

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES RÉALISÉES PAR LE MARAIS AUX OISEAUX

Depuis 1980, l'un ou l'autre des membres de l'équipe du Marais aux Oiseaux a participé (en tant qu'auteur ou co-auteur) à 64 publications scientifiques ayant trait principalement à la faune du Pays Marennes-Oléron (et collaboré à titre bénévole à plusieurs dizaines d'études spécifiques et inventaires divers).

- ANTHONIOZ (J.), BAVOUX (C.) & SEGUIN (N.) 2000.– Prédation du Pélobate cultripède *Pelobates cultripedes* par la Chevêche d'Athéna *Athene noctua* dans l'île d'Oleron (Charente-Maritime). *Ann. Soc. Sci. nat. Char.-Mar.*, 9 : 1097-1100.
- BAVOUX (C.) 1980.– Note sur la reproduction du Pic épeiche *Dendrocopos major* dans une forêt de résineux de l'île d'Oleron. *La Trajhasse*, 11 : 27-34.
- BAVOUX (C.) 1980.– Acclimatation du Chevreuil *Capreolus capreolus* dans une forêt de Pins maritimes de l'île d'Oleron (Charente-Maritime). Notes sur quelques points de son comportement. *Ann. Soc. Sci. nat. Char.-Mar.*, 6 : 753-765.
- BAVOUX (C.) 1981.– Contribution à l'étude des arbres frottés par les Sangliers (*Sus scrofa* L.). *Ann. Soc. Sci. nat. Char.-Mar.*, 6 : 859-870.
- BAVOUX (C.) 1985.– Données sur la biologie de reproduction d'une population de Pics épeiches *Picoides major*. *ORFO*, 55 : 1-12.
- BAVOUX (C.) 1986.– Impact du Pic épeiche *Picoides major* sur la régénération du Pin maritime *Pinus pinaster* dans une forêt littorale du sud-ouest de la France. *ORFO*, 56 : 295-296.
- BAVOUX (C.) 1987.– Fidélité des conjoints chez le Pic épeiche *Picoides major*. *ORFO*, 57 : 49-51.
- BAVOUX (C.) 1994.– Pic épeiche *Dendrocopos major*. In YEATMAN-BERTHELOT (D.) & JARRY (G.) (Éds), *Nouvel Atlas des Oiseaux nicheurs de France*, SOF, Paris : 436-437.
- BAVOUX (C.) 1994.– Petit-duc scops ou Hibou petit-duc *Otus scops*. In YEATMAN-BERTHELOT (D.) & JARRY (G.) (Éds), *Nouvel Atlas des Oiseaux nicheurs de France*. SOF, Paris : 390-391.
- BAVOUX (C.) 1999.– Petit-duc scops *Otus scops*. In RIGAUD (T.) & GRANGER (M.) (Éds), *Livre Rouge des oiseaux nicheurs du Poitou-Charentes*. LPO Vienne/Poitou-Charentes Nature, Poitiers : 170-171.
- BAVOUX (C.) 1999.– Petit-duc scops *Otus scops*. In ROCAMORA (G.) & YEATMAN-BERTHELOT (D.) (Éds), *Oiseaux menacés et à surveiller en France. Listes rouges et priorités. Populations. Tendances. Menaces. Conservation*. SEOF/LPO, Paris : 402-403.
- BAVOUX (C.) & BURNELEAU (G.) 1983.– Statut des rapaces nocturnes à l'île d'Oleron. *Ann. Soc. Sci. nat. Char.-Mar.*, 7 : 77-94.

- BAVOUX (C.) & BURNELEAU (G.) 1985.– Premières données sur la biologie de reproduction d'une population de Hiboux petits-ducs *Otus scops* (L.). *Alauda*, 53 : 223-225.
- BAVOUX (C.) & BURNELEAU (G.) 2004.– Busard des roseaux *Circus aeruginosus*. In THIOLLAY (J.-M.) & BRETAGNOLLE (V.) (Éds), *Rapaces nicheurs de France. Distribution, effectifs et conservation*. Delachaux & Niestlé, Paris : 75-79.
- BAVOUX (C.) & SEGUIN (N.) 1999.– Première mention de la Pipistrelle de Nathusius *Pipistrellus nathusii* en Charente-Maritime. *Plecotus*, 7 : 1.
- BAVOUX (C.), BURNELEAU (G.) & BRETAGNOLLE (V.) 2006. – Gender determination in the Western Marsh Harrier (*Circus aeruginosus*) using morphometrics and discriminant analysis. *J. Raptor Res.*, 40 : 57-64.
- BAVOUX (C.), BURNELEAU (G.) & NICOLAU-GUILLAUMET (P.) 1991.– Aspects de la biologie de reproduction du Hibou petit-duc, *Otus scops*. *Alauda*, 59 : 65-71.
- BAVOUX (C.), BURNELEAU (G.) & NICOLAU-GUILLAUMET (P.) 1994.– Amphibiens, Reptiles et Mammifères de l'île d'Oleron (Charente-Maritime). Faune "terrestre" : compléments. *Ann. Soc. Sci. nat. Char.-Mar.*, 8 : 375-386.
- BAVOUX (C.), BURNELEAU (G.) & NICOLAU-GUILLAUMET (P.) 1995.– Coup d'œil aux recherches menées en Charente-Maritime sur le Busard des roseaux (*Circus aeruginosus*). *La Trajhasse*, 18 : 15-27.
- BAVOUX (C.), BURNELEAU (G.) & NICOLAU-GUILLAUMET (P.) 1997.– *Circus aeruginosus* Marsh Harrier. In HAGEMEIJER (W.J.M.) & BLAIR (M.J.) (Éds), *The EBBC Atlas of European Breeding Birds : Their Distribution and Abundance*. T & A.D. Poyser, London : 146-147.
- BAVOUX (C.), BURNELEAU (G.) & NICOLAU-GUILLAUMET (P.) 1997.– *Otus scops* Scops Owl. In HAGEMEIJER (W.J.M.) & BLAIR (M.J.) (Éds), *The EBBC Atlas of European Breeding Birds : Their Distribution and Abundance*. T & A.D. Poyser, London : 400-401.
- BAVOUX (C.), BURNELEAU (G.) & PICARD (M.) 1997.– Le gîte nocturne du Busard des roseaux *Circus a. aeruginosus*. Modalités de fréquentation en Charente-Maritime (France). *Alauda*, 65 : 337-342.
- BAVOUX (C.), BURNELEAU (G.) & PICARD (M.) 1998.– La nidification du Busard des roseaux *Circus a. aeruginosus* en Charente-Maritime (France). Analyse des données en fonction de l'âge des nicheurs. *Alauda*, 66 : 33-38.
- BAVOUX (C.), BURNELEAU (G.) & SEGUIN (N.) 2000.– Consommation de crabes par la Chevêche d'Athéna *Athene noctua* dans l'île d'Oléron (Charente-Maritime). *Alauda*, 68 : 329-330.
- BAVOUX (C.), MIMAUD (L.) & SEGUIN (N.) 2001.– Capture d'écrevisses rouges de Louisiane *Procambarus clarkii* par l'Effraie des clochers *Tyto alba* en Charente-Maritime. *Alauda*, 69 : 323-324.
- BAVOUX (C.), BURNELEAU (G.), CORNEILLE (M.) & MIMAUD (L.) (soumis).– Statut du Sénéçon en arbre *Baccharis halimifolia* (L.) à l'île d'Oléron (Charente-Maritime). *Ann. Soc. Sci. nat. Char.-Mar.*

- BAVOUX (C.), BURNELEAU (G.), CUISIN (J.) & NICOLAU-GUILLAUMET (P.) 1990.– Le Busard des roseaux *Circus a. aeruginosus* en Charente-Maritime (France). III. Alimentation en période inter-nuptiale. *Alauda*, 58 : 221-231.
- BAVOUX (C.), BURNELEAU (G.), CUISIN (J.) & NICOLAU-GUILLAUMET (P.) 1991.– Le Busard des roseaux *Circus a. aeruginosus* en Charente-Maritime (France). IV. Variabilité du plumage juvénile. *Alauda*, 59 : 248-255.
- BAVOUX (C.), BURNELEAU (G.) JUILLARD (M.) & NICOLAU-GUILLAUMET (P.) 1989.– Sur le régime alimentaire des jeunes Hiboux petits-ducs (*Otus scops*) à l'île d'Oleron (Charente-Maritime). Premiers résultats. *La Trajhasse*, 17 : 22-56.
- BAVOUX (C.), BURNELEAU (G.), JUILLARD (M.) & NICOLAU-GUILLAUMET (P.) 1991.– Aspects de la biologie de reproduction du Hibou petit-duc, *Otus scops*. In JUILLARD (M.), BASSIN (P.), BAUDVIN (H.), GÉNOT (J.-C.), RAVUSSIN (P.-A.) & REBETEZ (C.), *Rapaces nocturnes*. Actes du 30^e Colloque interrégional d'ornithologie, Porrentruy, 1990. Nos Oiseaux, Prangins : 53-54.
- BAVOUX (C.), BURNELEAU (G.), JUILLARD (M.) & NICOLAU-GUILLAUMET (P.) 1993.– Le Hibou petit-duc, *Otus scops*, sur l'île d'Oleron (France). Régime alimentaire des poussins. *Nos Oiseaux*, 42 : 159-170.
- BAVOUX (C.), BURNELEAU (G.), LEROUX (A.) & NICOLAU-GUILLAUMET (P.) 1989.– Le Busard des roseaux *Circus a. aeruginosus* en Charente-Maritime (France). II. Chronologie et paramètres de la reproduction. *Alauda*, 57 : 247-262.
- BAVOUX (C.), BURNELEAU (G.), NICOLAU-GUILLAUMET (P.) & PASQUET (E.) 1988.– Le Busard des roseaux *Circus a. aeruginosus* en Charente-Maritime (France). I. Détermination biométrique du sexe. *Alauda*, 56 : 246-260.
- BAVOUX (C.), BURNELEAU (G.), NICOLAU-GUILLAUMET (P.) & PICARD (M.) 1991.– Le Busard des roseaux *Circus a. aeruginosus* en Charente-Maritime (France). V. Déplacements et activité journalière des juvéniles en hiver. *Alauda*, 60 : 149-158.
- BAVOUX (C.), BURNELEAU (G.), NICOLAU-GUILLAUMET (P.) & PICARD (M.) 1993.– Le Busard des roseaux *Circus a. aeruginosus* en Charente-Maritime (France). VI. Couleur de l'iris, sexe et âge. *Alauda*, 61 : 173-179.
- BAVOUX (C.), BURNELEAU (G.), NICOLAU-GUILLAUMET (P.) & PICARD (M.) 1994.– Recherches sur l'avifaune "terrestre" des îles du Ponant. V. Les îles de la Charente-Maritime (2 - Nouveautés île d'Oleron 1981-1993). *Ann. Soc. Sci. nat. Char.- Mar.*, 8 : 269-288.
- BAVOUX (C.), BURNELEAU (G.), NICOLAU-GUILLAUMET (P.) & PICARD (M.) 1994.– Le Busard des roseaux *Circus a. aeruginosus* en Charente-Maritime (France). VII. Déplacements et activité journalière des adultes en hiver. *Alauda*, 62 : 281-288.
- BAVOUX (C.), BURNELEAU (G.), NICOLAU-GUILLAUMET (P.) & PICARD (M.) 1995.– Le Busard des roseaux *Circus a. aeruginosus* en Charente-Maritime (France). VIII. Attachement au site de reproduction et appariements. *Alauda*, 63 : 273-280.
- BAVOUX (C.), BURNELEAU (G.), NICOLAU-GUILLAUMET (P.) & SAINT GIRONS (M.-C.) 1982.– Les Mammifères de l'île d'Oleron. *Ann. Soc. Sci. nat. Char.-Mar.*, 6 : 991-1014.

- BAVOUX (C.), FAUX (E.), LEMARCHAND (C.) & MIMAUD (L.) 2007.– Statut de la Fouine *Martes foina* à l'île d'Oléron (Charente-Maritime). *Ann. Soc. Sci. nat. Char.-Mar.* 9 : 745-747.
- BAVOUX (C.), FAUX (E.), MIMAUD (L.) & SEGUIN (N.) 2002.– Capture d'écrevisses par la Chevêche d'Athéna *Athene noctua* dans le marais de Brouage (Charente-Maritime, France). *Alauda*, 70 : 225-226.
- BAVOUX (C.), MIMAUD (L.), SEGUIN (N.) & VÉZIAN (O.) 2002.– Colonisation de l'île d'Oléron (Charente-Maritime) par l'Écrevisse rouge de Louisiane *Procambarus clarkii*. *Ann. Soc. Sci. nat. Char.-Mar.*, 9 : 203-206.
- BAVOUX (C.), BURNELEAU (G.), NICOLAU-GUILLAUMET (P.), PICARD (M.) & SAHUC (C.) 1998.– Dependence and Emancipation in Juvenile Marsh Harriers *Circus a. aeruginosus*. In MEYBURG (B.-U), CHANCELLOR (R.D.) & FERRERO (J.J.) (Éds), *Holarctic Birds of Prey*. Actas del Congreso Internacional sobre Rapaces del Holártico, Badajoz, 17-22 Abril 1995. ADENEX/WWGBP, Mérida/Berlin : 91-100.
- BAVOUX (C.), BURNELEAU (G.), NICOLAU-GUILLAUMET (P.), PICARD (M.) & SAHUC (C.) 2000.– À propos de l'émancipation des juvéniles chez le Busard des roseaux *Circus aeruginosus*. *La Trajhasse*, 19 : 3-10.
- BAVOUX (C.), LEMARCHAND (C.), DE BELLEFOID (M.-N.), ROSOUX (R.) & CUISIN (J.) 2000.– Nouvelle donnée de présence du Vison d'Europe, *Mustela lutreola*, en Charente-Maritime. *Ann. Soc. Sci. nat. Char.-Mar.*, 9 : 1009-1011.
- BAVOUX (C.), COURTOIS (B.), KIM (A.), MIMAUD (L.), NICOLO (H.) & SEGUIN (N.) 2003.– Découverte d'une population de Couleuvres vertes et jaunes *Coluber viridiflavus* à l'île d'Oléron (Charente-Maritime). *Ann. Soc. Sci. nat. Char.-Mar.*, 9 : 311-312.
- BURNELEAU (G.) & BAVOUX (C.) 1981.– Impact de la chasse de nuit sur les anatidés en Charente-Maritime. *La Trajhasse*, 13-14 : 20-49.
- BURNELEAU (G.) & BAVOUX (C.) 1988.– Mise en évidence de l'expansion du Campagnol des champs à l'île d'Oleron. *Ann. Soc. Sci. nat. Char.-Mar.*, 7 : 705-716.
- BRETAGNOLLE (V.), BAVOUX (C.), BURNELEAU (G.) & VAN NIEUWENHUYSE (D.) 2001.– Abondance et distribution des Chevêches d'Athéna : approche méthodologique pour des enquêtes à grande échelle en plaine céréalière. In GÉNOT (J.-C.), LAPIOS (J.-M.), LECOMTE (P.) & LEIGH (R.S.) (Éds), *Chouette chevêche et territoires*. Actes du Colloque International de Champ-sur-Marne, 25 et 26 novembre 2000. ILOWG. *Ciconia*, 25 : 173-184.
- HARDOUIN (L. A.), REBY (D.), BAVOUX (C.), BURNELEAU (G.) & BRETAGNOLLE (V.) 2007.– Communication of Male Quality in Owl Hoots. *American Naturalist*, 169 : 552-562.
- HARDOUIN (L. A.), REBY (D.), TABEL (P.), BAVOUX (C.), BURNELEAU (G.) & BRETAGNOLLE (V.) 2009.– Acoustic cues to reproductive success in male owl hoots. *Animal Behaviour*, 78 : 907-913.
- INGENBLEEK (A.), CUISIN (J.), LIBOIS (R.), BAVOUX (C.) & BURNELEAU (G.) 2004.– Régime alimentaire hivernal du Busard des roseaux *Circus aeruginosus* dans le Marais de Brouage (Charente-Maritime). *Ann. Soc. Sci. nat. Char.-Mar.*, 9 : 389-398.
- LEMARCHAND (C.) & BAVOUX (C.) 1995.– Le centre de sauvegarde de la faune sauvage du Marais aux Oiseaux. Bilan 1982-1993. *Ann. Soc. Sci. nat. Char.-Mar.*, 8 : 439-444.

- LEMARCHAND (C.) & BAVOUX (C.) 2000.– Le centre de sauvegarde du Marais aux Oiseaux. Bilan des années 1994-1997. *La Trajhasse*, 19 : 11-14.
- LEMARCHAND (C.) & BAVOUX (C.) 2006.– Premier cas de nidification de la Cigogne blanche *Ciconia ciconia* à l'île d'Oléron (Charente-Maritime). *Ann. Soc. Sci. nat. Char.-Mar.*, 9 : 639-641.
- LEMARCHAND (C.) & BAVOUX (C.) 2008.– Le centre de sauvegarde du Marais aux Oiseaux (île d'Oléron, Charente-Maritime). Bilan succinct de 25 années d'existence (1982-2006). *Ann. Soc. Sci. nat. Char.-Mar.* 9 : 833-840.
- MIMAUD (L.), BAVOUX (C.) & SEGUIN (N.) 2004.– Nouvelles données sur la présence de la Couleuvre verte et jaune *Coluber viridiflavus* à l'île d'Oléron (Charente-Maritime). *Ann. Soc. Sci. nat. Char.-Mar.*, 9 : 385-387.
- PAIN (D.J.), BAVOUX (C.) & BURNELEAU (G.) 1997.– Seasonal blood lead concentrations in Marsh Harriers *Circus aeruginosus* from Charente-Maritime, France : relationship with the hunting season. *Biological conservation*, 81 : 1-7.
- PAIN (D.J.), BURNELEAU (G.), BAVOUX (C.) & WYATT (C.) 1999.– Levels of polychlorinated biphenyls, organochlorine pesticides, mercury and lead in relation to shell thickness in marsh harriers (*Circus aeruginosus*) eggs from Charente-Maritime, France. *Environmental Pollution*, 104 : 61-68.
- PAIN (D.J.), AMIARD-TRIQUET (C.), BAVOUX (C.), BURNELEAU (G.), ÉON (L.) & NICOLAUGUILLAUMET (P.) 1993.– Lead poisoning in wild populations of Marsh Harrier *Circus aeruginosus* in the Camargue and Charente-Maritime, France. *Ibis*, 135 : 379-386.
- QUIJANO-PEREZ (F.), BAVOUX (C.) & SEGUIN (N.) 1999.– Les chauves-souris d'Oléron, état d'avancement de l'atlas. *Plecotus*, 5 : 6.
- ROSOUX (R.), KUHN (R.), LEMARCHAND (C.) & BAVOUX (C.) 2002.– Statut de la loutre, *lutra lutra*, sur l'île d'Oléron (Charente-Maritime). *Arvicola*, 4 : 55-56.
- ROULIN (A.), BRINKHOF (M.W.G.), BIZE (P.), RICHNER (H.), JUNGI (T.W.), BAVOUX (C.), BOILEAU (N.) & BURNELEAU (G.) 2003.– Which chick is tasty to parasites ? The importance of host immunology vs. parasite life-history. *Journal of Animal Ecology*, 72 : 75-81.
- Sternalski (A.), Bavoux (C.), Burneleau (G.) & Bretagnolle (V.) 2008.– Philopatry and natal dispersal in a sedentary population of western marsh harrier. *Journal of Zoology*, 274 : 188–197.