

NOUS AVONS RECU

par D. VAN DER ELST (DE)

En collaboration avec J. van Esbroeck (JaE), J. Kalpers (JK), R. Langhendries (RLn), A. Rappe (AR), J.P. Scohy (JPSc).

Les ouvrages présentés ci-dessous sont déposés à la Bibliothèque Aves B.U.M.P., rue Grandgagnage 19, 5000 Namur, où ils peuvent être consultés.

Arbres, forêts et perturbations naturelles au Québec, M. Lortie (1979) Les Presses de l'Université Laval, Québec, 172 pp.

La forêt québécoise est mal connue (les autres aussi d'ailleurs, partout dans le monde). L'auteur l'étudie, mais dans le détail : le dépérissement du bouleau, les feux de forêts, les épidémies d'insectes (l'un préparant le terrain de l'autre), l'action des agents atmosphériques et des maladies fongiques. Il montre qu'un feu de forêt peut préparer une épidémie d'insectes

(qu'il faudra détruire avec des moyens chimiques), la responsabilité des exploitants et dénonce en fait le danger des monocultures. Ce livre, plein de faits précis, montre une fois de plus la modestie de nos connaissances écologiques.

AR

Le merveilleux monde des oiseaux, R. Burton & B. Coleman (1977). Ed. La Boétie, 64 pp.

Encore une collection magnifique de photos en couleurs consacrées à l'avifaune mondiale. Si quelques-unes sont vraiment remarquables, d'autres me semblent toutefois figer les oiseaux dans un contexte peu naturel, comme par exemple des juvéniles réclamant

leur pitance tandis que l'adulte observe le photographe d'un œil inquiet... L'introduction retrace sommairement l'extrême diversification dans l'évolution de la classe Aves au cours des temps géologiques.

RLn

Au donjon des aigles, J.C. Albery & H. Venant (1979). Cuénot-Hachette, 80 pp.

Un vieux château pyrénéen, « envahi par les ronces et le lierre, tout croûlant, abandonné et ignoré, mais tellement beau! » : le donjon des aigles. C'est là que le rêve des auteurs s'est concrétisé : dresser des rapaces et montrer leurs performances au public. Occasion unique aussi pour un photographe habile d'exercer son talent : ce livre est avant tout un luxueux album d'instantanés remarquables, la plupart de rapaces en plein vol.

Grand Corbeau. Le texte n'a aucune prétention scientifique. Dans les dernières pages, les auteurs reprennent, documents photographiques à l'appui, quelques arguments classiques en faveur du respect et de la protection des rapaces à l'état sauvage. Ils disent n'utiliser que des oiseaux récupérés... Mais un tel spectacle - c'est d'ailleurs le cas de toutes les « voleries d'aigles » - un tel album même ne risquent-ils pas de susciter de nouveaux adeptes du « rapace au poing »?

RLn

Portrait of a country artist C. Tunnicliffe, J. Niall (1980). Westerham Press Ltd., Westerham, 180 pp.

Recueil d'œuvres d'un artiste animalier anglais né avec le siècle. Niall présente un échantillonnage de la production de Tunnicliffe, des œuvres de jeunesse à celles de la maturité, des scènes campagnardes aux sujets ornithologiques de grande précision. Ce livre montre

aussi l'habileté de cet artiste à utiliser toutes les techniques. Il illustre parfaitement l'art du «bird illustrator» et, à ce titre, il intéressera ceux qui voudraient s'en inspirer.

DE

Les oiseaux et le péril aviaire, R. McNeil, N. David & P. Mousseau (1976). Presses de l'Université de Montréal, 256 pp.

A l'occasion de l'implantation de l'aéroport international de Montréal, et afin d'en assurer la sécurité aérienne, cette étude a été menée pour prévoir des moyens de contrôle écologique des populations d'oiseaux. Les auteurs analysent les caractéristiques écologi-

ques et éthologiques de toutes les espèces «dangereuses» qu'ils proposent d'écarter du site par un très large éventail de mesures directes et indirectes.

DE

Children of the wind, a study of Swallows, R. Howe (1980). Moonraker Press, Bradford-on-Avon, 70 pp.

Qui, parmi les anciens, ne se souvient de *Mon ami le Pluvier*, de Bengt Berg, paru en 1932 dans sa traduction française? Lahof, le Pluvier guignard de la toundra finlandaise, devient ici Cumulus et Cirrus, le couple d'hirondelles de cheminée cinglant pour la troisième fois entre le Rift Africain et la petite ferme du Pays de Galles... Biographie délibérément

anthropomorphique, sinon parfaitement plausible, d'une famille de ces «enfants du vent». Les dessins, prenant chacun une page entière, sont remarquables de précision et de vivacité. Un petit livre à recommander à tous ceux qui lisent, ou veulent apprendre à lire l'Anglais.

JaE

Protégeons nos oiseaux, J.-P. Ledant, J.-P. Jacob & P. Devillers (1983). Ed. J. Duculot, Paris. Gembloux, 325 pp. (40 photos et 176 cartes).

Cet ouvrage met à la portée du grand public l'essentiel du rapport sur «les oiseaux menacés de disparition en Wallonie» publié dans le cadre de l'«Enquête sur les Vertébrés menacés de disparition en Wallonie» réalisée à la demande du Ministère des Affaires wallonnes.

Divisé en trois parties, il nous propose d'abord une analyse de la situation espèce par espèce, comprenant la répartition en Wallonie, l'habitat, l'évolution du statut en Europe occidentale et en Wallonie (+ cartes), les facteurs de risques et de possibles mesures de

conservation.

Les causes de raréfaction sont ensuite passées en revue et explicitées, exemples à l'appui. Une dernière partie traite en quelques pages des remèdes et permet de mesurer le chemin qu'il reste à parcourir pour protéger nos oiseaux et à travers eux notre cadre de vie.

Enfin, il faut souligner l'abondante bibliographie, et on remarque avec intérêt l'annonce de la sortie, tenue pour acquise en 1983, de l'Atlas des Oiseaux Nicheurs de Belgique, tant attendue.

J-P Sc

La Bernache néné (*Branta sandvicensis*) est une espèce endémique à l'île d'Hawaï. Ce livre lui est entièrement consacré. Deux professionnels nous expliquent dans tous les détails comment la population insulaire de cette Bernache, de 25.000 au 18^e siècle, est tombée à zéro en 1940; et comment, vers 1950, Peter Scott, fondateur et promoteur du «Wildfowl Trust», a pu réunir à Slimbridge en Angleterre les quelque 50 exemplaires qui végétaient encore dans divers jardins zoologiques et collections privées à travers le monde, dans le but de reformer une population viable. Ce fut une

aventure pleine de péripéties qui a bien failli aboutir à un échec. Actuellement, il existe de nouveau 2.000 Bernaches nénés en bonne santé, dont quelques-unes ont été relâchées à Hawaï, dans leur biotope originel. C'est une expérience : la petite population «sauvage» exige une surveillance constante... Ouvrage très documenté, illustré de nombreux dessins, diagrammes et photos. Il s'agit, rappelons-le, de l'exemple type, souvent cité, du sauvetage d'une espèce au bord de l'extinction par la voie de l'élevage en captivité.

JaE

The birds of Western Palearctic, vol. III, *Waders to gulls*, S. Cramp & K.E.L. Simmons (eds) (1982). Oxford University Press, Oxford, 913 pp., 105 planches.

Le troisième volume du *Handbook* est consacré aux limicoles, labbes, goélands et mouettes. L'ampleur du travail et la masse de données collectées sont très impressionnantes. Cette série a déjà été présentée par Noulard (Aves 15:34) et Louis (Aves 17:52-53), et ils en ont décrit la philosophie et la présentation; le *Handbook* reste plus que jamais un maître-achat.

Ce volume traite de groupes dont l'identification individuelle est souvent délicate; combiné avec d'autres ouvrages déjà parus, il donne enfin tous les critères nécessaires. Il est ainsi le premier à illustrer systématiquement tous les plumages de limicoles, malheureusement les planches sur les bécasseaux ne sont pas entièrement fiables. Quant aux laridés, la magistrale collaboration de P. Devillers pour leur description et les illustrations de N.W. Cusa forment un complément indispensable à la collection de photos publiées par Grant

(*Gulls: a guide to identification*, Poyser, Calton, 1982). Par rapport aux premiers volumes, nous notons entre autres une multiplication des auteurs et collaborateurs, les textes étant de plus en plus confiés au spécialiste de la matière traitée, mais il s'ensuit parfois des contradictions. L'intérêt de cet ouvrage réside aussi en la grande précision des textes et l'abondance particulière de références bibliographiques; ils mettent également en évidence les incertitudes et lacunes de nos connaissances et, en fixant le statut actuel des espèces étudiées, ils permettront de mieux en suivre l'évolution. Par souci du détail et du complet, le *Handbook* suscitera des critiques, constructives certes, mais cette série constitue indéniablement une œuvre fondamentale, une bible, qu'il ne faudra toutefois pas toujours prendre pour évangile.

DE

Birdwatching, S. Madge (1980). Ward Lock Ltd., London, 124 pp.

Ce livre est destiné aux débutants. Tous les sujets sont abordés : l'équipement de l'ornithologue, son comportement sur le terrain, l'identification des oiseaux, leurs migrations, nids, distribution, anatomie et comportement, les biotopes, les nichoirs, etc. Il évoque aussi les moyens pour les attirer dans les jardins, ce

qu'il faut faire des oiseaux blessés, les principes et mesures de protection de la nature et de l'avifaune. Une bibliographie de base et un glossaire terminent cet ouvrage très abondamment illustré de photographies en couleur.

DE

Birds of Prey of the World, F. Weick (1980). Verlag Paul Parey, Hamburg, 159 pp.

Cet ouvrage, réalisé avec la collaboration de Leslie Brown, est consacré aux rapaces diurnes; une première partie passe en revue chaque genre et donne les clés de classification et de détermination en fonction de la taille, couleur, forme du bec, pattes, crête et queue. Ensuite, en quarante planches en couleur et de grand format, pour chaque espèce sont illus-

trés les plumages du mâle et de la femelle, de l'adulte et des immatures, des sous-espèces et formes : 1140 figures de rapaces perchés. Leurs caractéristiques, mensurations et distribution sont mentionnés. Le livre est bilingue allemand-anglais.

DE

Estuary Birds of Britain and Ireland, A.J. Prater (1981). T. & A.D. Poyser, Calton, 440 pp.

Cet ouvrage rassemble et synthétise de très nombreuses études consacrées aux estuaires de Grande Bretagne et Irlande et à leur avifaune.

Les caractéristiques de ces milieux, leurs flore et faune, y compris invertébrés, les chaînes alimentaires qu'elles constituent et spécialement leurs rapports, variant selon les lieux, heures et saisons, avec la communauté avienne sont d'abord décrits. Plusieurs chapitres traitent des menaces qui pèsent sur les estuaires.

L'auteur passe en revue tous les sites importants à propos de leur avenir et le résultat des comptages d'oiseaux qui y sont réguliè-

ment réalisés. Le statut des oiseaux d'eau en dehors des périodes de nidification est approfondi : pour chaque espèce (anatidés, limicoles), plusieurs cartes de répartition, tableaux et graphiques, en fonction des mois, sont donnés. L'auteur publie également des appendices et une bibliographie de plus de 200 titres.

Ce livre, de lecture agréable, apporte des éléments intéressants en ce qui concerne l'écologie, la protection et la gestion de grands sites naturels et surtout le statut de populations migratrices et hivernantes d'oiseaux d'eau en milieu côtier.

DE

Atlas des poils de Mammifères d'Europe, S. Debrot, G. Fivaz, C. Mermod & J.M. Weber (1982). Ed. Institut de zoologie, Université de Neuchâtel, 208 pp.

Les auteurs de cet ouvrage se proposent de donner un outil de travail aux naturalistes tentés par l'analyse du régime alimentaire des carnivores ou de certains rapaces. Après une première partie traitant de la structure des poils et des techniques utilisables, ce livre aborde la détermination au sens strict. Près de 90 espèces de mammifères sont répertoriées dans cet atlas. Deux pages reprennent, pour chaque espèce, le nom scientifique ainsi que les noms vernaculaires en quatre langues, les caractéristiques principales du poil, un ou plusieurs schémas de sections transversales et des photos de structure médullaire et cuticulaire.

D'emploi facile et de présentation claire, cet atlas se veut avant tout un instrument d'utilisation visuelle et rapide. On notera malgré tout quelques imperfections : en ce qui

concerne les sections transversales, on ne voit notamment aucune indication d'échelle ou de diamètre; on regrettera aussi que les auteurs n'aient illustré ces sections que par des schémas simplifiés alors que ce caractère est de première importance pour la détermination des poils; enfin on remarquera quelques divergences avec d'autres sources traitant du même sujet.

Mis à part ces quelques détails, l'atlas parvient à concilier l'aspect scientifique avec la vulgarisation dans un domaine qui, jusqu'alors, était réservé à des spécialistes. A prétendre analyser des fèces de renard, de fouine ou de tout autre carnivore.

J.K.

Vogels van Drenthe, Stichting Werkgroep Avifauna Drenthe (1982). Van Gorcum, Assen, 348 pp.

Suite à la parution d'Atlas nationaux des oiseaux nicheurs, sont publiées ou mises à jour de nombreuses «Avifaunes» locales. Ce livre sur les oiseaux de la Drenthe en est un remarquable exemple : une importante introduction décrit la région sous tous ses aspects et étudie plus spécialement les dortoirs installés dans cette province, l'hivernage des rapaces et l'évolution de leur statut. Ensuite il passe en revue toutes les espèces qui y ont été rencontrées. Sont particulièrement intéressantes les cartes de répartition pendant la nidification, la

migration et/ou l'hivernage, plusieurs indiquant par un point la localisation de chaque nicheur! De nombreux graphiques et tableaux illustrent aussi l'évolution des espèces au cours des saisons et des années, surtout de cette dernière décennie.

Cet ouvrage, consacré à une région qui était jusqu'il y a peu mal connue, devrait nous inciter à nous atteler à une étude similaire et à sortir l'ornithologie wallonne de l'obscurantisme.

DE

Avifauna Bavariae, Die Vogelwelt Bayerns im Wandel der Zeit, Vol. I, W. Wüst (1982). Ornithologische Gesellschaft in Bayern, 727 pp.

Encore une avifaune régionale. Avec un premier volume décrivant la Bavière, ses paysages et l'ornithologie depuis le début du siècle, et, ensuite, une liste systématique allant jusqu'aux alcidés et comprenant les espèces disparues, telles que l'Ibis chevelu, ou des espèces introduites ou régulièrement échappées de captivité. Bien que relativement avare en cartes de distribution et graphiques, ce volume peut être qualifié de «colossal» par l'im-

pressionnante masse de données ici synthétisées, et par une bibliographie très fouillée. Malgré le fourmillement de détails, le texte est suffisamment clair et classique pour que le lecteur ne soit pas noyé; il expose, en plus de la situation en Bavière, d'intéressants éléments concernant la dynamique et la biologie des espèces étudiées.

DE

A birdwatcher's guide to the eastern United States, A.M. Geffen (1978). Barron's, New York, 340 pp.

Le «Where to watch Birds» pour les Etats-Unis à l'est du Mississipi. Ce livre décrit plus de 700 sites et en énumère l'avifaune typi-

que. Pour chaque site il mentionne aussi tout ce qu'il faut savoir quant aux facilités et accès.

DE

The birdwatcher's dictionary, P. Weaver (1981). T. & A.D. Ployser, Calton, 155 pp.

Dans ce dictionnaire illustré, l'auteur définit plus de 1100 mots et termes. Cet ouvrage est surtout destiné aux jeunes ornithologues britanniques; il précise utilement de nombreux concepts dont trop d'ornithologues

n'ont qu'une idée approximative; mais, voulant tout définir, il tombe parfois dans l'évident ou l'anecdotique.

DE

Les migrations des oiseaux, B. Philippart (1982). Education Environnement, Liège, 56 pp.

Brochure destinée à un large public et apportant une réponse aux questions fréquemment posées sur la migration des oiseaux. Basée sur un ouvrage de Dorst (*Les migrations*

des oiseaux, Paris, 1956), elle énonce les principes de la migration et l'illustre par de nombreux exemples.

DE

Birdwatching on estuaries, coast and sea, C. Lloyd (1981). Severn House, London, 160 pp.

Livre d'initiation présentant l'avifaune des bords de mer, spécialement des falaises de Grande-Bretagne, et abordant quelques pro-

blèmes d'écologie et de protection particuliers à ces milieux.

DE

Les oiseaux autour de nous, R. Arnhem (1982). Chantecler, 64 pp.

Version simplifiée du livre *Oiseaux d'Europe*, elle est destinée à amorcer l'intérêt des personnes qui éprouvent de la sympathie pour

les oiseaux qui les entourent.

DE

Les chouettes et les hiboux, H. Baudvin (1976). Payot, Lausanne.

L'aigle royal, G. Menatory (1976). Payot, Lausanne.

La rivière, milieu vivant, M. Fellrath (1980). Payot, Lausanne, 128 pp.

Fidèles à leur tradition, les éditeurs Payot nous présentent trois livres de grande qualité, bien illustrés, au texte honnête et didactique. De lecture très agréable, ils sont de

ceux qui éveillent un intérêt durable pour la nature.

DE

Sologne, J. Hesse (1979). Berger-Levrault, Paris, 202 pp.

Ouvrage richement illustré et de lecture plaisante, décrivant la Sologne sous tous ses aspects. Fruit de la collaboration de six amoureux de la Sologne, ce livre passe en revue toutes les richesses naturelles et culturelles de cette région, et y décrit l'équilibre fragile et en évolution constante entre les intérêts des propriétaires, des chasseurs, des agriculteurs, des naturalistes et des citoyens. Il révèle aussi d'in-

teressants aspects de l'«esprit de la chasse».

Les chapitres sont successivement consacrés au cadre géographique, à une esquisse géologique, à l'histoire du paysage, aux étangs et marais, forêts et landes, chasseurs et braconniers, habitats de Sologne et à la nature dans la pensée populaire.

DE