

40<sup>e</sup> année

N<sup>o</sup> 3

Mars 1971

---

Abonnement 18 F

Le numéro 2,50 F

## BULLETIN MENSUEL

DE LA

# SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOÛT 1937

des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON  
REUNIES

et de leurs GROUPES RÉGIONAUX : ROANNE, VALENCE, etc

---

**Siège social et Secrétariat général : 33, rue Bossuet, Lyon (6<sup>e</sup>)**

La partie administrative se trouve au centre de ce Bulletin.

---

ailes postérieures, plus régulière et non encochée au niveau du disque comme dans l'espèce de PROUT.

Dans l'armure génitale femelle, les différences entre les deux espèces sont faibles et se réduisent à des différences de proportions (fig. 17 et 18) : (a) la longueur de la bourse copulatrice est environ cinq fois celle du *ductus bursae* chez *D. diphrontis* et de cinq fois et demie chez *D. bicolor* et (b) la longueur du signum est nettement inférieure à celle du *ductus bursae* dans l'espèce de PROUT, alors qu'elle lui est largement supérieure dans la nouvelle espèce.

Paratype : Topotypes, mêmes dates et récolteurs que l'holotype et Madagascar Ouest, Nord-Est de Sakaraha, forêt de Lambomakandro, IV-1956, I-1966 (P. Griveaud).

Dans ces deux stations, *D. bicolor* cohabite avec *D. diphrontis*.

---

### COMPTE RENDU ORNITHOLOGIQUE ANNUEL <sup>1</sup> DE L'AUTOMNE 1968 A L'ETE 1969 DANS LA REGION RHONES-ALPES

D'après les observations de membres du Centre Ornithologique Rhône-Alpes <sup>2</sup> :

— Groupe Ornithologique de l'Ain : MM. Denis DUVAL (DDv), Georges GUILLET (GG), Philippe LEBRETON (PL), Désiré LOMBARD (DL), Paul et Fernand NICOLAS (PFN), P. RONCIN (PRO).

— Groupe Ornithologique Drôme-Ardèche : MM. Jacques DUCHAMP (JD), Guy FLACHER (GF), Mme Suzanne MARIUS (SM), D<sup>r</sup> Aimé REY (AR).

— Groupe Ornithologique de l'Isère (Grenoble) (GOG) : MM. François BARTOLI (FB), Michel BOUVIER (MBv), Jean-Pierre CHOISY (JC), B. SERRA-TOSIO (BS), Jacques TÉTART (JT).

— Groupe Ornithologique de la Loire : Mlle Hélène BRAEMER (HB), MM. Pierre HENRY (PH), Jean-Dominique LEBRETON (JL), Jean-Pierre MARTIN (JM), Michel TERRIEN (MT), Gérard TERROT (GT).

— Groupe Ornithologique du Rhône : MM. François AMOROZ (FA), Daniel ARIAGNO (DA), Michel BOURNAUD (MB), Bernard CHABERT (BC), Claude CONCORDEL (CC), Bernard CORNILLON (BCo), Robert DELAGE (RD), Daniel DUBOIS (DDb), Serge HONORÉ (SH), Robert LETOUBLON (RL), Mlle Renée MAGNIN (RM), MM. Joseph MAILLET et Pierre MALHERBE (MM), Georges PERRONNET (GP), Hubert RAVEROT (HR), Michel THÉVENOT (MTh).

— Groupe Ornithologique de Savoie (GOS) : M. Hubert TOURNIER (HT).

— Groupe Ornithologique de Hte-Savoie : M. René SALLAZ-DAMAZ (RS).

---

1. 15<sup>e</sup> compte rendu ; précédent C.R., ce Bulletin (1969), 38, nos 6 et 7, pp. 209-215 et 222-242.

2. C.O.R.A., Laboratoire de Biologie animale, Faculté des Sciences, 16, quai Claude-Bernard, 69 - Lyon-7<sup>e</sup>-F.

Avec la participation de :

M. Joseph BERTHET, Lyon (JB), M. et Mme van ESBROECK, Belgique (voir « Voyage ornithologique en Dombes, 5/13-VII-69 », ronéo. A.v.E.S., 29 p.), MM. Bernard FROCHOT, Dijon (BF), Pierre GARNIER, Villars-lès-Dombes (PGa), Paul GÉROUDET, Genève (PG), P. ISENMANN, F. LACAN, J.-L. MOUGIN, J. PRÉVOST et M. van BEVEREN (voir « Inventaire préliminaire des oiseaux nidificateurs et occasionnels de la région d'Aussois, Maurienne », ronéo. Muséum Paris, 24 p.) (MP), Jean-Renaud JOURNÉE et ses collègues, 68 - Bühl (JJ), Christian KEMPF et ses collègues, 68 - Mulhouse (CK), Yves LECOCQ, Hasselt, Belgique (YL), Raymond LEVÊQUE, Genève (RLv), Bernard LIAUZU, Villars-lès-Dombes (BL), G. MAUREL (GM), Claude NARDIN, Montbéliard (CN), Pierre ROCHETTE, Lyon (PR), Henry SEIBERT, Athens, Ohio, U.S.A. (HS).

### Avant-propos

*Aperçu météorologique* : A un mois de septembre frais, pluvieux (137 mm de précipitations contre une moyenne de 90 mm), succéda un beau mois d'octobre, sec et chaud. Novembre et décembre furent médiocres, avec ensoleillement et températures déficitaires et pluviométrie excédentaire ; deux pointes de froid se manifestèrent au milieu de novembre et de décembre, mais la première vague vraiment sérieuse couvrit fin décembre et début janvier. Par la suite, janvier fut relativement chaud et ensoleillé mais février fut un peu pluvieux et froid : seconde vague de froid du 4 au 18, avec température minimale inférieure à  $-8^{\circ}\text{C}$  pendant 4 jours consécutifs. Le temps médiocre se prolongea en mars, pluvieux, peu ensoleillé et même froid (gelée) en fin de mois, et en avril.

Mai fut assez beau mais juin fut franchement médiocre, surtout au début :  $15,9^{\circ}\text{C}$  de température moyenne contre une normale de  $18,2^{\circ}\text{C}$  ; 131 mm de pluies contre 78 mm ; 193 heures d'insolation contre 240 heures. Juillet enfin fut beau et août normal, assez sec bien qu'un peu frais.

### Liste systématique des observations

#### GRÈBES.

— Grèbe huppé *Podiceps cristatus* : en automne, un le 22 septembre au barrage de La Roche-de-Glun/Rhône (Ardèche) (DA). En hiver, un le 24 décembre en Dombes (PL) ; une quinzaine le 5 janvier au barrage de Seyssel/Rhône (BC) ; 200 le 12 janvier au Lac du Bourget (GOS). A Jonage, hivernage de 40 (50) individus de la mi-décembre à la mi-mars (BC, HS, PL, RL, DDb).

Au printemps, 3 le 2 février à l'étang des Gargues, St-Quentin-Falavier et un les 9 et 11 mars à l'étang de Monjoux, St-Jean-de-Bournay (Isère) (JD). En Dombes, premiers les 28 février (SH, PGa) et 9 mars (YT) ; en Forez, premiers le 9 mars (JM) ; 8 en vol le 28 février à St-Laurent/Saône (PFN). En été, premiers poussins le 25 avril en Dombes (PGa). Dans l'île Crémieu (Isère), 5-10 couples le 20 avril au marais de Lancin, un couple le 24 mai à l'étang de Mépieux (BC), adultes et poussins le 5 juillet à l'étang de Ry et à la Rama, un le 19 juillet à Courtenay (PL). Nicheur à Cormoranche/Saône, où 3 poussins sont encore nourris le 9 août (PFN).

— Grèbe castagneux *P. ruficollis* : en automne, quelques-uns du 4 septembre au 10 octobre à St-Julien-de-l'Herms (Isère) (JD). En hiver, quelques-uns près de Mâcon de la mi-octobre à la mi-février (PFN). En Dombes, 3 le 15 décembre à Villars et un le 24 décembre à Versailleux (PL). A Jonage, 3 à la fin décembre (DA, PL) et 2 le 24 janvier (HS). En Isère, le 29 novembre au val d'Amby (MB), le 13 décembre à Paladru (JC), le 19 janvier à l'étang de Meyrieu (JD). Quelques-uns au Lac du Bourget en décembre-janvier (GOS) ; 8 le 5 janvier au barrage de Seyssel/Rhône (BC) ; quelques-uns au marais de Pont-Navey (où ils sont nicheurs), à Belmont-en-Valromey (Ain) (HR).

Au printemps, premiers les 13 février et 2 mars à Jonage (RL), le 8 mars en Valbonne (où il niche) (JC), le 15 mars en Forez (HB). En été, ponte de 7 œufs le 17 mai (DL, DA), couvée de 6 poussins le 6 juillet (AVES) en Dombes ; cris le 7 mai à Optevoz, val d'Amby (Isère) (MB) ; présent en avril-mai dans l'Île Crémieu (BC), où un adulte avec poussins est noté le 5 juillet à St-Julien (PL). Le 15 mai, un au marais d'Albens (Hte-Savoie) (BC) ; le 18 mai à l'étang de Millieux, Bas-Bugey (Ain) (PL).

— Grèbe à cou noir *P. nigricollis* : en Dombes, premiers — précoces — le 28 février (SH), puis le 9 mars (YT, JC) ; premiers poussins le 22 mai (GG). 3 individus le 4 mai au lac d'Aiguebelette (Savoie), nicheurs ? (GOG).

#### CORMORANS.

— Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo* : en automne, le 2 novembre 1968, un à Villars (RL), un à Chalamont et 10 à Marlieux (RLv), Dombes ; à La Salle (Saône-et-Loire), 11 le 16 novembre et 2 le 26 (PFN). En hiver, un à Jonage le 12 janvier (RL).

#### HÉRONS.

— Héron cendré *Ardea cinerea* : en automne, un le 13 juillet 1968 au Bois-d'Oingt (Rhône) (MM), plusieurs le 22 septembre à Tournon (Ardèche) (DA). Hivernage assez notable, notamment 40 + 19 oiseaux le 15 décembre, 8 + 1 les 11 et 12 janvier (RL, PL, HS) en Dombes ; 5 le 15 décembre, 2 le 30 décembre et 8 le 12 janvier en Forez (HB, MTh) ; 2 le 5 janvier en Valbonne (PL) ; 10 + 5 le 12 janvier à Vésines et Cormoranche-sur-Saône (PFN).

Au printemps, 2 oiseaux le 8 février (DDb) et 2 le 10 mars (BC) à Jonage ; pas moins de 70 le 9 mars à St-Nizier-le-Désert, Dombes (JC) ; 2 en vol le 1<sup>er</sup> avril à Valence (SM). En été, colonies habituelles à Cormoranche-sur-Saône (PFN) et à Birieux, Dombes (RLv).

— Héron pourpré *A. purpurea* : en automne, quelques-uns les 13 et 17 septembre près de Mâcon (PFN). Au printemps, premiers — précoces — le 22 mars en Dombes (RLv). Dans l'Île Crémieu (Isère), un le 24 mai à Courtenay, un le 15 juin à l'étang de Gillieu (BC), un le 17 juillet à Sablonnières (JC), indices de nidification ? A la lône de La Valbonne et à l'embouchure de l'Ain, un le 31 mars, et en juin (JC, PL).

— Grande Aigrette *Casmerodius albus* : du 20 au 30 avril, un individu aurait séjourné à Villars-lès-Dombes (DL).

— Aigrette garzette *Egretta garzetta* : en automne, une le 10 septembre à St-Julien-de-l'Herms (Isère) (JD), une le 20 septembre à

Seysssel/Rhône (RS) ; dernière le 5 octobre en Dombes (PR). *A la belle saison*, première le 5 avril en Dombes (PR). Quelques couples nicheurs à Joyeux (PL) et Birieux (RLv) en Dombes, et à Cormoranche-s.-Saône (PFN) ; plusieurs en juillet à Viviers/Rhône (Ardèche) (GOG).

— Héron crabier *Ardeola ralloides* : en Dombes, quelques observations en août-septembre, dernier le 26 (PR, DDv, PL, DA, PGa), et une dizaine d'observations de mai à août (PL, BL, PGa, HB, JC).

— Héron bihoreau *N. nycticorax* : dernier (cri) le 12 octobre en Dombes (PR). A Cormoranche-s.-Saône, une vingtaine le 4 avril et nidification habituelle de 25 couples environ (PFN) ; en Dombes, environ 25 couples à Joyeux (PL). A Condrieu/Rhône, lieu-dit Gerbey, colonie d'une trentaine d'individus le 31 mai ; serait d'existence ancienne (GF) ; quelques individus en juillet à Viviers/Rhône (Ardèche) (GOG).

— Blongios nain *Ixobrychus minutus* : nicheur en bords de Saône à Mâcon (PFN) ; à Jonage, deux individus les 16 et 21 mai (DDb, HS) ; en Savoie, un le 1<sup>er</sup> mai au marais d'Albens (BC) et un le 3 mai au lac d'Aiguebelette (GOG). Naissance de 7 jeunes le 9 juin en Dombes (BL). Dans l'île Crémieu (Isère), un le 11 mai à Arendon (BC) et un le 17 juillet à Sablonnières (JC).

— Grand Butor *Botaurus stellaris* : un tué le 22 janvier à Andrézieux (Loire) (renseignement local, contrôle HB du spécimen). Un trouvé mort le 2 mars à Lavour (Ain) (GOS).

#### CIGOGNES.

— Cigogne blanche *C. ciconia* : *en automne*, 5 — dont 2 baguées — les 19 et 20 juillet à Feillens près Mâcon (PFN) ; une cinquantaine aux Avenières et 3 à Dolomieu (Isère) vers le 20 août (presse locale) ; une vers le 10 septembre à Chasse-s.-Rhône (presse locale) ; à Valence, 6 le 13 septembre et 5 le 29 (SM).

*Au printemps*, quelques arrivées très précoces dans la seconde moitié de janvier : une vers le 18 à Thônes (Hte-Savoie) (presse locale), une le 19 en Dombes (PR), 7 le 25 à St-Laurent-s.-Saône près Mâcon (presse locale), un vol le 26 à Vienne (Isère) (presse locale) ; par la suite, quelques-unes le 23 février à Ecully (Rhône) (presse locale), 2 le 28 mars à Villars-lès-Dombes (DL), 3 le 27 avril à St-Fons (Rhône) (FA). *En été*, nidification « habituelle » à Mâcon : arrivée du premier oiseau le 13 mars, du second le 31 ; ponte de 5 œufs ayant donné 5 éclosions et 4 envols ; départ général fait le 25 août (PFN).

#### SPATULE.

— Spatule blanche *Platalea leucorodia* : en Dombes, un individu le 25 septembre à Birieux (GM) et un le 5 octobre à St-André-de-Corcy (SH), sans doute le même.

#### FLAMANT.

— Flamant rose *Phoenicopterus ruber* : en février ou mars, un individu (échappé de captivité ?) a séjourné au barrage de Vouglans/Ain (confins Ain-Jura) (presse locale, avec photo).

CYGNES, OIES ET TADORNES.

— Cygne tuberculé *Cygnus olor* : un tué (!) le 18 novembre à La Salle (Saône-et-Loire) (PFN).

— Cygne sauvage *C. cygnus* : un le 8 février à Grièges près Mâcon (PFN) ; un le 1<sup>er</sup> mars à Jonage (DDb).

— Cygnes indéterminés *Cygnus sp. ?* : 4 en vol le 31 janvier à Villars-lès-Dombes (HS).

— Oies indéterminées *Anser sp. ?* : en Dombes, 4 le 13 décembre et cris le 11 janvier à St-Paul-de-Varax (PR), 3 le 12 janvier à Birieux (PL), à Villars-lès-Dombes, en vol vers le N., 15 le 25 janvier, 24 le 10 février et 27 le 28 février (PGa). En Forez (Loire), 35 à la mi-février à Grézieu-le-Frontal (renseignement local).

— Tadorne de Belon *T. tadorna* : 4 à 1 individus du 17 au 24 octobre à Varennes/Saône (Saône-et-Loire) (PFN).

CANARDS DE SURFACE.

— Canard colvert *Anas platyrhynchos* : dans la Réserve de Dombes, les effectifs, en progrès semble-t-il sur les hivers précédents, ont été de 5 000 à 8 000 de la fin de septembre à la fin de février, avec un creux à 2 500 le 5 décembre et trois pointes au-dessus de 10 000 les 20 octobre, 15 décembre et 5 janvier (PL, PGa). Au barrage de Grangent (Loire), 150 individus le 9 février et 300 le 16 (JL, PL). Nicheur à Cormoranche/Saône (PFN) ; une petite dizaine de couples à la lône de La Valbonne (JC) ; quelques dizaines de couples au marais d'Albens (Savoie) (BC). En Dombes, le 19 mars, 3 nids de 8, 10 et 11 œufs, avec éclosions les 5, 8 et 12 avril, dates normales (PGa).

— Sarcelle d'hiver *A. crecca* : en automne, reprise le 26 septembre 1968 à Birieux, Dombes, d'un oiseau né la même année en Finlande ; gros passage (au moins un millier) le 16 novembre à La Salle (Saône-et-Loire) (PFN) ; quelques-unes le 29 novembre à Optevoz (Isère) (MB) ; en Dombes, des centaines le 5 décembre à Villars (PL) et encore une centaine le 22 (PGa). En hivernage, 6 individus le 9 janvier à Birieux (PL), un le 18 janvier à St-Paul-de-Varax (PR) puis première vague de retour dès les 19 et 20 de ce mois à Villars-lès-Dombes (PGa) ; 30 individus le 12 janvier à Bussy-Albieux, Forez (Loire) (HB).

A la belle saison, 60 oiseaux le 6 février à Valeille, Forez (GT) ; maximum du passage à Villars-lès-Dombes dans la première moitié de mars, avec un millier d'oiseaux le 2 mars (PL), dernières (un couple) le 9 avril à Sandrans, Dombes (JC). Dans l'Isère, quelques individus le 30 mars aux étangs de Bonneveaux et du Gd-Albert, Arzay (GOG) ; un couple les 3 et 11 avril à St-Julien-de-l'Herms (JD) ; dans l'île Crémieu, un couple le 20 avril à Arendon et 3 mâles + 1 femelle le 1<sup>er</sup> juin à Boulieu (BC). 2 couples observés les 6 et 10 juillet 1969 en Dombes (AVES) sont-ils des nicheurs ou des migrateurs précoces ?

— Canard chipeau *A. strepera* : en Dombes, quelques-uns les 15 et 24 décembre (PL), un le 28 (PR). Premiers le 26 janvier et le 28 février (par  $-8^{\circ}\text{C}$ ) (PR), puis plus nombreux à la fin du mois (PR, PL, SH). 14 individus le 1<sup>er</sup> avril au Lac du Bourget (JC).

— Canard siffleur *A. penelope* : en Dombes, un individu le 15 décembre (PL), 2 le 12 janvier (PR) et 2 le 2 février (DL), puis 4 citations

entre le 15 mars et le 7 avril (PL, DDv, PR, JC). 30 oiseaux le 30 mars à Jonage (DDb).

— Canard pilet *A. acuta* : 4 individus le 9 septembre 1968 à St-Julien-de-l'Herms (Isère) (JD). En Dombes, 5 citations entre le 13 octobre et le 21 décembre (PL, HS, PR), puis 3 observations en janvier (PR), 2 en février (PR, SH) et plus fréquent à la mi-mars (PL, HS, DDb, JC), dernier le 7 avril (JC). En Forez, une femelle le 15 décembre (HB). A Jonage, 2 individus le 13 février (RL) et le 30 mars (DDb). Le 1<sup>er</sup> avril, 2 oiseaux à l'étang de Hte-Jarrie, Pont-de-Claix (Isère) (BS).

— Canard souchet *A. clypeata* : en Dombes, une femelle tuée le 9 septembre 1968 avait été baguée le 21 octobre 1967 en Hollande ; plusieurs centaines d'oiseaux le 15 décembre à Villars et encore quelques-uns le 24 à Marlieux (PL). Noté le 26 janvier à St-Paul-de-Varax (PR) puis par dizaines le 9 février à Villars, le maximum du passage ayant lieu à mi-mars (PL). Un couple le 12 janvier en Forez (HB). A Jonage, trois individus le 28 février (HS) et 5 le 23 mars (DDb). En Isère, un couple à l'étang du Gd-Albert, Arzay et un au Gd-Etang de Boissieu le 30 mars (JC) ; 4 individus les 1<sup>er</sup> et 3 avril à St-Julien-de-l'Herms (JD).

— Sarcelle d'été *A. querquedula* : 6 oiseaux le 20 septembre au barrage de Seyssel/Rhône (Ain) (RS) ; en Dombes, deux citations très tardives (oiseaux tués) les 24 et 28 novembre (PR). *Au printemps*, premières — précoces — le 2 mars en Dombes (PL), puis le 8 à la lône de La Valbonne (JC), le 9 à Valence (SM) et en Dombes (PR, JC). En Isère, quelques oiseaux le 11 mars et au début d'avril à St-Julien-de-l'Herms (JD), le 30 mars au Gd-Albert, Arzay (JC) ; un couple le 7 avril au marais de Lavour (Ain) (GOS).

#### CANARDS PLONGEURS.

— Nette rousse *Netta rufina* : 4 cas d'hivernage, exceptionnel dans notre région : le 8 décembre à St-Paul-de-Varax (PR) et le 15 décembre à Villars-lès-Dombes (PL) ; les 26, 31 décembre et 24 janvier à Jonage (PL, HS) ; le 12 janvier au lac d'Annecy (RS). *Au printemps*, premières le 7 mars en Dombes (PGa), le 15 en Forez (CORA) ; une le 30 mars à Jonage (DDb) et une le 31 à St-Jean-de-Bournay (Isère) (GOS).

— Fuligule milouin *Aythya ferina* : reprise dans l'Ain le 9 septembre 1968 d'une femelle baguée le 5 juin 1967 en Lettonie. En Dombes, hivernage notable, avec pas moins de 3 000 individus au recensement du 12 janvier (CORA) ; retour au début de février avec maximum en mars, par exemple au moins 4 000 oiseaux le 16 mars à Villars (PR, PL, PGa, DL). En Forez, une centaine d'individus le 12 janvier (HB) et le 6 février (GT). Au Parc de la Tête-d'Or à Lyon, du 29 novembre au 15 février au moins, maximum d'une trentaine d'oiseaux (BC, HS, HR).

A Jonage, quelques dizaines en décembre, un petit millier en janvier, environ 2 000 en février puis décroissance dès le 9 mars (300 oiseaux) ; encore 21 le 5 avril et même 2 le 21 mai (DDb, HS, RL, HR, PL).

Une cinquantaine d'individus le 9 février à Crêches-s.-Saône (Saône-et-Loire) (PFN). En Isère, quelques-uns au début de septembre à St-Julien-de-l'Herms et les 9 et 11 mars à Meyrieu ; plusieurs dizaines

durant tout mars à St-Jean-de-Bournay (JD, GOS). Dans l'île Crémieu, une femelle (blessée ?) le 5 juillet à l'étang de Ry (PL).

En Dombes, 39 couvées comptaient en moyenne 6,33 poussins, chiffre normal (PR, PL).

— Fuligule nyroca *A. nyroca* : le 15 décembre en Dombes, un à Villars (PL) et un à Versailleux (RL) ; un le 11 mai à Versailleux (RM).

— Fuligule morillon *A. fuligula* : reprise (noyé dans un filet de pêcheur) le 11 octobre 1968 d'un oiseau bagué poussin le 22 juillet 1966 en Tchécoslovaquie. Plusieurs citations en Dombes de novembre à février, puis passage maximum en mars (PG, SH, GOG, RLv, RL, DL, PL, YT, BF, PR) ; de mai à juillet, pas moins de 20 citations (RM, PL, RLv, YT, MB, AVES) et 3 cas de nidification dûment prouvés : 7 poussins le 12 juin à Sandrans (GG), 5 à Versailleux et 5 à Lapeyrouse le 29 juin (PL).

A Jonage, présence du 8 décembre au 5 avril au moins, avec un maximum d'une centaine d'oiseaux en janvier (février) (DDb, RL, PL, HS) ; au Parc de la Tête-d'Or à Lyon, 4 citations les 22 novembre, 16 décembre, 11 janvier et 18 février (BC, HS).

— Fuligule milouinan *A. marila* : quelques individus à Jonage les 12 janvier et 2 février (RL, HB).

— Eider à duvet *Somateria mollissima* : un individu recueilli le 15 novembre près de Charolles (Saône-et-Loire) (PFN).

— Garrot à œil d'or *Bucephala clangula* : en Dombes, une femelle le 9 novembre à Bouligneux et un individu le 24 novembre à St-Paul-de-Varax (PG, PR). A Jonage, noté du 29 décembre au 19 avril, maximum 10 à 14 oiseaux de la mi-février à la mi-mars (DDb, DDv, BC, RL, PL). 6 individus le 12 janvier au lac d'Annecy (RS).

— Harle bièvre *Mergus merganser* : le 12 décembre, un tué à St-Oyen (Saône-et-Loire) (Fédér. Chasse) ; le 15 décembre, un observé à Villars-lès-Dombes (CORA) ; le 12 janvier, un à Jonage (RL) ; les 15 et 19 janvier, 2 individus au Parc de la Tête-d'Or à Lyon (HS, HR).

#### RAPACES DIURNES.

— Percnoptère *Neophron percnopterus* : quelques observations en mars, avril et août dans les gorges de l'Ardèche (SM, JM, AR).

— Aigle royal *Aquila chrysaetos* : en Chartreuse, un individu le 13 octobre 1968 au col de Fontanieu (DA), un le 15 mai au Seuil de St-Même (RD). En Hte-Savoie, un le 8 avril aux Gds-Montets et un le 9 avril au Brévent, Chamonix (GOG). Dans la Drôme, un immature le 5 avril à Penne-le-Sec (AR).

— Buse variable *B. buteo*.

— Epervier *Accipiter nisus* : en automne, quelques observations en octobre au Col de la Barbanche, Pilat (Loire) (JL), à Belmont-en-Valromey (Ain) (HR), dans le Vercors, au Col de Menée et dans les gorges de la Bourne (MBv). En hiver, un en Dombes le 17 décembre (HS), un le 1<sup>er</sup> janvier à Vallières (Hte-Savoie) (BC), un le 2 février à Clonas-s-Varèze (Isère) (GF), un les 9 et 18 février à Grièges (Ain) (PFN), un le 28 février au Bec de l'Echaillon (Isère) (GOG).

Au printemps, 6 observations entre le 15 et le 30 mars en Forez (JL, HB, CORA), en Dombes (RLv), à Hyères-s.-Amby (Isère) (SH), à Montaud et à Semons (Isère) (GOG).

|                          | Dombes<br>(entre parenthèses,<br>Réserve de Villars) |                | Forez     |         | Lac du<br>Bourget | Lac d'<br>Annecy | Bassin de Jonage<br>(Rhône) |         | I.C.A.*<br>Dombes |
|--------------------------|--|----------------|-----------|---------|-------------------|------------------|-----------------------------|---------|-------------------|
|                          | 15-XII-68  | 12-1-69        | 15-XII-68 | 12-1-69 | 12-1-69           | 12-1-69          | 12-XII-68                   | 12-1-69 | VII-68/III-69     |
| Canard colvert .....     | 14 900 (11 200)                                      | 12 300 (7 200) | 2         | 300     | 750               | 110              | 2                           | 2       | 2,14 (faible)     |
| Sarcelle d'hiver .....   | 270 (120)  | 50 (6)         | 0         | 50      |                   |                  | 5                           | 0       | 0,591 (faible)    |
| Canard chipeau .....     | 80 (50)  | 4              | 0         | 0       |                   |                  | 2                           | 0       | 0,279 (normal)    |
| Canard siffleur .....    | 50 (1)   | 2              | 0         | 0       |                   |                  | 0                           | 0       | 0,032 (normal)    |
| Canard pilet .....       | 5 (5)  | 2              | 1         | 1       |                   |                  | 0                           | 0       | 0,043 (normal)    |
| Sarcelle d'été .....     | 0  | 0              | 0         | 0       |                   |                  | 0                           | 0       | 0,258 (normal)    |
| Canard souchet .....     | 260 (260)  | 4 (4)          | 0         | 2       |                   |                  | 0                           | 0       | 0,043 (faible)    |
| Nette rousse .....       | 1 (1)  | 0              | 0         | 0       |                   | 1                | 0                           | 0       | 0,00              |
| Fuligule milouin .....   | 1 400 (310)  | 3 000 (3)      | 3         | 150     |                   | 150              | 300                         | 1 200   | 0,366 (normal)    |
| Fuligule morillon .....  | 6 (6)  | 0              | 0         | 0       | 5 000             | 35               | 40                          | 120     | 0,054 (bon)       |
| Fuligule milouinan ..... | 0  | 0              | 0         | 0       |                   |                  | 0                           | 12      | 0,00              |
| Fuligule nyroca .....    | 2 (1)  | 0              | 0         | 0       |                   |                  | 0                           | 0       | 0,00              |
| Garrot à œil d'or .....  | 0  | 0              | 0         | 0       |                   |                  | 0                           | 0       | 0,00              |
| Harle bièvre .....       | 1 (1)  | 0              | 0         | 0       |                   | 6                | 0                           | 8       | 0,011             |
| Foulque .....            | 5 330 (700)  | 2 300 (100)    | 130       | 130     | 14 000            | 1 575            | 300                         | 2 500   | 0,00              |
| Grèbe huppé .....        | 0  | 0              | 0         | 0       |                   | 187              | —                           | 35      | —                 |
| Grèbe castagneux .....   | 0  | 3 (3)          | 0         | 0       |                   | 1                | 0                           | 0       | —                 |

\* I.C.A. : Indice Cynégétique d'Abondance, nombre de pièces par fusil et par journée de chasse (P.R.).

*En été*, le 24 avril à St-Chamond et le 28 mai à Terrenoire (Loire) (MB, MT) ; le 20 juillet à Roussillon et Clonas-s.-Varèze (Isère) (GF) ; en Ardèche en août, à l'aven Marzal (SM) et à St-André-en-Vivarais (YT) ; en Valbonne les 19 mai et 10 juillet (HS, AVES) ; le 24 août à St-Eusèbe (Hte-Savoie) (BC).

— Autour Acc. *gentilis* : un le 25 septembre 1968 en Dombes (GM). Un oiseau, probablement femelle de cette espèce, a été noté le 30 mars en forêt de Bonnevaux, Semons (Isère) (GOG) ; à Thusy (Hte-Savoie), couple en vol nuptial le 8 mars (BC) ; dans le Pilat (Loire), observations les 28 mai, 19 et 29 juin (MTh) ; à Aussois, Hte-Maurienne (Savoie), observations de juin à septembre 1969 (MP).

— Milan royal *M. milvus* : en automne, net passage à la mi-octobre : 3 le 8 à Lyon-La Doua (PL), un le 10 à Millery (Rhône) (JB), 5 observations au col de la Barbanche, Pilat, entre le 10 et le 21 (JL).

*Au printemps*, premier le 9 mars en Forez (PL, JL), puis 5 le 21 mars à Crussol (Ardèche) et un à Valence le 1<sup>er</sup> avril (SM) ; un à La Côte-St-André (Isère) le 2 mai (RD). 6 individus le 18 mai à Beauchastel/Rhône relèvent éventuellement des nicheurs des montagnes ardéchoises (AR).

— Milan noir *Milvus migrans* : vols migratoires de 17 + 3 oiseaux les 20 et 22 août à Belmont-en-Valromey (Ain) (HR) ; un le 29 août dans le Pilat (Loire) (JL).

*Au printemps*, premiers le 16 mars à Montaud (Isère) (GOG), en Valbonne (PL) et à Villebois (RM) (Ain), puis le 17 à Valence (SM), à Vienne (Isère) (JD) et à St-Priest (Rhône) (RM), le 20 à Grenoble (JC), le 22 en Dombes (RLv), le 23 en Forez (CORA) ; mais à citer aussi un cas très précoce le 23 février à la Réserve de l'Etournel (Ain) (PG).

— Bondrée apivore *Pernis apivorus* : le 30 août 1968, une vingtaine en migration à Belmont-en-Valromey (Ain) (HR) ; au Col de la Barbanche, Pilat (Loire), 5 le 1<sup>er</sup> septembre puis encore une et deux les 16 et 19 octobre (PL, JL).

*Au printemps*, 12 citations régionales de migrateurs, toutes comprises entre le 11 et le 21 mai (Ddb, GF, SH, GOG, CORA, AR, BC, MTh).

Un individu le 8 juin au marais d'Albens (Savoie) (BC) ; deux observations de juin dans l'île Crémieu (Isère) (BC) ; 5 citations de juillet en Dombes (AVES, YL) ; 3 observations de juillet en Valbonne et à l'embouchure de l'Ain (AVES, JC) ; nid avec deux jeunes de tailles très différentes, du 6 juillet au 22 août à St-Romain-de-Lerps (Ardèche) (AR) ; un individu le 27 juillet à Clonas-s.-Varèze (Isère) (GF).

— Busard des roseaux *Circus aeruginosus* : dernière observation le 9 novembre en Dombes (PL). *Au printemps*, premiers le 15 mars en Forez (HB, JL), le 16 en Dombes (PL) ; noté le 1<sup>er</sup> avril à Valence (SM), le 12 à Satolas (Isère) (DL), le 11 en Valbonne (DDv). A semblé moins abondant qu'en 1968. Le 26 mai, un mâle avec croupion blanc à Balancet, Dombes (PL).

— Busard Saint-Martin *Circus cyaneus* : en hiver, une douzaine de citations régionales de novembre à février (HR, HB, SM, GF, JL, JD, JC, DA, AR). *Nicheur* en Valbonne, où une couvée a été baguée le 12 juin (JC) ; dans le Pilat où des mâles ont été observés les 22 et 23 mai (MTh) ; dans l'île Crémieu (Isère) où un couple a été noté le

11 mai à Sablonnières (BC) et le 17 mai à l'étang de Moras (PL) ; à Hyères-s.-Amby (Isère) où un mâle a été vu le 16 mai (SH) ; à Serrières-de-Briord (Ain) où un couple a été observé le 18 mai (CORA). En Dombes, observations de mâles le 19 avril à Ars (BC), le 2 mai à Villars (MB), le 11 juillet à Balancet (AVES), erratiques probables.

— Busard cendré *C. pygargus* : dans l'Ain, un individu le 8 mai à Certines (DDv), 2 couples en Valbonne, où une couvée de 4 poussins a été baguée le 12 juin (JC, BC, RM, PL, DDv, RLv). En Isère, notée à St-Laurent-de-Mure et à Pusignan à la mi-mai (BC), à Mottier le 24 mai (JC), à Marenne près de Chasse le 8 juin, à Passieu-St-Romain le 13 juin, nicheur très probable au plateau de Louze à Roussillon (GF). Présent dans le massif du Pilat (Loire) (JM, JL, SH, MTh, JB). En Ardèche, un mâle et deux femelles le 25 avril à St-Romain-de-Lerpt (AR).

— Circaète-Jean-le-Blanc *Circaëtus gallicus* : premiers oiseaux le 26 mars au Pouzin et dans les gorges de l'Ardèche (DA), le 30 à St-Romain-de-Lerps (Ardèche) (AR) et à Arzay (Isère) (JC), le 31 à Culoz (Ain) (JC).

En saison de nidification, noté à plusieurs reprises à Barbières, Vercors (Drôme) (AR), dans le massif du Pilat (Loire) (MTh, JL), à Aussois, Maurienne (Savoie) (MP). Des erratiques en Dombes les 9 avril (JJ), 11 mai (DDb), 13 et 31 juillet (YL, JL, JC), à La Valbonne le 8 juin (JC), à l'embouchure de l'Ain les 9 et 10 juillet (AVES).

— Balbuzard pêcheur *Pandion haliaëtus* : trois citations d'automne, un individu (tué !) le 19 août à Cluny (Saône-et-Loire) (PFN), un les 22 et 26 septembre en Dombes (PR). Au printemps, pas moins de 14 citations, dont 9 sur la dernière décade de mars et la première d'avril : un précoce le 5 mars à Culoz (Ain) (JC) ; les 23 et 27 mars en Forez (CORA) ; les 22 et 30 mars, 7, 8, 11 et 18 avril, 2 mai en Dombes (RLv, JC, JL, MB, PR) ; le 30 mars à l'étang du Seigneur, Semons (Isère), le 1<sup>er</sup> avril à Valence (SM) et à St-Julien-de-l'Herms (Isère) (JD), le 20 avril au marais de Lançon, Ile Crémieu (Isère) (BC).

— Faucon pèlerin *Falco peregrinus* : à la mauvaise saison, un individu en Dombes les 14 septembre (DDv) et 15 décembre (DA) ; un le 6 octobre au Col de l'Arc, Vercors-Est (MB) ; une femelle le 13 février à La Buisnière (Isère) (MB) ; un individu le 3 janvier près de Serrières-de-Briord (Ain) (PRo).

En période de reproduction, nous ne précisons pas les localités, l'espèce étant sujette à des dénichages — bien que protégée — par des collectionneurs allemands : dans le Jura méridional, 2 couples plus une citation du 15 mars et une du 18 mai ; une citation du 21 mars en Ardèche ; une du 15 mai dans la Drôme ; une du 19 juillet dans l'Oisans (Isère) (DA, RLv, SH, RD, PRo, FA, SM, AVES).

— Faucon hobereau *F. subbuteo* : un individu le 5 septembre en Dombes (DDv). A la belle saison, noté à Valence les 10 et 24 avril, le 25 juin (SM) ; en Dombes, les 17 avril (PL), 25 mai (RLv) et 6 juillet (AVES) ; en Valbonne et environs (embouchure de l'Ain, Balan), observations continues de mai à août avec très probablement 1 sinon 2 couples nicheurs (JC, PL, RLv, AVES) ; un oiseau le 11 mai à St-Romain-de-Lerps (Ardèche) (AR) ; un le 25 mai à Murier (Isère) (MB) ; un le 17 juin au marais de Lavour (Ain) (JC).

— Faucon émerillon *F. columbarius* : dans la Loire, un mâle observé le 19 octobre au Col de la Barbanche, Pilat (JL), un mâle tué le 13 octobre à Rive-de-Gier (HB), un mâle tué le 8 novembre à Rive-de-Gier (HB, YT).

— Faucon crécerelle *F. tinnunculus* : couvée de 5 poussins à Izieux (Loire) (HB), de 6 poussins à Balan (Ain) (JC). Un individu trouvé mort en novembre 1968 à Miribel-les-Echelles (Isère) avait été bague poussin en 1965 dans le canton de Vaud (Suisse).

#### GALLINACÉS.

— Lagopède alpin *Lagopus mutus* : noté le 27 octobre 1968 au Col du Bonhomme (Hte-Savoie) (RS), à fin juin-début juillet 1969 au Lac de l'Echauda, Vallouise (Htes-Alpes) (GOG) ; un nid de 6 œufs le 22 juin à Flaine (Hte-Savoie) (CORA) et un de 8 œufs le 4 juillet à Aussois, Maurienne (Savoie) (MP).

— Tétrás lyre *Lyrurus tetrix* : en Hte-Savoie à Flaine le 22 juin (CORA) ; Savoie, en Maurienne, dans le massif des Hurtières de la fin juillet à la mi-août (FB) et à Aussois en mai-août (avec 2 nids à 8 œufs) (MP) ; dans le Vercors, le 6 avril (RD) et le 25 mai (FB) ; dans les Htes-Alpes, à Ceillac près Guillestre le 25 mai (RD).

— Gelinotte *Tetrastes bonasia* : dans le Jura méridional (Ain), plusieurs observations à Belmont-en-Valromey du 8 septembre au 20 novembre (HR) ; un individu aurait été tué le 16 novembre à Rignieu-le-Franc (renseignement local) ; le 10 janvier à Ambléon et le 12 janvier entre Lompnaz et Marchamp (PRo) ; femelle couvant à fin mai-début juin à Charancin, Valromey (SH). Dans le Vercors, une tuée le 20 octobre à Villard-de-Lans (MBv) et deux individus observés le 22 février sur les Hauts-Plateaux (RD). En Savoie, notée à fin juillet-début août dans le massif des Hurtières, Maurienne (FB).

— Perdrix bartavelle *Alectoris graeca* : notée en juin près d'Aussois (Savoie) (MP).

— Perdrix rouge *A. rufa* : un mâle tué le 30 novembre à Belmont-en-Valromey (Ain) pesait 560 g (HR).

— Perdrix grise *P. perdix*.

— Caille *C. coturnix* : premiers chants le 15 mai à Sorbier (Loire) (HB), le 18 mai en Valbonne (PL), où l'espèce niche communément (JC, RLv, AVES) ; en juin, des chanteurs dans l'Île Crémieu (Isère) (BC, JC), à Varenne-lès-Mâcon (PFN), à Valence (SM), à Aussois, Maurienne (Savoie) (MP), le 13 juillet à St-Maurice-l'Exil (Isère) (GF) ; année plutôt faible.

— Faisan de Colchide *Phasianus colchicus*.

#### GRUE.

— Grue cendrée *G. grus* : un individu en Valbonne les 11 et 19 avril (DDv).

#### RALLIDÉS.

— Râle d'eau *Rallus aquaticus* : derniers le 27 novembre au marais de Pont-Naveys, Belmont-en-Valromey (Ain) (HR) et le 29 novembre à Optevoz-s.-Amby (Isère) (MB). Hiverné (décembre-février) à Jonage (DDb) ; noté également le 3 février à la lône de La Valbonne (JC) et

le 14 février à Belmont-en-Valromey (HR). Retour au début de mars (les 2, 7, 8, 9 en Isère et dans l'Ain) (JC, HR, RL). Nicheur au marais de Lavour et à la lône de La Valbonne (Ain) (JC) ; présent le 18 mai à Serrières-de-Briord (Ain) (CORA).

— Marouette ponctuée *P. porzana* : à Villars-lès-Dombes, une le 25 septembre 1968 et une le 30 août 1969 (GM, BL) ; dans l'Île Crémieu (Isère), une le 11 mai au marais de Sablonnières (BC).

— Râle de genêts *C. crex* : 2 chanteurs le 4 mai au Lac d'Aiguebelette (Savoie) (GOG) ; un chanteur le 28 mai au marais de Lavour (Ain) (RLv).

— Poule d'eau *Gallinula chloropus* : plusieurs hivernantes, p. ex. 5 citations de décembre (Valromey, Isère, Drôme) (HR, DL, JD, SM), en janvier au Parc de la Tête-d'Or à Lyon, et à Jonage (HS, BC), le 8 février à Grièges près Mâcon (PFN).

Ecllosion le 7 mai au lac d'Aiguebelette (Savoie) (GOG) ; notée le 23 mai à Jonage (HS), le 9 juillet à Hyères-s.-Amby (Isère) (AVES), le 16 avril à St-Julien-de-l'Herms (Isère) (JD), le 19 avril à Pizanon (Drôme) (RL).

— Foulque macroule *Fulica atra* : un individu bague adulte le 14 août 1968 dans le Schleswig-Holstein (Allemagne) a été trouvé mort en novembre de la même année en Dombes. En Dombes, assez bon hivernage avec des centaines d'oiseaux en décembre et janvier (PL, BL, PGa) ; au Parc de la Tête-d'Or à Lyon, maximum 125 individus à la mi-janvier (HS, HR, BC) ; à Jonage, plusieurs centaines en décembre, environ 1 500 en janvier, environ 2 500 en février, environ 1 000 en mars (HS, RL, PL, DDb, BC, DL). Au Lac du Bourget, 14 000 le 12 janvier, environ 11 300 le 23 février, 8 000 le 2 mars (GOS).

Premiers poussins les 24 et 28 avril en Dombes (GG, DL) ; niche à Optevoz-s.-Amby (Isère) (MB) ; une douzaine de couples nicheurs au marais d'Albens (Hte-Savoie) (BC).

#### OUTARDES.

— Outarde canepetière *Otis tetrax* : 2 individus le 6 mars — précoces — à Beynost (Ain) (renseignement local), puis le 6 avril en Valbonne (JJ) ; stations habituelles en Valbonne et Forez (DDv, BC, RLv, JC, HS, MT).

#### LIMICOLES.

— Vanneau huppé *V. vanellus* : en automne, gros effectifs — des milliers — en Dombes du 9 novembre au 25 décembre (PL, SH, PGa, DA) ; près de Mâcon, passage en val de Saône du 22 octobre au 26 novembre au moins, avec des milliers à la mi-novembre (PFN) ; une trentaine le 21 novembre à Clonas-s.-Varèze (Isère) (GF). En Forez, quelques dizaines les 15 et 30 décembre (HB, MT) ; une vingtaine le 5 janvier à l'étang de Meximieux (Ain) (PL).

Au printemps, quelques-uns en Dombes le 9 février, mais le passage ne s'affirme que le 23 et se soutient jusqu'à la mi-mars (PL, JC, SH, RLv) ; une vingtaine le 3 février à La Verpillière (Isère) ; le 8 février, une soixantaine à Jonage (DDb) et plusieurs dizaines à Grièges-s.-Saône (PFN) ; le 9 février en Forez (JL) ; le 13 février, 4 au Touvet (Isère) (GOG) ; une quinzaine le 18 février à Charmes-s.-Herbasse (Drôme)

(SM) ; reprise le 15 février à St-Paul-lès-Romans (Drôme) d'un oiseau bagué le 20 octobre 1968 en Hollande. Le 2 mars, 18 à Lubin-en-Grésivaudan (Isère) (GOG) ; quelques-uns le 31 mars au marais de Lavour et le 4 avril à Châtillon, lac du Bourget (JC).

Couples notés dans l'Île Crémieu le 20 avril à Arandon, le 11 mai à Sablonnières, le 24 mai à l'étang de Mépieu, le 1<sup>er</sup> juin à l'étang Byrne (BC). 4 oiseaux observés le 2 mai près de la R.N. Rive-de-Gier-Brignais (Loire-Rhône) sont éventuellement des nicheurs (YT).

— Pluvier doré *Pluvialis apricaria* : en Dombes, 5 le 2 novembre (RLv) et un le 8 mars (PR) ; le 9 mars, une douzaine à L'Hôpital-le-Grand, Forez (PL, JL).

— Grand Gravelot *Charadrius hiaticula* : en automne, un au Lac du Bourget (Sud) le 11 août 1968 (GOS), un le 19 juillet en Dombes (DDv). Deux hivernants (exceptionnel...) le 12 janvier à Charmes/Rhône (Ardèche) (SM). Au printemps, 2 le 18 mars, 5 le 22 mars, 4 le 2 avril et 9 le 8 mai en Dombes (PL, RLv, JJ, RM) ; à l'embouchure de l'Ain, 10 individus le 19 mai (HS).

— Petit Gravelot *Ch. dubius* : plusieurs le 10 juillet (CK) et le 9 août 1968 en Dombes (CN).

Au printemps, un le 22 mars, 2 le 23 mars, 6 le 2 avril et une dizaine le 13 avril en Dombes (RLv, PR, JJ, PL). Deux oiseaux observés à la fin mai et le 18 juillet dans une gravière à Sablonnières, Île Crémieu (Isère) sont-ils nicheurs ? (JC) ; à la belle saison à l'embouchure de l'Ain (PL, HS).

— Bécassine des marais *G. gallinago* : passage « d'automne » du 19 juillet au 24 décembre, avec maximum à la fin août et en novembre (DDv, PL, RLv, SH, PR, GOS) ; deux les 8 et 9 septembre à St-Julien-de-l'Herms (Isère) (JD) ; une le 17 octobre à Crêches/Saône (PFN) ; observation insolite de 6 individus en pleine forêt enneigée à 1 400 m le 17 novembre sur les plateaux du Vercors (DA).

Au marais de Pont-Naveys, Belmont-en-Valromey (Ain), quelques individus ont hiverné du 17 novembre au 23 février au moins (HR).

Au printemps, une quinzaine de citations entre le 1<sup>er</sup> février — précocité — et le 13 avril (JC, PR, SH, PL, DL, RL, DDb) ; deux le 23 février à Cormoranche-s.-Saône (Ain) (CORA) ; dans l'Isère, une le 13 février au Touvet (GOG), une douzaine le 2 mars à Lumbin (GOG), quelques-unes les 10 mars et 9 avril à St-Julien-de-l'Herms (JD) ; au marais de Lavour (Ain) le 2 avril (JC) ; en Forez le 23 mars (CORA) ; au marais d'Albens (Savoie) le 3 avril ; une dizaine — tardives — le 20 avril à Lancin, Île Crémieu (Isère) (BC).

— Bécassine sourde *Lymnocyptes minimus* : 2 individus tués le 12 janvier à Bussy-Albieux, Forez (HB) ; 2 à Chalamont, Dombes, le 12 avril (RL).

(A suivre).

---

Announces sur les pages de couvertures. — P. II : Ets Henri Peter, Editions Delachaux et Niestlé, Librairie R. Desvigne. — P. III : Ets Rollet et Cie. — P. VI : Compagnie Générale de Madagascar. — P. VII : Microscopes Wild. — P. VIII : Optique Nagabbo, Ets Deyrolle.