M.** 2008. Notes naturalistes au Sahara Atlantique marocain, février-mars 2008. *Go-South Bull.* 5 : 78-97. [en ligne] : http://www.go-south.org
- **Bird, C.G.** 1937. Some notes from Port-Etienne, Mauritanie and the coast of the Rio de Oro. *Ibis* 14:721-731.
- Cabot, J. & Urdiales, C. 2005. The subspecific status of Sardinian Warblers *Sylvia melanocephala* in the Canary Islands with the description of a new subspecies from Western Sahara. *Brit. Orn. Cl. Bull.* 125: 230-240.
- **Congost-Tor, J.** 1976. Estudio ornitológico de la región de Seguiat-El-Hamra, Sahara español, en Abril de 1973. *Misc. Zool.* 3 : 195-207.
- Copete, J.L.; López, F.; López Velasco, D.; Castelló, J.; Armada, R. & Mariné, R. 2008. Breeding of Dunn's Lark in Western Sahara. *Alula* 14:132-137.
- **Crochet, P.A. & Haas, M.** 2008. Western Palearctic list update: deletion of Cape Gannet. *Dutch Birding* 3: 103-104.

- **Delgado García, J.D. & Monterroso Hoyos, Ó.** 2002. Summering wader communities of the Khnifiss lagoon (southern Morocco): a survey in 1997. *Rev. Acad. Canar. Cienc.* 14: 153-164.
- **Dorst, J. & Pasteur, G.** 1954. Notes ornithologiques prises au cours d'un voyage dans le sud Marocain. *L'Oiseau et la R.F.O.* 24 : 248-266.
- **Fairbairn, W.A.** 1932. Wilson's Petrel off the West African Coast. *Ibis* (13) 2 : 347-348. [Une quinzaine d'Océanites de Wilson le 29 septembre 1931 par 22°N-17°30'W au large du Cap Blanc]
- **Fosten, A.** 1997. Birding South-West Morocco. *Alula* 3: 24-31.
- Franchimont, J.; Perche, N. de la, Pouteau, C. & Sayad, A. 1992. Voyage d'étude du G.O.MA.C. à la lagune de Khnifiss et dans ses environs. *Porphyrio* 4: 8-22.
- **Hartert, E.** 1903. List of Birds collected at Rio de Oro by Mr. F.W. Riggenbach. *Novit. Zool.* 10: 295-297.
- **Heim de Balsac, H.** 1948. Esquisse du peuplement zoologique du Sahara occidental (Oiseaux). *C. R. Acad. Sci. Paris* 226 : 197-198.
- Heim de Balsac, H. & Heim de Balsac, T. 1949-51. Les migrations des oiseaux dans l'Ouest du continent africain. *Alauda* 17/18 : 129-143, 206-221 ; 19: 19-39, 97-112, 157-171, 193-210.
- Heim de Balsac, H. & Heim de Balsac, T. 1954. De l'Oued Sous au fleuve Sénégal. Oiseaux reproducteurs. Particularités écologiques. Distribution. *Alauda* 22: 145-205.
- Joyes, A.; Knight, P.J.; Leah, R.T. & Pienkowski, M.W. 1976. The blockage of the Oued Chebeika Estuary and its effects on the Avifauna. *Bull. Inst. scient. Rabat* 1: 39-47.
- **Lees, A.C. & Moores, R.D.** 2006. Identification and status of Dunn's Lark in northwest Africa. *Britih Birds* 99: 482-484.
- **Mayaud, N.** 1947. Phalaropes and Gannets off the West coast of Africa. *Brit. Orn. Club Bull.* 67: 54-55.
- **Naurois, R. de** 1960. Recherches sur les oiseaux reproducteurs de la côte de l'Aguerguer (Mauritanie-Rio de Oro). *Alauda* 28 : 161-180.
- **Naurois, R. de** 1967. L'avifaune de la côte de l'Aguerguer et de l'Îlot Virginia (Sahara espagnol, Mauritanie). *Bull. I.F.A.N.* 29: 735-757.

- Naurois, R. de 1969. Peuplements et cycles de reproduction des oiseaux de la côte occidentale d'Afrique (du cap Barbas, Sahara espagnol, à la frontière de la République de Guinée). Mém. Mus. natl. Hist. nat. Paris, Nelle série Zool. 56. 312 pp.
- Oreel, G.J. & Voous, K.H. 1974. Masked Boobies *Sula dactylatra* off the coast of West Africa: a correction. *Ardea* 62: 130-132. [Les observations de Bierman par 15°00'N-17°55'W et 21°N-17°55'W les 8 et 10 mai 1947 se réfèrent à *Sula bassana* plutôt qu'à *Sula dactylatra*]
- **Pasteur, G.** 1956. Premières observations sur le Traquet, le Bruant et l'Ammomane du poste d'Aouïnet-Torkoz (Bas Dra). *Bull. Soc. Sci. nat. phys. Maroc* 36 : 165-184.
- **Pasteur, G.** 1958. Notes sur la biologie de la reproduction du Cochevis de Thékla. *L'Oiseau et la R.F.O.* 28 : 73-76.
- **Peris, S.J.** 1981. Observations ornithologiques dans le Sud Ouest du Maroc. *Bull. Inst. Sci. Rabat* 5: 135-141.
- Radi, M.; Bergier, P.; Abdelaziz El Idrissi, A.; Qninba, A.; Zadane, Y. & Dakki, M. 2009. Hivernage de la Bernache cravant *Branta bernicla* à Khnifiss. *Go-South Bull.* 6: 72-75. [en ligne]: http://www.go-south.org
- Rguibi Idrissi, H.; Qninba, A.; El Agbani, M.A. & Benhoussa, A. 2005. Cas d'hivernage du Pipit à gorge rousse *Anthus cervinus* à Khnifiss (Tarfaya, Maroc). *Go-Souh Bull*. 2: 17-18. [en ligne]: http://www.go-south.org
- **Rguibi-Idrissi, H.**; **Benhoussa, A. & Qninba, A.** 2006. Premier cas d'hivernage du Phragmite des joncs *Acrocephalus schoenobaenus* a Wad Ez-Zahhar (région de Khnifiss, sud-ouest du Maroc). *Alauda* 74 : 365-367.
- **Robin, P.** 1967. Les oiseaux de la lagune de Khnifis (Puerto-Cansado). *C. R. séances Soc. Sci. nat. phys. Maroc* 33 : 56-58.
- **Roux, F.** 1961. Observations sur la migration de la Mouette de Sabine *Xema sabini* dans les eaux

- côtières de l'Afrique nord-occidentale (mai 1961). *Alauda* 29 : 161-164.
- **Rufino, R.; Neves, R. & Pina, J.P.** 1998. Wintering waders in Dakhla Bay, Western Sahara. *Wader Study Group Bull.* 87: 26-29.
- **Serle, W.** 1956. Migrant land birds at sea off West Africa. *Ibis* 98: 307-311. [Observations par 19°18'-21°32'N/17°40'-17°28'W le 11 septembre 1955 au large du Cap Blanc]
- **Spatz, P.** 1926. Einiges über Strausse und Strausseneier aus Rio-de-Oro. *Beitr. Fortpf. Biol. Vögel* 2:113-115.
- **Stresemann, E.** 1926. Die Vogelausbeute des Herrn Paul Spatz in Rio-de-Oro. *Orn. Monatsb.* 34:131-139.
- **Stresemann, E.** 1943. Die Sahara als Durchzugsgebiet europäischer Vögel. *Orn. Monatsb.* 52 : 126-131.
- **Thévenot, M. & Bergier, P.** 2008. Considérations sur les récentes découvertes avifaunistiques dans les environs d'Awserd (région d'Oued Ad-Deheb, Sahara Atlantique marocain). *Go-South Bull.* 5 : 98-103. [en ligne] : http://www.go-south.org
- **Thévenot, M.; Beaubrun, P.C. & Schouten, J.** 1988. Breeding birds of the Khnifiss-La'youne region and its recent developments. Pages 141-160 in Dakki, M. & De Ligny, W. (Eds) *The Khnifiss lagoon and its surrounding environment (Province of La'youne, Morocco)*. Trav. Inst. sci. Rabat, hors série.
- **Valverde, J.A.** 1956. Aves del Sahara español. *Arch. Inst. Estudios africanos* 9 (36): 67-82.
- Valverde, J.A. 1957. Aves del Sahara español. Estudio ecologico del desierto. Instituto de Estudios Africanos, Consejo Superior de Investigacion cientificas. Madrid. 487 pp.
- **Valverde, J.A.** 1958. Some observations on the migration through the Occidental Sahara. *Brit. Orn. Club Bull.* 78: 1-5.



### 2. Titres ornithologiques intégrant des informations sur l'avifaune du Sahara Atlantique marocain

- **Beaubrun, P.C.** 1983. Le Goéland d'Audouin (*Larus audouinii* Payr.) sur les côtes du Maroc. *L'Oiseau et la R.F.O.* 53 : 209-226.
- Bannerman, D.A. & Bannerman, J.W.M. 1953. A second journey to the Moroccan Sahara (in 1952) and over the Great Atlas. *Ibis* 95: 128-139. [Première description de l'avifaune de la région de Goulimine; 50 espèces recensées]
- Beaubrun, P.C. 1988. Le Goéland leucophée (Larus cachinnans michahellis) au Maroc. Reproduction, alimentation, répartition et déplacements en relation avec les activités de pêche. Thèse Doctorat d'État, Université des Sciences et Techniques du Languedoc, Montpellier. 448 pp. [Description des zones du Sahara Atlantique où la reproduction du Goéland leucophée a été mentionnée]
- Beaubrun, P.C. 1993. Status of Yellow-legged Gull (*Larus cachinnans*) in Morocco and in the Western Mediterranean. Pages 47-55 in Aguilar, J.S.; Monbaillu, X. & Paterson, A.M. (Eds) *Status and Conservation of Seabirds*. Proc. II Medmaravis Symposium, SEO, Madrid. [Répartition des colonies le long de la côte atlantique jusque dans la région de Tarfaya où la reproduction du Goéland leucophée est certaine]
- Beaubrun, P.C. & Thévenot, M. 1983.

  Recensement hivernal d'oiseaux d'eau au Maroc,
  Janvier 1983. Unpublished report. Eaux et Forêts
  & Institut scientifique, Rabat. 22 pp.
  [Recensement effectué à Layoune; Flamants
  roses aux embouchures des oueds sahariens et à
  Khnifiss]
- Beaubrun, P.C. & Thévenot, M. 1984. Recensement hivernal d'oiseaux d'eau au Maroc, Janvier 1984. *Doc. Inst. Sci. Rabat* 8 : 1-29. [Recensement partiel effectué aux embouchures des oueds sahariens]
- **Beaubrun, P.C. & Thévenot, M.** 1988. Recensement hivernal d'oiseaux d'eau au Maroc, Janvier 1986. *Doc. Inst. sci. Rabat* 11 : 1-13. [Recensements à Khnifiss, Tarfaya et Layoune]
- Beaubrun, P.C.; Thévenot, M. & Baouab, R. 1986. Recensement hivernal d'oiseaux d'eau au Maroc, Janvier 1985. *Doc. Inst. Sci. Rabat* 10: 1-21 [Recensements partiels effectués aux embouchures des oueds sahariens, à Khnifiss, Tarfaya et Layoune]
- **Beaubrun, P.C.**; **Thévenot, M. & Dakki, M.** 1988. Recensement hivernal d'oiseaux d'eau au Maroc, Janvier 1987. *Doc. Inst. Sci. Rabat* 11:

- 15-37. [Recensements à Tantan Plage et aux embouchures du Draa et du Chebeika]
- Beaubrun, P.C.; Dakki, M.; El Agbani, M.A. & Thévenot, M. 1988. Recensement hivernal d'oiseaux d'eau au Maroc, Janvier 1988. *Doc. Inst. Sci. Rabat* 11: 39-61. [Recensements à Tantan, aux embouchures des oueds Chebeika, El Ouaar et Ouma Fatma, à Khnifiss et Layoune]
- **Bergier, P.** 1987. Les Rapaces diurnes du Maroc. Statut, répartition et écologie. Annales du Centre d'Etude sur les Ecosystèmes de Provence (C.E.E.P.) Aix en Provence 3. 160 pp.
- **Bergier, P.** 2007. L'Hirondelle isabelline *Ptyonoprogne fuligula* au Maroc. *Go-South Bull*. 4:6-25. [en ligne]: http://www.go-south.org
- Bergier, P. & Bergier, F. 2004. A Birdwatchers' Guide to Morocco 2nd Edition. Prion Ltd Ed.; Huntingdon, Great Britain. 166 pp. ISBN 1 871104 09 2. [Description de sites d'intérêt ornithologique]
- Bergier, P. & Thévenot, M. 2004. Les observations d'espèces néarctiques au Maroc. (période 1900-2003). *Ornithos* 11: 282-293.
- Bergier, P.; Franchimont, J. & Thévenot, M. 1999. Implantation et expansion géographique de deux espèces de Columbidés au Maroc: la Tourterelle turque *Streptopelia decaocto* et la Tourterelle maillée *Streptopelia senegalensis*. *Alauda* 67: 23-36.
- **Bergier, P. ; Qninba, A. & Thévenot, M.** 2005. La reproduction de quelques oiseaux dans le sud marocain en 2004. *Go-South Bull.* 2 : 11-16. [en ligne] : http://www.go-south.org
- Bergier, P.; Franchimont, F.; Schollaert, V.; Thévenot, M. & CHM 1996. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine Numéro 1. *Porphyrio* 8:151-158. [en ligne]: http://www.go-south.org [Branta bernicla à Khnifiss]
- Bergier, P.; Franchimont, J.; Thévenot, M. & CHM 2000. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine Numéro 4 (1998). *Porphyrio* 12 : 36-46. [en ligne] : http://www.go-south.org [Falco pelegrinoides à El Ouaar et Tantan Plage]
- Bergier, P.; Franchimont, J.; Thévenot, M. & CHM 2000. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine Numéro 5 (1999). *Porphyrio* 12: 47-56. [en

- ligne] : http://www.go-south.org [Puffinus puffinus à Akhfenir et Tarfaya]
- Bergier, P.; Franchimont, J. & Thévenot, M. 2000. Rare birds in Morocco: report of the Moroccan Rare Birds Committee (1995-1997). *African Bird Club Bull.* 7: 18-28. [Synthèse des rapports de la CHM]
- Bergier, P.; Franchimont, J.; Thévenot, M. & CHM 2000. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 6. *Porphyrio* 12 : 57-69. [en ligne] : http://www.go-south.org [Larus marinus et Limicola falcinellus à Khnifiss, Eremopterix nigriceps à Oued Jenna]
- Bergier, P.; Franchimont, J.; Thévenot, M. & CHM 2002. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 7. *Porphyrio* 13-14: 1-9 et Go-South, 9 pages. [en ligne]: http://www.go-south.org [*Asio flammeus* à Goulimine, *Falco pelegrinoides* à Lemsid et Boujdour]
- Bergier, P.; Franchimont, J.; Thévenot, M. & CHM 2002. Rare birds in Morocco: report of the Moroccan Rare Birds Committee (1998-2000). *African Bird Club Bull.* 9: 122-132. [Synthèse des rapports de la CHM]
- Bergier, P.; Franchimont, J.; Thévenot, M. et CHM 2002. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 8. *Porphyrio* 13-14: 10-19 et *Go-South*, 9 pages. [en ligne]: http://www.go-south.org [Circus macrourus à Goulimine, Asio flammeus à Khnifiss]
- Bergier, P.; Franchimont, J.; Thévenot, M. & CHM 2004. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 9. *Go-South Bull.* 1:13-17. [en ligne]: http://www.go-south.org [*Apus sp. cf. unicolor* à Layoune et Boujdour]
- Bergier, P.; Franchimont, J.; Thévenot, M. & CHM 2005. Rare birds in Morocco: report of the Moroccan Rare Birds Committee (2001-2003). *African Bird Club Bull.* 12: 106-118. [Synthèse des rapports de la CHM]
- Bergier, P.; Franchimont, J.; Thévenot, M. & CHM 2005. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 10. *Go-South Bull.* 2 : 23-30. [en ligne] : http://www.go-south.org [Aquila rapax à Ouaaroun]
- Bergier, P.; Franchimont, J.; Thévenot, M. & CHM. 2007. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 12 (2006). *Go-South Bull.* 4: 77-97. [en ligne]: http://www.go-south.org [Ptyonoprogne fuligula à Aouinet Torkoz, Aythya

- collaris à Layoun, Larus atricilla à Tarfaya, Falco pelegrinoides à Dakhla]
- Bergier, P.; Franchimont, J.; Thévenot, M. et CHM. 2008. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine numéro 13 (2007). Go-South Bull. 5: 48-58. [en ligne]: http://www.go-south.org [Oenanthe isabellina à Goulimine, Sula dactylatra et Aquila rapax près Tantan Plage, Larus delawarensis à Chebeika, Eremalauda dunni, Eremopterix nigriceps et Oenanthe isabellina route d'Awserd]
- Blondel, J. & Blondel, C. 1964. Remarques sur l'hivernage des Limicoles et autres oiseaux aquatiques au Maroc (janvier 1964). *Alauda* 32 : 250-279. [Recensements à l'embouchure de l'Oued Chebeika et à Khnifiss; hivernage du Courlis à bec grêle]
- Dakki, M.; Baouab, R.E. & El Agbani, M.A. 1989. Recensement hivernal d'oiseaux d'eau au Maroc: Janvier 1989. *Doc. Inst. Sci. Rabat* 12: 1-20. [Recensement effectué à Dakhla]
- Dakki, M.; Baouab, R.E. & El Agbani, M.A. 1991. Recensement hivernal d'oiseaux d'eau au Maroc: Janvier 1991. *Doc. Inst. Sci. Rabat* 14: 1-30. [Recensement aux embouchures des oueds sahariens et à Khnifiss]
- Dakki, M. & El Agbani, M.A. 1993. Recensement hivernal d'oiseaux d'eau au Maroc : Janvier 1993. Doc. Inst. Sci. Rabat 16 : 1-32. [Recensement à Plage Blanche, aux embouchures des oueds sahariens, à Khnifiss, à Dakhla et dans la baie de Cintra]
- Dakki, M.; El Agbani, M.A.; Qninba, A. & Benhoussa, A. 1995. Recensement hivernal d'oiseaux d'eau au Maroc: Janvier 1995. *Doc. Inst. Sci. Rabat* 18: 1-32. [Recensement aux embouchures des oueds sahariens, à Khnifiss, à Layoune, à Dakhla et dans la baie de Cintra]
- Dakki, M.; Qninba, A.; El Agbani, M.A.; Benhoussa, A. & Beaubrun, P.C. 2001. Waders wintering in Morocco: national population estimates, trends and site-assessments. *Wader Study Group Bull.* 96: 47-59. [La baie de Dakhla, Plage Blanche et Khnifiss constituent trois des 7 sites d'importance internationale au Maroc]
- Dakki, M.; Qninba, A.; El Agbani, M.A. & Benhoussa, A. 2002. Recensement hivernal d'oiseaux d'eau au Maroc: 1996-2000. *Trav. Inst. Sci. Rabat, série Zool.* 45: 1-28. [Recensement à Plage Blanche, aux embouchures des oueds sahariens, à Khnifiss, Layoune et Dakhla]
- **Dick, W.J.A. & Pienkowski, M.W.** 1979. Autumn and early winter weights of waders in north-west Africa. *Ornis Scand.* 10: 117-123. [Poids de

- limicoles à Khnifiss au cours de la migration d'automne]
- Dick, W.J.A.; Pienkowski, M.W.; Waltner, M. & Minton, C.D.T. 1976. Distribution and geographical origins of Knot *Calidris canutus* wintering in Europe and Africa. *Ardea* 64: 22-47. [Captures à Khnifiss au cours de la migration d'automne]
- **Dorst, J. & Pasteur, G.** 1954. Notes ornithologiques prises au cours d'un voyage dans le sud Marocain. *L'Oiseau et la R.F.O.* 24 : 248-266. [Observations dans le Bas-Draa]
- **Dorst, J. & Pasteur, G.** 1954. Les Cochevis (*Galerida*) du Maroc (Oiseaux, Alaudidés). *Bull. Soc. Sci. nat. phys. Maroc* 34 : 255-261. [Les *G. theklae* du Bas Draa sont rapportés à la ssp. *ruficolor*, les *G. cristata* à la ssp. *riggenbachi*]
- **Douaud, J.** 1953. Observations faites en mer le long de la côte occidentale de l'Afrique. *Alauda* 21 : 179-185.
- El Agbani, M.A. 1997. L'hivernage des Anatidés au Maroc: principales espèces, zones humides d'importance majeure et propositions de mesure de protection. Thèse Doctorat d'Etat, Univ. Mohamed V, Rabat. 186 pp. [La plupart des zones humides du Sahara Atlantique sont considérées comme d'importance majeure pour l'hivernage des anatidés au Maroc]
- El Agbani, M.A. & Dakki, M. 1992. Recensement hivernal d'oiseaux d'eau au Maroc : Janvier 1992. Doc. Inst. Sci. Rabat 15 : 1-32. [Recensement aux embouchures des oueds sahariens et à Khnifiss]
- El Agbani, M.A. & Dakki, M. 1994. Recensement hivernal d'oiseaux d'eau au Maroc : Janvier 1994. Doc. Inst. Sci. Rabat 17 : 1-29. [Recensement aux embouchures des oueds sahariens, à Khnifiss et à Layoune]
- El Agbani, M.A.; Baouab, R.E. & Dakki, M. 1990. Recensement hivernal d'oiseaux d'eau au Maroc: Janvier 1990. *Doc. Inst. Sci. Rabat* 13: 1-26. [Recensement aux embouchures des oueds sahariens et à Khnifiss]
- El Agbani, M.A.; Dakki, M.; Beaubrun, P.C. & Thévenot, M. 1996. L'hivernage des anatidés (Anatidae) au Maroc (1990-94): effectifs et sites d'importance internationale et nationale. Gibier Faune Sauvage 13: 233-249. [Khnifiss et l'Oued Saquiat Al-Hamra à Layoune figurent parmi les sites d'importance internationale au Maroc grâce à l'effectif de Tadorna ferruginea]
- **Erard, C.** 1965. Compléments à l'étude de l'aire de reproduction et des migrations du Goéland railleur *Larus genei* Brême. *Alauda* 32 : 283-296.

- **Heim de Balsac, H.** 1952. Rythme sexuel et fécondité chez les oiseaux du Nord-Ouest de l'Afrique. *Alauda* 20 : 213-242.
- **Heim de Balsac, H.** 1959. L'ornithologie française en Afrique du Nord. *L'Oiseau et la R.F.O.* 29 : 308-330. [Historique de l'exploration ornithologique de la région considérée]
- **Heim de Balsac, H.** 1964. Les récentes acquisitions faunistiques effectuées par R. de Naurois sur la côte atlantique, du Maroc au golfe de Guinée. *Alauda* 32 : 245-249.
- Heim de Balsac, H. 1979. A propos de l'article de Burnier et de l'ornithologie de terrain à poursuivre en Algérie. Alauda 47 : 103-110. [Plusieurs pages consacrées à l'exploration du Bas Draa, du Sahara occidental jusqu'en Mauritanie]
- **Heim de Balsac, H. & Dekeyser, P.L**. 1949. Le Vautour Oricou dans l'Ouest de l'Afrique. *Alauda* 17-18: 70-78.
- Heim de Balsac, H. & Mayaud, N. 1962. Les Oiseaux du Nord-Ouest de l'Afrique. Distribution géographique, Ecologie, Migrations, Reproduction. Encyclopédie ornithologique X, Lechevalier, Paris. 487 pp.
- Hillcoat, B.; Keijl, G.O. & Wallace, D.I.M. 1998.

  Species new to the Western Palearctic.

  Accidentals. *Morus capensis* Cape Gannet. *BWP Update* 2: 67-68. [A ringing recovery at sea off Western Sahara in 1966 was the 1st record for the West Palearctic; but see Crochet & Haas 2008]
- **Hoogendoorn, W.T. & Mackrill, E.J.** 1987. Audouin's Gull in southwestern Palearctic. *Dutch Birding* 9: 99-107.
- Hovette, C. & Kowalski, H. 1972. Dénombrements de la sauvagine dans le Maghreb, janvier-février 1972. *B.I.R.S. Bull.* 34 : 42-68. [Recensement à Khnifiss]
- Johnson, A.R. & Biber, O. 1974. Dénombrement de la sauvagine hivernant le long de la côte atlantique du maroc en janvier 1974. Rapport au B.I.R.S. (résumé dans *Bull. I.W.R.B.* 34 : 42-58) [Recensement aux embouchures des oueds sahariens et à Khnifiss]
- Juana, E.D.; Bradley, P.M.; Varela, J.M. & Witt, H.H. 1987. Sobre los movimientos migratorios de la Gaviota de Audouin (*Larus audouinii*). *Ardeola* 34 : 15-24.
- Kersten, M. & Smit, C.J. 1984. The Atlantic coast of Morocco. Pages 276-292 in Evans, P.R.; Goss-Custard, J.D. & Hale, W.G. (Eds) Coastal Waders and Wildfowl in Winter. Cambridge Univ. Press. [Estimation du nombre de limicoles hivernant à Khnifiss et aux embouchures des Oueds Draa et Chebeika]

- **Kullenberg, B.** 1956. On the migration of palaearctic birds across the Central and Western Sahara. *Archiv för Zoologi* 9: 305-332.
- **Lunais, B.** 1984. Données sur l'avifaune terrestre résidente du Parc National du Banc d'Arguin (Mauritanie). *Alauda* 52 : 256-265. [Quelques données sur l'extrême sud marocain]
- Mayaud, N. 1960. Notes de systématique saharienne. Alauda 28 : 188-195. [Ammomanes deserti, Ptyonoprogne fuligula, Turdoides fulvus et Passer simplex]
- **Moreau, R.E.** 1959. Les problèmes de la migration à travers le Maroc. *Alauda* 27 : 81-96.
- Naurois, R. de 1981. Le Corbeau roux de l'Archipel du Cap Vert (*Corvus r. ruficollis* Lesson). *Bull. I.F.A.N.* 43 (ser. A): 202-218. [Reproduction au Sahara Atlantique]
- Naurois, R. de 1985. La population de *Neophron percnopterus* Linné de l'archipel du Cap Vert. Sa place parmi les peuplements de Vautours d'Afrique occidentale. *Cyanopica* 3 : 245-268. [Reproduction au Sahara Atlantique]
- **Pasteur, G.** 1958. Les Ammomanes du Maroc. *L'Oiseau et la R.F.O.* 28 : 254-261.
- Pienkowski, M.W. 1972. University of East Anglia Expedition to Morocco 1971 report. Univ. East Anglia, School Biol. Sci.; Norwich. 70 pp. [Oiseaux à l'embouchure du Chebeika]
- Pienkowski, M.W. (éd.) 1975. Studies on coastal birds and wetlands in Morocco 1972. Joint report of the University of East Anglia Expeditions to Tarfaya Province Morocco 1972 and the Cambridge Sidi Moussa expedition 1972. Univ. East Anglia, Norwich. 97 pp. [Oiseaux à Khnifiss et à l'embouchure du Chebeika]
- **Pienkowski, M.W.** 1976. Recurrence of waders on autumn migration at sites in Morocco. *Vogelwarte* 28: 293-297. [Limicoles à Khnifiss]
- **Pienkowski, M.W.** 1978. Ringing recoveries resulting from the Moroccan wader expeditions. *Wader Study Group Bull.* 24: 28-30. [Limicoles à Khnifiss et à l'embouchure du Chebeika]
- **Pienkowski, M.W. & Dick, W.J.A.** 1975. The migration and wintering of Dunlin *Calidris alpina* in north-west Africa. *Ornis Scand*. 6: 151-167.
- Pienkowski, M.W. & Knight, P.J. 1974. Autumn counts of waders on the Atlantic coast of Morocco. *Bull. Intern. Waterfowl Research Bureau* 38: 89-92. [Limicoles à Khnifiss et à l'embouchure du Chebeika]
- **Pienkowski, M.W. & Knight, P.J.** 1977. La migration post-nuptiale des Limicoles sur la côte atlantique du Maroc. *Alauda* 45 : 165-189.

- [Limicoles à Khnifiss et à l'embouchure du Chebeika]
- Pienkowski, M.W.; Knight, P.J.; Stanyard, D.J. & Argyle, F.B. 1976. The primary moult of waders on the Atlantic coast of Morocco. *Ibis* 118: 347-365. [Etude à Khnifiss et à l'embouchure du Chebeika]
- Piersma, T.; Prokosch, P. & Bredin, D. 1992. The migration system of Afro-Siberian Knots *Calidris canutus canutus*. Pages 52-63 in Piersma, T. & Davidson, N., eds. *The migration of Knots. Wader Study Group Bulletin* 64, suppl.
- Davidson, N., Piersma, T.; Beintema, A.J.;
  Davidson, N.C.; Munster, O.A.G. & Pienkowski, M.W. 1987. Wader migration systems in the East Atlantic. Pages 35-56 in Davidson, N.C. & Pienkowski, M.W., eds. The conservation of international flyway populations of waders. Wader Study Group Bulletin 49, suppl.
- **Poorter, E.P.R.** 1982. Migration et dispersion des Spatules néerlandaises. *L'Oiseau et la Revue française d'Ornithologie* 52 : 305-334. [Spatules à Khnifiss et à l'Oued Chebeika]
- Qninba, A. 1999. Les Limicoles (Aves, Charadrii) du Maroc: synthèse sur l'hivernage à l'échelle nationale et étude phénologique dans le site Ramsar de Merja Zerga. Thèse Doctorat Etat, Fac. Sci. Univ. Mohamed V, Rabat. [La plupart des zones humides du Sahara Atlantique sont considérées comme d'importance nationale pour l'hivernage des limicoles au Maroc. Khnifiss est identifié comme site d'importance internationale pour l'hivernage de Charadrius hiaticula, Charadrius alexandrinus et Calidris alpina]
- Qninba, A.; Thévenot, M.; Dakki, M.; Benhoussa, A. & El Agbani, M.A. 1998. Observations hivernales au Maroc du Phalarope à bec large *Phalaropus fulicarius*. *Alauda* 66: 113-116. [Détail des observations dans le Sahara Atlantique]
- Qninba, A.; Dakki, M.; El-Agbani, M.A.; Benhoussa, A. & Thévenot, M. 1999. Hivernage au Maroc des Gravelots et Pluviers (*Aves, Charadrii, Charadriinae*) et identification des sites d'importance internationale. *Alauda* 67: 161-172. [La baie de Dakhla constitue le deuxième meilleur site pour l'hivernage des limicoles au Maroc, après Merja Zerga]
- Qninba, A.; Dakki, M.; El Agbani, M.A.; Benhoussa, A. & Benazzou, T. 2001. Hivernage au Maroc des barges Limosa limosa et L. lapponica (Charadrii, Scolopacidae, Tringinae): répartition géographique, évolution des effectifs nationaux et sites d'importance internationale. Bull. Inst. Sci. Rabat. Sciences de la Vie 23: 23-28. [La baie de Dakhla a été identifiée comme

- site potentiel d'importance internationale pour l'hivernage de la Barge rousse]
- Qninba, A.; Dakki, M.; Benhoussa, A. & El Agbani, M.A. 2007. Rôle de la côte atlantique marocaine dans l'hivernage des limicoles (*Aves, Charadrii*). *Ostrich* 78: 489-493. [La baie de Dakhla et Khnifiss sont les deux meilleurs sites d'hivernage marocains des limicoles après Merja Zerga]
- **Ruthke, P.** 1977. Beobachtungen an Jugendtrupps des Waldrapps *Geronticus eremita*. *Die Vogelwelt* 98 : 231-233. [Observations de jeunes Ibis chauve au sud de Goulimine]
- **Schönbächler, C.** 1994. Camp du GdJ (Groupe des Jeunes de "Nos Oiseaux") au Maroc. *Le Héron* 178 : 9-22. [Observations entre Goulimine et Tantan]
- **Tåning, A.V.** 1933. The winter quarters of the Phalaropes. *Ibis* 75 : 132-133. [*Phalaropus lobatus* au large de Dakhla]
- **Thévenot, M. & Bergier, P.** 2005. Les observations d'espèces néarctiques au Maroc. Données détaillées. *Go-South Bull.* 2 : 1-10. [en ligne] : http://www.go-south.org
- **Thévenot, M. & Bergier, P.** 2008. La Grande Aigrette *Casmerodius albus* au Maroc. *Go-South Bull.* 5 : 30-45. [en ligne] : http://www.go-south.org
- **Thévenot, M.; Vernon, R. & Bergier, P.** 2003. *The Birds of Morocco*. British Ornithologists' Union Check List, Tring. 594 pp.

- **Trembsky, A. & Trembsky, J.** 1978. Observations ornithologiques effectuées au Maroc au cours des mois de juillet 1974 et 1975. *Aves* 15: 1-16. [Observations entre Goulimine et Tantan et à l'Oued Chebeika]
- **Trotignon, J.** 1970. Observations étho-écologiques sur la sauvagine au Maroc en période estivale. *Le Passer* 7 : 126-171. [Observations à Khnifiss]
- Vandenbulcke, P. 1976. Waterfowl counts along the Atlantic coast of Morocco and ex-Spanish Sahara and on some inland barrages of Morocco during the months of November 1975 and December 1975. Unpublished report to the Station Biologique de la Tour du Valat, Arles & BIROE. 21 pp. [Recensement aux embouchures des oueds sahariens et à Layoune]
- **Vernon, J.D.R.** 1972. Migrations printanières au Maroc Occidental. *Alauda* 40 : 307-320. [Observations dans la region de Goulimine, à l'Oued Chebeika et à Khnifiss]
- Vernon, J.D.R. 1973. Observations sur quelques oiseaux nicheurs du Maroc. *Alauda* 41 : 101-109. [Observations dans la région de Goulimine, à l'Oued Chebeika et à Khnifiss]
- Vernon, R.; Thévenot, M.; Bergier, P. & Rousseau, E. 2005. Argan woodland, an important bird habitat in Morocco. *Bulletin of the African Bird Club* 12: 134-146. [L'aire de l'arganier atteint le Bas Draa et peut-être le nord de la Saquiat Al Hamra]

## 3. Sélection de titres de bibliographie ornithologique des zones connexes, en relation avec le Sahara Atlantique marocain

- Balança, G. 1996. Notes sur la nidification de quatre espèces d'oiseaux en Mauritanie. *Malimbus* 18: 151-152. [Dates de reproduction de *Cursorius cursor, Eremopterix nigriceps, Passer luteus* et *Lanius meridionalis* dans les zones sahélienne et saharienne du pays]
- **Browne, P.W.P.** 1981. Breeding of six Palearctic birds in southwest Mauritania. *Bulletin of the British Ornitologists' Club* 101: 306-310.
- **Browne, P.W.P.** 1982. Palaearctic birds wintering in southwest Mauritania: species, distributions and population estimates. *Malimbus* 4: 69-92, 104.

- **Campredon, P.** 1987. La reproduction des oiseaux d'eau sur le parc national du banc d'Arguin (Mauritanie) en 1984-85. *Alauda* 55 : 187-210.
- **Dekeyser, L.** 1954. Contribution à l'étude du peuplement de la Mauritanie. Oiseaux (note récapitulative). *Bull. I.F.A.N.* 16: 1248-1292.
- **Gee, P.** 1984. The birds of Mauritania. *Malimbus* 6: 31-66.
- Gowthorpe, P.; Lamarche, B.; Binaux, R.; Gueye, A.; Lehlou, S.; Sall, M. & Sakho, A. 1996. Les oiseaux nicheurs et les principaux limicoles paléarctiques du parc national du Banc d'Arguin (Mauritanie). Dynamique des effectifs et variabilité dans l'utilisation spatio-temporelle du milieu. *Alauda* 64: 81-126.

- **Heim de Balsac, H.** 1930. Premières données sur les oiseaux du Sahara occidental. *Alauda* 2 : 451-463.
- **Heim de Balsac, H.** 1942. Caractères écologiques et répartition de la faune au Sahara marocain: Bani, Draa, Tadjakant. *Bull. Soc. Zool. France* 77: 67-146.
- **Isenmann, P.** 2006. Les Oiseaux du Banc d'Arguin. Parc National du Banc d'Arguin (Mauritanie). FIBA, La Tour du Valat, Arles, France. 190 pp.
- **Lamarche, B.** 1988. *Liste commentée des oiseaux de Mauritanie*. Etudes Sahariennes et Ouest-Africaines, Nouakchott/Paris I, n° 4 + spécial. 164 pp.
- **Liechti, F. & Schmaljohann, H.** 2007. Vogelzug uber der westlichen Sahara. *Der Ornithologische Beobachter* 104: 33-44.
- **Liechti, F. & Schmaljohann, H.** 2007. Windgoverned flight altitudes of nocturnal spring migrants over the Sahara. *In* Craig, A., ed. Proceedings of the 11th Pan-African Ornithological Congress, Djerba, Tunisia, 20-25 November 2004. *Ostrich* 78: 337-341.
- **Lunais, B.** 1984. Données sur l'avifaune terrestre résidente du Parc National du Banc d'Arguin (Mauritanie). *Alauda* 52 : 256-265.
- **Milon, P.** 1959. Oiseaux de mer à Port-Etienne, Mauritanie. *Alauda* 27 : 319-320.
- **Naurois, R. de** 1974. Découverte de la reproduction d'*Eremalauda dunni* dans le

- Zemmour (Mauritanie septentrionale). *Alauda* 42 : 111-116.
- Piersma, T.; Klaassen, M.; Bruggemann, J.H.; Blomert, A.M.; Gueye, A.; Ntiamo-Baidu, Y. & Van Brederode, N.E. 1990. Seasonal timing of the spring departure of waders from the banc d'Arguin, Mauritania. *Ardea* 78: 123-134.
- Salewski, V. & Herremans, M. 2006. Phenology of Western Olivaceous Warbler *Hippolais opaca* and Eastern Olivaceous Warbler *Hippolais pallida reiseri* on stopover sites in Mauritania. *Ringing and migration* 23: 15-20.
- Salewski, V.; Herremans, M. & Stalling, T. 2005. Wing moult of Eastern Olivaceous Warblers *Hippolais pallida reiseri* at stopover sites at the southern fringe of the Sahara. *Ringing and migration* 22: 185-189.
- Salewski, V.; Schmaljohann, H. & Herremans, M. 2005. New bird records from Mauritania Malimbus 27: 19-32.
- Schmaljohann, H. & Salewski, V. 2005. Spectacled Warbler *Sylvia conspicillata* in Mauritania: first breeding records. *African Bird Club Bull.* 12: 153-155.
- **Veldkamp, R.** 2000. Great Cormorants *Phalacrocorax carbo lucidus* and other piscivorous waterbirds on the Banc d'Arguin, Mauritania in January-February 1997. *Cormorant Research Group Bulletin* 4: 14-20. [Contient des informations sur *Phalacrocorax carbo maroccanus*]

# 4. Titres de bibliographie non ornithologique intégrant des informations sur l'avifaune du Sahara Atlantique marocain

- Boettger, C.R. 1921. Meine Exkursion zur spanischen Kolonie Rio de Oro in Westafrika. Bericht der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft 51: 18-31, 72-84, 85-91. [Récit d'un voyage naturaliste au Rio de Oro. 1ère partie: description générale de la région suivie de quelques notes sur la flore, les mammifères et les oiseaux; 2ème partie: suite des notes sur les poiseaux et les reptiles; 3ème partie: notes sur les poissons, la pêche et l'histoire de la région]
- **Monteil, V.** 1951. *Contribution à l'étude de la faune du Sahara occidental*. Notes et Documents Institut des Hautes Etudes Marocaines 8 : 169 pp. Larose, Paris.
- **Panouse, J.-B.** 1954. Zoologie, I Mammifères, Oiseaux, Reptiles, Batraciens, Myriapodes, Crustacés, Solifuges. Pages 171-185 in Les

- Hamadas Sud-Marocaines. Travaux de l'Institut scientifique Chérifien, série Générale.
- **Riggenbach**, **F.W.** 1903. Reise nach dem Rio-de-Oro Juni bis August 1902. *Novit. Zool.* 10: 286-294.
- **Valverde, J.A.** 1965. Expedicion zoologica en la provincia del Sahara. *Arch. Inst. Estudios africanos* 19 (74): 71-78.
- Valverde, J.A. 2004. Sáhara, Guinea y Marruecos. Expediciones africanas. Memorias de un Biólogo heterodoxo. Tomo III. Quercus, V&V, Madrid. 272 pp.
- **Vial, Y. & Vial, M.** 1971. Mission zoologique à la station de recherches présahariennes d'Aouïnet Torkoz. *Bêtes et nature* 67 : 26-31.