

Bibliographie

Références générales

- 1 C.O.A. Chroniques ornithologiques de l'asbl AVES.
- 2 C.O.A.O. Chroniques ornithologiques de l'asbl AVES-Ostkantone.
- 3 COLLARD, R. & BRONOWSKI, V. 1977. Guide du Plateau des Hautes-Fagnes. Editions des Amis de la Fagne A.S.B.L., Verviers.
- 4 COLLARD, R. & BRONOWSKI, V. 1993. Guide du Plateau des Hautes-Fagnes. Editions de l'Octogone, Louvain-la-Neuve.
- 5 COOPMAN, L. 1921. Les faunes régionales. Aux abords des Fagnes. Le Gerfaut 11 : 99-115.
- 6 DEVILLERS, P.; ROGGEVAN, W.; TRICOT, J.; DEL MARMOL, P.; KERWIJN, C.; JACOB, J.P. & ANSELIN, A. (Eds.). 1988. Atlas des oiseaux nicheurs de Belgique. Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruxelles.
- 7 FONTAINE, S. 1971. Esquisse d'une avifaune des Hautes-Fagnes et forêts voisines. Administration des Eaux et Forêts, Service des Réserves Naturelles Domaniales et de la Conservation de la Nature. Trav. 6, Bruxelles.
- 8 GUERMEUR, Y. & MONNAT, J.-Y. 1980. Histoire et géographie des oiseaux nicheurs de Bretagne. Société pour l'étude et la protection de la nature en Bretagne, Centrale Ornithologique bretonne - Ar Vran. Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie - Direction de la Protection de la Nature, Paris.
- 9 HAGEMEIJER, E.J.M. & BLAIR, M.J. (Eds.). 1997. The EBBC Atlas of European Breeding Birds : their distribution and abundance. T & A.D. Poyser, London.
- 10 LEBRETON, P. (Ed.). 1977. Atlas ornithologique Rhône-Alpes. C.O.R.A. & Ministère de la Qualité de la Vie, Lyon & Paris.
- 11 LEDANT, J.P.; JACOB, J.P. & DEVILLERS, P. 1983. Animaux menacés en Wallonie. Protégeons nos oiseaux. Duculot & Région Wallonne, Paris & Gembloux.
- 12 LE ROI, O. 1906. Die Vogelfauna der Rheingebiet. Verh. Nat. Ver. Bonn 63 : 1 - 325.
- 13 LIPPENS, L. & WILLE, H. 1972. Atlas des oiseaux de Belgique et d'Europe occidentale. Lannoo, Tielt.
- 14 MANNEVILLE, O.; VERGNE, V.; VILLEPOUX, O.; BLANCHARD, F.; BREMER, K.; DUPIEUX, N.; FELDMAYER-CHRISTE, E.; PRANCEZ, A-J.; HERVIO, J-M.; JULVE, P.; LAPLACE-DOLONDE, A.; PAELINCKX, D. & SCHUMACKER, R. 1999. Le monde des tourbières et des marais. Delachaux & Niestlé, Lausanne.
- 15 MELCHIOR, E.; MENTGEN, E.; PEITZER, R.; SCHMITT, R. & WEISS, J. 1987. Atlas der Brutvögel Luxemburgs. Lëtzebuerger Natur- a Vulleschutzliga, Luxembourg.
- 16 MILDENBERGER, H. 1982 & 1984. Die Vögel des Rheinlandes. Band I & II. G.R.O., Düsseldorf.

- 17 NEUBAUR, F. 1957. Beiträge zur Vogelfauna der ehemaligen Rheinprovinz. *Decheniana* 110 : 1-278.
- 18 SCHMID, H., LUDER, R., NAEF-DAENZER, B., GRAF, R. & ZBINDEN, N. 1998. Atlas des oiseaux nicheurs de Suisse. Distribution des oiseaux nicheurs en Suisse et au Liechtenstein en 1993-1996. Station Ornithologique Suisse, Sempach.
- 19 TUCKER, G.M. & HEATH, M.F. 1994. Birds in Europe : their conservation status. BirdLife International (BirdLife Conservation Series n° 3), Cambridge.
- 20 VANSTEENWEGEN, C. 1998. L'histoire des oiseaux nicheurs de France, Suisse et Belgique. L'évolution des populations, le statut des espèces. Delachaux et Niestlé, Lausanne & Paris.
- 21 WINK, M. 1988 & 1990. Die Vögel des Rheinlandes. Band III. Atlas zur Brutvogelverbreitung im Rheinland. Band IV. Atlas zur Wintervogelverbreitung. G. R. O., Düsseldorf.
- 22 YEATMAN, L. 1976. Atlas des oiseaux nicheurs de France de 1970 à 1975. S.O.F., Paris.
- 23 YEATMAN-BERTHELOT, D. & JARRY, G. 1991. Atlas des oiseaux de France en hiver. S.O.F., Paris.
- 24 YEATMAN-BERTHELOT, D. & JARRY, G. 1994. Nouvel atlas des oiseaux nicheurs de France 1985-1989. S.O.F., Paris.

Références diverses

- ADRIAENS, A. 1991. Dynamique du reboisement dans les landes des Hautes-Fagnes. Univ. Liège, Mém. Lic. Sci. bot.
- ALBARRE, G. & HALLET, C. 1989. Des parcs naturels pour la Wallonie. Ruralités nouvelles, cahier n° 18. Fondation Rurale de Wallonie.
- ALEXANDRE, P.; DEMAREE, C. & TYSSENS, M. 1994. Le début des observations météorologiques en Région wallonne. Etat de l'Environnement Wallon, Ministère de la Région Wallonne, D.G.R.N.E. : 211-213.
- ALLANDER, K. 1998. The effects of an ectoparasite on reproductive success in the great tit : a 3-year experimental study. *Can. J. Zool.* 76 : 19-25.
- ALONSO-ALVAREZ, C. & TELLA, J.L. 2001. Effects of experimental food restriction and bodymass changes on avian T-cell mediated immune response. *Can. J. Zool.* 79 : 101-105.
- ANDERSON, R.M. & MAY, R.M. 1979. Population biology of infectious disease. Part I. *Nature* 280 : 361-367.
- ANDRÉN, H.; ANGELSTAM, P; LINDSTRÖM, E. & WIDÉN, P. 1985. Differences in predation pressure in relation to habitat fragmentation : an experiment. *Oikos* 45 : 273-277.
- ANGELSTAM, P. 1986. Predation on ground-nesting bird nests in relation to predator densities and habitat edge. *Oikos* 47 : 365-373.
- ANGELSTAM, P; LINDSTRÖM, E. & WIDÉN, P. 1985. Synchronous short-term population fluctuations of some bird and mammals in Fennoscandia - occurrence and distribution. *Holarctic Ecology* 8 : 285-298.

- ANONYME. 1990. Le tourisme, facteur économique dans les Cantons de l'Est. Jeunes Chambres Economiques d'Eupen, de Malmedy et de St-Vith. Doc. dactylographié.
- ANONYME. 1992. Bilan d'application de la Directive n° 79/409/CEE sur la conservation des oiseaux sauvages. Rapport final juillet 1992. Doc. dactylographié n° XI/320/92. Commission Européenne, Bruxelles.
- ANONYME. 1995 a. Les Hautes-Fagnes : territoire à protéger ? Hautes-Fagnes 218 : 30.
- ANONYME. 1995 b. Un inventaire des sites insuffisamment protégés du plateau des Hautes-Fagnes. Hautes Fagnes 218 : 31-34.
- ANONYME. 1995 c. Cent sites fagnards à mieux protéger. La chênaie du Dickelt. Hautes Fagnes 219 : 73.
- ANONYME. 2004 a. Communication de la DNF, direction et cantonnement de Malmedy : Surveillants Auxiliaires (SA). *Miscellenaea Faniae* 6 : 3 - 6.
- ANONYME. 2004 b. Circulation en zone C pendant les mois d'octobre, novembre et décembre 2003. *Miscellenaea Faniae* 6 : 11-14.
- APANIUS, V. 1998. Stress and immune defense. *Advances in the Study of Behavior* 27 : 133-153.
- AQUILAR-SETIEN, A.; THOMAS, I.; BROCHIER, B.; THIRIART, CL.; SCHWERS, A. & PASTORET, P.P. 1985. La rage vulpine. *Cah. Ethol.* 5 : 51-70.
- ARNHEM, R. 2002. Le Grand Corbeau : une lente réhabilitation. *L'Homme et l'Oiseau* : 162 - 169.
- ASTHEIMER, L.B.; BUTTEMER, W.A. & WINGFIELD, J.C. 1992. Interactions of corticosterone with feeding, activity, and metabolism in passerine birds. *Ornis Scandinavica* 23 : 355-365.
- ATKINSON, C.T. & VAN Riper III, C. 1991. Pathogenicity and epizootiology of avian haematozoa : *Plasmodium*, *Leucocytozoon* and *Haemoproteus*. pp 19-48. In : LOYE, J.E. & ZUK, M. (Eds.). Bird-parasite interactions. Ecology, evolution and behaviour. Oxford University Press, Oxford.
- AVERY , M.I. & KREBS, J.R. 1984. Temperature and foraging success of great tits *Parus Major* hunting for spiders. *Ibis* 126 : 33-38.
- BAAR, F. 2000. La sylviculture face au vent : "qui veut la paix, prépare la guerre". *Forêt Wallonne* 45 : 11-17.
- BAAR, F. & SNOECK, B. 2000. Mesures de protection et de conservation dans les forêts d'Ardenne et de Haute-Ardenne. *Forêt Wallonne* 48, Cahier technique 12 : 1-13.
- BAIRLEIN, F. 2002. How to get fat : nutritional mechanisms of seasonal fat accumulation in migratory songbirds. *Naturwissenschaften* 89 : 1-10.
- BAILLIE, S. R. & PEACH, W. J. 1992. Population limitation in Palaeartic-African migrant passerines. *Ibis* 134 suppl. 1 : 120-132.
- BAILLIE, S.R., CRICK, H.Q.P.; BALMER, D.E.; BEAVEN, L.P.; DOWNIE, I.S.; FREEMAN, S.N.; LEECH, D.I.; MARCHANT, J.H.; NOBLE, D.G.; RAVEN, M.J.; SIMPKIN, A.P.; THEWLIS, R.M. & WERNHAM, C.V. 2002. Breeding Birds in the Wider Countryside : their conservation status 2001. BTO Research Report No. 278. BTO, Thetford.

- BAIX, PH.; BOSSERET, J.PH.; BRONCHART, L.; GODEAUX, P.; LAMBERT, D.; LEJEUNE, M.; MAQUET, PH.; MARCHAL, D.; MARCHAL, J.L.; MARNEFFE, CH.; MASSON, CH.; ONCLINCX, F.; PIRET, A.; SANDRON, P.; SCHMITZ, L.; WEISSEN, F. 1991. Le fichier écologique des essences. Ministère de la Région Wallonne. Duculot, Gembloux.
- BAGUETTE, T. 1995. Le castor : un instrument de gestion pour les fonds de vallée en Belgique. 2. Etude des potentialités d'accueil du castor dans deux systèmes hydrographiques fagnards : la vallée de la Roer et l'amphithéâtre des sources de la Vesdre (Synthèse). Cah. Ethol. 15 : 47-71.
- BALANDIER, P. & PAUWELS, D. 2002. La lumière, outil sylvicole pour favoriser la diversité végétale ou la gestion cynégétique des peuplements de mélèze (*Larix* sp.). Forêt Wallonne 61 : 9 - 13.
- BARTHOD, C. 1998. Quelques libres réflexions sur le concept de gestion durable des forêts. In : Santé et biodiversité en forêt wallonne. R.W., D.G.R.N.E., D.N.F., Trav. 20 : 443-451.
- BECHET, G. & MOES, M. 1999. Les Laniidés au Grand-Duché de Luxembourg. Aves 36 : 127-136.
- BECKMAN, K.B. & AMES, B.N. 1998. The free radical theory of aging matures. Physiological Reviews 78 : 547-581.
- BEJER, B. & RUDEMO, M. 1985. Fluctuations of tits (*Paridae*) in Denmark and their relations to winter food and climate. Ornis Scandinavica 16 : 29-37.
- BENNETT, G.F.; CAINES, J.R. & BISHOP, M.A. 1988. Influence of blood parasites on the body mass of passeriform birds. J. Wild. Diseases 24 : 339–343.
- BENNETT, G.F.; THOMMES, F.; BLANCOU, J. & ARTOIS, M. 1982. Blood parasites of some birds from the Lorraine region, France. J. Wildl. Dis. 18 : 81-88.
- BERGER, A. 2000. Les clefs du climat. Propos recueillis par Philippe Lambert. Athéna 157 : 230-235.
- BERGER, A. 2002. Écoutez les scientifiques et éduquez les populations. Symbioses 56 : 8-9.
- BERGER, A. & YPERSELE, J.-P. 1994. Causes naturelles et anthropiques des changements climatiques à l'échelle planétaire. Etat de l'Environnement Wallon, Ministère de la Région Wallonne, D.G.R.N.E. : 195-204.
- BERGMANN, H.-H. & HELB, H.-W. 1982. Stimmen der Vögel Europas. BLV Verlagsgesellschaft mbH, München.
- BERGMANN, H.-H. 1993. Der Buchfink. Neues über einen bekannten Sänger. AULA-Verlag, Wiesbaden.
- BERTHOLD, P. 1973. Über starken Rückgang der Dorngrasmücke *Sylvia communis* und anderer Singvogelarten im westlichen Europa. J. Orn. 114 : 348-360.
- BERTHOLD, P. 1976. Methoden der Bestandserfassung in der Ornithologie : Übersicht und kritische Betrachtung. J. Orn. 117 : 1-69.
- BESEDOVSKY, H.O. & DEL REY, A. 1996. Immune-neuroendocrine interactions : facts and hypotheses. Endocrine Reviews 17 : 64-102.
- BESSEMOULIN, P. 2001. Le climat de la terre, hier et aujourd'hui. Conférence du 7 mars 2001. Cité de l'Espace, Toulouse.

- BEZZEL, E. 1993. Kompendium der Vögel Mitteleuropas. Passeres -Singvögel. Aula Verl., Wiesbaden.
- BICK, U. 1977. Die Brutvögel des Gebietes Roetgen-Monschau-Nideggen 1971-1975. *Decheniana* 130 : 61-76.
- BISSOLLI, P.; GÖRING, L. & LEFEBVRE, C. 2001. Extreme Wetter- und Witterungsereignisse im 20. Jahrhundert. *Klimastatusbericht* : 20-31.
- BLONDEL, J. 1969. Synécologie des Passereaux résidents et migrateurs dans le Midi méditerranéen français. C. R. D. P., Marseille.
- BLONDEL, J. 1975 a. La dynamique des populations d'oiseaux. pp 147-232. In : LAMOTTE, M. & BOURLIÈRE, F. (Eds.). Problèmes d'écologie. La démographie des populations de vertébrés. Masson, Paris.
- BLONDEL, J. 1975 b. L'analyse des peuplements d'oiseaux, éléments d'un diagnostic écologique. I. La méthode des *Echantillonnages Fréquentiels Progressifs* (E.F.P.). *Terre et Vie* 29 : 533-589.
- BLONDEL, J. 1976. L'influence des reboisements sur les communautés d'oiseaux. L'exemple du Mont Ventoux. *Ann. Sci. forest.* 33 : 221-245.
- BLONDEL, J. 1981. Ecologie et gestion de l'espace naturel, l'apport du "modèle-oiseaux". Journées scientifiques "Ecologie et Développement" (19-20 septembre 1979). CNRS, Paris.
- BLONDEL, J. 1986. Biogéographie évolutive. Masson, Paris.
- BLONDEL, J. 1995. Biogéographie. Approche écologique et évolutive. Masson, Paris.
- BLONDEL, J. 1999. La dynamique de la forêt naturelle. *Forêt Wallonne* 39-40 : 7-15.
- BLONDEL, J. & HUC, R. 1978. Atlas des oiseaux nicheurs de France et biogéographie écologique. *Alauda* 46 : 107-129.
- BLONDEL, J. & FARRÉ, H. 1988. The convergent trajectories of bird communities along ecological successions in european forests. *Œcologia* 75 : 83-93.
- BLONDEL, J.; FERRY, C. & FROCHOT, B. 1973. Avifaune et végétation, essai d'analyse de la diversité. *Alauda* 41 : 63-84.
- BOA-AMPONSEM, K.; PRICE, S.E.H.; PICARD, M.; GERAERT, P. A. & SIEGEL, P. B. 2000. Vitamin E and immune responses of broiler pureline chickens. *Poultry Science* 79 : 466-470.
- BOCCA, S. 1999. Biologie, habitat et conservation de la Pie-grièche grise (*Lanius excubitor*) en Ardenne : suivi de deux populations dans les régions de Bastogne et de Spa. *Aves* 36 : 71-94.
- BOCCA, M. 2000. Statut et gestion du tétras lyre dans le Parc Naturel du Mont Avic (Alpes italiennes). *Cah. Ethol.* 20 : 287-298.
- BODSON, L. 1994. Le bestiaire des Hautes-Fagnes. pp 70 - 73. In : QUENON, J., SCHUMACKER, R. & STREEEL, M. (Eds). Les hommes et les Hautes-Fagnes. Haute-Ardenne A.S.B.L., Waimes.
- BOSUS, A. & CHARRON, F. 1998. Comprendre, reconnaître et enregistrer le chant des oiseaux. Sang de la terre, Paris.
- BOUILLENNE, R. 1925. La Station scientifique de l'Université de Liège au plateau de

la Baraque-Michel. Bull. Soc. roy. Bot. Belg. 58 : 1-5.

BOUILLENNE, R. 1955. Continuerons-nous à détruire les Hautes-Fagnes ? Etablissement de fermes modernes dans les fagnes de Jalhay. Rev. Cons. économ. Wallon 23 : 39-46. Repris dans : Hautes Fagnes 21: 112-121.

BOUILLENNE, R. 1966. La Réserve domaniale des Hautes-Fagnes. Min. Agric., Serv. Rés. nat. doman., Conserv. Nature, Trav. 2 : 1 - 42.

BOUILLENNE, R.; DEUSE, P. & STREEL, M. 1956. Introduction historique à l'étude des tourbières de la fagne des Deux-Séries. Bull. Soc. roy. Sci. Liège 5 : 260-279. Repris dans : Hautes Fagnes 22 : 182-195 et Hautes Fagnes 23 : 9-17.

BOURNAUD, M. & CORBILLE, M.C. 1979. Richesse comparée des peuplements d'oiseaux en milieux hétérogènes pour différentes densités de points d'écoute. Terre et Vie 33 : 71-94.

BROCHIER, B. 1990. Emplacement et densité des terriers de mise bas du renard (*Vulpes vulpes* L.) en périphérie bruxelloise. Cah. Ethol. 9 : 495-508.

BROCHIER, B.; THOMAS, I.; BAUDUIN, B.; PAQUOT, A. ; KALPERS, J.; IOKEM, A.; COSTY, F. & PASTORET, P.P. 1987. La vaccination antirabique du renard en Belgique : résultats obtenus à l'issue de trois campagnes. Cah. Ethol. 7 : 397-406.

BRONOWSKI, V. 1991. 56 ans de combat fagnard. Hautes Fagnes 202 : 36-38.

BRONOWSKI, V. 1992. Classement de monuments et de sites entre la Baraque Michel et Botrange. Hautes Fagnes 206 : 30-31.

BROWN, J.L. 1969. Territorial behaviour and population regulation in birds. Wilson Bull. 81 : 293-329.

B.T.O. 2002. Garden BirdWatch online. (www.bto.org/gbw/gbwhome.htm).

BUECHLER, K.; FITZE, P.S.; GOTTSSTEIN, B.; JACOT, A. & RICHNER, H. 2002. Parasite-induced maternal response in a natural bird population. Journal of Animal Ecology 71 : 247-252.

BULTEEL, G. 1992. Le Cassenoix moucheté (*Nucifraga caryocatactes*) en Ardenne : répartition, effectifs, cadre biogéographique. Aves 29 : 1-36.

BUSSE, P. 1984. Evolution numérique, depuis 1960, des oiseaux forestiers migrants hivernant en Europe occidentale. Aves 21 : 24-32.

CARBIENER, D. 1998. Principes de gestion écologique des forêts. In : Santé et biodiversité en forêt wallonne. R.W., D.G.R.N.E., D.N.F., Trav. 20 : 389-410.

CASTELLI, M. 1988. Contribution à la phénologie de migration et à la biométrie du verdier d'Europe, *Carduelis chloris* (Linné, 1758) et de la linotte mélodieuse, *Carduelis cannabina* (Linné, 1758). Cah. Ethol. 8 : 501-582.

CAWTHORNE, R.A. & MARCHANT, J.H. 1980. The effects of the 1978/79 winter on British bird populations. Bird Study 27 : 163-172.

CHARLET, O. 1997. Propositions d'aménagement et de gestion de la fagne du Setay favorables à la conservation du Tétras lyre, espèce en danger. Haute Ecole de la Province de Liège Rennequin Sualem. Graduat en sylviculture et environnement.

CHEW, B.P. 1995. Antioxidant vitamins affect food animal immunity and health. J. Nutr. 125 : 1804-1808.

- CHRISTE, P.; RICHNER, H. & OPPLIGER, A. 1996 a . Begging, food provision, and nestling competition in great tit broods infested with ectoparasites. *Behavioral Ecology* 7 : 127-131.
- CHRISTE, P.; RICHNER, H. & OPPLIGER, A. 1996 b. Of great tits and fleas : sleep baby sleep... *Animal Behaviour* 52 : 1087-1092.
- CHRISTOPHE, R. 1989-1990. *Histoire de nos villages* : 1. Xhoffraix, Mont, Longfaye (1^{re} partie). Folklore Stavelot - Malmedy - Saint-Vith : 73-113.
- CLAESSENS, H. 2001. Faut-il bannir la sylviculture de l'épicéa au nom de la gestion durable. *Forêt Wallonne* 49-50 : 36-44.
- CLAESSENS, H; LECOMTE, H. & PAUWELS, D. 2002. Le mélèze en Région wallonne : état des lieux et stations potentielles. *Forêt Wallonne* 61 : 4-9.
- CLAESSENS, H.; LECOMTE, H.; LEJEUNE, PH. & RONDEUX, J. 2001. Plante-t-on l'épicéa n'importe où ? L'apport d'une analyse objective de la pessière wallonne. *Forêt wallonne* 49-50 : 45-51.
- CLARK, L. 1991. The nest protection hypothesis : the adaptive use of plant secondary compounds by European starlings. pp : 205–221. In : LOYE, J. E. & ZUK, M. (Eds.). *Ecology, behavior and evolution of bird-parasite interactions*. Oxford University Press, Oxford.
- CLARK, L. & MASON, J.R. 1987. Olfactory discrimination of plant volatiles by the European starling. *Anim. Behav.* 35 : 227-235.
- CLARK, L. & MASON, J.R. 1988. Effect of biologically active plants used as nest material and the derived benefit to starling nestlings. *Oecologia* 77 : 174-180.
- COLLETTE, P. 1972. Contribution à l'étude de la migration prénuptiale du Bruant des roseaux *Emberiza schoeniclus*. *Aves* 6 : 226-239.
- COLLETTE, P., PONSEN, R. & TOMASOVIC, G. 1993. A propos du parasitisme des nichées de l'Hirondelle de cheminée (*Hirundo rustica*) par *Ornithomya biloba* en Wallonie. *Aves* 30 : 195-200.
- COLMANT, L. 1996. Faut-il sauver le Pic noir ? La conservation du Pic noir en zone de protection spéciale. Exemple de la forêt domaniale indivise de Stambruges. *Forêt Wallonne* 26 : 10-15.
- COMBES, C. 1995. *Interactions durables. Ecologie et évolution du parasitisme*. Masson, Paris.
- COMMISSION POUR L'AVIFAUNE BELGE. 1967. Avifaune de Belgique. *Le Gerfaut* 57 : 273-465.
- CONNORS, V.A. & NICKOL, B.B. 1991. Effects of *Plagiorhynchus cylindraceus* (*Acanthocephala*) on the energy metabolism of adult starlings, *Sturnus vulgaris*. *Parasitology* 103 : 395-402.
- CRICK, H.Q.P.; DUDLEY, C.; GLUE, D.E. & THOMSON, D.L. 1997. UK birds are laying eggs earlier . *Nature* 388 : 526.
- CRICK, H.Q.P. & SPARKS, T.H. 1999. Climate change related to egg-laying trends. *Nature* 399 : 423-424.
- CUISIN, M. 1986. Le Pic noir (*Dryocopus martius* (L.)) et les insectes des écorces. *L'Oiseau et R.F.O.* 56 : 341-347.
- CURRY-LINDAHL, K. 1981. *Bird Migration in Africa*. Academic Press, London.

- DAAN, S; DIJKSTRA, C; TINBERGEN,J.M. 1990. Family planning in the kestrel (*Falco tinnunculus*) : the ultimate control of covariation of laying date and clutch size. Behavior 114 : 83–116.
- DAHMEN, R. 1997. Aménagement forestier des zones périphériques des réserves naturelles domaniales des Hautes-Fagnes. Hautes Fagnes 225 : 3.
- DAHMEN, R. 1998. Biodiversité dans un cantonnement de résineux de Haute-Ardenne ? Bilan de 10 années de gestion. In : Santé et biodiversité en forêt wallonne. R.W., D.G.R.N.E., D.N.F., Trav. 20 : 477-482.
- DAGNELIE, P. 1977. Quelques réflexions relatives à l'analyse des données. pp 353-363. In : Premières journées internationales "Analyse des données et informatique". Inst. Rech. Inf. Autom., Le Chesnay.
- DALEMANS, C. & STREEL, M. 1986. La via Mansuerisca, enfouie dans la fagne des Wez, est mérovingienne, pas romaine. Hautes Fagnes 183 : 93-102.
- DAMBLON, F. 1997 a. Les dépôts tourbeux et l'histoire de la végétation sur le Plateau des Hautes-Fagnes (Belgique). Hautes Fagnes 226 : 46-52.
- DAMBLON, F. 1997 b. Les dépôts tourbeux et l'histoire de la végétation sur le Plateau des Hautes-Fagnes (Belgique). Hautes Fagnes 227 : 73-77.
- DAULNE, J.M. 1990. Distribution du Cincle plongeur (*Cinclus cinclus*) dans le bassin de l'Aisne (province du Luxembourg). Aves 27 : 27-38.
- DAVIS, C.Y. & SELL, J.L. 1983. Effects of *all-trans* retinol and retinoic acid nutriture on the immune system of chicks. J. Nutr. 113 : 1914-1919.
- DAWSON, R.D. & BORTOLOTTI, G.R. 1999. Prevalence and intensity of hematozoan infections in a population of American kestrels. Can. J. Zool. 77 : 162–170.
- DECEUNINCK, B. & BAGUETTE, M. 1991. Avifaune nicheuse de la séquence de l'Epicéa (*Picea abies*) dans la région du Plateau des Tailles (Prov. du Luxembourg). Aves 28 : 189-207.
- DE CROMBRUGGHE, S. A. 1989. Adéquation de la charge des ongulés sauvages et de leur habitat en Hertogenwald et dans les Hautes-Fagnes. Cah. Ethol. 9 : 445-466.
- DEERENBERG, C.; APANIUS, V.; DAAN, S. & Bos, N. 1997. Reproductive effort decreases antibody responsiveness. Proc. R. Soc. Lond. B 264 : 1021-1029.
- DEFRECHEUX, J. 1888. Vocabulaire de la Faune wallonne (Liège, Luxembourg, Namur, Hainaut) suivi d'une nomenclature française wallonne des noms d'animaux. H. Vaillant-Carmanne, Liège.
- DEGREZ, I. & LIBOIS, R. M. 1991. Variations saisonnières du régime alimentaires du chevreuil (*Capreolus capreolus*) en Haute-Belgique. Cah. Ethol. 11 : 17-30.
- DE LEVAL, A. 1993. Contribution à l'étude du régime alimentaire du tétras lyre (*Tetrao tetrix* L.) dans les Hautes-Fagnes de Belgique au départ des arènes de parade. Univ. Liège, Mém. Lic. Sci. zool.
- DE LIEDEKERKE, R. 1976. L'extension de l'aire de nidification de la Grive litorne (*Turdus pilaris*) en Belgique, de 1967 à 1975. Aves 4 : 243-256.
- DELMEER, E.; DACHY, P. & SIMON, P. 1972. Contribution à la biologie des mésanges en milieu forestier. Aves 9 : 1-90.

- DELMOTTE, C. & DELVAUX, J. 1981. La réintroduction du Grand Corbeau en Belgique : première nidification. *Aves* 18 : 108 - 118.
- DELVINGT, W. 1961. Les dortoirs d'étouneaux *Sturnus vulgaris* L. de Belgique. *Le Gerfaut* 50 : 3-21.
- DELVINGT, W.; COLMANT, L. & SIEUX, J.-S. 1998. Gestion forestière et avifaune : des solutions pour la promotion de la biodiversité. In : Santé et biodiversité en forêt wallonne. R.W., D.G.R.N.E., D.N.F., Trav. 20 : 411-418.
- DE SLOOVER, J. & DUFRENE, M. 1998. Les territoires biogéographiques de la Belgique. *Acta Geographica Lovaniensia* 37 : 13-34.
- DEVILLERS, P.; VAN DER ELST, M.-N.; BEUDELS, R. & LEDANT, J.-P. 1987. La directive 79/409/CEE concernant la conservation des oiseaux sauvages et son application en Wallonie. Journée d'étude Aves, 29 novembre 1987, R.W. Résumé des communications : 9.
- DEVILLEZ, F. & DELHAISE C. 1991. Histoire de la forêt wallonne face à l'agriculture. Des origines à nos Jours. *Forêt Wallonne* 13 : 2-13.
- DE WALQUE. 1958. De la Foresta mérovingienne aux Gélinottes de l'Archiduc. Chasses anciennes en Hertogenwald (suite). *Hautes Fagnes* 4 : 176-185.
- DEVICHE, P. & SHARP, P.J. 2001 a. Reproductive endocrinology of a free-living, opportunistically breeding passerine (White-winged Crossbill, *Loxia leucoptera*). *General & Comparative Endocrinology* 123 : 268–279.
- DEVICHE, P.; GREINER, E.C. & MANTECA, X. 2001 b. Interspecific variability in blood prevalence of adult passerine birds during the breeding season in Alaska. *J. Wildlife Diseases* 37 : 28-35.
- DHONDT, A.A.; KEMPENAERS, B. & LAET, J.D. 1991. Protected winter roosting sites as a limiting ressource for Blue Tits. *Proc. Int. Ornithol. Congr.* 20 : 1436-1443.
- DHONDT, A.A.; KEMPENAERS, B. & CLOBERT, J. 1998. Sparrowhawk *Accipiter nisus* predation and Blue Tit *Parus caeruleus* adult annual survival rate. *Ibis* 140 : 580-584.
- DOBINSON, H.M. & RICHARDS, A.J. 1964. The effects of the severe winter of 1962/63 on birds in Britain. *Brit. Birds* 57 : 373-434.
- DOBSON, A. & CARPER, R. 1992. Global warming and potential changes in host-parasite and disease-vector relationships. In : Peters, R. L. & Lovejoy, T. E (Eds). *Global warming and biodiversity*. Yale University Press, New Haven.
- DOLÉDEC, S., CHESSEL, D. & GIMARET, C. 2000. Niche separation in community analysis : a new method. *Ecology* 81 : 2914-2927.
- DOUCET, J. 1989. Statut évolutif d'une population d'Autour des palombes (*Accipiter gentilis*) et remarques sur les dénombrements d'animaux. *Aves - Actes* : 103-112.
- DOUCET, J.; FRANCOTTE, J.-P. & ROSOUX, R. 1982. Le Grand-duc (*Bubo bubo*) niche à nouveau en Belgique. *Aves* 19 : 213.
- DREZE, A. & SCHUMACKER, R. 1986. *Faniae*. Studio ADR, Charneux.
- DUFRENE, M. & LEGENDRE, P. 1991. Geographic structure and potential ecological factors in Belgium. *Journal of Biogeography* 18 : 257-266.
- DUMONT, G.H. 1954-1956. *Histoire des Belges*, 3 vol. Dessart, Bruxelles.

- DUMOULIN, R. 1999. Habitat, population et reproduction de la Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*) dans la région d'Aywaille. *Aves* 36 : 65-70.
- DUNN, E. 1977. Predation by weasels (*Mustela nivalis*) on breeding tits (*Parus* spp.) in relation to the density of tits and rodents. *J. Anim. Ecol.* 46 : 633 - 652.
- DUPLESSY, J.-C. 1998. Climatologie : tour de chauffe. Propos recueillis par Philippe Lambert. *Athéna* 137 : 212-216.
- ELKINS, N. 1996. Les oiseaux et la météo. L'influence du temps sur leur comportement. *Delachaux et Niestlé, Lausanne*.
- ENEMAR, A.; NILSSON, L. & SJÖSTRAND, B. 1984. The composition and dynamics of the passerine bird community in a subalpine birch forest, Swedish Lapland. A 20-year study. *Ann. Zool. Fennici* 21 : 321-338.
- ERPICUM, M.; MABILLE, G. & VLASSIS, P. 1991. Variabilité spatiale et temporelle de l'enneigement du sol en Belgique. *Publications de l'Association Internationale de Climatologie* 4 : 267-273.
- FABRI, R. & LECLERCQ, L. 1984. Etude écologique des rivières du nord du massif Ardennais (Belgique) : flore et végétation de diatomées et physico-chimie des eaux. *Station scientifique des Hautes-Fagnes, Waimes*.
- FARGALLO, J.A.; BLANCO, G.; POTI, J. & VIÑUELA, J. 2001. Nestbox provisioning in a rural population of Eurasian kestrels : breeding performances, nest predation and parasitism. *Bird Study* 48 : 236-244.
- FARGALLO, J.A.; LAAKSONEN, T; PÖYRI, V. & KORPIMÄKI, E. 2002. Inter-sexual differences in the immune response of Eurasian kestrel nestlings under food shortage. *Ecology Letters* 5 : 95-101.
- FAUTH, P.T.; KREMENTZ, D.G. & HINES, J.E. 1991. Ectoparasitism and the role of green nesting material in the European starling. *Oecologia* 88 : 22-29.
- FERRY, C. 1960. Recherches sur l'écologie des oiseaux forestiers en Bourgogne. 1. L'avifaune nidificatrice d'un taillis sous futaie de *Querceto-carpinetum scilletosum*. *Alauda* 28 : 93 - 123.
- FERRY, C. 1976. Un test facile pour savoir si la richesse mesurée d'un peuplement se rapproche de sa richesse réelle. *Jean le Blanc* 15 : 21-28.
- FERRY, C. & FROCHOT, B. 1968. Recherches sur l'écologie des oiseaux forestiers en Bourgogne. II. Trois années de dénombrement sur un quadrat de 16 hectares en forêt de Citeaux. *Alauda* 36 : 63-82.
- FERRY, C. & FROCHOT, B. 1970. L'avifane nidificatrice d'une forêt de Chênes pédonculés en Bourgogne : étude de deux successions écologiques. *Terre et Vie* 24 : 153-250.
- FIGUEROLA, J. & GREEN, A.J. 2001. Haematozoan parasites and migratory behaviour in waterfowl. *Evolutionary Ecology* 14 : 143-153.
- FOLLAND, C. K., & co-AUTHORS. 2001. Observed climate variability and change. pp. 99 – 181. In : HOUGHTON, J. T.; DING, Y.; GRIGGS, D. J.; NOGUER, M.; VAN DER LINDEN, P. J. & XIAOSU, D. (Eds.). *Climate change 2001, the scientific basis*. Cambridge Univ. Press, Cambridge.
- FONTAINE, S. 1969. Nidification du hibou des marais (*Asio flammeus*) en Hautes-Fagnes. *Aves* 6 : 143-147.

- Fontaine, S. 1975. Une nidification du merle à plastron, *Turdus torquatus* L., en Hautes-Fagnes. Aves 12 : 160-161.
- FONTAINE, S. 1980 a. Lès troufleûrs de Zôrbrôt. Education-Environnement A.S.B.L., Liège.
- FONTAINE, S. 1980 b. Toponymie de la fagne Wallonne et de ses environs. Hautes Fagnes 46 : 70-93, 116-142, 186-199.
- FOUARGE, J. 1980. Le Point sur les cas d'hivernage de la Fauvette à tête noire en Belgique. Aves 17 : 17-27.
- FORCHHAMMER, M.C. & POST, E. 2000. Climatic signatures in ecology ? TREE 15 : 286.
- FORCHHAMMER, M.C., POST, E. & STENSETH, N.C. 1998. Breeding phenology and climate. Nature 391 : 29-30.
- FORCHHAMMER, M.C., POST, E. & STENSETH, N.C. 2002. North Atlantic Oscillation timing of long- and short-distance migration. Journal of Animal Ecology 71 : 1002-1014.
- FRANKARD, Ph. 2000. Les bas-marais et les tourbières de l'Ardenne. In : Les zones humides de Wallonie. R.W., D.G.R.N.E., D.N.F., Trav. 21 : 153 - 172.
- FRANKARD, Ph. & GHETTE, P. 2000. La gestion des tourbières des Hautes-Fagnes. In : Les zones humides de Wallonie. R.W., D.G.R.N.E., D.N.F., Trav. 21 : 387 - 401.
- FRANKARD, Ph. & HINDRYCKX, M.-N. 1998. Evolution de la végétation du secteur sud de la tourbière haute active de la fagne Wallonne, au cours de ces 60 dernières années (Plateau des Hautes-Fagnes, Belgique). Belg. Journ. Bot. 131 : 28-40.
- FRANKARD, Ph.; GHETTE, P.; HINDRYCKX, M.-N.; SCHUMACKER, R. & WASTIAUX, C. 1998. Peatlands of Wallony (S-Belgium). Suo 49 : 33-47.
- FREDERICQ, L. 1924. Guide du promeneur et du naturaliste dans le district de Malmédy. Office de Publicité, Bruxelles.
- FRETWELL, S.D. & LUCAS, H.L. 1969. On territorial behavior and other factors influencing habitat distribution in birds. I. Theoretical development. Acta Biotheoretica 19 : 16-36.
- FREYENS, A. 1949. Pourquoi le Grouse disparaît-il ? Hautes Fagnes 33 : 7-8.
- FROCHOT, B. 1971. Ecologie des oiseaux forestiers de Bourgogne et du Jura. Univ. Dijon, Thèse de doctorat.
- FROCHOT, B. 1979. Une étude de l'effet de lisière : dénombrement des oiseaux nicheurs sur un quadrat en lisière de forêt et de culture. Le Jean le Blanc 18 : 1-18.
- FROMENT, A. 1963. Le feu : facteur important dans l'évolution des groupements végétaux sur le plateau des Hautes-Fagnes. Hautes Fagnes 29 : 161-166.
- FROMENT, A. 1964. La végétation des viviers de l'Allgemeine Venn. Hautes Fagnes 30 : 113-125.
- FROMENT, A. 1965. Stades évolutifs du *Polytricheto-Salicetum* et facteurs du milieu dans la région de Reinartzhof. Hautes Fagnes 31 : 59-84.
- FROMENT, A. 1968. L'ancienne économie rurale de l' Ardenne et son incidence sur la végétation des Hautes-Fagnes. Bull. Soc. Géogr. de Liège 4 : 23-39.

- FROMENT, A. 1969. Le problème de la gestion scientifique de la réserve naturelle domaniale des Hautes-Fagnes. *Hautes Fagnes* 35 : 3-21.
- GEE, L. H. & WEISS, J. 1987. Situation actuelle du Hibou Grand-duc (*Bubo bubo*) en Belgique, au Grand-Duché de Luxembourg et dans les régions limitrophes. *Aves* 24 : 49-63.
- GEE, L., CLOTUCHE, E. & JACOB, J.P. 1989. Oiseaux fréquentant les mangeoires hivernales. *Feuille de contact AVES* : 65-72.
- GELLENS, D.; TRICOT, C. & TEMPELS, J. 1994. Les aléas météorologiques. Etat de l'Environnement Wallon, Ministère de la Région Wallonne, D.G.R.N.E. : 167-191.
- GERKENS, M. & GERARD, E. 2004. Evolution des prix de l'épicéa, du chêne et du hêtre entre 1960 et 2003. *Forêt Wallonne* 68 : 20-26.
- GEROUDET, P. 1940-1983. La vie des oiseaux (huit volumes). Delachaux & Niestlé, Neuchâtel & Paris.
- GEROUDET, P. 2000. Les Rapaces d'Europe diurnes et nocturnes. Delachaux & Niestlé, Lausanne & Paris.
- GHIETTE, P. 1988. Plan de gestion de la réserve naturelle des Hautes-Fagnes. Fiche technique du secteur n°3, fagne Wallonne et Wez. Doc. dactylographié.
- GHIETTE P. & FRANKARD, PH. 1998. Premières données sur l'essai de gestion par pâturage de moutons dans la réserve domaniale des Hautes-Fagnes (Grande-Fange). *Hautes Fagnes* 231 : 72 -76.
- GHIETTE, P. & DE CROMBRUGGHE, S. A. 2003. Enjeux de Natura 2000 et ongulés sauvages. *Forêt Wallonne* 63 : 32-38.
- GHIETTE, P.; FRANKARD, Ph. & SCHUMACKER, R. 1995. Le plan de gestion de la réserve naturelle des Hautes-Fagnes. *Hautes Fagnes* 217 : 11-18.
- GHIOT, C. 1972. Esquisse biogéographique du bruant des roseaux *Emberiza schoeniclus* (L.). *Alauda* 4 : 367-377.
- GHIOT, C. 1972. Etude de la végétation et des sites de nidification du Bruant des roseaux *Emberiza schoeniclus* (L.) dans une parcelle-témoin de la Réserve de Genk. *Les naturalistes belges* 8 : 421-437.
- GILES, J. 2002. Scientific uncertainty : when doubt is a sure thing. *Nature* 418 : 476 - 478.
- GILLAIN, P. 2002. Réformer la règlementation sur les parcs naturels ? *Les Cahiers de l'Education permanente* 17 : 55 - 65.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U.N., BAUER, K.M. & BEZZEL, E. 1966-1991. *Handbuch der Vögel Mitteleuropas* (14 volumes). Akademische Verlagsgesellschaft, Wiesbaden.
- GOFFART, PH. 1998. Quel avenir pour les papillons de jour en forêt wallonne ? Constat du déclin et mesures de restauration préconisées. In : Santé et biodiversité en forêt wallonne. R.W., D.G.R.N.E., D.N.F., Trav. 20 : 167-180.
- GOFFINET, B. 1989. La végétation épiphytique de la hêtraie du Rurbusch : bases écologiques nouvelles pour la gestion de la Réserve forestière. Univ. Liège, Mém. Lic. Sc. bota.
- GONZALEZ, G.; SORCI, G.; MØLLER, A. P.; NINNI, P.; HAUSSY, C. & DE LOPE, F. 1999. Immunocompetence and condition-dependent sexual advertisement in male house sparrows (*Passer domesticus*). *J. Anim. Ecol.* 68 : 1225-1234.

- GREEN, R.H. 1979. Sampling design and statistical methods for environmental biologists. Wiley - Interscience publication, New York.
- GROULARD, J.-M. 1990. Vents de colère ... Hautes Fagnes 200 : 100-106.
- GROSJEAN, N. 1988. Vuadeninnas-Waimes 888-1988. 1100^e Anniversaire de Waimes A.S.B.L., Waimes.
- GRONDAL, G. 1958. L'introduction de l'épicéa dans les Hautes-Fagnes ci-devant allemandes. Hautes Fagnes 1 : 21-23.
- GUSTAFSSON, L.; NORDLING, D., ANDERSSON, M.S., SHELDON, B.C. & QVARNSTRÖM, A. 1994. Infectious diseases, reproductive effort and the cost of reproduction in birds. Phil. Trans. R. Soc. Lond. B 346 : 323-331.
- GWINNER, E. 1986. La migration des oiseaux. Pour la Science : 34-41.
- GWINNER, H.; OLTROGGE, M.; TROST, L. & NIENABER, U. 2000. Green plants in starling nests : effects on nestlings. Anim. Behav. 59 : 301-309.
- GYLFE, Å; BERGSTRÖM, S; LUNDSTROM, J. & OLSEN, B. 2000. Epidemiology : reactivation of *Borrelia* infection in birds. Nature 403 : 724 - 725.
- HAMIDI, S.; MAAMRI, A.; BOUARICHE, B., CHAVANON, G. & BERRAHOU, A. 1996. Variation du poids et de l'adiposité de la Fauvette à tête noire *Sylvia atricapilla* dans une localité du Maroc oriental : Jbel Hamra. Porphyrio 8 : 41-54.
- HANSKI, I.K. & LAURILA, A. 1993. High nest predation rate in the Chaffinch. Orn. Fenn. 70 : 65-70.
- HARI, P.; RAIVONEN, M.; VESALA, T.; MUNGER, J. W.; PILEGAARD, K. & KULMALA, M. 2003. Atmospheric science : ultraviolet light and leaf emission of NO_x. Nature 422 : 134.
- HAUPTMANOVA, K.; LITERAK, I. & BARTOVA, E. 2002. Haematology and Leucocytozoonosis of Great Tits (*Parus major* L.) during Winter. Acta Vet. Brno 71 : 199-204.
- HEEB P., KÖLLIKER M. & RICHNER H. 2000. Bird-ectoparasite interactions, nest humidity, and ectoparasite community structure. Ecology 8 : 958-968.
- HEEB, P.; WERNER, I.; KÖLLIKER, M. & RICHNER, H. 1998. Benefits of induced host responses against an ectoparasite. Proc. Royal Society, Lond. B. 265 : 51-56.
- HERMAN, R. 1997. Un diplôme européen, et puis après ? Hautes Fagnes 225 : 1.
- HERMAN, R. 2000. Après une nouvelle extension, la Réserve naturelle domaniale des Hautes-Fagnes s'étend sur plus de 4.500 hectares. Hautes Fagnes 239 : 58-60.
- HERMAN, R. 2001. Actualité fagnarde. Déboisements écologiques. Hautes Fagnes 242 : 33-35.
- HILDÉN, O. 1982. Winter ecology and partial migration of the Goldcrest *Regulus regulus* in Finland. Ornis Fennica 59 : 99-122.
- HILL, G.E. 1999. Is there an immunological cost to carotenoid-based ornamental coloration ? Am. Nat. 154 : 589–595.
- HINDRYCKX, M.N. 1989. Evolution de la dégradation de la végétation de la partie centrale de la tourbière de la fagne Wallonne (Hautes-Fagnes, Belgique). Base de sa sauvegarde et de sa restauration. Univ. Liège, Mém. Lic. Sci. bot.

- HINDRYCKX, M.N. 1990. Dans quelques années, pourra-t-on encore parler des tourbières hautes actives du plateau des Hautes-Fagnes ? Hautes Fagnes 199 : 69-77.
- HINDRYCKX, M.N. & STREEL, M. 2000. L'altération des bords de la tourbière active du Misten par l'exploitation de la tourbe pourrait dater du début du 14^e siècle. Hautes Fagnes 240 : 95-101.
- HINSLEY, S. A.; BELLAMY, P. E. ; NEWTON, I. & SPARKS, T.H. 1995. Habitat and landscape factors influencing the presence of individual breeding bird species in woodlands fragments. *Journal of Avian Biology* 26 : 94-104.
- HINSLEY, S. A.; BELLAMY, P. E. ; NEWTON, I. & SPARKS, T.H. 1996. Influences of population size and woodland area on bird species distributions in small woods. *Oecologia* 105 : 100-106.
- HUART, O. & RONDEUX, J. 2001. Genèse, évolution et multiples facettes d'une maladie inhabituelle affectant le hêtre en région wallonne. *Forêt Wallonne* 52 : 8-19.
- HUBÁLEK, Z. & HALOUZKA, J. 1999. West Nile fever - a reemerging mosquito-borne viral disease in Europe. *Emerg. Infect. Dis.* 5 : 643-650.
- HUDSON, P.J. 1986. The effect of a parasite nematode on the breeding production of Red Grouse. *J. Anim. Ecol.* 55 : 85-92.
- HUDSON, P.J. & DOBSON, A.P. 1991. The direct and indirect effects of the caecal nematode *Trichostrongylus tenuis* on red grouse. pp 49-68. In : LOYE, J.E. & ZUK, M. (Eds.). *Bird-parasite interactions*. Oxford University Press, Oxford.
- HUDSON, P.J. & CATTADORI, I.M. 1999. The Moran effect : a cause of population synchrony. *TREE* 14 : 1-2.
- HUDSON, P.J.; NEWBORN, D. & DOBSON, A.P. 1992 a. Regulation and stability of a free-living host-parasite system, *Trichostrongylus tenuis* in Red grouse. I : Monitoring and parasite reduction experiments. *J. Anim. Ecol.* 61 : 477-486.
- HUDSON, P.J.; DOBSON, A.P. & NEWBORN, D. 1992 b. Do parasites make prey vulnerable to predation ? Red grouse and parasites. *J. Anim. Ecol.* 61 : 681-692.
- HUDSON, P.J.; DOBSON, A.P. & NEWBORN, D. 1998. Prevention of population cycles by parasite removal. *Science* 18 : 2256-2258.
- HUGHES, L. 2000. Biological consequences of global warming : is the signal already. *TREE* 15 : 56 - 61.
- HURRELL, J. W. 1995. Decadal trends in the North Atlantic Oscillation : regional temperatures and precipitation. *Science* 169 : 676–679.
- HURRELL, J.W.; KUSHNIR, Y.; OTTERSEN, G. & VISBECK, M. 2003. The North Atlantic Oscillation : climate significance and environmental impact. *Geophysical Monograph Series* 134. American Geophysical Union, Washington.
- HURTREZ-BOUSSÈS, S.; RENAUD, F.; BLONDEL, J.; PERRET, P. & GALAN, M.J. 2000. Effects of ectoparasites of young on parents' behaviour in a Mediterranean population of Blue Tits. *Journal of Avian Ecology* 31 : 266-269.
- JACQUARD, A. 2001. La science à l'usage des non-scientifiques. Calman-Lévy, Paris.

- JACOB, J.P. 1999. La situation des Pies-grièches écorcheur (*Lanius collurio*) et grise (*Lanius excubitor*) en Wallonie (Belgique). Aves, 36 : 7-30.
- JACOB, J.P. & FOUARGE, J.P. 1992. Evolution de l'effectif et de l'habitat du Petit Gravelot (*Charadrius dubius*) en Wallonie et dans la région bruxelloise. Aves 3 & 4 : 113-136.
- JANCOVICI, J.M. 2000. Le réchauffement climatique : réponse à quelques questions élémentaires. La Jaune et la Rouge 555 : 5-18.
- JÄRVINEN, A. 1983. Breeding strategies of hole-nesting passerines in northern Lapland. Ann. Zool. Fennici 20 : 129- 149.
- JÄRVINEN, A. 1985. Predation causing extended low densities in microtine cycles : implications from predation on hole-nesting passerines. Oikos 45 : 157-158.
- JÄRVINEN, A. 1989. Geographical variation in temperature variability and predictability and their implications for the breeding strategy of the pied flycatcher *Ficedula hypoleuca*. Oikos 54 : 331-336.
- JÄRVINEN, A. 1990 a. Incubation and nestling periods in hole-nesting passerines in Finnish Lapland. Ornis Fennica 67 : 65-72.
- JÄRVINEN, A. 1990 b. Changes in the abundance of birds in relation to small rodent density and predation rate in Finnish Lapland. Bird Study 37 : 36 - 39.
- JÄRVINEN, A. 1991. Proximate factors affecting egg volume in subarctic hole-nesting passerines. Ornis Fennica 68 : 99-104.
- JÄRVINEN, A. 1994. Global warming and egg size of birds. Ecography 17 : 108-110.
- JÄRVINEN, A. 1996. Correlation between egg size and clutch size in the Pied Flycatcher *Ficedula hypoleuca* in cold and warm summers. Ibis 138 : 620-623.
- JÄRVINEN, A. 1998. Neljä vuosikymmentä kirjosieppotutkimusta Kilpisjärven tunturikoivikossa. Linnut-Vuosikirja : 94-99.
- JÄRVINEN, A. & VÄISÄNEN, R.A. 1984. Reproduction of the pied flycatcher (*Ficedula hypoleuca*) in good and bad breeding seasons in a northern marginal area. Auk 101 : 439-450.
- JORTAY, A. & Ghiette, P. 1988. Réserve naturelle domaniale des Hautes-Fagnes. Plan de gestion écologique. Fiche technique du secteur n°1 : fagnes du Nord-Est. Univ. Liège, S.S.H.F. Doc. dactylographié.
- JORTAY, A. & SCHUMACKER, R. 1988 a. La Réserve naturelle des Hautes-Fagnes deviendra-t-elle un observatoire Géo-biosphère ? 1. L'évolution des végétations de tourbière haute active sur le plateau des Hautes-Fagnes. Hautes Fagnes 191 : 61-64.
- JORTAY, A. & SCHUMACKER, R. 1988 b. La Réserve naturelle des Hautes-Fagnes deviendra-t-elle un observatoire Géo-biosphère ? 2. L'évolution du couvert végétal dans la Réserve naturelle des Hautes-Fagnes. Hautes Fagnes 192 : 93-95.
- JOTTRAND, L. & TRICOT, J. 1969. Un cas de nidification en 1963 de la Chouette de Tengmalm (*Aegolius funereus*) en Belgique. Aves 6: 29-30.
- KAPPERUD, G.; STENWIG, H. & LASSEN, J. 1998. Epidemiology of **Salmonella typhimurium O:4-12 infection in Norway : evidence of transmission from an avian wildlife reservoir.** Am. J. Epidemiol. 147 : 774-782.

- KEHL, B. 1999. Les moutons et la laine dans les Hautes-Fagnes et en Ardenne. Mémoires des Hautes Ardennes 64 : 3 - 49.
- KENWARD, R.E. 1978. Hawks and doves : factors affecting success and selection in Goshawk attacks on Woodpigeons. J. Anim. Ecol. 47 : 449-460.
- KEULEN, C.; HOUART, S. & RUWET, J.C. 1997. Les arènes de parade des Tétras lyres (*Tetrao tetrix*) dans les Hautes-Fagnes de Belgique : caractéristiques paysagères et propositions de gestion. Cah. Ethol. 17 : 387-529.
- KITAYSKI, A.; KITAISKAIA, E.V.; WINGFIELD, J.C. & PIATT, J.F. 2001. Dietary restriction causes chronic elevation of corticosterone and enhances stress response in red-legged kittiwake chicks. J. Comp. Physiol. B 171 : 701-709.
- KOLB, K.-H. 2000. Are umbrella and target species useful instruments in nature conservation ? Experiences from a Black Grouse habitat in the Rhön Biosphere Reserve. Cah. Ethol. 20 : 481-504.
- KOSTRZEWA, A. & KOSTRZEWA, R. 1990. The relationship of spring and summer weather with density and breeding performance of the Buzzard *Buteo buteo*, Goshawk *Accipiter gentilis* and Kestrel *Falco tinnunculus*. Ibis 132 : 550-559.
- KUCERA J. 1981. Blood parasites of birds in Central Europe. 3. *Plasmodium* and *Haemoproteus*. Folia Parasitol. 28 : 303-312.
- KURTENBACH, K.; CAREY, D; HOODLESS, A.N.; NUTTALL, P.A. & RANDOLPH, S.E. 1998. Competence of pheasants as reservoirs for Lyme disease spirochetes. J. Med. Entomol. 35 : 77-81.
- LACK, D. 1954. The natural regulation of animal numbers. Oxford University Press, London.
- LACK, D. 1971. Ecological isolation in birds. Blackwell, Oxford.
- LAMBOT, J.P. 1999. Le tourisme de promenade. Les Echos du Tourisme 14 : 3-5.
- LAMBOU, M. & GROULARD, J.-M. 1992. Le chemin de fer "Trans-Hertogenwald". Hautes Fagnes 205 : 13-19.
- LEBRETON, PH. 2001. Nature à vendre ? In : Vercors en question. L'Alpe (hors série) : 86-89.
- LEBRUN, Ph. 1999. La qualité de l'entomofaune forestière. De la théorie aux faits. Forêt wallonne 39-40 : 16-24.
- LECHANTEUR, J. 1994. Le mot "fagne" et sa famille. pp 6-9. In : QUENON, J.; SCHUMACKER, R. & STREEL, M. (Eds.). Les hommes et les Hautes-Fagnes. Haute-Ardenne A.S.B.L., Waimes.
- LEFRANC, N. 1993. Les Pies-grièches d'Europe, d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient. Delachaux et Niestlé, Lausanne.
- LEFRANC, N. 1999. Les pies-grièches *Lanius sp.* en France : répartition et statuts actuels, histoire récente, habitats. Ornithos 6 : 58-82.
- LEDANT, J.P. 1993 a. Biodiversité et Gelinottes. Forêt wallonne 18 : 3-12.
- LEDANT, J.P. 1993 b. Evolutions forestières et tendances chez la Gelinotte des bois (*Bonasa bonasia*) en Ardenne. Aves 30 : 173-180.

- LEDANT, J.P. & JACOBS, P. 1981. Observations sur l'écologie de la Bergeronnette printanière, de la Fauvette grisette et du Traquet motteux hivernant au Nord-Cameroun. *Le Gerfaut* 71 : 433-442.
- LEDANT, J.P.; JACOB, J.P. & DEVILLERS, P. 1983. Animaux menacés de Wallonie. *Protégeons nos oiseaux*. Duculot & Région wallonne, Paris & Gembloux.
- LEFRANC, N. 1982. Note sur la présence du Hibou grand-duc (*Bubo bubo*) sur le plateau lorrain et dans le massif vosgien. *Ciconia* 6 : 188-190.
- LEIPP, E. 1996. Acoustique et musique. Masson, Paris.
- LEMOINE-ISABEAU, C. & HELIN, E. 1980. Cartes inédites du Pays de Liège au XVIII^e siècle. Crédit communal de Belgique, Bruxelles.
- LENS, L. & DHONDT, A.A. 1992. The effect of a severe storm on a population of Crested Tits *Parus cristatus* in Belgium. *Bird Study* 39 : 31-33.
- LESSARD, M.; HUTCHINGS, D. & CAVE, N.A. 1997. Cell-mediated and humoral responses in broiler chickens maintained on diets containing different levels of Vitamin A. *Poultry Science* 76 : 1368-1378.
- LETOCART, M. & WEISSEN, F. 1986. Réflexions sur la sylviculture dans les Hautes-Fagnes. *Hautes Fagnes* 183 : 62 - 65.
- LIBOIS, R.M. 1982. Atlas provisoire des mammifères sauvages de Wallonie. Distribution, écologie, éthologie, conservation. 1^{ère} partie. *Cah. Ethol.* 2, suppl. 1-2 : 1-207.
- LIBOIS, R.M. 1984. Atlas des mammifères sauvages de Wallonie (suite). Le genre *Mustela* L. en Belgique. *Cah. Ethol.* 4 : 279-314.
- LIBOIS, R.M. 1991. Atlas des mammifères sauvages de Wallonie (suite). Le chat sauvage, *Felis silvestris* SCHREBER. *Cah. d'Ethol.* 11 : 81-90.
- LIKER, A.; MÁRKUS, M. ; VOZÁR, A. ; ZEMANKOVICS, E. & RÓZSA, L. 2001. Distribution of *Carnus hemapterus* in a starling colony. *Can. J. Zool.* 79 : 574-580.
- LINDÉN, H. 1988. Latitudinal gradients in predator-prey interactions; cyclicity and synchronism in voles and small game populations in Finland. *Oikos* 52 : 341 - 349.
- LINSTRÖM, E.P.; ANGELSTAM, P.; WIDÉN, P. & ANDRÉN, H. 1987. Do predators synchronize vole and grouse fluctuations ? An experiment. *Oikos* 48 : 121 - 124.
- LOCHMILLER, R. L. & DEERENBERG, C. 2000. Trade-offs in evolutionary immunology : just what is the cost of immunity ? *Oikos* 88 : 87-98.
- LONEUX, M. 1988. Contribution à l'étude de la migration du Pinson des arbres *Fringilla coelebs* L. 1758 : phénologie de la migration et analyse biométrique de captures en région liégeoise en automne 1984. *Cah. Ethol.* 8 : 337-406.
- LONEUX, M. 2000. Modélisation de l'influence du climat sur les fluctuations de population du Tétras lyre *Tetrao tetrix* en Europe. *Cah. Ethol.* 20 : 191-216.
- LONEUX, M. & RUWET, J.C. 1997. Evolution des populations du tétras lyre (*Tetrao tetrix* L.) en Europe : un essai de synthèse. *Cah. Ethol.* 17 : 287-343.
- LONEUX, M.; LINDSEY, J. & RUWET, J.C. 1997. Influence du climat sur l'évolution de la population de tétras lyres (*Tetrao tetrix*) dans les Hautes-Fagnes de Belgique 1967 à 1996. *Cah. Ethol.* 17 : 345-386.

- LOZANO, G.A. 2001. Carotenoids, immunity, and sexual selection : comparing apples and oranges ? Am. Nat. 158 : 200-203.
- LUDWIG, S., SODEIKAT, G. & STRAUß, E. 2000. Vegetation of a Black Grouse Habitat in a firing Range in Lower Saxony (Germany). Cah. Ethol. 20 : 455-460.
- LUNDSTRÖM, J.O. 1999. Mosquito-borne viruses in western Europe : a review. J. Vector Ecol. 24 : 1-39.
- LUNDSTRÖM, J.O.; TURELL, M.J. & NIKLASSON, B. 1990. Effect of environmental temperature on the vector competence of *Culex pipiens* and *Cx. torrentium* for Ockelbo virus. Am. J. Trop. Med. Hyg. 43 : 534-542.
- LUNDSTRÖM, J.O.; TURELL, M.J. & NIKLASSON, B. 1992. Antibodies to Ockelbo virus in three orders of birds (Anseriformes, Galliformes and Passeriformes) in Sweden. J. Wildl. Dis. 28 : 144-147.
- LUNDSTRÖM, J.O.; TURELL, M.J. & NIKLASSON, B. 1993. Viremia in three orders of birds (Anseriformes, Galliformes and Passeriformes) inoculated with Ockelbo virus. J. Wildl. Dis. 29 : 189-195.
- LUNDSTRÖM, J.O.; LINDSTRÖM, K.M.; OLSEN, B.; DUFVA, R. & KRAKOWER, D.S. 2001. Prevalence of sindbis virus neutralizing antibodies among Swedish passerines indicates that thrushes are the main amplifying hosts. J. Med. Entomol. 38 : 289-297.
- MAGIS, N. 1980. Nouvelles notes sur la faune des Hautes Fagnes en Belgique. I. Hyménoptères Symphytes. Bull. Ann. Soc. r. belge Ent. 116 : 247-262.
- MAGIS, N. 1983. Nouvelles notes sur la faune des Hautes Fagnes en Belgique. II. Deuxième contribution à la connaissance des Hyménoptères Symphytes. Bull. Ann. Soc. r. belge Ent. 119 : 139-157.
- MAIRY, F. 1969. Développements anormaux de la territorialité et de la nidification d'une population de Pinsons des arbres (*Fringilla coelebs*) sur le plateau des Hautes-Fagnes. Le Gerfaut 59 : 48-69.
- MARCHANT, J.H.; HUDSON, R.; CARTER, S.P. & WHITTINGTON, P. 1990. Population trends in British breeding birds. Tring, B.T.O.
- MARTINY, Ph. 1990. Pour le rattachement de la fagne de Malchamps à la réserve naturelle domaniale des Hautes-Fagnes : fondements et objectifs. Hautes Fagnes 197 : 13-18.
- MARTY, P. 1990. La recolonisation naturelle des landes des Hautes-Fagnes : dynamique de la végétation et gestion des milieux physiques. Univ. Paris, Maîtrise Sci. géogr.
- MATERNE, F. 1998. Les réglementations internationales et régionales en matière de biodiversité forestière. In : Santé et biodiversité en forêt wallonne. R.W., D.G.R.N.E., D.N.F., Trav. 20 : 275-330.
- MCCLEERY, R.H. & PERRINS, C.M. 1991. Effects of predation on the numbers of Great Tits *Parus major*. pp. 129-147. In : PERRINS, C.M., LEBRETON, J.D. & HIRONS, G.J.M. (Eds). Bird population studies. Oxford University Press, Oxford.
- MCCLEERY, R.H.; CLOBERT, J.; JULLIARD, R. & PERRINS, C.M. 1996. Cost of reproduction revealed by nest predation in the Great Tit. J. Anim. Ecology 66 : 365-372.

- McGOWAN, J. D. 1969. Starvation of Alaskan Ruffed Grouse and Sharp-tailed Grouse caused by icing. *Auk* 86 : 142-143.
- MERINO, S. & POTTI, J. 1995. High prevalence in nestlings of a Passerine species, the Pied Flycatcher (*Ficedula hypoleuca*). *Auk* 112 : 1041-1043.
- METZMACHER, M. 1982. Facteurs climatiques et reproduction du Pinson des arbres (*Fringilla coelebs* L.) sur le plateau des Hautes-Fagnes. *Cah. Ethol.* 2 : 53-61.
- METZMACHER, M. 1988. Mesures générales de gestion à appliquer pour favoriser l'avifaune. pp : 25-30. In : Jortay, A. & Ghiette, P. Réserve naturelle des Hautes-Fagnes. Plan de gestion écologique. Rapport de synthèse; 2^e édition complétée. Univ. Liège, S.S.H.F. Doc. datylographié.
- METZMACHER, M.; GUIOT, A.; JACOB, J.P. & RUWET, J.C. 1981. Dortsirs urbains et dispersion diurne des étourneaux *Sturnus vulgaris* au pays de Liège en 1978-79. *Cah. Ethol.* 1 : 7-37.
- MINOT, E.O. & PERRINS, C.M. 1986. Interspecific interference competition - nest sites for Blue and Great tits. *J. Anim. Ecol.* 55 : 331-350.
- MOES, PH. 2000. Suivi d'une population de Gobemouches noirs (*Ficedula hypoleuca*) et aménagements anti-prédateurs en forêt domaniale de Saint-Michel (Saint-Hubert) : premiers résultats. *Aves* 37 : 95-102.
- MØLLER, A.P. 1989. Parasites, predators and nest boxes : facts and artefacts in nest box studies of birds ? *Oikos* 56 : 421-423.
- MØLLER, A.P. & ERRITZØE, J. 2000. Predation against birds with low immunocompetence. *Oecologia* 122 : 500-504.
- MØLLER, A.P. & ERRITZØE, J. 2001. Dispersal, vaccination and regression of immune defence organs. *Ecology Letters* 4 : 1-7.
- MOLYNEUX, D.H. 1982. Trypanosomes, trypanosomiasis and tsetse control : impact on wildlife and its conservation. *Symp. Zool. Soc. Land.* 50 : 29.
- MOREAU, R. E. 1961. Problems of Mediterranean-Saharan migration. *Ibis* 103 a : 373-427, 580-623.
- MOREAU, R. E. 1972. The Palaearctic-African Bird Migration Systems. Academic Press, London & New York.
- MOREL, G. 1968. L'impact écologique de *Quelea quelea* (L.) sur les savanes sahéliennes. Raisons du pulllement de ce Plocéidé. *Terre et Vie* 1 : 69-98.
- MOREL, G. & MOREL, M.Y. 1970. Adaptations écologiques de la reproduction chez les oiseaux granivores de la savane sahélienne. *Ostrich. Sup.* 8 : 323-331.
- MOREL, G. & MOREL, M.Y. 1972. Recherches écologiques sur une savane sahélienne du Ferlo septentrional, Sénégal : l'avifaune et son cycle annuel. *Terre et Vie* 26 : 410-439.
- MOREL, G. & MOREL, M.Y. 1974. Recherches écologiques sur une savane sahélienne du Ferlo septentrional, Sénégal : influence de la sécheresse de l'année 1972-73 sur l'avifaune. *Terre et Vie* 28 : 95-123.
- MOREL, G. & ROUX, F. 1966. Les migrants paléarctiques au Sénégal. 2. Passereaux et synthèse générale. *Terre et Vie* 14 : 143-176.
- MÜLLER, F. 2000. Predation an Birkhuhn-Kunstnestern in der hessischen Hochrhön. *Cah. Ethol.* 20 : 473-480.

- MÜLLER, Y. 1985. L'avifaune forestière nicheuse des Vosges du nord. Sa place dans le contexte médio-européen. Univ. Dijon, Thèse de doctorat.
- MULLIE, W.C. & KEITH, J.O. 1993. The effects of aerially applied fenithrothion and chlorpyrifos on birds in the savannah of northern Senegal. *J. Appl. Ecol.* 30 : 536-550.
- NAGELEISEN, L.-M. 2003. Les arbres morts sont-ils dangereux pour la forêt ? *Forêt Wallonne* 25 : 7 - 15.
- NEF, L.; DUTILLEUL, P. & NEF, B. 1988. Estimation des variations quantitatives de populations de passereaux à partir des bilans de 24 années de baguage au Limbourg belge. *Le Gerfaut* 78 : 173-207.
- NEKRASSOFF, S. 1999. Les pratiques du pâturage dans les Hautes-Fagnes sous l'Ancien Régime. *Mémoires des Hautes Ardennes* 64 : 50 - 59.
- NELSON, R.J. & DEMAS, G.E. 1996. Seasonal changes in immune function. *Quart. Rev. Biol.* 71 : 511-548.
- NEWTON, I. 1972. Finches. Collins, London.
- NEWTON, I. 1986. The Sparrowhawk. Poyser, Calton.
- NEWTON, I. 1992. Experiments on the limitation of bird numbers by territorial behaviour. *Biol. Rev.* 67 : 129-173.
- NEWTON, I. 1995. The contribution of recent research on birds to ecological understanding. *J. Anim. Ecol.* 64: 675-696.
- NEWTON, I. 1998. Population limitation in birds. Academic Press, London.
- NEWTON, I. & PERRINS, C. 1997. Sparrowhawks and song birds. *Birds* 16 : 65-68.
- NEWTON, I.; DALE, L. & ROTHERY, P. 1997. Apparent lack of impact of Sparrowhawks on the breeding densities of some woodland songbirds. *Bird Study* 44 : 129-135.
- NILSSON, S.G. 1984. The evolution of nest-site selection among hole-nesting birds : the importance of nest predation and competition. *Ornis Scand.* 15 : 167-175.
- NILSSON, S.G., JOHNSON, K. & TJERNBERG, M. 1991. Is avoidance by Black Woodpeckers of old holes due to predators ? *Anim. Behav.* 41 : 439-441.
- NOIRFALISE, A. 1984. Forêts et stations forestières en Belgique. Presses Agronomiques de Gembloux A.S.B.L., Gembloux.
- NOIRFALISE, A. & VANESSE, R. 1980. La réserve forestière domaniale du Rurbusch (Elsenborn). Note technique forestière. Centre d'Ecologie forestière et rurale (I.R.S.I.A.), Gembloux.
- NORDLING, D.; ANDERSSON, M. ZOHARI, M. & GUSTAFSSON, L. 1998. Reproductive effort reduces specific immune response and parasite resistance. *Proc. R. Soc. Lond. B* 265 : 1291-1298.
- NORRIS, K. & EVANS, M.R. 2000. Ecological immunology : life history trade-offs and immune defense in birds. *Behav. Ecol.* 11 : 19–26.
- NUR, N. 1988. The cost of reproduction in birds : an examination of the evidence. *Ardea* 76 : 155-168.

- OTS, I.; KERIMOV, A.B.; IVANKINA, E.V.; ILYINA T.A. & HORAK, P. 2001. Immune challenge affects basal metabolic activity in wintering great tits. Proc. R. Soc. Lond. B 268 : 1175-1181.
- OTTE, M. & STREEL, M. 1994. La Via Mansuerisca : première victoire sur l'obstacle naturel. pp : 22-31. In : QUENON, J.; SCHUMACKER, R. & STREEL, M. (Eds.). Les hommes et les Hautes-Fagnes. Haute-Ardenne A.S.B.L., Waimes.
- OVERAL, B. & JACOB, J.P. 1989. Un événement attendu en Belgique : la preuve de la reproduction de la Cigogne noire (*Ciconia nigra*) en Belgique. Aves, 26 : 122- 126.
- OWENS, I.P.F. & WILSON, K. 1999. Immunocompetence : a neglected life history trait or conspicuous red herring ? TREE 14 : 170-172.
- PALMER, T. N. & RÄISÄNEN, J. 2002. Quantifying the risk of extreme seasonal precipitation events in a changing climate. Nature 415 : 512 - 514.
- PARRISH, J.D. 1997. Patterns of frugivory and energetic condition in Nearctic landbirds during autumn migration. Condor 99 : 681-697.
- PEACH, W.; DU FEU, C. & MC MEEKING, J. 1995. Site tenacity and survival rates of Wrens *Troglodytes troglodytes* and Treecreepers *Certhia familiaris* in a Nottinghamshire wood. Ibis 137 : 497-507.
- PEGEL, M. 2004. Fuchsbejagung - Sinn oder Unsinn ? WFS-Mitteilungen 1 : 1-4.
- PERRINS, C.M. 1979. British tits. Collins, London.
- PERSSON, B. 1972. DDT content of Whitethroats lower after summer stay in Sweden. Ambio 1 : 34-35.
- PERSSON, B. 1974. Degradation and seasonal variation of DDT in Whitethroats *Sylvia communis*. Oikos 25 : 216-221.
- PETERSEN, L.R.; ROEHRIG, J.T.; HUGHES, J.M. 2002. West Nile Virus Encephalitis. N. Engl. J. Med. 347 : 1225-1226.
- PHILIPPART, J.C. 1979. Etude des poissons dans trois ruisseaux oligotrophes du bassin de la Roer supérieure (Belgique). Bull. Soc. r. Sciences de Liège 48 : 212-227.
- PHILIPPART, J.C & VRANKEN, M. 1983. Atlas des poissons de Wallonie. Distribution, écologie, éthologie, pêche, conservation. Cah. Ethol. 3, suppl. 1-2 : 1-395.
- PIERRE, P. 1988. Statut actuel de la Cigogne noire (*Ciconia nigra*) en Wallonie. Aves 25 : 183-189.
- PIOTROWSKA, M. & WESOLOWSKI, T. 1985. The breeding ecology and behaviour of the chiffchaff *Phylloscopus collybita* in primaeval and managed stands of Bialowieza Forest (Poland). Acta Ornithologica 25 : 25-76.
- PISSART, A. 1999. Les viviers des Hautes-Fagnes. Le mode de formation des palses et des lithalses. Hautes Fagnes 235 : 75-83.
- PISSART, A. 2000. Les viviers des Hautes-Fagnes. La cause du refroidissement du Dernier Dryas. Hautes Fagnes 238 : 49-54.
- PRODON, R. 1993. Une alternative aux "types biogéographiques" de Voous : la mesure des distributions latitudinales. Alauda 62 : 83-90.
- PRODON, R. & LEBRETON, J.-D. 1981. Breeding avifauna of a Mediterranean

- succession : the holm oak and cork series in the eastern Pyrenees. I. Analysis and modelling of the structure gradient. *Oikos* 37 : 21-38.
- PUNGA, K. 1990. Influence des activités humaines sur l'utilisation des gagnages par le cerf rouge (*Cervus elaphus L.*) en Hautes-Fagnes (Belgique). *Cah. Ethol.* 10 : 95-104.
- QUENON, J.; SCHUMACKER, R. & STREEL, M. 1994. Les hommes et les Hautes-Fagnes. Haute-Ardenne A.S.B.L., Waimes.
- RÅBERG, L.; GRAHN, M.; HASSELQUIST, D. & KOCH, C. 1998. Energetic stress, immunosuppression, and the costs of an antibody response. *Funct. Ecol.* 12 : 912-919.
- RÅBERG, L.; VESTBERG, M.; HASSELQUIST, D.; HOLMDAHL, R., SVENSSON, E. & NILSSON, J.-A. 2002. Basal metabolic rate and the evolution of the adaptative immune system. *Proc. R. Soc. Lond. B* 269 : 817-821.
- RAPPOLE, J.H.; DERRICKSON, S.R. & HUBALEK, Z. 2000. Migratory birds and spread of West Nile virus in the Western Hemisphere. *Emerg. Infect. Dis.* 6 : 319-328.
- RENARD, F. 1985. Nidification du Petit gravelot (*Charadrius dubius*) à Elsenborn-Sourbrodt. *Hautes Fagnes* 180 : 118.
- RENARD, F. 1988. Premières données sur le régime alimentaire hivernal du tétras lyre (*Tetrao tetrix*) dans les Hautes-Fagnes (Belgique). *Aves* 25 : 1-15.
- RIBEIRO, J.M. 1995. Blood-feeding arthropods : live syringes or invertebrate pharmacologists ? *Infect. Agents Dis.* 4 : 143-152.
- RICHNER, H. & TRIPET, F. 1999. Ectoparasitism and the trade-off between current and future reproduction. *Oikos* 86 : 535-538.
- ROBERT, F. 1963. Le problème des Hautes-Fagnes. *Cahiers de l'Urbanisme* n° 44-45.
- RODRIGUES, M. & CRICK, H.Q.P. 1997. The breeding biology of the Chiffchaff *Phylloscopus collybita* in Britain : a comparison of an intensive study with records of the BTO Nest Record Scheme. *Bird Study* 44 : 374-383.
- ROGERS, D.J. & RANDOLPH, S.E. 1988. Tsetse flies in Africa : bane or boon ? *Conserv. Biol.* 2 : 57.
- ROULIN, A. 1998. Cycle de reproduction et abondance du diptère parasite *Carnus hemapterus* dans les nichées de Chouettes effraies *Tyto alba*. *Alauda* 66 : 1-8.
- ROULIN, A. 1999. Fécondité de la mouche *Carnus hemapterus* ectoparasite des jeunes Chouettes effraies *Tyto alba*. *Alauda* 67 : 205-212.
- RUWET, J.C. 1959. Esquisse écologique des oiseaux nicheurs du site de Genk , Limbourg. *Le Gerfaut* 4 : 137-162.
- RUWET, J.C. 1982. Statut et évolution, dans le contexte européen, des populations de tétras lyre (*Tetrao tetrix L.*) dans les Ardennes belges. *Cah. Ethol.* 2 : 29-104.
- RUWET, J. C. 1983. Le déclin du grand Tétras (*Tetrao urogallus*) en Europe : le point de la situation après le colloque international de Colmar et les perspectives de réintroduction dans les Hautes-Fagnes de Belgique. *Cah. Ethol.* 3 : 89-104.
- RUWET, J.C. 1988. Lagopède d'Ecosse *Lagopus lagopus scoticus*. Pages 96 à 98. In : Devillers et al. (eds). *Atlas des Oiseaux nicheurs de Belgique*. I.R.Sc.N.B., Bruxelles.

- RUWET, J.C. 2000. Behaviour and conservation : habitat, population, territorial and social dynamics of Black Grouse (*Tetrao tetrix*) at the arenas during a long term study in the Hautes-Fagnes of Belgium. Cah. Ethol. 20 : 353-360.
- RUWET, J.C.; FONTAINE, S. & HOUBART, S. 1997-1998. Inventaire et évolution des arènes de parade, dénombrement des tétras lyres (*Tetrao tetrix L.*) et évolution de leurs effectifs sur le plateau des Hautes-Fagnes : 1967-1996. Cah. Ethol. 17 : 137-210.
- RUWET, J.C.; HOUBART, S.; KEULEN, CH. & LONEUX, M. 1999. Etat des populations du Tétras lyre (*Tetrao tetrix*) dans les Hautes-Fagnes de Belgique (1966-1997). Hautes-Fagnes 2 : 51-55.
- SAINO, N.; CALZA, S. & MØLLER, A.P. 1997. Immunocompetence of nestling barn swallow in relation to brood size and parental effort. J. Anim. Ecol. 66 : 827-837.
- SALATHE, T. 1987. Crow predation on coot eggs : effects of investigator disturbance, nest cover and predator learning. Ardea 75 : 221-229.
- SAPOLSKY, R.M.; ROMERO, L. M. & MUNCK, A.U. 2000. How do glucocorticoids influence stress responses ? Integrating permissive, suppressive, stimulatory, and preparative actions. Endocrine Reviews 21 : 55-89.
- SHELDON, B.C. & VERHULST, S. 1996. Ecological immunology : costly parasite defences and trade-offs in evolutionary ecology. TREE 11 : 317-321.
- SCHMITZ, L. 1987. Les Sizerins flammés (*Carduelis flammea cabaret*) nicheurs de la région des Hautes-Fagnes, résultats des recensements de 1985 et 1986. Aves 24 : 1-18.
- SCHMITZ, L. 1993. Distribution et habitat du Pic mar (*Dendrocopos medius*) en Belgique. Aves 30 : 145-166.
- SCHMITZ, L. & RENARD, F. 1987. Propositions pour un recensement du Tétras lyre (*Tetrao tetrix*) en Wallonie. Aves 24 : 120-125.
- SCHUMACKER, R. 1971. L'incendie du 27 octobre 1971 dans la Réserve naturelle domaniale des Hautes-Fagnes. Historique, bilan et leçon. Hautes Fagnes 37: 203-213.
- SCHUMACKER, R. 1998. En forêt : essences nobles, arbres d'avenir, la place des cryptogames. In : Santé et biodiversité en forêt wallonne. R.W., D.G.R.N.E., D.N.F., Trav. 20 : 163-166.
- SCHUMACKER, R. & NOIRFALISE, A. 1973. Les Hautes-Fagnes. Parc naturel Hautes-Fagnes - Eifel A.S.B.L. et Fédération du Tourisme de la Province de Liège, Chênée.
- SCHUMACKER, R. & STREEL, M. 1994. pp 10 - 21. In : QUENON, J., SCHUMACKER, R. & STREEL, M. (Eds). Les Hautes-Fagnes, une nature hostile. Haute-Ardenne A.S.B.L., Waimes.
- SCHUMACKER, R.; WASTIAUX, C. & HINDRYCKX, M.-N. 1998. L'avenir des tourbières hautes à sphaignes en Europe tempérée, à l'exemple des Hautes-Fagnes belges. Hautes Fagnes 229 : 16-21.
- SCIUS, H. 1893. Dictionnaire wallon-français. Le Pays de saint Remacle, Malmedy.
- SCHWABL, H. 1995. Individual variation of the acute adrenocortical response to stress in the White-throated sparrow. Zoology 99 : 113-120.

- SCHWABL, H.; WINGFIELD, J.C. & FARNER, D.S. 1985. Influence of winter on endocrine state and behavior in European Blackbirds (*Turdus merula*). Z. Tierpsychol. 68 : 244-252.
- SCOTT, T.W. & EDMAN, J.D. 1991. Effects of avian host age and arbovirus infection on mosquito attraction and blood-feeding success. pp 179-203. In : LOYE, J.E. & ZUK, M. (Eds.). Bird-Parasite interactions. Ecology, evolution and behaviour. Oxford University Press, Oxford
- SCOTT SILLETT, T.; HOLMES, R. T. & SHERRY, T. W. 2000. Impacts of a global climate cycle on population dynamics of a migratory songbird. Science 288 : 2040 - 2042.
- SHAW, J. 1988. Arrested development of *Trichostrongylus tenuis* as third stage larvae in Red Grouse. Res. Vet. Sci. 45 : 256-258.
- SHUTLER, D.; ANKNEY, C.D. & MULLIE, A. 1999. Effects of the blood parasite *Leucocytozoon simondi* on growth rates of anatid ducklings. Can. J. Zool. 77 : 1573-1578.
- SILVERIN, B. 1986. Corticosterone binding proteins and behavioral effects of high plasma levels of corticosterone during the breeding period in the pied flycatcher. General and Comparative Endocrinology 64 : 67-74.
- SIX, D.; REYNAUD, L & LETRÉGUILLY, A. 2001. Bilans de masse des glaciers alpins et scandinaves, leurs relations avec l'oscillation du climat de l'Atlantique nord. C. R. Acad. Sci. Paris, Sciences de la Terre et des planètes 333 : 693 - 698.
- SLAGSVOLD, T. 1979. Competition between the Great Tit (*Parus major*) and the Pied Flycatcher (*Ficedula hypoleuca*) : an experiment. Ornis Scand. 9 : 46-50.
- SNEYERS, R. & VAN DIEPENBEECK, M. 1995. Notice sur le climat de la Belgique. Publication scientifique et technique n° 2. Institut Royal Météorologique de Belgique, Bruxelles.
- SNOW, D. W. & PERRINS, C.M. 1998. The Birds of the Western Palearctic. Vol. 1 : Non-Passerines, Vol. 2 Passerines. Oxford University Press, Oxford & New York.
- SNOW, B. & SNOW, D. 1988. Birds and berries. T. & A.D. Poyser, Calton.
- SØBSTAD, Ø.; BLINKENBERG, J.; BERGESEN, E; DIGRANES, A.; TVEIT, I. & HEIR, E. 2000. Transmission of salmonellosis through hedgehogs in Norway. Eurosurveillance Weekly 2000 4 : 921.
- SONERUD, G. 1993. Reduced predation by nest box relocation: differential effect in Tengmalm's Owl nests and artificial nests. Ornis Scand. 24 : 249-253.
- SORBI, S. 1995. La Chouette de Tengmalm (*Aegolius funereus*) en Belgique. Synthèse et mise à jour du statut. Aves 32 : 101-132.
- SORBI, S. 1998. L'avifaune sylvicole évolue-t-elle favorablement ? Une illustration par l'étude d'un grand cavernicole : la Chouette de Tengmalm (*Aegolius funereus*). In : Santé et biodiversité en forêt wallonne. R.W., D.G.R.N.E., D.N.F., Trav. 20 : 181-188.
- SORBI, S. & HUPPERETZ, J. 1993. Recherche sur les cavités naturelles propices à la Chouette de Tengmalm (*Aegolius funereus*) en Haute-Ardenne. Aves 30 : 81-93.
- SPITZ, F. & LE LOUARN, H. 1978. La hêtraie naturelle de Fontainebleau. pp 102-110. In : BOURLIÈRE, F. & LAMOTTE, M. (Eds.). Problèmes d'écologie : écosystèmes terrestres. Masson, Paris.

- STARLING-WESTERBERG, A. 2001. The habitat use and diet of Black Grouse *Tetrao tetrix* in the Pennine hills of northern England. *Bird Study* 48 : 76-89.
- STEARNS, S.C. 1992. The evolution of life histories. Oxford University Press, Oxford.
- STEIN, J. 1999. La gestion de la qualité de l'écosystème forestier : finalité et moyens. *Forêt Wallonne* 39-40 : 52-59.
- STENSETH, N. C.; OTTERSEN, G.; HURRELL, J.H.; MYSTERUD, A.; LIMA, M.; CHAN, K.-S., YOCOZ, N.G. & ÅDLANDSVIK, B. 2004. Studying climate effects on ecology through the use of climate indices: the North Atlantic Oscillation, El Niño Southern Oscillation and beyond. *Proc. R. Soc. Lond. B* (Published online).
- STOATE, C. 1995. The impact of desert locust *Schistocerca gregaria* swarms on pre-migratory fattening of Whitethroats *Sylvia communis* in the western Sahel. *Ibis* 137 : 420-422.
- STOATE, C. & MOREBY, S.J. 1995. Premigratory diet of trans-Saharan migrant passerines in the western Sahel. *Bird Study* 42 : 101-106.
- STRAUß, E., AMMERMANN, D., BAUER, S. & HÖVEL, S. 2000. The decline of a Black grouse population in a fragmented moor landscape. *Cah. Ethol.* 20 : 361-380.
- STREEL, M. 2002. La recherche scientifique en Hautes-Fagnes, hier et aujourd'hui. *Bulletin de la Classe des Sciences* 13 : 55-65.
- STÜWE G., 1989. Von Schneegängen und Schneehöhlen des Birkwildes (*Lyrurus tetrix*, L.) in Finnland. *Zeitung für Jagdwissenschaft* 35 : 164-173.
- SUEUR, F. 1979. Quelques aspects de la biologie de la Tourterelle turque *Streptopelia decaocto* en Picardie. *Picardie Ecologie* 1 : 29-33.
- SUHONEN, J.; NORRDAHL, K. & KORPIMÄKI, E. 1994. Avian predation risk modifies breeding bird community on a farmland area. *Ecology* 75 : 1626-1634.
- SUMMERS-SMITH, J.D. 1990. Changes in distribution and habitat utilization by members of the genus *Passer*; pp 11-29. In : Pinowski, J. & SUMMERS-SMITH, J.D. (Eds). *Granivorous birds in the agricultural landscape*. PWN - Polish scientific publishers, Warszawa.
- SVENSSON., E; RÅBERG, L.; HASSELQUIST, D. & KOCH., C. 1998. Energetic stress, immunosuppression and the costs of an antibody response. *Funct. Ecol.* 12 : 912-919.
- TALLIER, P.A. 2003. L'annexion des cantons d'Eupen -Malmedy et la reconstitution du patrimoine forestier belge après la première guerre mondiale. Le rôle prépondérant de l'administration forestière et de son directeur général Nestor Iris Crahay. *Forêt Wallonne* 67 : 2-11.
- TEMPLE LANG, J. & DEVILLERS, P. 1975. Le Sizerin cabaret nicheur sur les hauts plateaux d'Ardenne belge. *Le Gerfaut* 65 : 137-152.
- TERRASSON, F. 1994. La civilisation anti-nature. Editions du Rocher, Monaco.
- THÉVENOT, M. 1982. Contribution à l'étude écologique des passereaux forestiers du Plateau Central et de la corniche du Moyen Atlas (Maroc). *L'Oiseau et R.F.O.* 52 : 1-86 & 97-152.
- THOMAS, C.D. & LENNON, J. J. 1999. Birds extend their ranges northwards. *Nature* 399 : 213.

- TINBERGEN, L. 1946. Sperber als Roofvijand van Zangvogels. *Ardea* 34 : 1-123.
- TOMIAŁOJC, L. & WESOŁOWSKI, T. 1994. Die Stabilität der Vogelgemeinschaft in einem Urwald der gemässigten Zone : Ergebnisse einer 15jährigen Studie aus dem Nationalpark von Białowieża (Polen). *Orn. Beob.* 91 : 73-110.
- TOMIAŁOJC, L.; WESOŁOWSKI, T. & WALANKIEWICZ, W. 1984. Breeding bird community of a primaeval temperate forest (Białowieża National Park, Poland). *Acta Orn.* 20 : 241-310.
- TRIPET, F. & RICHNER, H. 1997. Host responses to ectoparasites : food compensation by parent blue tits. *Oikos* 78 : 557-561.
- TSCHIRREN, B.; FITZE, P.S. & RICHNER, H. 2003. Sexual dimorphism in susceptibility to parasites and cell-mediated immunity in great tit nestlings. *J. Anim. Ecol.* 72 : 839-845.
- UPTON, R. 1962. Great Spotted Woodpecker Inquiry 1959/60. Chelmsford.
- VAN BALEN, H. & HAGE, F. 1989. The effect of environmental factors on tit movements. *Ornis Scandinavica* 20 : 99-104.
- VAN BALEN, J.H., BOY, C.J.H., VAN FRANEKER, J.A. & OSIECK, E.R. 1982. Studies on hole nesting birds in natural nest sites. I. Availability and occupation of natural nest sites. *Ardea* 70 : 1-24.
- VAN BENEDEK, A. 1938. Etude spéciale sur les oiseaux. In : BOUILLENNE, R. Le futur Parc national des Hautes-Fagnes. Hautes Fagnes 4 : 1-177.
- VAN BENEDEK, A. 1946. La faune hivernale du Drello, de l'Oneux et du bois d'aulnes en fagne Wallonne. Hautes Fagnes 2 : 63-66.
- VANDEN BERGHEN, C. 1982. Initiation à l'étude de la végétation. Jardin Botanique national de Belgique, Meise.
- VAN DER ELST, D. & VAN DER ELST, M.D.N. 1990. Avifaune des milieux non forestiers du camp militaire de Marche-en-Famenne. *Aves* 27 : 209-244.
- VAN HAVRE, G.C.M. 1928. Les oiseaux de la faune belge, relevé documenté des espèces sauvages observées en Belgique. Lamertin, Bruxelles.
- VANSTEENWEGEN, C. 1992. Etude du passage et des retours de l'Hirondelle de cheminée (*Hirundo rustica*) en Belgique. *Aves* 29 : 155-176.
- VANSTEENWEGEN, C. & JACOB, J.P. 2000. Surveillance de l'avifaune par points d'écoute. OFFH, Programme ISB-SURVAL.
- VANSTEENWEGEN, Ch., DUFRENE, M. & ALEXANDRE, B. 1994. Un autre regard sur les atlas de France et de Belgique. *Aves* 31 : 189-190.
- VAN VOORHIES, W.A. 2001. Metabolism and lifespan. *Experimental Gerontology* 36 : 5564.
- VAN YPERSELE, J.P. & BERGER, A. 1994. Les changements climatiques attendus d'après l'IPCC. Etat de l'Environnement Wallon, Ministère de la Région Wallonne, D.G.R.N.E. : 205-206.
- VEITHEN, C. 1991. Flux d'éléments minéraux par dépôts secs sur l'épicéa (*Picea abies* (L.) Karts). Univ. Liège, Mém. Lic. Sci. bot.

- VERHAEGEN, J.-P. 1998. Pour une étude de la diversité biologique dans la forêt wallonne. In : Santé et biodiversité en forêt wallonne. R.W., D.G.R.N.E., D.N.F., Trav. 20 : 105-137.
- VERHEYEN, R. 1957. Les passereaux de Belgique. Première partie. Patrimoine de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruxelles.
- VERHEYEN, R. 1960. La migration du Pinson chanteur, *Fringilla coelebs* L., en Belgique. Le Gerfaut 50 : 101-153.
- VERSCHUREN, J. 1999. Ma vie, sauver la nature. Editions de la Dyle, Sint-Martens-Latem.
- VICKERY, J.; ROWCLIFFE, J.; CRESSWELL, W.; JONES, P. & HOLT, S. 1999. Habitat selection by Whitethroats *Sylvia communis* during spring passage in the Sahel zone of northern Nigeria. Bird Study 46 : 348-355.
- VIRKKALA, R. 1987. Effects of forest management on birds breeding in northern Finland. Ann. Zool. Fennici 24 : 281-294.
- VISBECK, M., J. W. HURRELL, L. POLVANI, & H. M. CULLEN. 2001. The North Atlantic Oscillation : past, present and future. Proceedings at the 12th Annual Symposium on Frontiers of Science 98 : 12876-12877.
- VISSER, M. E.; VAN NOORDWIJK, A. J.; TINBERGEN, J. M. & LESSELLS, C. M. 1998. Warmer springs lead to mis-timed reproduction in great tits (*Parus major*). Proc. R. Soc. Lond. B 265 : 1867-1870.
- VOOUS, K.H. 1960. Atlas of european birds. London.
- VOOUS, K.H. 1963. The concept of faunal elements of faunal types. Proc. XIII Int. Orn. Cong. : 1104-1108.
- VOOUS, K.H. 1973. List of recent holarctic bird species. Non-passerines. Ibis 115 : 612-638.
- VOOUS, K.H. 1977. List of recent holarctic bird species. Passerines. Ibis 119 : 223-250 ; 376-406.
- VOTÝPKA, J; OBORNIK, M.; VOLF, P.; SVOBODOVA, M. & LUKES, J. 2002. *Trypanosoma avium* of raptors (Falconiformes) : phylogeny and identification of vectors. Parasitology 125 : 253-263.
- WADE, G.N. & SCHNEIDER, J.E. 1992. Metabolic fuels and reproduction in female mammals. Neuroscience & Biobehavioral Reviews 16 : 235-272.
- WANNER, H. 1999. Le balancier de l'Atlantique Nord. La Recherche 320 : 72-73.
- WARZEE, N. & GRÉGOIRE, J.-C. 2003. Biodiversité forestière et ennemis naturels des scolytes : le cas exemplaire de *Thanasimus formicarius*. Forêt Wallonne 25 : 2 - 6.
- WASTIAUX C. & SCHUMACKER R. 1991. Quel espoir pour les tourbières hautes assassinées ? L'impact du colmatage des drains, depuis 1966, en fagne des Deux-Séries (Réserve naturelle des Hautes-Fagnes, Membach, Belgique). Hautes Fagnes 204 : 95-102.
- WASTIAUX, C.; HALLEUX, L.; SCHUMACKER, R.; STREEL, M. & JACQMOTTE, J.-M. 2001. Les tourbières analysées en profondeur par le radar de subsurface. Hautes Fagnes 243 : 73-76.

- WATSON, A. & MOSS, R. 1979. Population cycles in the Tetraonidae. *Ornis Fenn.* 56 : 87-109.
- WEDEKIND, C. & FOLSTAD, I. 1994. Adaptive or nonadaptive immunosuppression by sex hormones. *American Naturalist* 143 : 936-938.
- WESOLOWSKI, T. 1985. The breeding ecology of the Wood Warbler *Phylloscopus sibilatrix* in primaeval forest. *Ornis Scand.* 16 : 49-60.
- WESOLOWSKI, T. 1994. Variation in the numbers of resident birds in a primaeval temperate forest : are winter weather, seed crop, caterpillars and interspecific competition involved ? pp 203-211. In : HAGEMEIJER, E.J.M. & VERSTRAEL, T.J. (Eds.). *Bird numbers 1992*. Statistics Netherlands, Heerlen.
- WHITTINGHAM, M.J.; BRADBURY, R.B.; WILSON, J.D.; MORRIS, A.J.; PERKINS, A.J. & SIRIWARDENA, G.M. 2001. Chaffinch *Fringilla coelebs* foraging patterns, nestling survival and territory distribution on lowland farmland. *Bird Study* 48 : 257-270.
- WIDEN, P. 1987. Goshawk predation during winter, spring and summer in the boreal forest area of central Sweden. *Holarctic Ecology* 10 : 104-109.
- WIDEN, P. 1994. Habitat quality for raptors : a field experiment. *J. Avian Biol.* 25 : 219-223.
- WIEHN, J.; KORPIMÄKI, E.; PEN, I. 1999. Haematozoan infections in the Eurasian kestrel : effects of fluctuating food supply and experimental manipulation of parental effort. *Oikos* 84 : 87-98.
- WIENS, J.A. 1989. The ecology of bird communities. Vol. 1. Foundations and patterns. Vol. 2. Processes and variations. University Press, Cambridge.
- WIENS, J.A. & ROTENBERRY, J.T. 1986. A lesson in the limitations of field experiments : shrubsteppe birds and habitat alteration. *Ecology* 67 : 365-376.
- WIESEMES, H. 1976. Le Milan royal (*Milvus milvus*) niche à nouveau dans l'Est de la Belgique. *Aves* 4 : 235-242.
- WINGFIELD, J. C. & FARNER, D. S. 1978. The endocrinology of a natural breeding population of the White-crowned Sparrow (*Zonotrichia leucophrys pugetensis*). *Physiol. Zool.* 51 : 188-205.
- WINGFIELD, J. C. & RAMENOFSKY, M. 1999. Hormones and the behavioral ecology of stress. pp 1-51. In : BALM, P.H.M. (Ed.). *Stress Physiology in Animals*. Sheffield Academic Press, Sheffield.
- WINGFIELD, J. C.; MOORE, M. C. & FARNER, D. S. 1983. Endocrine responses to inclement weather in naturally breeding populations of White-crowned Sparrows (*Zonotrichia leucophrys pugetensis*). *Auk* 100 : 56-62.
- WINGFIELD, J. C.; VLECK, C. M. & MOORE, M. C. 1992. Seasonal changes of the adrenocortical response to stress in birds of the sonoran desert. *J. Exp. Zool.* 264 : 419-428.
- WINSTANLEY, D.; SPENCER, R. & WILLIAMSON, K. 1974. Where have all the Whitethroats gone ? *Bird Study* 21 : 1-14.
- WOBESER, G. 2002. Disease management strategies for wildlife. *Rev. sci. tech. Off. int. Epiz.* 21 : 159-178.
- WORK, T.H.; HURLBUT, H.S. & TAYLOR, R.M. 1955. Indigenous wild birds of the Nile Delta as potential West Nile virus circulating reservoirs. *Am. J. Trop. Med. Hyg.* 4 : 872-878.

YOM-TOV, Y. 1974. The effect of food and predation on breeding density and success, clutch-size and laying date of the crow (*Corvus corone*). J. Anim. Ecol. 43 : 479-498.

ZENG, N.; NEELIN,J.D.; LAU, K.M. & TUCKER, C.J. 1999. Enhancement of interdecadal climate variability in the Sahel by vegetation interaction. Science 286 : 1537 -1540.

ZERA, A.J. & HARSHMAN, L.G. 2001. The physiology of life history trade-offs in animals. Ann. Rev. Ecol. Syst. 32 : 95–126.

ZOLLINGER, J.-L. 1994. Coupe rase en forêt et avifaune. Nos Oiseaux 42 : 441-460.

Chroniques ornithologiques des asbl Aves et Aves-Ostkantone

La bibliographie relative à l'enquête "Atlas" se base, notamment, sur les chroniques ornithologiques d'Aves et d'Aves-Ostkantone rédigées par de nombreux observateurs, et publiées avant 2001 :

Y. Amand	P. De Wolf	J.P. Jacob	R. Potvliege
P. Anrys	M.N. Debarre	C. Joiris	A. Pourtois
A. Bas-Perez	V. Degrelle	T. Kinet	L. Quere
J. Beauwin	C. Dehem	B. Konings	D. Rabosée
H. Bedoret	P. Delchef	P. Lachapelle	L. Raty
J. Bultot	D. Dineur	C. Langhendries	A. Remacle
C. Calberg	P. du Bus	R. Langhendries	G. Robert
B. Chiwy	H. Dufourny	J. Lauwers	L. Schmitz
E. Clotuche	R. Dujardin	J.M. Leprince	P. Stassin
P. Collette	J. Dumont	N. Leprince	D. Testaert
J.L. Coppée	R. Dumoulin	P. Leprince	R. Thomas
S. Cordier	J.P. Fouarge	P. Loly	J. Tricot
J.M. Couvreur	L.H. Gée	O. Luminet	D. van der Elst
E. Cuvelier	A. Georges	Ch. Moïs	M. van der Elst
P. Dahin	M. Gérard	A. Monmart	V. van der Elst
J.L. Dambiermont	L. Glassée	J.F. Noulard	J. Vanroy
J.M. Daulne	H. Guerriat	N. Paquay	L. Verroken
D. de Boek	F. Hidvegi	M. Peero	E. Walravens
R. de Liedekerke	F. Hupet	M. Piazza	M. Walravens
N. de Schaetzen	C. Istasse	P. Pierre	

Sources inédites

DAHMEN, René. Com. orale.
GERKENS, Nicole. Com. orale
GHIETTE, Pascal. Notes.
SCHMITZ, Luc. Notes.
VAN ESBROECK, Jacques. Notes.
WIESEMES, Hubert. Notes.