

Sommaires et index du Bulletin du Centre Ornithologique Champagne-Ardenne (COCA) et de l'Orfraie : numéros 1 à 47 et 3 spéciaux (1971-2011)

Cécile LE ROY

Les articles et notes publiés dans le Bulletin du COCA de 1971 à 1976 puis dans l'Orfraie de 1979 à 2011 sont numérotés de 1 à 230. Cette référence est ensuite utilisée dans les 3 index : auteurs, taxonomique et thématique. Les publications sans nom d'auteur « anonymes » ont été répertoriées sous le nom des associations éditrices des périodiques (COCA ou LPO Champagne-Ardenne)

SOMMAIRES

Bulletin COCA numéro 1 – 1971

1. COCA – Rétrospective (1^{ère} partie), 1-14.

Bulletin COCA numéro 2 – 1972

2. COCA – Rétrospective (2^{ème} partie), 2-15.

Bulletin COCA numéro 3 – 1972

3. COCA – Rectificatif et additif, 1-3.
4. COCA – Année 1971, 3-21.
5. COCA – Page d'identification : l'Aigle botté, 22-23.

Bulletin COCA numéro 4 – 1973

6. COCA – Rappel, 1-10.
7. COCA – Recensement d'Anatidés en Champagne, hiver 1971-1972, 11.
8. COCA – Hivernage et migration de printemps (synthèse des documents reçus au Centre et résumé des observations de décembre 1971 à mai 1972), 12-32.

Bulletin COCA numéro 5 – 1973

9. FLAVION M. – Notes sur le comportement de l'Engoulevent d'Europe *Caprimulgus europaeus*, 1 p.
10. COCA – Saison de reproduction et migration post-nuptiale 1972, 1-33.



Bulletin COCA numéro 6 –1974

11. COCA – Recensement d'Anatidés en Champagne, hiver 1972-1973, 1 p.
12. COCA – Hivernage 1972-1973 et migration de printemps (synthèse des documents reçus au Centre et résumé des observations de décembre 1972 à mai 1973), 1-42.

Bulletin COCA numéro 7 – 1974

13. RIOLS C. – Les migrations et estivages exceptionnels de 1973 sur le Réservoir Marne, 3-6.
14. COCA – Nidification et migration post-nuptiale 1973 (synthèse des documents reçus au Centre et résumé des observations de juin à novembre), 7-34.

Bulletin COCA numéro 8 – 1975

15. COCA – Recensement d'Anatidés en Champagne, hiver 1973-1974, 3.
16. COCA – Hivernage 1973-1974 et Migration pré-nuptiale 1974 (synthèse des documents reçus au Centre et résumé des observations de décembre 1973 à mai 1974), 4-28.

Bulletin COCA numéro 9 –1975

17. RIOLS C. – Un passage exceptionnel de Bondrées *Pernis apivorus* en Champagne, 4-5.
18. COCA – Saison de reproduction et migration post-nuptiale 1974 (synthèse des documents reçus au Centre et résumé des observations de juin à novembre 1974), 7-42.

Bulletin COCA numéro 10 –1976

19. COCA – Rappel d'observations sur les années antérieures, 3-4.
20. RIOLS C., Recensement d'Anatidés, hiver 1974-1975, 5.
21. RIOLS C., ROLLET J-M., ROUABLE M. – Hivernage 1974-1975. Migration pré-nuptiale 1975 (synthèse des documents reçus au Centre et résumé des observations de décembre à mai 1975), 5-43.
22. RIOLS C., VARNIER R. – note sur le pré-hivernage du Hibou des marais *Asio flammeus* dans la Marne, 44-45.

Bulletin COCA numéro 11 –1976

23. COCA - Rappel, 2.
24. RIOLS C., ROLLET J-M., ROVEA J. – Saison de reproduction 1975. Migration post-nuptiale 1975 (synthèse des documents reçus au Centre et résumé des observations de juin à décembre 1975), 3-32.

L'Orfraie numéro 12/13 –1979

25. COCA – Bilan provisoire collecte pelotes Effraie (atlas national des mammifères), 2-3.
26. COCA – Recensements hivernaux B.I.R.S. 1975/76, 4.
27. COCA – Nidification des oiseaux aquatiques en 1976, 5.
28. COCA – Recensement Limicoles fin août, 6.
29. COCA – Situation de l'Atlas des Oiseaux en Hiver, 7.



30. GRANGE P., LOYRETTE C., MAGIN P., MALLAISY M-O., RIOLS C., SAUVAGE A., SCHOINDRE A. – Hivernage 1975/76 et migration pré-nuptiale 1976, Reproduction et migration post-nuptiale 76, 8-52.

Le **numéro 14/15** aurait du présenter l'hivernage 1976/77, la migration pré-nuptiale, la reproduction et la migration post-nuptiale 77 et **numéro 16/17** l'hivernage 1977/78, la migration pré-nuptiale, la reproduction et la migration post-nuptiale 78. Ils avaient pris du retard et ne sont finalement jamais parus.

L'Orfraie numéro 18/19 – 1982

31. COCA - Situation finale de l'Atlas de Oiseaux en Hiver, 3-5.
32. COCA - Recensements hivernaux et printaniers B.I.R.S. 1978/1979, 6
33. DENNI J-M., GRANGE P., JACQUEMET R., MAGIN P., RIOLS C., ROUABLE D., SAUVAGE A., SCHOINDRE A. – Hivernage 1978/1979, Migration pré-nuptiale, saison de reproduction et migration post-nuptiale 1979. Début d'hivernage 1979-1980, 7-71.
34. DUBOIS P. (GOP) & RIOLS C. – Observation de Bernaches à cou roux en Champagne, 72-73.
35. BRETAGNOLLE V. & FOURNOUT O. (A.P.O.) – Note sur les anatidés de février au Lac de la Forêt d'Orient, 74-81.
36. COCA - Sortie Argonne printemps 1979, 82-84.

L'Orfraie numéro 20 – 1983

37. COCA – Recensements hivernaux du B.I.R.O.E. 1979-1980, 3.
38. COPPA G., DENNI J-M., DICHAMP M., DUBOIS J-M., GRANGE P., RIOLS C., ROUABLE D., SAUVAGE A., SCHOINDRE A. – Hivernage 1979/1980, Migration pré-nuptiale et nidification – estivage 1980, 4-40.
39. MILLARAKIS P. – Compte rendu du stage ornithologique des 17-18 mai 1980 en Argonne, 41-43.
40. RIOLS C. – Séjour automnal prolongé de jeunes Coucous *Cuculus canorus* sur le Réservoir Marne, 44.

L'Orfraie numéro 21 – 1983

41. COCA – Comité National d'Homologation, 2-3.
42. COCA – Recensements hivernaux B.I.R.O.E. 1980/1981, 4.
43. COPPA G., DENNI J-M., DICHAMP M., DUBOIS J-M., GRANGE P., JACQUEMET R., RIOLS C., ROUABLE D., SAUVAGE A., SCHOINDRE A. – Migration post-nuptiale 1980, hivernage 1980/1981 et migration pré-nuptiale 1981, 5-31.

L'Orfraie numéro 22/23 – 1983

44. RIOLS C., Les oies grises en France (synthèse BIROE hiver 1981/82), 3-4.
45. SAUVAGE A. – Compte rendu du groupe de travail « Limicoles », 5-6.
46. COCA – Recensements d'oiseaux d'eau hiver 1981/1982, 7.
47. COCA – Compte rendu de la sortie des 22/24 avril 1981 (Montagne de Reims), 8-9.
48. GUICHON R. – Un Merle sibérien *Turdus sibiricus* dans l'Aube, 10.



49. GRANGE P. & VAUCHELET P. – Première observation de l'Oie à bec court dans les Ardennes, 11.
50. COPPA G., DENNI J-M., DICHAMP M., DUBOIS J-M., GRANGE P., JACQUEMET R., PIERRE D., RIOLS C., ROUABLE D., SAUVAGE A., SCHOINDRE A. – Synthèse régionale printemps, été et automne 1981, hiver 1981/1982, 12-78.

L'Orfraie numéro 24/25 – 1984

51. DENNI J-M., DICHAMP M., DUBOIS J-M., GRANGE P., HOSTEAU H., JACQUEMET R., JOUNIAUX F., PIERRE D., RIOLS C., ROUABLE D., SAUVAGE A., SCHOINDRE A. – Chronique ornithologique printemps, été et automne 1982, hiver 1982/1983, 3-56.
52. COCA – Errata du n°22-23, 57.

L'Orfraie numéro 26 – 1985

53. RIOLS C. – Les populations de rapaces diurnes en Champagne-Ardenne, 2-8.
54. PIERRE D. – Parade sans lendemain chez la Bécassine des marais, 9-10.
55. RIOLS C. – Nidification de la Sterne pierregarin en Champagne, 11-14.
56. DICHAMP M. – Reproduction du Rougequeue noir en milieu urbain : un exemple de fidélité au site, 15.
57. GUICHON R. & M. – Observation d'un Busard pâle dans l'Aube, 16-19.
58. RIOLS C. – L'opportunisme dans les relations de chasse de rapaces d'espèces différentes, 20-21.
59. SAUVAGE A. – La nidification des Limicoles : données générales et résultats de l'enquête 1983/1984 en Champagne-Ardenne, 22-26.
60. COCA – Passereaux : Quelles données fournir, 27.
61. BROYER J. (CORA/UNAO) – Le statut du Rôle des genêts en France (bilan pour la saison 1983), 28-30.
62. BROCHET J. – La Chouette Chevêche, 31.
63. DICHAMP M. – Accidents peu banals d'un Merle noir et d'un Grèbe castagneux, 32.
64. GRANGE P. – Note sur une chasse particulière de l'Autour des palombes, 33.
65. MAHEO R. – Limicoles séjournant en France : Janvier et avril 1983 BIROE/Limicoles, 34-35.
66. BIROE/CRBPO – Analyse des dénombrements d'Anatidés et de Foulques hivernant en France : janvier 1983, 36-51.
67. COCA - Carte du Lac du Der-Chantecoq, 52.
68. COCA – Carte du Lac de la Forêt d'Orient, 53.
69. Chasse photographique – Appel du Geai, 54.
70. COCA - Bilan de l'Atlas régional Amphibiens / Reptiles, 55-56.

L'Orfraie numéro 27/28 – 1986

71. DENNI J-M., DICHAMP M., DUBOIS J-M., JACQUEMET R., JOUNIAUX F., MICHAUD P., PIERRE D., RIOLS C., ROUABLE D., SAUVAGE A., SCHOINDRE A. - Chronique ornithologique migration pré-nuptiale 1983. Nidification, estivage 1983. Migration post-nuptiale 1983. Hivernage 1983-1984.



L'Orfraie numéro 29 – 1986

72. RIOLS C. – Premier rapport de la Commission Régionale d'Homologation : 1976-1983, 1-7.
73. FAUVEL B. – Atlas des oiseaux nicheurs de Champagne-Ardenne : bilan 1970-1984, 8-15.
74. FAUVEL B. – Atlas des oiseaux nicheurs 1985/1988 : bilan de la prospection 1985, 16-19.
75. SCHOINDRE A. – La nidification du Faucon hobereau dans l'Est de la Haute-Marne, 20-24.
76. FAUVEL B. – Lac de la Forêt d'Orient : répartition des oiseaux d'eau, hiver 1984-85, 25-31.
77. RIOLS C. – Une Glaréole à ailes noires *Glareola nordmanni* dans la Marne. Nouvelle espèce pour la Champagne, 32-35.
78. RIOLS C. – Nouvelle apparition d'un Vanneau sociable *Chettusia gregaria* dans la Marne, 36-41.
79. VARNIER R. – Les avatars d'une nichée d'Epervier, 42.
80. ALBERT P. – Note : Chasse peu banale d'un Milan royal, 43.
81. PETITJEAN N. – Note : Nidification d'un Martin-pêcheur dans une souche d'arbre, 44.
82. PETITJEAN N. – Note : Modification du régime alimentaire et du rythme de vie de la Chouette effraie en période de grands froids, 45.
83. RIOLS C. – Les conseils départementaux de la chasse ... et de la faune sauvage, 46-48.
84. Lettre du Hérisson – Un départ regretté, 49.
85. SMART M. (IWRB) – Une mesure exemplaire : interdiction des plombs de chasse au Danemark, 50.
86. COCA – La Chouette chevêche, 51.
87. BROCHET J. – Bilan de la campagne « Busards gris » : année 1985, 52-54.
88. GRANGE P. – Herpétologie-batrachologie : une nouvelle enquête, inventaire des connaissances et traditions populaires, 55-58.
89. RIOLS C. – Information : Groupe Européen de Travail sur les Grues, 59.
90. BAXTER B. – Nouvelles du bout du monde, 60-61.

L'Orfraie numéro 30 – 1987

91. DICHAMP M., DUBOIS J-M., Groupe de Reims, JACQUEMET R., JAQUEMIN R., JOUNIAUX F., PIERRE D., POPELARD J-B., RAFFENAUD D., RIOLS C., ROUABLE D., SAUVAGE A., SCHOINDRE A – Migration pré-nuptiale, nidification, estivage, migration post-nuptiale 1984 et hivernage 1984-1985. Migration pré-nuptiale 1985 uniquement pour les espèces présentes en période hivernale, 1-69.

L'Orfraie numéro 31 – 1988

92. DUBOIS J-M., SERVETTAZ C., MICHAUD P., JACQUEMET R., RIOLS C., MOINAULT D. & F., PIERRE D. & J., SAUVAGE A., SCHOINDRE A., ROUABLE J-M. & D. – Calendrier ornithologique avril 1985 – mars 1986, 4-72.

L'Orfraie numéro 32 – 1989

93. RIOLS C. – 2^{ème} rapport de la commission d'homologation, 1983-1985, 2-8.



94. VANDERSCHOOTEN A. & RIOLS C. – Nidification de l’Echasse blanche *Himantopus himantopus* dans la Marne, 9-12.
95. FAUVEL B. – Statut de l’avifaune fréquentant le lac de la Forêt d’Orient : synthèse des observations effectuées de 1966 à 1986, 1^{ère} partie, 13-29.
96. COCA – Recensements hivernaux BIROE d’oiseaux d’eau 1987-1989, 30-33.
97. CLEMENT D., PIERRE D. & RIOLS C. – La migration des Grues cendrées en Champagne en 1987-1988, 34-41.
98. CLEMENT D., PIERRE D. & RIOLS C. – La migration des Grues cendrées en Champagne en 1988-1989, 42-48.
99. RIOLS C. – Première apparition du Bécasseau rousset *Tryngites subruficommis* en Champagne, 49-50.
100. GALLOY J. – Nichoirs de l’insolite, 51.
101. RIOLS C. – Une Alouette utilisant des êtres humains comme refuge, 52.
102. RIOLS C. – Observations sur des Plongeurs imbrins hivernants, 53.
103. FERTE P. – Les Cigognes sont arrivées, le printemps est là, 56-57.
104. FERTE P. – Qu’est-il arrivé à la héronnière du Mont Choisy ?, 58.

L’Orfraie numéro 33 – 1995

105. FAUVEL B. – Statut de l’avifaune fréquentant le lac de la Forêt d’Orient (1966-1986, 2^{ème} partie), 3-12.
106. PIERRE D. & RIOLS C. – Vers une gestion des stationnements des Grues cendrées dans la région du Der, 13-39.
107. RIOLS C. – 3^{ème} rapport de la Commission Régionale d’Homologation (1986-1988), 40-48.
108. BROCHET J., GIZART L. & LEROUX A. – Retour et nidification d’un Busard cendré *Circus pygargus* à l’âge d’un an, 49-51.
109. BULTEL G. – La Huppe fasciée en Haute-Marne : synthèse 1991, 52-56.
110. DICHAMP M. – Résultat qu’un quadrat dans le bois de Rocquigny (Ardennes), 57-59.
111. DICHAMP M. – Le baguage des oiseaux en Champagne-Ardenne de 1980 à 1990, 60-66.
112. DICHAMP M. – Bagueage en 1989 en Champagne-Ardenne, 67-68.
113. GEORGET H. – Chemin faisant, 69-72.
114. GALLOY J. – Nidification du Gobemouche noir *Ficedula hypoleuca* dans le Sedanais, 73.
115. DICHAMP M. – Un cas d’adoption chez la Chouette effraie, 74.
116. GEORGET H. – Chronologie des premières apparitions d’Œdicnème criard *Burhinus oediconemus* en 1989 dans la région de Troyes (Aube), 75-77.
117. RIOLS C. – Recensements hivernaux d’oiseaux d’eau (B.I.R.O.E.) 1990-1991, 78-80.

L’Orfraie numéro spécial – 1995

118. GRANGE P. – Atlas de Répartition des Amphibiens et Reptiles de Champagne-Ardenne, 83 p.

L’Orfraie numéro 34-1996

119. RIOLS C. et la CHR – IV^e rapport de la Commission d’Homologation Régionale années 1989 à 1991, 3-12.



120. PARIS S. – Bilan de 7 années de suivi du Busard cendré dans le département de l’Aube, 13-29.
121. FAUVEL B. – Suivi ornithologique des grands lacs du département de l’Aube : bilan de la saison 93/94, 30-34.
122. PETITJEAN N., RIOLS C. & R. – Observation de Locustelles fluviatiles *Locustella fluviatilis* dans le département de la Marne, 35-40.
123. GEORGET H. – Première estimation de la population nicheuse d’Œdicnème criard *Burhinus oedicanus* en Champagne-Ardenne, 41-46.
124. MILLION A. – Observation d’un Balbuzard pêcheur *Pandion haliaetus* mélanique : une première, 47-49.
125. GARET S. – Observation d’un Grand-duc d’Europe *Bubo bubo* en agglomération de Troyes (Aube), 50.
126. RIOLS C. – Recensements hivernaux d’oiseaux d’eau (BIROE) 1992-1994, 51-55.
127. RIOLS C. – Des Mergules en Champagne, 56-57.

L’Orfraie numéro 35-1997

128. RIOLS C. et la C.H.R. – V^{ème} rapport de la Commission d’Homologation Régionale, années 1992 à 1994, 2-9.
129. FAUVEL B. – Le Grèbe huppé *Podiceps cristatus* sur les lacs aubois (Aube) – Evolution des effectifs, de la phénologie migratoire, de la reproduction et de l’utilisation de l’espace, 10-24.
130. RIOLS C. – Hivernage de la Buse pattue *Buteo lagopus* en Champagne humide et statut de l’espèce dans la région, 25-38.
131. LAMBINET B. – Observations du Cincle plongeur *Cinclus cinclus* sur une section de la Seine dans le département de l’Aube (10), 39-41.
132. FAUVEL B. – Suivi ornithologique des Grands Lacs du département de l’Aube – Bilan de la saison 1994/95, 42-48.
133. RIOLS C. – Recensements hivernaux d’oiseaux d’eau (W.I.) 1995-1996, 49-53.
134. CLEMENT J. – Le Tichodrome *Tichodroma muraria* est de retour, 54-56.
135. BASTIN L. – Suivi de nidification de Petits Gravelots dans la Z.I. Vitry-Marolles, 57.

L’Orfraie numéro 36-1998

136. RIOLS C. & C.H.R. - - V^{ème} rapport de la Commission d’Homologation Régionale, année 1995, 3-7.
137. FAUVEL B. – Ecologie des Pic mar *Dendrocopos medius* et épeiche *D. major* en Forêt d’Orient (Aube) : premiers éléments, 8-18.
138. NOEL F. – Observations de Choucas – *Corvus monedula monedula* et *Corvus monedula soemmerringii* – en Champagne-Ardenne durant les hivers 1995/96 et 1996/97, 19-25.
139. FAUVEL B. – Suivi ornithologique des Grands lacs du département de l’Aube, bilan de la saison 1995-1996, 26-31.
140. GEERAERTS E. – Chronique d’un nid de Busard des roseaux, 32-33.
141. FAUVEL B. – Avifaune nicheuse d’un boisement de Champagne crayeuse : Forêt de la Perthe (aube), 34-51.
142. CABON C. – L’avifaune de Champagne-Ardenne et le réseau électrique aérien. Relations avec EDF, 52-56.
143. RIOLS C. – Recensements hivernaux d’oiseaux d’eau (W.I.) 1997, 57-58.



L'Orfraie numéro 37-1999

144. RIOLS C. & C.H.R. - - VI^{ème} rapport de la Commission d'Homologation Régionale, année 1996, 1-7
145. SAUVAGE A. - La migration du Canard pilet en Champagne-Ardenne et la législation française (août 1999), 8-12.
146. NOEL F. - Le Pipit rousseline en Champagne-Ardenne, 13-23.
147. SAUVAGE A. - Nidification de la Gorgebleue sur les bassins de décantation de la sucrerie d'Attigny (Ardennes), 24-30.
148. PETITJEAN N. - Nidification de la Gorgebleue à miroir dans le département de la Marne, 31-33.
149. VACHERET B. - Suivi ornithologique des grands lacs du département de l'Aube. Bilan de la saison 1996 à 1997, 34-42.
150. BARELLE J. - Dimanche 4 février, 9 heures : Lac de la Forêt d'Orient (Aube), 43-44.
151. GEORGET H. - Tentative de nidification du Traquet motteux à Barberey-St-Sulpice (Aube), 45-46.
152. THEVENY B. - Nidification au sol d'un couple de Héron cendré, 47.
153. GEORGET H. - Influence d'une vague de froid sur le comportement alimentaire d'une Buse variable et celui d'une Foulque macroule, 48-49.
154. NOEL F. & THEVENY B. - Observation d'une Bergeronnette printanière en période hivernale, 50.
155. NOEL F. - Le Méconème fragile : nouvelles observations marnaises, 51.

L'Orfraie numéro spécial - 2000

156. SAUVAGE A. - Les limicoles sur les bassins de décantation de la sucrerie d'Attigny, dans les vallées de l'Aisne et de la Chiers (Ardennes) : phénologie de la migration, reproduction et hivernage, 220 p.

L'Orfraie numéro 38-2000

157. RIOLS C. & C.H.R. - VII^{ème} rapport de la Commission d'Homologation Régionale, années 1997-1998, 1-11.
158. BANACH R., DRODZ D., DOUET D., FAUVEL B. & MORZYNSKI D. - Etude de la reproduction de la Sterne pierregarin *Sterna hirundo* sur les grands lacs aubois, 12-28.
159. SAUVAGE A. - La nidification des Limicoles en Champagne-Ardenne : comparaison des résultats obtenus dans le cadre des deux enquêtes nationales, 29-33.
160. VACHERET B. - Suivi ornithologique des grands lacs du département de l'Aube : bilan de la saison 1998-1999, 34-44.
161. RIOLS C. - Recensements hivernaux d'oiseaux d'eau (W.I.) 1998-1999, 45-48.
162. NOEL F. - Observation d'un orthoptère peu commun en Champagne-Ardenne : Le Criquet des roseaux *Mecosthetus alliaceus* (Germa, 1847), 49-50.
163. GEORGET H. - Comportement alimentaire particulier d'une femelle de Moineau domestique *Passer domesticus*, 51.

L'Orfraie numéro 39-2002

164. VACHERET B. - Suivi ornithologique des lacs aubois 1999-2000, 2-15.



165. RIOLS C. - Recensements hivernaux d'oiseaux d'eau Wetlands International (W.I.) mi-janvier 2000 et 2001, 16-22.
166. RIOLS C. & R. - La nidification du Héron gardebœufs *Bubulcus ibis* en Champagne Humide, 23-29.
167. RIOLS C. - Première observation de la Sarcelle marbrée *Marmaronetta angustirostris* en Champagne, 30-33.
168. NOEL F. - La Bergeronnette de Yarrell *Motacilla alba yarrellii* - Premiers éléments sur son statut en Champagne-Ardenne, 34-36.
169. GEORGET H. - Note sur des Hirondelles rustiques « à ventre rouge », 37-38.
170. GEORGET H. - Note sur une colonie d'Hirondelles de rivage *Riparia riparia* dans l'Aube, 39-40.
171. GEORGET H. - Note sur une caille précoce trouvée morte dans l'Aube, 41-42.
172. HERVE C. - Chronologie d'un sauvetage de Grand-duc d'Europe *Bubo bubo*, 43-44.
173. RIOLS C. - Seconde observation d'une Mouette de Sabine *Larus sabini* en Champagne, 45-46.
174. RIOLS C. - Le Bengali rouge *Amandava amandava* nicheur en Champagne Humide, 47-48.
175. GEORGET H. - Note sur une ponte de Rougegorge à Marigny-le-Châtel, 49.
176. RIOLS C. - A propos du régime alimentaire de la Mouette tridactyle *Rissa tridactyla* à l'intérieur des terres, 50.
177. BROUILLARD Y. - Comportement surprenant d'une Chouette hulotte *Strix aluco*, 51-52.

L'Orfraie numéro 40-2003

178. VACHERET B. - Suivi ornithologique des lacs aubois saison 2000-2001, 2-16.
179. SAUVAGE A. & ARTOISENET M. - La Mouette rieuse *Larus ridibundus* dans les Ardennes. Première partie : nidification sur les bassins de décantation de la sucrerie d'Attigny de 1979 à 1998, 17-28.
180. FAUVEL B. - L'avifaune nicheuse de la réserve naturelle de Chalmessin - commune de Val-des-Tilles (52), 29-39.
181. FAUVEL B. - Le Pic mar *Dendrocopos medius* dans l'Aube : dernières données sur les densités, 40-44.
182. GEORGET H. - Première estimation des effectifs reproducteurs d'Hirondelles de rivage *Riparia riparia* dans l'Aube, 45-49.
183. GEORGET H. - Note sur une ponte précoce de Merle noir *Turdus merula*, 50-51.

L'Orfraie numéro 41-2004

184. VACHERET B. - Suivi ornithologique des lacs aubois saison 2001-2002, 2-17.
185. SAUVAGE A. & ARTOISENET M. - La Mouette rieuse *Larus ridibundus* dans les Ardennes. Deuxième partie : hivernage et migrations (1979-2004), 18-31.
186. MIONNET A. - Recensements hivernaux d'oiseaux d'eau Wetlands International (W.I.) mi-janvier 2002 et 2003, 32-36.
187. FAUVEL B. - Premiers éléments sur le comportement en période de nidification des Pics mar et épeiche, 37-40.
188. BROUILLARD Y. - Première reproduction du Bihoreau gris *Nycticorax nycticorax* dans le département de l'Aube, 41-43.
189. FAUVEL B. - Chants particuliers de la Fauvette à tête noire, 44-46.



190. BROUILLARD Y. – Note sur l’observation d’une Glaréole à collier *Glareola pratincola* en Champagne Humide, 47-48.
191. ZABINSKI D. & COUASNE J-P. – Présence du Lézard vert dans la Marne, 49-50.
192. BROUILLARD Y. – Note sur une nouvelle observation du Méconème fragile en Champagne-Ardenne, 51-52.

L’Orfraie numéro spécial – 2005

193. DURLET J-M., PETIT-PIERRE Y & REDONT A. – Intérêt ornithologique des bassins de décantation de la sucrerie de Saint-Germainmont (Ardennes) - 2^{ème} rapport – Années 2001-2002-2003, 97 p.

L’Orfraie numéro 42-2006

194. Emmanuel LE ROY, Serge PARIS et la CHR - VIII^{ème} Rapport de la Commission d’Homologation Régionale - Année 1999, 2-10.
195. Emmanuel LE ROY, Serge PARIS et la CHR - IX^{ème} Rapport de la Commission d’Homologation Régionale - Année 2000, 11-16.
196. VACHERET B. - Suivi ornithologique des lacs aubois - saison 2002-2003, 17-35.
197. BROUILLARD Y. - Le Faucon pèlerin *Falco peregrinus* : Bilan de sa présence dans le Nogentais pour la période 1995 – 2005, 36-40.
198. BROUILLARD Y. - Observation d’un Faucon sacre *Falco cherrug* en Champagne Crayeuse, 41-43.
199. BROUILLARD Y. - Nidification du Grand-Duc d’Europe *Bubo bubo* en Haute-Marne : Chronique d’un retour annoncé, 44-46.
200. BROUILLARD Y. & Dominique ZABINSKI - Première observation de la Cisticole des joncs *Cisticola juncidis* dans les Marais de Saint-Gond, 47-50.
201. BROUILLARD Y. - Observation d’une Bergeronnette flavéole *Motacilla flava flavissima* dans l’Aube, 51-52.

L’Orfraie numéro 43-2007

202. VACHERET B. - Suivi ornithologique des lacs aubois - saison 2003-2004, 2-18.
203. PARIS S. - Commission d’Homologation Régionale X^{ème} - XIV^{ème} Rapports Années 2001-2005, 19-32.
204. SAUVAGE A. - La migration de quatre passereaux dans le milieu méso-hygrophile (période 1982-2004/2006 selon les espèces) Analyse dans le contexte départemental, 33-47.



205. MIONNET A. - Recensements hivernaux d'oiseaux d'eau Wetlands International (W.I.) Mi-janvier 2004, 48-51.

L'Orfraie numéro 44-2008

206. TERNOIS V. et BELLENOUE S. – Station de baguage de la Champagne Humide. Bilan du programme « Halte migratoire » 2006 et résultats préliminaires, 2-25.
207. VACHERET B. - Suivi ornithologique des lacs aubois - saison 2004-2005, 26-38.
208. TERNOIS V. – Bilan de deux années de suivi d'une colonie de reproduction d'Hirondelle rustique à Soulaines-Dhuys-10, 39-47.
209. HARTER N. – Enquête nationale sur les espèces d'oiseaux « envahissantes » en France, statut et évolution pour la région Champagne-Ardenne, période 2000-2007, 48-52.

L'Orfraie numéro 45-2009

210. TERNOIS V. et FRADIN E. – L'Hirondelle rustique *Hirundo rustica* L., 1758 : précisions sur l'origine et la destination des oiseaux observés en Champagne-Ardenne, 2-14.
211. VACHERET B. - Suivi ornithologique des lacs aubois - saison 2005-2006, 15-28.
212. VACHERET B. - Suivi ornithologique des lacs aubois - saison 2006-2007, 29-39.
213. TERNOIS V. - Station de baguage de la Champagne Humide. Bilan du programme "Halte migratoire" 2007, 41-46.
214. MIONNET A. – Recensements hivernaux d'oiseaux d'eau Wetlands International (W.I.) Mi-janvier 2005, 47-50.
215. BROUILLARD Y. - Observation hivernale d'une Sterne pierregarin *Sterna hirundo* en Bassée auboise, 51-52.

L'Orfraie numéro 46-2010

216. VACHERET B. - Suivi ornithologique des lacs aubois - saison 2007-2008, 2-13.
217. TERNOIS V. - Station de baguage de la Champagne Humide. Bilan du programme "Halte migratoire" 2008, 14-21.
218. MALBERT R. et FAUVEL B. - Utilisation des loges dortoirs de trois Pics mar *Dendrocopos medius* et d'un Pic épeiche *Dendrocopos major* en Forêt domaniale du Temple dans l'Aube, 2009, 22-28.
219. BROUILLARD Y. - Les rapaces nocturnes nicheurs de la Vallée de l'Orvin (Aube) - Résultats des prospections du printemps 2005, 29-33.



220. TERNOIS V. et FRADIN E. - Synthèse des données régionales de baguage sur le Bruant des roseaux, 34-40.
221. PARIS S. et la CHR - Commission d'Homologation Régionale, XV^{ème} - XVI^{ème} Rapports Années 2006-2007, 41-45.
222. BROUILLARD Y. - L'Aigle criard « Tönn » est passé par le sud de la Champagne, 46-48.
223. THEVENY B. - Pic et pic et Co...habitation, 49-50.
224. THEVENY B. - Note sur le Gobemouche à Collier en Haute-Marne, 51.
225. THEVENY B. - Note sur le Grimpereau des bois en Haute-Marne, 52.

L'Orfraie numéro 47-2011

226. MALBERT R. et FAUVEL B. – Suivi par radio-pistage de trois Pics mars *Dendrocopos medius* en forêt domaniale du Temple dans l'Aube, 2009, 2-15.
227. VACHERET B. - Suivi ornithologique des lacs aubois - saison 2008-2009, 16-30.
228. TERNOIS V. - Station de baguage de la Champagne Humide. Bilan du programme "Halte migratoire" 2009, 31-38.
229. TERNOIS V., BELLENOUE S. et PERROI P-Y. – Quelques éléments sur la phénologie migratoire et le déroulement de la reproduction du Phragmite des joncs *Acrocephalus schoenobaenus* et de la Rousserolle effarvate *Acrocephalus scirpaceus* en Champagne Humide, 39-46.
230. TERNOIS V., BROUILLARD Y. et BELLENOUE S. – Suivi de la population du Râle des genêts *Crex crex* sur la vallée de la Voire (départements de l'Aube et de la Haute-Marne). Rappel historique et résultats collectés au cours de la période 2000-2010, 47-51.



INDEX TAXONOMIQUE

Lorsque le nom d'un ou plusieurs taxons figure dans le titre de l'article ou de la note, le numéro de la référence est imprimé en caractère gras et souligné. Cette mise en évidence permet de sélectionner plus facilement les publications les plus importantes sur une espèce donnée. Cet index comporte 470 taxons (espèces, sous-espèces, hybrides). Pour les oiseaux, les noms d'espèces sont ceux de la liste LPO (2003).

INSECTES

Méconème fragile – *Meconema meridionale* : **155**, **192**
Criquet des roseaux – *Mecosthetus alliaceus* : **162**

AMPHIBIENS

Salamandre tachetée - *Salamandra salamandra* : 118
Triton alpestre - *Triturus alpestris* : 118
Triton crêté – *Triturus cristatus* : 118
Triton palmé – *Triturus helveticus* : 118
Triton ponctué – *Triturus vulgaris* : 118
Crapaud accoucheur – *Alytes obstetricans* : 118
Sonneur à ventre jaune – *Bombina variegata* : 47
Pélobate brun – *Pelobates fuscus* : 118
Pélodyte ponctué – *Pelodytes punctatus* : 118, 147
Crapaud commun – *Bufo bufo* : 113, 118, 176
Crapaud calamite – *Bufo calamita* : 118
Crapaud vert – *Bufo viridis* : 118
Rainette arboricole – *Hyla arborea* : 118, 120
Grenouille rousse – *Rana temporaria* : 113, 118
Grenouille des champs – *Rana arvalis* : 118
Grenouille agile – *Rana dalmatina* : 118
Grenouille verte – *Rana kl. esculenta* et Grenouille de Lessona - *Rana lessonae* : 113, 118
Grenouille rieuse – *Rana ridibunda* : 118

REPTILES

Cistude d'Europe – *Emys orbicularis* : 118
Lézard des souches (agile) – *Lacerta agilis* : 113, 118
Lézard vert – *Lacerta viridis* : 118, **191**
Lézard vivipare – *Lacerta vivipara* : 118
Lézard des murailles – *Podarcis muralis* : 118
Orvet – *Anguis fragilis* : 118, 120
Couleuvre verte et jaune – *Coluber viridiflavus* : 118
Coronelle lisse – *Coronella austriaca* : 118,
Couleuvre d'Esculape - *Elaphe longissima* : 118
Couleuvre vipérine – *Natrix maura* : 118
Couleuvre à collier – *Natrix natrix* : 113, 118
Vipère aspic – *Vipera aspis* : 118
Vipère péliade – *Vipera berus* : 118



OISEAUX

PLONGEONS - GAVIIDAE

Plongeon catmarin - *Gavia stellata* : 6, 24, 26, 30, 31, 33, 37, 38, 43, 46, 50, 51, 71, 91, 93, 95, 107, 119, 121, 132, 133, 149, 160, 161, 164, 165, 178, 186, 196, 202, 205, 211, 221

Plongeon arctique - *Gavia arctica* : 1, 12, 18, 20, 21, 23, 31, 32, 33, 38, 42, 43, 46, 50, 51, 71, 72, 76, 91, 92, 93, 95, 96, 107, 117, 121, 126, 132, 139, 149, 160, 164, 165, 178, 184, 195, 202, 203, 207, 211

Plongeon imbrin - *Gavia immer* : 21, 30, 31, 33, 38, 43, 50, 51, 93, 95, **102**, 107, 119, 133, 136, 144, 157, 160, 161, 164, 165, 184, 186, 194, 196, 202, 203, 211, 212, 216, 221

Plongeon à bec blanc - *Gavia adamsii* : 165, 203

Plongeon *sp.* : 33, 43, 50, 51, 71, 92, 214

GREBES - PODOCEPEDIDAE

Grèbe castagneux - *Tachybaptus ruficollis* : 1, 4, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 26, 27, 30, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39, 42, 43, 46, 47, 50, 51, **63**, 71, 73, 76, 91, 92, 95, 96, 117, 118, 121, 126, 132, 133, 139, 143, 149, 156, 160, 161, 164, 165, 178, 179, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 216, 227

Grèbe huppé - *Podiceps cristatus* : 1, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 24, 26, 27, 30, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39, 42, 43, 46, 50, 51, 71, 73, 76, 91, 92, 95, 96, 102, 117, 118, 121, 126, **129**, 132, 133, 139, 143, 149, 160, 161, 164, 165, 178, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 216, 227, 228

Grèbe jougris - *Podiceps grisegena* : 1, 24, 30, 31, 32, 33, 38, 42, 43, 46, 50, 51, 71, 72, 72, 73, 76, 91, 92, 93, 95, 96, 107, 117, 119, 121, 126, 132, 133, 139, 149, 160, 161, 164, 165, 178, 184, 186, 196, 207, 211, 212, 216, 227

Grèbe esclavon - *Podiceps auritus* : 1, 10, 15, 18, 20, 21, 26, 30, 31, 32, 33, 37, 38, 43, 46, 50, 51, 71, 72, 76, 91, 92, 93, 95, 107, 119, 121, 128, 132, 136, 139, 144, 149, 157, 164, 165, 178, 184, 186, 194, 195, 196, 203, 211, 221, 227

Grèbe à cou noir - *Podiceps nigricollis* : 1, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 30, 31, 32, 33, 37, 38, 43, 46, 50, 51, 71, 73, 76, 91, 92, 93, 95, 96, 132, 133, 139, 149, 156, 160, 161, 164, 165, 178, 179, 184, 186, 193, 196, 202, 207, 211, 212, 216, 227

Grèbe *sp.* (esclavon ou à cou noir) : 43

FULMARS & PUFFINS – PROCELLARIIDAE

Puffin des Anglais - *Puffinus puffinus* : 119

OCEANITES – HYDROBATIDAE

Océanite tempête - *Hydrobates pelagicus* : 31

FOUS - SULIDAE

Fou de Bassan - *Morus bassanus* : 51

CORMORANS - PHALACROCORACIDAE

Grand Cormoran - *Phalacrocorax carbo* : 1, 2, 4, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 24, 26, 30, 31, 32, 33, 37, 38, 42, 43, 46, 50, 51, 71, 76, 91, 92, 95, 96, 102, 117, 121, 126, 132, 133, 139, 142, 143, 149, 160, 161, 164, 165, 178, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 216, 227



PELICANS – PELICANIDAE

Pélican blanc – *Pelicanus onocrotalus* : 194, 202, 203

Pélican gris – *Pelicanus rufescens* : 194

HERONS & AIGRETTES - ARDEIDAE

Butor étoilé - *Botaurus stellaris* : 1, 4, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 27, 30, 31, 33, 36, 38, 43, 50, 51, 71, 73, 91, 92, 96, 132, 133, 142, 143, 165, 184, 186, 193, 214, 227

Blongios nain - *Ixobrychus minutus* : 1, 4, 6, 10, 12, 13, 14, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 38, 50, 51, 71, 73, 91, 121, 132, 149, 178, 196, 202, 207, 211, 212, 213, 216, 217, 227

Bihoreau gris - *Nycticorax nycticorax* : 1, 6, 14, 24, 30, 31, 33, 38, 50, 71, 73, 93, 119, 121, 132, 144, 157, 178, **188**, 194, 195, 196, 207, 211, 213, 216, 221, 227

Crabier chevelu - *Ardeola ralloides* : 6, 21, 72, 107, 128, 144, 216

Héron gardebœufs - *Bubulcus ibis* : 121, 128, 132, 136, 157, 160, **166**, 194, 196, 203, 211, 212, 227

Aigrette garzette - *Egretta garzetta* : 1, 4, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 24, 30, 31, 33, 38, 50, 51, 71, 91, 93, 95, 107, 121, 132, 139, 149, 160, 164, 165, 166, 178, 184, 193, 194, 196, 202, 207, 211, 212, 214, 216, 227

Grande Aigrette - *Ardea alba* : 1, 4, 10, 14, 21, 24, 31, 33, 37, 38, 43, 46, 50, 51, 92, 93, 95, 96, 107, 117, 121, 126, 132, 133, 139, 149, 160, 161, 164, 165, 166, 178, 184, 186, 193, 196, 202, 207, 211, 212, 214, 216, 227

Héron cendré - *Ardea cinerea* : 1, 4, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 26, 27, 30, 32, 33, 36, 37, 38, 39, 42, 43, 46, 47, 50, 51, 64, 71, 73, 91, 92, 95, 96, **104**, 111, 117, 118, 121, 126, 130, 132, 133, 139, 142, 143, 149, **152**, 156, 160, 161, 164, 165, 166, 178, 184, 186, 193, 196, 202, 207, 211, 212, 214, 216, 227

Héron pourpré - *Ardea purpurea* : 1, 4, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 38, 50, 51, 71, 73, 91, 92, 95, 118, 121, 132, 139, 149, 160, 164, 178, 184, 193, 196, 202, 207, 211, 212, 216, 227

CIGOGNES - CICONIIDAE

Cigogne noire - *Ciconia nigra* : 1, 12, 13, 16, 18, 23, 24, 30, 33, 38, 50, 51, 91, 92, 93, 95, 107, 118, 121, 132, 139, 149, 160, 164, 165, 178, 184, 193, 196, 202, 207, 211, 212, 216, 227

Cigogne blanche - *Ciconia ciconia* : 1, 3, 4, 6, 8, 10, 14, 16, 18, 19, 21, 24, 30, 31, 33, 38, 50, 51, 71, 73, 91, 92, 95, **103**, 111, 112, 118, 121, 132, 139, 142, 149, 156, 160, 164, 165, 178, 184, 193, 196, 202, 207, 211, 212, 214, 216, 227

IBIS & SPATULES - THRESKIORNITHIDAE

Ibis falcinelle – *Plegadis falcinellus* : 92, 93, 107, 119, 149, 221

Ibis purpurin – *Plegadis sp.* : 196

Ibis sacré – *Threskiornis aethiopicus* : 119, 144, 194, 195

Spatule blanche - *Platalea leucorodia* : 1, 4, 8, 13, 14, 18, 24, 33, 51, 91, 93, 107, 111, 132, 133, 139, 165, 178, 186, 193, 202, 207

Spatule d’Afrique – *Platalea alba* : 119

Ibis de la Puna ou Ibis de Ridway – *Plegadis rigwayi* : 203

FLAMANTS - PHŒNICOPTERIDAE

Flamant rose - *Phoenicopterus ruber* : 1, 18, 30, 31, 33, 38, 51, 164, 165, 195, 203

Flamant rose - *Phoenicopterus ruber roseus* : 119, 128, 194

Flamant des Caraïbes - *Phoenicopterus ruber ruber* : 119

Flamant nain – *Phoenicopterus minor* : 202



Flamant du Chili – *Phoenicopterus chilensis* : 43, 50, 92, 93, 95

Flamant *sp* : 14, 24, 30, 51, 95

CYGNES, OIES, CANARDS & HARLES - ANATIDAE

Cygne tuberculé - *Cygnus olor* : 1, 4, 7, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 24, 26, 27, 30, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 42, 43, 46, 50, 51, 66, 71, 73, 76, 91, 95, 96, 117, 121, 126, 132, 133, 139, 142, 143, 149, 152, 153, 160, 161, 164, 165, 178, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 216, 227

Cygne noir – *Cygnus atratus* : 31, 33, 38, 46, 50, 71, 91, 93, 149, 160, 184, 193, 202, 203, 205, 207, 209, 211, 216, 227

Cygne à cou noir – *Cygnus melanocoryphus* : 144

Cygne de Bewick - *Cygnus columbianus* : 1, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 15, 16, 18, 20, 21, 24, 26, 30, 31, 32, 33, 37, 38, 42, 43, 46, 50, 51, 66, 71, 91, 93, 95, 96, 117, 121, 126, 132, 133, 139, 143, 149, 153, 160, 161, 164, 165, 178, 184, 186, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 216, 227

Cygne chanteur - *Cygnus cygnus* : 1, 4, 7, 8, 11, 15, 16, 30, 31, 32, 33, 35, 43, 46, 50, 51, 71, 91, 93, 95, 96, 117, 126, 133, 143, 149, 161, 164, 165, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 214, 216, 227

Cygne *sp* : 1, 66

Oie des moissons - *Anser fabalis* : 1, 4, 7, 8, 11, 8, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 24, 26, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 42, 43, 44, 46, 50, 51, 66, 71, 76, 91, 95, 96, 117, 121, 126, 132, 133, 139, 143, 149, 160, 161, 164, 165, 178, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 216, 227

Oie à bec court - *Anser brachyrhynchus* : 1, 3, 6, 8, 30, 31, 33, 35, 43, 46, **49**, 50, 51, 66, 91, 95, 107, 133, 136, 139, 144, 157, 165, 194, 195, 205, 214, 216

Oie rieuse - *Anser albifrons* : 1, 4, 7, 8, 11, 12, 15, 16, 20, 21, 26, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 42, 43, 44, 46, 50, 51, 66, 71, 76, 91, 95, 96, 117, 126, 132, 133, 139, 143, 149, 160, 161, 164, 165, 178, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 227

Oie du Groenland – *Anser albifrons flavirostris* : 72, 107

Oie naine – *Anser erythropus* : 44, 107, 165, 178, 195, 203

Oie cendrée - *Anser anser* : 1, 4, 6, 8, 12, 13, 16, 20, 21, 24, 26, 30, 31, 32, 33, 35, 37, 38, 42, 43, 44, 46, 49, 50, 51, 66, 71, 76, 91, 95, 96, 101, 112, 117, 121, 126, 132, 133, 139, 143, 149, 160, 161, 164, 165, 178, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 216, 227

Oie à tête barrée – *Anser indicus* : 107, 117, 119, 132, 157, 165, 178, 186, 194, 205, 211

Oie *sp* : 18, 30, 33, 50, 51

Oie des neiges – *Anser caerulescens* : 31, 33, 34, 165, 195, 227

Bernache du Canada - *Branta canadensis* : 31, 33, 34, 66, 91, 95, 117, 126, 144, 157, 160, 161, 209, 214, 227

Bernache du Canada d'Alaska – *Branta canadensis taverneri* : 119

Bernache du Canada x Oie cendrée : 107

Bernache nonnette - *Branta leucopsis* : 1, 12, 15, 16, 31, 32, 33, 34, 35, 38, 44, 51, 66, 91, 95, 96, 117, 126, 133, 139, 142, 143, 149, 156, 161, 164, 165, 186, 196, 203, 205, 212, 214, 216, 221

Bernache nonnette x Bernache du Canada : 144,

Bernache nonnette x Oie des moissons ou Oie rieuse : 157

Bernache cravant - *Branta bernicla* : 1, 31, 33, 50, 66, 91, 93, 95, 119, 126, 128, 136, 157, 160, 161, 164, 194

Bernache à cou roux - *Branta ruficollis* : 31, 33, **34**, 95, 126, 128

Ouette d'Égypte – *Alopochen aegyptiacus* : 18, 93, 184, 186, 193, 202, 207, 209, 221, 227



Tadorne casarca – *Tadorna ferruginea* : 31, 38, 43, 51, 72, 93, 107, 117, 119, 121, 126, 132, 136, 144, 149, 157, 164, 194, 202, 203, 209, 212, 216, 221, 227

Tadorne de Belon - *Tadorna tadorna* : 1, 3, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 24, 26, 30, 31, 32, 33, 37, 38, 42, 43, 46, 50, 51, 66, 71, 76, 91, 95, 96, 99, 117, 121, 126, 132, 133, 139, 149, 156, 160, 161, 164, 165, 178, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 216, 227

Canard carolin – *Aix sponsa* : 107, 193, 209

Canard mandarin - *Aix galericulata* : 31, 43, 71, 95, 107, 119, 136, 143, 144, 157, 165, 186, 193, 194, 195, 209, 214

Canard siffleur - *Anas penelope* : 1, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 24, 26, 30, 31, 32, 33, 35, 37, 38, 42, 43, 46, 50, 51, 66, 71, 76, 91, 95, 96, 117, 121, 126, 132, 133, 139, 143, 149, 161, 164, 165, 178, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 216, 227

Canard siffleur du Chili ou Canard de Chiloé – *Anas sibilatrix* : 202

Canard à front blanc – *Anas americana* : 71, 93, 157

Canard à faucilles – *Anas falcata* : 157

Canard chipeau - *Anas strepera* : 1, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 24, 26, 27, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 42, 43, 46, 50, 51, 66, 71, 73, 76, 91, 95, 96, 111, 117, 121, 126, 132, 133, 139, 143, 149, 156, 160, 161, 164, 165, 167, 178, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 216, 227

Sarcelle d’hiver - *Anas crecca* : 1, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 24, 26, 27, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 42, 43, 46, 50, 51, 66, 71, 73, 76, 91, 95, 96, 111, 117, 121, 126, 132, 133, 139, 142, 143, 149, 160, 161, 164, 165, 167, 178, 179, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 216, 227

Sarcelle à ailes vertes – *Anas crecca carolinensis* : 119

Canard colvert - *Anas platyrhynchos* : 1, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 24, 26, 27, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 42, 43, 46, 47, 50, 51, 64, 66, 71, 73, 74, 76, 91, 95, 96, 102, 111, 112, 117, 121, 126, 130, 132, 133, 139, 143, 149, 158, 160, 161, 164, 165, 166, 178, 179, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 216, 227

Canard noir (noirâtre) – *Anas rubripes* : 139

Canard pilet - *Anas acuta* : 1, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 24, 26, 30, 31, 32, 33, 35, 37, 38, 42, 43, 46, 50, 51, 66, 71, 73, 76, 91, 95, 96, 117, 121, 126, 132, 133, 139, 143, **145**, 149, 160, 161, 164, 165, 178, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 216, 227

Canard (Pilet) des Bahamas – *Anas bahamensis* : 136, 139

Sarcelle d’été - *Anas querquedula* : 1, 4, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 26, 27, 30, 32, 33, 36, 37, 38, 39, 42, 46, 50, 51, 71, 73, 91, 95, 121, 132, 139, 149, 156, 160, 164, 167, 178, 184, 193, 196, 202, 207, 211, 212, 216, 227

Sarcelle à ailes bleues – *Anas discors* : 119

Sarcelle cannelle – *Anas cyanoptera* : 144

Sarcelle marbrée – *Marmaronetta angustirostris* : 136, **167**

Canard souchet - *Anas clypeata* : 1, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 24, 26, 27, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 42, 43, 46, 50, 51, 66, 71, 73, 76, 91, 95, 96, 117, 121, 126, 132, 133, 139, 143, 149, 156, 160, 161, 164, 165, 167, 178, 179, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 216, 227

Sarcelle à collier – *Calonetta leucophrys* : 136

Nette rousse - *Netta rufina* : 1, 4, 6, 8, 21, 23, 24, 30, 31, 32, 33, 37, 38, 42, 43, 46, 50, 51, 66, 73, 91, 92, 93, 95, 96, 111, 121, 126, 132, 139, 149, 160, 161, 164, 165, 178, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 216, 227

Fuligule milouin - *Aythya ferina* : 1, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 24, 26, 27, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 42, 43, 46, 50, 51, 66, 71, 73, 76, 91, 92, 95, 96, 111,



112, 117, 121, 126, 132, 133, 139, 143, 149, 160, 161, 164, 165, 167, 178, 179, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 216, 227

Fuligule à bec cerclé – *Aythya collaris* : 31, 32, 33, 43, 50, 71, 72, 119, 203

Fuligule nyroca - *Aythya nyroca* : 3, 6, 8, 12, 13, 14, 18, 19, 24, 31, 32, 33, 37, 38, 43, 50, 51, 66, 71, 72, 91, 92, 93, 95, 117, 119, 128, 136, 144, 157, 161, 165, 184, 193, 194, 195, 196, 202, 203, 221

Fuligule morillon - *Aythya fuligula* : 1, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 24, 26, 27, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 42, 43, 46, 50, 51, 66, 71, 73, 76, 91, 92, 95, 96, 111, 112, 117, 121, 126, 132, 133, 139, 143, 149, 160, 161, 164, 165, 178, 179, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 216, 227

Fuligule milouinan - *Aythya marila* : 1, 4, 6, 8, 12, 13, 14, 15, 16, 24, 30, 31, 32, 33, 37, 43, 46, 50, 51, 66, 71, 91, 92, 93, 95, 96, 107, 117, 119, 121, 126, 128, 132, 133, 139, 149, 161, 164, 165, 178, 184, 193, 195, 196, 202, 207, 212, 214, 216, 221, 227

Fuligule hybride Morillon x Milouinan : 92, 93

Eider à duvet - *Somateria mollissima* : 1, 4, 6, 19, 24, 30, 31, 33, 37, 38, 43, 50, 51, 66, 71, 91, 92, 93, 95, 96, 99, 117, 119, 121, 126, 132, 133, 139, 143, 149, 161, 164, 165, 178, 184, 186, 196, 207, 211, 212, 214, 227

Harelde boréale - *Clangula hyemalis* : 1, 14, 15, 16, 21, 31, 33, 37, 38, 46, 50, 51, 66, 71, 72, 92, 93, 95, 96, 128, 132, 133, 216

Macreuse noire - *Melanitta nigra* : 21, 30, 31, 33, 38, 43, 50, 51, 66, 71, 72, 76, 91, 92, 93, 95, 107, 128, 164, 165, 184, 194, 195, 203, 216

Macreuse brune - *Melanitta fusca* : 6, 8, 12, 15, 16, 21, 24, 30, 31, 37, 38, 43, 50, 51, 66, 71, 76, 91, 92, 93, 95, 96, 117, 121, 126, 132, 133, 139, 149, 160, 161, 164, 165, 178, 184, 186, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 216, 227

Garrot à œil d'or - *Bucephala clangula* : 1, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 24, 26, 30, 31, 32, 33, 35, 37, 38, 42, 43, 46, 50, 51, 66, 71, 76, 91, 92, 95, 96, 117, 121, 126, 132, 133, 139, 143, 149, 153, 160, 161, 164, 165, 178, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 216, 227

Harle couronné – *Mergus cucullatus* : 71, 93, 143, 157

Harle piette - *Mergellus albellus* : 1, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 24, 26, 30, 31, 32, 33, 35, 37, 38, 42, 43, 46, 50, 51, 66, 71, 76, 91, 92, 93, 95, 96, 117, 121, 126, 132, 133, 139, 143, 149, 153, 154, 160, 161, 164, 165, 178, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 216, 227

Harle huppé - *Mergus serrator* : 1, 4, 6, 7, 8, 30, 31, 32, 33, 38, 43, 46, 50, 51, 66, 71, 91, 92, 93, 95, 96, 107, 117, 119, 121, 132, 133, 139, 144, 149, 157, 160, 161, 164, 165, 184, 186, 194, 195, 196, 202, 203, 207, 212, 214, 216, 221, 227

Harle bièvre - *Mergus merganser* : 1, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 24, 26, 30, 31, 32, 33, 35, 37, 38, 42, 43, 46, 50, 51, 66, 71, 76, 91, 92, 93, 95, 96, 117, 121, 126, 132, 133, 139, 143, 149, 153, 154, 160, 161, 164, 165, 178, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 216, 227

Erismature rousse - *Oxyura jamaicensis* : 96, 107, 121, 128, 132, 139, 149, 165, 184, 186, 196, 202, 203, 205, 207, 211, 212, 216

Erismature à tête blanche – *Oxyura leucocephala* : 24, 95, 119

MILANS, VAUTOURS, BUSARDS, EPERVIERS, BUSES & AIGLES - ACCIPITRIDAE

Bondrée apivore - *Pernis apivorus* : 1, 4, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, **17**, 18, 21, 24, 30, 33, 36, 38, 39, 47, 50, 51, 53, 71, 73, 91, 92, 118, 119, 121, 141, 142, 149, 160, 164, 178, 184, 193, 196, 202, 211



Milan noir - *Milvus migrans* : 1, 3, 4, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 31, 33, 36, 38, 39, 47, 50, 51, 53, 71, 73, 74, 80, 91, 92, 94, 111, 118, 121, 130, 132, 139, 142, 149, 160, 164, 178, 184, 193, 196, 202, 211

Milan royal - *Milvus milvus* : 1, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 21, 24, 30, 31, 33, 36, 38, 39, 43, 50, 51, 53, 71, 73, 74, **80**, 91, 92, 111, 112, 118, 121, 130, 132, 139, 142, 149, 160, 164, 178, 184, 193, 196, 202

Pygargue à queue blanche - *Haliaeetus albicilla* : 1, 3, 4, 8, 12, 14, 16, 19, 21, 24, 31, 33, 38, 43, 51, 71, 91, 92, 93, 119, 121, 126, 128, 130, 132, 133, 139, 143, 149, 150, 153, 157, 160, 161, 164, 165, 178, 184, 186, 194, 195, 196, 202, 203, 205, 207, 211, 212, 214, 216, 227

Vautour percnoptère - *Neophron percnopterus* : 157

Vautour fauve - *Gyps fulvus* : 157, 195, 203, 212

Circaète Jean-le-Blanc - *Circaetus gallicus* : 1, 6, 8, 10, 12, 18, 21, 30, 38, 50, 51, 73, 107, 118, 128, 142, 144, 157, 194, 203, 212, 216, 221, 227

Busard des roseaux - *Circus aeruginosus* : 1, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 31, 33, 36, 38, 39, 47, 50, 51, 53, 71, 73, 91, 92, 111, 118, 120, 121, 132, 139, **140**, 141, 149, 164, 178, 184, 193, 196, 197, 202, 211, 212, 216

Busard Saint-Martin - *Circus cyaneus* : 1, 4, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 21, 24, 30, 31, 33, 36, 38, 43, 47, 50, 51, 53, 57, 58, 71, 73, 87, 91, 92, 111, 112, 118, 120, 121, 130, 139, 140, 141, 149, 160, 164, 178, 184, 193, 196, 198, 202

Busard pâle - *Circus macrourus* : 19, 30, 51, **57**, 72, 119, 128, 157, 221

Busard cendré - *Circus pygargus* : 1, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 18, 19, 21, 24, 30, 33, 38, 39, 47, 50, 51, 53, 71, 73, 87, 91, 92, 94, **108**, 111, 112, 118, **120**, 141, 149, 178, 193, 196

Autour des palombes - *Accipiter gentilis* : 1, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 21, 24, 30, 31, 33, 38, 39, 43, 47, 50, 51, 53, **64**, 71, 73, 91, 92, 110, 118, 121, 132, 164, 178, 184, 202, 211

Epervier d'Europe - *Accipiter nisus* : 1, 4, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 31, 33, 36, 38, 43, 50, 51, 53, 71, 73, 78, **79**, 91, 92, 111, 112, 121, 141, 142, 164, 178, 193, 196, 198, 202, 211, 228

Epervier à pieds courts - *Accipiter brevipes* : 30

Buse variable - *Buteo buteo* : 1, 4, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 31, 33, 36, 38, 39, 43, 47, 50, 51, 53, 71, 73, 74, 91, 92, 94, 110, 111, 112, 118, 121, 130, 132, 141, 142, **153**, 193, 196, 197, 198, 202, 211

Buse de Russie (des steppes) - *Buteo buteo vulpinus* : 21, 93, 119, 128, 136, 157, 164, 194, 221

Buse féroce - *Buteo rufinus* : 128

Buse pattue - *Buteo lagopus* : 1, 3, 6, 12, 31, 33, 38, 50, 51, 71, 72, 91, 92, 93, 107, 119, 128, **130**, 144, 157, 194, 196, 203, 211, 221

Aigle pomarin - *Aquila pomarina* : 6, 93, 144, 203, 221

Aigle criard - *Aquila clanga* : 6, 144, 157, 165, 195, 203, **222**

Aigle royal - *Aquila chrysaetos* : 1, 6, 21, 119

Aigle botté - *Hieraaetus pennatus* : 1, 3, 4, **5**, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 33, 38, 50, 51, 53, 71, 73, 91, 92, 93, 107, 118, 119, 128, 157, 194

Aigle de Bonelli - *Hieraaetus fasciatus* : 12, 14, 119, 157, 203

BALBUZARD - PANDIONIDAE

Balbusard pêcheur - *Pandion haliaetus* : 1, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 33, 38, 50, 51, 71, 91, 92, 111, 112, 121, **124**, 132, 139, 142, 149, 160, 164, 178, 184, 193, 196, 202, 207, 211, 212, 216, 227



FAUCONS - FALCONIDAE

Faucon crécerelle - *Falco tinnunculus* : 4, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 31, 33, 36, 38, 39, 43, 47, 50, 51, 53, 71, 73, 74, 91, 92, 111, 112, 118, 121, 141, 142, 193, 198, 202

Faucon kobez - *Falco vespertinus* : 4, 6, 8, 12, 13, 16, 18, 21, 24, 30, 33, 38, 50, 71, 91, 93, 119, 128, 136, 144, 157, 194

Faucon émerillon - *Falco columbarius* : 1, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 31, 33, 38, 43, 50, 51, 58, 71, 91, 92, 101, 121, 132, 139, 149, 160, 164, 178, 196, 202, 211, 227

Faucon hobereau - *Falco subbuteo* : 1, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 33, 36, 38, 47, 50, 51, 53, 58, 71, 73, 75, 91, 92, 94, 121, 124, 141, 142, 149, 160, 164, 178, 182, 184, 196, 211, 228

Faucon lanier - *Falco biarmicus* : 31, 33, 38, 43, 50, 51, 71, 72, 92, 93, 107, 128

Faucon sacre - *Falco cherrug* : 6, 30, 33, 198, 203

Faucon gerfaut - *Falco rusticolus* : 30, 31, 33, 107

Faucon pèlerin - *Falco peregrinus* : 1, 3, 3, 4, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 31, 33, 38, 43, 50, 51, 58, 71, 73, 91, 92, 93, 121, 130, 132, 139, 149, 160, 164, 166, 178, 184, 186, 193, 196, 197, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 216, 227

TETRAS - TETRAONIDAE

Gélinotte des bois - *Bonasia bonasia* : 4, 6, 10, 14, 18, 30, 31, 33, 38, 50, 51, 71, 73, 92

Tétras lyre - *Tetrao tetrix* : 6, 10, 30, 31, 33, 38, 50, 73, 92

PERDRIX, CAILLE & FAISANS - PHASIANIDAE

Perdrix rouge - *Alectoris rufa* : 6, 31, 33, 71, 73, 92, 193

Perdrix grise - *Perdix perdix* : 8, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 31, 33, 36, 38, 43, 47, 50, 51, 58, 71, 73, 91, 92, 193

Caille des blés - *Coturnix coturnix* : 1, 4, 8, 10, 12, 14, 18, 24, 30, 33, 36, 38, 47, 50, 51, 71, 73, 91, 92, 120, 141, 171, 217

Faisan de Colchide - *Phasianus colchicus* : 10, 12, 14, 16, 18, 24, 31, 33, 38, 43, 47, 50, 51, 71, 73, 91, 92, 193

Faisan vénéré - *Syrnaticus reevesii* : 31, 73

RALES, MAROQUETTES & FOULQUES - RALLIDAE

Râle d'eau - *Rallus aquaticus* : 1, 4, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 31, 33, 38, 39, 43, 50, 51, 71, 73, 91, 92, 105, 111, 121, 126, 132, 133, 139, 149, 156, 160, 164, 165, 178, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 213, 214, 216, 217, 227

Râle des genêts - *Crex crex* : 1, 3, 6, 10, 14, 18, 21, 24, 33, 50, 51, 61, 71, 73, 92, 93, 156, 230

Marouette ponctuée - *Porzana porzana* : 1, 4, 14, 16, 19, 23, 30, 31, 33, 38, 43, 50, 51, 71, 73, 91, 92, 93, 105, 107, 121, 136, 144, 156, 157, 178, 193, 194, 195, 203

Marouette poussin - *Porzana parva* : 1, 6, 12, 13, 16, 38, 71, 73

Marouette de Baillon - *Porzana pusilla* : 4, 10, 19, 73, 107

Gallinule poule-d'eau - *Gallinula chloropus* : 10, 12, 13, 14, 18, 21, 30, 31, 33, 38, 39, 43, 47, 50, 51, 71, 73, 91, 92, 94, 96, 105, 117, 121, 126, 132, 133, 139, 143, 149, 156, 160, 161, 164, 165, 178, 179, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 213, 214, 216, 227

Foulque macroule - *Fulica atra* : 1, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 24, 26, 27, 30, 31, 32, 36, 37, 38, 39, 42, 43, 46, 47, 50, 51, 66, 71, 73, 76, 91, 92, 96, 105, 111, 117, 121, 126, 130, 132, 133, 139, 143, 149, 150, 153, 156, 160, 161, 164, 165, 166, 178, 179, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 216, 227



GRUES - GRUIDAE

Grue couronnée – *Balearica pavonina* : 207

Grue cendrée - *Grus grus* : 1, 4, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 21, 24, 30, 31, 33, 38, 43, 50, 51, 71, **89**, 91, 92, **97**, **98**, 105, **106**, 112, 121, 126, 130, 132, 133, 139, 142, 143, 149, 153, 160, 161, 164, 165, 166, 178, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 216, 227

Grue demoiselle – *Anthropoides virgo* : 105, 107, 128, 149

OUTARDES - OTIDIDAE

Outarde canepetière - *Tetrax tetrax* : 1, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 19, 21, 24, 30, 31, 33, 38, 50, 51, 71, 73, 91, 92, 123

Grande Outarde – *Otis tarda* : 1, 31, 33, 119

HUITRIERS - HAEMATOPODIDAE

Huîtrier pie - *Haematopus ostralegus* : 10, 12, 13, 31, 33, 38, 43, 50, 51, 65, 71, 91, 92, 93, 105, 121, 128, 143, 156, 160, 178, 196, 202, 207, 211, 227

ECHASSES & AVOCETTES - RECURVIROSTRIDAE

Echasse blanche – *Himantopus himantopus* : 10, 38, 50, 59, 65, 73, 91, 92, 93, **94**, 128, 132, 139, 144, 156, 178, 193, 194, 195, 211, 221, 227

Avocette élégante - *Recurvirostra avosetta* : 2, 3, 4, 8, 12, 13, 14, 19, 21, 30, 31, 33, 38, 43, 50, 51, 65, 71, 91, 92, 94, 105, 121, 132, 139, 149, 156, 160, 164, 178, 184, 193, 196, 202, 207, 211, 212, 216, 227

COURVITE & GLAREOLES – GLAREOLIDAE

Glaréole à collier – *Glareola pratincola* : 12, 13, 14, 156, **190**, 203

Glaréole à ailes noires – *Glareola nordmanni* : 51, 72, **77**

ŒDICNEMES - BURHINIDAE

Œdicnème criard - *Burhinus oedicanus* : 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 33, 38, 45, 47, 50, 51, 58, 71, 73, 91, 92, 105, **116**, **123**, 132, 139, 151, 156

PLUVIERS & VANNEAUX - CHARADRIIDAE

Petit Gravelot - *Charadrius dubius* : 1, 4, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 27, 28, 30, 33, 38, 45, 47, 50, 51, 59, 65, 71, 73, 91, 92, 94, 105, 121, 123, 132, **135**, 139, 149, 156, 159, 164, 178, 179, 184, 193, 196, 202, 207, 211, 212, 216, 227

Grand Gravelot - *Charadrius hiaticula* : 1, 4, 8, 10, 12, 13, 14, 18, 21, 24, 28, 30, 33, 38, 43, 50, 51, 65, 71, 91, 92, 105, 121, 132, 139, 149, 156, 160, 164, 178, 184, 193, 196, 202, 207, 211, 212, 216, 227

Gravelot à collier interrompu – *Charadrius alexandrinus* : 1, 13, 14, 33, 50, 51, 65, 71, 72, 91, 92, 93, 105, 107, 128, 149, 156, 157, 164, 194, 195

Pluvier guignard – *Charadrius morinellus* : 6, 10, 14, 144, 203, 221

Pluvier doré - *Pluvialis apricaria* : 1, 4, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 21, 24, 30, 31, 33, 38, 43, 45, 50, 51, 65, 71, 91, 92, 105, 121, 126, 132, 133, 139, 149, 156, 160, 161, 164, 165, 178, 184, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 216, 227

Pluvier argenté - *Pluvialis squatarola* : 1, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 28, 30, 31, 33, 38, 43, 50, 51, 65, 71, 91, 92, 99, 105, 121, 132, 133, 149, 156, 160, 164, 178, 184, 193, 196, 202, 207, 211, 212, 216, 227

Vanneau sociable – *Chettusia gregaria* : 21, **78**, 91, 93, 119, 221



Vanneau huppé - *Vanellus vanellus* : 1, 3, 4, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 27, 28, 30, 31, 33, 36, 38, 43, 45, 47, 50, 51, 59, 65, 71, 73, 78, 91, 92, 94, 99, 105, 111, 113, 121, 123, 126, 130, 132, 133, 139, 149, 156, 159, 160, 161, 164, 165, 178, 179, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 216, 227

Vanneau soldat - *Vanellus miles* : 157

Vanneau armé - *Vannellus armatus* : 203

BECASSEAUX, BECASSINES, BARGES, COURLIS, CHAEVALIERS & PHALAROPES - SCOLOPACIDAE

Bécasseau maubèche - *Calidris canutus* : 2, 14, 19, 24, 28, 30, 33, 43, 50, 51, 65, 71, 91, 92, 93, 105, 121, 149, 156, 157, 160, 164, 184, 193, 194, 195, 196, 202, 203, 207, 211, 212, 216, 221, 227

Bécasseau sanderling - *Calidris alba* : 10, 14, 18, 19, 24, 28, 30, 33, 38, 43, 50, 51, 65, 71, 91, 92, 93, 105, 107, 119, 121, 144, 149, 156, 157, 164, 178, 184, 193, 194, 195, 196, 202, 203, 207, 211, 221, 227

Bécasseau à cou roux ou B. semipalmé - *Calidris ruficollis / pusilla* : 119

Bécasseau minute - *Calidris minuta* : 2, 10, 13, 14, 18, 24, 28, 30, 31, 33, 38, 43, 50, 51, 65, 71, 91, 92, 99, 105, 121, 126, 132, 139, 149, 156, 160, 161, 164, 165, 178, 184, 193, 196, 202, 207, 211, 212, 216, 227

Bécasseau de Temminck - *Calidris temminckii* : 2, 14, 24, 28, 30, 33, 38, 43, 50, 51, 71, 91, 93, 105, 119, 156, 157, 160, 161, 164, 165, 178, 194, 195, 196, 202, 203, 207, 211, 221

Bécasseau tacheté - *Calidris melanotos* : 33, 50, 72, 105, 107, 119, 136, 144, 156, 157, 194, 202, 203, 227

Bécasseau cocorli - *Calidris ferruginea* : 2, 6, 10, 14, 24, 30, 33, 43, 50, 51, 71, 91, 92, 93, 105, 107, 121, 132, 144, 149, 156, 157, 160, 164, 184, 193, 195, 196, 202, 207, 211, 212, 216

Bécasseau violet - *Calidris maritima* : 65, 91, 93, 119, 156

Bécasseau variable - *Calidris alpina* : 2, 4, 6, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 28, 30, 31, 33, 38, 43, 50, 51, 65, 71, 91, 92, 99, 105, 112, 121, 126, 133, 139, 149, 156, 160, 161, 164, 165, 178, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 216

Bécasseau rousset - *Tryngites subruficollis* : 72, **99**

Combattant varié - *Philomachus pugnax* : 2, 4, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 28, 30, 31, 33, 38, 43, 45, 50, 51, 65, 71, 91, 92, 105, 111, 121, 126, 130, 132, 133, 139, 149, 156, 160, 161, 164, 165, 178, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 216, 227

Bécassine sourde - *Lymnocyptes minimus* : 1, 4, 6, 10, 12, 14, 16, 21, 24, 28, 30, 31, 38, 43, 51, 91, 92, 105, 111, 121, 156, 161, 165, 178, 193, 203, 207, 227

Bécassine des marais - *Gallinago gallinago* : 1, 4, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 27, 28, 30, 31, 33, 38, 43, 50, 51, **54**, 59, 71, 73, 91, 92, 99, 105, 111, 112, 121, 126, 133, 139, 143, 149, 156, 159, 160, 164, 165, 178, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 213, 214, 216, 217, 227, 228

Bécassine double - *Gallinago media* : 1, 19, 24, 38, 43, 91, 92, 93, 105, 156, 157

Bécasse des bois - *Scolopax rusticola* : 1, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 19, 21, 24, 30, 31, 33, 38, 43, 50, 51, 71, 73, 91, 92, 111, 141, 149, 186, 214

Barge à queue noire - *Limosa limosa* : 2, 4, 8, 12, 13, 14, 16, 21, 24, 30, 31, 33, 38, 43, 45, 50, 51, 65, 71, 91, 92, 105, 121, 132, 139, 149, 156, 160, 164, 178, 184, 193, 196, 202, 207, 211, 212, 216, 227

Barge à queue noire d'Islande - *Limosa limosa islandica* : 157

Barge rousse - *Limosa lapponica* : 2, 6, 14, 30, 31, 33, 38, 43, 45, 50, 51, 65, 71, 91, 92, 105, 121, 126, 132, 139, 149, 156, 160, 178, 196, 202, 203, 207, 211, 212, 216



Courlis corlieu - *Numenius phaeopus* : 2, 4, 6, 8, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 28, 30, 33, 38, 43, 45, 50, 51, 65, 71, 91, 92, 93, 105, 107, 121, 128, 144, 149, 156, 157, 160, 164, 178, 184, 194, 195, 202, 203, 212, 221

Courlis cendré - *Numenius arquata* : 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 27, 28, 30, 31, 33, 38, 43, 45, 50, 51, 59, 65, 71, 73, 91, 92, 105, 121, 126, 132, 133, 139, 143, 149, 156, 159, 160, 161, 164, 165, 178, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 216, 227

Chevalier arlequin - *Tringa erythropus* : 2, 4, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 28, 30, 31, 33, 38, 43, 50, 51, 65, 71, 91, 92, 94, 105, 121, 126, 132, 133, 139, 149, 156, 160, 161, 164, 165, 178, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 216, 227

Chevalier gambette - *Tringa totanus* : 2, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 28, 30, 31, 33, 38, 43, 45, 50, 51, 65, 71, 73, 91, 92, 105, 111, 121, 133, 139, 149, 156, 160, 161, 164, 165, 178, 184, 193, 196, 202, 207, 211, 212, 213, 214, 216, 227

Chevalier stagnatile - *Tringa stagnatilis* : 6, 30, 33, 38, 50, 92, 93, 107, 136, 144, 149, 156, 196, 203

Chevalier aboyeur - *Tringa nebularia* : 2, 4, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 28, 30, 31, 33, 38, 39, 43, 50, 51, 65, 71, 91, 92, 105, 121, 143, 149, 156, 160, 164, 165, 178, 184, 193, 196, 202, 207, 211, 212, 214, 216, 227

Chevalier criard - *Tringa melanoleuca* : 107

Chevalier à pattes jaunes - *Tringa flavipes* : 119, 156, 203

Chevalier culblanc - *Tringa ochropus* : 2, 4, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 28, 30, 31, 33, 38, 43, 50, 51, 65, 71, 91, 92, 105, 121, 126, 133, 143, 149, 156, 160, 161, 164, 165, 178, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 213, 214, 216, 227

Chevalier sylvain - *Tringa glareola* : 2, 4, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 28, 30, 33, 38, 43, 50, 65, 71, 91, 92, 105, 121, 132, 139, 149, 156, 160, 164, 178, 184, 193, 196, 202, 207, 211, 212, 216, 227

Chevalier guignette - *Actitis hypoleucos* : 2, 4, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 28, 30, 31, 33, 38, 39, 43, 47, 50, 51, 59, 65, 71, 73, 91, 92, 105, 111, 121, 126, 133, 139, 149, 156, 160, 161, 164, 165, 178, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 212, 214, 216, 227

Tournepiere à collier - *Arenaria interpres* : 24, 28, 30, 38, 43, 50, 51, 65, 71, 91, 92, 93, 105, 121, 143, 144, 149, 156, 157, 160, 164, 178, 184, 195, 196, 202, 207, 211, 212, 216, 227

Phalarope de Wilson - *Phalaropus tricolor* : 105, 119, 128, 132

Phalarope à bec étroit - *Phalaropus lobatus* : 91, 92, 105, 107, 119, 136, 156, 157, 193, 194, 195, 203

Phalarope à bec large - *Phalaropus fulicarius* : 51, 71, 91, 93, 105, 136, 156, 178, 216, 221

Phalarope *sp* : 18

LABBES - STERCORARIIDAE

Labbe pomarin - *Stercorarius pomarinus* : 30, 43, 51, 71, 72, 105

Labbe parasite - *Stercorarius parasiticus* : 10, 14, 24, 30, 51, 93, 105, 128, 136, 144, 157, 164, 173, 194, 196, 203, 227

Labbe à longue queue - *Stercorarius longicaudus* : 50, 105, 119, 157

Grand Labbe - *Catharacta skua* : 18, 24, 93, 105, 136, 139, 164, 178, 194, 195, 207, 211

Labbe *sp* - *Stercorarius parasiticus* / *longicaudus* : 38

GOELANDS & MOUETTES - LARIDAE

Mouette mélanocéphale - *Larus melanocephalus* : 14, 31, 33, 105, 107, 119, 128, 136, 144, 156, 157, 161, 179, 184, 185, 193, 194, 195, 196, 202, 203, 211, 212, 227

Goéland railleur - *Larus genei* : 211



Mouette pygmée - *Larus minutus* : 4, 10, 12, 13, 14, 18, 21, 23, 24, 30, 31, 33, 38, 50, 51, 71, 91, 105, 121, 133, 149, 160, 164, 165, 178, 184, 193, 196, 202, 207, 211, 212, 227

Mouette de Sabine - *Larus sabini* : 136, **173**

Mouette rieuse - *Larus ridibundus* : 2, 4, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 27, 30, 31, 33, 36, 38, 39, 43, 47, 50, 51, 71, 73, 91, 105, 111, 112, 113, 121, 126, 130, 132, 133, 139, 143, 149, 156, 158, 160, 161, 164, 165, 178, **179**, 184, **185**, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 227

Goéland à bec cerclé - *Larus delawarensis* : 128, 157

Goéland cendré - *Larus canus* : 2, 4, 8, 10, 12, 13, 16, 18, 21, 24, 30, 31, 33, 38, 43, 50, 51, 71, 91, 105, 121, 126, 132, 133, 138, 139, 143, 149, 160, 161, 164, 165, 178, 184, 185, 186, 193, 196, 202, 205, 207, 211, 212, 214, 227

Goéland brun - *Larus fuscus* : 12, 19, 30, 31, 33, 38, 43, 50, 51, 71, 91, 93, 105, 119, 121, 128, 133, 136, 144, 149, 157, 160, 161, 164, 165, 178, 184, 185, 186, 194, 195, 196, 202, 207, 211, 212, 227

Goéland brun atlantique - *Larus fuscus graellsii* : 173

Goéland argenté - *Larus argentatus* : 2, 4, 8, 10, 12, 14, 18, 21, 24, 30, 31, 33, 38, 43, 50, 51, 71, 91, 105, 121, 133, 136, 144, 149, 157, 160, 161, 164, 165, 178, 184, 185, 186, 194, 196, 202, 203, 205, 207, 211, 212, 214, 227

Goéland leucopnée - *Larus cachinnans* : 105, 121, 126, 132, 133, 139, 143, 158, 160, 161, 164, 165, 178, 184, 185, 186, 193, 196, 202, 205, 207

Goéland marin - *Larus marinus* : 16, 19, 31, 38, 50, 51, 71, 93, 105, 121, 128, 132, 136, 157, 194, 195

Mouette tridactyle - *Rissa tridactyla* : 6, 31, 33, 43, 50, 51, 71, 72, 93, 105, 107, 118, 119, 121, 132, 157, 161, 165, **176**, 185, 194, 195, 203, 221

Mouette blanche - *Pagophila eburnea* : 119

STERNES & GUIFETTES - STERNIDAE

Sterne hansel - *Sterna nilotica* : 33, 91, 93, 119, 128, 193, 194

Sterne caspienne - *Sterna caspia* : 18, 33, 38, 51, 71, 72, 99, 105, 107, 132, 136, 139, 144, 157, 194, 203

Sterne caugek - *Sterna sandvicensis* : 38, 51, 71, 72, 91, 93, 105, 144, 157, 160, 216, 221

Sterne pierregarin - *Sterna hirundo* : 2, 10, 12, 13, 14, 18, 24, 30, 33, 38, 39, 50, 51, **55**, 71, 73, 91, 105, 121, 132, 149, **158**, 160, 164, 178, 184, 193, 196, 202, 207, 211, 212, **215**, 216, 227

Sterne arctique - *Sterna paradisaea* : 38, 71, 105, 193, 203,

Sterne naine - *Sterna albifrons* : 2, 4, 10, 18, 30, 38, 71, 91, 93, 105, 132, 136, 139, 144, 157, 194, 195

Guifette moustac - *Chlidonias hybridus* : 2, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 19, 21, 30, 33, 36, 38, 50, 51, 71, 91, 93, 105, 107, 128, 136, 139, 144, 157, 164, 193, 195, 196, 202, 207, 211, 212, 216

Guifette noire - *Chlidonias niger* : 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 33, 38, 39, 50, 51, 71, 91, 105, 121, 149, 160, 164, 178, 184, 193, 196, 202, 207, 211, 212, 216, 227

Guifette leucoptère - *Chlidonias leucopterus* : 2, 12, 13, 18, 21, 30, 33, 38, 51, 71, 72, 91, 93, 105, 128, 136, 164, 195, 202, 203, 211, 216, 221

PINGOUIN & GUILLEMOTS - ALCIDAE

Mergule nain - *Alle alle* : 107, **127**

GANGAS - PTEROCLIDAE

Syrhapte paradoxal - *Syrhaptus paradoxus* : 6



PIGEONS & TOURTERELLES - COLUMBIDAE

Pigeon biset - *Columba livia* : 113, 193

Pigeon colombin - *Columba oenas* : 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 21, 24, 30, 31, 33, 38, 43, 47, 51, 71, 73, 91, 92, 111, 180, 193

Pigeon ramier - *Columba palumbus* : 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 31, 33, 36, 38, 43, 51, 71, 73, 74, 91, 92, 110, 111, 112, 141, 142, 180, 193

Tourterelle turque - *Streptopelia decaocto* : 2, 12, 16, 18, 21, 30, 31, 33, 38, 43, 51, 52, 71, 73, 74, 91, 92, 193

Tourterelle des bois - *Streptopelia turtur* : 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 33, 38, 47, 50, 51, 52, 71, 73, 74, 91, 92, 111, 141, 180, 193, 201

COUCOUS - CUCULIDAE

Coucou gris - *Cuculus canorus* : 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 33, 38, 40, 47, 50, 51, 71, 73, 74, 91, 92, 110, 111, 141, 193

EFFRAIES - TYTONIDAE

Effraie des clochers - *Tyto alba* : 2, 10, 12, 14, 18, 21, 24, 25, 30, 31, 33, 38, 47, 50, 51, 71, 73, 82, 91, 92, 111, 112, 115, 118, 141, 142, 177, 193, 202, 210, 217, 219, 227

CHOUETTES & HIBOUX - STRIGIDAE

Petit-duc scops – *Otus scops* : 2, 4, 6, 8, 12, 14, 16, 18, 50, 73

Grand-duc d'Europe – *Bubo bubo* : 118, 125, 142, 157, 172, 199, 203

Harfang des neiges – *Nyctea scandiaca* : 107, 157

Chevêche d'Athéna – *Athene noctua* : 10, 12, 14, 16, 18, 19, 21, 24, 30, 33, 38, 43, 47, 50, 51, 62, 71, 73, 86, 91, 92, 118, 177, 219

Chouette hulotte - *Strix aluco* : 2, 8, 16, 18, 30, 31, 33, 38, 47, 50, 51, 71, 73, 91, 92, 110, 111, 118, 141, 142, 177, 193, 202, 219

Hibou moyen-duc - *Asio otus* : 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 31, 33, 38, 43, 47, 50, 51, 71, 73, 91, 92, 111, 118, 125, 141, 142, 160, 177, 193, 212, 219, 227

Hibou des marais - *Asio flammeus* : 2, 3, 6, 10, 12, 14, 16, 18, 21, 22, 24, 30, 31, 33, 38, 43, 50, 51, 71, 73, 92, 93, 118, 184, 196, 205, 212, 219

Chouette de Tengmalm – *Aegolius funereus* : 2, 8, 14, 31, 43, 50, 73, 91, 93, 136, 149

ENGOULEVENTS – CAPRIMULGIDAE

Engoulevent d'Europe – *Caprimulgus europaeus* : 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 14, 18, 24, 30, 33, 38, 50, 51, 71, 73, 91, 92, 132, 141

MARTINETS - APODIDAE

Martinet noir - *Apus apus* : 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 33, 38, 50, 51, 71, 73, 91, 92, 111, 113, 141, 160, 193, 198

Martinet à ventre blanc – *Tachymarptis melba* : 119, 203

MARTINS-PECHEURS - ALCEDINIDAE

Martin-pêcheur d'Europe - *Alcedo atthis* : 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 21, 30, 31, 33, 36, 38, 43, 50, 51, 71, 73, 81, 91, 92, 111, 112, 118, 133, 149, 160, 161, 164, 165, 178, 184, 186, 193, 196, 202, 205, 206, 207, 211, 212, 213, 214, 216, 217, 227, 228



GUEPIERS – MEROPIDAE

Guêpier d'Europe – *Meros apiaster* : 30, 51, 71, 73, 92, 157, 194, 195, 203, 221

ROLLIERS - CORACIIDAE

Rollier d'Europe – *Coracias garrulus* : 2, 12, 18, 33, 50, 51, 72, 194

PERRUCHES – PSITTACIDAE

Perruche à collier – *Psittacula krameri* : 203

HUPPES - UPUPIDAE

Huppe fasciée *Upupa epops* : 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 31, 33, 36, 38, 39, 50, 51, 71, 73, 91, 92, **109**, 193, 202

PICS - PICIDAE

Torcol fourmilier - *Jynx torquilla* : 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 33, 38, 39, 50, 51, 71, 73, 91, 92, 100, 111, 200, 206, 213, 217, 228

Pic cendré – *Picus canus* : 2, 6, 8, 12, 14, 16, 18, 19, 21, 24, 30, 31, 33, 38, 50, 51, 71, 73, 91, 92, 132, 137, 139

Pic vert - *Picus viridis* : 2, 14, 16, 31, 33, 38, 43, 47, 50, 51, 71, 73, 91, 92, 111, 137, 141, 193, 228

Pic noir - *Dryocopus martius* : 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 18, 21, 24, 30, 31, 33, 38, 39, 43, 50, 51, 71, 73, 91, 92, 110, 137, 141, 193

Pic épeiche - *Dendrocopos major* : 2, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 31, 33, 38, 39, 43, 47, 50, 51, 71, 73, 74, 91, 92, 110, 111, **137**, 180, **187**, 193, 217, **218**, 223, 228

Pic mar - *Dendrocopos medius* : 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 21, 30, 31, 33, 38, 43, 50, 51, 71, 72, 73, 91, 92, 110, **137**, **181**, **187**, **218**, 223, **226**

Pic épeichette - *Dendrocopos minor* : 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 31, 33, 36, 38, 39, 43, 50, 51, 71, 73, 91, 92, 111, 137, 193, 206, 213, 228

Pic tridactyle – *Picoides tridactylus* : 31, 72

ALOUETTES - ALAUDIDAE

Alouette calandrelle – *Calandrella brachydactyla* : 194, 203

Cochevis huppé - *Galerida cristata* : 2, 4, 10, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 31, 33, 38, 39, 43, 47, 50, 51, 71, 73, 91, 92, 182

Alouette lulu - *Lullula arborea* : 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 31, 33, 38, 39, 47, 50, 51, 71, 73, 91, 92, 141

Alouette des champs - *Alauda arvensis* : 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 31, 33, 38, 39, 43, 50, 51, 58, 71, 73, 74, 80, 91, 92, **101**, 111, 120, 141, 156, 193

Alouette haussecol – *Eremophila alpestris* : 194

HIRONDELLES - HIRUNDINIDAE

Hirondelle de rivage - *Riparia riparia* : 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 33, 38, 47, 50, 51, 71, 73, 91, 92, 111, 121, 132, 160, **170**, **182**, 193, 206, 213, 217, 228

Hirondelle rustique - *Hirundo rustica* : 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 31, 33, 38, 50, 51, 71, 73, 74, 91, 92, 111, 112, 113, 132, 141, 160, **169**, 170, 193, 206, **208**, **210**, 213, 217, 228

Hirondelle rustique orientale – *Hirundo rustica transitiva* : 128, 169

Hirondelle rousseline – *Hirundo daurica* : 203



Hirondelle de fenêtre - *Delichon urbica* : 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 33, 38, 50, 51, 71, 73, 74, 91, 92, 111, 112, 113, 132, 160, 169, 170, 193, 206, 213, 217, 228

PIPITS & BERGERONNETTES - MOTACILLIDAE

Pipit de Richard - *Anthus richardi* : 31, 119, 221

Pipit rousseline - *Anthus campestris* : 2, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 24, 30, 33, 38, 50, 51, 71, 73, 91, 107, 119, **146**, 182

Pipit des arbres - *Anthus trivialis* : 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 33, 38, 39, 50, 51, 71, 73, 74, 91, 92, 111, 141, 180, 193, 201, 213, 228

Pipit farlouse - *Anthus pratensis* : 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 31, 33, 36, 38, 43, 50, 51, 71, 73, 91, 92, 154, 156, 160, 193, 198, 204

Pipit à gorge rousse - *Anthus cervinus* : 6, 18, 30, 50, 71, 93, 107, 119, 128, 144, 156, 157, 194, 221

Pipit maritime - *Anthus petrolus* : 132, 139, 157

Pipit spioncelle - *Anthus spinoletta* : 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 31, 33, 38, 43, 50, 51, 71, 91, 92, 121, 133, 143, 160, 161, 165, 186, 193, 205, 212, 227

Bergeronnette printanière - *Motacilla flava* : 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 31, 33, 36, 38, 47, 50, 51, 71, 73, 92, 111, **154**, 157, 193, 198, 201, 204

Bergeronnette printanière - *Motacilla flava flava* : 194, 204, 206, 213, 217, 228

Bergeronnette flavéole - *Motacilla flava flavissima* : 107, 128, 136, 144, 157, 194, **201**, 203

Bergeronnette à tête grise - *Motacilla flava thunbergi* : 72, 204

Bergeronnette à tête noire - *Motacilla flava feldegg* : 93, 144

Bergeronnette des ruisseaux - *Motacilla cinerea* : 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 31, 33, 38, 43, 50, 51, 52, 71, 73, 91, 92, 161, 165, 186, 193, 205, 214

Bergeronnette grise - *Motacilla alba* : 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 31, 33, 38, 43, 50, 51, 71, 73, 74, 91, 92, 111, 141, 154, 158, 160, 161, 165, 168, 186, 193, 204, 213, 214

Bergeronnette de Yarrell - *Motacilla alba yarrellii* : 144, **168**, 194, 195, 204, 221

JASEURS - BOMBYCILLIDAE

Jaseur boréal - *Bombycilla garrulus* : 2, 4, 6, 21, 30, 31, 33, 38, 43, 50, 51, 92, 119, 203

CINCLES - CINCLIDAE

Cinacle plongeur - *Cinclus cinclus* : 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 19, 21, 24, 30, 31, 33, 38, 43, 50, 51, 71, 73, 91, 92, 112, **131**

TROGLODYTES - TROGLODYTIDAE

Troglodyte mignon - *Troglodytes troglodytes* : 18, 21, 24, 31, 43, 50, 51, 71, 73, 74, 91, 92, 100, 110, 111, 113, 141, 180, 193, 206, 213, 217, 228

ACCENTEURS - PRUNELLIDAE

Accenteur mouchet - *Prunella modularis* : 6, 10, 12, 14, 16, 21, 30, 31, 33, 38, 43, 50, 51, 71, 73, 91, 92, 111, 141, 180, 193, 206, 213, 217, 228

ROSSIGNOLS, TRAQUETS & GRIVES - TURDIDAE

Rougegorge familier - *Erithacus rubecula* : 16, 18, 30, 31, 33, 38, 43, 50, 51, 71, 73, 91, 92, 110, 111, 113, 141, **175**, 180, 193, 206, 213, 217, 228

Rossignol philomèle - *Luscinia megarhynchos* : 2, 4, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 30, 33, 38, 39, 50, 51, 71, 73, 74, 91, 92, 111, 141, 193, 206, 228

