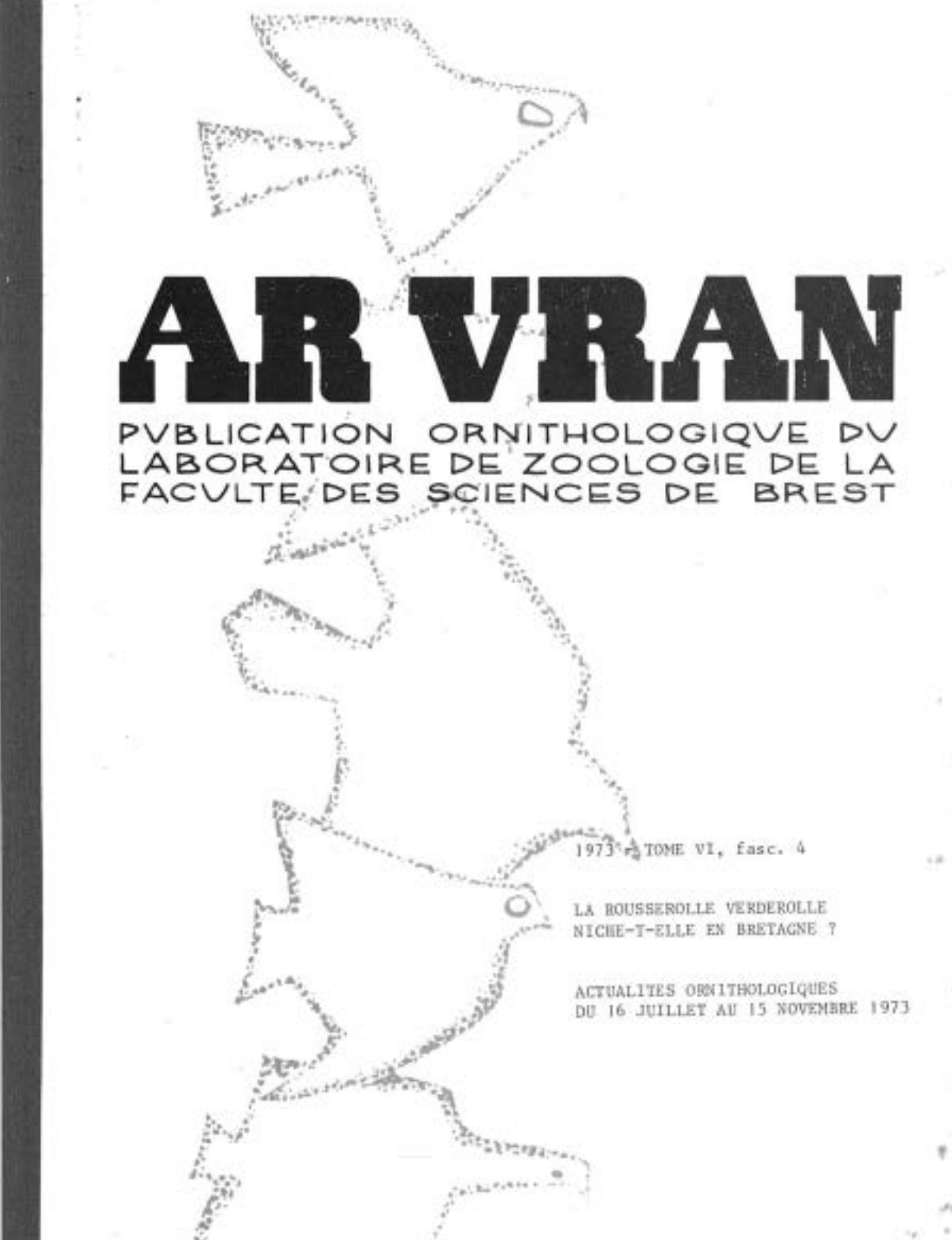




AR VRAN

PUBLICATION ORNITHOLOGIQUE DU
LABORATOIRE DE ZOOLOGIE DE LA
FACULTE DES SCIENCES DE BREST

1973 - TOME VI, fasc. 4

LA BOUSSEROLLE VERDEROLLE
NICHE-T-ELLE EN BRETAGNE ?

ACTUALITES ORNITHOLOGIQUES
DU 16 JUILLET AU 15 NOVEMBRE 1973

SOMMAIRE

La Rousserolle verderolle (*Acrocephalus palustris*) niche-t-elle en Bretagne.

par P. CONSTANT
M.-C. EYBERT
R. MAHEO
J.-Y. MONNAT..... 193

Actualités ornithologiques du 16 juillet au 16 novembre 1973

par Y. GUERMEUR
C. HAYS
M. L'HER
J.-Y. MONNAT..... 199

LA ROUSSEROLLE VERDEROLLE (*ACROCEPHALUS PALUSTRIS*)

NICHE-T-ELLE EN BRETAGNE ?

par Pierre CONSTANT, Marie-Christine EYBERT, Roger MAHEO

& Jean-Yves MONNAT

Jusqu'au printemps 1970, nous n'avions rencontré en Brière que les trois représentants habituels du genre *Acrocephalus* en Bretagne : le Phragmite des joncs *A. schoenobaenus*, la Rousserolle effarvate *A. scirpaceus* et la Rousserolle turdoïde *A. arundinaceus* (CONSTANT 1970). Depuis cette date, toute une série d'observations nous permet de penser que la Rousserolle verderolle *A. palustris* se reproduit elle aussi dans ce milieu.

C'est en mai 1970 que se produit notre premier contact en Brière avec une Rousserolle à chant imitatif et cantonnée hors de la phragmitaie. Dès lors, ces observations se répéteront chaque année : en 1971, de tels chanteurs sont notés par CONSTANT en divers points du bourg de St-Joachim et à Fédrun ; le 15 juin 1972, R. MAHEO, M.-C. EYBERT et P. CONSTANT entendent et observent au moins trois chanteurs à Fédrun ; au printemps 1973, des chanteurs sont contactés à chaque passage de CONSTANT à Fédrun.

Ces oiseaux ont invariablement été entendus dans des secteurs que les Briérons nomment "*levées*". Ce sont des zones situées à proximité des maisons, autrefois cultivées en jardins, aujourd'hui le plus souvent à l'abandon. Ronces et orties y poussent en abondance et les arbres sont bien représentés (ornes, peupliers et surtout saules...). La "*courée*", c'est-à-dire le canal, passe à l'extrémité de ces levées.

Au-delà de la curée s'étend la phragmitaie avec quelques massifs de saules.

Tout ceci correspond fort bien avec ce que les manuels classiques disent de la Rousserolle verderolle. Et si nous nous en tenions à leur seule lecture, la détermination de nos oiseaux ne ferait aucun problème puisque les critères unanimement considérés comme les plus utiles pour distinguer verderolle et effarvate dans la nature sont le chant et le milieu fréquenté :

"... pour la déterminer, on se fiera plus volontiers au chant et à l'aspect du milieu qu'elle fréquente." (GEROUDET 1963, p. 237)

"Much best distinction however is striking song." (WITHERBY et al. 1958, p. 50)

"... distinction avec Rousserolle effarvate... à peu près impossible sauf par le chant..." (HEINZEL et al. 1972, p. 24)

En réalité, les choses ne sont pas si simples. En 1965, la revue *British Birds* a publié une série de sept lettres abordant le délicat problème de la distinction des Rousserolles dans la nature et dans la main.

Nous pouvons résumer ces notes de la manière suivante. Dans diverses localités de Grande-Bretagne ont été entendues des Rousserolles à chant imitatif qui, capturées, se sont révélées être des effarvates. Ces oiseaux, qui ont reçu le surnom de "Mead Warblers", étaient de surcroît presque toujours cantonnés dans des milieux inhabituels, correspondant plutôt à ceux fréquentés par la verderolle (PYMAN 1965, CRUDASS & DEVLIN 1965).

Deux hypothèses sont avancées pour expliquer l'origine de ce phénomène :

1. L'apparition du chant imitatif chez l'effarvate est stimulée par la présence de verderolles chanteuses (les deux espèces sont très voisines) ; ceci peut se produire dans les quartiers d'hiver ou sur les lieux de nidification de l'effarvate, soit auprès de verderolles nichant au même endroit (cas du Gloucestershire et de l'Herefordshire),

soit au contact de verderolles migratrices en stationnement dans des localités où elles ne se reproduisent pas (cas du Lincolnshire, de l'Essex et de l'Hertfordshire) (DAVIS 1965). Cette dernière solution a été vérifiée au moins dans le Lincolnshire (ATKIN & TOWNSEND 1965).

- II. Le déplacement de certaines effarvates vers des milieux où elles ne nichent pas normalement (surpopulation, arrivées tardives...) les met en contact avec les chants de nombreuses autres espèces qu'elles peuvent alors imiter directement puisque leurs capacités imitatrices sont indéniables (CRUDASS & DEVLIN 1965).

Des cas identiques ont été enregistrés en Europe continentale. En mai 1969, au confluent de la Loire et du Loiret, P. NICOLAU-GUILLAUMET, C. ERARD et F. LARIGAUDERIE observent une Rousserolle à chant imitatif ; à la repasse, cet oiseau réagit au chant de la verderolle et pas à celui de l'effarvate ; capturé, il se révèle être une effarvate (NICOLAU-GUILLAUMET *comm. or.*). F. LEMAIRE (*comm. or.*) nous a également fait part d'une observation récente de Rousserolle effarvate imitatrice en Belgique.

[Il apparaît donc clairement, d'une part que la Rousserolle effarvate possède de sérieuses capacités d'imitation, d'autre part que même la coïncidence des deux critères classiquement considérés comme les plus déterminants (*voix + milieu*) ne suffit pas pour séparer d'un coup sûr la Rousserolle verderolle de l'effarvate.

Qu'en est-il maintenant des oiseaux briérons ? Rousserolles verderolles ou "Mead Warblers" ? A la lumière de ce que nous venons d'écrire, il nous est impossible de trancher puisque aucune capture n'est venue, à ce jour, étayer nos présomptions.

S'il ne s'agit en définitive que de Rousserolles effarvates imitatrices, il reste à expliquer l'apparition de ce comportement en Bretagne, ce qui nous ramène aux deux hypothèses énoncées ci-dessus. En fait, des trois solutions excluant la présence de verderolles nicheuses qu'elles nous proposent, aucune ne nous paraît s'appliquer de façon pleinement satisfaisante à notre cas. DAVIS (1965) fait remarquer que l'apparition de chants imitatifs bien développés chez l'effarvate est rare lorsqu'il n'y a pas de verderolles nicheuses dans le même

habitat. On notera à cet égard que la donnée de F. LEMAIRE provient d'un pays où la verderolle est abondante (17 000 couples nicheurs en Belgique selon LIPPENS & WILLE 1972), et que l'observation de P. NICOLAU-GUILLAUMET et al. a été effectuée dans une localité où la verderolle avait déjà été signalée nicheuse (TRISTAN 1935) ou présumée telle (MAYAUD 1953). Or la Brière est à quelques 200 kilomètres des plus proches sites de nidification reconnus. DAVIS souligne encore le caractère généralement éphémère de ce comportement et CRUDASS & DEVLIN (1965) citent le cas d'une effarvate baguée qui, ayant imité la Mésange bleue, l'Hirondelle de cheminée et le Merle noir en 1963, n'utilisa que le chant normal les années suivantes. Or cela fait maintenant quatre années de suite que ces chants imitatifs sont entendus en Brière.

Si nos Rousserolles imitatrices briéronnes sont bien des verderolles, il se pose pour nous la question désormais classique de savoir si c'est une acquisition récente ou si ces oiseaux auraient pu échapper à nos prédécesseurs. Les publications consacrées à l'avifaune de la Brière sont rarissimes, mais deux ornithologues très compétents ont un peu fréquenté le grand marais : L. BUREAU (1847-1936) et J. DOUAUD entre 1943 et 1951. Ni l'un ni l'autre ne mentionnent l'espèce. Remarquons en passant que DOUAUD (1954) signale la reproduction de Rousserolles effarvates dans les taillis de saules denses de certaines îles dans l'estuaire de la Loire. La verderolle ne figure pas non plus dans la liste des oiseaux de Bretagne-Vendée établie d'après les riches collections du Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes (DURAND 1961).

En France, la Rousserolle verderolle niche à l'est d'une ligne reliant le Cotentin aux Basses-Alpes. C'est en Normandie que se trouvent les lieux de reproduction les plus proches de la Brière : cartes de Mézidon, Caen, Bayeux (nidification certaine) et Courseulles-sur-Mer (nidification probable) ; pour le Calvados, cartes du Cap de la Hague et les Pieux (probable) pour la Manche (BERNIER 1973). Cette répartition n'est pas très différente de ce qui était connu antérieurement : région de Valognes dans la Manche (MAYAUD 1941), Argentan dans l'Orne (MAYAUD 1959) et Ver-sur-Mer dans le Calvados (BRAILLON 1963). Si dans le cas de la Brière il s'agit d'une acquisition récente, il serait bien difficile de l'inscrire dans un mouvement plus général : outre l'apparente stabilité notée plus haut en Normandie, les seules tendances récemment enregistrées sont une augmentation en Belgique (F. LEMAIRE comm. or.) et un fort déclin en Grande-Bretagne.

En conclusion, seuls la capture et un examen sérieux de la formule alaire des oiseaux incriminés pourra nous fournir une certitude sur leur identité spécifique. Mais quel que soit le résultat de la détermination, cela débouche sur des perspectives intéressantes : s'il s'agit de Rousserolles verderolles, l'existence d'une petite population isolée de l'aire de répartition par plus de 200 kilomètres ; et si ce sont des Rousserolles effarvates imitatrices, l'apparition et la persistance de ce comportement aussi loin de toute population connue de verderolles peut donner un nouvel éclairage au problème de l'origine de ce phénomène.

- Références -

- ATKIN, K. & A.D. TOWNSEND, 1965.- In "Mimicry in song of Reed Warbler". *Brit. Birds*, 58 : 181-182.
- BERNIER, B., 1973.- Atlas des Oiseaux Nicheurs de France : Bilan 1970-1974. *Le Cormoran*, 2 : 130-139.
- BRAILLON, B., 1963.- Etude sur la Rousserolle verderolle (*Acrocephalus palustris*) dans le Calvados. *Ois. de Fr.*, n° 39 : 54-58.
- CONSTANT P., 1970.- Introduction à l'écologie des oiseaux de la Grande-Brière (Loire-Atlantique). *Nos Ois.*, 30 : 241-251.
- CRUDASS J. & T.R.E. DEVLIN, 1965.- In "The problems of separating Reed and Marsh Warblers". *Brit. Birds*, 58 : 478-478.
- DAVIS, P., 1965.- In "Mimicry in song of Reed Warbler". *Brit. Birds*, 58 : 184-188.
- DOUAUD J., 1954.- Notes sur les oiseaux de l'estuaire de la Loire. *Alauda*, 22 : 120-136.
- DURAND G., 1961.- Notes complémentaires à l'inventaire de la collection ornithologique régionale (Bretagne-Vendée) du Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes. *Bull. Soc. Sc. nat. Ouest Fr.*, 57 : 7-34.
- LIPPENS, L. & H. WILLE, 1972.- Atlas des oiseaux de Belgique et d'Europe occidentale. *Ed. Lammoo, Tiel* : 847 p.
- MAYAUD, N., 1941.- Commentaires sur l'ornithologie française. *Ois. Rev. fr. Ornith.*, 11 : LIX - CXXXVI.
- MAYAUD, N., 1953.- Liste des oiseaux de France. *Alauda*, 21 : 1-63.
- MAYAUD, N., 1959.- Notes d'ornithologie française. *Alauda*, 27 : 211-229.
- PASSLOW, J., 1973.- Breeding birds of Britain and Ireland. *T. & A.D. Poyser Ltd, Berkhamsted* : 272 p.

PTMAN, G.A., 1965.- In "Mimicry in song of Reed Warbler". *Brit. Birds*, 58 : 182-183.

TRISTAN, P.J. de, 1935.- Nidification en Orléanais du Boitelet à triple bandeau et de la Rousserolle verderolle. *Alauda*, 7 : 428-431.

ACTUALITES ORNITHOLOGIQUES DU 16 JUILLET AU 15 NOVEMBRE 1973

par Yvon GUERMEUR, Christian HAYS, Maurice L'HER et Jean-Yves MONNAT

Ont participé aux présentes actualités :

Jean-Pierre ANNEZO, Patrick BAILLEUL, Philippe BAILLEUL, Annie BARRE, Jean-Claude BEAUDOIN, Patrick BECHET, Jean-Yves BERNAUD, Henri BLANQUART, J.M. BOESSE, Pascal BOURDON, Yannick BOURGAUT, Jean-Louis BRAVE, Yves BRIEN, Norbert BRIGANT, J.L. BRIOT, M. CADAZE, Paul CANEVET, Gilbert CAPP, Roger CARIOU, Michel CHAUCHEPRAT, Hervé CORRE, Pierre CRENN, Martine DAVOUST, Pierre DAVOUST, Gilbert DECROIX, Christophe DELAUNAY, Jean DELAUNAY, Pierrick DESCHAMPS, L. DUHAUTOIS, Jean-Loup DUPONT, Jean-Pierre FERRAND, Denis FLOTE, Pierre FONQUERNIE, Francis de FRESCHVILLE, Alain GERARD, Claude GIRAUD, Yvon GUERMEUR, J.F. GUILLoux, Patrick HAMON, Robert HEGEN, Jacques HENRY, Lucien KERAUTRET, Bertrand KEREZEON, Ewenn de KERGARIOU, Yvon KERSAUDY, Daniel LATROUITE, Jean-Pierre LE BIHAN, Maurice LE DMEZET, Joseph LE LANNIC, Yann LEHARIE, Pierre LEON, Michel LE PAPE, Raymond LE PENNIZIC, Alain LE TOQUIN, Christian LEVER, Guy LORCY, Claude MAHE, Roger MAHEO, René MAHUAS, Joseph MANAC'H, Loïc MARION, Patrick MARION, Roger MATHIEU, Michel METAIS, Jean-Yves MONNAT, Guy MOREL, Gerard MOYSAN, Dominique NASSE, Pierre NICOLAU-GUILLAUMET, Georges OLIOSSO, René ONNO, Roland PERON, Jacques PETIT, Fanch PUSTOC'H, Michel QUINTENNE, Dominique QUILLIEN, Geneviève RENCUX, Yves ROBIC, le groupe St-François Xavier de Vannes et les stagiaires des camps ornithologiques d'Ouessant.

A noter quelques séries d'observations précieuses pour l'interprétation des mouvements : données quotidiennes à Goulven (29N) en juillet-août (B. KEREZEON) ; observations tous les 2 à 5 jours à Loc'h Nizeleg/Plovan (29S), au Curnic et au Vougo/Guissény (29N) et à l'étang du Pont/Kerlouan (29N) de fin-juillet à octobre (J.-Y. MONNAT) ; stages d'Ouessant du 19 septembre au 3 octobre ; observations régulières à la pointe de Landunvez (29N) de septembre à novembre (Y. GUERMEUR et G. MOYSAN).

On relevera particulièrement les forts passages de Chevaliers arlequins et de Bécasseaux minutes, les premières observations française et bretonne du Bécasseau d'Alaska et du Phalarope de Wilson, un passage remarquable de Moineaux domestiques en octobre-novembre.

PLONGEON SP. (*Gavia sp.*) 8 données

Notées à partir du 14 octobre : 3 à Gâvres (56) ; puis 2 au même endroit le 21, 2 à Lampaul-Ploudalmézeau (29N) le 24, 1 à Poull Roudou/Locquirec (29N) le 26, 1 vers le sud à la pointe du Croisic (44) et 1 devant Batz-sur-Mer (44) le 28, 5 à St-Michel/Plouguerneau (29N) le 30, 1 au Croisic le 11 novembre.

PLONGEON ARCTIQUE (*Gavia arctica*) 4 données

1 vers le sud au Croisic (44) le 7 octobre, 2 à l'île Beniget (29N) le 10, 4 vers le sud au Croisic le 14 et 3 au même endroit le 24.

PLONGEON CATMARIN (*Gavia stellata*) 2 données

2 au Croisic (44) le 28 octobre et 1 à Binic (22) le 2 novembre.

GREBE HUPPE (*Fodiceps cristatus*) 105 données

Sur les lieux de reproduction : 2 ad. et 3 juv. le 22 juillet à l'étang de Sandun/Guérande (44), 5 ad. le 26 à l'étang d'Oué/Gosné (35), 12 (ad. et juv.) au Cranic/Brec'h (56) le 4 août...

Des oiseaux apparaissent en mer dans la troisième décade de juillet : 1 ad. le 21 dans l'étier de Noyal (56) ; le Golfe du Morbihan est déjà bien peuplé à la fin du mois : 90 le 26, 110 le 29, 80 le 31, 90 le 1er août, puis un pic à 130 le 9 août. Nous n'avons malheureusement pas de chiffres pour ce secteur dans le mois qui suit. En août, les observations en mer se multiplient : 1 du 5 au 15, 2 le 21, 1 le 25 à Trévignon/Tréguic (29S), 9 le 7 dans l'estuaire de la Vilaine (56), 6 le 13 en rivière de Penerf (56), 6 en vol à la pointe du Croisic (44) le 26...

Alors que les nicheurs abandonnent l'étang du Cranic dans la première quinzaine de septembre, le passage est nettement marqué dans le Golfe du Morbihan, avec un maximum à la fin du mois : 140 le 7, 210 le 24, 200 le 25, 130 le 28. On note aussi un juv. à St-Renan (29N) du 3 au 14 septembre, plus de 20 au lac de Grand-Lieu (44) le 6, à nouveau 4-5 au Cranic le 30.

En octobre, les effectifs du Golfe ne varient pas sensiblement, se maintenant entre 100 et 120, alors qu'un passage est noté sur l'étang de la Poitevine (44) : 15 le 7, 50 le 9, au moins 15 le 20 ; à nouveau 1 à St-Renan le 6 ; on peut aussi relever 8 à la Trinité-sur-Mer (56) le 8, 5 sur l'étang de la Hardsouine (22) le 10, 10 en baie de la Fresnaye (22) le 12, 45 à St-Jacut (22) le 25, 7 à l'étang d'Oué le 28, plus de 20 à St-Jacut le 29.

Nouveau pic dans le Golfe le 8 novembre avec 250 oiseaux, puis 160 le 9. Ailleurs, peu de données à cette époque : 7 dans l'embouchure de la Vilaine le 11. Dans l'intérieur : 1 à la Musse/Baulon (35) le 5, 5 à Combourg (35) le 8, 1 au Cranic le 1er et le 3, 2 ad. et 2 juv. à l'étang du Grand Rocher/St-Dolay (56) le 11.

GREBE ESCLAVON (*Podiceps auritus*) 4 données

1 le 4 octobre à Penvins/Sarzeau (56),
1 le 14 au Wougo/Guissény (29N), 1 au Croisic (44) et 7 en baie de Cornaud/St-Gildas-de-Rhuys (56) le 28 octobre.

GREBE A COU NOIR (*Podiceps nigricollis*) 21 données

Une première série estivale concerne quelques isolés sur des plans d'eau douce, à l'exception d'1 en rivière d'Etel (56) le 1er septembre : 1 ad. au Yeum Elez (29N) le 27 juillet, 1 à Loc'h Nizeleg/Plovan (29S) du 12 au 29 août, 1 à l'étang du Pont/Kerlouan (29N) le 21 août, 1 au Cranic/Brec'h (56) et 2 à St-Jean/Mendon (56) les 7 et 8 septembre, 1 à St-Renan du 13 au 18 septembre.

En mer, les premiers sont notés le 13 octobre : 2 dans l'Aber Wrac'h (29N) ; puis 2 en Penzé (29N) à partir du 16 (revus jusqu'à mi-novembre) ; 1 au Croisic (44) le 11 novembre. Pas de données sur les grands secteurs d'hivernage.

On note aussi 3 (ou 2) isolés en fin-octobre dans l'intérieur : 1 à l'étang du Moulin-Neuf/Plounérin (22) et 1 à l'étang du Beffou/Loguivy-Plougras (22) le 28, 1 le 27 à l'étang du Cranic.

GREBE CASTAGNEUX (*Podiceps ruficollis*) 251 données

En juillet, on peut noter 20 à St-Renan (29N) le 23, 24 à St-Jean/Mendon (56) le 22.

La dispersion commence à se faire sentir dans la deuxième décade d'août avec les premières observations maritimes : 1 le 13 au sillon du Len/Louannec (22), 3 le 15 en rivière de Pont-l'Abbé (29S), 3 le 17 au sillon du Len, 2 le 18 dans l'Aber Benoit (29N)... Un premier passage est noté également sur certains étangs en août : 32 le 10 à St-Jean/Mendon, maximum de 26 le 14 à Trévignon/Trégunc (29S), maximum de 7 le 21 au sillon du Len, maximum de 19 à Loc'h Nizeleg/Plovan (29S) le 22.

Le passage est enregistré partout en septembre avec un net fléchissement après le 25 sur la plupart des plans d'eau : à St-Renan, l'effectif oscille entre 18 et 26 jusqu'au 26 ; à St-Jean, maximum de 15 du 1er au 7 ; à l'étang du Pont/Kerlouan (29N), maximum de 12 le 4 ; à Loc'h Nizeleg, de 17 à 19 jusqu'au 25 ; au sillon du Len, 8 le 10, 9 le 13 et le 16 ; à Trenvel/Tréogat (29S), maximum vers le 17 ; à Séné (56), plus de 14 le 25.

Nouvelle augmentation début-octobre sur certains étangs : à St-Jean, 20 le 2 octobre ; à Loc'h Nizeleg, 11 le 7, 13 le 11, 16 le 18 ; à Rospenden (29S), 6 du 3 au 8 ; à l'Ile Tudy (29S), 9 le 1er ; à l'étang du Pont, 18 les 13 et 14.

Alors que St-Renan se dépeuple (seulement 8 le 7 novembre), on note de fortes arrivées dans les derniers jours d'octobre sur les lieux d'hivernage : 18 le 22 octobre, 25 le 11 novembre à Kerhuon (29N) ; 16 le 27 au Cranic/Brec'h (56) ; 7 le 30 octobre et 14 le 7 novembre au Pont ; 10 le 27 octobre à Trévignon ; 10 le 27 octobre et 12 le 3 no-

vembre à Rosporden ; 13 le 22 octobre et 20 le 4 novembre en rivière de Pont-l'Abbé ; 14 le 25 octobre en Penzé ; 20 à Kerogan/Quimper (29S) le 26 octobre ; 11 les 22 et 31 octobre à St-Vio/Tréguennec (29S) ; 10 à Trenvel le 31 octobre ; 10 à Kermoor/l'Ile-Tudy les 22 et 29 octobre ; 12 dans le Couesnon (35) le 29 ; 10 le 24 et 13 les 27 et 30 au Loc'h/Guidel (56) ; 27 à Toulvern/Baden (56) le 26 ; 12 à Comboulog (35) le 8 novembre ; 11 à Dolan/Séné le 9 novembre ; 6 le 4 novembre à Mauves (44) ; 10 en rivière du Faou (29S) le 4 ; 9 dans l'Aber Ildut (29N) le 9 ; 17 le 10 à St-Jean ; 27 le 10 en rivière d'Etel (56)...

PETREL TEMPETE (*Hydrobates pelagicus*). Pour 6 nids trouvés les 27 et 28 juillet à Camaret (Ar Gest et Bern Ed), 5 contiennent un oeuf, l'autre un poussin.

Par ailleurs, 4 le 7, 2 le 8 et 1 le 15 septembre à la pointe du Croisic (44).

-PUFFIN FULIGINEUX (*Puffinus griseus*) 4 données

1 le 29 août à Ouessant, 1 le 9 et 1 le 11 septembre à la pointe du Croisic, 25 le 16 septembre devant Kerity/Pennarc'h (29S).

✓FULMAR (*Fulmarus glacialis*). 1 en vol à la pointe de Pouldou/Belle-Ile (56) le 22 juillet ; 1 poussin déjà âgé le 11 août à Benn C'Hlaz/Camaret (29S) ; 1 le 16 août à la réserve Michel-Hervé Julien (29S) (envol d'1 juv. le même jour) ; 1 à Porz Doun/Ouessant le 31 août ; 1 à la réserve du Cap Sizun le 9 septembre.

FOU DE BASSAN (*Sula bassana*). Faute de décomptes suivis, nous ne pouvons analyser les nombreuses observations qui nous parviennent. Il est cependant intéressant de noter la proportion des adultes parmi les oiseaux observés en deux points éloignés de nos côtes, les pointes du Croisic (44) et de Landunvez (29N) : au Croisic, sur 350 oiseaux observés entre le 25 août et le 3 octobre, moins de 15% d'adultes ; à Landunvez, sur 550 oiseaux entre le 29 septembre et le 3 octobre, 70% d'adultes.

GRAND CORMORAN (*Phalacrocorax carbo*) 123 données

Les oiseaux sont peu nombreux en juillet-août, les plus gros arrivages ayant lieu, comme d'habitude, à partir de début-septembre. On note : 7 au Croisic (44) le 1er août, 4 le 2 août et 5 le 12 en baie de Goulven (29N), 24 sur l'Ile de Méaban (56) le 5 août, 8 vers l'ouest en une demi-heure le 4 à Kerfissien/Cléder (29N), et des groupes de 1 à 4 sur l'ensemble des côtes jusqu'à fin-août.

Dès les premiers jours de septembre, les groupes observés grossissent sensiblement : 19 au Kongell/Quiberon et 21 à St-Pierre (56) le 3, 7 vers le sud à la réserve du Cap-Sizun (29S) le 5, 17 entrant dans le Golfe (56) le 9, 10 le 11 et 18 le 13 à la pointe du Croisic (44)... 35

à Pennarc'h (29S) le 18, 9 à Brest le 18, 16 à Trévignon/Trégunc (29S) le 19. On note aussi 1 imm. sur l'étang de St-Renan (29N) les 12 et 14.

Une seule localité est bien suivie ensuite, la pointe du Croisic : 18 le 23 septembre, 30 le 25, 50 le 6 octobre, 60 le 21, ~~40~~ le 24, 32 le 28 octobre. On note aussi 70 entrant dans le Golfe (56) le 8 octobre, 1 juv. sur l'Elorn près de Sizun (intérieur du Finistère) le 10, 3 en migration au-dessus de Brest le 18 octobre.

A fin-octobre, le passage semble terminé ; on relève alors quelques chiffres : 12 au Cornaud/St-Gildas-de-Rhuys (56) le 28, 20 en baie de Kerogan/Quimper (29S) le 29, 30 à St-Philibert (56) le 3 novembre, 13 en rivière de Pont-l'Abbé (29S) le 4, 32 en rivière d'Etel (56) le 10, 15 à l'étang de Kerhuon (29N), 10 à Pénestin et 58 à Piriac (44) le 11. Dans l'intérieur : 4 à Thouaré (44) le 2 novembre, 1 au lac de Grand-Lieu (44) le 2, 1 juv. à St-Renan le 7.

CORMORAN HUPPE (*Phalacrocorax aristotelis*). 1 nid avec poussins, un autre avec couveur le 5 septembre au Cap Frehel (22).

HERON CENDRE (*Ardea cinerea*) 395 données

2e quinzaine de juillet.- 26 données dont 6 dans l'intérieur. Les grosses bandes sont localisées sur le littoral sud : 17 le 16 à St-Jean/Mendon (56), 18 le 21 à Séné (56), 33 le 22 au Duer/Sarzeau (56), 20 le 27 à Toulvenn/Quimper (29S), 15-20 à l'île Arouix/Mauves (44) en fin-juillet. A part cette bande sur la Loire, les données de l'intérieur ne concernent que des isolés dans le Finistère.

le quinzaine d'août.- 29 données dont 3 dans l'intérieur. Les bandes grossissent dans le sud, d'autres apparaissent dans le nord-Finistère : 25 le 4 et 43 le 9 à St-Jean, 18 le 4 et 26 le 11 au Roc'h Du/Crac'h (56), 14 le 9 à Goulven (29N), 23 le 12 au Duer, 36 le 15 au Pouldon/Pont-l'Abbé, 15-20 à l'île Arouix jusqu'au 10.

2e quinzaine d'août.- 57 données dont 15 dans l'intérieur. Net afflux qui se traduit par l'apparition de bandes dans l'intérieur et l'augmentation des stationnements sur le littoral sud. Sur le littoral, on note : ~~75~~ le 19 et 55 le 23 en rivière de Pont-l'Abbé, 20 le 21 à Kerogan/Quimper, 60 le 28 à St-Jean. Dans l'intérieur : 19 le 17, 21 le 18, 33 le 25, 10 le 30 et 12 le 31 au réservoir du Vioreau (44), 36 le 17, 30 le 22 à l'île Arouix, 5 au Beffou/Loguivy-Plougras (22) le 28, 7 à la Poitevinnière (44) le 31.

le quinzaine de septembre.- 74 données dont 21 dans l'intérieur. L'augmentation de fin-août se poursuit, certains stationnements du littoral atteignant alors leur maximum : 50 le 1er, 55 le 7, 60 le 9, 66 le 12 à St-Jean, 47 le 1er à Kerogan, 65 le 2 et 85 le 8 au Duer, ~~80~~ le 3 à Pont-l'Abbé, 16 le 7 au Roc'h Du, 10 le 8 et 14 le 12 à Trenvel/Tréogat (29S), plusieurs groupes de 4 à 6 sur le littoral léonard (29N). Dans l'intérieur, on note la disparition du Vioreau alors que le groupe de l'île Arouix se maintient avec 32 oiseaux ; 4 à St-Renan (29N) jus-

qu'au 13.

2e quinzaine de septembre.- 54 données dont 13 dans l'intérieur. Les stationnements du littoral sud diminuent très fortement : encore 77 au Duer le 16, 34 à l'île Ste-Nonna/Penmarc'h (29S) le 16, 29 le 17 en rivière de Pont-l'Abbé, 24 le 19 à St-Jean, 17 à Noyalo (56) le 26. Cette diminution est aussi notée dans le Léon, alors que dans l'intérieur on observe à nouveau 13 au Vioreau le 18 et encore 38 à l'île Aroux le 22 (16 le 24, mais il semble s'agir d'un déplacement local).

1e quinzaine d'octobre.- 59 données dont 11 dans l'intérieur. Quelques bandes se maintiennent sur le littoral sud : 20 le 1er, 13 le 6, 18 le 13 à Kerogan, 15 à Noyalo le 1er et le 9, et quelques groupes d'une dizaine d'oiseaux dans le Morbihan. Dans l'intérieur, la bande d'Arroux, sur la Loire, reste forte avec 25 à Oudon le 7, 35 à Mauves le 10 et 25 le 14 ; au Vioreau, 13 le 1er.

2e quinzaine d'octobre.- 64 données dont 12 dans l'intérieur. Sur le littoral sud, la situation n'évolue pas sensiblement : 30 à Séné (56) le 16, 25 le 16 à Pont-l'Abbé, 18 à Penderf (56) le 22, 16 à Kerogan le 25, 15 le 28 à l'île-aux-Oiseaux/Sarzeau. Par contre, un net afflux se produit sur les côtes du Léon : 50 en baie de Morlaix le 16, 18 à St-Cava/Plouguerneau le 30, 9 à Ste-Marguerite/Landéda le 24. Dans l'intérieur, on note encore 31 à Mauves le 30, 4 au Vioreau et 5 à la Poitevinnière le 20, 12 le 25 à l'étang du Boulet/Feins (35).

1e quinzaine de novembre.- 32 données dont 8 dans l'intérieur. Quelques belles bandes sur les côtes sud : 40 le 4 et 42 le 11 à Pont-l'Abbé, 35 le 4 à Guérande (44), 20 le 10 en rivière d'Étel (56). Dans l'intérieur, encore 22 à 24 oiseaux à Mauves, 15 le 8 à l'étang du Boulet et 3 le 9 à St-Renan.

HERON POURPRE (*Ardea purpurea*) 6 données

1 le 7 août à Arzal (56), 6 le 16 août au lac de Grand-Lieu (44) ; 3 le 28 août, puis 1 jusqu'au 8 septembre à l'étang du Cranic/Brec'h (56).

AIGRETTE GARZETTE (*Egretta garzetta*) 9 données

30 au lac de Grand-Lieu et 3 au Collet/Bourgneuf (44) le 29 juillet ; ensuite, 1 en rivière de Pont-l'Abbé (29S) du 15 août au 3 septembre, 1 à Ambon (56) le 27 août, 1 à Séné (56) du 7 au 15 septembre. Enfin 1 à Bourgneuf le 22 septembre.

✓CIGOGNE BLANCHE (*Ciconia ciconia*). 1 le 26 août à Sarzeau (56) sur une cheminée ; 1 sur un toit le 27 août à Assérac (44) ; 2 le 13 septembre à Combril (29S).

SPATULE BLANCHE (*Platalea leucorodia*) 10 données

1 juv. le 28 juillet à St-Jean/

Mendon (56), 4 le 11 août au lac de Grand-Lieu (44), 1 ad. le 28 août à Kerstang/Séné (56), 5 dont 3 juv. le 8 septembre au Duer/Sarzeau (56), 1 ad. le 9 septembre à Cherrueix (35), 2 (1 tué par un chasseur) à mi-septembre dans l'anse de Gâvres (56), 1 ad. le 19 septembre à Brouël/Séné, enfin 1 les 21 et 27 octobre à Trévignon/Trégunc (29S).

CYGNE SAUVAGE (*Cygnus cygnus*). 1 ad. et 3 juv. en Penzé (29N) le 20 octobre ; 1'adulte est tué en fin-octobre et l'on retrouve les 3 juv. début-novembre.

OIE SP. (*Anser sp.*). 20 le 7 octobre, 7 le 21 et 2 le 22 octobre à l'île Mindine/Bouguenais (44) ; 100 en vol au lac de Grand-Lieu (44) le 18 octobre.

OIE CENDREE (*Anser anser*). 1 ind. en été (jusqu'au 15 août) au lac de Grand-Lieu (44). 5 le 4 octobre à Plovan (29S), 10 le 10 octobre à Noyal (56), 2 le 17 octobre à la pointe de Landunvez (29N).

OIE RIEUSE (*Anser albifrons*). 4 juv. à l'étang du Pont/Kerlouan (29N) et 30 en vol à Guipry (35) le 25 octobre.

BERNACHE CRAVANT (*Branta bernicla*) 16 données

Dans le Golfe du Morbihan, les premières apparaissent le 1er octobre : 4 ind. ; puis on note 40 le 4, 50 le 8, 513 le 15, 1100 le 17, 1200 le 18, 2700 le 28 octobre, 3500 le 5 novembre, 4000 le 8, 4300 le 9, 4400 le 12.

Par ailleurs, 6 en baie de la Fresnaye (22) le 12 octobre, 4 à St-Jacut (22) le 25 octobre, 3 en baie de Morlaix (29N) le 26 octobre, 250 à Pen Bê/Assérac (44) et 11 dans l'estuaire de la Vilaine (56) le 11 novembre.

TADORNE DE BELON (*Tadorna tadorna*) 59 données

Il faut tout d'abord préciser que sur ces 59 données, 24 concernent un petit groupe de juvéniles qui a séjourné sur l'étang du Curnic/Guissény (29N) du 20 août au 16 septembre. En fait, en août-septembre (2/3 des données de la période) il y a très peu de Tadorne en Bretagne.

Quelques groupes familiaux sont observés en juillet : 2 ad. et 5 juv. en rivière du Faou (29N) le 18, un couple et 5 juv. volants et un autre avec 6 poussins en baie d'Yffiniac (22) le 23, 4 juv. à St-Jacut (22) le 27 et un couple avec 4 juv. à Séné (56) le 28.

En août-septembre, une seule bande d'adultes est observée : 25 le 8 août en baie du Mont St-Michel (35). Presque toutes les observations suivantes ne concernent que de petits groupes de juv. sur quelques plans d'eau du littoral : 2 le 13 août à Dangan (56), 4 le 18 août

puis 1 jusqu'au 15 septembre à Loc'h Nizeleg/Plovan (29S), 5 dont 1 juv. le 19 août dans l'estuaire de la Vilaine (56), 3 les 20 et 22 août, 5 du 27 au 29, 2 du 30 août au 1er septembre, 3 les 2 et 3 septembre, 2 du 4 au 16 septembre au Curnic ; ce sont peut-être ces 2 juv. que l'on trouve le 20 septembre à Goulven (29N) ; 1 du 1er au 3 septembre, 2 le 8, 5 les 15 et 19 septembre et le 5 octobre à Séné, 1 le 29 septembre à Congor/Guérande (44), 5 le 1er octobre à Penarf (56).

Quelques bandes sont à nouveau observées dans le Morbihan à partir de la première quinzaine d'octobre : 9 le 9 et le 12 au marais de Noyalo, 8 à Montsarrac et 12 à Kerstang/Séné le 23 octobre, 8 à Noyalo le 24, 11 au Duer le 28. On note aussi un en vol vers le sud à la pointe du Croisic (44) le 28. A cette époque, la baie du Mont St-Michel se peuple : 240 le 29, 414 le 30. Ensuite, 18 à Pénestin (56) et 8 en baie d'Yffiniac (22) le 11 novembre.

CANARD COLVERT (*Anas platyrhynchos*) 245 données

De ces données, il serait vain de chercher à dégager un schéma, les concordances, s'il en est, ne pouvant ressortir de séries irrégulières et portant généralement sur de trop petits effectifs pour avoir quelque signification. De plus, la chasse modifie sans arrêt dans le détail la répartition des oiseaux.

Dans le Golfe du Morbihan, de 40 le 20 juillet, on tombe à 15 le 26 ; puis fort stationnement avec 450 le 28, 550 le 29, 300 le 31, 280 le 1er août, l'effectif fluctuant entre 130 et 350 jusqu'au 9 août ; pas de données ensuite jusqu'au 5 septembre où l'on retrouve un effectif très bas : 50 les 5 et 7, 100 le 9, et nette arrivée dans la deuxième décade avec 400 le 13, 350 le 19, 1500 le 20 ; à la fin du mois on retombe à 800 le 28, puis nouvelle augmentation en octobre avec 1000 le 1er, 1200 le 4, 1500 le 8, 2000 les 11, 15 et 17, le maximum étant atteint le 28 avec 3000 oiseaux. En novembre, de 2000 le 5, on retombe à 800 le 8 et le 9, puis à nouveau 2000 le 12.

A St-Renan (29N), maximum en septembre avec 250 le 3, 400 le 5 et le 10, 450 le 18 ; augmentation en novembre avec 135 le 11.

En baie d'Audierne (29S), maximum début-septembre avec plus de 600 le 8.

Les étangs de la côte léonarde (29N) (Curnic, Meneham, Pont), abritent de belles bandes en été, mais ne sont malheureusement jamais visités simultanément (échanges fréquents) : plus de 150 au total le 16 juillet ; 115 au Curnic le 25, 130 en ce lieu les 7 et 10 août ; 140 le 14, 154 le 15, 150 le 21 et 180 le 31 à l'étang du Pont ; le Pont et le Curnic totalisent 380 oiseaux le 4 septembre, seulement 105 le 20.

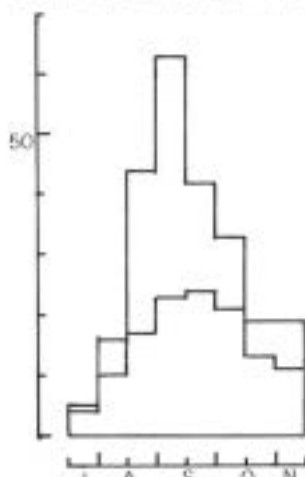
A St-Jean/Mendon, les plus gros chiffres sont notés le 22 juillet (120), le 18 août (100), le 1er septembre (135), le 7 septembre (185), le 4 octobre (140).

On relève par ailleurs : 220 à Séné (56) le 21 juillet, 180 le 27 à Calzac/Sarzeau (56), 200 le 19 août dans le Yeun Elez (29N), 150 le 2

septembre au Duer (Golfe), 200 le 12 au Cranic/Brec'h (56), 300 les 21 et 25 à Bodaval/Sarzeau, 100-120 le 30 au Moustoir/Arzal (56), 170 le 9 et 200 le 20 octobre à la Poitevinière/Riaillé (44), 250-300 le 14 octobre à Kervoyal/Dangan, 200 le 17 et le 25 à l'étang du Boulet/Feins (35), 1500 le 2 novembre au lac de Grand-Lieu (44), 250 le 7 novembre à la Poitevinière, 200 à Trémigon (35) et 92 au Yeun Elez le 8 novembre.

SARCELLE D'HIVER (*Anas crecca*) 241 données

En blanc, le nombre de données par quinzaine ; en grisé, le nombre de localités concernées.



Données espacées avant le 10 août (11 en 8 localités) : notamment 30 le 29 juillet dans le Golfe (56), 10 le 22 juillet au Pont-Neuf/le Tour-du-Parc (56), 8 les 21 et 27 juillet à Séné (56).

Les observations se multiplient après le 10 août (10 données en 7 localités entre le 11 et le 15) : 200 au lac de Grand-Lieu (44) le 11, 15 à Surzur (56) le 12, 20 au Curnic/Guis-sény (29N) le 15. Avant les derniers jours d'août, les groupes observés sont relativement faibles, à l'exception de 200 à Grand-Lieu le 16. Quelques plans d'eau montrent un premier petit pic : 30 au Curnic le 17, 15 au Pont/Kerlouan (29N) le 21, 40 à le Tour-du-Parc le 20, 20 le 24 et 30 le 25 au Vioreau (44), 23 le 21 à Trévignon/Trégunc (29S).

le 21 à Trévignon/Trégunc (29S).

Le plus gros du passage se déroule des derniers jours d'août à la première décade d'octobre, avec plusieurs pics dans les diverses localités bien suivies. Un pic est noté fin-août début-septembre dans quelques secteurs : au Curnic (25 le 29 août), au Beffou/Loguivy-Plougras (22) (34 le 28 août, 55 le 1er septembre), au Roc'h Du/Crac'h (56) (225 le 28 août, 285 le 2 septembre), à St-Jean/Mendon (56) (200 le 28 août), à Séné (56) (30 du 27 août au 3 septembre), au Vioreau (44) (18 le 31 août).

Le pic suivant est nettement plus marqué, la plupart des plans d'eau montrant un premier maximum entre le 5 et le 16 septembre : 40 le 11 au Curnic, 55 le 5 et 60 le 10 à St-Renan (29N), 60 le 4 et le 11 à Meneham/Kerlouan (29N), 250 le 7 et 700 le 13 dans le Golfe, 500 le 15 au Roc'h Du, 200 le 8 et le 11 à St-Jean, 350 le 8 à Bodaval/Sarzeau, 200 le 10 à le Tour-du-Parc, 160 au Duer et 800 à Bodaval le 16, 15 à Rospenden (29S) le 15, 265 à Trenval/Tréogat (29S) le 17.

Deuxième maximum après le 18 : 50 le 18, 55 le 25 à St-Renan, 70 le 18 au Curnic, 500 le 24 et 400 le 25 dans le Golfe ; un pic très net est ensuite noté dans la première décade d'octobre, essentiellement dans le Morbihan : 950 le 2 et 800-1000 le 6 au Roc'h Du, 800 le 8 dans le Golfe ; on note aussi 90 à Kerpenhir/Locmariaquer (56) le 8, 64 à la

Poitevine (44) le 7, 14 à Rospenden (29S) le 3. Ce passage est très faiblement noté dans le Léon (29N).

Après un creux très net à mi-octobre (20 le 15, 10 le 18 dans le Golfe), quelques arrivées se produisent en fin-octobre et début-novembre : 300 le 28, 200 le 8 novembre, 100 le 9 dans le Golfe. Peu d'oiseaux ailleurs : 40 à Plounéris (22) du 7 au 28 octobre, 150 le 17 et 100 le 25 octobre au Boulet/Feins (35), 30-40 à la Poitevine (44) le 20, 20 à Gournava (22) le 21, 20 le 1er et 40 le 11 novembre à St-Renan (29N), 50 à St-Jean le 4, 24 à Arouix/Mauves le 4, 80 dans le Yeun-Elez (29N) le 8.

CANARD CHIPEAU (*Anas strepera*) 22 données

3 le 2 septembre à Trenvel/Tréogat (29S), 1 le 12 septembre à St-Renan (29N), 5 les 16 et 19 septembre à Trévignon/Trégunc (29S) ; au Vioreau (44), 1 le 18 septembre et 4 le 6 octobre ; 1 les 27 octobre et 11 novembre à St-Jean/Mendon (56), 1 le 9 octobre et 2 le 19 à la Poitevine/Riaillé (44), 3 à St-Renan, 13 à Trenvel et 1 à St-Jean le 31 octobre ; 6 le 1er novembre, 3 le 4, 1 le 9, 2 le 11 et 3 le 13 à St-Renan ; 50 le 2 novembre à Grand-Lieu (44), 6 le 3 à Trenvel, 1 le 4 à St-Jean, 1 le 4 à St-Jean, 1 le 11 novembre au Gros Rocher/St-Dolay (56).

CANARD SIFFLEUR (*Anas penelope*) 104 données

Une observation fin-juillet : 3 à St-Renan (29N) le 27.

Le passage commence dans les premiers jours de septembre sur quelques plans d'eau douce, alors que dans le Golfe du Morbihan, le premier groupe (30 ind.) est noté le 13 : isolés à St-Jean/Mendon (56) le 1er, à St-Renan le 5 ; les premiers groupes apparaissent le 7 à St-Jean (9 ind.), le 8 au Cranic/Brec'h (56) (35 ind.) et grossissent rapidement, ce passage atteignant son maximum entre le 10 et le 21 sur quelques étangs : à St-Renan, 37 à 39 du 12 au 21, puis brutale diminution (8 le 22) ; au Cranic, 50 le 12, 10 à Trévignon/Trégunc (29S) le 12, 10 à l'étang du Pont/Kerlouan (29N) le 18 puis 22 en ce lieu le 21.

Les premières arrivées sur les lieux d'hivernage coïncident avec ce passage. Dans le Golfe du Morbihan, 30 le 13, 900 le 15, 1100 le 19, 1700 le 24, 3000 le 25, 2600 le 28, 2500 le 30 septembre et le 1er octobre.

Grosses arrivées à partir de début-octobre 46 le 2, 121 le 3, 215 les 4 et 10 à l'étang de St-Jean, 115 le 2 au Cranic, 21 le 13 à l'étang du Pont, 60 les 4 et 13 à Kerogan/Quimper (29S), 17 en baie de Goulven (29N) le 14. Cette arrivée et ce passage sont bien suivis dans le Golfe où l'on passe à 3600 le 4, 7000 le 10, 6000 le 11, 11000 le 15, 10000 le 17, 7200 le 18 puis à nouveau 12000 le 28 octobre et le 1er novembre. Il semble bien qu'un passage se soit superposé à l'arrivée des hivernants dans le Golfe vers la mi-octobre, puis dans les derniers

jours du mois et début-novembre puisque l'effectif retombe à 6000 le 8 novembre et remonte à 8000 le 9 et 9000 le 12. Ce passage est aussi noté à St-Renan où 20 ind. sont observés à partir du 17 octobre, 30 le 11 novembre ; à St-Jean, 575 le 27 octobre, 530 le 2 novembre, 840 le 11 ; en rivière de Pont-l'Abbé (29S), de 6 le 16 octobre, on passe à 180 le 3 novembre, 300 le 4 ; on note aussi 21 au Yeun-Elez (29N) le 8 novembre.

CANARD PILET (*Anas acuta*) 48 données

Première observation le 24 août : 1 au Vioreau (44). Peu d'observations ensuite jusqu'à mi-septembre : 3 le 1er et 1 le 11 septembre au Curnic/Guissény (29N), 1 le 1er et le 7 à St-Jean/Mendon (56), 25 le 8 à l'étang de Calzac/Sarzeau (56), 1 le 15 à Trenvel/Tréogat (29S), 12 au marais de Bodaval/Sarzeau et 60 en baie du Duer/Sarzeau (56) le 16 (il n'en reste que 3 à Calzac à cette date).

Dans le Golfe, 60 les 16 et 20 septembre, 200 les 24 et 25, 300 les 29 et 30. On note aussi à cette époque, à côté de rares isolés, 12 au Vougo/Guissény le 20.

En octobre, les effectifs du Golfe montent à 500 le 4, 1200 le 8, retombent à 800 le 11, atteignent leur maximum le 15 avec 2500 oiseaux, puis 2000 le 17, 1600 le 18, à nouveau 2000 le 28, 1700 le 5 novembre, 1200 le 8, 1000 le 9 et 1500 le 12. On note aussi 700 dans l'estuaire de la Vilaine le 11 novembre. Dans un autre secteur d'hivernage, l'anse d'Yffiniac (22), 52 ind. le 11 novembre. Ailleurs, le passage est faiblement marqué par des observations très espacées, parmi lesquelles : 4 le 7 et 3 le 9 octobre à la Poitevinière/Riaillé (44), 20 le 13 octobre au Vougo, 6 à Goulven (29N) et 5 à Dangan (56) le 14, 9 le 20 à St-Renan, 4 le 28 à Kerpont/St-Gildas-de-Rhuys (56).

SARCELLE D'ETE (*Anas querquedula*) 59 données

45 de ces observations sont groupées entre le 10 août et le 12 septembre.

Auparavant : 2 le 16 juillet à Trenvel/Tréogat (29S), 6 le 22 à St-Renan (29N), 1 le 22 au Pont-Neuf/le Tour-du-Parc (56), 5 le 25 au Curnic/Guissény (29N), 2 à Séné le 28 et 6 le 4 août à St-Jean/Mendon (56).

Le passage d'août et début-septembre est surtout observé sur les étangs du littoral, essentiellement dans le Finistère : à Trenvel, 20 le 10 août, 60 le 18 août, 1000 le 8 septembre ; à Trévignon/Trégunc (29S), 9 le 14 août, 14 le 21, 23 le 25 ; à Loc'h Nizeleg/Plovan (29S), 11 du 15 au 19 août, 14 le 22, 17 le 24, puis à nouveau 11 jusqu'à fin-août (famille ?) ; à l'étang du Pont/Kerlouan (29N), maximum de 7 le 11 septembre ; au Curnic, maxima de 4 et 5 ind. le 10 août et le 8 septembre. Ailleurs, seulement quelques isolés ici et là, à l'exception de 13 à Calzac/Sarzeau (56) le 8 septembre.

Après le 12 septembre, on ne note plus que : 1 à Bodaval et 1 à Calzac (56) le 16, 2 à Rosporden (29S) le 18, 2 au Curnic, 8 au Vioreau (44) et plusieurs à l'étang du Pont (29N) le 18, 1 à Bodaval le 26. Les deux dernières données concernent de belles bandes dans l'intérieur de la Loire-Atlantique : 23 au Vioreau le 1er octobre, 7 à la Poitevinière/Riaillé (44) le 20 octobre.

FULIGULE MORILLON (*Aythya fuligula*) 59 données

Les observations se répartissent très nettement en deux séries ; la première, estivale, concerne des oiseaux qui ont passé l'été en Bretagne, la seconde commence à peine à mi-septembre avec l'apparition des premiers migrateurs.

5 le 16 juillet à Trenvel-Tréogat (29S), 1 ♂ les 22 et 28 juillet et le 4 août à St-Jean/Mendon (56) ; à Trévignon-Trégunc (29S) où la reproduction a été établie, 1 ♀ avec 10 poussins le 18 juillet, 11 ind. le 14 août, 13 le 15, 8 le 21, 9 le 25 ; dans le Yeun-Elez (29N), 1 couple le 19 août, 3 le 27.

Si l'on exclut les deux dernières observations (il peut s'agir d'estivants), il faut attendre le 13 septembre pour noter une arrivée : 1 à St-Renan (29N) ; puis 1 à Calzac/Sarzeau (56) le 16, 2 à St-Renan le 24 (jusqu'au 8 octobre) ; on peut y ajouter deux observations à Trenvel : 2 le 17 et 1 le 29. Ces quelques données n'indiquent qu'une petite dispersion.

Ce n'est que le 11 octobre qu'une nouvelle localité est signalée (1 à Lannec/Ploemeur - 56), cette date étant très nettement le début du passage : 5 à St-Renan le 13, 1 à l'étang du Pont/Kerlouan (29N) et 2 à Kerhuon (29N) le 13 également ; après le 15 octobre, les observations se font plus nombreuses et l'on note une forte augmentation début novembre : 10 les 20 et 28 octobre, et 17 le 3 novembre à Trenvel ; 7 le 24 octobre, 33 le 11 novembre, au moins 29 le 13 à St-Renan ; 2 le 22 octobre, 9 le 4 novembre, 11 le 11 à Kerhuon ; 40 le 2 novembre à Grand-Lieu, 41 le 8 au Yeun-Elez, 15 le 2 à St-Jean, 8 le 28 octobre au Duer/Sarzeau.

FULIGULE MILOUVIN (*Aythya marila*) 13 données

1 ♀ à St-Renan (29N) du 6 au 14 septembre ; à nouveau 1 en ce lieu un mois plus tard, le 6 octobre ; puis 1 ♀ à Séné (56) le 9 octobre, 5 dont 1 ♂ à St-Renan le 19 octobre, 1 ♀ le 27 et 1 ♂ le 28 à Lannec/Ploemeur (56), 1 le 28 au Duer/Sarzeau (56), 2 ♂ et 4 ♀ au Vioreau (44) le 2 novembre, 1 ♀ et 1 ♂ au Loc'h/Guidel (56) le 3 novembre (à rapprocher des observations de Lannec), 1 le 3 novembre à Trenvel (29S). On note que tous ces oiseaux ont été notés sur des plans d'eau douce.

Dans l'estuaire de la Vilaine (56), lieu d'hivernage, 190 le 11 novembre.

EIDER A DUVET (*Somateria mollissima*). Les quatre observations ont été faites à la pointe du Croisic (44).
1 imm. les 11 et 12 septembre, 1 ♂ ad. le 29 septembre, 4 ♂ en vol vers le sud le 6 octobre.

MACREUSE NOIRE (*Melanitta nigra*) 38 données

Rien ne ressort de ce petit nombre d'observations éparpillées, aucun secteur de stationnement n'étant suivi. On peut relever : 5-600 en baie du Mont-St-Michel (35) le 9 août, 350-400 en vol à Dangan (56) le 13 août, 118 vers le sud en 2 heures au Croisic (44) le 24 août ; les petits mouvements notés à la pointe du Croisic en septembre ne concernent que quelques dizaines d'oiseaux et ne sont probablement que des déplacements locaux. Ensuite, 60-70 à Bétahon/Ambon (56) le 13 octobre, 70 en baie d'Yffiniac (22) le 20 octobre, 100 à St-Efflam (22) le 27, 40 à Gâvres (56) le 28 octobre.

baie de DZ ?

MACREUSE BRUNE (*Melanitta fusca*). 1 ♀ sur l'étang d'Ouée/Gosné (35) le 28 octobre.

GARROT A OEIL D'OR (*Bucophala clangula*). 6 données

Une observation estivale : 1 sur l'étang de Roc'h Du/Crac'h (56) le 21 juillet.

Il faut ensuite attendre le 21 octobre pour noter 1 ind. à l'étang de Gournava/Pleucadeuc (22), puis 2 au Yeun-Elez (29N) le 8 novembre. C'est à cette date que les premiers (3 ind.) apparaissent dans le Golfe du Morbihan où l'on note 15 oiseaux le 9. Le 9 novembre également, 6 à Kermorrien/Porspoder (29N).

HARLE HUPPE (*Mergus serrator*) 11 données

1 ind. blessé a estivé dans la Penzé (29N) où elle était notée le 19 août.

Trois observations en fin-septembre : 3 en rade de Brest et 2 dans le chenal du Four (29N) le 24, 1 en Penzé le 26 (il ne s'agit pas de l'oiseau qui a estivé).

Rien ensuite jusqu'à fin-octobre, les observations devenant alors régulières : 2 à Goulven (29N) le 28 ; 5 le 31 octobre et 19 les 8 et 9 novembre dans le Golfe du Morbihan ; 2 vers le sud le 4 et 6 le 11 novembre à la pointe du Croisic (44) ; 4 vers le sud à la pointe de Landunvez (29N) le 7 novembre ; 1 à Pentès/Surzur (56) le 7 et 2 en Penzé le 8 novembre.

→ ERISMATURE A TÊTE BLANCHE (*Oxyura leucocephala*). Première observation en Bretagne : 1 ind. en plumage de ♀ ou d'imm. au réservoir du Vioreau (44) le 1er octobre. L'hypothèse d'un oiseau échappé de captivité est à envisager.

BUSE VARIABLE (*Buteo buteo*) 82 données

La plupart des observations sont faites sur les lieux de reproduction ou à proximité immédiate et leur énumération ne présenterait que peu d'intérêt.

On peut, par contre, relever quelques observations qui indiquent pour le moins une dispersion assez large, voire un passage : outre 1 au Cap Frehel (22) le 5 septembre, 1 en vol vers le sud à la pointe du Croisic (44) le 8 septembre, on note aussi quelques oiseaux dans le Bas-Léon : 1 à Goulven le 25 septembre, 3 à Trénobihan/Coat-Méal le 27. L'observation de 2 ind. à l'étang de Kerjean/Trébabu (29N) le 25 août est peut-être à rapprocher des précédentes, puisque ce secteur visité régulièrement depuis des années ne fournit jamais d'observations.

EPERVIER D'EUROPE (*Accipiter nisus*) 20 données

Finistère.- 1 noté régulièrement en juillet-août près de Hanvec ; 1 ♂ et 2 juv. le 3 août à la Feuillée ; 1 attaquant une Buse le 11 août à Lopérec ; 1 le 8 novembre dans le Yeun-Elez ; 1 au Manoir-Neuf/Le Tréhou le 13 octobre.

Norbihan.- 1 ♂ le 21 juillet et 1 le 23 août dans les marais de Séné ; transport de proie le 22 juillet à St-Colombier/Sarzeau ; 1 à St-Jean/Mendon le 28 juillet et le 15 septembre ; 1 le 15 septembre à Noyal ; 1 le 1er octobre au Pont Neuf/le Tour-du-Parc ; 1 en rivière de Pencref les 21 et 28 octobre et les 7 et 11 novembre.

Loire-Atlantique.- 1 le 9 octobre à la Poitevinière/Riaillé ; 1 le 20 octobre au Vioreau.

Ille-et-Vilaine.- 1 le 7 novembre au Boulet/Teins.

Une observation pour le moins surprenante : 1 à l'Île Vierge/Plouguerneau (29N) le 9 août. Nous sommes loin de tout lieu de reproduction connu.

MILAN ROYAL (*Milvus milvus*). 1 imm. à Lancieux (22) le 27 octobre et 1 à St-Michel/Plouguerneau (29N) le 30 octobre.

MILAN NOIR (*Milvus migrans*) 3 données

1 à St-Lyphard (44) et 1 au Collet/Bourgneuf (44) le 29 juillet, 9 au lac de Grand-Lieu (44) le 17 août.

MILAN SP. (*Milvus sp.*). 1 ind. en vol vers le sud - sud-est le 29 octobre à St-Philibert (56). Cette donnée semble à rapprocher des deux observations de *Milvus milvus*.

BONDREE (*Pernis ptilorvus*) 14 données

Finistère.- 18 ind. observés en juillet-août dans les Monts d'Arrée ; on note : 4 ensemble en forêt du Cranou et 7 en carrousel au-dessus du Yeun-Elez le 19 août ; une aire vide, occupée cette année, le 22 août près de Quimper ; 1 en rivière de Pont-l'Abbé le 23 août ; 1 juv. chasse à l'affût le 28 août à Botneur (Yeun-Elez).

Norbihan.- 1 le 21 juillet en rivière de Crac'h ; 1 le 22 juillet à St-Colombier/Sarzeau ; 2 en vol nuptial le 30 juillet à Coët-Organ/Bubry.

Côtes-du-Nord.- 1 le 26 août à St-Brandan.

Enfin, deux observations de septembre concernent des migrateurs dans le Finistère : 1 en vol vers le sud à Plouédern (29N) le 4, 1 à Loctudy (29S) le 19.

Cette espèce est certainement plus commune qu'on ne le pense généralement. Elle doit passer largement insperquée tant sur ses lieux de reproduction que lors de ses passages.

BUSARD DES ROSEAUX (*Circus aeruginosus*) 88 données

Nous distinguons les données recueillies sur les lieux de reproduction du sud-est breton et les observations de migrateurs dans le reste de la Bretagne.

Sur les lieux de reproduction et environs : Au lac de Grand-Lieu, on note 25 contacts avec des juvéniles le 16 septembre, 10 le 20 septembre, 8 le 16 octobre et 9 le 5 novembre ; on note aussi 5 le 29 juillet au Collet/Bourgneuf (44). 1 ou 2 ind. sont régulièrement observés en Brière, dans les marais de Guérande (44) et en plaine de Mazerolles (44). En presque-île de Rhuy et dans les marais voisins (Penerf, Séné), très nombreuses observations de 1-2 ind., avec cependant 6 le 11 novembre au marais de Suscinio/Sarzeau. A l'étang de St-Jean/Mendon, 1 ou 2 sont également observés régulièrement.

Hors des secteurs de reproduction : Les premiers apparaissent dès les premiers jours d'août : 1 imm. le 3 août à St-Renan (29N), 2 le 10 août à Trenvel/Tréogat (29S), 1 juv. le 11 août au Roc'h Du/Crac'h (56), 1 les 11 et 13 août dans le Yeun-Elez (29N) ; puis 2 à Trenvel le 18 août, 1 journellement en ce lieu du 30 août au 18 septembre ; 1 et 1 juv. le 10 septembre, 1 juv. le 12 et le 14 à St-Renan ; 1 les 15 et 18 septembre au Curnic/Guissény (29N) ; 1 le 19 septembre au Cranic/Brec'h (56) et 1 en ce lieu le 27 octobre.

On peut noter que 2 ♂ seulement ont été signalés.

BUSARD SAINT-MARTIN (*Circus cyaneus*) 22 données

Les données de juillet-août

concernent les nicheurs des Monts d'Arrée (29N) : 1 ♀ et 1 juv. au Labou/Hanvec le 16 juillet, 4 à Roc'h ar Feunteun/la Feuillée le 13 août, 1 ♂ chassant à Serrien le 16 juillet, 1 ♀ le 11 août dans le Yeun-Elez, 1 le 13 août au Roc'h Klegier/Brasparts.

Presque toutes les données suivantes sont recueillies en fin d'automne et ne concernent que des oiseaux en plumage de ♀ (c'est-à-dire vraisemblablement des juv. pour la plupart) : 2 le 4 octobre et 1 le 15 en plaine de Mazerolles/Sucé (44), 1 à Trévignon/Trégunc (29S) les 20 octobre et 2 novembre, 1 dans les dunes de Gâvres (56) les 21 et 28 octobre, 1 à Tascon/St-Arnel (56) le 21 octobre, 1 à Lannec/Ploeneur (56) le 26 octobre, 4 à Suscinio/Sarzeau (56) le 28 octobre, 1 sur les polders de la baie du Mont St-Michel (35) le 29 octobre, 1 au Cloître-St-Thégonnec (29N) les 1er et 4 novembre, 1 au lac de Grand-Lieu (44) les 31 octobre et 4 novembre, 1 dans le Yeun-Elez et 1 aux sources de l'Elorn/Commana (29N) le 8 novembre, 1 ♂ le 11 novembre à Ballion/Tégréac (56).

Un tel afflux n'avait pas été noté les automnes précédents.

BUSARD CENDRE (*Circus pygargus*) 13 données

5 familles localisées dans les Monts d'Arrée (29N) fin-juillet - début-août ; 8 ind. sur Belle-Ile (56) en juillet.

Par ailleurs : 1 aux marais de Séné (56) et 1 à Brillac/Sarzeau (56) le 21 juillet, 2 à Foulvenn/Quimper (29S) le 27 juillet, 3 au Collet/Bourgneuf (44) le 29 juillet, 3 juv. volant autour de l'aire aux Cragou/le Cloître-St-Thégonnec (29N) le 30 juillet, 1 le 4 août à Penmarc'h (29S), 1 à St-Rivoal (29N) le 9 août, 1 juv. à l'étang du Pont/Kerlouan (29N) le 4 septembre, 2 au lac de Grand-Lieu (44) le 6 septembre, 1 à Brennilis (29N) le 7 septembre, 1 au Collet le 23 septembre.

BUSARD "CULBLANC" (*Circus cyaneus/pygargus*) 5 données

2 à Port Meillou/Quimper (29S) le 23 juillet, 1 à la Croix-Rouge/Lannilis (29N) le 7 août, 1 en vol vers l'ouest le 10 octobre à Goulven (29N), 1 en vol à l'île Aroux/Mauves (44) le 20 octobre et 1 au Curnic/Guissény (29N) le 1er novembre. Si les deux premières observations concernent de toute évidence des Busards cendrés, les trois autres se placent en pleine période d'afflux des Busards St-Martin.

CIRCAETE JEAN-LE-BLANC (*Circus gallioides*). 1 à la Grande Paroisse (marais de Guérande) (44) le 13 septembre.

★ BALBUZARD PECHEUR (*Pardalium haliaetus*) 8 données

1 observé alternativement sur l'étang du Cranic/Brec'h (56) et celui de St-Jean/Mendon (56) du 11 au 19 septembre ; 2 en pêche le 12 septembre au traict de Pen-Bé (44) ; 1 le 16 septembre au marais du Pont-Neuf/le Tour-du-Parc (56) ; 1 les 22 et 23 septembre à l'île Arouix/Mauves (44) ; 1 les 13 et 14 octobre à Ti-Colo/St-Renan (29N) ; enfin 1 les 2 et 4 novembre en baie des Trépassés/Plogoff (29S).

FAUCON PELERIN (*Falco peregrinus*). 1 ♂ imm. apparemment épuisé dans les falaises de St-Sanson/Landunvez (29N) le 4 octobre.

FAUCON HOBEREAU (*Falco subbuteo*) 7 données

1 le 22 juillet au Pont-Neuf/le Tour-du-Parc (56) ; 1 ♂ transportant une proie à l'étang d'Ouée/Gosné (35) le 26 juillet ; 1 les 13 et 14 août à Pont-ar-Varn/St-Rivoal (29N) ; 1 à Brouël/Séné (56) le 27 août ; 1 chassant au bois de l'Arsangle (lac de Grand-Lieu) (44) le 16 septembre ; 1 en vol à Tréguiily/Messac (35) le 2 octobre.

FAUCON EMERILLON (*Falco columbarius*) 5 données

1 le 4 octobre à Loc'h Nizeleg/Plovan (29S), 1 le 13 octobre au Curnic/Guissény (29N), 1 ♀ le 8 novembre aux sources de l'Elorn/Communa (29N), 1 le 9 novembre sur la côte de Landunvez (29N), 1 le 11 novembre à Sustinio/Sarzeau (56).

FAUCON CRECHERELLE (*Falco tinnunculus*) 245 données

Dans deux zones à fort peuplement, les Monts d'Arrée (29N) et la presqu'île de Rhuy (56), les observateurs pensent à une diminution des effectifs par rapport aux années passées. Ces impressions restent à confirmer par des données chiffrées.

PERDRIX ROUGE (*Alectoris rufa*). 1 le 25 juillet à Bagaron/Pléchatel (35), 1 le 18 octobre à Tréguiily/Messac (35).

MARQUETTE PONCTUEE (*Porsana porsana*) 7 données

1 le 27 août et 1 les 18 et 19 septembre à l'étang du Pont/Kerlouan (29N) ; 1 le 6 et 1 le 21 septembre au Curnic/Guissény (29N) ; 1 le 1er septembre et 1 le 11 novembre au Beffou/Loguivy-Plougras (22).

RALE DE GENETS (*Crex crex*). 1 tué à Dinan (22) le 12 octobre.

POULE D'EAU (*Gallinula chloropus*). Des poussins sont notés le 26 juillet à l'étang d'Ouée/Gosné (35), le 28 à St-Jean/Mendon (56), le 30 à Poullan (29S).

FOULQUE (*Fulica atra*) 255 données

Evolution sur les plans d'eau les mieux suivis :

Etang de St-Renan (29N) : 110 le 20 juillet, 140 le 25, puis forte augmentation avec un pic de 330 autour du 20 août, petite diminution ensuite avec 220 le 2 septembre ; nouvelle augmentation en septembre jusqu'à 370 le 7 ; légère diminution après ce pic avec 310 du 27 septembre aux premiers jours d'octobre ; nouveau pic à 400 le 17 octobre, suivi d'un creux à 325 le 24 ; on remonte à 450 le 31 octobre pour redescendre à 400 le 10 novembre. La succession de pics suivis de creux semble indiquer des passages successifs qui laissent sur place une part des effectifs.

Etang du Pont/Kerlouan (29N) : le pic du 20 août y est aussi noté (130) suivi d'une petite diminution jusqu'à la fin du mois (100) ; augmentation en septembre jusqu'à 170 le 4 et 190 le 20 ; puis diminution à 130 le 27 ; par la suite, les effectifs augmentent à nouveau, mais pas d'observations après le 13 octobre.

Etang de Trévignon/Trégunc (29S) : Le schéma y est sensiblement différent, vraisemblablement en raison de la pression de chasse : de 60 le 4 août, on passe à 270 le 14, puis après une légère diminution les jours suivants, les effectifs augmentent fortement jusqu'à un maximum de 450 le 10 septembre ; ensuite, diminution progressive : 400 le 13, 310 le 19, 250 le 24. Nous n'avons malheureusement pas de données entre le 24 septembre et la fin-octobre où l'on ne retrouve plus qu'une dizaine d'oiseaux le 25 et le 1er novembre, une vingtaine le 9 novembre.

Etang du Cranic/Brech (56) : le pic du 20 août y est aussi noté avec 145 ind. (contre 70 le 3), suivi d'un creux à 100 en fin-août et d'une augmentation dans la première quinzaine de septembre jusqu'à 200 le 16. Ensuite, le schéma diffère de celui des autres étangs puisque cet effectif reste stable jusqu'à mi-octobre ; on ne retrouve plus que 150 le 30 octobre, 115 le 10 novembre.

Etang de St-Jean/Mendon (56) : de 50 le 21 juillet, on passe à 165 du 28 juillet au 10 août, puis forte augmentation jusqu'à 345 le 19 août ; après un creux à 300 dans les premiers jours de septembre, nouvelle augmentation avec 505 le 7 septembre ; diminution après ce pic jusqu'à 360 le 10 ; puis nouvelle augmentation en septembre avec 800 le 2 octobre ; les données moins nombreuses qu'à St-Renan ne permettent pas de distinguer ensuite les vagues de passages et d'arrivée, mais on note 1230 le 27 octobre et 1300 le 10 novembre.

D'autres plans d'eau moins bien suivis montrent aussi les différents pics relevés notamment à St-Renan et St-Jean : le pic du 20 août est noté à Trenvel/Tréogat (29S) avec plus de 1000 ; en ce lieu, on no-

te aussi un petit creux début-septembre (700) suivi d'une augmentation (950) dans la troisième semaine), puis 550 en fin-septembre, 400-450 dans la deuxième semaine d'octobre, 5 à 700 dans la troisième, 5 à 700 dans la première semaine de novembre. L'étang du Beffou/Loguivy-Plougras (22) montre l'augmentation de fin-octobre et début-novembre (120), de même celui de Rospenden (29S) (50) et la baie de Kerogan/Quimper (29S) (140 début-novembre). On note aussi 750 le 1er octobre au Duer/Sarzeau (56). L'étang du Roc'h Du/Crac'h (56) montre un pic marqué vers le 20 août et l'on y note 250 ind. le 2 octobre, 300 en fin-octobre à l'étang d'Oué/Gosné (35) et 300 dans la deuxième semaine de novembre à l'étang de Priziac (56).

HUITRIER (*Haematopus ostralegus*) 204 données

Reproduction.- Encore un poussin le 22 juillet à Keller/Ouessant (29N).

Mouvements.- Comme l'an passé, nous nous bornerons à citer les plus belles bandes : la mobilité locale des bandes d'Huitriers se superpose aux mouvements de plus grande ampleur, ce qui rend le plus souvent ininterprétables les variations enregistrées.

En juillet, 150 au traict du Croisic (44) et déjà 500 en baie d'Yffiniac (22) le 23. En août, 2000 groupés au Mont-St-Michel (35) le 9, 7 à 800 en Penzé (29N) le 12, 4 à 3000 en baie du Mont le 15, 320 à Bétahon (56) le 19. En septembre, 138 au Len/Louannec (22) le 7, 35 en un point de Belle-Ile (56) le 12. En octobre, 150 au Len le 3, 150 en baie de la Fresnaye (22) le 12, 7 à 800 en Penzé le 25, 200 à Bétahon le 27, 1500 à Cherrueix (35) le 31. En novembre, 400 en baie d'Yffiniac et 300 au traict de Pen-Bé (44) le 11, 120 dans l'Aber Wrac'h (29N) le 14.

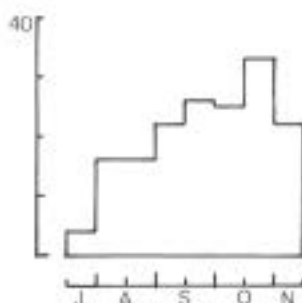
VANNEAU HUPPE (*Vanellus vanellus*) 243 données

La dispersion, bien commencée à la fin de la période précédente, se poursuit tant dans l'intérieur que sur le littoral, avec quelques rassemblements au bord de la mer surtout : 500 à Séné (56) le 21 juillet, 130 au Collet/Bourgneuf (44) le 29 juillet, 135 à Trély/Ambon (56) le 12 août, 100 à Arouix/Mauves (44) le 22 août, 170 au Vioreau (44) le 25 août.

Il faut attendre septembre pour voir les données se multiplier et les bandes grossir : 250 à Séné le 7, 150 à Arouix le 14, 600 à Kerstang/Séné, 110 à Trenvel (29S), 120 à Guérande et 100 à Trély le 16, 140 à Vannes le 26 et 180 à Plouhinec (56) le 30. Puis, 200 au Vioreau le 1er octobre, 1500 en vol au Vioreau le 7, 200 à Loc'h Nizeleg/Plouvan (29S) le 10, 500 à Moyalé (56) le 12, 350 à Mazerolles (44) le 18, 800 à Penerf/Dangan (56) le 20. Les données de novembre sont plus faibles, ne dépassant que rarement quelques dizaines d'oiseaux : 220 à Arzal (56) le 11 et 400 à Reniac/Ambon le 14 novembre.

PLUVIER ARGENTE (*Pluvialis squatarola*) 163 données

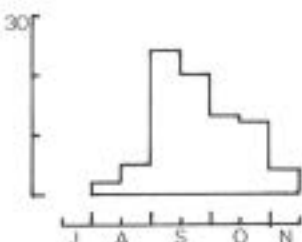
Après les premiers retours notés à Goulven (29N) (20 ind.) et en rivière de Pont-l'Abbé (29S) (40 ind.) début-juillet, on n'enregistre plus d'arrivées avant la mi-août : 25 à Goulven le 14, 80 en rivière de Pont-l'Abbé et 20 en Penzé (29N) le 19, 32 à Goulven le 20. Quatre autres localités seulement sont touchées par de petits effectifs (1 à 5 oiseaux) avant la deuxième semaine de septembre.



Le gros des arrivées et des passages se produit à partir du 8 septembre : 20 à Trenvel (29S) et 33 à le Tour-du-Parc (56) le 8, 15 à Plouharnel (56) le 9, 80 en Penzé (29N) le 21, 200 en baie de Bourgneuf (44) le 23... En octobre, le passage reste encore assez fort : 41 à Penerf (56) le 1er, 20 au Curnic le 6, 100 en Mer Blanche/Fouesnant (29S) le 12, 43 à Goulven le 14, une centaine en Penzé le 25 ; c'est dans la seconde quinzaine de ce mois que des oiseaux sont notés dans l'intérieur : 2 au Boulet/Peins (35) le 17 et 1 à l'île Arouix/Mauves (44) le 27 octobre. Puis, 100 en rivière de Pont-l'Abbé et 100 en Mer Blanche le 11 novembre.

PLUVIER DORE (*Pluvialis apricaria*) 78 données

Six données en août : 1 le 14 au Curnic (29N), 8 au Vioreau (44) le 18 et 4 isolés ensuite en divers points, dont 1 à Quessant (29N) le 28.

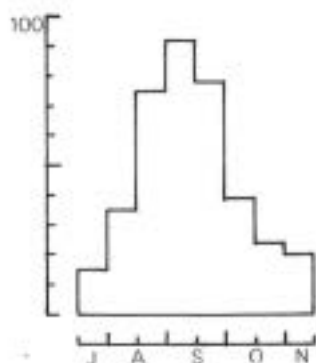


Les observations ne se multiplient que dans la seconde décade de septembre avec notamment 12 à Séné (56) et 20 à Kerlouan (29N) le 11 septembre, 17 au Curnic le 12, 40 au Curnic le 18, 51 au Kernic/Plouescat (29N) le 20, 25 à Quessant le 22... Une seconde vague d'arrivées ou de passage a lieu à partir de la seconde semaine d'octobre : 30 à Plovan (29S) le 7, 90 à Kerenma (29N) le 14, 150 à St-Vio/Tréguennec (29S) le 22, 230 au Mont St-Michel le 30, 220 au Val/Nivillac (56) le 11 novembre.

GRAND GRAVELOTT (*Charadrius hiaticula*) 409 données

A peine commencé à la fin de la de la période précédente, le passage se poursuit faiblement jusqu'à la première semaine d'août : 34 à Yffiniac (22) le 23, 50 au Curnic (29N) le 26, 30 à Goulven (29N) le 1er août.

Mais le gros du passage a lieu de la seconde semaine d'août à la fin-septembre : à Goulven, 110 le 7 août, 209 le 8, 261 le 13,



328 le 22 et 471 le 24... 80 au Len/Louannec (22) le 15 août, 120 à St-Efflam (22) le 18, 110 dans l'estuaire de la Vilaine le 23, 100 au Croisic (44) le 29 et ~~900~~ en ce lieu le 31 août. Près de 800 à Gâvres (56) le 9 septembre, 35 à l'étang du Pont/Kerlouan (29N) le 12, 200 à Yffiniac (22) le 16, 110 au Curnic le 20, 120 au Vivier et plus de 200 en baie de Bourgneuf (44) le 23, 200 au Croisic et passage nocturne à Quessant (29N) le 25.

Si le rythme des données baisse très sérieusement en octobre, on enregistre cependant de gros chiffres tout au long du mois : 150 au Croisic le 6, 4 à 500 à Hilloen (22) le 10, près de 300 en Mer Blanche/Fouesnant (29S) et une centaine à St-Jacut (22) le 12, 160 au Kernic/Plouescat (29N) le 14, 1000 à 2000 dans le Golfe (56) et 115 à St-Efflam (22) le 27, 3000 au Mont St-Michel (35) le 30.

De nombreuses données intérieures (41) du 8 août au 25 octobre : à Poulguidou/Plozévet (29S) (1 donnée), à l'étang du Pont (22 données, maximum de 40 ind. le 23 août), au Vioreau (44) (1 donnée), à St-Renan (29N) (10 données, maximum de 5 ind. les 7 et 11 septembre), à Rospenden (29S) (4 données, maximum de 13 oiseaux le 14 septembre), à Arcouix/Mauves (44) (1 donnée), au Boulet/Fains (35) (2 données, 6 oiseaux les 17 et 25 octobre).

En novembre, aucune bande n'atteint 40 oiseaux.

PETIT GRAVELOTT (*Charadrius dubius*) 46 données

Nidification.- A St-Renan (29N), un nid contient un oeuf et deux poussins à peine éclos le 3 août. Alarmer jusqu'au 15 août à Kervijen/Ploeven (29S).

A deux exceptions près (1 à l'étang du Pont/Kerlouan (29N) le 23 août et 1 à l'île Grande/Trébeurden (22) le 6 septembre) les données proviennent des secteurs de reproduction. Retenons : 11 à Bourg Blanc (29N) le 26 juillet, 10 à Pradel (44) le 10 septembre, 10 au Grand Bal/Guérande et 10-15 à Sissable/Guérande (44) le 11 septembre, 10 à Kerdual/la Trinité (56) le 13 septembre, encore 5 à Guérande le 22 septembre.

GRAVELOTT A COLLIER INTERROMPU (*Charadrius alexandrinus*) 80 données

Nidification.- Ecllosion le 23 juillet à Plougoulm ; poussins jusqu'au 8 août à Loc'h Nizeleg/Plovan (29S) et jusqu'au 17 août au Curnic (29N).

De très forts rassemblements sont notés jusqu'au 20 septembre : à Goulven (29N), 150 le 18 juillet, 155 le 31 juillet, 187 le 17 août;

à Toull an Ouc'h/Plougouln (29N), 50 le 30 juillet, 70 le 16 septembre ; à Loc'h Nizeleg, plus de 35 le 12 août, 27 le 11 septembre ; 73 à Kervilien/la Trinité (56) le 18 août, 45 en baie de Beaumer/Carnac (56) et 40 en baie de Plouharnel (56) le 9 septembre, 23 en baie de Banastère/Sarzeau (56) le 16 septembre, 40 au Curnic le 20 septembre ; notons en outre 9 aux Grands Sables/Belle-Ile (56) le 8 septembre et 1 à l'étang du Pont/Kerlouan (29N) le 12 septembre.

Après le 20 septembre, le nombre de données s'amenuise rapidement, de même que l'importance des troupes : encore 10 au Croisic (44) le 25 septembre, 10 au Fort Bloqué/Ploumeur (56) le 9 octobre et 10 au Bossen/Santec (29N) le 28 octobre, dernière observation de la période.

PLUVIER GUIGNARD (*Eudromias morinellus*) 4 données

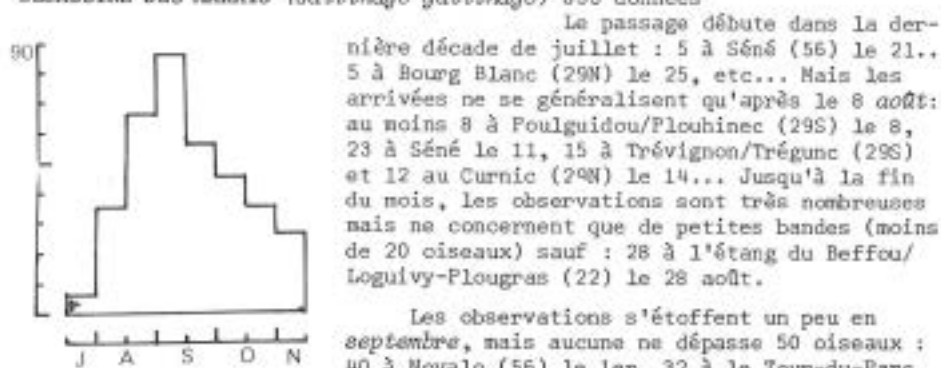
2 le 10 septembre à Trensvel/Tréogat (29S), 2 le 11 septembre à Kerfissien/Cléder (29N) et 2 les 24 et 25 septembre à Ouessant (29N).

TOURNEPIERRE (*Arenaria interpres*) 176 données

La migration ne débute véritablement que dans la dernière semaine de juillet et se poursuit jusqu'à la fin de la période sans faits saillants. Contrairement à l'année passée, il est impossible de distinguer des périodes de passage marquées.

25 au Curnic (29N) le 25 juillet, 28 à St-Jacut (22) le 27, 35 à Goulven (29N) le 2 août, 250 en Penzé (29N) le 12, 63 au Len/Louannec (22) le 15, 70 le 7 septembre et 100 le 12 septembre au Len, 50 au Kongell/Quiberon (56) et 45 à Porz Doun/Ouessant le 24 septembre, 60 à Porz Doun le 25 septembre, 100 au Len le 3 octobre, 50 à Locmariaquer (56) le 14 octobre, plus de 75 en Penzé le 25 octobre, 100 à Moustierlin (29S) le 2 novembre, 55 à l'Aber Wrac'h (29N) le 14 novembre.

BECASSINE DES MARAIS (*Gallinago gallinago*) 353 données



(56) le 2, près de 50 au Curnic les 4 et 7, 50 à Ménéham/Kerlouan (29N) le 11, 35 au Beffou le 16, 23 à Trévignon le 19, 30 à Séné le 25.

En octobre, seulement 15 des 77 données dépassent 10 oiseaux : 40 à Séné le 9, 72 à Goulven le 14, près de 100 au Boulet/Feins (35) le 16, 40 au Boulet le 25.

La seule observation remarquable de novembre concerne 80 ind. au Boulet le 8.

4 BECASSINE DOUBLE (*Gallinago media*) 1 au Vireau (44) le 11 août.

BECASSINE SOURDE (*Limnospiza minima*) 25 données

1 au Loc'h/Guidel (56) les 13 et 27 septembre, 1 capture à Ouessant (29N) le 27 septembre. Seize données en octobre, parmi lesquelles : 2 à Trenvel (29S) le 7, 3 à l'étang du Moulin Neuf/Plounérin (22) le 21, 3 au Curnic (29N) le 25... 6 observations en novembre, dont 3 ou 4 au marais du Rohu/Lanester (56) les 5 et 8.

BECASSE (*Scolopax rusticola*) 9 données

Six observations d'isolées du 14 au 29 octobre (première le 14 octobre à Beg er Polen/Belle-Ile), 7 le 1er novembre au Cloître-St-Thégonnec (29N).

COURLIS CENDRE (*Numenius arquata*) 236 données

Nidification.- Dernière alarme au Cloître (29N) le 16 juillet.

Les données reçues cette année font apparaître une augmentation assez régulière des effectifs de juillet à septembre dans les localités les mieux suivies, une baisse quasi générale dans les deux premières décades d'octobre, une reprise ensuite.

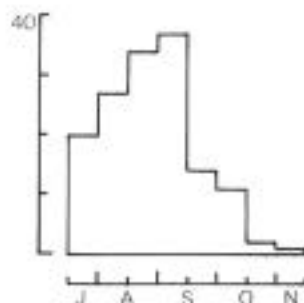
En rivière de Pont-l'Abbé (29S), 250 le 15 août, 400 le 19 août, 500 le 3 septembre ; à Gâvres (56), 131 le 7 juillet, 500 les 1er et 21 septembre, 650 le 29 septembre... Par ailleurs, 250 à Séné (56) dès le 21 juillet, 300 à Yffiniac (22) le 23 juillet, 3-400 en Penzé (29N) le 30 juillet, 143 à Goulven (29N) le 2 août, 2 à 300 en vol vers le nord à Noyal (56) le 18 août, plus de 300 en Penzé et 320 dans l'estuaire de la Vilaine le 19 août, 300 à Kerstang/Séné et 300 à Penerf/Dangan (56) le 16 septembre, 300 à Noyal le 21.

La baisse d'octobre est ressentie à Gâvres (164 le 30 septembre, 185 le 14 octobre, 60 le 21), autour du Golfe (un peu plus de 300 pour l'ensemble étier de Penerf & étier de Noyal le 1er, quelques dizaines seulement jusqu'au 18)...

Remontée ensuite : 150 à Séné le 19 octobre, 210 à Penarf le 21, 300 en rivière de Pont l'Abbé le 4 novembre, 210 à Dolan/Séné le 6, 130 en rivière d'Etel (56) le 10, 135 dans l'estuaire de la Vilaine le 11.

COURLIS CORLIEU (*Numenius phaeopus*) 145 données

L'essentiel des observations jusqu'à la première décade d'octobre.



En juillet, 28 à Yffiniac (22) le 23, 75 à St-Jacut (22) le 27, 33 au Collet/Bourgneuf (44) le 29, 35 en Penzé (29N) le 30 et 2 en vol vers le sud à Guilligomarc'h (29S intérieur) à 23h le 31.

Sur les 61 données d'août, 47 concernent des bandes de moins de 10 oiseaux. 1000 à 1200 en baie du Mont (35) le 9, 28 à Goulven (29N) le 14, 25 au Pouldon/Pont-l'Abbé (29S) le 15, 25 à Goulven le 17, 39 au Len/Louannec (22) le 23, 130 à Séné (56) le 27, 70 à Noyal (56) le 28.

Des 50 données de septembre, 41 concernent des groupes de moins de 5 oiseaux. 150 à Noyal le 1er et le 4, 30 à le Tour-du-Parc (56) le 10.

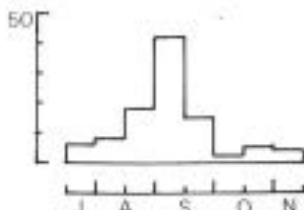
Des 13 observations d'octobre, 11 concernent des groupes de moins de 5 ind. 150 à Séné le 9 et 41 en ce lieu le 28.

Enfin, 4 à Audierne (29S) le 10 novembre.

Bien que numériquement concentrée sur juillet et août, la migration paraît plus étalée en 1973 qu'en 1972.

BARGE A QUEUE NOIRE (*Limosa limosa*) 98 données (dont 42 du Curnic)

Nidification.- Un couple alarme en baie d'Audierne (29S) le 16 juillet.



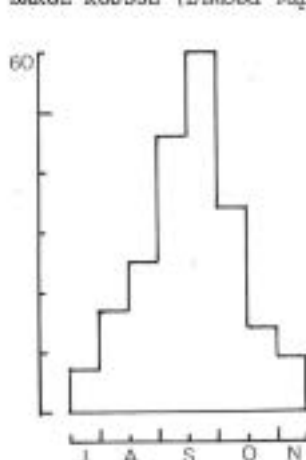
L'évolution au Curnic (29N) est la suivante : 2 le 15 août, 3 du 16 au 25 août, 1 du 27 au 30, 8 du 5 au 12 septembre, 10 les 14 et 15 septembre, 4 du 20 au 25 septembre.

Par ailleurs, première vague dans la dernière décade de juillet : 15 à Séné (56) le 21, 11 à le Tour-du-Parc (56) le 22, 14 à Séné le 28. Données insignifiantes en août. En septembre, 25 à le Tour-du-Parc le 2, 9 à Trévignon/Trégunc (29S) le 10, 4 à Arcuix/Mauves (44) le 14, 20 à Séné le 16, 6 à Trévignon le 19.

Une nouvelle série d'observations commence le 12 octobre et concerne des bandes beaucoup plus importantes : 60 au Moustoir/Billiers

(56) le 12 octobre, 120 en baie du Mont (35) le 16... 100 à 200 en ce lieu le 31 octobre, 10 en rivière de Pont-l'Abbé (29G) et 115 dans l'estuaire de la Vilaine (56) le 11 novembre.

BARGE ROUSSE (*Limosa lapponica*) 213 données



Des 50 données de juillet-août, 30 proviennent de Goulven (29N). Elles font apparaître plusieurs petits maxima en ce lieu : les 15 oiseaux des 15 et 18 juillet sont le reste d'un passage qui s'est produit à la fin de la période précédente ; 23 le 4 août ; 21 le 20 août. Ailleurs, nous ne citerons pour cette période que 10 en baie de Morlaix (29N) le 30 juillet, 10 en rivière de Pont-l'Abbé (29S) et 21 en Penzé (29N) le 19 août.

L'essentiel du passage a lieu en septembre (la moitié des observations) : 60 en baie de Morlaix le 5, 98 à Gâvres (56) et 80 en baie de St-Jean (56) le 9, 108 à Hillion (22) le 10, 67 dans les marais de Guérande (44) le 11, 90 à Goulven le 20, 100 à Yffiniac (22) le 2, 150 en baie de Bourgneuf (44) le 23, 160 au Croisic (44) et 130 à Goulven le 25...

Si les données s'espacent en octobre, les groupes concernés restent importants : 100 au Croisic le 6, 105 à Goulven le 10, 120 en ce lieu et 75 à Ste-Marguerite/Landéda (29N) le 14, 120 en Penzé le 25.

En novembre, 100 en rivière de Pont-l'Abbé le 11 et 80 dans l'Aber Wrac'h (29N) le 14.

Le passage automnal de cette espèce en Bretagne a été beaucoup plus important en 1973 qu'en 1972, tant par le nombre que par l'importance des troupes concernées.

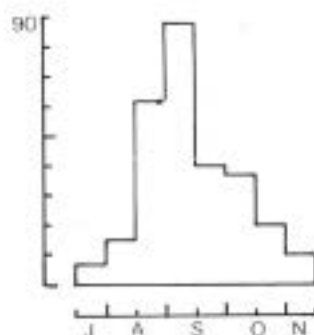
CHEVALIER ARLEQUIN (*Tringa erythropus*) 279 données

Les retours amorcés dès la fin-juin se poursuivent au ralenti jusqu'à la mi-août. Des 21 données de cette période, 7 seulement concernent des groupes de plus de 6 oiseaux : à Séné (56), 12 le 21 juillet, 17 le 28 juillet ; à St-Jean/Mendon (56), 12 le 22 juillet, 36 le 28 juillet, 40 le 4 août ; 20 en Penzé (29N) le 30 juillet, 12 à Trélys/Surzur (56) le 5 août.

Les observations commencent à se multiplier dès le 11 août, mais ce n'est qu'après le 16 que les chiffres deviennent importants : 59 à St-Jean et 16 au Curnic (29N) le 18, 22 à Guérande (44) et 56 à Trélys le 19, 11 au Vioreau (44) et 15 à Goulven (29N) le 24 ; un premier maximum de 30 ind. est atteint au Curnic le 27.



Chevalier arlequin
photo Max JONIN



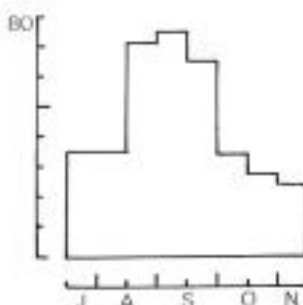
Début-septembre, de forts rassemblements sont notés dans le Vannetais : 120 à St-Jean le 1er, 27 à Trély et 50 à Quintin/le Tour-du-Parc le 2, 26 à Dolan/Séné le 3... Un fort maximum est enregistré en diverses localités bien suivies dans la seconde décennie de septembre : 90 à Quintin et 26 au Duer/Sarzeau (56) le 8, 180 à St-Jean le 9, 50 au Curnic et 17 à Loc'h Nizeleg/Plovan (29S) le 15, 45 à Bodaval/Sarzeau le 16. De cette date à la fin du mois, les observations portent sur des bandes beaucoup plus faibles, six données seulement dépassant 10 oiseaux : 30 à Guérande le 22.

Nouvel afflux dans les premiers jours d'octobre, avec : 170 à Trély le 1er, 170 à St-Jean le 3, 270 à St-Jean (baie et étang) le 4. Les observations s'espacent considérablement ensuite. 18 au Curnic le 10 et 34 dans l'Aber Wrac'h (29N) le 13. Un petit afflux (?) dans la troisième décennie du mois : 25 au Bindre/Séné le 23, 32 en baie des Anges/Landéda (29N) le 24, 12 au Curnic le 25, 40 au Bindre le 27, 22 à Reniac/Anbon (56) le 31.

Encore de grosses bandes en novembre : 30 à Dolan/Séné le 6, 13 au Curnic le 7, 39 en rivière d'Etel le 10, 60 à Trély le 11.

La migration postnuptiale du Chevalier arlequin en Bretagne a donc atteint en 1973 une ampleur sans précédent, tant par le nombre des observations que par l'importance des bandes concernées (pour la même période, 63 données en 1972, 83 en 1971, 102 en 1970, 101 en 1969). On atteint des chiffres record avec les concentrations de 170, 180 et 270 oiseaux dans les secteurs de St-Jean et de Trély (la plus grosse bande observée jusqu'alors totalisait 107 ind., le 22/10/1972 à St-Jean). Comme les années passées, la rivière d'Etel (St-Jean) et les alentours du Golfe (Étiérs de Noyalo-Séné et de Penerf) se révèlent d'importantes haltes migratoires pour cette espèce en Bretagne.

CHEVALIER GAMBETTE (*Tringa totanus*) 361 données



Nidification.- Alarmer au Pont-Neuf/le Tour-du-Parc (56) et à Guérande (44) le 22 juillet, à Guérande encore le 26 juillet.

Un premier passage, nettement ressenti en diverses localités de la côte nord, a lieu en juillet : à Goulven (29N) (60 le 4 juillet), 100 le 16, 150 le 21, 70 le 31 ; au Curnic (29N), 33 le 21, moins de 10 ensuite jusqu'à la mi-août ; au Len/Louannec (22), 185 le 17 ; 600 en Penzé (29N) le 30.

Les passages se succèdent en août sans qu'il soit possible de dégager de schéma général pour ce mois. 240 à St-Jean/Mendon (56) le 4, une centaine à St-Jacut (22) le 8, 700 en Penzé le 12, 250 au moins en rivière de Pont-l'Abbé (29S) le 15, passage nocturne à Brest (29N) le 21, 208 à Goulven le 25, 250 au Roc'h Du/Crac'h (56) le 28. Au cours de ce mois sont enregistrées cinq observations intérieures : 8 au Yeun-Ellez (29N) le 11, 1 au Relecq/le Cloître-St-Thégonnec (29N) le 23, 1 au Vioreau (44) les 18, 24 et 29.

En septembre, malgré un nombre considérable d'observations, peu de données dépassent une centaine d'oiseaux : 150 à St-Jacut le 3, 138 au Len le 7, 150 dans le Golfe (56) le 12, 250 au Roc'h Du le 15, 230 dans le Golfe le 30. Dans l'intérieur, 2 à Rospenden (29S) le 5, 1 à Grand-Lieu (44) le 6.

Le passage se poursuit en octobre avec quelques beaux chiffres : 270 dans la partie nord-orientale du Golfe et 135 dans l'étier de Peneuf le 1er, maximum au Len le 3 (200), 120 à l'Aber Wrac'h (29N) le 13, 120 en baie de Goulven le 14, 140 en rivière de Pont-l'Abbé le 16, 250 dans le Golfe le 18, 155 dans l'étier de Peneuf le 21, 450 au moins en Penzé le 25.

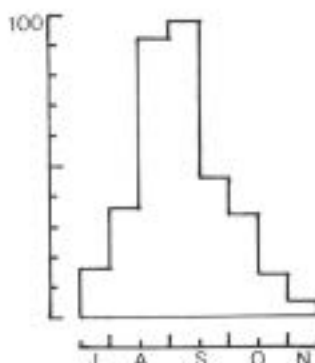
Les données de novembre sont dans l'ensemble insignifiantes, sauf 99 en rivière du Faou (29S) le 4 et 195 en rivière d'Etel (56) le 10.

✗ CHEVALIER STAGNATILE (*Tringa stagnatilis*) 4 données

1 ind. dans les marais de Guérande (44) les 19 août, 10, 12 et 22 septembre.

CHEVALIER ABOYEUR (*Tringa nebularia*) 335 données

Plusieurs passages se succèdent jusqu'au 10 octobre.



En juillet déjà, de fortes bandes apparaissent en plusieurs points : 20 à 30 à Goulven (29N) le 18, 25 au Roc'h Du/Crac'h (56) le 21, 31 à St-Jean/Mendon (56) le 22, 15 à Guérande (44) le 26 et 78 à St-Jean le 28.

Bien que très nombreuses, les données d'août ne portent que sur de petites bandes, le plus souvent. Encore 73 à St-Jean le 4, 35 au Roc'h Du le 11, 26 à Goulven et 60 au moins en rivière de Pont-l'Abbé le 15, 30 au moins au Roc'h Du le 18 et 40 en rivière de Pont-l'Abbé le 23.

Le passage culmine dans la première quinzaine de septembre avec notamment : 70 à St-Jean le 1er, 50 au Roc'h Du le 2, 27 à Guérande le 11, 500 à St-Jean le 11, 30 en Penzé et 23 à Ker-

dual/la Trinité (56) le 13, 35 au Roc'h Du le 15... Puis 46 à Goulven le 25.

La migration reste encore assez forte dans la première décade d'octobre, et ralentit fortement ensuite. 40 au Roc'h Du le 2, 30 à St-Jean le 3, 30 au Croisic (44) le 6, 50 à Goulven (maximum de la période) et 100 à St-Jean le 10. Le reste du mois ne totalise que vingt données dont deux seulement dépassent 10 oiseaux : 28 à Goulven le 14 et 12 en rivière de Pont-l'Abbé le 16.

En novembre, 22 à St-Jean le 2, 12 en rivière d'Etel (56) le 10 et 1 à Reniac/Ambon le 14.

CHEVALIER CULBLANC (*Tringa ochropus*) 151 données

Commencé à la fin de la période précédente, le passage s'étoffe rapidement, avec notamment une première vague dans la seconde quinzaine de juillet : 30 à Séné (56) (maximum de la période) les 21 et 28, 15 à Guérande (44) le 22, 5 à Kerjean/Trébabu (29N) le 26, 5 à Billon/Ambon (56) le 27...

Le passage semble culminer en août à la fois pour le nombre des observations et l'importance des bandes en cause : 12 au Pont-Neuf/le Tour-du-Parc (56) le 5, 12 au Vioreau (44) et 14 à Séné le 11, 10 au Pont-Neuf le 12, 15 en rivière de Pont-l'Abbé (29S), 14 à Séné, 9 à Bétahon/Billiers (56), 7 à Trély/Ambon (56) le 19, 6 à Lanniron/Quimper (29S) le 21, 14 au Vioreau le 26, 8 à Ambon le 27...

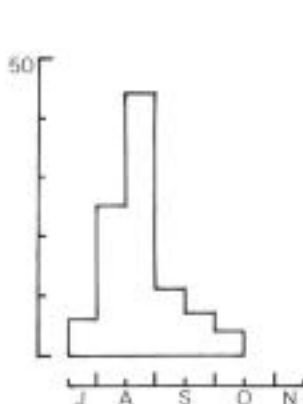
Si les données restent nombreuses en septembre, les bandes sont en général moins grosses : 5 données dépassent 5 ind. contre 12 en août. 13 à Séné le 1er, 10 en rivière de Pont-l'Abbé le 3, 7 à Quintin/le Tour-du-Parc le 8, 9 à Séné le 15. Ensuite on n'observe plus que des groupes de 1 à 3 oiseaux.

En octobre-novembre, les observations deviennent clairsées, 17 d'entre elles sur 23) concernant des isolés ; notons 4 à Brouël/Séné les 9 et 23 octobre, 11 à Bindre/Séné le 27 octobre et 3 au Coroncq/Glomeil (22) le 14 novembre.

CHEVALIER SYLVAIN (*Tringa glarsola*) 97 données

Le gros du passage est concentré sur le mois d'août (plus de 70% des observations au cours de ce mois).

La migration reste faible jusqu'à la deuxième semaine d'août : 4 à St-Jacut (22) le 19, 2 à Séné (56) le 21 et neuf observations d'isolés.

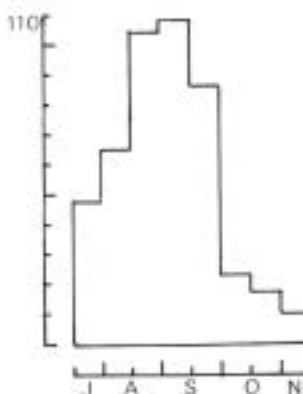


L'essentiel se produit entre le 8 et le 28 août : 7 à Poulguideu/Plouhinec (29S) le 8, 23 à Séné le 11, 14 à Trély/Ambon (56) et 14 à Loc'h Nizeleg/Plovan (29S) le 12, 12 à Trévignon/Trégunc (29S) et 7 au Curnic/Guis-sény (29N) le 14, 8 à l'étang du Pont/Kerlouan (29N) le 16, 13 au Vioreau (44) et 9 au Pont le 18, 14 à Séné et 14 à Loc'h Nizeleg le 19, 10 à Trévignon le 21, 15 à Séné le 23, 27 à Trévignon le 25, 5 au Beffou/Loguivy-Plougras (22) le 28.

Les 22 observations de septembre-octobre ne concernent que de petits groupes (dix-sept fois 1 ou 2 oiseaux). 7 au Pont-Neuf/le Tour-du-Parc (56) le 2 septembre, 6 à Séné le 7 septembre, 5 à Trévignon le 23 septembre, 2 à Kerstang/Séné le 10 octobre. 1 oiseau bague à Ouessant le 24 septembre est observé au même endroit le 11 octobre, dernière observation de cette période.

CHEVALIER GUIGNETTE (*Tringa hypoleucos*) 459 données

Commencé dans la période précédente, le passage s'accélère nettement en fin-juillet et reste fort jusqu'à la fin-septembre.



En juillet : 10 dans le Guillac/Plougoum (29N) le 19, 15 à Séné (56) les 21 et 27, 9 à Bourg-Blanc (29N) le 26, 40 à Séné le 28, petit maximum de 12 à Goulven (29N) le 31.

En août : 15 à Lanniron/Quimper (29S) le 4 ; la vague principale de la migration post-nuptiale se produit du 10 août à la fin de ce mois : 35 au Vioreau, 16 à Séné et 30 sur la plage de Guidel (56) le 11, 8 au Len/Louannec (22) le 13 (maximum de la période en ce lieu), 17 à Trévignon/Trégunc (29S) le 14, 11 à Loc'h Nizeleg/Plovan (29S) (maximum de la période) et 20 à l'île Mindin (44) le 15, 10 à Loc'h Gourined/Pouldreuzic (29S) le 17, 5 au Pont/Kerlouan (29N) (maximum de la période) le 18, 17 à Séné, 12 à Trély/Ambon (56) et 25 dans la Lafta/Guidel le 19, 24 à Trévignon et 20 à Lanniron le 21, 30 à Kerogan/Quimper et passages nocturnes à Kerfissien/Cléder (29N) ainsi qu'à Brest le 22, 24 au Vioreau le 24, 28 à Trévignon le 25 (maximum de la période), passage nocturne à Perros-Guirec (22) le 26, 20 à Lanniron le 28, 20 au Croisic (44) le 29.

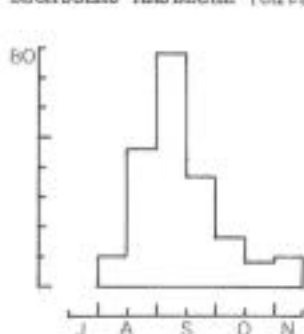
Bien que les données restent nombreuses tout au long du mois de

septembre, les bandes concernées diminuent rapidement d'importance : dans la première quinzaine, neuf données seulement atteignent ou dépassent 10 ind. : 25 à Lanniron le 1er (maximum de la période), 13 à Kervégant/Quéven (56) le 3, 17 au Curnic/Guissény (29N) le 6 (maximum de la période), 11 à Rosporden (29S) le 8, 13 à Kervilen/la Trinité (56) le 9, 25 au Croisic et 15 à Lanniron le 11, 10 à Trévignon le 12, 12 à Séné le 15. Pour le reste du mois, une seule bande notée dépasse 10 oiseaux : 19 en Penzé (29N) le 27 ; notons aussi 8 à Ouessant (29N) le 24 et 8 à Trévignon le 27.

Des trente neuf observations d'octobre, il n'y en a que neuf à atteindre ou dépasser 5 ind. : 6 à Kervilen le 2, 6 en Penzé le 11, 6 au Croisic le 24, 7 en Penzé le 25 et 8 à Trévignon le 27.

Les dix données de novembre portent sur de petits groupes de 1 à 4 oiseaux.

BECASSEAU MAUBECHE (*Calidris canutus*) 204 données



Les dix données de la première quinzaine d'août proviennent toutes de Goulvan (29N) où de 1 à 4 oiseaux sont observés à partir du 7. Dès le 17, deux nouvelles localités sont atteintes par le passage qui devient très net à partir de cette date : 17 au Len/Louannec (22) et 1 à Loc'h Nizeleg/Plovan (29S), 6 à le Tour-du-Parc (56) le 20, 18 à Loc'h Nizeleg le 26, 20 à Noyal (56) et 20 à Guérande (44) le 31.

La migration culmine dans les deux premières décades de septembre : 22 à Séné et 24 à Noyal (56) le 1er, 23 au Pont-Neuf/le Tour-du-Parc (56) le 2, 41 à St-Jacut (22) le 3, 50 à Kerstang/Séné le 4, 18 au Curnic/Guissény (29N) (maximum/période) le 7, 45 à Gâvres (56) et 45 en baie de Plouharnel (56) le 9, 20 à Loc'h Nizeleg (maximum/période) le 11, 32 en deux points des marais de Guérande (44) et 30 en Penzé (29N) le 13, 30 en rivière du Faou (29S) le 15 et 48 à Brouël/Séné le 19.

Après cette date, les observations s'espacent et les plus grosses bandes sont notées sur les lieux classiques d'hivernage : en baie d'Yffiniac (22), 200 le 22 septembre, 2000 le 11 novembre ; au Croisic, 20 les 25 septembre et 6 octobre ; 70 en baie de Tascon (Golfe) le 21 ; en Penzé, 110 les 25 octobre et 11 novembre ; 250 dans l'estuaire de la Vilaine (56) le 11 novembre.

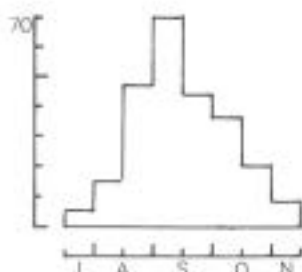
BECASSEAU VIOLET (*Calidris maritima*) 2 données

Déjà 3 en Penzé (29N) le 19 août
 R → et 5 ou 6 à la pointe du Toulguet/Camaret (29S) le 25 août.

BECASSEAU MINUTE (*Calidris minuta*) 238¹ données

En 1973, la migration postnuptiale du Bécasseau minute en Bretagne a été remarquable à plusieurs titres : commencée le 23 juillet (notre date la plus précoce à ce jour), elle s'est prolongée jusqu'en novembre avec un nombre de données et des chiffres nettement plus importants que les années précédentes.

Du 23 juillet au 10 août, cinq données espacées concernant de 1 à 3 oiseaux dans cinq localités côtières.



A partir du 11 août, les données se multiplient mais ne concernent que de petites bandes ne dépassant pas 6 oiseaux ; cette situation se prolonge jusqu'au 10 septembre environ. Au cours de cette période, les localités les mieux suivies ne marquent que de très faibles variations : à Loc'h Nizeleg/Plovan (29S), 0 le 8 août, 3 le 12, 6 le 15, de 1 à 4 jusqu'en septembre, 6 le 7 septembre ; au Curnic/Guissény (29N), 0 le 10 août, 1 le 13, 3 le 15, 6 le 23, 5 le 27, 1-2 ensuite ; à l'étang du Pont/Kerlouan (29N), 5 du 18 au 25 août, de 1 à 4 ensuite.

Notons encore 5 au Conquet (29N) le 22 août, 6 à Noyalo (56) le 29, 9 à Quintin/le Tour-du-Parc (56) le 8 septembre, 6 au Loc'h/Guidel (56) le 9 septembre.

Après le 10 septembre, les groupes observés grossissent beaucoup et l'on assiste à une forte augmentation du nombre d'observations dans la deuxième décade de septembre, période au cours de laquelle les localités les mieux suivies montrent leur maximum : à l'étang du Pont, 6 le 10 septembre, 20 le 11, 16 le 12, 13 le 14... 10 le 21... 19 le 27 ; à Loc'h Nizeleg, 6 le 7 septembre, 17 le 11, 20 le 15, 40 le 19, 18 le 23, 31 le 29, 22 le 4 octobre, 17 le 7, 7 le 10 octobre ; au Curnic, de 1 à 3 oiseaux jusqu'au 12 septembre, 6 le 15, 8 le 18, 12 le 20, 10 le 26, 5 le 3 octobre... ; à Lannéon/St-Renan (29N), 1 le 6 septembre, 2 le 12, 5 le 14, 10 le 18, 1 le 21, 2 le 26. Dans le Morbihan, des secteurs peu suivis jusqu'alors recèlent de fortes bandes dans la première décade d'octobre : 51 à Noyalo (56) le 1er, 15 au Fort-Bloqué/Ploemeur le 7, 14 à Legenès/Carnac le 8, 30 à Kerstang/Séné le 9, 45 à Noyalo le 10.

Il faut attendre la deuxième décade d'octobre pour voir le passage décroître partout. Des troupes importantes seront cependant observées jusqu'en novembre, dans le Morbihan surtout, 17 au Pont le 13 octobre, 10 à Noyalo et 13 en rivière de Pont-l'Abbé (29S) le 16, 10 à Montsarrac/Séné le 22, 24 à Noyalo le 24, 33 à Légénès le 1er novembre, 29 à Bindre/Séné le 6 et 8 au Curnic le 7...

Hormis le Pont/Kerlouan et St-Renan, deux localités intérieures seulement ont fourni des observations : Rosperden (29S) avec 1 ind. fin-août et 2 le 16 septembre, le Boulet/Fains (35) avec 3 le 17 octobre.

→ BECASSEAU DE TEMMINCK (*Calidris temminckii*) 10 données

Six observations assez groupées en fin-août : 2 à Trély/Ambon (56) le 19, 2 à Loc'h Kervardec/Plovan (29S) le 24, 1 au Cornic/Guissény (29N) le 25, 1 à Loc'h Kervardec le 26, 1 au Pont/Kerlouan (29N) le 27. Puis 1 à Loc'h Nizeleg/Plovan le 11 septembre, 1 à Arouix/Mauves (44) les 22 et 23 septembre et 1 à Bourgneuf (44) le 4 octobre.

✕ BECASSEAU D'ALASKA (*Calidris mauri*) Première observation bretonne et française de l'espèce les 18 et 19 septembre. Une relation détaillée de cet événement paraîtra plus tard dans AR VRAN, (observateurs : Yvon Guernier & Jean-Yves Monnat, puis Jean-Pierre Annezo, Yves Brien, Pierre Orenn et Daniel Priour).

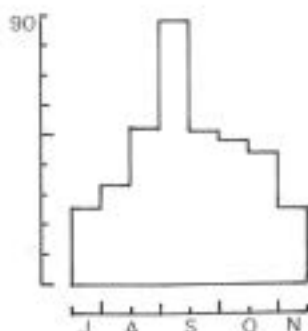
✕ BECASSEAU TACHETE (*Calidris melanotos*) 22 données

Du 26 août au 6 octobre, huit localités ont abrité des Bécasseaux tachetés. A Loc'h Nizeleg/Plovan (29S), 1 les 26 et 29 août, 2 le 7 septembre, 1 les 11 et 15 septembre. A l'étang du Pont/Kerlouan (29N), 1 du 27 août au 7 septembre, 4 le 8 septembre, 3 le 11 septembre, 2 les 12 et 14 septembre, 1 les 18 et 19 septembre. Chacune des six autres localités n'a fourni qu'une observation : 1 au Vengo/Plouguerneau (29N) le 31 août, 2 à St-Jean/Mendon (56) le 9 septembre, 2 à Pradel/Guérande (44) le 12 septembre, 2 à Trenvel/Tréogat (29S) le 24 septembre, 2 à St-Renan (29N) le 26 septembre, 1 au Croisic (44) le 6 octobre.

En additionnant simplement ces chiffres, on aboutit à un total de 16 individus. Mais il reste possible que certains oiseaux se soient déplacés d'une localité à l'autre.

BECASSEAU VARIABLE (*Calidris alpina*) 366 données

Malgré l'abondance des données, il est bien difficile de dégager un schéma précis des mouvements au cours de cette période. Cependant, on peut grossièrement la diviser en deux parties : 1°/ Jusqu'à la fin-septembre, plusieurs petits passages se succèdent sans correspondance stricte entre les maxima des diverses localités un tant soit peu suivies.



2°/ A partir d'octobre, les chiffres prennent de l'ampleur sans qu'on puisse vraiment faire la part des stationnements migratoires et des arrivées sur les zones d'hivernage.

Une première vague touche les côtes

léonardes dans la seconde quinzaine de juillet, avec un premier maximum de 400 à Goulven les 18 et 26, 300 au Curnic/Guissény le 25 et 1000 en Penzé le 30.

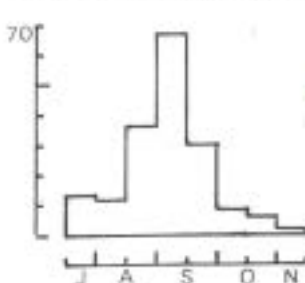
Le seul fait marquant du mois d'août est un second maximum de 400 à Goulven, coïncidant avec deux autres maxima sur des plans d'eau très suivis cet été : 90 à l'étang du Pont le 23 (56 le 21, 2 le 29) et 96 à Loc'h Nizeleg/Plovan (29S) le 24 (de 25 à 64 auparavant et 72 le 29).

La deuxième décade de septembre est elle aussi marquée par plusieurs maxima sur des localités régulièrement visitées et, ailleurs, par des chiffres dépassant nettement ceux des mois précédents. 107 à Loc'h Nizeleg le 11 (maximum/période), 12 à St-Renan (29N intérieur) le 12 (maximum/période), 170 au Pont le 12 (maximum/période), 5 à Ros-porden (29S intérieur) le 15, 520 au Curnic le 15 (maximum/période), 30 à Lanniron/Quimper (29S) le 16 (1 le 6, 4 le 11, 20 le 14...). 630 à Gâvres (56) le 9, 250 en rivière du Faou (29S) le 14, 550 dans l'étier de Pénérif (56) le 16...

A dater de la dernière semaine de septembre, les chiffres gonflent lentement mais régulièrement jusqu'à la fin de la période. Notons : 800 en baie de Bourgneuf (44) le 23 septembre, 800 dans le Golfe (56) le 28, 1800 pour l'ensemble Golfe & étier de Pénérif le 1er octobre, 500 au Croisic (44) le 6, 1500 à Gâvres et 600 au Kernic/Plouescat (29N) le 14, 900 en rivière de Pont-l'Abbé le 16, 6 au Soulet/Feins (35 intérieur) le 17, 6200 dans le Golfe le 18, 700 en baie des Anges/Aber Wrac'h (29N) le 24, 550 à St-Efflam (22) le 27, 9000 dans le Golfe le 28, 820 à Plouguerneau (29N) le 30, 700 en rivière du Faou le 4 novembre, 2200 en rivière d'Etel (56) le 10, 2000 dans l'estuaire de la Vilaine (56), 2000 en rivière de Pont-l'Abbé, 800 en Mer Blanche/Fouesnant (29S), 3000 à Penestin (56) et 2000 à Pen Bé/Assérac (44) le 11, environ 1500 dans le Blavet (56) le 15...

BECASSEAU COCORLI (*Calidris ferruginea*) 158 données

Malgré le nombre élevé des observations, le passage du Cocorli n'a pas été très abondant en 1973.



Seulement cinq données avant la mi-août, groupées du 29 juillet au 8 août. Au Curnic/Guissény (29N), 1 le 29, 2 ad. le 30 juillet ; à Goulven (29N), 1 le 31 juillet, 2 le 7 août ; 1 ad. à Loc'h Nizeleg/Plovan (29S) le 8 août.

Le gros du passage, constitué presque exclusivement de juvéniles, a lieu du 16 août à la troisième décade de septembre, avec deux maxima concordants dans les trois localités les mieux suivies.

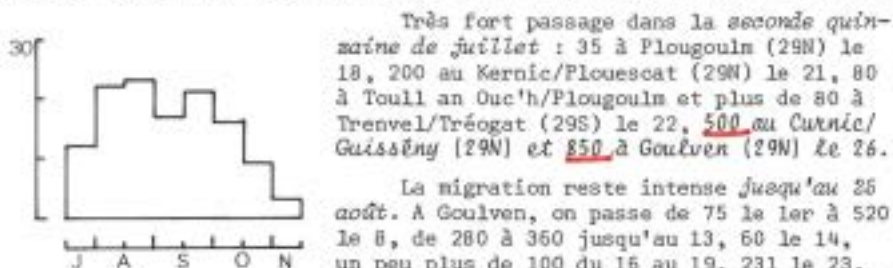
Premier pic dans les *derniers jours d'août* : au Curnic, 7 le 16, de 1 à 3 jusqu'au 24, 6 le 25, 9 le 30, 1 le 31 ; à Loc'h Nizeleg, de 1 à 3 jusqu'au 25, 6 le 26, 17 le 29 ; à l'étang du Pont/Kerlouan (29N), 3 le 18, 1 jusqu'au 26, 3 le 27. Par ailleurs, 14 à Séné (56) le 1er septembre.

Second pic plus important dans la *deuxième décade de septembre* : au Curnic, 1 le 3, 6 le 6, 10 le 7, 17 le 12, 24 le 14, 31 le 15, 6 le 18, 1 le 21 ; à Loc'h Nizeleg, 14 le 7, 9 le 11, 26 le 15, 1 le 29 ; au Pont, 2 le 8, 6 le 11, 8 le 12 ; à St-Renan (29N), 1 du 9 au 16, 6 le 18, 3 le 19. Ailleurs, quelques bandes dépassent 10 oiseaux : 8 à Noyal (56) le 10, 12 à Séné le 15, 13 à Yffiniac (22) le 16, 7 à Bodaval/le Tour-du-Parc (56) le 16, 7 à Trévignon/Trégunc (29S) le 19, 16 à Guérande (44) et 12 à Yffiniac le 22.

Sur les vingt six données recueillies après le 24 septembre, quatorze concernent des isolés. Encore 7 en Penzé (29N) le 11 octobre, 5 à Séné le 19 et 4 en Penzé le 21. Enfin, deux attardés en novembre, 1 à Carnac (56) le 1er et 1 en Penzé le 11.

BECASSEAU SANDERLING (*Calidris alba*) 121 données

Selon le schéma désormais classique, la migration postnuptiale du Sanderling en Bretagne montre deux vagues : une première en juillet-août qui culmine dans la deuxième moitié de juillet, la seconde, beaucoup plus modeste, après la mi-septembre.



Très fort passage dans la *seconde quinzaine de juillet* : 35 à Plougoum (29N) le 18, 200 au Kernic/Plouescat (29N) le 21, 80 à Toull an Ouc'h/Plougoum et plus de 80 à Trenvel/Tréogat (29S) le 22, 500 au Curnic/Guissény (29N) et 850 à Goulven (29N) le 26.

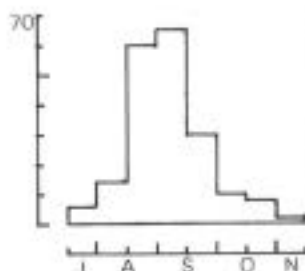
La migration reste intense jusqu'au 26 août. À Goulven, on passe de 75 le 1er à 520 le 8, de 280 à 360 jusqu'au 13, 60 le 14, un peu plus de 100 du 16 au 19, 231 le 23, 178 le 25. Dans la même période, on note 130 à Poullfoenn/Plouescat le 5, plus de 260 au Curnic le 14, 25 à Trenvel le 15, 36 à Trévignon/Trégunc (29S) le 21.

Quelques bandes de moyenne importance sont observées en septembre, avec un passage un peu plus net après le 16. 60 à Trenvel le 2, premières observations morbihannaises de la période à partir du 4, 35 à Trenvel le 17, 28 à Trévignon le 19, 80 au Curnic et 80 à Goulven le 20, 25 à Noyal (56) le 21, 70 à Beg an Dorchenn/Plomeur (29S) le 24, 30 à Lampaul-Ploudalmézeau (29N) le 26, 90 à Goulven le 27...

Les observations s'espacent de plus en plus en octobre-novembre, avec quelques stationnements : 85 au Curnic le 3 octobre, 20 à Batz (44) le 6, 65 à Goulven le 10, 100 au Dossen/Santec (29N) le 28...

COMBATTANT (*Phalacrocorax pugnax*) 193 données

En dépit d'un nombre de données supérieur à l'ordinaire, le passage du Combattant a été peu abondant en 1973. Et si les observations s'étalent sur la quasi totalité de la période, le gros du passage, comme les années précédentes, a lieu de la deuxième semaine d'août à la fin-septembre (165 données du 8 août au 27 septembre).



Jusqu'au 8 août, les données sont très espacées. Notons 6 à Séné (56) le 28 et 4 à St-Renan (29N) le 3 août.

A partir du 8 août, le nombre de données s'accroît brutalement et se maintiendra au rythme d'une à sept observations quotidiennes jusqu'au 27 septembre. Toutes les localités régulièrement suivies montrant au cours de cette période deux maxima concordants.

La première vague culmine entre le 22 et le 26 août. A Loc'h Nizeleg/Plovan (29S), 6 le 17, 7 le 19, 13 le 22, 15 les 24 et 26, 2 le 29. Au Curnic/Guis-sény (29N), 1-4 du 10 au 22, 6 le 23, 5 les 24 et 25, 3 le 30. Au Pont/Kerlouan (29N), 2-6 du 16 au 20, 20 le 22, 11 le 23, 7 le 25... A Séné 11 le 20, 19 le 23, 5 le 1er septembre.

La seconde vague, moins forte, culmine un peu avant la mi-septembre. A Loc'h Nizeleg, 12 le 7, 8 le 11, 15 le 15, 3 le 23. Au Pont, 1-2 jusqu'au 10, 8 le 12, 1 les 14 et 19. A St-Renan, 3-5 du 1er au 10, 8 du 11 au 13, 7 le 14, 3 le 18... A Séné, 5 les 1er et 7, 11 le 15. 11 à Rosporden (29S intérieur) le 10. Puis 8 à Yffiniac (22) le 22 et 15 en deux points des marais de Séné le 25.

Les dix-sept données d'octobre sont très espacées. 10 à Trély/Ambon (56) le 1er, 13 à Bindre/Séné le 2, 18 à Kerstang/Séné le 9, 12 à Sougeal (35) le 17, 10 à Noyal (56) le 21, 5 à Billion/Ambon (56) le 31. Enfin 1 dans les polders du Mont St-Michel (35) le 3 novembre.

Seulement six données de Bretagne intérieure. Au Vioreau (44), 4 le 24 août, 5 les 25 et 26 août, 1 le 18 septembre ; 4 au Beffou/Loguivy-Plougras (22) le 16 septembre.

★ ECHASSE BLANCHE (*Himantopus himantopus*) 4 données

Deux de ces données sont le prolongement d'un cas de nidification établi au cours de la période précédente : à Ambon (56), un couple et 1 juv. le 13 août, 1 ind. le 20 août. Les deux autres notations proviennent d'un secteur où l'Echasse ne semble pas avoir été vue au printemps ; pourtant un couple alarme à Guérande (44) les 22 et 26 juillet.

AVOCETTE *Recurvirostra avocetta* 17 données

Quatorze de ces observations proviennent de la presqu'île guérandaise et des alentours du Golfe du Morbihan. Retenons-en : 1 au Pont Vert/Vannes (56) le 23 août, 8 à Séné (56) le 1er septembre, 40 au Croisic (44) le 3, 70 vers le sud au Croisic le 10, 27 à Bodaval/Sarzeau (56) le 16, 20 au Croisic le 25, 1 à Carnac (56) du 13 au 21 octobre et 12 à Pentès/Surzur le 7 novembre. Peu d'Avocettes se sont plus avancées vers l'ouest : 1 au Loc'h/Guidel (56) le 4 octobre, 1 à Loc'h Nizeleg/Plovan (29S) le 10 octobre, 3 à St-Reman (29N) le 9 novembre.

✗ PHALAROPE À BEC LARGE (*Phalaropus fulicarius*) 3 données

1 à Molène (29N) le 1er septembre, 1 au Croisic (44) le 9 septembre.

✗ PHALAROPE DE WILSON (*Phalaropus tricolor*) 1 ind. les 22 et 23 août à l'étang du Pont/Kerlouan (29N) (observateurs : Joseph MANAC'H, puis Jean-Yves MONNAT, Maurice LE DEMEZET et Yannick BOURGAUT). Il s'agit de la seconde observation bretonne de ce limicole américain.

OEDICÈME (*Burhinus oedicnemus*) 4 données, toutes du secteur classique de reproduction. Dernier à Plouhinec (56) le 2 septembre.

août
↓
GRAND LABBE (*Stercorarius skua*) 7 données

Au Croisic (44), 1 le 11 septembre, 1 le 29 septembre, 1 le 30 septembre, 1 le 28 octobre. 1 à Trenvel/Tréogat (29S) le 15 septembre, 1 à Penvins/Sarzeau (56) le 16 septembre.

LABBE PARASITE (*Stercorarius parasiticus*) 8 données

8 au Cap Fréhel (22) le 3 septembre, 1 sur l'étang du Cranic/Brec'h (56) le 8 septembre, 1 au Croisic (44) le 9 septembre, 1 au Croisic le 12 septembre, 1 au phare du Four (44) le 15 septembre, 1 au Croisic le 23 septembre, 1 en Penzé (29N) le 16 octobre.

LABBE SP. (*Stercorarius pomarinus/parasiticus*) 11 données

Neuf observations d'isolés dans la région du Croisic entre les 1er et 23 septembre. 2 à Binic (22) le 30 août et 6 à Landunvez le 6 novembre.

GOELAND CENDRE (*Larus canus*) 77 données

Rien ne se dégage de ces quelques dizaines d'observations si ce n'est quelques groupes ici et là : 13 à Bonabri/Hillion (22) le 23 juillet, 35 à Bailleron/Séné (56) le 3 août, 21 à St-Efflam (22) le 18 août, 20 au Croisic (44) le 29 août, 15 à Lampaul-Ploudalmézeau (29N) le 26 septembre, 80 dans l'étier de Noyal (56) le 1er octobre, 80 à Bailleron le 4 octobre, 35 à Goulven (29N) le 14 octobre, 38 à Banastère/Sarzeau (56) le 28 octobre, 35 à Bailleron le 31 octobre, 21 au Cranic/Brec'h (56) le 1er novembre, 50 à Bailleron le 8 et 96 dont 1 seul imm. en rivière d'Étel (56) le 10 novembre.

MOUETTE MELANOCEPHALE (*Larus melanocephalus*) 1 dans les marais de Guérande le 22 juillet.

MOUETTE PYGMÉE (*Larus minutus*) 19 données

1 à Séné (56) le 21 juillet. Seize des dix-huit observations suivantes sont "groupées" du 17 août au 30 septembre : elles intéressent presque exclusivement le secteur compris entre le pays de Retz (44) et la presqu'île de Quiberon (56), deux données seulement sortant de ce cadre. Les bandes concernées sont faibles puisque cinq seulement atteignent ou dépassent 5 oiseaux. 5 à Guérande (44) le 19 août, 1 ad. et 8 juv. au Yeun Elez (29N) le 26 août, 2 à Ouessant (29N) le 30 août, 15 à Arzal (56) le 2 septembre, 3 à Grand-Lieu (44) le 6 septembre, 20 à Mindin (44) le 23 septembre. Rien ensuite jusqu'à la fin-octobre : 10 au Croisic (44) le 28 et 5 à Bodaval/Sarzeau (56) le 31, dernière observation de la période.

MOUETTE DE SABINE (*Larus sabini*) 5 dont 2 ad. à Penvins/Sarzeau (56) le 8 septembre.

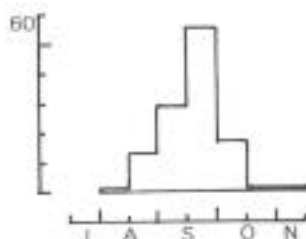
MOUETTE TRIDACTYLE (*Rissa tridactyla*) 25 données

Nidification.- Un couple au moins a niché à Keller/Ouessant (29N) : 1 au nid avec poussin le 22 juillet, 3 les 23 et 24 juillet, 6 le 25 juillet, 9 le 26 juillet.

GUIFETTE NOIRE (*Chlidonias niger*) 117 données

Une observation isolée début-août : 1 juv. à St-Renan (29N) le 3.

La migration, très groupée, se déroule de la mi-août à la mi-octobre. Elle reste faible jusqu'à la première semaine de septembre ; hormis 30 à Grand-Lieu (44) le 16 août, il ne s'agit alors que de très petits groupes : 1 à Kerfissien/Cléder (29N) le 17 août... 3 à St-Vio/Tréguennec (29S) le 3 septembre, 5 à l'étang de Trenvel/Tréogat (29S) et



5 à St-Vio/Tréguennec (295) le 3 septembre.

Après le 8 septembre, le passage se généralise et prend un peu d'ampleur, culminant partout autour du 15 : 6 à Quintin/le Tour-du-Parc (56) le 8, 12 à Bodaval/Sarzeau (56) le 10, 14 à St-Renan (29N) (maximum/période) et 9 au Pont/Kerlouan (29N) (maximum/période) le 14, 25 à Bodaval (maximum/période) le 16, 17 à St-Vio (maximum/période) le 17, 8 à St-Renan le 18, 7 au Curnic/Guissény (29N) le 20, 20 à Bodaval le 21, encore 6 au Curnic jusqu'au 27, 5 à Arzal (56) le 30.

Les données s'espaçent considérablement dès le début d'octobre : 5 à Légénès/Carnac (56) et 4 à Trenvel le 7, 3 à l'étang du Pont le 13 et 1 au Boulet/Feins (35) le 17.

Rien ensuite jusqu'en novembre : 1 en vol vers le sud à Beg er Polen/Belle-Ile (56), dernière observation de la période.

✱ GUILFETTE LEUCOPTERE (*Chlidonias leucopterus*) 1 au Vioreau (44) le 26 août et 1 juv. à St-Renan (29N) du 5 au 10 septembre.

GUILFETTE MOUSTAC (*Chlidonias hybridus*) 1 au Cranic/Brec'h (56) le 19 septembre.

STERNE PIERREGARIN (*Sterna hirundo*) 64 données
Dernières observations : 2 à Arouix/Mauves (44) le 18 octobre, 1 à Port-Navalo/Arzon (56), 1 au Croesty/St-Gildas-de-Rhuys (56) et 1 à Arouix le 20 octobre, 1 juv. en baie de Morlaix (29N) le 8 novembre.

✱ STERNE DE DOUGALL (*Sterna dougallii*) 2 données
Au Croisic (44), 1 le 8 septembre, 3 le 13 septembre.

STERNE MAINE (*Sterna albifrons*) 35 données
Les données sont assez régulières jusqu'à la mi-septembre, après quoi on ne relève plus que trois données très espacées. Relevons : 1 au Cap Coz/Pouesnant (29S) le 18 juillet, 2 à St-Renan (29N) (plan d'eau intérieur) les 22 et 23 juillet, 9 à St-Jacut (22) le 8 août, 8 en baie du Mont St-Michel (35) le 9 août, 9 en cet endroit le 15, 1 à l'étang du Pont/Kerlouan (29N) le 10 août, 10 au Len/Louannec (22) le 23 août (maximum en cette localité bien suivie

et éloignée de tout site de reproduction connu), 8 en Penzé (29N) le 8 septembre, 2-3 au Croisic (44) le 13, 4 au Len le 15. Enfin, 1 au Conquet (29N) les 17 et 29 septembre et 2 au Croisic le 6 octobre.

STERNE CAUGEK (*Sterna sandvicensis*) 48 données

Le passage se poursuit jusqu'à la fin-septembre au moins. Pas de faits saillants sinon un passage nocturne au-dessus de St-Brandan (22 intérieur) le 14 août correspondant avec un fort passage vers l'ouest à Kerfissien/Cléder (29N) le 16 août. Dernières données : 2 dans la Fresnaye (22) le 12 octobre, 2 au Fort-Bloqué/Floemur (56) le 27 octobre, notée au Croisic le 28 et 1 à Damgan (56) le 30.

ALCIDAE 44 en vol vers le sud en 1/4h le 19 octobre à Landunvez (29N), 1050 en vol vers le sud au même endroit en 1h le 5 novembre.

GUILLEMOT DE TROIL (*Uria aalge*) 32 données

De la mi-août à la mi-septembre, des bandes de quelques dizaines sont notées en deux localités : 30 au Grouin/Cancale (35) le 17 août ; au Croisic (44), 100 le 26 août, de 20 à 45 tout au long de la première quinzaine de septembre, avec 80 le 9. Par la suite, les données reçues ne concernent plus que des isolés, sauf 4 à Pontusval (29N) le 7 octobre et 5 à Teven Kerbrat/Plou-gouln (29N) le 13 octobre.

MACAREUX (*Fratercula arctica*) 5 données

3 à Keller/Quessant (29N) le 22 juillet et 1 en ce lieu le lendemain. 1 en vol à Quessant (29N) le 27 septembre, 1 autre le 30 septembre, 3 en vol vers le nord à Landunvez (29N) le 3 octobre.

PIGEON BISET (*Columba livia*). - Noté en juillet à Koh Kastell/Belle-Ile (56) ; on note aussi 1-2 à Kerloc'h/Camaret (29S) et 1 au Toulinguet/Camaret dans la dernière décade d'août

PIGEON COLOMBIN (*Columba oenas*) 4 données

2 au Collet/Bourgneuf (44) le 29 juillet, 6 avec des Vanneaux à Mazerolles (44) le 18 octobre, 1 aux Ponts de Thouaré (44) le 9 novembre.

1 migrateur à Quessant le 11 octobre.

PIGEON RAMIER (*Columba palumbus*). - 1 oiseau couve encore le 4 septembre à Flourac'h (22).

TOURTERELLE DES BOIS (*Streptopelia turtur*). - Dernières observations :
4 le 29 septembre à Lampaul/Quessant, 2 isolés sur Quessant et 1 à Mauves (44) le 24, 4 à Kern-forniou/Lannéanou (29N) le 28, 1 à Plovan (29S) le 29, 1 à la pointe St-Mathieu (29N) et 1 à Muzillac (56) le 30 septembre ; deux observations tardives : 1 le 17 octobre à Trenvel/Tréogat (29S) et 1 le 1er novembre au Stang/Plougourvest (29N).

TOURTERELLE TURQUE (*Streptopelia decaocto*). - Chants et parades le 22 juillet à St-Nazaire (44), le 4 septembre à Penn ar Host/Plourac'h (22).

localités nouvelles. - Ille et Vilaine : 1 chanteur à Pipriac le 13 septembre.

Côtes-du-Nord : 1 à Flestin-les-Grèves le 20 juillet, 1 couple à Plourac'h le 4 septembre.

R Finistère : Pouldreuzic (1 chanteur le 15 août), Pont-de-Buis (1 le 15 août), Pont-l'Abbé (1 chanteur le 19 août), Plouvien (1 ch. le 20 août), Camaret (6 au Veryac'h du 21 au 27 août), Plonéour-Lanvern (1 couple le 24 août), Plouguerneau (1 couple le 27 août), Combrit (1 ch. à Ste-Marine le 14 octobre), Rosnoën (1 au Seillou le 4 novembre), Porspoder (1 le 9 novembre), l'Aber Wrac'h (1 le 24 octobre), Lannilis (2 dont 1 chanteur à Paluden le 14 novembre). A la fin août, la population d'Quessant est d'au moins 6 ind.

Morbihan. - Le Palais (2 le 29 septembre), Arzon (1 chanteur à Port-Navalo le 28 octobre).

COUCOU GRIS (*Cuculus canorus*). - La quasi totalité des vingt et une observations concernant des poussins ou des juvéniles en juillet et août (dans six cas seulement l'âge n'est pas précisé, aucune observation d'adulte n'étant signalée).

Encore 1 poussin au nid le 22 juillet au Port-Neuf/Cléder (29N) (nourri par des Pipits farlouses). Le parasitisme est également noté aux dépens du Pipit farlouse à Roguennic/Cléder, à Goulven (29N) (22 juillet), au Vougo/Guissény (29N) (10 août), à Plouhinec (29S) (15 août).

Dernières données : encore huit observations entre le 15 et le 28 août : juv. à Plouhinec et Pont-l'Abbé (29S) le 15 août, à Goulven le 20, à Quessant le 28 ; oiseaux d'âge non précisé à Porsmilin/Locmaria-Plouzané (29N) le 18, à Thouaré (44) le 19, à Hoëdic (56) le 25 et le 26. Deux observations fin-septembre à Quessant doivent concerner le même oiseau : 1 capture le 20, 1 observation le 25.

• HIBOU DES MARAIS (*Asio flammeus*) 6 données

ensem d'An Hon dec 1973

R 1 à Trenvel/Tréogat (29S) du 21 au 27 août, 1 à Kerlouan (29N) le 14 octobre, 1 à Goulien (29S) les 28 et 29 octobre et le 9 novembre, 2 le 11 novembre à Trévignon/Trégunc (29S).

HIBOU MOYEN-DUC (*Asio otus*). - 1 à l'île Arouix/Mauves (44) le 8 août, 1 au Bois Trochu/Belle-Ile (56) le 28 août, 2 à Kerbrug/Plogastel-St-Germain (29S) le 18 octobre.

ENGOULEVENT (*Caprimulgus europaeus*). - 1 chanteur le 21 juillet à St-Brandan (22), 1 au Vioresau (44) le 26 août, 2 au Moulin-Neuf/Baden (56) le 23 septembre.

MARTINET NOIR (*Apus apus*) 40 données

Passage important en juillet : 180-200 vers le sud en 1h30 à Plougourvest (29N) le 16... plusieurs centaines dans les marais de Séné (56) le 21.

Le départ des nicheurs semble plus tardif que d'habitude en certains points : encore 200 à St-Pol-de-Léon (29N) le 14 août ; derniers à Mauves (44) le 20.

Le passage se termine dans la dernière décade d'août : derniers migrants le 24 à St-Nazaire, encore 100 vers le sud à Ambon (56) le 27 ; 2-3 attardés à Nantes le 7 septembre. Une observation très tardive : 1 en vol vers l'est à Borthelo/Belle-Ile (56) le 4 novembre. !

MARTIN-PÊCHEUR (*Alcedo atthis*) 234 données

1 couple nourrit à l'étang de la Lande d'Ouée (35) le 26 juillet, 1 autre le 5 août à Noyalo (56).

Répartition des données dans l'espace et le temps :

	juillet II	août I	août II	septembre I	septembre II	octobre I	octobre II	novembre I
intérieur	7	7	4	10	5	8	6	7
littoral	8	7	27	42	29	24	22	15
TOTAL	15	14	33	52	34	32	28	26

encore faut-il noter que plusieurs observations littorales sont faites sur des plans d'eau côtiers où la reproduction a été constatée.

HUPPE D'EUROPE (*Upupa epops*) 19 données

Seize observations avant le 28 août concernant à une exception près des nicheurs dans le sud de la Bretagne ; l'observation d'1 ind. près du littoral de Plougouln (29N) doit concerner un migrateur. Aucune évidence de passage par ailleurs puisque les trois dernières observations sont faites dans l'aire de reproduction : 1 le 10 septembre au Templo/Pont-Scorff (56), 1 le 16 septembre à St-Aignan-Grand-Lieu (44), et enfin 1 au Cap Fréhel (22) le 14 octobre.

PIC CENDRE (*Picus canus*) 3 données

Chant à St-Brandan (22) les 11 août et 7 octobre ; 1 le 10 octobre au Roc'h Du/Crac'h (56).

TORCOL (*Jynx torquilla*) 4 données

1 au Moustoir/Billiers (56) le 17 juillet ; 1 cadavre frais sur une route à Locoal-Mendon (56) le 9 septembre, 1 au Moulin Neuf/Baden (56) le 23 septembre. La seule donnée concernant à coup sûr un migrateur est la capture d'un oiseau à Quessant le 30 septembre.

ALOUETTE CALANDRELLE (*Calandrella cinerea*). - 1 ind. noté le 27 juillet dans les dunes de Kerouriec/Erdeven (56).

COCHEVIS HUPPE (*Galerida cristata*) 14 données

Surtout observé dans le sud de la Bretagne, dans des localités où la reproduction est connue : St-Nazaire et St-Herblain (44), Lorient, Lanester, Erdeven, Etel, Ploemeur (56).

Dans le Finistère, on note 2 à Trehenvel/Tréogat le 23 juillet et 2 dans les dunes de Porspoder le 6 novembre.

ALOUETTE LULU (*Lullula arborea*) 23 données

La presque totalité des observations concerne des oiseaux sur les lieux de reproduction du sud-est breton, essentiellement dans la partie sud-est du Morbihan et en Loire-Atlantique. Des chants y sont notés tout l'automne. On note aussi : 1 le 28 octobre et le 2 novembre à St-Brandan (22). Enfin, 1 migrateur le 24 octobre à la baie des Anges/Landéda (29N).

ALOUETTE DES CHAMPS (*Alauda arvensis*) 41 données

Encore une ponte de trois œufs le 26 juillet à Névez (29S).

Le passage commence peu avant le 20 septembre dans le Léon : nette augmentation à St-Renan le 18, passage de 150 en une demi-heure à la pointe de Landunvez le 26. Le gros du passage a cependant lieu après le 10 octobre et jusqu'aux premiers jours de novembre dans l'ensemble de la Bretagne. Des mouvements ont été notés non seulement sur le littoral (Brest, Landunvez, Plouguerneau, Pont-l'Abbé, Guérande...), mais aussi dans l'intérieur (Moyal-Pontivy). Sur la côte de Landunvez, les stationnements, surtout forts dans la première quinzaine d'octobre, diminuent très nettement dès le 4 novembre.

HIRODELLE DE RIVAGE (*Riparia riparia*) 58 données

Des nids sont encore occupés le 4 septembre à Guerlesquin (29N).

Encore quatorze observations dans la deuxième quinzaine de septembre : 8 au Vioreau (44) et 100 à St-Renan (29N) le 18, 50 à St-Renan le 19, 70 à l'étang du Pont/Kerlouan (29N) le 20, 30 à St-Renan le 22 ; ensuite, 5-10 le 26 et 12-15 le 30 à St-Renan, 2 à St-Jean/Mendon (56) le 30. Enfin, 1 à Kervilen/La Trinité-sur-Mer (56) le 2 octobre.

HIRODELLE DE CHEMINEE (*Hirundo rustica*) 63 données

3 couples nourrissent dans les falaises de Port Cotton/Belle-Ile (56) le 2 septembre, un nid avec poussins le 8 septembre au Pont Neuf/le Tour-du-Parc (56).

Encore vingt trois observations dans la première quinzaine d'octobre, treize dans la seconde quinzaine, deux dans la première quinzaine de novembre : 200 au Vioreau (44) le 1er octobre, 20 à la Trinité (56) le 2, 20 au Croisic (44) le 6, 15 à Nantes (44) le 7, 13 à Ploemeur (56) le 11 (on ne note que des groupes de 1 à 3 dans le Finistère à cette époque) ; ensuite, 4 à Surzur (56) le 22, 5 vers le sud-est et 4 posées à Gâvres (56) et 7 vers le sud à Arzon (56) le 28, 12 à St-Nazaire le 28 également, puis 3 à Larmor (56) le 30, 2 à Suscinio/Sarzeau (56) le 31 octobre, 1 à Séné (56) le 2 novembre et 2 à la pointe St-Mathieu/Plougonvelin (29N) le 10 novembre (les précédentes données finistériennes datent des 14 et 16 octobre).

HIRODELLE DE FENETRE (*Delichon urbica*) 28 données

Un couple nourrit à Belle-Ile (56) le 3 septembre, poussins au nid à Créhen (22) le 8, nourrissage à Belle-Ile le 12, poussins à Lorient (56) le 19.

Encore huit observations du 1er au 8 octobre : isolées à Brest (29N), Lanrivour (29N), St-Nazaire (44), Crac'h (56), la Trinité (56), 10-20 à Mazerolles (44) le 4, 5 à Messac (35) le 6.

Quatre observations espacées entre le 21 octobre et le 6 novem-

bre : 3 à la pointe St-Mathieu/Plougonvelin (29N) le 21, 2 à St-Philibert (56) le 27, 1 à Nantes (44) le 31 octobre, 1 à la Trinité le 6 novembre.

✶ PIPIT DE RICHARD (*Anthus richardi*). - 1 le 24 octobre dans les dunes de Ste-Marguerite/Landéda (29N).

PIPIT ROUSSELINE (*Anthus campestris*) 6 données

Le 8 septembre, 1 à la pointe de Penvins/Sarzeau (56), 3 à l'étang de Kerpont/St-Gildas-de-Rhuys (56) et 3 à Suscinio/Sarzeau (56) ; le 9, 14 dans les dunes de Magouero/Plouhinec (56) ; le 15 septembre, 1 au marais de Séné (56) ; puis une donnée tardive dans le Léon : 1 le 25 octobre à Ménéham/Kerlouan.

PIPIT DES ARBRES (*Anthus trivialis*) 22 données

Des migrateurs sont observés à Quessant (29N) jusqu'au 11 octobre au moins ; également 1 migrateur à la pointe de Landunvez (29N) le 3 octobre. On note par ailleurs quatre observations morbihannaises dans les premiers jours d'octobre : 1 le 1er à Noyal, 1 le 2 à St-Jean/Mendon, 1 le 5 à Noyal-Pontivy et 2 en migration le 8 à la pointe de Kerpenhir/Locmariaquer. Enfin une observation tardive au lac de Grand-Lieu (44) : 2 le 1er novembre.

PIPIT FARLOUSE (*Anthus pratensis*) 60 données

Bien que quelques fortes bandes soient observées dès fin-août (40 à l'étang du Pont/Kerlouan le 27 août, 40 à Loperhet/Erdeven le 9 septembre), le passage ne débute guère avant la mi-septembre : premières arrivées à St-Renan (29N) le 14, fortes arrivées en ce lieu le 18, fort passage matinal le 20 au Vougo/Guissény (29N), forts stationnements sur Quessant le 24, 150 vers le sud en une demi-heure à la pointe de Landunvez (29N) le 26, 200 au Vioreau (44) le 2 octobre, 30 à Mazerolles (44) le 4, 16 à Noyal-Pontivy (56) le 5 (seulement quelques isolés depuis le 20 septembre dans l'intérieur). Il semble que le passage atteigne son maximum de mi-octobre aux premiers jours de novembre : passage assez notable dans la région de St-Brieuc (22) à partir de mi-octobre, migration visible le 12 à Noyal-Pontivy, maximum à Landunvez vers le 17, passages matinaux à Brest les 23 et 27, 200 à Ste-Marguerite/Landéda (29N) le 24, 60 à Mauves (44) le 27, 60 le 1er novembre au Vioreau (44), 100 vers le sud le 3 novembre en baie de Bourgneuf (44) ; le 4 novembre, les stationnements demeurent importants sur la côte de Landunvez, mais le passage a beaucoup faibli.

PIPIT SPIONCELLE (*Anthus spinoletta spinoletta*) 14 données

Une observation dans le sud-est breton précède les autres de plus de deux semaines : 6 le 1er octobre au réservoir de Vioreau (44). Puis, successivement, 2 à St-Renan (29N) le 17 octobre, 4 à la Poitevinière/Riaillé (44) le 20, 1 à Lampaul-Ploudalmézeau (29N) le 24, 2 à Lannéon/St-Renan le même jour ; 8 à l'étang d'Oufé/Gosné (35), 4-5 à l'étang du Cranic/Brec'h (56) et 8 parmi 20 *Anthus spinoletta petrosus* sur la plage de Lérat/la Turballe (44) le 28 ; 1 à Lannéon le 31 ; 3-5 au Cranic le 1er novembre, 17 au Vioreau le 2, 1 à Moustierlin/Fouesnant (29S) le même jour ; 7 le 3 et 2-3 le 10 novembre au Cranic.

PIPIT MARITIME (*Anthus spinoletta petrosus*) 29 données

Cet oiseau continue d'être absolument négligé. Nous ne savons rien de précis sur les époques de passages, les stades concernés... Les quelques données reçues situent le maximum du passage à des dates comparables à celles du Pipit farlouse, soit en octobre et début-novembre : 30 au sillon du Len/Louanec (22) le 3 octobre, 1 à St-Renan (Léon intérieur) le 17 octobre, 100 au marais de Moyalo (56) le 20, 1 à St-Renan le 31, 20 en migration en baie de Bourgneuf (44) le 3 novembre.

Des décomptes suivis en différentes localités seraient les bienvenus.

BERGERONNETTE PRINTANIERE (*Motacilla flava*) 59 données

Le passage est surtout noté de fin-août (Quessant) à la troisième semaine de septembre (notamment 35 *flava* & *flavissima* à Rosporden dans l'intérieur du sud-Finistère le 16 septembre). Après le 20 septembre, seulement quelques isolés : 1 le 24 à Quessant, 1 *flavissima* le 24 à Trenvel/Tréogat (29S), 2 le 25 à Guipry (35), 1 en migration à la pointe de Landunvez (29S) le 26, 1 à Goulven (29N) le 27, 1 au marais de Moyalo (56) le 1er octobre, 1 à Kerpont/St-Gildas-de-Rhuys (56) le 8 octobre, 1 à Quessant le 11 et enfin 1 à Sarzeau (56) le 31 octobre.

BERGERONNETTE DES RUISSEAUX (*Motacilla cinerea*) 93 données

Premiers indices de passage peu avant mi-septembre : 2-3 à la pointe du Croisic à partir du 11, 3 migrateurs à St-Renan (29N) le 18 ; les données se multiplient dans la dernière décade de septembre : 11 captures à Quessant du 20 septembre au 1er octobre, isolés en migration à Mauves (44) le 24, à Landunvez (29N) le 26. Observations régulières en dehors des cours d'eau à partir du 26 autour de St-Brieuc (22), à partir du 27 à Nantes (44). En octobre, on note des migrateurs à la pointe de Landunvez les 3 et 12, au-dessus de la rade de Brest le 10 ; 8 à Quessant le 11. L'arrivée des hivernants est notée à Brest après le 20 octobre.

BERGERONNETTE GRISE (*Motacilla alba*) 75 données

Encore des nourrissages le 13 août à Brest, le 22 à l'Hôpital-Camfrout (29N).

Comme d'habitude, le passage de la race type commence dans les derniers jours d'août et se prolonge jusqu'à début-novembre. Les premières Bergeronnettes d'Yarrell apparaissent le 5 octobre à Sarzeau (56), le 11 à Quessant, le 13 à St-Nazaire (44), le 17 à St-Renan (29N), le 18 à Brest et Vannes, le 20 à Hillion (22), le 21 à Rennes (35), etc...

Ports arrivages en fin-octobre et début-novembre : 45-50 au Rohu/Lanester (56) le 18 octobre (*M. a. alba*), 50 *alba* et 19 *yarrelli* à Guérande (44) le 30, 30 *alba* à Grand-Lieu (44) et 100 à Lorient (56) le 31, 45 à la Trinité (56) le 5 novembre.

PIE-GRIECHE ECORCHEUR (*Lanius collurio*). - 6-8 à Suscinio/Sarzeau (56) le 27 juillet.

Trois observations de migrants : 1 ou 2 le 26 août sur l'île Hoedic, 1 sur Enez Teglog/Porspoder (29N) le 9 septembre, et 1 capture à Quessant le 1er octobre.

PIE-GRIECHE A TÊTE ROUSSE (*Lanius senator*). - 1 femelle à Bouguenais (44) le 18 septembre.

TRAQUET TARIER (*Saxicola rubetra*) 37 données

Une famille dans le Yeun-Elez (29N) le 1er août.

Le passage commence dans la deuxième décennie d'août : 1 le 11 dans les marais de Séné (56), 4 captures le 14 à Loc'h Kergaran/Plovan (29S), 1 le 15 au Curnic/Guissény (29N), 4 le 16 à la pointe de Penn Lann/Billiers (56).

Maximum de passage entre le 20 août et le 20 septembre (vingt-six données, dont neuf dans la dernière décennie d'août, 8 dans la première décennie de septembre, neuf dans la seconde). On note : 3 le 23 août et 15 le 7 septembre à Séné, 4 au moins le 24 août au Loc'h/Guidel (56), commun le 28 août et 19 captures entre les 18 et 23 septembre à Quessant, 3 à Quiberon (56) le 9, 3 à Pont-Scorff (56) le 10, 4 à Séné le 15.

Encore six données (dont quatre d'Quessant) dans la dernière décennie de septembre : 1 le 21 à Carnac (56), encore 2 captures à Quessant le 29, 1 à Arzal (56) le 30.

TRAQUET PATRE (*Saxicola torquata*). - Quelques observations pourraient concerner des migrants : au moins 20 à la pointe de Kongell/Quiberon (56) le 24 septembre, 14 à Trévignon/

Trégunc (295) le 28 octobre.

TRAQUET MOTTEUX (*Oenanthe oenanthe*) 112 données

On peut relever la présence d'i ou 2 oiseaux sur l'île Keller/Quessant (29N) le 22 juillet.

Le passage débute à mi-août, demeure fort jusqu'au 10 octobre. Nous relevons surtout les données intérieures, les décomptes suivis faisant défaut sur le littoral. Au Vioreau (44), 1 le 30 et 2 le 31 août ; à St-Renan (29N), 1 le 21 septembre ; à Penzé (29N), 1 le 22 septembre. On peut aussi noter les observations régulières de migrants entre le 20 août et le 5 octobre dans les marais de l'est du Golfe du Morbihan (Séné, Noyal, le Duer), en particulier 4 les 20 et 23 août, 5 le 19 septembre, 7 le 5 octobre à Séné. Quelques décomptes sur le littoral : 15 le 16, 25 le 23 et 9 le 28 septembre à Trévignon/Trégunc (29S), au moins 10 le 24 septembre au Kongell/Quiberon (56) ; 13 le 26 septembre, 7 le 3 octobre, 13 le 6 octobre sur la côte de Landunvez (29N).

Encore seize observations en onze localités du 10 octobre au 3 novembre. A l'exception de 5 le 14 octobre à Ste-Marguerite/Landéda (29N), on ne note que des isolés ou des groupes de 2... Encore 2 jusqu'au 24, puis 1 jusqu'au 31 octobre à Landunvez, 2 à Ménéhan et 2 à la Digue/Kerlouan (29N) le 25, 1 à Lampaul-Ploudalmézeau (29N) le 28, 1 à Dangan (56) le 30 octobre, et enfin 1 sur la plage du Collet/Bourg-neuf (44) le 3 novembre.

Un oiseau *mélaniot* était présent à la pointe de Landunvez du 21 au 24 octobre.

ROUGEQUEUE NOIR (*Phoenicurus ochruros*) 47 données

Avant la deuxième décade d'octobre, toutes les observations (vingt neuf données) concernent des oiseaux sur les lieux de reproduction : 1 à Bonabri/Hillion (22) le 23 juillet, chants à St-Nazaire (44) jusqu'au 4 octobre, 1 couple à Trédion (56) le 5 août, 1 à Erquy (22) le 12 août, chant à Joué-sur-Erdre (44) jusqu'au 1er octobre, 1 chanteur à Petit-Mars (44) le 24 août et le 18 septembre, 1 à Séné (56) le 8 septembre, chant à St-Herblain (44) de début-septembre à mi-novembre, 2 dont un chanteur au Cap Frehel (22) le 5 septembre, chants à Nantes (44) jusqu'au 10 octobre, à Rennes (35) jusqu'au 3 octobre. Il faut sans doute rattacher à cette série les observations de femelles à Lorient (56) le 8 octobre et Noyal-Pontivy (56) le 12, peut-être aussi celle d'1 mâle à Keryado/Lorient le 27 octobre et d'1 ind. à Auray (56) le même jour ?

Concernant la répartition, les données finistériennes sont particulièrement intéressantes : 1 mâle le 30 juillet et 1 ind. le 1er octobre à la réserve du Cap Sizun (29S) ; 1 (femelle ou imm.) le 3 août, 1 ind le 13 août, 1 chanteur les 13 et 18 septembre au Bouguen/Brest

(1 ind. noté en ce lieu le 29 octobre est peut-être un migrateur).

Premiers migrateurs le 11 octobre à Quessant (3 en deux points), puis 1 le 26 octobre à la pointe de Landunvez (29N) (à nouveau 1 le 31 et 2 le 11 novembre), 1 le 28 octobre au Duer/Sarzeau (56), 1 le 29 à Larmor (56), 1 le 30 au Loc'h/Guidel (56), 1 du 1er au 3 novembre au Cap Frehel, 3 le 2 novembre à Moustierlin/Fouesnant (29S), 1 sur la plage du Collet/Bourgneuf (44) le 3, 1 à Tevenn Stolvare'h/Lanildut (29N) le 9, 1 à la pointe de Corsen/Plouarzel (29N) le 13.

ROUGEQUEUE A FRONT BLANC (*Phoenicurus phoenicurus*). - 1 à Bellevue/Thouaré (44) du 20 août au 3 septembre, 1 au Moulin-Neuf/Baden (56) du 14 au 21 septembre. Seules les données d'Quessant concernent à coup sûr des migrateurs : 5 captures durant les stages du 18 septembre au 2 octobre (1 le 21, 1 le 24, 1 le 27 septembre et 2 le 2 octobre).

ROUGEGORGE (*Erithacus rubecula*). - Seules données concernant le passage, 150 captures sur Quessant entre le 18 septembre et le 2 octobre ; 1 migrateur en mer au-dessus du Fromveur (près d'Quessant) le 10 octobre.

ROSSIGNOL PHILOMELE (*Luscinia megarhynchos*). - 1 migrateur sur Hoedic (56) le 27 août.

GORGESLEUE (*Luscinia svecica*) 16 données

Cinq observations avant le 10 septembre dans les marais de Guérande (44) et ceux de Bourgneuf (44) et concernent probablement toutes des nicheurs locaux.

Un mâle à miroir blanc observé le 27 juillet à Suscinio/Sarzeau (56) peut être un migrateur (*L. s. cyanecula*), mais il peut aussi s'agir d'un nicheur d'un marais voisin (*L. s. namnetum*).

Le passage est très faible cette année. A Suscinio, par exemple, où 40 oiseaux étaient capturés l'an dernier en août-septembre, 2 seulement sont bagués cette année durant la même période ; aucune capture ni observation à Quessant. 1 capture à Loc'h Kergaran/Plovan (29S) le 15 août, 2 le 27 août sur l'île Hoedic (56), 1 capture en août au lac de Grand-Lieu (44), 2 à Tirenvel-Tréogat (29S) les 5 et 7 septembre, 1 le 7 septembre et 2 le 11 septembre à Lannec/Ploemeur (56), 1 capture à Kernevest/St-Philibert (56) le 27 septembre, 1 mâle au Rohu/Lanester (56) du 10 au 13 octobre et enfin 1 capture au lac de Grand-Lieu le 25 octobre (cet oiseau a une patte malade).

GRIVE LITORNE (*Turdus pilaris*) 33 données

1 à Ouessant (29N) le 3 octobre. Mais il faut attendre la mi-octobre pour que les observations deviennent régulières : 2 à Noyal-Pontivy (56) le 17, 2 le 23 à Ploufragan (22) où des groupes de 3 à 10 seront notés ensuite. Premières isolées dans le Léon les 26 et 27 octobre (Landunvez et Brest) ; de même sur le littoral du Morbihan (3 le 27 à St-Jean/Mendon, 5 le 28 à Tréily/Surzur) ; on note aussi 5 le 28 au Cloître-St-Thégonnec (29N).

A partir du 30 octobre, les observations se font plus nombreuses et les groupes sont plus importants, surtout dans le Finistère : 8 à Bourg-Blanc (29N), 5 à St-Michel/Plouguerneau (29N) et 3 en migration à Brest le 30, 9 à Guipavas (29N) le 1er novembre, 20 le 2 et 14 le 3 à l'Île Chevalier/Pont-l'Abbé (29S), 5 le 5 à Grand-Lieu (44), 20 le 6 à Brest, 12 à Commana (29N) le 8, 18 à Plougourvest (29N) le 11.

MERLE A PLASTRON (*Turdus torquatus*) 10 données

A proximité des lieux de reproduction des Monts d'Arrée (29N), on note 2 ind. à Commana le 13 août.

Le passage est peu observé : isolés capturés au Moulin Neuf/Baden (56) les 15, 17 et 25 septembre, 1 capture le 21 septembre à Ouessant, 1 mâle en deux points d'Ouessant les 10 et 11 octobre (peut-être 2 oiseaux), 1 le 13 octobre au Vougo/Guissény (29N) ; la dernière observation, tardive, est faite dans le centre de la Bretagne : 1 le 2 novembre à Noyal-Pontivy (56).

MERLE NOIR (*Turdus merula*). - 2 ind. arrivent de la mer dans une bande de Grives mauvis en migration le 10 octobre à la pointe de Landunvez (29N).

GRIVE MAUVIS (*Turdus merula*) 72 données

Après l'observation précoce d'un isolé à Noyal-Pontivy (56) le 19 septembre, les arrivées sont notées dans les premiers jours d'octobre : premières à Ouessant (29N) le 1er, à St-Brandan (22) le 2 alors qu'elles sont déjà très nombreuses ce jour-là à Ouessant (50 à 100 dans des prunelliers à Penn al Lann), arrivées le 3 à St-Jean/Mendon (56), le 4 à Brest (29N). Puis quelques oiseaux le 8 à Locmariaquer (56) et Carnac (56).

Les observations se multiplient à partir du 10 octobre : forts passages au-dessus d'Ouessant les 10 et 11 octobre, quelques oiseaux à Sizun (29N) le 10, à Arouix/Mauves (44) le 11, passages nocturnes à Brest les 11, 12 et 13 octobre, 200 vers le sud à Noyal-Pontivy et 115 vers le sud en une demi heure à la pointe de Landunvez (29N) le 12, petits groupes dans de nombreuses localités léonardes les 12 et 13.

Après un creux (qui n'est sans doute pas significatif), les ob-

servations reprennent dans la dernière décade d'octobre : 20-30 à Crac'h (56) et 20 à St-Renan (29N) le 20, plusieurs groupes de 4 à 10 dans le Léon les 21 et 22, 5 à Thouaré (44) le 26, mais le passage est surtout sensible à partir du 27 : 21 à Kernevel (29S), 27 à Plabennec (29N), 6 à Brec'h (56) et 23 à Vannes (56) le 27, 30 le 28 à Ploemeur (56), passages nocturnes à Brest les 29 et 30, groupes de 5 à 15 à Plouguerneau (29N), Thouaré (44) et 30 à Grand-Lieu (44) le 31, 16 à Plougourvest (29N) le 1er novembre, 130 à Noyal-Pontivy, 35 à Plouménéour-Ménez (29N) et 15-20 à Auray (56) le 2, 30 à Landivisiau (29N) le 8, 20-25 à Goulien (29S) le 10...

GRIVE MUSICIENNE (*Thurdus philomelos*). - Quelques migrateurs à la pointe de Landunvez (29N) le 21 octobre, à Brest (29N) le 21, le 27 et le 31, à St-Nazaire (44) le 27.

GRIVE DRAINE (*Thurdus viscivorus*). - Deux observations concernant des oiseaux en migration : 2 le 30 octobre à Ploufragan (22) et 1 le 6 novembre à Brest (29N).

BOUSCARLE (*Cettia cetti*) 67 données

Finistère. - Plusieurs observations après le 15 août dans le secteur de la baie d'Audierne : 1 chanteur à l'étang de Poulguidou/Plouhinec le 15 août, 1 le 16 août et le 3 novembre à Loc'h Kergaran/Plovan ; à Trenvel/Tréogat, 2 le 2 septembre, 1 chanteur le 29 septembre, 2 le 7 octobre, plusieurs chanteurs le 3 novembre ; 1 chanteur le 28 octobre au Loc'h/Primelin (d'où l'espèce était absente en juillet). A St-Renan, 1 chanteur le 23 juillet puis le 12 septembre, 2 chanteurs au moins après mi-septembre ; à l'étang du Pont/Kerlouan, 1 chanteur les 27 août, 8 septembre et 7 octobre, 2 dont 1 chanteur les 13 et 14 octobre, 1 le 30 octobre ; à Ménéham/Kerlouan, 1 chanteur le 1er novembre ; à Goulven, 2 dont 1 chanteur le 15 octobre ; à Kerhuon, 1 chanteur le 29 octobre ; une observation inattendue près de la pointe de Corsen/Plouarzel où 1 chanteur est observé le 13 novembre.

Ille-et-Vilaine. - 7-8 chanteurs dans l'anse du Verger/Cancalle le 17 août, 1 chanteur à l'étang du Boulet/Feins le 11 novembre.

Plusieurs observations témoignent d'un mouvement important en octobre ; ainsi, au Moulin-Neuf/Baden (56) où ne nichent qu'un ou deux couples, 25 captures sont réalisées en octobre (aucune de juillet à septembre) ; on note aussi l'apparition d'un chanteur le 13 novembre au Rohu/Lanester (56). Parmi les données finistériennes, plusieurs indiquent également une arrivée en octobre (baie d'Audierne, Corsen).

LOCUSTELLE LUSCINOIDE (*Locustella luscinioides*). - 8 captures du 1^{er} au

17 août à Loc'h Kergaran/Plovan (29S).

LOCUSTELLE TACHETEE (*Locustella naevia*) 6 données

1 chanteur tout juillet au Ver-
yac'h/Camarac (29S), 1 chanteur le 27 juillet à Rennes (route de Lo-
rient) (35), chant le 31 juillet au Yeun Elez (29N), 1 capture à mi-
août à Loc'h Kergaran/Plovan (29S), 2 au Cranic/Brec'h (56) le 28 août
et 2 à Bondivy/Plonéour-Lanvern (29S) le 2 septembre.

PHRAGMITE DES JONCS (*Acrocephalus schoenobaenus*). - Parmi les données
très peu nombreuses,
nous relevons : 108 captures du 14 au 17 août à Loc'h Kergaran/
Plovan (29S), 25 captures à Ouessant du 19 septembre au 2 octobre,
dernière date cet automne.

PHRAGMITE AQUATIQUE (*Acrocephalus paludicola*) 10 données

Première le 14 août à
Trévignon-Trégunc (29S), 12 captures du 14 au 17 août à Loc'h Kerga-
ran/Plovan (29S), 1 à Loc'h Gourinec/Pouldreuzic (29S) le 17, 6 à
Trenvel-Tréogat (29S) et 6 à l'Ile-Tudy (29S) le 19, 1 à Hoedic (56)
le 26 août, 1 à Quiberon (56) et 1 à Lannanec/Ploeneur (56) le 7 sep-
tembre, 1 à St-Jean/Mendon (56) le 9 septembre, 2 à l'étang du Bef-
fou/Loguivy-Plougras (22) le 16 septembre.

ROUSSEROLLE EFFARVATE (*Acrocephalus scirpaceus*) 16 données

36 captures du 14 au 17
août à Loc'h Kergaran/Plovan (29S), 17 captures à Ouessant du 20 au 25
septembre, 1 capture au Collet/Bourgneuf (44) le 29 septembre.

ROUSSEROLLE TURDOIDE (*Acrocephalus arundinaceus*). - Une observation hors
de la zone de repro-
duction : 1 le 25 août au Loc'h/Guidel (56).

GRAND CONTREFAISANT (*Hippolais icterina*). - 1 capture à Ouessant le 20
septembre.

PETIT CONTREFAISANT (*Hippolais polyglotta*) 6 données

Quatre observations de
juillet - début-août concernant des nicheurs : Rennes, Kernevest/St-
Philibert (56), le Collet/Bourgneuf (44) et Pont-Scorff (56) où 1 ad.
nourrit un juv. le 1er août.

1 chanteur le 13 septembre dans les marais de Guérande (44) sen-

ble être un migrateur. Une donnée tardive : 1 migrateur le 7 octobre au phare de Pontusval/Brignogan (29N).

FAUVETTE DES JARDINS (*Sylvia borin*). - Nourrissages le 1er août au Stang/Spezet (29S), encore un chant au Viereau (44) le 25 août.

Mis à part 3 captures le 7 septembre à Kernevest/St-Philibert (56), les autres observations proviennent d'Ouessant où 35 oiseaux sont capturés du 19 septembre au 1er octobre ; dernière observation à Ouessant, 1 chant le 11 octobre.

FAUVETTE A TÊTE NOIRE (*Sylvia atricapilla*). - Derniers chants au Viereau (44) les 25 et 31 août.

13 captures à Ouessant du 19 septembre au 2 octobre (seulement trois observations par ailleurs en septembre sur le littoral du Morbihan).

Quatre données espacées ensuite : 1 à Ploufragan (22) le 16 octobre, 1 à Lannéon/St-Renan (29N) le 31, 3 à Lorient (56) le 4 novembre et 1 à Messac (35) le 13.

FAUVETTE GRISSETTE (*Sylvia communis*). - Nourrissage au Tréhou (29N) le 9 août.

Quelques observations seulement concernent des migrants : 1 le 4 septembre à St-Pierre/Brest (29N) et 1 capture à Ouessant (29N) le 19 septembre. On note aussi 2 à le Tour-du-Parc (56) le 16 septembre et 1 à Noyal-Pontivy (56) le 19.

FAUVETTE PITCHOU (*Sylvia undata*) 44 données
Nourrissages à Creac'h Queta/Quimper (29S) le 4 août, à Pouldon/Pont-l'Abbé (29S) le 15...

En ce qui concerne la répartition, on peut noter : 1 à la Butte aux Pierres/St-Lyphard (Brèze - 44) le 29 juillet, 1 couple et 4-5 juv. à Trégastel (22) le 17 août, 2 à Trenvel/Tréogat (29S) le 19 août.

Parmi les vingt neuf observations d'octobre et novembre, plusieurs traduisent nettement l'existence d'un pouvement à cette époque : 12 captures en octobre à l'étang du Moulin Neuf/Baden (56), 1 non-nicheur à Noyal-Pontivy (56) le 12 octobre, 1 à l'étang du Pont/Kerlouan (29N) le 13 ; à St-Renan (29N), 2 en deux points éloignés des marais le 31 octobre, 1 capture le 1er novembre, 1 ind. les 11 et 13 novembre. On peut noter que tous ces oiseaux fréquentent alors des milieux humides.

CISTICOLE DES JONCS (*Cisticola juncidis*) 120 données

Progression spectaculaire.

Nous ne citerons que les localités ou données nouvelles : sans indication contraire, c'est de chanteurs qu'il s'agit dans la liste qui suit.

Côtes-du-Nord.- Plébouille (1C), Yffiniac (2C), Trébeurden (1C à l'île Grande, 2C à Kerbellen).

Finistère.- Goulven (1 ind.), Plouneour Trez (1C, construction de nid), Guissény (construction de nid et nourrissages au Curnic), St-Nic (1C à Pentrez), Ploeven (1C à Kervigen), Plouhinec (1C à Poulguidou), Pouldreuzic (1C à Penhors), Plovan (1C à Loc'h Kervardez), Ile Tudy (1 famille), St-Renan (1 ind.), Yeun-Elez (2-3C).

Morbihan.- Guidel (1 ind. au Loc'h), Floeneur (1 ind. à Lannec), Mendon (2C à St-Jean), Larmor-Baden (1C à Penn en Toull, 1 ind. à Toulvern), St-Gildas-de-Rhuys (1C à Kerpont), le Tour-du-Parc (1C au Pont Neuf), Ambon (1C à Billion), Billiers (2C à Bétahon), la Trinité (1 ind. à Kerdual).

Loire-Atlantique.- Massérac (1C au lac de Murin), la Chapelle des Mairais (1C à Hoscas), St-Lyphard (1C à la Butte aux Pierres), Batz-sur-Mer (6), Bouguenais (3C à l'île Cheviré, 1C à l'île Mindine), le Vio-reau (1 ind.), Ste Luce (1 ind.), Passay (1 ind. à Grand-Lieu).

Dernier chant signalé le 1er octobre à Noyal (56). Après cette date, les observations sont très clairsemées (cinq seulement jusqu'à la fin de la période, dont 15 à Mazerolles/Sucé (44) le 4 octobre).

POUILLOT FITIS (*Phylloscopus trochilus*) 21 données

Derniers chants le 20 août à

l'étang du Pont/Kerlouan (29N), 1 chanteur du 14 au 21 septembre à l'île Aroux/Mauves (44), 1 chanteur le 20 septembre au Vougo/Guissény (29N), 1 chanteur le 15 septembre et 1 chanteur le 13 octobre à St-Nazaire (44). Dans les trois derniers cas, il s'agit très probablement d'oiseaux en migration (ceci est certain pour les oiseaux de St-Nazaire). Ailleurs, les seules données sont les captures d'Ouessant du 19 septembre au 1er octobre : 36 captures dont 5 le 19, 8 le 20, 7 le 24 et 6 le 25 septembre.

POUILLOT VELOCE (*Phylloscopus collybita*) 97 données

Les données sont d'autant plus nombreuses que la saison avance, ceci traduisant l'intérêt porté à l'espèce en fin d'automne (deux données pour août, 30 en octobre et 22 pour la première quinzaine de novembre). Des chants sont fréquemment notés dans toute la Bretagne après le 31 août jusqu'en novembre.

Le passage sur Ouessant en fin-septembre n'est pas aussi important qu'on l'aurait imaginé, seulement 36 captures (voir P. fitis)

étant réalisées du 19 septembre au 2 octobre.

Parmi les très nombreuses données d'octobre-novembre, on peut relever : 30 le 15 et 100 le 26 octobre à l'île Arouix/Mauves (44), abondant partout autour de St-Renan le 31 octobre, abondant le 2 novembre dans les dunes de Bénodet à Moustierlin/Fouesnant (29S).

→ **POUILLOT A GRAND SOURCIL** (*Phylloscopus inornatus*). - 1 capture à Quessant (29N) le 29 septembre.

ROITELET HUPPE (*Regulus regulus*) 52 données

Un fort passage est enregistré durant les stades d'Quessant (19 septembre-2 octobre), avec 189 captures dont 25 le 24, 17 le 25, 23 le 27, 19 le 28, 33 le 1er octobre et 25 le 2. L'espèce abonde sur l'île les 10 et 11 octobre.

Rien ou presque sur le continent à cette époque, si ce n'est une capture près de Crac'h (56) le 26 septembre et 1 isolé à Noyal-Pontivy (56) le 5 octobre. Le passage n'est sensible qu'après le 20 octobre : 5 à Tréauray/Brec'h (56) le 22, 1 dans les dunes de Ste-Marguerite/Landéda (29N) le 24, quelques uns à Nantes (44) le 25... A St-Renan (29N), le passage n'est noté qu'après le 30 octobre.

ROITELET TRIPLE BANDEAU (*Regulus ignicapillus*) 39 données

Le passage commence sensiblement plus tard que l'an dernier puisque les premières observations datent du 19 septembre à Noyal-Pontivy, du 25 à Brest... Il est aussi nettement plus faible : seulement 3 captures à Quessant entre le 26 septembre et le 1er octobre.

Seulement sept observations dans la première quinzaine d'octobre (dont deux à Quessant et quatre sur le littoral morbihannais). Les données ne se multiplient qu'après le 20 octobre. On note 40 ind. sur un hectare au Petit-Port/Nantes le 25. De mi-octobre au 15 novembre, quatorze des vingt six données sont recueillies dans le Léon.

GOËMOUCHE NOIR (*Ficedula hypoleuca*) 45 données

Premiers le 20 août à Brest, le 22 à Pluguffan (29S), le 23 à Cancale (35), le 25 à Thouaré (44)... Observations groupées ensuite jusqu'au 18 septembre.

A partir du 19 septembre toutes les données sauf une proviennent d'Quessant où un premier maximum avait déjà été noté le 29 août ; captures journalières entre le 19 septembre et le 1er octobre avec notamment 21 captures le 20, 10 le 24 et 9 le 27 (sur un total de 59). 4 à Quessant le 11 octobre et 1 attardé au Guelneur/Brest le 5 novembre.

GOBEMOUCHE NAIN (*Ficedula parva*). - 1 capture à Quessant le 29 septembre.

GOBEMOUCHE GRIS (*Muscicapa striata*) 46 données

Il est malaisé dans la plupart des cas de faire la part des migrateurs et des nicheurs locaux. Nourrissages à Rosporden (29S) le 28 août.

Premiers migrateurs certains le 15 août : 5 au Cap Fréhel (22). La plupart des données de passage sont groupées de fin-août (Quessant) à fin-septembre. On peut noter qu'à partir du 19 septembre, une seule observation est faite en dehors d'Quessant : 2 à Toulvern/Larmor-Baden (56) le 26. A Quessant, parmi les 40 captures réalisées du 19 septembre au 2 octobre, 10 sont faites le 20, 5 le 21, 6 le 27, 5 le 28. Encore une observation (5 ind.) le 11 octobre à Quessant, puis une donnée tardive : 1 le 21 octobre à Ste-Marie-sur-Mer (44).

MESANGE REMIZ (*Remiz pendulinus*). - 1 le 3 novembre à l'étang de la Perrenay/Romillé (35).

MESANGE A MOUSTACHES (*Parus biarmicus*) 16 données

47 captures du 14 au 17 août à loc'h Kergaran/Plovan (29S).

Seulement trois observations espacées en septembre : 1 le 11 à St-Jean/Mendon (56), notée le 16 au lac de Grand-Lieu et le 29 dans les marais de Guérande (44).

Rien ensuite avant le 20 octobre, la plupart des observations étant faites après le 25. 3 le 20, 2 les 26 et 28 à Lannec/Ploemeur (56) ; 12 le 20 dans les marais de Guérande ; 4 le 27 octobre et au moins 3 le 2 novembre à St-Jean/Mendon ; deux bandes d'une quinzaine d'oiseaux le 28 octobre, 8 le 3 novembre à Trenvel/Tréogat (29S) ; 6 le 28 au marais de Banastère/le Tour-du-Parc (56) ; 10 le 28 et 5-10 le 11 novembre à Suscinio/Sarzeau (56) ; 4 le 11 novembre à Kerzine/Plouhinec (56).

MESANGE A LONGUE QUEUE (*Aegithalos caudatus*). - Nous retenons trois observations léonardes concernant des groupes en migration : le 26 octobre, 11 arrivent du nord au-dessus de la mer à la pointe de Landunvez ; le même jour, 9 passent vers le sud-est à la pointe St-Mathieu/Plougonvelin ; le 30 octobre, 10 arrivent de la mer à la presqu'île St-Michel/Plouguerneau.

MESANGE NOIRE (*Parus ater*). - 1 à Messac (35) le 4 novembre, unique donnée de la période (!).

MESANGE CHARBONNIERE (*Parus major*). - 1 en migration le 26 octobre à la pointe de Landunvez (29N).

GRIMPEREAU DES JARDINS (*Certhia brachydactyla*). - Nourrissages le 15 août à Menez Meur/Hanvec (29N).

BRUANT PROYER (*Emberiza caelandra*) 53 données
Nourrissages le 9 août à Loc'h Nizeleg/Plovan (29S).

La plupart des données concernent des bandes et des chanteurs sur le littoral, à partir de la mi-octobre surtout : 20 à Trévignon/Trégunc (29S) le 10 septembre, 7 à Goulven (29N) et 5 à Ste-Marguerite/Landéda (29N) le 14 octobre, 30 le 16 octobre et 20 le 2 novembre à l'île Chevalier/Pont-l'Abbé (29S), 25 à 50 notés régulièrement de mi-octobre à mi-novembre sur la côte de Landunvez (29N), 11 le 24 octobre à Ste-Marguerite, 40 à Ménéham/Kerlouan et 9 à la Digue/Kerlouan (29N) le 25, 6 au bois de Santec (29N) le 28, 15 le 2 novembre à Moustierlin/Pouesnant (29S), 8 à Kernarrien/Porspoder (29N) le 9 novembre.

En dehors des lieux de reproduction, on note 7 en rivière du Faou (29S) le 4 novembre.

Des passages sont notés sur la côte léonarde en fin-octobre : 21 en 1h le 26, 14 en 3/4h le 31 à la pointe de Landunvez ; 2 vers le sud-est à la pointe St-Mathieu/Plougonvelin le 26 ; on peut noter que c'est à ce moment que les plus fortes bandes sont observées sur la côte de Landunvez : 50 le 30 octobre, 42 au moins le 1er novembre, autant le 7.

BRUANT JAUNE (*Emberiza citrinella*). - Des migrateurs sont observés à la pointe de Landunvez (29N) : le 26 octobre, 43 en 1h ; le 1er novembre, 11 en 1h ; le 4 novembre, 20 en 1h.

BRUANT ZIZI (*Emberiza cirius*). - Nous ne retenons que les données du Nord-Finistère : Ploussour-Trez (1 chanteur le 26 juillet), Cléder (1 chanteur à Kerfissien les 7 et 15 août), le Tréhou (1 chanteur à Botquigan le 14 août), Milizac (1 le 13 octobre), Kerlouan (1 à l'étang du Pont le 13 octobre), Plougourvest (1 chanteur au bourg le 14 octobre, 1 chanteur au Stang le 3 novembre), Landéda (4 dont 2 chanteurs à Ste-Marguerite le 14 octobre, 1 à la baie des Anges le 24 octobre), Brest (1 chanteur à St-Pierre les 18 et 28 octobre et 2 novembre), Lampaul-Ploudalmézeau (1 couple le 28 octobre, 1 chanteur le 3 novembre), Santec (1 chanteur le 28 octobre), Plouguer-

donnée
tout
l'automne

neau (1 chanteur à la Grève Blanche et 1 chanteur à l'île Bilou Bras le 30 octobre), Ploudalmézeau (1 chanteur à Tréospan le 3 novembre), Landunvez (1 chanteur à Penfoul le 6 novembre), Porspoder (1 chanteur à la pointe de Kermerrien le 9 novembre), Locmaria-Plouzané (1 à Porsmilin le 10 novembre), Plouarzel (1 chanteur à Corsen le 13 novembre).

- BRUANT ORTOLAN (*Emberiza hortulana*). - Une capture à Ouessant le 2 octobre.

BRUANT DES ROSEAUX (*Emberiza schoeniclus*). - Quelques observations montrant un passage : 1 à Ouessant (29N) le 11 octobre (pas observé du 19 septembre au 3 octobre) ; des oiseaux apparaissent en différents points des côtes léonardes à partir de mi-octobre : 5 à Ste-Marguerite/Landéda le 14 et le 30 octobre, 5 dans les dunes de Lampaul-Ploudalmézeau le 21, 3 dans les falaises de Landunvez le 6 novembre, 20 au même endroit le 9 ; 1 à l'île Melon/Porspoder le 9, 1 à Teven/Lanildut et 1 à l'Aber-Ildut le 9 ; 1 à la pointe de Corsen/Plouarzel le 13. On note aussi 50 à Goulven (29N) le 28, 80 en dortoir à St-Renan (29N) le 31 octobre, 150 à St-Jean/Mendon (56) le 2 novembre, 200-500 à Suscinio/Sarzeau (56) le 11 novembre. Migration visible à Landunvez : 80 en 1h le 4 novembre.

- ➔ BRUANT DES NEIGES (*Plectrophenax nivalis*) 6 données
1 mâle imm. à Ouessant (29N)
le 3 octobre, 9 à Kadoran/Ouessant le 10 octobre, 3 à Goulven (29N) le 14, 2 à Penn Enez/Landéda (29N) le 30, 1 à Gâvres (56) le 3 novembre.

- ➔ BRUANT LAPON (*Caloarius lapponicus*) 11 données en trois localités de la côte léonarde, notamment à Landunvez où l'espèce est apparue en nombre remarquable à partir de la mi-octobre : 6-7 au moins le 17 octobre, 2 notés le 20, 14 le 21, 30 le 24 et 31, noté le 4 novembre, 55 le 6 et 55-60 le 9 novembre. Par ailleurs, 5 au Vougou/Guissény le 7 novembre et 2 à la pointe de Kermerrien/Porspoder le 9.

PINSON DES ARBRES (*Fringilla oeslebs*). - Premiers migrateurs le 3 octobre à Plougourvest (29N) et à Ouessant où 1 ind. est observé volant vers l'ouest au large de la Jument ; 3 à Ouessant le 11 octobre.

Le gros du passage débute peu avant le 20 octobre : 240 en 1h le 19 à la pointe de Landunvez, 2030 en 1h au même endroit et 310 en 30' à la pointe St-Mathieu/Plougonvelin (29N) le 26 ; passages matinaux à Brest les 22, 24 et 27, à Landéda (29N) le 24, au Cranic/Brec'h (56)

le 27. Alors que les migrateurs sont très peu nombreux les 31 octobre et 1er novembre à Landunvez, un fort passage a lieu le long de la côte de Moustierlin/Fouessant (29S) le 2 (les oiseaux arrivent du pays bigouden au-dessus de la mer) ; 700 posés sur la palud de la Mer Blanche le 2 ; le 3, maximum à Landunvez avec 9000 en 1h. Le 9, on ne note plus en ce lieu que quelques petites bandes espacées.

PINSON DU NORD (*Fringilla montifringilla*) 10 données

Premiers (12 ind.) le 13 octobre au Curnic/Guissény (29N) ; ensuite, 120 vers le sud en 1h le 26 à la pointe de Landunvez, 2 en 15' le 3 novembre ; 280 vers l'ouest en 30' au Yeun-Elez (29N) le 8 ; 1 ou 2 à Landunvez le 9, 2 au Plac/Lo-coal-Mendon (56) le 10 et 1 à Bellion/Fégréac (56) le 11 novembre.

VERDIER (*Carduelis chloris*). - Encore une ponte de 5 oeufs le 10 août au Cloître-St-Thégonnec (29N) (l'envol des juv. est noté le 3 septembre) ; 1 nid avec 3 poussins au Faouët (56) le 28 août.

Quelques grosses bandes : 4-500 à Plougonven (29N) le 7 octobre, 200 au Vougo/Guissény (29N) le 13, 5-600 à Trenvel/Tréogat (29S) le 15, 500 à St-Vio/Tréguennec (29S) le 22, 600 à Moustierlin/Fouessant (29S) le 2 novembre.

Passages à la pointe de Landunvez : 25 en 1h le 19 octobre, 15 en 1h le 26.

CHARDONNET (*Carduelis carduelis*). - Encore 4 poussins au nid le 28 août à Meslan (56).

Nous relevons les bandes supérieures à 100 : 200 à St-Samson/Landunvez (29N) le 26 septembre, 120 à Goulven (29N) le 10 octobre, 150 à la Mer Blanche/Fouessant (29S) le 21 octobre, 100 à l'île Arouix/Mauves (44) le 26, 110 à Goulven le 28, 100 à Moustierlin/Fouessant le 2 novembre, 100 à Trévignon/Trégunc (29S) et 200 en rivière de Pont-l'Abbé (29S) le 3, 250 à la Mer Blanche le 11 novembre.

Passages à Landunvez : 100 en 30' le 26 septembre, 23 en 1h le 19 octobre, 5 en 1h le 26, 80 en 1h le 4 novembre. Fort passage le long de la côte à Moustierlin le 2 novembre.

TARIN DES AULNES (*Carduelis spinus*) 21 données

Premiers le 21 octobre dans le Léon : 1 à Plougourvest. Il faut attendre le 26 octobre pour que l'espèce soit régulièrement notée : 80 en 1h le 26 à la pointe de Landunvez (29N) ; 2 au Cranic/Brec'h (56) et 5 à St-Jean/Mendon (56) le 27 ; 10 en vol à

l'étang d'Ouée/Gosné (35), 15 au Duer/Sarzeau (56) et 1 à Kerpont/St-Gildas-de-Rhuys (56) le 28 ; 5 à Penn Enez/Landéda (29N), 5 à Kervily/Plouguerneau (29N) et 2 à St-Brandan (22) le 30 ; 2 à Ploufragan (22) et 1 à Penfoul/Landunvez le 31 ; 1 à Penzé (29N) et 4 vers le sud à St-Jean/Mendon le 2 novembre ; 3 à Landunvez et 1 au Cranic le 3 ; 50 vers le sud en lh à Landunvez et 10 au Pont de Thouaré (44) le 4 ; 10 au Yeun-Elez (29N), 2 à Landivisiau (29N) et 2 à Locmélar (29N) le 8 ; 7 au Stang/Plougourvest et 1 en Penzé le 11 ; 25 au Vincin/Vannes (56) le 13 ; 50 sur la Loire entre Mauves et Thouaré le 15.

LINOTTE MELODIEUSE (*Carduelis cannabina*). - Un nid avec 2 poussins le 10 août à Plouguerneau (29N).

Les plus fortes bandes sont notées en septembre : 1500 le 1er à St-Jean/Mendon (56), 200 à Pern et 250 à Pors Doua/Cuessant le 23, 1000 à St-Samson/Landunvez (29N) le 26, encore 3-400 en ce lieu le 3 octobre. On note aussi 200 en 30' le 26 à la pointe de Landunvez.

En octobre, les bandes sont beaucoup plus faibles : 100 à Locmariaquer (56) le 8 ; 170 le 10, 150 le 14, 180 le 28 à Goulven (29N) ; 150 au Kernic/Treflez (29N) le 14 ; 150 à Lampaul-Ploudalmézeau (29N) le 21 ; 100 sur la côte de Landunvez le 31.

Les derniers passages, très faibles, sont observés le 27 octobre à la pointe de Landunvez : 17 en lh.

Peu en novembre : 70 en rivière du Faou (29S) le 4, 50 en Mer Blanche/Fouesnant (29S) le 11, 100 à l'île Arouix/Mauves (44) le 15.

ALINOTTE A BEC JAUNE (*Carduelis flavirostris*). - 50 en baie du Mont St-Michel (35) le 29 octobre.

SERIN CINI (*Serinus serinus*) 51 données

Parmi les données de juillet et début-août, nous relevons les localités de Plounéour-Trez (29N), Kerhoant/St-Pol-de-Léon (29N), étang d'Ouée/Gosné (35), Quimperlé (29S), Trédion (56)...

Quatorze observations en octobre : 40 à Ste-Barbe/Plouharnel (56) le 7, 6 à Rospenden (29S) et 7 à Kerpenhir/Locmariaquer (56) le 8, 12 au marais de Moyalo (56) le 20 ; on note aussi des isolés dans le Léon : étang du Pont/Kerloun et Kerhuon le 13, baie des Anges/Landéda le 24, Kerhoant (chant) le 28, la Grève Blanche/Plouguerneau le 30.

Cinq observations début-novembre : 3-4 à Lorient (56) et 5 à l'île Chevalier/Pont-l'Abbé (29S) le 3, 3 en rivière du Faou (29S) et 150 le long de la Loire entre Mauves et Thouaré (44) le 4, enfin 1 à Loccal-Mendon (56) le 10.

MOINEAU DOMESTIQUE (*Passer domesticus*). - De forts mouvements migratoires sont observés pour la première fois sur la côte du Léon de mi-octobre à début-novembre, les passages matinaux se faisant en bandes compactes en compagnie de Fringilles. A la pointe de Landunvez : 1246 en 1h, puis 235 en 15' le 19 octobre ; 510 en 1h le 26 ; 130 en 1h le 4 novembre. A la pointe St-Mathieu, 85 en 30' le 26 octobre.

MOINEAU FRIQUET (*Passer montanus*) 29 données

Deux séries de données nettement distinctes ; la première avant la mi-septembre ne concerne que des nicheurs locaux, la seconde à partir de mi-octobre montre des regroupements et sans doute des mouvements parfois importants.

Avant mi-septembre : 1 le 18 et 2 le 21 juillet à Plounéour-Trez (29N) ; 1 le 25 juillet à Beaulieu/Rennes (35) ; 1 au Croisic et plusieurs dans les remparts de Guérande (44) le 29 ; un nid occupé à la Baule (44) le 5 août ; 2 à Auray (56) le 11 ; 3 au marais de Séné (56) le 19 ; 5 le 21 août et 1 le 11 septembre au Pont/Kerlouan (29N) ; 2 aux Villages/St-Brieuc (22) le 4 septembre ; 2 en baie de St-Jean/Mendon (56) le 7.

En octobre et novembre, à côté d'isolés à St-Samson/Landunvez (29N) le 6, à Goulven (29N) le 14, on note de fortes bandes : 60 le 19 à Quéven (56), 150 à Ménéham/Kerlouan le 25, 500 à Thouaré (44) le 2 novembre, 100 le 2 novembre et 200 le 15 à l'île Arcoix/Mauves (44), 14 à Croez Person/Noyal-Pontivy (56) le 2. L'observation la plus intéressante est sans conteste celle de Kerlouan puisqu'elle est réalisée dans une région à très faible peuplement et implique sans doute des apports étrangers.

ETOURNEAU (*Sturnus vulgaris*). - 1500 vers le sud en 1h à la pointe de Landunvez (29N) le 4 novembre.

LORIOT (*Oriolus oriolus*). - 1 chanteur le 17 août à l'île Arcoix/Mauves (44).

CRAVE (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*) 19 données

4 dont 3 juv. au Conquet (29N) début-août ; la plus forte bande notée à Quessant au cours des stades (19 septembre - 3 octobre) est de 29 ind. le 25 septembre.

CHOUCAS DES TOURS (*Corvus monedula*). - Deux données simultanées le 20 octobre semblent être les pre-

nières dans leurs localités respectives : 4 entre Trans-sur-Erdre et Mouzeil (44) et 2 à Guérande (44).

CORBEAU FREUX (*Corvus frugilegus*). - 12 en migration vers l'ouest à Goulven (29N) le 10 octobre, arrivée des premiers hivernants dans le secteur de Plougourvest (29N) dans la semaine du 20 au 27 octobre, 50 à Ploufragan (22) le 21, 100 à Milizac (29N) le 28, les autres observations se situant près de colonies connues.

GRAND CORBEAU (*Corvus corax*). - Observations hors des lieux de nidification classiques : à Loc'h Nizeleg/Plovan (29S), 2 le 12 août, 1 le 15, 2 le 11 septembre ; au Roc'h Zu/le Tréhou (29N), 2 le 28 août et 1 le 6 octobre ; 2 vers le sud à Kerhoant/St-Pol-de-Léon (29N) et 8 à l'embouchure du Guillec/Sibiril (29N) le 2 septembre ; à Lannéon/St-Renan (29N), 7 le 5 septembre, 2 le 12 septembre ; 2 à Tréglonou (29N) le 13 octobre ; 2 à l'étang du Pont/Kerlouan (29N) le 27 octobre ; 1 au Yeun-Elez (29N) le 8 novembre.

ADDENDUM

GOELAND BOURGMESTRE (*Larus hyperboreus*). - 1 imm. de deuxième année le 11 octobre au Stiff/Quessant.