

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDEE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937
des SOCIETES BOTANIKUES 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, 69006 Lyon

TRESORERIE :

T A R I F

	1977	1978
Abonnement France	50 F	55 F
Membre scolaire	25 F	27 F
Abonnement Etranger	55 F	60 F
Changement d'adresse, inscription ou réintégration en sus	7 F	7 F

N.B. — Les virements à notre C.C.P. LYON 101-98 ou les chèques bancaires, doivent être rédigés au nom de la SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON.

SOMMAIRE

RICHOUX M., PERSAT H. et CORNILLON B. — Compte rendu ornithologique annuel de l'automne 1973 à l'été 1974 dans la région Rhône-Alpes	342
CZAJKOWSKI M. — Compte rendu de baguage pour l'année 1974 dans la région Rhône-Alpes	360
SAËZ H. — <i>Trichosporon lutetiae</i> , nouvelle espèce de levure isolée chez un Cerf d'Eld de Thaïlande	365
CHEVIN H. — Notes sur les Hyménoptères Tenthredoïdes	368
SHAUMAR Nagat et KAMAL Salwa. — Key for identification of species of family <i>Syrphidae</i> (Diptera) in Egypte	373
ROUGEOT P.-Cl. — Un nouvel <i>Epiplemidae</i> (Lépidoptère Hétérocère) d'Ethiopie	380
CHERMETTE A. — Les anciennes mines de Chessy et de Sain-Bel	XXI
DUTARTRE Gilles. — Compte rendu de l'excursion en Haute-Maurienne du 3 au 9 juillet 1977	XXXVII

PARTIE SCIENTIFIQUE

COMPTE RENDU ORNITHOLOGIQUE ANNUEL DE L'AUTOMNE 1973 A L'ÉTÉ 1974 DANS LA RÉGION RHÔNE-ALPES¹

D'après les observations de membres du Centre Ornithologique Rhône-Alpes² :

— Groupe Ornithologique de l'*Ain* : MM. Michel CZAJKOWSKI (MC), Denis DUVAL (DD), Philippe LEBRETON (PL).

— Groupe Ornithologique *Drôme-Ardèche* et *Vallée du Rhône* : MM. Jean-Jacques et Christiane BELLEY (JCB), Jean-Pierre CHOISY (JPC), Guy FLACHER (GF), Jacques FRIER (JF), François HENNETIN (FH), René JOURJON (RJ), Mme Suzanne MARIUS (SM), MM. Dominique MOULIN (DM), Bernard PONT (BP), Jean-Pierre SINIC (JS).

— Groupe Ornithologique de l'*Isère* : MM. Gilbert et Gérard BASTIAN (GGB), Jean-Michel BERNARD (JB), Mme Yvette BETY-PARIZET (YBP), MM. Michel BOUVIER (MBV), Jean-Michel COYNEL (JC), Jean-François DESMET (JD), Michel DRILLAT (MD), Jean-François NOBLET (JN), Gérard PLICHON (GP), François SAVIN (FS).

— Groupe Ornithologique de la *Loire* : Mlle Hélène BRAEMER (HB), MM. Hervé COCQUILLARD (HC), Jean-Luc DUBOUIS (JDb), Raymond FAURE (RF), Marius GERINON (MG), Mlle Mariette GEYSSANT (MGs), MM. Pierre GUYOT (PG), Jean-Dominique LEBRETON (JL), Gérard TERROT (GT), Yves THONNEYRIEUX (YT).

— Groupe Ornithologique du *Rhône* : MM. François AMOROZ (FA), Daniel ARIAGNO (DA), Michel BOURBON (MBb), Gilbert et Philippe COCHET (GPC), Bernard CORNILLON (BCo), Armand FAYARD (AF), Serge HONORE (SH), Pierre HUTINEL (PH), Robert JOLY (RJo), Robert LETOUBLON (RL), Roger MATHIEU (RM), Bernard MEYER (BM), Henri PERSAT (HP), Michel et Mireille RICHOUX (MR).

— Groupe Ornithologique des *Savoies* : MM. Bernard CHABERT (BC), Denis MAGNOULOUX (DMa), Hubert TOURNIER (HT).

Avec la participation de MM. Christian BOUCHER (BC), Patrick BRUNET-LE COMTE, François DABIN, Paul GEROUDET (PGe), Philippe JOURNOUX, René DE LIEDEKERKE (RLK), Yves MOURY (YM), Patrice NOTTEGHEM (PN), Hubert RAVEROT (HR), Daniel RENAUT, Pierre ROCHETTE (PRO), Ph. WHITEBREAD, les élèves du Lycée Agricole de CHERVE (42) (avec Mme DESGOUTTE et M. MARCHAND) et le Groupe Ornithologique Parisien.

ESQUISSE MÉTÉOROLOGIQUE

L'automne 1973 se caractérise par une sécheresse accentuée, les moyennes pluviométriques respectives de septembre, octobre, novembre étant de 49,6, 46,2 et 29,1 mm au lieu de 85,9, 77,4 et 81,7 mm. La température s'abaisse en octobre (10,6° C au lieu de 12° C), mais l'ensoleillement resta exceptionnellement élevé tout l'automne.

L'hiver 1973-1974 fut très doux (5,8° C au lieu de 3,8° C en février), sec en décembre (34,7 mm de moins que la moyenne), mais pluvieux en février

1. 20^e compte rendu ; précédent bulletin (1975), 44, n° 4, 5, 6, 7 pp. 123-128, 154-160, 187-192, 230-240.

2. C.O.R.A. Département de Biologie animale et Zoologie, Université Claude-Bernard, 43, boulevard du 11-Novembre-1918, F-69621 Villeurbanne.

(85,5 mm de précipitations au lieu de 47,9 mm), avec un déficit de la durée d'ensoleillement (59 h au lieu de 99).

Le printemps 1974 débuta par des températures supérieures à la moyenne (4 journées de gelées faibles en mars au lieu de 9), mais le mois de mai fut relativement frais (13,9° C au lieu de 14,5° C). Le déficit pluviométrique se poursuit (14,3 mm de moins en mars, 77,3 mm en mai).

L'été 1974 fut sec et ensoleillé, relativement frais en juillet (9,2° C le 26). Les températures d'août furent au contraire élevées (20,8° C au lieu de 19,9° C). La sécheresse persista (déficit de 12,8 mm en juillet et de 14,8 mm en août).

LISTE SYSTÉMATIQUE DES OISEAUX

PLONGEONS.

— Plongeon indéterminé *Gavia* sp. : un le 1^{er} décembre à Jonage (JL, GPC) ; 7 le 10 février à Excenevex (74), (CORA, PGe).

— Plongeon catmarin *G. stellata* : un le 8 juin en Forez (JL, YT, GT).

GRÈBES.

— Grèbe huppé *Podiceps cristatus* : hivernants aux lacs d'Annecy (BC, DMA), Aiguebelette (73), (JC), Paladru (38) (JC), à Donzère (26) (SM) et Jonage (JL, RL, JCB, MR). Retour dès le 7 février en Forez (RF).

— Grèbe jougris *P. griseigena* : douze le 10 février à Excenevex (74) (CORA, PGe).

— Grèbe esclavon *P. auritus* : en Dombes, 2 le 17 février (DA) et le 19 février (MC).

— Grèbe à cou noir *P. nigricollis* : quatre citations hivernales à Jonage et en Dombes (JL, MC, GPC, JC). Retour dès le 13 mars en Dombes (DD).

— Grèbe castagneux *P. ruficollis* : quelques hivernants sur le lac d'Annecy (BC, DMA), à Pizançon (26) (RL), sur la Loire (RF, GT, YT, HB) et à Jonage (JL, BC, YT).

CORMORANS.

— Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo* : un le 28 octobre à Pierre-Bénite (69) (DA) et en Dombes (JL) ; à Jonage, deux citations en novembre et 5 décembre (JL, RL, PG) ; deux observations en novembre en Dombes (MC, DD). Un le 6 février à Jonage (CB), en Dombes, 26 le 9 mars (JL), un le 4 mai (PL).

HÉRONS.

— Héron cendré *Ardea cinerea* : passage précoce en Dombes où 150 individus sont notés le 30 août 1973, se poursuivant jusqu'au début décembre (MC, JL) ; bon passage pour le Forez avec 32 individus le 8 septembre (JL). Dstructions à la colonie de Birieux-Montcroissant, Dombes, au début de février (DA). Présent à la belle saison dans les Terres Froides (BP, DM) et au bord de la Drôme, sans indice de nidification.

— Héron pourpré *A. purpurea* : premier le 14 mars en Dombes (DD).

— Aigrette garzette *Egretta garzetta* : 2 à 3 couples ont niché à Eurre, sur les bords de la Drôme (JPC, RM).

— Héron crabier *Ardeola ralloides* : un les 16 et 21 juin en Dombes (GPC, MC).

— Héron bihoreau *N. nycticorax* : 22 nids à Chonas l'Amballan (38) (GF) ; une trentaine de couples à Eurre (26) (JPC, RM) ; un le 26 avril en Maurienne à 1 700 m sous la neige (MR).

— Butor blongios *Ixobrychus minutus* : dernier le 4 septembre en Dombes

(HR). Aucune autre observation, sauf de deux individus à Jonage au printemps (BM).

— Grand Butor *Botaurus stellaris* : un le 20 février en Dombes (PRO).

CIGOGNES.

— Cigogne blanche *C. ciconia* : 5 en Forez le 9 août (RM, MB) ; une le 15 à Saint-Chamond (42) (HB) ; une quarantaine le 23 août à Valoire (74) et le 24 à Scientier (74) (journal) ; une le 9 septembre à Luriecq (42) (RF) et une le 19 septembre à Roche-la-Molière (42) (GT) ; trois le 13 octobre encore à Ampuis (69) (RJ). Une le 31 mars à Haute-Jarrie (38) (FS) et le 4 mai à Villars-lès-Dombes (01) (PL).

— Cigogne noire *C. nigra* : une en Forez le 23 septembre (GOP) et une le 12 juillet à Sablons (38) (DM, JCB). Un jeune bague le 8 juillet 1973 à Gross-Radisch (R.D.A.) est tué le 15 septembre à Assions (07).

ANATIDES, CYGNES, OIES, TADORNES.

— Cygne indéterminé *Cygnus sp.* : en Forez, 2 le 22 décembre et un le 6 janvier (transmis par PG) ; deux fin-décembre à Jonage (GPC).

— Cygne tuberculé *C. olor* : 150 le 20 décembre à Annecy (74) (DMa).

— Cygne sauvage *C. cygnus* : un le 9 février à Pommiers (42) (HC).

— Oie indéterminée *Anser sp.* : 7 à Salaise-sur-Sanne (38) le 2 décembre (GF) ; en Dombes une le 24 décembre (PR) et 6 fin-janvier (HR).

— Oie des moissons *A. fabalis* : en Forez, 2 le 1^{er} décembre (HC), 14 le 21 (RF) et 22 (GT), 9 le 13 janvier (HB, HC). 29 le 23 décembre à Beynost (01) (GPC).

— Oie cendrée *A. anser* : 30 le 5 décembre à Valence (26) (SM) ; 7 le 15 janvier en Forez (HC, RF) ; 5 le 16 mars en Dombes (GPC).

— Tadorne de Belon *T. tadorna* : de un à trois oiseaux du 2 novembre au 24 décembre en Dombes (MC, HR) ; un du 9 au 12 décembre en Forez (PG), 4 le 12 février à Valence (26) (SM).

CANARDS DE SURFACE.

— Canard colvert *Anas platyrhynchos* : plus de 10 000 le 12 décembre à Versailleux, Dombes, et 5 000 à la Réserve de Villars-lès-Dombes (MC).

— Sarcelle d'hiver *A. crecca* : dès le 28 septembre, 200 à la Réserve de Villars-lès-Dombes (MC). Hivernage important en Dombes (MC, DD, GPC) et Forez (PG). Retour dès le 9 février en Forez (RF) se poursuivant jusqu'à la mi-mars. En nidification, en Dombes, un couple le 12 juin aux Echets et à Birieux (MC) ; à Pommier-de-Beaurepaire les 1^{er} et 30 juin (JCB). Un juvénile bague en juillet 1972 en Tchécoslovaquie et tué en novembre 1973 à Romans (26).

— Canard chipeau *A. strepera* : quelques hivernants en Dombes (MC). Au printemps dans l'Isère, noté le 17 mars à Pommier-de-Beaurepaire (DM, GF), le 19 dans les bras morts de l'Isère (JD), le 7 avril à Saint-Julien de l'Herms (BP) et jusqu'au 23 à Jonage (GPC). En nidification, un couple le 31 mai à Pizançon (26) (RL), 2 femelles le 16 juin à Pommier-de-Beaurepaire (38) (GF) et au moins 4 couvées le 12 juin à Pontremble (PL) en Bresse.

— Canard siffleur *A. penelope* : les premiers en Dombes dès le 2 septembre (HR), derniers le 12 mai (JL) ; en Forez, arrivée le 18 novembre (PG), derniers le 9 mars (CB), présent à Jonage du 25 octobre au 23 mars avec un maximum de 11 le 28 février (GPC) ; présents à Pommier-de-Beaurepaire du 17 mars au 14 avril (GF, JCB).

— Canard pilet *A. acuta* : du 20 septembre au 26 avril en Dombes ; gros du

passage printanier régional de la mi-février à la mi-mars (MC, JL, Pro, GPC, GF, DM, JCB, GOS, RF). Cinq le 6 mai à Saint-Nazaire-en-Royans (26) (JPC).

— Sarcelle d'été *A. querquedula* : retour dès le 17 février en Dombes (PR) le 2 mars à Jonage (GPC), le 3 mars en Forez (PG), le 10 au confluent de l'Ain (MBb), le 13 à Assieu (38) (BP), le 15 à Saint-Didier-de-la-Tour (38) (JN).

— Canard souchet *A. clypeata* : en Dombes, hivernage assez faible mais gros effectifs (400) dès le 23 janvier (GPC) et jusqu'au 15 avril, avec maximum de 600 le 2 (MC), présent le 6 avril à Moissieu (38) (JCB). En Forez, arrivée le 18 novembre (PG) et derniers le 18 avril (PG), en faible nombre.

CANARDS PLONGEURS.

— Nette rousse *Netta rufina* : hivernantes habituelles sur la Réserve de Dombes (MC), à Jonage (MR), au Lac d'Annecy (73) (GOS) (BC), en Forez (RF, HB), du 6 décembre au 26 janvier.

— Fuligule milouin *Aythya ferina* : à Jonage, début des arrivées le 25 octobre (JL), maximum le 3 janvier avec 550 individus, 347 le 1^{er} mars (GPC), derniers le 18 mai (GPC). En Dombes, maximum de 2 850 le 19 janvier (MC), 1 500 le 26 février (DD). Au Lac d'Annecy, premiers le 16 octobre et derniers le 28 avril avec un maximum de 240 le 13 janvier (GOS). En Isère, 8 le 18 novembre à Pierre-Chatel (JC), 50 à Courtenay du 17 novembre au 16 décembre (R. Journoux), 13 à Charavine le 18 novembre (JD), 80 à 90 le 24 février à Beauvoir (JPC). Dans la Drôme, présents sur le Rhône du 18 novembre au 13 janvier avec un maximum de 60 le 16 décembre (SM). Dans la Loire, présents du 7 octobre (PG), au 3 avril (HB). En nidification, 20 couvées de Dombes ont donné en moyenne 5,05 poussins (MC). Un couple nicheur à Pommier-de-Beaurepaire (38) (GF, BP, JCB). Plusieurs couples nicheurs à l'étang de Pontremble, Bresse (PL).

— Fuligule morillon *A. fuligula* : à Jonage, présents du 18 novembre (JL) au 5 avril (GPC) avec un maximum de 80 le 12 décembre (GPC). En Savoie et Haute-Savoie, 30 le 16 décembre à Aiguebelette (GGB); présents du 16 octobre au 28 avril avec maximum de 135 à Annecy (BC, GOS). En Isère, 3 à 4 à Courtenay le 21 octobre (Ph. Journoux), 7 du 24 février au 6 mars à Beauvoir (JPC). Dans la Drôme, présents sur le Rhône du 18 novembre au 24 février (SM, JPC), avec un maximum de 70 le 16 décembre. En Forez, premiers le 23 septembre (GOP), derniers le 9 février (RF) maximum de 12 le 18 novembre (PG). En Dombes, premiers le 18 novembre (MC), derniers le 27 avril (JL), maximum de 50 le 19 janvier (MC). Au moins trois couples nicheurs, avec 24 jeunes au total, à Versailleux (MC).

— Fuligule nyroca *A. nyroca* : un à Jonage le 1^{er} décembre (GPC) et le 10 janvier (RL); deux le 6 mars à Beauvoir (38) (JPC).

— Fuligule milouinan *A. marila* : deux femelles le 16 décembre à la Roche-de-Glun (26) (SM), 3 le même jour à Aiguebelette (73) (GGB), un le 13 janvier à Glun (26) (SM), un le 14 février à Jonage (GPC); 5 le 30 janvier (GOS) et un le 24 février à Annecy (74) (BC) et un à Morlet (69) le 15 avril (GPC).

— Eider à duvet *Somateria mollissima* : à Jonage, deux femelles présentes du 21 novembre (JL) au 5 avril (GPC, RL, CB), 3 le 21 novembre en Dombes (PRo), 8 le 10 février à Excenevex (74) (CORA, PGe).

— Macreuse brune *Melanitta fusca* : une soixantaine le 10 février à Excenevex (74) (CORA, PGe).

— Garrot à œil d'or *Bucephala clangula* : à Jonage, 3 dès le 25 novembre (RL), jusqu'à 21 le 23 février (GPC), 13 le 7 mars encore (PG). En Dombes,

RECENSEMENTS HIVERNAUX D'OISEAUX D'EAU DANS LA REGION RHONE-ALPES

	<i>Dombes</i> (entre parenthèses, Réserve de Villars)			<i>Forez</i>			<i>Lac d'Annecy</i>		
	17-XI-72	16-XII-72	13-I-73	17-XI-72	16-XII-72	13-I-73	17-XI-72	16-XII-72	13-I-73
Canard colvert	7600 (3000)	13000 (5700)	7930 (4300)	4	102	270	220	310	250
Sarcelle d'hiver	740 (40)	30 (5)	730	90	—	12	—	—	—
Canard souchet	120	22 (21)	253 (1)	11	—	5	—	—	—
Canard siffleur	121 (91)	— (5)	2 (1)	3	—	1	—	—	—
Canard pilet	4 (2)	10 (4)	— (1)	—	—	—	—	—	—
Canard chipeau ...	20 (10)	—	48 (4)	—	—	2	—	—	—
Fuligule morillon ..	14 (10)	— (10)	108	15	—	8	15	77	130
Fuligule milouin ..	600 (30)	60 (50)	2800 (100)	82	—	65	145	175	240
Nette rousse	—	—	—	2	—	5	—	1	3
Tadorne de Belon..	—	(2)	—	1	—	—	—	—	—
Garrot à œil d'or ..	—	(3)	8	—	—	—	—	9	4
Total Anatidés	9219	13137	11880	308	102	377	380	572	627
Foulque	1000 (400)	— (500)	890 (500)	249	4	175	420	1200	1730

3 le 20 janvier (JCB), 4 le 6 février (PPro). Au Lac d'Annecy, premiers le 3 décembre, présents jusqu'au 14 février, maximum le 20 décembre avec 9 individus (GPC, BC, GOS). Une femelle sur le Rhône à Glun (26) le 13 janvier (SM).

— Harelde *Clangula hyemalis* : une le 18 mars à Valence (26) (SM).

— Harle piette *Mergus albellus* : deux femelles le 12 février à Jonage (GPC).

— Harle huppé *M. serrator* : deux femelles le 3 décembre à Jonage (RL), un mâle le 5 avril à Andance (07) (JCB).

— Harle bièvre *M. merganser* : à Jonage, un le 6 décembre (RL) ; un le 15 décembre (SM) et le 31 dans la Drôme (RL). Un couple le 17 mars à Exce-nevex (74) (JS) ; 4 mâles et 6 femelles le 8 mai à Thonon (74) (HP et J.-P. MARTINOT) ; un couple du 7 au 28 mai à Annecy (74) (DMa).

RAPACES DIURNES.

— Percnoptère d'Égypte *Neophron percnopterus*.

— Aigle royal *Aquila chrysaetos* : outre les lieux habituels de nidification, nicheur dans le Diois vers Vercheny (26) (JPC, JS), Saou (AF) et Grest (RM, RF), en Dévoluy (JC) et Queyras (MBb). Un immature le 16 août à Mayres (07) (GPC) : nicheur local ?

— Aigle de Bonelli *Hieraëtus fasciatus* : cantonné aux gorges de l'Ardèche et de l'Ibie (CORA). Un probable dans le Diois le 24 mai (JS).

— Aigle botté *H. pennatus* : un le 23 mai dans la Vallée de la Cance (07) (MBv) ; un le 7 juin à Saint-Denis-de-Cabanne (42) (PG).

— Buse variable *Buteo buteo* : très gros hivernage en Forez : 150 observations de novembre à mars (RF). Une individu bagué le 4 décembre 1958 à Sempach (CH) est tué 15 ans plus tard à Mirmande (26).

— Epervier *Accipiter nisus* : assez faible en hivernage, mais relativement abondant en période de nidification (27 observations hivernales, 50 en belle saison).

— Autour des palombes *A. gentilis* : quelques hivernants : le 9 décembre en Forez (RF, PG), le 20 dans la Vallée du Rhône (JF), le 22 en Dombes (MC), le 20 janvier dans les Gorges de la Loire (GPC), le 12 dans le Val de Fier (74) (BC). Quatre jeunes au nid dans le Roannais le 7 juin (PG) ; deux à trois couples en forêt de Saou (26) (JPC).

— Milan royal *Milvus milvus* : 17 le 14 septembre à Semène (43) (RF) ; du 2 au 5 octobre à Luriecq (42) 33 individus (RF) ; 5 le 14 octobre à Pinay (42) (JL). Quatre citations hivernales : une en Dombes (MC), une dans les Monts du Forez (PG), 2 dans les Gorges de la Loire (RF, JCB). Observé régulièrement à la belle saison dans la Drôme (FH, JB, JS).

— Milan noir *M. migrans* : 84 le 16 août 1973 à Belmont-en-Valromey (01) (HR). Un précoce le 10 février en Dombes (DA). Retour général dès le 10 mars à Peyraud (07) (DM), le 11 en Valbonne (MC), le 17 à Yenne (73) (DA) ; 17 individus le 30 mars à Clonas-sur-Varèze (38) (GF).

— Bondrée apivore *Pernis apivorus* : dernière le 18 octobre à Luriecq (RF). Retour très précoce dès le 27 mars à Moutiers (74) (JD), le 7 avril à Annonay (07) (JCB), le 21 à Rochefort (73) (JD).

— Busard des roseaux *Circus aeruginosus* : retour dès le 21 mars à Jonage (GPC) et en Dombes (DD), le 23 en Forez (JDb, CB). Deux couples nicheurs en Valbonne (MC). Un jeune tué à Pizay (01) le 27 avril 1974 avait été bagué le 2 juillet 1973 en Allemagne de l'Est.

— Busard Saint-Martin *C. cyaneus* : quelques hivernants en Ile Crémieu (JF), Moyenne Vallée du Rhône (GF), Diois (JS, RM) et Forez (PG, RF), Deux couples nicheurs en Dombes (MC, PL) également nicheurs dans le Roannais (JL), le Pilat (HB), le plateau de Chambaran (DMA) et la plaine de la Bièvre (JCB).

— Busard cendré *C. pygargus* : retour dès le 11 mars en Valbonne (MC), le 31 à Moissieu (38) (BP), le 17 avril à Dompierre (01) (DD). Trois à quatre couples nicheurs au marais du Grand-Plan, Ile Crémieu (MBb), dans le Pilat (YT), en Valbonne (DD, RL) et les lônes du Rhône (DA, MC), en Dombes (MC).

— Circaète Jean-le-Blanc *Circaëtus gallicus* : un encore le 2 novembre à Resinand-Oncieu (38) (DA) et le 18 novembre à Paladru (38) (JD). Retour dès le 9 mars à Saillans (26) (RM), le 10 au Salève (74) (DMA), le 23 dans les Gorges de l'IBie (07) (JCB, DM) et celles du Doux (07) (MR). Nicheur dans les vallées du Val de Fier (74) (BC), de l'Ardèche (CORA) et de la Cance (07) (GF) ; en Ile Crémieu (BC) et forêt de Saou (26) (DA). Un dans les Monts du Forez en juillet (J. DESGOUTTE).

— Balbuzard *Pandion haliaëtus* : au passage d'automne, du 30 août au 23 septembre, trois observations sur le Rhône (DM, GF), une en Dombes et une en Forez (JL). Au printemps, un précoce dès le 23 février à Saint-Martin-d'Hères (38) (JD), du 23 mars au 18 avril, trois observations en Dombes (DA, MC, DD) ; 2 sur le Rhône (GF, GPC), une en Forez (PG). Dernière le 7 mai à Saint-Péray (07) (RM).

— Faucon pèlerin *Falco peregrinus* : toujours nicheur en Haute-Savoie (GOS), Savoie, Isère, Drôme, Loire. Un en Haute-Maurienne le 21 avril (MR). Au moins deux couples en Ardèche (G.O.D.A.).

— Faucon hobereau *F. subbuteo* : premier le 15 avril à l'Embouchure de l'Ain (JL, PL), le 20 à Jonage (JL), le 21 à Annonay (07) (GF). Trois le 24 mai à Chazelles-sur-Lyon (42) (PG). Trois couples nicheurs au moins dans les Iles entre Lyon et Pont-de-Jons (GPC). Nicheur dans la moyenne Vallée du Rhône (DM), la vallée de la Cance (07) (GF) et peut-être au marais du Grand-Lemps (38) (PL).

— Faucon émerillon *F. columbarius* : un le 24 septembre à Belmont-en-Valromey (01) (HR), un mâle le 6 novembre à Romans (26) (SM) ; un le 7 décembre et le 26 janvier à Magneux-Haute-Rive (42) (RF) ; une femelle le 14 et le 28 février à Jonage (GPC).

— Faucon kobez *F. vespertinus* : une femelle le 11 mai à Dunières (43) (CB, YT), un mâle en Valbonne le 12 mai (JL).

— Faucon crécerelle *F. tinnunculus* : faible densité en hivernage (CORA) ; semblerait moins abondant que les années précédentes en nidification (CORA).

GALLINACÉS.

— Lagopède *Lagopus mutus* : dans les Aiguilles Rouges et le Mont-Blanc (DA).

— Petit Tétrás *Lyrurus tetrix* : noté en Champsaur (JN), Diois (MBb), Maurienne (13 en parade le 25 avril, MR) et Tarentaise (JD), Vercors (JD). Observé en janvier en forêt de Saou (RM, renseignement local) (?).

— Grand Tétrás *Tetrao urogallus* : 6 individus les 14 et 15 octobre au Col de la Faucille (01) (PR).

— Gêlinotte *Tetrastes bonasia* : en Chartreuse (JN, AF) et Arve-Giffre (JD).

— Perdrix bartavelle *Alectoris graeca* : en Champsaur (JN) et Arve-Giffre (JN).

— Perdrix rouge *A. rufa* : présence confirmée en plaine du Forez ; 4 le 17 mars à Feurs (HB) ; une femelle et trois jeunes à Saint-Denis-de-Cabanne (J. DESGOUTTE). Lâcher important dans la Drôme (RM, JPC).

— Perdrix grise *P. perdix*.

— Caille des blés *C. coturnix* : peu abondante encore ; à la belle saison en Arve-Giffre (JD), Diois (RM, DM), Tricastin (SM), Pilat (YT), Monts du Forez (GT) et du Lyonnais (DA), Valbonne (DD) et Grésivaudan (MD).

— Faisan de Colchide *Phasianus colchicus*.

GRUES.

— Grue cendrée *G. grus* : une en Forez le 11 octobre ; aurait été abattue par la suite (PG, information locale).

RALLIDÉS.

— Râle d'eau *Rallus aquaticus* : des hivernants à Belmont-en-Valromey (01) (HR), Optevoz (38) (DA), Valeille (42) (GT, PG, HB), Jonage (JL). Présent au marais de Silligny (74) (BC), de Lavours (73) (JD), à l'embouchure de la Drôme (RM, SM). Nicheur abondant au Lac d'Annecy (73) (DMa).

— Marouette ponctuée *P. porzana* : une le 23 septembre en Dombes (HR). Le 8 mai au Grand-Lemps (38) (MBv) ; deux le 23 août à la Freyssinouse (05) (MBv).

— Marouette de Baillon *P. pusilla* : chante le 16 mars à Fontannes (42) (GT).

— Râle des genêts *C. crex* : à la belle saison, à Lavours (73) (JD, DMa), Saint-Martin-d'Hères (38) (JD), Valence (26) (SM) et Cormoranche-sur-Saône (01) (PL, JL).

— Poule d'eau *Gallinula chloropus*.

— Foulque macroule *Fulica atra* : hivernage régulier dans la région (CORA).

OUTARDES.

— Outarde canepetière *Otis tetrax* : en Forez et Valbonne.

LIMICOLES.

— Huitrier pie *Haematopus ostralegus* : un à Jonage le 29 mars (GPC), à l'embouchure de l'Ain le 7 mai (MC), à Vaulx-en-Velin (69) le 31 mai (GPC).

— Vanneau huppé, *V. vanellus* : début des mouvements d'automne dès le 29 août en Dombes, le 2 septembre en Forez (JL) ; gros effectifs en hivernage : 400 le 7 décembre, 1 000 le 5 janvier en Forez (HB, RF), 1 600 le 13 janvier en Dombes (MC), 60 à Saint-Etienne-de-Saint-Geoires (38) (GGB) le 13 janvier. Retour dès le 26 janvier en Forez (RF), le 9 février à Reventin-Vaugris (38) (MR), le 10 à Messery (74) (PGe). Nicheur en Bas-Dauphiné (GF, JCB), Pilat (YT), Roannais (JL) et peut-être Monts du Lyonnais (SH) et Grésivaudan (MD).

— Pluvier doré *Pluvialis apricaria* : 23 le 1^{er} novembre à Meximieux (01) (P. NOTTEGHEM), un à la réserve de Dombes le 13 novembre (MC), 6 le 18 novembre à Donzère (26) (SM). Présent en Forez du 18 novembre au 5 janvier (HC, RF). Retour le 11 février à Jonage (GPC) et le 16 à Beynost (01) ; 13 le 9 mars (JL), 17 le 16 (HC) et 13 le 17 (MR) en Forez.

— Grand Gravelot *Charadrius hiaticula* : premiers en Dombes le 11 juillet (PRo) et jusqu'au 28 octobre (JL) ; deux en Forez les 8 et 9 septembre (JL, RF). Au printemps, un en Dombes le 5 mai (GPC), un les 26 mai et 1^{er} juin à Moissieu (38) (JCB), un le 4 juin à l'embouchure de l'Ain (MC).

— Petit Gravelot *Ch. dubius* : migrateurs présents en Dombes les 1^{er} et

14 septembre (MR, JL) puis le 2 novembre (MC). Retour précoce le 17 mars au bord de la Loire (MR), puis le 10 avril à Vaulx-en-Velin (69) (GPC), le 18 à Villars-lès-Dombes (01) (MC). Nicheur sur le Rhône en amont de Lyon (7 couples de Lyon à Pont-de-Jons (GPC), au Péage-de-Roussillon (38) (BP), Andance (07) (GCB) ; sur la Drôme (2 couples) (JPC, RM) ; sur la Loire (JL) ; un couple à comportement nicheur à Taninges (74) (JD).

— Pluvier guignard *Eudromias morinellus* : un le 1^{er} juillet en Tarentaise (JD).

— Bécassine des marais *G. gallinago* : en Dombes, jusqu'au 20 novembre (CORA) ; en Forez : présentes du 30 juillet (YT) au 25 novembre (PG). Quelques hivernantes : en Forez, le 1^{er} décembre (RF, HC), le 22 décembre (GT) et le 5 janvier (HC, RF) ; en Dombes le 12 janvier (PPro). Retour dès le 16 février à Pommier-de-Beaurepaire (38) (JCB), le 17 février en Forez (PG), le 5 mars en Dombes (MC) ; présente du 18 février au 1^{er} avril à Assieu (38) (BP).

— Bécassine sourde *Lymnocyptes minimus* : une à Valeille, Forez, du 21 octobre au 16 décembre (PG) ; une le 5 janvier à Crépieux-la-Pape (69) (GPC), une le 14 mars à Jonage (GPC).

— Bécasse *Scolopax rusticola* : du 15 septembre au 2 décembre à Belmont-en-Valromey (01) (HR) ; du 11 novembre au 9 décembre à Saint-Cyr-les-Vignes (42) (PG). Retour la première semaine de mars à Barsac (26) (JPC), le 17 à Saint-Bonnet-les-Oules (42) (PG), le 23 à Taninges (74) (JD), le 26 à Samoëns (74) (JD).

— Courlis cendré *Numenius arquata* : deux le 18 novembre et 6 le 13 janvier en Forez (HC). Retour le 2 mars en Forez (HC), le 9 en Valbonne (DD), le 14 à Jonage (GPC), le 15 aux Avenières (38) (JN), le 17 à Chirens (38) (JN) et aux Marches (73) (DMa), le 18 en Dombes (SH).

— Courlis corlieu *N. phaeopus* : deux le 30 avril en Dombes (Ph. WHITEHEAD).

— Barge à queue noire *L. limosa* : en Forez, deux le 9 juillet (RF), cinq le 30 juillet (YT), une le 8 septembre (JL). Retour dès le 15 février en Dombes (SH) ; notée le 17 mars à Moissieu-sur-Dolon (38) (GF, DM), le 27 en Forez (PG). Cinq couples ont niché en Dombes (MC).

— Barge rousse *L. laponica* : une le 2 mai à Vaulx-en-Velin (69) (GPC).

— Chevalier arlequin *Tringa erythropus* : en Dombes, stationnement entre le 11 juillet et le 20 novembre (MC, JL) ; en Forez, noté du 19 août (PG) au 9 septembre (L) ; un en hivernage le 16 décembre en Dombes (MC). Retour dès le 9 mars en Dombes (DD) et jusqu'au 27 avril (JL). En mai, un le 4 en Forez (CB, YT), un le 7 à l'embouchure de l'Ain (MC).

— Chevalier gambette *T. totanus* : en Dombes, présents le 29 août (JL) et le 5 septembre (RL) ; deux au confluent de l'Ain le 9 septembre (MBb). Passage dès le 3 mars en Forez (PG), le 31 mars à Moissieu (38) (BP), le 3 avril à Pommier-de-Beaurepaire (38) (JCB), le 14 avril en Dombes (MC) et à l'embouchure de l'Ain (JL). Assez bon passage les deux premières semaines de mai en Forez (HB, GT, YT, CB) et à Jonage (GPC).

— Chevalier aboyeur *T. nebularia* : passage en Dombes du 31 août (JL) au 20 novembre (MC) ; en Forez du 31 juillet (HB) au 9 septembre (JL) ; retour dès le 2 avril à l'embouchure de l'Ain (MC), le 4 mai en Forez (YT, CB) et Jonage (GPC), le 6 en Dombes (Ph. WHITEHEAD).

— Chevalier culblanc *T. ochropus* : présent en Dombes du 3 septembre au 13 novembre (HR, MC) ; en Forez, du 28 juillet au 9 septembre (HC, JL). Des hivernants le 6 décembre et le 6 janvier en Forez (RF). Retour dès le 5 mars à

Versailleux (01), du 2 au 15 avril à l'embouchure de l'Ain (MC, MBb, PL, JL). Quelques-uns du 26 mars (BP, GF) au 2 juin (DM) en Bas-Dauphiné; du 21 avril au 9 mai à Crépieux-la-Pape (69) (GPC).

— Chevalier sylvain *T. glareola* : en Forez, du 9 juillet (RF) au 9 septembre (JL); en Dombes du 30 août au 4 septembre (JL). Passage de retour le 16 mars en Dombes (JPC) où le passage dure jusqu'au 26 juin (DD, GPC, MC); à Jonage, une trentaine le 29 mars (GPC).

— Chevalier guignette *T. hypoleucos* : passage en Forez du 7 juillet (HC) au 8 septembre (RF), en Dombes du 28 août (JL) au 10 octobre (GPC), sur le Rhône de Vienne à Sablons du 24 juillet (GF) au 20 octobre (JCB). Retour dès le 30 mars à Jonage (GPC), le 2 avril à Samoëns (74) (JD), le 15 en Dombes (D. RENAULT) et à l'embouchure de l'Ain (JL, PL), le 4 mai en Forez (YT, CB). Abondant en période de nidification sur les gravières de la Drôme (RM).

— Bécasseau minute *Calidris minuta* : noté du 8 septembre au 2 novembre en Dombes (P. RO, JL, HR, GPC, MC), un à Moissieu (38) le 16 septembre (DM) A Moissieu, quelques individus les 1^{er} et 30 juin (JCB, BP).

— Bécasseau variable *C. alpina* : présent en Dombes les 4 et 8 septembre (JL, P. RO), trois encore le 27 décembre (GPC); en Forez, présent du 30 juillet (HC) au 9 septembre (JL), un le 23 septembre à Andance (07) (DM, GF). Au printemps, le 18 avril en Dombes (MC) et le 1^{er} mai en Forez (GT, HB).

— Bécasseau cocorli *C. ferruginea* : un le 4 et le 23 septembre en Dombes (JL, HR), deux le 9 septembre en Forez (JL, MR).

— Bécasseau sanderling *C. alba* : un le 12 mai en Dombes (MC).

— Chevalier combattant *Philomachus pugnax* : en Dombes du 31 août (JL) au 16 septembre (JL), en Forez les 2 et 9 septembre (JL); deux à Moissieu (38) le 16 septembre (DM); deux à Pizanon le 29 juillet (RL). En hiver, quelques-uns en Dombes le 2 novembre, le 20 novembre, le 13 janvier et le 19 février (MC). Retour dès le 5 mars en Dombes (MC), le 17 à Moissieu (38) (GF) (où ils seront présents jusqu'au 2 juin) (DM), le 1^{er} mai en Forez (GT); dernière observation en Dombes le 2 juin (MC).

— Echasse blanche *H. himantopus* : deux immatures les 2 et 8 septembre en Forez (JL); 5 le 4 septembre en Dombes (JL), 2 encore le 13 (GPC, MC). Trois couples nicheurs en Dombes (MC, DA, GPC, P. WHITEBREAD).

— Avocette *Recurvirostra avocetta* : 9 le 31 juillet et 10 le 18 novembre en Forez (HB, HC).

OEDICNÈME.

— Oedicnème criard *Burhinus oedicnemus* : 7 le 23 septembre en Forez (GOP). Nicheur dans le Roannais (JL, PL), l'île Crémieu (MBb), probablement dans les Monts du Lyonnais (DA, SH).

LARIDÈS.

— Goéland brun *Larus fuscus* : quatre le 10 février à Excenevex (74) (P. GE, CORA), un le 28 à Jonage (GPC). Un jeune bagué le 13 juillet 1973 au Danemark est tué 3 mois plus tard à Izernore (01).

— Goéland argenté *L. argentatus* : hivernage faible à Jonage du 4 novembre au 23 mars (MR, RL, JL, MC, GPC), trois le 5 décembre à Grenoble (JD). Léger passage le long du Rhône du 18 mars au 6 avril à Saint-Vallier (26) (JCB), à Chasse-sur-Rhône (38) (MR). A la belle saison présent au confluent de l'Ain (MC), l'île Morlet (GPC). Nicheur en Dombes pour la deuxième année (MC).

— Goéland cendré *L. canus* : en Dombes, présent du 1^{er} novembre au 1^{er} janvier (GPC, MC, P. NOTTEGHEM); à Jonage, du 18 novembre au 23 avril

avec un maximum de 25 le 1^{er} janvier (JL, MR, YT, GPC, MC) ; un le 18 novembre en Forez (HC), le 1^{er} décembre sur la Loire à Feurs (42) (HB, HC, RF) ; un le 13 janvier au lac du Bourget (73) (JC). A Vienne (38), un le 21 mars et le 20 avril (MC, JL, PL).

— Mouette rieuse *L. ridibundus* : hivernage faible sauf au début février où 10 000 individus sont notés à Jonage (MC, JL). Baisse des effectifs nicheurs en Dombes (MC, GG, DA). 2 reprises danoises, 2 polonaises et 3 suisses.

— Mouette pygmée *L. minutus* : à Jonage, deux le 22 octobre (GPC), une les 3 et 13 janvier (JL, RL), puis du 24 avril au 17 mai avec un maximum de 19 le 24 avril (GPC). En Dombes, un adulte le 4 mai (PL), un immature le 5 mai (P. WHITEBREAD), un le 21 et 2 le 25 mai (MC, PL, J.-P. MARTIN).

— Guifette noire *Chlidonias niger* : 3, précoces, le 2 avril en Dombes (MC), puis du 5 mai au 30 juillet (PR, MC, DA, GPC). Du 1^{er} au 4 mai en Dombes (YT, HB, GT, PG), du 6 juin au 19 à Jonage avec un maximum de 30 le 17 (GPC). 8 le 11 mai à Viviers (26) (JN) et 8 (les mêmes?) du 12 au 31 mai à Pizançon (26) (RL).

— Guifette moustac *C. hybrida* : un maximum de 80 à Jonage le 31 mai (GPC), où elles sont notées du 12 avril au 24 juin (GPC). En Dombes, premières le 2 avril (MC) ; 400 couples nicheurs (MC, GG). Notée dans les Terres-Froides (38) du 17 mai au 13 juillet (MR, JCB).

— Sterne pierregarin *Sterna hirundo* : à Jonage, deux le 24 avril et le 17 mai ; une encore le 31 mai (GPC).

— Sterne naine *S. albifrons* : une le 31 mai à Jonage (GPC).

COLUMBIDÉS.

— Pigeon colombin *Columba oenas* : hivernage assez important en Forez (RF, MC, JL) et en Dombes (MC, PR, JL).

— Pigeon ramier *C. palumbus* : une citation en Dombes en hiver (PR). Premier retour le 3 février à Rochefort (73) (JD), le 9 à Jonage (BM), le 10 en Dombes (DA) et Saou (26) (RM).

— Tourterelle des bois *Streptopelia turtur* : premières le 13 avril au confluent de l'Ain (MBb), le 21 à Saint-Rambert-d'Albon (26) (MC, JL, PL).

— Tourterelle turque *S. decaocto* : 80 le 25 novembre à Feurs (42) (PG). Commune en Roannais (JL).

Coucou.

— Coucou gris *Cuculus canorus* : premier le 20 mars à Lyon (BCo), le 27 à Craponne (69) (BCo), le 1^{er} avril à Samoëns (74) (JD), Meyzieu (69) (GPC) et Beynost (01) (MC).

RAPACES NOCTURNES.

— Hibou Grand-duc *B. bubo*.

— Hibou Moyen-duc *Asio otus* : 15 familles en Dombes de Joyeux à Beynost (GPC).

— Hibou des marais *A. flammeus* : un à Tignieu (38) le 1^{er} mai (GF), un le 19 à Lapeyrouse, Dombes (DA).

— Hibou Petit-duc *Otus scops* : 5 observations en Ardèche à la belle saison, 4 dans la Drôme (CORA).

— Chouette de Tengmalm *Aegolius funereus* : deux chanteurs le 7 avril en Chartreuse (DA) ; notée en Arve-Giffre (JD) et Dévoluy (MBv).

— Chouette chevêche *Athene noctua*.

— Chouette chevêchette *Glaucidium passerinum* : notée en Arve-Giffre en juin et août (JD).

— Chouette hulotte *Strix aluco*.

— Chouette effraie *Tyto alba*.

ENGOULEVENT.

— Engoulevent *Caprimulgus europaeus* : nicheur à l'embouchure de l'Ain (MC). Chant en Valbonne (MC), à Vaugneray et Pollionnay (69) (DA). Trois observations dans la Drôme (RM, GT) et l'Ardèche (MR, MC, G.O.D.A.).

MARTINETS.

Martinet noir *A. apus* : derniers le 2 septembre à Roussillon (38) (GF). Premiers dès le 24 mars à Plan-de-Baix (26) (MBv), puis le 21 avril à Crépieux (69) (GPC), Civrieux d'Azergues (69) (DA), Miribel (01) (BCo) et Lyon (BC).

— Martinet à ventre blanc *A. melba* : derniers le 10 octobre à Saint-Montant (07) (JF). Retour le 28 mars dans les Gorges de l'Ardèche (DA) où il est nicheur commun, ainsi que dans le Diois (9 citations) (JS, RM, JPC, E. SAHAGUIAN), la Vanoise (JL, MR) et peut-être la bordure Sud-Est du Massif central (vu le 27 juillet à Saint-Barthélémy-du-Plain) (07) (MR).

MARTIN-PÊCHEUR.

— Martin-pêcheur *Alcedo atthis* : bon hivernage sur les plans d'eau de la région. Stabilité des effectifs dans l'Isère (GF) et la Drôme (JPC, JS).

GUÉPIER.

— Guépier *Merops apiaster* : nicheur dans l'Isère (8 couples) (MC, V. DORKA, P. BRUNET-LECOMTE), la Drôme (9 couples) (SM, RM), la Moyenne Vallée du Rhône (7 couples) (GF, BP, JCB) et les Gorges de l'Ardèche (6 couples) (DA, RLK).

ROLLIER.

— Rollier *Coracias garrulus* : un le 4 juin à Marlieux, Dombes (P. Ro).

HUPPE.

— Huppe *Upupa epops* : premières le 19 mars à Villeurbanne (AF), le 21 à Roussillon (38) (GF), le 22 à Saint-Laurent-du-Cros (38) (GP), le 26 à Casteljan (07) (DM) et le 27 à Beaufort-sur-Gervanne (26) (RM).

PICS.

— Pic vert *Picus viridis*.

— Pic cendré *P. canus* : un chanteur le 28 mars à Bassieux-en-Valromey (01) (SH).

— Pic noir *Dryocopus martius* : trois observations dans les Monts du Forez (RF). Vu fréquemment en Chartreuse (AF), Arve-Giffre (JD), Bauges et Beaufortin (G.O.S.), Belledonne (PL) et Diois (JPC). Deux citations en Ardèche, à Saint-André-en-Vivarais et au Col de Rouvery (SM).

— Pic épeiche *Dendrocopos major*.

— Pic épeichette *Dendrocopos minor* : 36 observations régionales de septembre à mars.

— Torcol *Jynx torquilla* : premiers le 16 mars à Beynost (01) (MC), puis le 23 à Bourg-de-Péage (26) (RL), le 4 avril à Craponne (69) (DA), le 5 juin à Saint-Fons (69) (DA), le 8 à Roussillon (38) (GF). Un nid avec 7 jeunes le 15 juin à Vaulx (74) (BC).

ALOUETTES.

— Cochevis huppé *Galerida cristata* : un le 4 juin à l'embouchure de l'Ain (M. C. et V. DORKA), 2 le 9 juin à Saint-Jeure (07) (SM) ; 2 le 14 mai à Saint-Uze (26) (RM).

— Alouette lulu *Lullula arborea* : hivernants dans la Drôme (SM, RM, DA), l'Ardèche (JCB) et dans le Pilat (YT).

— Alouette des champs *Alauda arvensis* : hivernage faible dans l'ensemble (CORA). Premier chant le 2 février à Ville-sous-Anjou (38) (GF).

HIRONDELLE.

— Hirondelle de rivages *R. riparia* : une le 2 avril à l'embouchure de l'Ain (MC). Présente comme nidificatrice sur la Loire (GT, JL) le Rhône à Andance (07) (DM, JCB) et l'Isère (MD).

— Hirondelle de rochers *Ptyonoprogne rupestris* : premières le 8 mars à Saillans (26) (RM), le 9 à Vercheny (26) (MBv), puis le 23 dans les Gorges de l'Ardèche (JCB) et le 24 à Sixt (74) (JD). Petite colonie en Haut-Vivarais et Vivarais, sur la Cance (JCB), le Doux (MR), l'Eygues (JCB), Gorges de la Loire (GPC) et près du Lac d'Annecy (DMa).

— Hirondelle de cheminée *Hirundo rustica* : plusieurs milliers le 23 septembre 1973 sur le Rhône à Saint-Rambert-d'Albon (26) (GF), dernières le 21 novembre à Roussillon (38) (JF). Retour dès le 9 mars en Forez (YT), puis le 17 à Pommier-de-Beaurepaire (38) (GF), le 21 au Grand-Large (69) (GPC). Semble très rare dans la vallée de Chamonix (74) (DA).

— Hirondelle de fenêtre *Delichon urbica* : dernières le 26 novembre à Vallon (07) (JF). Retour le 26 mars à Lagorce (07) (DA), puis le 9 avril à Crest (26) (RM), le 14 à Annecy (74) (DMa).

MOTACILLIDÉS.

— Pipit rousseline *Anthus campestris* : 3 le 8 septembre en Forez (JL). Vu à Chapareillan (38) (MD) le 13 mai, puis le 29 à Bézaudan (26) (RF), en Valbonne le 3 juin (MC), à Saint-Ciergue-la-Serre (26) (SM) le 25 juin. Nicheur à Chasse-sur-Rhône (38) (MR).

— Pipit des arbres *Anthus trivialis* : retour le 9 mars, date très précoce, à Saint-Egrève (38) (FS), puis le 29 mars à Samoëns (74) (JD), le 6 avril à Chambles (42) (JL).

— Pipit farlouse *A. pratensis* : arrivée automnale dès le 6 octobre à Roussillon (38) (GF), Villars-les-Dombes (01) (MC). Les derniers sont vus le 14 avril à Moissieu (38) (JCB), et un attardé jusqu'au 7 mai à Jonage (GPC).

— Pipit spioncelle *A. spinoletta* : dates extrêmes de présence en plaine : 28 octobre en Dombes (JL) et 31 mars au lac d'Annecy (74) (DMa).

— Bergeronnette printanière *Motacilla flava* : premières le 26 mars à Taninges (74) (JD), puis le 16 avril à Chasse-sur-Rhône (38) (MR) et Vaulx-en-Velin (69) (GPC). Un individu de *M. f. cinereocapilla* observé le 8 et le 17 juillet à Andance (07) (JCB). Nicheuse à Birieux et Marlieux, Dombes (MC) et à Gap (05) (MBv).

— Bergeronnette des ruisseaux *M. cinerea* : quelques hivernants à Lyon (MC), Jonage (JL, GPC, RL), Donzère (26) (SM), Crest (26) (RM), Saint-Etienne (42) (RF) et Rive-de-Gier (42) (YT).

— Bergeronnette grise *M. alba* : dortoir de plus de 100 individus le 10 octobre à la Seauve-sur-Semène (43) (GPC) ; plusieurs centaines d'oiseaux le 15 à Saint-Jorioz (74) (DMa).

PIES-GRIÈCHES.

— Pie-Grièche écorcheur *Lanius collurio* : arrivée le 5 mai dans la vallée de la Drôme (RM), le 8 au Grand-Lemps (38) (MBv), le 16 dans les Monts du Lyonnais (YT).

— Pie-Grièche à tête rousse *L. senator* : présente dans les Gorges de la

Loire (YT) et de l'Ardèche (RLK, F. DABIN) ; semble se raréfier sur l'ensemble de la région Rhône-Alpes (CORA).

— Pie-Grièche à poitrine rose *L. minor* : une le 23 août à Rosans (05) (MBv).

— Pie-Grièche grise *L. excubitor* : hivernage assez abondant : 22 citations hivernales (CORA). Forme *L. e. meridionalis* assez commune dans les Gorges de l'Ardèche (DA, G.O.Ar.).

CINCLE.

— Cincle *C. cinclus* : hivernant régulier sur la Drôme (JS, JPC). A la belle saison, présents sur le lac d'Annecy (74) (GPC), au Mont Blanc (DA), en Arve-Giffre (JD), Maurienne (JL, MR, HP), Oisans (MBv), au Bas-Dauphiné (GF), Champsaur (JN), dans les Gorges de l'Ardèche (DA) et de la Loire (GPC) et le Haut-Vivarais (MR, RM).

TROGLODYTE.

— Troglodyte *T. troglodytes*.

ACCENTEURS.

Accenteur alpin *Prunella collaris* : hivernage dans les Gorges de l'Ardèche du 1^{er} novembre au 21 décembre (G.O.Ar.), un le 29 décembre à Crest (26) (RM), un le 14 avril à Chapareillan (38) (MD), 4 le 27 dans les Gorges de la Loire et un fin mai au Crêt de la Perdrix, Pilat (CB).

— Accenteur mouchet *P. modularis* : dates extrêmes en plaine : 6 octobre (JF) et 9 mars (JC). Un mâle bagué immature en Allemagne de l'Est en 1971 est trouvé mort à Bron (69) en janvier 1974.

MUSCICAPIDÉS.

Turdinés.

— Traquet tarier *Saxicola rubetra* : derniers le 30 septembre à Messieu (38) (JCB) et le 10 octobre à la Dent-de-Retz (07) (JF). Premiers, précoces, le 9 mars à Saou (26) (MBv) et le 19 à Chasse-sur-Rhône (38) (MR).

— Traquet pâtre *S. torquata* : hivernants en Dombes (MC), à Chasse-sur-Rhône (38) (MR), à Grenoble (38) (JC), Lyon (GPC, MC) et à Chervé (42) (Lycée agricole). Premiers, tardifs, le 2 mars à Rive-de-Gier (42) (YT) et le 9 à Saou (26) (RM).

— Traquet motteux *Oe. oenanthe* : derniers le 15 octobre à Beaufort-sur-Gervanne (26) (RM). Premiers le 24 mars à Sixt (74) (JD) et le 9 avril à Jonage (GPC).

— Merle de roche *Monticola saxatilis* : observé le 14 mai à Gigors (26) (RM) et le 12 mai à Saou (26) (AF, PN), le 19 à Chapareillan (38) (MD).

— Merle bleu *M. solitarius* : deux couples cantonnés ont été observés du 26 mars au 2 avril à Casteljau (07) (DM) ; un mâle a été vu le 28 mars dans les Gorges de l'Ardèche (DA).

— Rougequeue noir *Phoenicurus ochruros* : derniers le 28 octobre dans le Vercors (JC) et le 31 à Craponne (69) (DA). Deux cas d'hivernage : à Valence (26) le 21 janvier (SM) et en Dombes le 2 février (MC). Premiers le 2 mars à Craponne (69) (DA) et le 10 à Crest (26) (RM).

— Rougequeue à front blanc *Ph. phoenicurus* : derniers le 10 octobre à Villeurbanne (JCB) et le 2 novembre à la Courtaudière (26) (MBb). Premiers, tardifs, le 12 avril à Valence (26) (SM) et le 13 à Roussillon (38) (JCB). Trois oiseaux trouvés morts dans la région avaient été bagués en Finlande.

— Rouge-gorge *Erithacus rubecula* : un adulte bagué le 22 avril 1973 en U.R.S.S. est trouvé mort à Saint-Barthélémy-le-Plain (07).

— Rossignol *Luscinia megarhynchos* : premiers, précoces, le 20 mars à Saint-Martin-d'Hères (38) (JD), puis le 1^{er} avril à Craponne (69) (DA) et le 2 en Dombes (MC).

— Gorgebleue *L. svecica* : deux mâles et une femelle au confluent de l'Ain le 21 mars (MBb), un le 30 au lac d'Annecy (73) (BC) ; en Dombes, trois observations en avril, quatre en juin et une observation d'un adulte, nourriture au bec, aux Echets le 3 juillet (MC).

— Grive litorne *Turdus pilaris* : premières hivernantes le 10 octobre aux Côtes d'Arey (38) (RJ). Dernières le 3 mars à Jonage (GPC) et le 28 en Dombes (MC). Nicheuses en Beaufortin et au lac d'Annecy (G.O.S.). Présente le 13 juillet dans le Haut-Bugey (PL). 15 reprises de bagues étrangères .

— Merle à plastron *T. torquatus* : le 30 septembre et le 13 octobre à Belmont-en-Valromey (01) (HR), le 26 avril aux Vans (07) (DM).

— Merle noir *T. merula* : premiers chants le 11 janvier au Pertuiset (42) (RF) et le 14 à Villeurbanne (69) (JL). 7 reprises de bagues (3 en Suisse, 2 de Pologne, une de l'Allemagne de l'Est et de Finlande).

— Grive mauvis *T. iliacus* : une vingtaine de citations ; dates extrêmes, le 6 octobre à Belmont-en-Valromey (01) (HR) et le 20 avril à Bessans (73) (MR). Un jeune bagué le 27 juin en Finlande est tué le 15 décembre dans la Loire.

— Grive musicienne *T. philomelos* : un cas d'hivernage à Saint-Cyr-les-Vignes (42) (RF). Passage d'automne culminant de la mi-octobre à la mi-novembre, mi-mars pour le retour (CORA).

— Grive draine *T. viscivorus* : passage post-nuptial du 1^{er} octobre au 15 novembre (JCB, RF, GPC, JL, JF, RM). Retour du 7 mars au 15 avril (RF, GPC, MR, JL, JC, MD, HP).

Sylviinés.

— Bouscarle de Cetti *Cettia cetti* : présente toute l'année le long du Rhône et de ses affluents (CORA).

— Locustelle lusciniôide *Locustella luscinioides* : premiers chants le 9 avril en Dombes, en Valbonne (MC), à Jonage (GPC), le 20 au confluent de l'Ain (MBb), le 24 au marais du Grand-Plan (38) (MBb), le 5 mai à Villette-de-Vienne (38) (MR).

— Locustelle tachetée *L. naevia* : premier chant le 13 avril en Dombes (D. RENAULT), le 14 à Sillingy (74) (BC) et aux Echets (J.C. DOEBELI). Nicheuse probable au marais de Sillingy (74) (BC), du Grand-Plan (38) (MBb), du Grand-Lemps (38) (MBv, JD), de Lavours (73) (JD) et dans le Pilat (YT, HB). Deux couples à Doussard (74) (DMA).

— Phragmite des joncs *Acrocephalus schoenobaneus* : noté à Jonage les 30 mars et 9 avril (GPC), et à l'étang des Vermots (01) (MBb) le 28 avril.

— Rousserolle verderolle *A. palustris* : dix chanteurs au marais de Sillingy (74) (BC) les 26 mai et 16 juin ; un couple à la réserve de Doussard (74) (DMA).

— Rousserolle effarvatte *A. scirpaceus* : premier chant le 29 avril à Jonage (GPC), le 4 mai en Forez (YT), le 11 mai au marais de Lavours (73) (JD) et Gorges de la Loire (YT), le 12 à Pizanzon (26) (RL) et Saint-Maurice-l'Exil (38) (GF).

— Rousserolle turdoïde *A. arundinaceus* : premières le 27 avril en Dombes (MC), tardives, le 1^{er} mai en Forez (HB), le 8 au Grand-Lemps (38) (MBv).

— Hypolaïs polyglotte *Hippolais polyglotta* : arrivée tardive le 11 mai à Lavours (73) (JD), le 14 à Rive-de-Gier (42) (YT), le 23 à Condrieu (69) (MBv), le 26 à Condamines (42) (JL), le 29 à Charey (01) (HP).

— Fauvette orphée *Sylvia hortensis* : chanteur le 21 avril à Lagarde-Adhémar (26) (SM) et le 21 mai à Sainte-Croix-en-Jarez (42) (YT).

— Fauvette des jardins *S. borin* : dernière le 2 novembre à Saint-Maurice-l'Exil (38) (JCB). Retour très précoce : les 23 et 30 mars dans le Rhône (DA, BCo, AF), le 23 en Ardèche (MR) et le 28 en Haute-Savoie (JD).

— Fauvette à tête noire *S. atricapilla* : nombreux cas d'hivernage (décembre et janvier) dans la Basse Vallée du Rhône (JCB, GF) et la Drôme (RL, SM, G.O.D.A.) ; un cas à Grenoble (38) (JD). Premières le 25 février à Beynost (01) (MC), le 5 mars à Saint-Georges-les-Bains (07) (BCo), le 8 à Vienne (38) (MB).

— Fauvette babillarde *S. curruca* : dernière le 6 novembre en Dombes (MC) ; passage dans la seconde quinzaine d'avril en Drôme et dans l'Ain (SM, DA, MC). Niche au Col de la Golèze (74) (JD), dans la vallée de Chamonix (74) (DA), et sans doute en Bresse et Val de Saône (PL).

— Fauvette grisette *S. communis* : premières, tardives, les 20 et 21 avril dans l'Ain (MBb, BCo) le 27 à Saint-Rambert-d'Albon (26) (GF) et Saint-Chamond (42) (HB).

— Fauvette pitchou *S. undata* : le 12 janvier à Bayne (07) (JCB), le 23 mars dans les Gorges de l'Ardèche et le 30 à Chassagne (07) (DM).

— Fauvette passerinette *S. cantillans* : chant le 14 avril à Rimon-Savel (26) (JS) et le 21 à Saint-Restitut (26) (SM). Niche à Vercheny (26) (JC).

— Fauvette mélanocéphale *S. melanocephala* : la première observation présente vraiment un caractère exceptionnel : un mâle adulte a été vu à Bron (69) les 12 et 13 janvier (MC, HP) ; quelques individus ont été vus dans les Gorges de l'Ardèche le 23 mai (BP).

— Pouillot fitis *Phylloscopus trochilus* : derniers le 4 novembre à Luriecq (42) (RM) et le 8 novembre en Dombes (MC). Premiers arrivants, précoces, le 20 mars à Cusset (69) (GPC), le 21 au confluent de l'Ain (MBb) et le 1^{er} avril à Samoëns (74) (JD). Nicheur sur les îles à l'Est de Lyon (GPC).

— Pouillot véloce *Ph. collybita* : nombreux cas d'hivernage dans tous les départements, hormis la Savoie et la Haute-Savoie. Retour tardif surtout pendant la première quinzaine de mars. Un individu bagué le 11 août 1973 en R.F.A. est trouvé mort à Saint-Etienne (42) le 9 octobre.

— Pouillot de Bonelli *Ph. bonelli* : retour précoce : le 20 mars à Saint-Martin-d'Hères (38) (JD), le 23 à Eveux-sur-Arbresle (69) (DA, BCo), le 19 avril à Rive-de-Gier (42) (YT) et le 21 à Rochefort (73) (JD).

— Pouillot siffleur *Ph. sibilatrix* : premiers le 15 avril à Roussillon (38) (JCB). Le 19 à Rive-de-Gier (42) (YT) et le 22 à Bron (69) (HY). Un nid avec cinq jeunes a été trouvé dans le Roannais le 9 juin (JL).

RÉGULINÉS.

— Roitelet huppé *R. regulus* : 13 citations hivernales (CORA).

— Roitelet triple-bandeau *R. ignicapillus* : hivernage à Bron-Parilly (69) (HP), Païolive (07) (JS), Vercheny (26) (JPC). Chant le 6 avril dans les Gorges de la Loire (JL).

MUSCICAPINÉS.

— Gobemouche noir *Ficedula hypoleuca* : passage d'automne du 14 août au 27 septembre (CORA). Passage de printemps du 14 avril au 15 mai (CORA). Nicheur à Saint-André-en-Vivaraïs (JCB) et Saint-Julien Vorance, Vivaraïs (SM).

— Gobemouche gris *Muscicapa striata* : un le 15 avril à Bron-Parilly (69) (HP), puis le 10 mai à Crémieu (69) (GPC), le 11 au marais de Lavours (73) (JD), le 19 à Herbeys (MBv) et Riotord (43) (JCB). Nidification à près de 1 200 m près de Saint-Gervais (74) (DA).

PARIDÉS.

— Mésange à moustaches *Panurus biarmicus* : trois observées le 13 janvier à Jonage (JL).

— Mésange à longue queue *Aegithalos caudatus*.

— Mésange rémiz *Remiz pendulinus* : deux les 20 et 21 octobre à Tresserve (74) (G.O.S.). Trois à Chapareillan (38) (MD) le 12 avril. Deux couples présents en mai-juin à Bourg-les-Valence (26) (SM).

— Mésange nonnette *Parus palustris*.

— Mésange boréale *P. atricapillus* : un nid le 30 mars à Vaulx-en-Velin (69) (GPC) ; notée le 23 mai à Vescours, Bresse (PL) et le 29 juin à Vernaison (69) (MR).

— Mésange huppée *P. cristatus* : semble abondante dans le Vivarais et le Haut-Vivarais (MR, DM, GF, JCB, SM) ; très probablement nicheuse dans les Gorges de la Loire (RF, JL).

— Mésange noire *P. ater* : début de nidification de la fin-mars à la mi-avril à Lyon (8^e) (HP).

— Mésange bleue *P. caeruleus* : une troupe de 50 le 17 février à la Sauve-sur-Semène (43) (GPC).

— Mésange charbonnière *P. major*.

GRIMPEREAUX.

— Tichodrome *Tichodroma muraria* : hivernage dans les Gorges de l'Ardèche (CORA), les Bauges et la Maurienne (JL). Sept observations en plaine en mars : le 2 à Engins (38) (JC), le 3 à Rencurel (26) (JC), le 9 à Saint-Paul-en-Cornillon (42), Semène (42) et Saint-Victor-sur-Loire (42) (RF), le 10 à Saou (MBv), le 24 à Saint-Remèze (07) (JCB).

— Grimpereau des bois *Certhia familiaris* : à la belle saison noté en Arve-Giffre (JD), Massif du Mont-Blanc (DA), Tarentaise (JD), Maurienne (MR, JL), Chartreuse (DA), Diois (JPC), Vivarais et Haut-Vivarais (SM, JCB).

— Grimpereau des jardins *C. brachydactyla*.

BRUANTS.

— Bruant proyer *Emberiza calandra* : hivernants dans la Vallée du Rhône (GF), dans la Drôme (SM, RL) et l'Ardèche (JF). Retour dans la seconde moitié de février ; à Jonage, 1 le 9 février (YT), une centaine le 14 et le 15 mars (GPC).

— Bruant jaune *E. citrinella* : hivernants dans les Gorges de la Loire (RF) et à Bron (69) (HP). Remontée en février : une cinquantaine à Jonage le 14 (GPC).

— Bruant zizi *E. cirrus* : hivernants en Drôme (SM, RL, RM). Premiers chanteurs le 3 février à Saint-Laurent-du-Pont (38) (JD) et le 9 dans la vallée du Duzon (07) (MR).

— Bruant ortolan *E. hortulana* : le 30 novembre à Vercheny (26) (JS). Une ponte précoce de 4 œufs à Clelles (38) le 13 avril (MBv).

— Bruant fou *E. cia* : quelques hivernants à Grenoble (38) (JN, JC), à Champagne (07) (MR) et Mézilhac (07) (JF), dans la Loire (HB, YT, JCB), à Jonage (GPC) et à la Croix-Régis (69) (DA).

— Bruant des roseaux *E. schoeniclus* : passage d'automne en novembre : deux cents à Jonage le 25 novembre (GPC). Plusieurs milliers d'hivernants à Saint-Maurice-l'Exil (38) (GF) et quelques centaines à Pizançon (26) (RL). Retour de la mi-février à la mi-mars (YT, JN, JD, RJo). 9 reprises de bagues dont 6 à la Roselière de Saint-Maurice-l'Exil (38).

FRINGILLES.

— Pinson des arbres *Fringilla coelebs* : nicheur dans une phragmitaie à Meyzieux (69) (GPC).

— Pinson du nord *F. montifringilla* : arrivées principales fin octobre ; hivernage assez discret ; passage important dans la première quinzaine de mars (CORA). Dernière observation le 28 mars en Dombes (MC). Un mâle bagué le 15 avril 1966 est trouvé mort à Soucieu-en-Jarrest (69) fin novembre 1973.

— Verdier *Carduelis chloris* : premier chant le 5 mars à Lyon (RL) ; dernier le 19 juillet en Vanoise (JL). 6 contrôles de bagues suisses.

— Chardonneret *C. carduelis* : passages principaux en octobre, peu de citations en janvier-février.

— Tarin *C. spinus* : bon hivernage ; dates extrêmes : 7 octobre au Pilat (JL) et 7 avril en Chartreuse et dans le Haut-Vivarais (JD, JCB). Présent le 19 mai dans le Haut-Vivarais (JCB).

— Linotte *C. cannabina* : principaux vols migratoire en octobre. Hivernent plutôt dans le sud de la région.

— Sizerin *C. flammea* : quatre citations en plaine pendant l'hiver. Abondant dans le massif du Mont Blanc entre 1500 et 1800 m (DA).

— Venturon *C. citrinella* : deux citations à basse altitude cet hiver, à Vercheny (26) (JPC) et Saint-Paul-en-Cornillon (42) (RF).

— Serin cini *C. serinus* : une dizaine de citations de décembre à janvier, dont 4 chanteurs. 20 hivernants à Lyon (MC). Principaux retours vers le 20 mars.

— Bec-croisé *Loxia curvirostra* : cité surtout dans les Alpes et les Préalpes. Une petite troupe à Luriecq le 10 octobre (RF). 4 individus le 4 juin à la Sauve-sur-Semène (43) (GPC) et trois citations en période de nidification dans le Pilat et le Vivarais, dont un jeune le 14 mai à Saint-André-du-Vivarais (07) (SM).

— Bouvreuil *P. pyrrhula* : bon hivernage mais pas de troupes de plus de dix individus. Un nid occupé fin mars à Samoëns (74) (JB). Nicheur dans les îles de Crépieu (69) (GPC) et peut-être dans l'Ain à Martignat (AF) et Allemand (HP), et dans l'Isère à Saint-Aupré (Terres-Froides) (JCB).

— Grosbec *C. coccothraustes* : gros hivernage avec une cinquantaine de citations (CORA). Grosse migration en octobre et fort retour en mars (cinquante le 5 et cent le 10 aux îles de Crépieu (69) (GPC), cinquante le 18 près de Bron (69) (HP), quarante le 16 dans les Gorges de la Loire (HC, JL). Une seule citation en nidification le 29 mai à Saint-Pierreville (07) (SM).

MOINEAUX.

— Moineau domestique *Passer domesticus*.

— Moineau friquet *P. montanus*.

— Moineau soulcie *P. petronia* : un couple nicheur à Vercheny (26) (JPC) et une petite colonie le 2 juin près de Sallèles (07) (RLK et F. DABIN). Un le 2 avril à Vagnas (07) (JL).

— Niverolle *Montifringilla nivalis* : 80 le 10 novembre à Bessans (73) (JL).

ETOURNEAUX.

— Etourneau *Sturnus vulgaris* : deux nouveautés : premiers dortoirs hivernaux à Saint-Etienne (42) (FR, PG) ; à Lyon, en juin, un dortoir d'été de plusieurs milliers drainerait des populations provenant des régions situées jusqu'à 30 km à l'ouest de la ville (DA).

LORIOT.

— Lorient *O. oriolus* : premiers le 28 avril à Roche-la-Molière (42) (GT) et le 1^{er} mai à Bron (69) (HP) et Birieux (01) (GPC).

CORVIDES.

— Geai *Garrulus glandarius*.

— Pie *P. pica*.

— Cassenoix *Nucifraga caryocatactes* : cité en période de nidification dans le Chablais, le Massif du Mont-Blanc, les Bauges, la Chartreuse, la Maurienne et le Champsaur (CORA).

— Crave à bec rouge *P. pyrrhacorax* : Est de la Vanoise et Nord de l'Oisans (CORA).

— Chocard à bec jaune *P. graculus*.

— Choucas *Corvus monedula* : ne niche plus à la Roche-de-Solutré (71) (déplacement par varappeurs ?) (DA).

— Corbeau freux *C. frugileus* : colonies méridionales de quarante-cinq nids à Chonas-l'Amballan (38) et de cinquante nids à Saint-Alban du Rhône (38) (GF).

— Corneille noire *Corvus corone*.

— Corneille mantelée *C. c. cornix* : deux observées le 2 septembre 1973 entre Romans et Chabeuil (26) (JPC).

— Grand Corbeau *C. corax* : noté en nidification dans les Gorges de l'Ardèche (DA, DM, JL), l'Île Crémieu (un couple à Hières-sur-Amby) (JCB, MC). Un adulte signalé le 6 mars à Saint-Paul en Cornillon (42) (RF).

Rédaction : Mireille RICHOUX,

Henri PERSAT, Bernard CORNILLON.

Centre Ornithologique Rhône-Alpes,
Département de Biologie animale et Zoologie,
Université Lyon I,

43, boulevard du 11-Novembre-1918, 69621 Villeurbanne.

COMPTE RENDU DE BAGUAGE POUR L'ANNEE 1974 DANS LA REGION RHONE-ALPES¹

Dans les 9 départements du Centre Régional de Baguage (Ain, Hautes-Alpes, Ardèche, Drôme, Isère, Loire, Rhône, Savoie et Haute-Savoie), 16 666 oiseaux ont été bagués en 1974. La pose des bagues a été effectuée :

— soit au cours d'opérations collectives (les résultats de la station de la Golèze font l'objet d'un décompte distinct de l'Université de Dijon) : 1 053 oiseaux bagués dans le cadre du camp de Dombes (M. CZAJKOWSKI) et 59 par les membres du CORA ;

1. 12^e compte rendu ; précédent C.R. (sous presse).