

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937
des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES

et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, VALENCE, etc

Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6^{me})Trésorier : M. P. OMISOS, 9, cours du Docteur-Long, Lyon (3^e)

ABONNEMENT ANNUEL : France et Colonies Françaises .. 9 N.F. — C.C.P. Lyon 101-98
Etranger 10 N.F.
Scolaires 4,50 N.F.

« paient une partie des territoires de Noves, Verquières, Saint-Andiol, « Mollèges, Eygalières et Saint-Rémy »².

Les derniers de ces « Paluds » se perpétuèrent jusqu'à l'époque historique et furent finalement asséchés par l'homme.

Pour arriver à dater exactement les différentes couches des limons qui se sont formés dans ces divers marécages, il faudrait d'abord en établir la stratigraphie très poussée. Le test du carbone 14, appliqué aux matières organiques qu'ils contiennent, pourrait probablement nous fournir de précieuses bases de calcul.

Laboratoire du Muséum d'Histoire Naturelle d'Avignon. Novembre 1959.

Présenté à la Section Générale en sa séance du 27 mai 1961.

BIBLIOGRAPHIE.

TORCAPEL et ZACHAREWICZ — « Carte agronomique des communes de Saint-Saturnin-d'Avignon et de Jonquières », 1896.

L. JOLEAUD — « Description des terrains quaternaires de la plaine du Comtat et de ses abords ». 1^{ère} partie, in. Mémoires de la Société Linnéenne de Provence. Barlatier Marseille 1910.

E. CHEMIN — « Les mollusques d'eau douce ». P. LECHEVALIER éditeur, Paris, 1926.

L. GERMAIN — « Mollusques terrestres et fluviatiles ». Faune de France — LECHEVALIER éditeur, Paris, 1930-31.

2. L. JOLEAUD, « Terrains quaternaires de la plaine du Comtat ». Mémoires de la Société Linnéenne de Provence, 1910, page 21.

COMPTE RENDU ORNITHOLOGIQUE SEMESTRIEL. DONNEES SUR LA MIGRATION POSTNUPTIALE 1960 ET LA SAISON D'HIVERNAGE 1960-61 DANS LA GRANDE REGION LYONNAISE¹.

D'après les observations de membres du Groupe Lyonnais d'Ornithologie².

Michel BOURNAUD (M.B.), Mlle Hélène BRAEMER (H.B.), Alain CHEVILLAT (A.C.), Maurice DREVET (M.D.), Mlle Béatrice GONTHIER (B.G.), Serge HONORÉ (S.H.), Robert KEMLIN (R.K.), Philippe LEBRETON (P.L.), Mme Suzanne MARIUS (S.M.), Henri TACHET (H.T.) ; observations personnelles, ou collectives (S.d.G.). Avec la participation de Yves REVERDIN (Y.R.) (Genthod, Suisse).

AVANT-PROPOS.

Les années se suivent... et ne se ressemblent pas ! Ce dicton semble pouvoir s'appliquer également à l'Ornithologie, comme en font foi les diverses données recueillies au cours des automne et hiver 1960-61. Contrairement à l'année précédente en effet, certains Passereaux migrateurs et hivernants, d'origine montagnarde ou septentrionale-orientale, ont frappé les observateurs par des mouvements et effectifs très réduits, voire inexistants : ce fut le cas des Paridés, Mésange charbonnière *Parus major* et Mésange noire *P. ater* ; de quelques Turdidés, dont la Grive

1. — Précédent C.R. : ce Bulletin, (1961), 101 ; 130.

2. — Laboratoire de Zoologie générale, Faculté des Sciences de Lyon, 16, quai Claude Bernard.

mauvais *Turdus iliacus* (mais non la Grive litorne *T. pilaris*) ; de plusieurs Fringillidés, Bouvreuil *Pyrrhula pyrrhula*, Grosbec *Coccothraustes coccothraustes*, Pinson du Nord *Fringilla montifringilla* (mais non du Tarin *Carduelis spinus*)...

Si cette alternance d'années « pleines » et d'années « creuses » a été déjà souvent notée, les causes de tels phénomènes cycliques ou pseudo-cycliques sont moins bien connues, ceci d'autant plus qu'ils prennent leur origine dans des contrées lointaines : surpopulation, ressources alimentaires, conditions météorologiques ? Il serait prématuré de répondre à ces questions, aussi nous contenterons-nous de noter les faits correspondants dans l'espoir de synthèses ultérieures à une plus vaste échelle.

Le groupe des Palmipèdes a par contre apporté certaines consolations aux ornithologues de notre région ; non par leur nombre certes, mais plutôt par la diversité des espèces observées : Famille des Laridés, Goélands argentés *Larus argentatus* et cendrés *L. canus* ; Famille des Anatidés, Oie cendrée *Anser anser*, Tadorne de Belon *Tadorna tadorna*, Fuligule milouinan *Aythya marila* en particulier.

Notons enfin que confirmation a été obtenue de l'hivernage en Dombes de certaines espèces partiellement migratrices : Traquet pâtre *Saxicola torquata*, Vanneau huppé *Vanellus vanellus* et Courlis cendré *Numenius arquata*.

LISTE SYSTÉMATIQUE DES OBSERVATIONS.

GRÈBES.

— G. huppé *Podiceps cristatus* ; G. à cou noir *P. caspicus* ; G. castagneux *P. ruficollis* : pratiquement absents des Dombes de novembre à mi-février.

CORMORANS.

— Grand cormoran *Phalacrocorax carbo* : 15 indiv. survolent le Gd. Glareins (Dombes) le 12-3-61, en direction N.E. (Y.R.).

HÉRONS.

— H. cendré *Ardea cinerea* : petits rassemblements à caractère migratoire ou prémigratoire, moins nombreux qu'en 1959 : 20 oiseaux le 9-10-60 près de Sandrans (Dombes), 30 venant du N.W. le 4-12 près de Bouligneux. Présent tous les mois d'hiver en petits effectifs (P.L., A.C.).

— H. pourpré *A. purpurea* : dernier migrateur tardif (d'après une reprise d'oiseau bagué dans le Forez au printemps 60) : un indiv. est tué le 26-11 à Taponas (Rhône).

Observation de 2 indiv. près de Charmes-sur-Rhône, près Valence, le 6-10 ; hivernage au même lieu, où un oiseau est noté les 13, 15 et 21-1 (S.M.). Rare !

— Aigrette garzette *Egretta garzetta* : dernières observations (4 indiv.) le 18-9 en Dombes (P.L.).

— Héron bihoreau *Nycticorax nycticorax*³.

CIGOGNES.

— C. blanche *Ciconia ciconia* : passage, peu abondant certes, mais bien délimité dans le temps pour notre région : 4 indiv. à St-Jean-de-

3. — Rappelons à cette occasion que la simple mention d'une espèce, sans autre indication, signifie que toutes les données recueillies à son sujet s'accordent parfaitement et à tous points de vue avec l'ensemble des données classiques (1) (2) (4).

Bournay (Isère) le 21-7 au soir et dans la nuit ; 3 à Irigny (Rhône) le 23-7 au soir et dans la nuit ; 2 à Lyon-Gerland le 24-7 à 16 h. (Presse locale) et 3 à Sandrans le même jour à 17 h. (P.L.). Assez précoce.

ANATIDÉS.

— Oie cendrée *Anser anser* : 1 indiv., longuement observé, près de Marlieux (Dombes) le 12-11 (S.d.G.). Un vol de 14 oiseaux, le 29-1, près de Villars-les-Dombes (A.C.).

— Tadorne de Belon *Tadorna tadorna* : trois observations hivernales concernant peut-être les mêmes individus, ont été faites en Dombes, les 30-12, 22-1, et 12-3 (1 ou 2 oiseaux) (P.L., A.C., H.T.). Première citation régionale. Voir (3).

— Canards de surface.

— Canard colvert *Anas platyrhynchos* : rassemblements postnuptiaux importants dès la mi-juillet : une troupe de 500 indiv. le 15-7 près de St-Marcel-en-Dombes. Présent tout l'hiver en Dombes, p.ex. un millier le 30-12 sur le Gd. Glareins, mais aucun au même endroit le 8-1 (P.L.). Près de Valence, un vol de Colverts, vers l'W., le 28-1 (S.M.).

— Sarcelle d'hiver *A. crecca* : présente tout l'hiver en Dombes en petits effectifs. Dernières observations du passage de retour le 9-4 en Dombes, le 16-4 en Forez (P.L., R.K.)⁴.

— Sarcelle d'été *A. querquedula*.

— Canard chipecau *A. strepera*.

— Canard siffleur *A. penelope* : présent tout l'hiver en Dombes en petits effectifs ; passage de retour abondant le 26-2 au Gd. Glareins ; dernières observations le 8-4 en Dombes (P.L.), les 16-4 (3 ♂ + 1 ♀), et 16-5 (1 couple ; tardif !) en Forez (R.K., P.L.)

— Canard pilet *A. acuta* : le passage de retour a débuté le 17-2 en Dombes (S.d.G.), a atteint son maximum le 26-2 au Gd Glareins (plusieurs centaines, voire un millier d'individus !) et s'est terminé le 8-4 (1 couple). Le 31-3, 1 couple est observé dans un pré inondé, à Charantonay près de St-Georges d'Espéranche (Isère) (P.L.). Encore un couple en Forez le 30-4 (R.K.).

— Canard souchet *Spatula clypeata* : un couple au Gd Glareins le 30-12 (P.L.).

Canards plongeurs

— Nette rousse *Netta rufina*.

— Fuligule milouin *Aythya ferina* : troupes de plusieurs centaines en novembre et janvier en Dombes, mais point en décembre (P.L.).

— Fuligule morillon *Aythya fuligula* : quelques observations en novembre-décembre, première citation pour cette période de l'année en Dombes. Voir (4) et (3). Passage se terminant le 23-3 déjà (P.L.).

— Fuligule milouinan *Aythya marila* : 1 ♀ ad. le 23-3 aux Vavres de Marlieux, seconde citation de l'espèce pour la région (4) (P.L.).

RAPACES DIURNES.

— Buse variable *Buteo buteo* : effectifs hivernants plus abondants en Dombes et près de Valence que les effectifs nicheurs, conséquence des stupides destructions de « nuisibles » auxquelles se livrent certains chasseurs et gardes. (P.L., A.C., S.M.).

4. — La migration de retour des Canards ne nichant pas dans notre région est traitée sous la rubrique « Hivernage » ; les espèces indigènes trouvent leur place dans les rapports « Migration prénuptiale ».

— Epervier d'Europe *Accipiter nisus* : même remarque que pour l'espèce précédente.

— Milan royal *Milvus milvus* : 1 migrateur le 25-9 à Sandrans (P.L.).

— Milan noir *M. migrans* : 4 indiv. le 15-8 à Sandrans, volant et criant de concert (P.L.) ; dernière observation le 9-9 à Valence (S.M.).

— Busard des roseaux *Circus aeruginosus*.

— Busard St-Martin *C. cyaneus* : 4 observations (3 ♀ et 1 ♂) hivernales (du 6-11 au 22-1) en Dombes (P.L.).

— Circaète Jean-le-Blanc *Circaetus gallicus* : 1 à 2 indiv. les 2, 3 et 23-7 en Dombes N.W., migrateurs précoces ou erratiques locaux ? (P.L.).

— Balbuzard pêcheur *Pandion haliaetus* : 1 migrateur le 18-9 à Sandrans (P.L.).

— Faucon hobereau *Falco subbuteo* : 1 indiv. à Ternay (bords du Rhône) le 17-9, chassant parmi les Hirondelles de fenêtre (P.L.).

— Faucon crécerelle *F. tinnunculus*.

RALLIDÉS.

— Râle d'eau *Rallus aquaticus*.

— Poule d'eau *Gallinula chloropus*.

— Foulque macroule *Fulica atra* : les effectifs sont restés abondants en Dombes en décembre-janvier, contrairement à 1959-60 (P.L.).

LIMICOLES.

— Vanneau huppé *Vanellus vanellus* : rassemblements postnuptiaux dès le 19-6 en Forez, avec une troupe de 150 oiseaux env. Exemple des mouvements d'automne en Dombes, au même endroit près de Sandrans :

25-9 : 20 indiv.

9-10 : 60 indiv.

30-10 : 150 indiv.

6-11 : 400 indiv.

20-11 : 50, puis des hivernants, en effectifs voisins des populations nidificatrices. Voir (3) (P.L.).

Près de Valence, quelques observations le 6-10 (2 oiseaux) et le 12-10 (20 au vol vers le S.W.) ; 4 dans un champ le 26-1, et le 28-2 passage de retour, avec un vol de deux douzaines vers le N. (S.M.).

— Petit Gravelot *Charadrius dubius* : 2 indiv. le 15-7 près de St-Marcel-en-Dombes (P.L.).

— Bécassine des marais *Capella gallinago* : passage d'automne en Dombes du 23-7 (P.L.) au 27-11, (A.C.), avec un « creux » en septembre ; une hivernante le 22-1 près de Villars-les-Dombes. (S.d.G.).

— Courlis cendré *Numenius arquata* : 4 au vol le 24-7 à Sandrans (en mue des rémiges, nicheurs locaux ?) (P.L.). Troupes importantes en arrière-automne près de Bouligneux : 42 le 6-11 et 75 le 20-11, passage se prolongeant en hivernage partiel, moins important cependant qu'en 1959-60 : 12 le 4-12, cris notés les 30-12 et 22-1. Voir (3).

— Barge à queue noire *Limosa limosa* : 2 indiv le 6-10 à Charmes-s-Rhône, en vol vers le S. (S.M.).

— Chevalier culblanc *Tringa ochropus* : 4 le 12-11 aux Vavres de Marlieux (S.d.G.).

— Chevalier sylvain *T. glareola* : dès le 10-7 en Forez, les 15-7, 23-7 et 15-8 en Dombes (P.L.).

— Chevalier guignette *T. hypoleucos* : 2 oiseaux le 10-7 en Forez, en

bord d'étang ; 1 le 24-9 à Ternay, bords du Rhône ; 1 hivernant (ou migrateur très précoce ?) le 26-2 à Bouligneux (P.L.).

— Chevalier gambette *T. totanus* : dès le 10-7, une quinzaine en Forez (R.K., P.L.) ; une trentaine aux Echets le 25-9 (A.C.) ; deux près de Valence le 13-10 (passage d'automne) et le 24-1 (hivernage ou migration précoce ?) (S.M.).

— Echasse blanche *Himantopus himantopus* : dernière le 24-8 à Marlieux (A.C.).

LARIDÉS.

— Goéland argenté *Larus argentatus* : du 17 au 20-1 présence de deux ad. (sous-espèce méridionale *Michahellis*) sur le Rhône, à Lyon-Perrache (P.L., A.C.). Le 2-2, un imm. et deux le 7-2, près de Valence (S.M.).

— G. cendré *L. canus* : plus fréquent sur le Rhône à Lyon que ces deux dernières années, relativement parlant : un imm. du 13 au 19-12 et quatre du 16 au 21-1 (P.L., A.C.) ; cette dernière apparition, comme celle des Goélands argentés, a suivi l'une des deux vagues de froid de cet hiver.

— Mouette rieuse *L. ridibundus* : les effectifs hivernants à Lyon atteignent au minimum 2000 indiv. ; l'hivernage a débuté normalement à la mi-octobre mais a marqué nettement le pas pendant tout le mois de novembre ; il s'est terminé avec la première décade de mars.

Les effectifs maximaux ont été atteints de la mi-décembre à la mi-janvier ; contrairement à l'opinion communément admise dans la ville, la présence des Mouettes, en dehors de la période nuptiale, n'est pas liée *directement* aux rigueurs du climat et ne les prévient pas, mais dépend étroitement du niveau des eaux du Rhône : à Perrache en effet, lieu de prédilection de l'espèce, deux facteurs écologiques favorables sont variables tout au long de l'hiver : émergence d'un banc de gravier (point de repos diurne, voire nocturne), accessibilité des égouts (source de nourriture). Voir (5) (P.L., A.C.).

A Valence, hivernage (mi-septembre à la 1^{ère} décade de mars) au dépôt des voiries, de 20-30 indiv. en moyenne, avec maximum de 150 le 7-2 (absentes alors de Lyon !) (S.M.).

— Guifette noire *Chlidonias niger* : le 17-9, à Ternay, 10 indiv. en lente migration vers le S. au-dessus du Rhône (P.L.).

— G. moustac *Chl. hybrida* : dernières le 25-9 aux Echets (A.C.).

PIGEONS.

— P. colombin *Columba oenas* : dernier (chant !) le 6-11 à Sandrans (P.L.).

— P. ramier *C. palumbus* : derniers le 29-10 à St-Marcel-en-Dombes (S.d.G.) ; pas de passage d'automne notable ; 3 hivernants le 22-1 à Genas (Isère) (S.H.).

— Tourterelle des bois *Streptopelia turtur* : dernières le 18-9 en Dombes (P.L.).

RAPACES NOCTURNES.

— Chouette effraie *Tyto alba*.

— Chouette chevêche *Athene noctua*.

— Chouette hulotte *Strix aluco* : chant automnal du 15-8 au 20-11.

— Hibou moyen-duc *Asio otus* : sociabilité hivernale de l'espèce, près de Sandrans, où une petite troupe de 6 indiv., parfois moins, est

levée à plusieurs reprises dans des bosquets de Saules, entre le 30-12 et le 26-2 (P.L.) Voir (6).

MARTINETS.

— Martinet noir *Apus apus*.

MARTIN-PÊCHEUR.

— Martin-pêcheur *Alcedo atthis* : un à Ternay le 24-9 (P.L.) ; un à Vernaison le 20-11 ; un à Marlieux le 12-1 (A.C.).

PICS.

— Pic vert *Picus viridis*.

— Pic épeiche *Dendrocopos major*.

ALOUETTES.

— Alouette des champs *Alauda arvensis* : chant le 5-11 près de Valence (S.M.) Tardif !

— Alouette lulu *Lullula arborea* : troupe de 9 oiseaux le 11-9 à St-Georges d'Espéranche (Isère) (P.L.).

HIRONDELLES.

— H. de cheminée *Hirundo rustica* : exemple des mouvements de départ, près de Valence :

9-9 : env. 300 (sur fils téléphoniques).

18-9 : 200

1-10 : 20

5-10 : 70

9-10 : 6

13-10 : 40

15-10 : 50

20-10 : 60 (dernières) (S.M.).

Dernières observations le 30-10 en Dombes (P.L.).

— H. de fenêtre *Delichon urbica*.

— H. de rivages *Riparia riparia*.

LORIOT.

— Lorient *Oriolus oriolus* : dernier le 15-8 en Dombes (P.L.).

CORVIDÉS.

— Corneille noire *Corvus corone*.

— Corbeau freux *C. frugilegus* : hivernage comparable à celui de l'année précédente en Dombes : arrivée le 6-11 (très nombreux déjà), mouvements de retour (par quelques dizaines, avec Choucas) dès fin-février, derniers le 23-3 (encore abondants) (P.L., A.C.). De même en Isère, dernier (isolé) le 31-3 (S.H., P.L.). Peu nombreux par contre autour de Valence, du 5-11 au 25-1 (S.M.).

— Choucas des tours *Coloeus monedula* : le 27-10, au-dessus de Lyon-St-Just, à 17 h, une troupe de 25 oiseaux passe en direction N.W. (P.L.).

— Pie bavarde *Pica pica*.

— Geai des chênes *Garrulus glandarius*.

MÉSANGES.

— M. charbonnière *Parus major*.

— M. bleue *P. caeruleus* : une troupe de 20 indiv. le 29-9 près de Valence (S.M.).

— M. noire *P. ater* : en altitude seulement (1000 m). près de Saint-Etienne (P.L.) Voir (7).

— M. nonnette *P. palustris*.

— M. boréale *P. atricapillus* : présente peu au Nord de Vernaison (rive droite du Rhône) le 19-11, l'un des points S.W. extrêmes de la distribution en France (P.L., A.C.). Voir (8).

— M. à longue queue *Aegithalos caudatus* : troupes hivernales relativement fréquentes et nombreuses (homogènes) près de Valence, p. ex. 30 les 20-11 et 25-1 (S.M.).

SITTELLÉS.

— S. torchepot *Sitta europaea*.

GRIMPEREAUX.

— G. des jardins *Certhia brachydactyla*.

TROGLODYTE.

— T. mignon *Troglodytes troglodytes*.

TURDIDÉS.

— Grive litorne *Turdus pilaris* : hivernage comparable à celui de l'année précédente en Dombes : arrivée le 6-11 (1 isolée), des centaines en janvier, départ le 23-3 (encore une dizaine) (P.L.) ; mais une seule date à Valence : 2 indiv. le 29-1 (S.M.). Sensiblement pas de G. mauvis *T. iliacus* par contre.

— G. draine *T. viscivorus*.

— G. musicienne *T. philomelos*.

— Merle noir *T. merula*.

— Traquet motteux *Oenanthe oenanthe* : passage d'automne du 24-8 (Dombes) au 9-10 (Chaponost) (A.C.). Possibilité de la présence d'un hivernant ou migrateur exceptionnellement précoce le 28-1 près de Bouligneux (Dombes) ; extrait de la description de l'observateur (S.H.) faite d'après un croquis de terrain ; tête : dessus gris, masque noir avec bandeaux latéraux, gorge claire ; corps : dos gris, ailes noires, poitrine rousâtre ; queue noire avec des rectrices blanches ; comportement : l'oiseau, perché sur un piquet de clôture en bordure d'un étang asséché, s'agitait nerveusement avec soubresauts de la queue ; a voleté ensuite sur une haie basse où il sautillait de branche en branche ; est enfin parti en rasant les touffes de joncs derrière lesquelles il a disparu ; une confusion possible avec la Pie-grièche grise *Lanius excubitor*, connue par ailleurs, paraît bien exclue (taille notamment), et la seule restriction à retenir pour cette observation, outre son caractère inhabituel⁵, est, de l'avis même de l'observateur, le peu de « pratique » qu'il possède de cette espèce.

— T. pâtre *Saxicola torquata* : plusieurs hivernants en Dombes les 4-12, 30-12, 22-1 et 5-2 (P.L.) Voir (3). A hiverné également près de Valence, mais moins qu'en 1959-60 : 1 indiv. les 8, 21 et 24-1 (S.M.).

— Rougequeue à front blanc *Phoenicurus phoenicurus* : derniers (tardifs) les 1 et 2-11 à Chaponost et Vaulx-en-Velin (A.C.).

— Rougequeue noir *Ph. ochruros* : ne semble pas avoir hiverné près de Valence, contrairement aux deux précédentes années ; dernier le 22-10 (S.M.).

— Rougegorge *Erithacus rubecula*.

5. — Le Traquet motteux est en effet considéré comme migrateur total en France, revenant à début mars au plus tôt (1).

SYLVIIDÉS.

- Bouscarle de Cetti *Cettia cetti*.
- Fauvette à tête noire *Sylvia atricapilla* : quelques tentatives d'hivernage : 2 ♂ le 5-11 à Ternay (P.L.), 1 ♂ (avec bribes de chant) le 13-11 à Vaulx-en-Velin (S.d.G.), 1 ♂ le 20-11 à Vernaison (A.C.).
- F. grisette *S. communis* : dernière le 9-10 près de Valence (S.M.).
- F. pitchou *S. undata* : un indiv. le 29-1 près de Valence (sédentarisme) (S.M.).
- Pouillot véloce *Phylloscopus collybita* : passage tardif et abondant (ou tentative d'hivernage) d'une douzaine d'oiseaux en troupe le 12-11 à Marlieux (S.d.G.) ; aucun au même lieu le 27-11 (A.C.). Un indiv. a séjourné de la fin septembre à la fin décembre près de Valence (S.M.).

ROITELETS.

- R. huppé *Regulus regulus* : seulement quelques observations en plaine : le 12-11 en Dombes (P.L.), les 25-1 et 1-2 près de Charmes (S.M.), contrastant avec la fréquence en novembre-décembre 1959.
- R. triple-bandeau *R. ignicapillus* : pas d'observations en septembre contrairement à 1959.

GOBEMOUCHES.

- G. gris *Muscicapa striata*.
- G. noir *M. hypoleuca* : passage régional du 11 au 25-9 (P.L.).

ACCENTEUR.

- A. mouchet *Prunella modularis* : moins abondant autour de Lyon qu'en 1959-60, seulement 3 le 19-11 à Irigny (P.L.) ; plus fréquent par contre près de Valence, avec 3-4 indiv. au nourrissage en décembre-janvier, et jusqu'au 26-2 (S.M.).

MOTACILLIDÉS.

- Pipit des arbres *Anthus trivialis*.
- P. farlouse *A. pratensis*.
- P. spioncelle *A. spinoletta*.
- Bergeronnette grise *Motacilla alba* : hivernante assez abondante près de Valence, en petites troupes, du 22-10 au 9-2 (S.M.) ; hiverne à Lyon même, le long du Rhône (A.C.).
- B. des ruisseaux *M. cinerea* : hiverne à Lyon le long du Rhône (A.C.).

PIES-GRIÈCHES.

- P.g. grise *Lanius excubitor* : plus abondante en Dombes comme migratrice et hivernante que comme nidificatrice ; comme en 1959-60, a été observée en petit nombre tous les mois de septembre à mars, sauf en décembre (P.L.).
- P.g. écorcheur *L. collurio* : dernières (des imm.) le 21-8 près de Valence (S.M.).

ETOURNEAUX.

- E. sansonnet *Sturnus vulgaris* : hivernant abondant en Dombes, souvent associé avec Vanneaux ou Litornes ; p. ex. 200 le 29-1 près de Sandrans (P.L.). Moins abondant (10-15 en janvier-février) près de Valence (S.M.). Près de St-Clair-de-la-Tour (Isère), des vols importants ont séjourné une quinzaine de jours à fin-novembre (M.D.).

FRINGILLIDÉS.

— Verdier *Carduelis chloris*.

— Chardonneret *C. carduelis* : rassemblements d'automne près de Valence, où, p. ex., une bande de 500 indiv. est observée le 3-10 dans un champ de Zinnias (S.M.).

— Tarin des aulnes *C. spinus* : hivernage d'ampleur comparable à celui de 1959-60 en Dombes : arrivée le 30-10, bandes de quelques dizaines tout l'hiver, derniers le 28-3. Notés également à Vaulx-en-Velin, Anse, Izieux, Condrieux, St-Georges d'Espéranche (31-3) (P.L., A.C., S.d.G.).

— Linotte mélodieuse *C. cannabina*.

— Serin cini *C. serinus* : hivernage abondant près de Valence (S.M.) ; quelques-uns à la latitude de Lyon : 1 le 13-11 à Vaulx-en-Velin (S.d.G.), 1 le 12-2 à St-Romain-le-Puy (Forez) (P.L.).

— Bouvreuil *Pyrrhula pyrrhula* : quelques observations seulement, contrastant avec « l'invasion » de l'automne et de l'hiver précédents : près de Valence, 1 le 9-10, 4 le 13-10, 4 le 1-11, et 2 le 15-1 (S.M.) ; à Saint-Etienne, 1 ♂ et quelques cris le 15-1 (P.L.) ; près de Lyon, 1 ♂ le 13-11 (S.d.G.) ; aucun à St-Clair-de-la-Tour (M.D.).

— Pinson des arbres *Fringilla coelebs* : cette espèce, pourtant commune à l'ordinaire, a été rare à la mauvaise saison en Dombes (A.C., P.L.), mais plus abondante dans les champs le long des cours d'eau : Rhône (Vaulx-en-Velin, Valence) et Saône (Anse) (S.d.G.).

Les effectifs en général faibles sont à mettre en parallèle avec l'absence de tout Gros-bec et Pinson du Nord, contrairement à l'année précédente.

BRUANTS.

— Bruant proyer *Emberiza calandra* : hiverne abondamment (et chante, même le 7-1 avec neige et — 4° C) près de Valence (S.M.).

— B. jaune *E. citrinella*.

— B. zizi *E. cirrus* : hiverne près de Valence (S.M.).

— B. des roseaux *E. schoeniclus*.

MOINEAUX.

— M. domestique *Passer domesticus*.

— M. friquet *P. montanus* : près de Valence, ont été très nombreux jusqu'à la fin octobre, puis 3-4 seulement en novembre, absents en décembre-janvier, retour à la mi-février (S.M.).

Rédaction P.L.

RÉFÉRENCES.

- (1) P. GEROUDET — La Vie des Oiseaux, 6 vol. Delachaux et Niestlé.
- (2) N. MAYAUD — Inventaire des Oiseaux de France, et compléments divers (1936-1960).
- (3) Ph. LEBRETON — Données complémentaires sur l'avifaune hivernante des Dombes — *Alauda* (1961), sous presse.
- (4) Ch. VAUCHER — Contribution à l'étude ornithologique de la Dombes — *Alauda* (1954), 81-114 ; 256-271 ; (1955), 108-137 ; 182-211.
- (5) Ph. LEBRETON, A. CHEVILLAT — Notes sur l'hivernage des Mouettes rieuses sur le Rhône à Lyon. *Ois. Fr. G.J.O.*, à paraître.
- (6) J. STEFFEN — Rassemblement de Hiboux moyens-ducs — *Nos Ois.* (1955), 82-84.
- (7) N. MAYAUD — Observations ornithologiques en Lyonnais — *Ois. Rev. Fr. Ornith.* (1945), 141-160 ; (1946), 64-81.
- (8) G. BERTHET — *Alauda* (1941-45), 108-109.