

NOUS AVONS REÇU

par Gabriel NÈVE
avec la collaboration de Jean-Paul JACOB et de Luc SCHMITZ

Les livres présentés ci-dessous sont déposés à la Bibliothèque Aves, au sein de la Bibliothèque Universitaire Moretus Plantin (B.U.M.P.), Rue Grangagnage 19, 5000 Namur. Ils peuvent y être consultés.

La plupart de ces livres peuvent être commandés à la librairie Aves, c/o Mme G. de Bellefroid, route d'Esneux 72, 4121 Neupré (041/714719). Certains ont cependant fait l'objet d'un tirage limité, sont épuisés ou ne sont pas de stock. Les prix mentionnés ci-dessous le sont à titre purement indicatif.

CLARKE, P. & CLARKE, M. (1995) : *Where to Watch Birds in East Anglia*. 3ème édition. Christopher Helm, A & C Black, London, 266 pp.

Dans la série des guides ornithologiques publiés par Christopher Helm, dont les volumes consacrés au sud de l'Espagne et à l'Irlande ont déjà été présentés (*Aves*, 31 : 208), ce volume sur les comtés du Norfolk, du Suffolk, de l'Essex et du Cambridgeshire sera peut-être moins utilisé par les membres d'Aves. Toutefois, cette région est particulièrement intéressante par ses zones marécageuses, abritant des Mésanges à mous-

taches et des Busards des roseaux, et par ses marais côtiers, d'importance internationale pour plusieurs espèces migratrices. Consacré entre autres au comté d'Essex, proche de Londres, cet ouvrage se révélera un compagnon de choix pour les ornithologues visitant cette région peut-être pour des raisons autres que purement ornithologiques...

GN

CIGNINI, B. & ZAPPAROLI, M., coordinateurs (1996) : *Atlante degli Uccelli Nidificanti a Roma*. Fratelli Palombi Editori, Rome. 126pp.

L'atlas romain complète l'impressionnante série d'atlas urbains italiens déjà publiés. La zone considérée couvre 360 km² à l'intérieur du grand ring routier périphérique. De 1989 à 1993, 67 observateurs ont inventorié chaque carré de 1 km de côté. Par comparaison avec Bruxelles, l'avifaune est moins diversifiée (75 espèces dont 3 nicheurs probables), avec un maximum de 50 pour un carré unitaire et une moyenne par carré de 38,4 espèces. Ces valeurs sont en revanche supérieures à celles produites dans certains autres atlas urbains de la Péninsule et l'avifaune locale contient une forte proportion de non-passereaux (37%). Des indications d'abondance sont données dans les textes de commentaire en fonction de recen-

sements locaux, mais il n'y a pas d'estimation globale.

Les espèces les plus fréquentes sont le Merle noir, le Moineau cisalpin, le Serin cini, le Chardonneret, le Verdier, le Martinet noir et la Fauvette à tête noire. Parmi ses raretés, la Cité, qui possède encore de nombreux espaces "ruraux", héberge encore le Blongios, le Râle d'eau, le Hibou des marais, l'Engoulevent et la Turdoïde. L'observateur nordique pointe également la concentration du Merle bleu, du Goéland leucophée et la présence de la Pie-grièche à tête rousse dans le centre urbain, celle de la Rémiz le long du Tibre ou encore la fréquence d'oiseaux comme le Torcol, bien plus répandus en zone méditerranéenne qu'en Europe moyenne. Une brève présentation de la

région, de l'enquête et une synthèse des résultats précédents des fiches spécifiques, de présentation classique : texte de commentaire, vignette illustrant

l'espèce, nombre de carrés occupés et carte qualitative de répartition utilisant un fond en couleur qui distingue zones urbanisées et secteurs non construits. JPJ

CYR, A. & LARIVEE, J. (1995) : *Atlas saisonnier des oiseaux du Québec*. Presses de l'Université de Sherbrooke et Société de Loisir Ornithologique de l'Estrie, Sherbrooke. 711 pages. US\$ 56,95 c/o Soc. Lois. Orn. Québec, C.P. 1363 Sherbrooke J1H 5L7, Québec, Canada.

La même année a vu paraître deux travaux majeurs et largement complémentaires d'ornithologie québécoise : l'atlas des nicheurs et cet atlas saisonnier. Celui-ci permet de visualiser au fil des quatre saisons l'évolution des distributions de toutes les espèces du Québec méridional, au sud de 52°N. Il s'agit d'une démarche assez peu fréquente, qui nous rappelle celle de l'"Atlas van de Nederlandse vogels" publié par la SOVON en 1987. L'atlas québécois s'en distingue pourtant fondamentalement car ses données ne proviennent pas d'une enquête atlas classique mais de la mise en oeuvre de la banque de données EPOQ (Etude des Populations d'Oiseaux du Québec, créée par J. Larivée), qui rassemble vingt ans de rapports d'observations ornithologiques (1969-89). Ce sont 1.767.466 données qui ont permis d'élaborer les cartes relatives à 303 espèces et de fournir les éléments utiles à la description de leurs phénologie, abondance et répartition saisonnière. L'évolution de l'aire de répartition et de l'abondance est évaluée à partir d'indices particuliers, tandis que d'autres traitements

permettent, par exemple, une analyse de la richesse et des zones sensibles en matière de conservation.

Chaque espèce est présentée par une page de texte faisant face à la page consacrée aux 2 à 4 cartes de répartition saisonnière (durée des saisons variable en fonction de la biologie de l'espèce). Le corps du livre est précédé d'une introduction sur les atlas en général et les objectifs du présent ouvrage, d'une présentation du Québec, d'un chapitre méthodologique très fouillé ainsi que de deux chapitres analytiques sur les tendances générales et la répartition de la biodiversité. De belles vignettes noir et blanc agrémentent cette synthèse "haute densité", indispensable à tout ornithologue canadien et de première nécessité pour le visiteur. L'expérience québécoise est aussi riche d'enseignements, et même d'encouragements, pour des gestionnaires de banques de données, en particulier celles élaborées à partir d'une majorité de contributions d'amateurs. Un livre important d'ornithologie francophone.

JPJ

HEARL, G. & KING, J. (1995) : *A birdwatching guide to Mallorca*. Arlequin Press, Chelmsford, 58 pp. (Arlequin Press, 26 Bromfield Road, Chelmsford, Essex CM1 1SW, Grande Bretagne)

L'île de Majorque est une destination de tourisme "classique" et de tourisme naturaliste. Ce guide en décrit une quinzaine de sites et donne une liste systématique de toutes les espèces de l'île, mentionnant de façon résumée leur statut. Les quinze photogra-

phies en couleur permettent de se faire une idée des habitats présents sur l'île. Ce livre léger trouvera utilement sa place dans votre valise si vous avez choisi Majorque comme destination de vos prochaines vacances. GN

LIESER, M. (1994) : *Untersuchungen der Lebensraumsprüche des Haselhuhns (Bonasia bonasia L. 1758) im Schwarzwald im Hinblick auf Massnahmen zur Arterhaltung*. Ökol. Vogel, 16, Sonderheft. 117 pp.

Numéro spécial du périodique *Ökologie der Vögel* consacré à la publication des résultats d'un programme de recherche sur la Gélinoite en Forêt Noire. Utilisant la radiotélémetrie et l'analyse fécale, l'auteur parvient à décrire en détail l'utilisation de l'habitat et

de l'espace ainsi que la sélection alimentaire et leurs variations dans le temps. Après un examen critique de la méthodologie utilisée, il définit les exigences en matière de ressources et déduit les causes de la régression de la Gélinoite au niveau régional. Cette étude

approfondie apporte non seulement plusieurs éléments nouveaux mais constitue un jalon important de la con-

naissance des variations régionales de l'écologie de cette espèce. LSc

SHIRIHAI, H. (1996) : *The Birds of Israel*. Academic Press, Londres. 692 pages et 90 pages d'introduction.

Impressionnant! Si l'on sait que l'ampleur et la qualité des atlas et des avifaunes ne cessent partout de progresser, il faut convenir qu'ici Hadoram Shirihai, aidé par plusieurs experts, signe un incontestable maître ouvrage. Cette oeuvre monumentale constitue à la fois une avifaune complète, très fouillée, et un atlas d'Israël. Elle succède, en développant le thème de façon considérable, au premier livre consacré aux oiseaux d'Israël par Uzi Paz en 1987, lui-même rapidement suivi d'autres contributions israéliennes comme la "Checklist" de Hovel (1987).

Il est vrai qu'étudier l'avifaune d'Israël, un pays à peine plus petit que le nôtre, est extrêmement motivant. La contrée se trouve en effet à la fois à un carrefour biogéographique et au coeur d'un des principaux axes migratoires entre le Paléarctique et l'Afrique. Le développement de l'ornithologie y est très sensible, ce qui a permis d'amasser un volume considérable de connaissances, synthétisées dans ce livre. Celui-ci se compose de trois parties. La première est une introduction très documentée de l'histoire de l'ornithologie en Israël et des caractéristiques essentielles de son avifaune au fil des saisons, analysées dans le contexte méditerranéo-proche-oriental. La deuxième est davantage méthodologique mais contient aussi une description utile des principaux milieux, illustrés par des dizaines de clichés couleurs. La troisième partie détaille le statut des espèces. Elle est illustrée par quelque 200 dessins au trait dus à Alan Harris et par un ensemble de 500 photos couleurs.

Cette illustration de très haute qualité est unique : elle ravit l'oeil tout en permettant aussi de découvrir nombre d'espèces et sous-espèces assez peu illustrées à ce jour.

Le texte consacré à chaque espèce précise successivement le statut taxonomique (avec le cas échéant une discussion particulière, notamment au niveau des sous-espèces) et la situation générale de l'espèce dans le pays, avant de détailler sa distribution, son abondance et son cycle annuel. De une à quatre cartes, selon les espèces, précisent la répartition en période de migration, en hivernage et pendant la reproduction. Ces cartes utilisent un système de hachures pour les passages et de variations de couleur pour indiquer les densités relatives en fonction des régions géographiques et d'éléments topographiques. Les cartes de nidification font exception en ce sens qu'elle présentent aussi la répartition selon un maillage de type atlas, mais sans que les données mises en oeuvre soient celles d'un strict atlas classique. Comme dans quelques autres cas (cfr. Québec par exemple), la masse d'informations acquises par l'expérience générale des ornithologues permet des cartographies pertinentes.

L'intérêt de ce livre dépasse donc bien évidemment le simple cadre israélien. Sa lecture doit intéresser tout ornithologue, ne fût-ce que parce qu'il concerne directement le système migratoire et l'hivernage de nombreuses espèces paléarctiques.

JPJ

WHEATLEY, N. (1995) : *Where to Watch Birds in Africa : Christopher Helm, A. & C. Black, Londres, 432 pp.*

Un guide présentant les sites ornithologiques pour tout un continent ne peut qu'être très limitatif dans le nombre de sites de chaque pays qu'il va mentionner. Certes, avec plus de 2.000 espèces, l'Afrique comprend de nombreuses destinations pour les ornithologues. Tous les pays et îles avoisinant l'Afrique (São Tomé, Sainte-Hélène, Tristan da Cunha, Seychelles, Maurice, Réunion...) sont traités. Une introduction pour chaque pays donne l'essentiel des renseignements souhaités par les ornithologues (conditions de voyage sur place, espèces endémiques ou rares, mesures de conservation), ainsi bien sûr que les

descriptions des principaux sites ornithologiques.

Dans l'ensemble de l'ouvrage les espèces menacées - et elles sont malheureusement nombreuses - sont signalées, afin d'attirer l'attention du visiteur sur l'importance de ses observations. Les adresses des organisations recueillant ces informations sont données, ainsi qu'une courte bibliographie (comprenant le cas échéant le *Where to Watch Birds* du pays concerné) sur l'avifaune de chaque pays.

Un ouvrage pour tous les ornithologues comptant se rendre en Afrique.

GN