

ACTUALITES ORNITHOLOGIQUES DU 15 JUILLET AU 15 NOVEMBRE 1968

par

L. ANTOINE, A.-N. BARON, P. DORVAL, Y. GUERMEUR, M. LE DEMEZET & P. PETIT

Le nombre d'ornithologues à avoir collaboré à ces Actualités ornithologiques s'est encore accru sans que la couverture géographique s'étende de façon notable. En outre, nous avons pu bénéficier cette fois-ci de deux nouvelles sources de renseignements :

- le cahier des observations faites aux stages de baguage du C.R.M.-M.O. à Ouessant (du 29 août au 20 septembre) qui nous a été aimablement communiqué par P. NICOLAU-GUILLAUMET.

- le dernier fascicule (1968, paru début-1969) d' Ailes et Nature, bulletin de la Société morbihannaise d'Ornithologie et d'Histoire naturelle.

ANNEZO J.-P., ANTOINE B., ANTOINE L., BARON A.-N., BOZEC R., BRANELLEC D., BRAVE J.-L., CHAUCHEPRAT M., DARBOUX J.-R., DE KERGARIOU E., DORVAL F., DORVAL M., DORVAL P., FOURNIER O., GUERMEUR Y., HUON T., JARY G., JONIN M., KERAUTRET L., LE DEMEZET M., LE GARFF B., LE LANNIC J., LE PAPE M., LE TOCQUIN, L'HER M., LOARER L., MAHEO R., MANAC'H J., MONNAT J.-Y., NICOLAU-GUILLAUMET P., ONNO R., PETIT P., PRATZ J.-R., PRIEUR D., THOMAS A. et les stagiaires des camps de baguage d'Ouessant.

Les prochaines Actualités ornithologiques porteront sur la période du 15 novembre 1968 au 15 mars 1969. Les observations qui y ont trait devront nous parvenir pour le 30 avril au plus tard.

PLONGEONS (*Gavia sp.*), c'est début-novembre que les Plongeurs apparaissent sur leurs lieux d'hivernage : 2 le 3 nov à Lampaul-Ploudalmézeau (29N), 7 le 4 nov en baie de Daoulas (29N) et 4 le 15 nov. en baie de Morlaix (29N).

PLONGEON ARCTIQUE (*Gavia arctica*), observation remarquable, une bande de 37 ind à Esquibien/baie d'Audierne (29S) dès le 21 octobre. Par la suite, l'espèce n'est plus identifiée jusqu'au 10 novembre : 2 ind en baie de Daoulas (29N) puis 1 le 11 nov. à l'anse du Caro/Plougastel (29N). Il est cependant probable qu'une partie des Plongeurs sp. observés sur les côtes du Nord-Finistère dès les premiers jours de novembre est à attribuer à cette espèce.

PLONGEON IMBRIN (*Gavia immer*), 1 ind le 10 nov. à la pointe du Bendi/rade de Brest (29N).

PLONGEON CATMARIN (*Gavia stellata*), 1 ind à Lesconil (29S) le 8 nov.

GREBE HUPPE (*Podiceps cristatus*), adultes et juvéniles sont encore visibles sur les lieux de reproduction dans le courant du mois d'août : ainsi, le 3 août, il est observé dans la cuvette du Yeun-Elez (29N), en plus de 17 ad. et juv., deux familles, l'une avec 4 pull. assez grands, l'autre avec deux pull. très jeunes. Au même endroit, il est encore noté 11 ad. et 2 juv. le 25 août.

Migration sensible en septembre : 2 le 14 sept. et 1 le 15 sept. à Séné (56), 1 le 15 sept. au Caro/Plougastel (29N) et 1 le 26 sept. à l'étang du Pont/Guissény (29N). Dans le Golfe du Morbihan, le passage est nettement ressenti à la fin du mois et début-octobre : dans le même secteur, 20 ind le 19 sept., 35 le 1 oct., 70 le 2 oct., 30 le 3 oct. A cette date les effectifs deviennent stationnaires et il s'agit alors des premiers hivernants. Ceux-ci apparaissent plus tard sur les côtes du nord-Finistère : 1 ind en baie de Morlaix le 18 oct., 11 ind à la pointe du Bendi/rade de Brest et alentours le 4 nov. Notons aussi 2 ind à l'étang des Salles (22) le 8 oct. et 8 ind dans le Yeun-Elez le 18 oct.

GREBE ESCLAVON (*Podiceps auritus*), 2 ind en plumage d'hiver à l'étang de Kerjean/Le Conquet (29N) les 25 et 26 juillet.

GREBE A COU NOIR (*Podiceps nigricollis*), deux observations seulement se rapportent au passage de l'espèce en Bretagne : 1 ind en plumage nuptial sur la lagune de St-Marc/Brest (29N) les 27 et 28 juillet, 2 imm. à l'étang de Kerjean/Le Conquet (29N) le 17 août. L'arrivée des hivernants n'est vraiment notée qu'à partir du mois d'octobre : 7 ind le 3 oct. à Bailleron/Golfe (56) et en rade de Brest, 1 au Bendi le 1 oct., 5 sur l'Aulne et 38 en baie de Daoulas le 3 oct. et 50 en ce dernier point le 14 oct.

GREBE CASTAGNEUX (*Podiceps ruficollis*), quelques familles sont encore observées en juillet : 9 ad. et juv. sur l'étang de Beg Nenez/Guidel (56) le 19 juillet, une nichée (2 ad. + 5 juv.) le 25 juillet à Kerizan/Crac'h (56). Dispersion post-nuptiale ou début de migration, l'espèce apparaît en août en des lieux où elle ne niche pas : de 1 à 5 ind dans l'Aber Benoit (29N) durant le mois d'août; 3 ind le 13 août, 2 les 28 et 29 août à St Renan (29N). Notons encore la présence d'un très jeune oiseau de 4 à 5 semaines le 15 septembre près de Betton (35).

En septembre, deux observations concordantes sont en faveur d'un passage : un minimum de 30 ind le 11 sept à Trenvel (29S) alors qu'il n'en était noté que 2 le 18 août. A cette même date, l'espèce apparaît à Quessant : 1 ind le 11 sept. au barrage.

Puis passage et arrivée des hivernants se confondent; on assiste

à une stabilisation des effectifs en des lieux comme Kerizan/Crac'h (56): 6 ind le 22 oct., 7 le 31 oct., 5 le 5 nov.... à l'apparition de l'espèce en des lieux où elle n'était pas citée : à Kerhuon (29N), 6 ind le 3 oct., 4 le 13 oct., 2 le 15 oct., 4 le 27 oct., 10 le 11 nov., ainsi que dans les estuaires, baies et golfes : 2 ind à Bailleron/golfe du Morbihan le 1 oct., 2 sur le Goyen/Audierne (29S) le 11 oct., 6 en baie de Morlaix (29N) le 18 oct., 5 en rivière de Pont-l'Abbé (29S) le 12 nov.

PETREL TEMPETE (*Hydrobates pelagicus*), la nidification se poursuit dans la seconde quinzaine de juillet et durant le mois d'août : le 19 juillet, des oiseaux couvent à Banneg/archipel de Molène (29N) alors que d'autres ont des jeunes, le 27 juillet, encore des oeufs et des jeunes sur Ar Gest/Camaret (29); le 6 août, plusieurs nids sont repérés sur Youc'h Korz/Quessant dont un au moins avec un jeune. Seule autre observation, 1 ind aperçu et un autre trouvé mort au phare de Creac'h/Quessant (29N) le 30 août.

PUFFIN DES ANGLAIS (*Puffinus puffinus*), noté uniquement dans le nord-Finistère. A Banneg/archipel de Molène (29N) des chants sont entendus et un adulte est repéré au nid le 19 juillet. Par ailleurs, l'espèce est fréquemment observée -isolée ou en petites bandes inférieures à 10 ind- en juillet, août et septembre. A signaler 1 ind de la race des Baléares (*Puffinus p. mauretanicus*) à Kerfissien (29N) le 23 juillet et deux autres entre le Conquet et Quessant (29N) le 23 juillet. Notons aussi un passage remarquable le 3 nov. à Lampaul-Ploudalmézeau (29N) : 2000 à 3000 ind sont comptés en une heure passant en direction du sud-ouest. Dernière observation dans la période considérée, quelques ind le 10 nov. au large de la pointe de Landunvez (29N).

PUFFIN FULIGINEUX (*Puffinus griseus*), deux observations entre Brest et Quessant (29N) : 2 ind le 10 sept. et 1 ind le 21 sept.

FULMAR (*Fulmarus glacialis*), la nidification de l'espèce a été couronnée de succès à la réserve Michel-Hervé Julien/Goulien (29S) : le premier poussin né le 12 juillet n'était plus au nid le 29 août tandis que celui du deuxième couple, né le 17 juillet, s'est envolé le 4 septembre. Autres données : 1 ind entre Molène et Quessant (29N) le 31 août, 1 ind au Korz/Quessant le 2 sept. et 1 ind à Kadoran/Quessant le 4 sept.

FOU DE BASSAN (*Sula bassana*), malgré de nombreuses données dans la période considérée il a été impossible de dégager un schéma quelconque des mouvements de l'espèce.

GRAND CORMORAN (*Phalacrocorax carbo*), du 15 juillet au 15 août, 4 observations d'individus isolés, toutes effectuées dans le Nord-Finistère. Ce n'est que dans la deuxième quinzaine d'août que l'espèce commence véritablement à apparaître sur nos côtes : 1 ind le 13 août au Courrégant/Ploemeur (56); le 20

août, 1 ind à Le Ter/Ploemeur (56) ainsi qu'un fort passage à Kerfisien/Cléder (40 à 45 ind, essentiellement juv. et imm.), 16 ind à Damgan (56) le 26 août, 1 ind dans le goulet de Brest/29N et 7 à l'embouchure de la Vilaine (56) le 29 août. En septembre les bandes observées sont nettement plus importantes, surtout dans le Morbihan: 27 ind à Penthièvre/St-Pierre (56) le 5 sept., 10 à St-Philibert (56) le 8 sept. et 30 à Meaban/Locmariaquer le 16 sept. En faveur d'un éventuel passage, 1 ind à Kerjean/Le Conquet (29N), 1 à Vannes (56) le 1er sept., 12 ind à Trenvel/Baie d'Audierne (29S) le 11 sept., lieux où l'espèce ne sera pas revue le mois suivant, ou alors en plus petit nombre. En octobre, les observations et les lieux où elles sont réalisées se multiplient: 3 ou 4 ind dans le port de Brest le 1 oct., 4 ind au Pouldu (29S) le 4 oct., 5 à Lampaul-Ploudalmézeau (29N) le 10 oct., 1 à Kerizan/Crac'h (56) le 15 oct., 1 en rivière d'Etel (56) le 22 oct.... Un comptage réalisé le 31 oct. à l'entrée du golfe du Morbihan permet de dénombrer 306 ind. Début-novembre on peut considérer que tous les lieux d'hivernage sont occupés: estuaires (rivière d'Auray (56), 1 ind les 10 et 11 nov.; rivière d'Etel (56), 6 ind le 10 nov.; l'Odet (29S), 18-20 ind le 10 nov., etc...), étangs (1 ind à St-Renan (29N) le 3 nov.; 1 ind à Kerizan/Crac'h (56) le 5 nov.; 8-9 ind à Kerhuon (29N) le 9 nov.; 20 ind environ à Trenvel/Baie d'Audierne (29S) du 8 au 15 nov. ...) et enfin les côtes rocheuses, le nombre de Grands Cormorans hivernant sur ce dernier biotope étant loin d'être négligeable: 8 ind au Fort-Bloqué/Ploemeur (56) le 11 nov., une quarantaine entre Lesconil et Penmarc'h (29S) du 8 au 15 nov.

CORMORAN HUPPE (*Phalacrocorax aristotelis*), l'espèce n'a pas encore quitté les lieux de nidification durant la 2e quinzaine de juillet; les juvéniles et les adultes sont nombreux sur les côtes de Belle-Ile (56), du Cap Sizun (29S) etc... Citons encore 1 jeune au nid le 15 juillet aux Bernicou Pez/Camaret (29S), 5 nids encore occupés par des pull non volants sur Ar Gest/Camaret (29S) le 27 juillet, enfin un nid toujours occupé le 6 août à la réserve Michel-Hervé JULIEN/Goulien (29S). A ce dernier endroit, la dispersion presque complète des adultes et des immatures a eu lieu entre le 10 et le 15 août.

HERON CENDRE (*Ardea cinerea*), dans la deuxième quinzaine de juillet, observations éparses d'individus isolés ou de petites bandes inférieures à 10 ind. Seuls quelques marais et étangs côtiers retiennent des bandes plus importantes: 28 ind à St-Jean/Mendon le 22 juillet, 29 à Kerizan/Crac'h (56) le 25 juillet. Début-août, l'espèce apparaît en nombre à Trenvel/Baie d'Audierne (29S): 20 à 25 ind le 5 août, 30 le 9 août. Le passage est plus net fin-août et se poursuit en septembre: maxima notés: à Trenvel le 25 août avec 40-50 ind, à Kerizan le 3 septembre (45 ind) et le 13 sept. (62 ind), à St-Jean/Mendon (56) le 4 septembre (35 ind). A cette époque, l'espèce est observée à Quessant: 1 ind le 4 sept., 20 ind venant de la mer le 15 sept., 1 ind le 17 sept et 2 le 18 sept. Notons encore 25 ind le 26 sept. à Bailleron/golfe du Morbihan et 14 ind volant N.O.-S.E. à la réserve Michel-Hervé JULIEN/Goulien (29S) le 31 sept. A par-

-42-

tir d'octobre, les bandes importantes sont localisées dans les estuaires : Séné avec 26 ind le 13 oct., baie de Morlaix (29N) avec 15 ind le 18 oct., rivière d'Etel (56) avec 8 ind le 22 oct. et 25 le 10 nov., rivière de Pont-l'Abbé (29S) avec 10 à 15 ind jusqu'au 15 nov. L'effectif des étangs et marais côtiers se stabilise : 5 ind à St-Jean/Mendon (56) le 22 octobre, 4 ou 5 à Kerizan/Crac'h (56) et environ 4 à Trenvel Baie d'Audierne (29S) du 15 oct. au 15 nov. L'espèce est aussi observée sur les côtes rocheuses : 1 ind le 11 nov. à Penn Enez/Landeda (29N), 1 à Porsal (29N) le 6 nov., 1 à Lesconil (29S) le 13 nov....

AIGRETTE GARZETTE (*Egretta garzetta*), à Trenvel/baie d'Audierne (29S), 1 ind a été observé jusqu'au 11 sept. Il s'agit certainement de l'oiseau qui avait déjà été observé fin-juin-début-juillet (cf. AR VRAN, I/4, p.176). Par ailleurs, 1 ind à Séné (56) les 14 et 15 sept. et 1 autre en rivière de Pont-l'Abbé (29S) les 12 et 14 nov.

BLONGIOS NAIN (*Ixobrychus minutus*), 1 ind le 5 août et 1 ind le 11 sept. à Trenvel/baie d'Audierne.

CIGOGNE NOIRE (✱ *Ciconia nigra*), 1 ind est observé le 26 août au-dessus des marais d'Ambon (56). Après un quart d'heure de survol du marais, il disparaît vers le sud. C'est la deuxième apparition de l'espèce en Basse-Bretagne (cf. LEBEURIER & RAPINE : L'Ornithologie de la Basse-Bretagne, O.R.F.O., 1934, 4 : p. 693).

SPATULE BLANCHE (*Platalea leucorodia*), 2 ind dans les marais d'Ambon entre le 26 et le 30 août. En septembre, l'espèce apparaît en plusieurs endroits : 1 ind à St-Jean/Mendon (56) le 2 sept. et le 4 sept., 3 ind à Trenvel (29S) le 11 sept. et 4 à Kerizan/Crac'h (56) le 23 sept. Par la suite, la Spatule est notée au Plec/ri vi è re d'Etel (56) (1 ind le 10 nov.) et en deux endroits où elle stationne quelque temps : 1 ind à Kerizan du 22 oct. au 9 nov. et 1 ad. et 2 imm. en ri vi è re de Pont-l'Abbé (29S) du 20 oct. au 14 nov.

CYGNE SAUVAGE (*Cygnus cygnus*), uniquement noté en novembre : 1 ind à Trenvel/baie d'Audierne (29S) le 5, 1 ad. à Priziac (56) le 7, 1 ind au Curnic/Guissény (29N) le 11, 2 ind à Loc'h Nizeleg/Baie d'Audierne (29S) le 14.

OIE RIEUSE (*Anser albifrons*), 1 juv. de la race du Groenland (*Anser a. flavirostris*) est observé du 3 au 11 nov. à St-Renan (29N). De plus 47 ind sont notés le 6 nov. à Moustierlin (29S).

OIE CENDREE (*Anser anser*), 1 ind observé les 4 et 11 nov. à St-Renan.

BERNACHE NONNETTE (*Branta leucopsis*), 2 ind au vol au Curnic/Guissény (29N) le 2 nov. et 2 ind à Trenvel/baie d'Audierne (29S) à partir du 5 nov.

BERNACHE CRAVANT (*Branta bernicla*), premières arrivées dans le golfe du Morbihan le 17 oct. : 10 ind, puis 300 le 8 nov. L'espèce n'est notée qu'en novembre dans le Finistère : 1 ind à Trenvel/baie d'Audierne (29S) et 17 ind à Goulven (29N) le 11 nov.

TADORNE DE BELON (*Tadorna tadorna*), jusqu'à fin-septembre, observation surtout de juvéniles, essentiellement sur les lieux de reproduction ou en des points non éloignés :
Morbihan : 2 juv. le 25 juillet et 1 juv. début-septembre à Kerizan/Crac'h (56); 33 juv. le 29 août dans l'embouchure de la Vilaine; 1 juv. à Séné les 14 et 15 sept.; 4 ind dans le golfe le 19 sept.

Finistère: à St-Marc/Brest, 6 juv. le 27 juillet, 3 juv. pendant tout le mois d'août et jusqu'au 19 sept., puis 2; 4 ind dans l'Aber Benoit le 8 août; 2 ind le 18 août et 4 imm. le 25 août à Trenvel/baie d'Audierne; 3 ind le 26 sept à Lampaul-Ploudalmézeau.

En octobre, l'espèce n'est plus observée dans le Finistère si ce n'est à St-Marc/Brest (2 ind) d'où elle disparaît le 12. Premiers hivernants : 15 ind à partir du 17 oct. dans le golfe du Morbihan, 18 le 7 nov. L'hivernage commence plus tard dans le Finistère : 1 ind à partir du 9 nov. en rivière de Pont-l'Abbé.

CANARD COLVERT (*Anas platyrhynchos*), quelques concentrations sont notées dans la deuxième quinzaine de juillet : 50 à 60 ind à Trenvel/Baie d'Audierne (29S) le 18, 400 dans le golfe du Morbihan le 24, 100 à l'étang de St Jean/Mendon (56) le 22, 100 à Kerizan/Crac'h (56) le 25, 20 à St Renan (29N) le 30. En août le passage est nettement ressenti sur certains étangs : 300-350 ind le 5, 250-300 le 25 août et seulement 20 le 11 sept. à Trenvel; 140 le 6 août, 2 le 2 sept. à Kerizan; 300 ind le 6 août et seulement quelques ind le 2 sept. à St Jean (56). En d'autres lieux, le Colvert stationne plus longuement : 200 ind à St-Renan dès le 13 août, maximum de 300-350 le 26 août et par la suite l'effectif se stabilise à 200-250 ind jusqu'à la mi-octobre. En septembre, le passage est sensible au Cranic/Brec'h (56) (33 le 7 sept., 350 à partir du 9 sept., 420 le 18 sept., 16 le 22 oct.) et dans le golfe du Morbihan (environ 1100 ind le 30 sept.). Par la suite, les grosses concentrations ne sont plus observées qu'en mer (100 ind en baie de Morlaix (29N) le 18 oct.; 1600 ind le 29 oct., 1500 le 8 nov. dans le golfe du Morbihan) cependant que les étangs évoluent vers leurs effectifs de début d'hiver : 100 ind à St Renan (29N), 40 à Kerizan (56).... à partir de la mi-octobre.

SARCELLE D'HIVER (*Anas crecca*), jusqu'au 25 août, 4 observations, toutes dans le nord-Finistère, la première datant du 20 juillet (5 ind à Goulven). Une première vague de passage est notée à la fin du mois d'août au Curnic/Guissény (29N) (4 à 10 ind du 25 au 29 août), à St Renan (29N): 1 ind le 28, 10 le 29 puis disparition. En septembre, le passage se généralise : 5 ind au Curnic le 8, 100-150 à St Jean/Mendon (56) le 9 puis 50 le 11; à cette date,

11 ind à Kerizan/Crac'h (56). Notons encore 70 ind à Séné (56) le 14 et 20 à 30 ind à St Rehan (29N). A cette époque, le passage est sensible dans le golfe du Morbihan et l'espèce apparaît à Quessant (29N) : 1 ind le 17. Fin-septembre-début-octobre, la Sarcelle d'hiver est notée en nombre au Curnic/Guissény (29N) : 14 ind le 29 sept. puis 20 le 3 oct. et apparaît en mer dans le Finistère-nord : 7 ind les 7 et 10 oct. en baie de Morlaix cependant que 200-300 ind stationnent dans le golfe du Morbihan. Octobre voit aussi une augmentation du nombre des Sarcelles d'hiver sur les étangs : à Kerizan, 60 ind le 15 oct., 120 le 31, l'effectif de St Renan (29N) se stabilisant autour de 50 ind. En novembre, indice de passage tardif, l'espèce est notée en des endroits où elle n'hivernait pas : 1 ou 2 ind à Kerhuon (29N) le 9, 1 à St Marc/Brest le 11. A cette époque, l'espèce apparaît massivement à Trenvel/29S : 5 ind le 5 nov. et 280 le 15.

Seules observations en Bretagne intérieure, 20 ind à l'étang des Salles (22) le 8 oct., 15 à l'étang de Pont Kallek (56) et 5 à Bégasse le 7 nov.

CANARD CHIPEAU (*Anas strepera*), 5 observations, toutes dans le Finistère pendant le mois d'août : 1 couple stationne à St Marc/Brest (29N) les 12 et 13 août, 2 ind à Trenvel/baie d'Audierne (29S) le 25 et 4 ind au Curnic/Guissény (29N) les 27 et 28.

CANARD SIFFLEUR (*Anas penelope*), première observation : 3 ind au Curnic/Guissény (29N) le 12 août. Ce n'est qu'en septembre qu'une première vague de passage est décelée : 1 ♂ en éclipse à Quessant (29N) du 1 au 18 septembre; l'espèce apparaît aussi sur les étangs du Morbihan : 11 à St Jean/Mendon le 7 sept., 15 au Cranic/Brec'h le 9 sept puis 30 les 17 et 18 sept. Notons également 1 ♂ au Curnic le 15 sept. Dans le golfe du Morbihan, les premières arrivées d'hivernants sont senties le 19 sept ; l'effectif près de Bailleron/Séné atteint 600-700 ind le 30 sept. Il se stabilise pour le golfe autour de 1200 ind jusqu'au 17 oct. A partir de cette date, une nouvelle vague d'arrivées est nettement ressentie : 7500-8000 dans le golfe le 21 oct. L'espèce apparaît à ce moment en d'autres lieux d'hivernage : 1 ind en rivière de Pont l'Abbé le 20 oct., 160 à St Jean/Mendon (56) le 22 oct., 30 le 14 oct. puis 12 le 27 en baie de Morlaix. Début-novembre, augmentation du nombre des hivernants : 12000 à 13000 le 8 nov. dans le golfe du Morbihan, 48 le 6 nov. en rivière de Pont l'Abbé (29S). L'espèce apparaît alors à Trenvel/baie d'Audierne (29S) avec 15 ind les 5 et 14 nov., à Kerjean/Le Conquet (29N) avec 5 ind le 8, au Cranic/Brec'h (56) avec 3 ind le 10.

Les seules observations en Bretagne intérieure ont été effectuées sur l'étang de Priziac (56) : 6 ind le 30 oct., 3 le 7 nov., 2 le 11 nov. et à Bégasse avec 2 ind le 7 nov.

CANARD PILET (*Anas acuta*), 1 ♂ dans le marais d'En Eidig (56) le 24 août. 4 ind séjournent au Curnic/Guissény (29N) du 26 au 31 août. Le passage ne se ressent vraiment que durant la première quinzaine de septembre : 3 ind à St Jean/mendon (56) le 7;

4 ind le 8, 1 le 16 et 2 le 25 sept. au Curnic/Guissény (29N); 3 ind le 10 à Kerizan/Crac'h; 1 ind à Trenvel/baie d'Audierne (29S) et 1 autre au Cranic/Brec'h (56) le 11 sept. Par la suite, trois observations seulement sur eau douce : 1 couple au Curnic (29N) le 24 sept., 2 en baie de Kerogan/Quimper (29S) le 20 oct. et 2 ♂ et 2 ♀ à Trenvel le 15 nov. Seule concentration notée en novembre, 750 ind le 8 dans le golfe du Morbihan.

SARCELLE D'ETE (*Anas querquedula*), Morbihan : deux observations seulement en des lieux visités irrégulièrement : 1 couple en éclipse le 19 juillet au Loc'h/Guidel et 4 ind dans les marais d'Ambon le 28 juillet.

Finistère : l'étang du Curnic qui a reçu 22 visites du 15 juillet à la fin-août est le lieu qui s'impose pour analyser le passage de cette espèce : première vague fin-juillet avec 17 ind le 27 et 33 le 31. Dans la première quinzaine d'août, l'effectif reste faible avec un maximum de 10 ind le 6 août; puis il augmente : 23 ind le 24 août, 32 le 27 et culmine avec 54 ind le 29 pour retomber brusquement à 5 ind le 30. Ce passage de la deuxième quinzaine d'août est confirmé par les observations de St Renan : 8 ind le 13 août et 20-25 le 26, ainsi que par l'observation d'un couple sur le petit étang de Kerléguer/Bohars (29N) le même jour. Notons également en relation avec le maximum de la fin août au Curnic l'observation d'1 ind à Ouessant le 1er sept. Dernière observation : 3 ind au Curnic le 18 sept.

Notons enfin que 200 Sarcelles sp. dont un pourcentage non déterminé de Sarcelles d'été ont séjourné à Trenvel/baie d'Audierne (29S) du 5 au 25 août.

CANARD SOUCHET (*Anas clypeata*), observations peu nombreuses surtout effectuées dans le Finistère. Au Curnic l'espèce apparaît le 27 juillet (1 ind) et un maximum de 13 ind est noté le 22 août, la dernière observation en ce lieu étant faite le 15 septembre (4 ind). A Trenvel (29S) où l'espèce est notée dès le 15 août, 10 ind sont comptés le 18. Seule apparition à St Renan, 1 ind le 29 août. Du 16 sept. au 27 oct., une seule observation : 1 ind à Kerizan/Crac'h (56) le 23 sept. En ce lieu, l'espèce réapparaît fin-octobre et début-novembre : 7 ind le 29 oct., 6 le 31 et 2 le 5 nov. A cette époque, les premiers hivernants apparaissent à Trenvel (une dizaine à partir du 8 nov.)

FULIGULE MILOUIN (*Aythya ferina*), observé début-août en un lieu favorable à la nidification : 2 ind le 3 puis 6 (une famille ?) le 10 août dans la cuvette du Yeun Eliez (29N). Le passage est sensible à la fin du mois et durant le mois de septembre : 2 ind à Kerjean/Le Conquet (29N) le 28 août, 1 ind à partir du 7 sept. à St Renan; 3 le 9 et 14 ind le 26 sept. au Cranic/Brec'h (56). En octobre, l'espèce apparaît sur ses lieux d'hivernage : étang des Salles (22) avec 8 ind le 10 oct., Kerhuon (29N) avec 1 ind le 13 oct., Trenvel/baie d'Audierne (29S) avec 10 ind le 19 oct. et Priziac (56) avec 20 ind le 24 oct. A la fin du mois, l'espèce est observée dans le golfe du Morbi-

han : 7 ind le 29 oct. Début-novembre, les effectifs augmentent et les lieux d'observation se multiplient : à Trenvel (29S), de 30 ind le 5, les effectifs passent à 110 le 8 nov. pour ensuite se stabiliser autour de la centaine. A Kerhuon (29N), 12 ind le 27 oct. et 50 le 11 nov. A Priziac (56) l'effectif atteint 40 ind le 7 nov. Notons en outre 20 ♂ à Trevignon (29S) le 7 nov.

FULIGULE MORILLON (*Aythya fuligula*), des estivants ou des migrateurs précoces sont observés entre le 15 juillet et le 4 août : 1 ♂ à Goulven (29N) le 20 juillet, 1 ♂ à Kerizan/Crac'h (56) le 25 juillet, 1 ♂ et 1 ♀ dans le Yeun Elez (29N) le 3 août. Indice de passage, 1 ♀ est notée à St Renan (29N) les 28 et 29 août, 1 ♂ au Curnic/Guissény (29N) les 9 et 11 sept. Par la suite, trois observations seulement jusqu'au mois de novembre : 1 ♀ à St Renan le 3 oct., 4 ind à l'étang des Salles (22) le 8 oct. et 1 ind à Trenvel le 19 oct. Début-novembre est caractérisé par l'arrivée nettement ressentie des hivernants : 3 ind à St Renan (29N) à partir du 3; 20 ind le 5 à Trenvel où l'effectif se stabilise à 25-30 ind jusqu'au 15; 5 ind à Priziac (56) le 8; 8 ♂ à Trevignon (29S) le 8; 10-12 en baie de Kero-gan/Quimper (29S) le 10...

FULIGULE MILOUINAN (*Aythya marila*), 1 ♀ à St Renan (29N) le 31 oct.,
1 ♀ à Trenvel (29S) le 8 nov.

MACREUSE NOIRE (*Melanitta nigra*), première observation : 380 ind en mer devant Mogueriec/Sibiril (29N) le 9 août. Arrivée sur les lieux d'hivernage fin-octobre-début-novembre : 20 ind minimum dans l'anse du Ri/Douarnenez (29S) le 22 oct. et 20 ind en rade de Brest (29N) le 13 nov.

GARROT A OEIL D'OR (*Bucephala clangula*), estivant ou migrateur attardé, 1 ind est observé à Lannec/Ploemeur (56) le 18 juillet. Arrivée des hivernants début-novembre : 1 ♀ à St Renan le 3, 11 ind dans le golfe du Morbihan le 8 et 1 ♀ à partir du 11 à Trenvel/baie d'Audierne (29S).

HARLE HUPPE (*Mergus serrator*), observé à partir de début-novembre uniquement sur ses lieux d'hivernage : 6 le 7 et 30 ind le 8 nov. dans le golfe du Morbihan; 2 ind au Kernic/Plouescat le 9 nov., 3 ind sur la Penzé/Carantec (29N) le 10; 15 ind en rade de Brest (29N) et 7 ind à l'Ile Tudy (29S) le 13 nov.

BUSE VARIABLE (*Buteo buteo*), peu notée en dehors des deux secteurs suivants : 1°) la partie centrale des Monts d'Arrée (29N) visitée du 3 au 19 août et qui fournit 7 familles minimum et une aire avec 1 juv. volant le 16 août.

2°) la région de Langonnet-Plouray-Glomel (56-22) où 29 ind ont été observés en différents endroits du 10 au 14 septembre.

De plus, 1 ind le 15 août au Vire-Court/Plomelin (29S), 1 ind en forêt de Branguili/Noyal-Pontivy (56) le 18 août et 4 ind pour trois localités d'Ille-et-Vilaine.

EPERVIER D'EUROPE (*Accipiter nisus*), 1 ind à l'étang de St Jean/Mendon (56) le 7 septembre; 1 ind à l'étang des Salles/Perret (22) le 8 oct.

MILAN NOIR (*Milvus migrans*), 2 ind le 1er août à Poullan-sur-Mer (29S).

BONDREE APIVORE (*Pernis apivorus*), Morbihan : 1 ind à Ste-Anne-d'Auray le 24 juillet et 1 couple dans les marais d'Ambon du 26 au 30 août.

Finistère : l'espèce est bien répandue dans la partie centrale des Monts d'Arrée où 4 familles au moins ont été observées du 3 au 19 août.

BUSARD DES ROSEAUX (*Circus aeruginosus*), si le juvénile observé au Yeun-Elez (29N) n'est vraisemblablement pas né dans la région, il n'en n'est peut-être pas de même des 2 jeunes accompagnés d'un couple d'adultes notés le 20 août dans un marais de Kerlouan (29N). L'espèce n'est plus notée jusqu'au 1er novembre où 2 ind sont observés, l'un -imm.- à Lampaul-Ploudalmézeau (29N), l'autre à Goulven (29N).

BUSARD SAINT-MARTIN (*Circus cyaneus*), le couple localisé à Belle-Ile (56) en avril (cf. AR VRAN, I, 4: p.179) y a niché : 3 juv. volants le 20 juillet. D'autre part, 1 ♂ a été noté le 3 août dans le Yeun-Elez/Brennilis (29N) où 1 couple de l'espèce se reproduit presque régulièrement.

BUSARD CENDRE (*Circus pygargus*), encore régulièrement noté en juillet : 6 ind en différents points de Belle-Ile (56), 1 ♀ le 31 au Curnic/Guissény (29N), août : 4 couples pour 30 kilomètres de crêtes dans la partie centrale des Monts d'Arrée du 3 au 19; 1 ind à Trenvel/baie d'Audierne (29S) et 1 ind à St-Vio/baie d'Audierne (29S) le 18. Une seule observation en septembre : 1 ind à Trenvel (29S) le 11.

BALBUZARD PECHEUR (*Pandion haliaëtus*), 1 ind les 7 et 9 sept. aux étangs du Cranic/Brec'h (56) et de St-Jean/Mendon (56).

FAUCON HOBEREAU (*Falco subbuteo*), le 5 août, 1 pull. de plus de trois semaines dans l'aire à Surzur (56). 1 ind dans les marais de Séné (56) le 11 sept. Enfin une date très tardive : 1 ind le 10 nov. sur la Vilaine près de la Haite-de-Lailié (35).

FAUCON EMERILLON (*Falco columbarius*), 1 ♀ près de Lampaul-Ploudalmézeau (29N) le 7 nov. 2 au Loc'h (56) le 11.

FAUCON CRECERELLE (*Falco tinnunculus*), parmi les très nombreuses observations (plus de 80) concernant cette période, notons : 8 familles sur Belle-Ile (56) en juillet et 3 groupes familiaux le 6 août pour 6 kilomètres de crêtes dans les Monts

d'Arrée où l'espèce est bien représentée (23 ind en 8 endroits différents ce même jour).

CAILLE DES BLES (*Coturnix coturnix*), 1 ind le 6 sept à Ouessant.

MAROUETTE PONCTUEE (*Porzana porzana*), 1 ind est entendu à Ouessant le 7 sept. et un autre observé dans le marais de Ménéham/Kerlouan (29N) le 3 oct.

RALE DES GENETS (*Crex crex*), 1 ind tué à Pont l'Abbé (29S) le 13 oct.

FOULQUE MACROULE (*Fulica atra*), en juillet et début-août, des familles sont observées un peu partout dans le Finistère (St-Renan, Kerjean/Le Conquet, Le Curnic/Guissény...) et le Morbihan (Guidel, Fort-Bloqué/Ploemeur...). Seul l'étang de Trenvel/baie d'Audierne (29S) recèle un effectif important : 300 ind le 18 juillet. A partir de fin-août, augmentation nette de l'effectif de certains étangs : St-Renan (29N) avec 3 ind le 11 août et 24 le 26 août; Le Curnic/Brec'h (56) avec 45 ind le 6, 90 le 4 septembre et 210 le 18 sept.; maximum de 20 ind le 15 sept. à Kerhuon (29N) et de 70 ind à Goulven (29N) le 16 sept. C'est à cette époque que l'espèce apparaît à Ouessant (29N) : 1 ind du 1er au 15 sept. au barrage, 2 le 16, 1 le 17. A Trenvel l'effectif atteint 500 ind le 11 sept.; à St-Jean/Mendon (56), 300 ind le 2 et 450 ind le 17 sept. A partir d'octobre, après un "creux" au début du mois, l'effectif de certains étangs se stabilise : Kerhuon avec 20-25 ind; Goulven avec 10-12 ind. Seul l'étang du Curnic voit ses effectifs diminuer : 115 le 22 oct., 50 le 10 nov. A St-Jean (56) le nombre d'hivernants continue à augmenter : 1000 ind le 22 oct.; il en est de même à Trenvel (29S) (600 ind le 19 oct., 1000-1500 ind début-novembre) et à St-Renan où l'effectif stabilisé à 20-30 ind depuis la fin-septembre passe à 50 début-novembre. C'est aussi à cette époque que la Foulque apparaît dans les golfes et estuaires : 700 ind à St-Colombier (56) le 8 nov., 60-70 ind en baie de Kerogan/Quimper le 10 nov.

En Bretagne intérieure, l'effectif de l'étang de Priziac (56) évolue de la manière suivante : 20 ind le 5 sept., 15 le 11 sept. et 200 le 24 oct. Notons en outre 200 ind le 8 oct. à l'étang des Salles/Perret (22).

HUITRIER PIE (*Haematopus ostralegus*), l'évaluation des effectifs d'estivants et surtout d'hivernants contribuerait grandement à une meilleure interprétation des observations de cette espèce. Alors que quelques couples occupent encore leurs lieux de reproduction, par exemple le 9 août à Roc'h Nel/Ouessant, la migration est notée à St-Efflam (29N) avec 52 ind le 28 août et St-Marc/Brest (29N), 3 ind le même jour. Les passages observés sont ensuite de plus en plus nombreux et concernent un nombre grandissant d'individus : 44 à Ste-Anne-la-Palud (29S) le 21 août, 15 à Kerfissien/Cléder le 23 août, 80 dans l'anse du Po/Plouharnel (56) le 5 sept., 66 à Ar Gern/Crozon le 12 sept., 30 au Curnic/Guissény (29N) le 29 sept, 200 à Carantec (29N) le 23 oct., 300 à Morlaix (29N) le 18 oct. Un passage général est observé dans les derniers jours d'octobre : 110 à Lampaul-Ploudalmézeau (29N) 120 à Plouguerneau (29N) et 200 à Guissény. Enfin une diminution nota-

ble a lieu jusqu'au 15 nov. : à Lampaul-Ploudalmézeau par exemple, seulement 5 ind le 14.

VANNEAU HUPPE (*Vanellus vanellus*), jusqu'au 10 septembre, les variations d'effectifs des colonies ne sont pas interprétables. Mais le nombre de 200 ind observés à Trenvel/baie d'Audierne le 11 sept. semble trop élevé pour la population locale ainsi que les 80 ind de Plouray le 13 ou les 162 de Séné (56) le 15 sept.

Il est évident en tout cas qu'un passage a lieu fin-septembre-début-octobre : 50 à St-Renan (29N) le 22 sept., 100 à Goulven (29N) le 29 sept. et 300 aux Salles/Perret (22) le 8 oct. Dans la deuxième quinzaine d'octobre, les effectifs observés s'affaiblissent et le passage reprend début-novembre : 67 à Kerizan/Crac'h (56) le 5 nov., 50 au Conquet le 8 nov., 120 à Kerizan le 9 nov. et 200 au Loc'h/Guidel (56) le 11 nov.

PLUVIER DORE (*Pluvialis apricaria*), cinq observations dans le Finistère jusqu'au 29 sept. plus 5 à Ouessant du 11 au 16 sept. Le 29 sept., 20 ind à Goulven et 10 ind à Lampaul-Ploudalmézeau le 10 oct. Le passage se confirme dans la deuxième quinzaine d'octobre : 100 à Trenvel (29S) le 19, 150 à Lampaul-Ploudalmézeau le 20 (souvent sur la plage) et une migration spectaculaire est observée en novembre à Trenvel : 200 le 5, 1000 le 7, 1500 le 10 nov. et disparition le 19. Pas d'observation pour le Morbihan sinon 20 ind au Loc'h/Guidel le 11 nov.

PLUVIER ARGENTE (*Pluvialis squarrotola*), premières observations en août correspondant à un léger passage durant ce mois : 2 ind le 3 puis 6 les 11 et 12 août à Tréglonou (29N); 4 ind en rivière de Pont-l'Abbé le 25 et 4 ind à Tréglonou le 29 août. Trois observations dans la deuxième quinzaine de septembre : 3 ind le 19 au Sillon de Talbert (22), 4 ind le 21 à Tréglonou et 3 ind le 23 dans le Finistère sud. Enfin un passage a lieu à partir du 15 oct. (17 observations du 15 oct. au 15 nov.) : 4 ind à Morlaix le 18 oct., 2 à Trenvel le 20 oct., 1 en rade de Brest le 27 oct., 7 à Locmariaquer (56) le 31 oct. et 10 à St-Philibert (56) le même jour, 10 ind le 12 nov. et 20 le 14 nov. en un point du Finistère sud.

GRAND GRAVELOT (*Charadrius hiaticula*), le 18 juillet, 3 couples couvent encore à Balaneg/archipel de Morlène (29N) et une éclosion est notée en cet endroit le 19 au soir alors que la migration est déjà commencée. Elle prend rapidement de l'ampleur et garde un rythme soutenu jusqu'à fin-octobre. Les variations locales sont importantes et pas toujours significatives.

On peut noter un premier maximum dans le nord-Finistère vers le 11 août : 40 ind à Kerfissien/Cléder le 11 août, 80 ind à St-Pabu et 200 au Curnic/Guissény le 15 août. Par la suite les lieux visités recèlent toujours des effectifs importants mais fluctuants : 50 ind à Trenvel (29S) le 18 août, 120 à Tréglonou (29N) le 28 août, 40 ind à Kerizan/Crac'h (56) le 6 sept. et 65 à La Trinité-sur-mer (56) le 8 sept., 450 ind. au Curnic le 11 sept. et 50 ind à St-Marc le 19 sept.

A ce moment, les effectifs fléchissent : 110 ind au Curnic le 29 sept., 50 ind à Treglonou le 13 oct., malgré quelques concentrations : 200 ind à Argenton le 3 oct. Les observations de la première quinzaine de novembre ne concernent plus que des nombres réduits; peut-être s'agit-il en partie d'hivernants. Dans l'intérieur, notons 3 ind à St-Renan (29N) le 1 sept. et 5 ind aux Salles/Perret (22) le 8 oct.

PETIT GRAVELOT (*Charadrius dubius*), très peu d'observations; la plupart des nicheurs ont quitté les lieux de reproduction dès juillet. Notons tout de même, d'une part l'observation de 14 ind à Kerizan/Crac'h (56) le 16 août et d'autre part les dernières observations : 1 ind à St-Renan (29N) le 1 sept., 2 ind à St-Marc Brest le 10 sept., 2 ind à Ouessant (29N) le 5 sept.

GRAVELOT A COLLIER INTERROMPU (*Charadrius alexandrinus*), en juillet, on a à la fois le départ ou la dispersion des nicheurs locaux et l'arrivée des premiers migrants. Il est difficile de préciser l'importance des deux phénomènes.

A partir du 11 août, un passage est nettement observé : 4 ind à St-Marc/Brest (29N) le 11 août, 60 à St-Pabu (29N) et 30 au Curnic/Guissény (29N) le 15 août. De même, les 50 ind observés à Trenvel/Treogat (29S) le 18 août ne représentent pas que des nicheurs locaux. Après une quasi-disparition au Curnic, 30 ind sont revus le 30 août et un nouveau passage a lieu dans la première quinzaine de septembre : 10 ind à Kerizan/Crac'h (56) les 2 et 6 sept., 65 à La Trinité-sur-mer (56) le 8 sept. et 16 dans l'anse de Dinan/Crozon (29S) le 12 sept.

Enfin, observation tardive d'1 ind au Fort-Bloqué/Ploemeur (56) le 11 nov., puis de 3 ind à Lampaul-Ploudalmézeau (29N) le 14 nov. (l'hivernage sera constaté en ce dernier point).

TOURNEPIERRE A COLLIER (*Arenaria interpres*), première observation le 19 juillet : 13 ind à Kerfisien/Cléder (29N). Par la suite, il est successivement noté au Curnic/Guissény le 28 juillet et au Conquet (29N) le 3 août. Observé en ces lieux durant tout le mois d'août, mais en faible quantités (maximum de 25 le 11 au Curnic). A St-Marc/Brest (29N), les premiers sont notés le 13 août. Le 25 août, observation d'un grand vol dans le Cap Sizun (29S) et première observation (3 ind) à Trenvel/Treogat (29S). Dans le Morbihan, les premiers sont notés à St-Jean/Mendon le 2 sept. (2 ind) puis à Kerizan/Crac'h et à Penthièvre/St-Pierre.

Le passage continue en septembre-octobre sans fait notable, mais des effectifs importants sont notés les 31 oct. et 1er nov. : 50 ind à St-Philibert (56), 50 à Quiberon (56) et 40 à Locmariaquer (56); 100 ind à Penn Enez/Landéda (29N) et environ 130 vers Lilia/Plouguerneau.

Au 11 nov., les effectifs sont très réduits : seulement 3 au Curnic.

BECASSINE DES MARAIS (*Gallinago gallinago*), des chevrotements sont encore entendus à Goulven (29N) le 18 juillet. La migration commence dès juillet (14 juillet) aussi bien dans le Morbihan que le Finistère et d'emblée de façon massi-

ve : 1 ind à Balaneg/archipel de Molène (29N) le 19 juillet, 9 ind à Plouhinec (56) le 23 juillet et 13 au Curnic le 27 juillet, 30 dans le Yeun Elez/Brennilis (29N) le 3 août, 200 à Trenvel/Treogat (29S) le 5 août. Par la suite le passage continue mais moins intense : 20 à Kerlouan (29N) le 17 août, 20 à Kerizan/Crac'h (56) le 19 août, 9 à St-Renan (29N) le 28 août. Le passage se poursuit à ce rythme tout au long de la première quinzaine de septembre (26 ind à Kerizan le 13 sept. et 5 au Curnic le 15) et marque un arrêt vers le 20 sept. Reprise début-octobre, les chiffres de ce passage étant comparables à ceux de début-septembre : maximum à St-Renan de 16 ind le 13 oct., 16 ind à Kerizan le 22 oct., 17 ind à Trenvel le 5 nov., 20 ind à Lampaul-Ploudalmézeau (29N) le 7 nov.

BECASSINE SOURDE (*Lyimocryptes minimus*), cinq observations de l'espèce pour la période considérée, toutes groupées du 12 oct. au 11 nov. : 2 à St-Marc/Brest (29N) le 12 oct., 1 à St-Marc le 24 oct., 1 à St-Renan (29N) le 3 nov., 1 à Trenvel/Treogat (29S) le 5 nov., 1 au Loc'h/Guidel (56) le 11 nov.

COURLIS CENDRE (*Numenius arquata*), une première vague de migrateurs, ne touchant d'ailleurs pas tous les endroits favorables se situe de juillet au 20 sept. environ. Les chiffres restent modestes au début : 32 ind au vol à Kerfissien/Cléder (29N) le 18 juillet, 78 à Locoal-Mendon (56) le 26 juillet, 20 à Etel (56) le 6 août, 7 à Quessant le 8 août. Les contingents observés augmentent notablement à partir de fin-août : 400 ind à Pont-l'Abbé (29S) le 25 août, 300 à Ambon (56) le 26, 325 à Séné (56) le 15 sept. Les oiseaux séjournent longtemps et les chiffres élevés pourraient résulter d'arrivées successives : 5 ind à St-Renan (29N) (localité intérieure) du 28 août au 7 sept., 100 à Etel notés les 4, 7 et 17 sept. par le même observateur.

Une deuxième vague se produit à partir d'octobre et des lieux non touchés par la première vague recèlent alors des effectifs importants : 4 ind à Lampaul-Ploudalmézeau (29N) le 29 sept. puis 140 le 3 oct., 70 ind à Keremma/Treflez (29N) le 6 oct., 40 en rade de Brest le 20 oct., 140 à Locmariaquer le 31 oct., passage de 170 ind en vingt minutes le 3 nov. à Lampaul-Ploudalmézeau. A cette époque, les oiseaux séjournent en général moins longtemps causant des variations d'effectif rapides. D'autre part, il semble que des hivernants arrivent lors de cette deuxième vague : 300 ind à Troliguer/Pont-l'Abbé (29N) à partir du 6 nov.

COURLIS CORLIEU (*Numenius phaeopus*), première vague en juillet et août : 1 ind à Kerfissien/Cléder le 18 juillet, 1 ind à Belle-Ile-en-mer (56) le 20 juillet, 20 ind au Kernic/Plouescat (29N) le 22 juillet, 24 à Locoal-Mendon (56) le 26 juillet, 18 ind au Curnic/Guissény (29N) le 4 août. Après le 11 août, le passage faiblit jusqu'à la fin du mois. Deuxième vague dans le nord-Finistère notée entre le 18 et le 28 sept. : 23 ind à Quessant le 18 sept., 50 ind au Vougot/Guissény le 22 sept., 1 à St-Marc/Brest le 27 sept.

Enfin, troisième vague beaucoup moins marquée en novembre : 20 ind au Conquet (29N) le 8, 2 à Etel (56) le 10.

BARGE A QUEUE NOIRE (*Limosa limosa*), migration très étalée de juillet à novembre, mais le gros du passage a lieu entre le 20 août et le 20 septembre.

Jusqu'au 20 août, quelques individus sont observés au Curnic/Guissény (29N) et à Trenvel/Treogat (29S), puis 17 ind le 22 août et 48 le 29 au Curnic. 8 ind dans l'estuaire de la Vilaine (56) ce même 29 août. Le 1er sept., 35 ind à St-Renan (29N), 20 ind à Trenvel le 11 sept., 3 à St-Marc/Brest (29N) le 14 sept. et encore 2 à Treglonou (29N) le 21 sept. L'espèce est ensuite notée irrégulièrement au Curnic et à Treglonou, et à Kerizan/Crac'h (56) : 7 ind du 31 oct. au 9 nov., et enfin en rade de Brest : 40 ind le 7 nov.

BARGE ROUSSE (*Limosa lapponica*), onze observations tout au long de cette période toutes en provenance du Finistère et concernant des individus isolés, sauf 10 ind à Morlaix le 18 oct. Ces observations sont étalées entre le 25 août (1 ind à Pont-l'Abbé) et le 8 nov. (1 ind au Steir/Pont-l'Abbé). Migration nocturne notée à Quessant le 18 sept.

CHEVALIER ARLEQUIN (*Tringa erythropus*), 1 adulte en plumage nuptial le 28 juillet à Ambon (56) et 6 ind le 4 août au Curnic/Guissény (29N). Mais le passage a surtout lieu entre le 24 août et fin-septembre, d'abord noté dans le Finistère: 5 ind au Curnic le 24 août, 9 ind à Trenvel/Treogat (29S) le 25 août, à Quessant (29N) le 30 août, puis dans le Morbihan : 2 dans l'anse du Po/Plouharnel le 5 sept. Fréquemment noté ensuite tout au long de septembre : 12 à Locmariaquer (56) le 12 sept., 4 à Goulven (29N) le 29. Seulement deux observations en octobre. Mais l'effectif passe de 5 ind le 29 oct. à 15 ind le 9 nov. à l'étang de Kerizan/Crac'h (56). 1 ind le 11 nov. au Curnic.

CHEVALIER GAMBETTE (*Tringa totanus*), passage continu de juillet à septembre avec un maximum en septembre, un creux du 20 sept. au 10 oct. et un nouveau maximum ensuite.

Les premiers migrateurs (6 ind + 1 ind en migration nocturne) sont notés à Kerfissien/Cléder (29N) le 18 juillet et à Balaneg/archipel de Molène (29N) le 19 juillet (7 ind). 40-50 ind à Treglonou (29N) pendant tout le mois d'août puis 80 le 15 sept. 200 en rivière de Pont-l'Abbé le 25 août et 100 à St-Jean/Mendon en septembre, jusqu'au 20 sept. Maximum à Kerizan/Crac'h (56) le 19 sept. avec 100 ind. En octobre-novembre, 100 ind à l'Hopital-Camfrout (29N) contre 30 ind le 2 oct.; 100 ind à Goulven (29N) le 1er nov. Le passage semble diminuer vers le 15 nov.

CHEVALIER ABOYEUR (*Tringa nebularia*), l'Aboyeur est observé continuellement durant cette période; aussi est-ce à l'importance des effectifs que l'on évalue les passages. Ceux-ci commencent en juillet : 13 ind à Plouhinec (56) le 23, 26 à Locoal-Mendon (56) le 26, et se poursuivent en août: 1 ind dans le Yeun Elez/Brennilis (29N) le 3 août, 3 ind à Trenvel/Treogat (29S) le 3 août, 62 ind à St-Jean/Mendon (56) le 6 août. Mais le passage est culminant

dans la première quinzaine de septembre : 35 ind à Kerizan/Crac'h (56) le 6, 108 à St-Jean le 7, 12 au Curnic le 10. Les observations sont irrégulières ensuite, pour des effectifs réduits. Ce n'est qu'à partir du 24 oct. que l'on peut sentir une deuxième vague, mois ample que la première : 3 ind à St-Marc le 24 oct., 1 à St-Renan (29N) le 3 nov., 20 à Troliguer (29S) le 12 nov.

CHEVALIER CULBLANC (*Tringa ochropus*), un premier passage surtout noté dans le Morbihan culmine fin-juillet : entre le 25 et le 30 juillet, on l'observe à Kerizan/Crac'h (18 ind le 25 juillet) et en sept autres localités du Morbihan. Dans le Finistère, il est noté entre autres à Balaneg/archipel de Molène le 19 juillet. Ce passage continue en diminuant jusqu'au 20 août : observations à Trenvel/Treogat (29S), Treglonou (29N) et le Yeun-Elez/Brennilis (29N) le 3 août (de 1 à 4 ind à chaque fois) et à Ambon avec 20 ind le 16 août. Deuxième vague durant la première quinzaine de septembre : 15 ind à St-Renan le 8, 12 à Séné (56) le 15, sept observations à Ouessant du 3 au 15 sept. Enfin quelques isolés sont vus à Kerizan, à St-Renan et à Ste-Anne-d'Auray (56) jusqu'à la fin de la période considérée.

CHEVALIER SYLVAIN (*Tringa glareola*), 2 ind à Plouhinec (56) le 23 juillet. Le gros passage a lieu de début-août à la mi-septembre, observé surtout au Curnic/Guissény (29N) où quelques individus sont notés régulièrement tout au long du mois d'août et à Trenvel/Treogat (29S) où un fort passage a lieu le 18 août : 75-100 ind contre 5 ind seulement le 25 août. Observé aussi à St-Renan (29N) avec 2 ind le 28 août et à Quiberon (56) avec 1 ind le 8 sept. Des cris de Chevalier sylvain sont entendus chaque soir, début-septembre, près de Lorient (56). Enfin une observation le 14 sept. à Ouessant (29N) et 3 le lendemain dans le nord-Finistère : 1 ind au Curnic, 2 ind à Lampaul-Ploudalmézeau et 3 ind à Treglonou. Dernière observation : 1 ind le 13 oct. dans l'Aber-Benoît (29N).

CHEVALIER GUIGNETTE (*Tringa hypoleucos*), passage massif de juillet à fin-septembre et culminant dès son début, au mois de juillet. On peut remarquer que le nombre d'oiseaux observés décroît beaucoup plus rapidement que le nombre d'observations. Quelques chiffres maximum : 7 ind à Pont-Scorff (56) le 15 juillet, 25 à Kerjean/Le Conquet (29N) le 22 juillet, 14 à St-Marc le 12 août, 30 à Ambon (56) le 16 août. Une quinzaine d'observations seulement après le 22 sept. dont : 9 ind à Kerizan/Crac'h (56) le 29 oct. et 10 ind à Moustierlin (29S) le 6 nov.

BECASSEAU MAUBECHÉ (*Calidris canutus*), première observation le 28 juillet au Curnic/Guissény (29N). Mais le passage a surtout lieu du 15 août à fin-septembre avec un maximum du 25 août au 15 septembre. L'espèce est notée surtout au Curnic (maximum le 28 août avec 20 ind), à Trenvel/Treogat (29S) avec 4 ind le 25 août et 12 le 11 sept., à Kerizan/Crac'h (56) avec 10 ind le 6 sept., au Sillon de Talbert (22) le 19 sept., à St-Marc/Brest et à Ouessant. 40 ind sont encore notés le 31 oct. à Lilia/Plouguerneau (29N).

BECASSEAU MINUTE (*Calidris minuta*), peu d'observations cette année :
la migration a été très étalée de
juillet jusqu'à novembre, surtout notée au Curnic/Guissény (29N). Un
passage est ressenti dans le nord-Finistère fin-juillet : 5 ind au Curnic le 24, 17 ind le 27 et 3 ind le même jour à St-Marc/Brest (29N).
Par la suite, l'espèce est régulièrement notée au Curnic en petit nombre : de 1 à 8 ind jusqu'au 22 oct. Migration nocturne observée à Quessant le 19 sept. Les seules observations du Morbihan proviennent de Kerizan/Crac'h : 1 ind début-septembre. 1 ind à Trenvel/Treogat (29S) le 11 nov., dernière observation pour la période considérée.

BECASSEAU VIOLET (*Calidris maritima*), 8 ind le 18 oct. et 7 ind le 27 oct. à Morlaix (29N).

BECASSEAU VARIABLE (*Calidris alpina*), on peut distinguer :
+ une première vague en juillet et août, relativement modérée : 22 ind au Curnic/Guissény (29N) le 18 juillet, 300 au Vougot/Guissény le 22 juillet, une centaine au Curnic du 24 juillet à fin-août, 32 à Kerizan/Crac'h (56) le 6 août, 27 à St-Marc/Brest le 12 août...

++ une grosse augmentation début-septembre : 100 ind à Kerizan le 2, 350 ind à St-Marc le 8 et 200 au Curnic jusqu'au 15.

+++ une légère diminution entre le 15 sept. et le 15 oct., surtout dans le Finistère nord.

++++ enfin une arrivée massive dans le Morbihan et le Finistère sud du 15 oct. au 15 nov. : 1000 ind à Kerizan à partir du 22 oct., 500 à l'Ile Chevalier/Pont l'Abbé le 9 nov., 500 en Baie des Irépassés/Cap Sizun le 12 nov.

BECASSEAU COCORLI (*Calidris ferruginea*), 2 ind en plumage nuptial le 31 juillet au Curnic/Guissény (29N); 1 ind du 4 au 8 août toujours au Curnic; 1 ind à Goulven (29N) le 31 août; six observations du 12 sept. au 3 oct. (cinq au Curnic et 1 au Vougot/Guissény) dont 5 ind le 22 sept. au Curnic (maximum).

BECASSEAU SANDERLING (*Calidris alba*), le passage est vivement ressenti du 15 juillet au 16 août. Les migrateurs ne séjournent que peu de jours sur les plages du nord-Finistère. Maximum local fin-juillet à Poullfoenn/Plouascat (29N): 53 ind le 26 juillet, 175 le 27, 132 le 1er août mais 5 le 2 août ! Maximum à la mi-août au Curnic/Guissény (29N) : 30 à 50 ind jusqu'au 10 août, 185 le 11 août, 200 le 15 et 25 le 20. La migration se poursuit en décroissant jusqu'en novembre : 8 ind à Penthievre/St-Pierre (56) le 5 sept., 16 ind le 12 sept. à Kerloc'h/Crozon (29S), migration nocturne à Quessant le 13 sept., 50 à Moustierlin (29S) le 6 nov. Enfin, de 10 à 60 ind sont régulièrement notés à Lampaul-Ploudalmézeau (29N).

COMBATTANT (*Philomachus pugnax*), la migration se poursuit en juillet et août à un rythme peu soutenu : quelques

individus sont régulièrement notés au Curnic/Guissény (29N), une observation près de Pont-l'Abbé (29S) le 25 août et 1 ind à St-Marc/Brest (29N) le 29 août. Le passage important a lieu du 8 au 16 septembre, aussi bien dans le Finistère que dans le Morbihan : 1 à St-Renan (29N) le 8 sept., 3 à St-Jean/Mendon (56) le 9 sept., 28 ind dont 20 au Curnic le 10 sept., 6 ind à Kerizan/Crac'h (56) le même jour, 18 ind à Séné (56) le 15 sept., 3 ind sont encore vus jusqu'au 23 sept. à Kerizan.

AVOCETTE (*Recurvirostra avosetta*), 1 juv. au Curnic/Guissény (29N) du 29 au 31 août; 4 ind à Séné (56) le 14 sept., non revus le lendemain.

PHALAROPE A BEC LARGE (*Phalaropus fulicarius*), noté en migration nocturne à Quessant (29N) le 13 sept.; 1 ind au Curnic/Guissény (29N) le 15 sept.; 1 ind le 1er oct. à Séné (56), non revu le 7 oct.

OEDICNEME CRIARD (*Burhinus oediconemus*), 3 ind à Plouharnel (56) le 2 novembre.

LABBE PARASITE (*Stercorarius parasiticus*), 1 ind le 29 août à l'embouchure de la Vilaine (56).

GOELAND CENDRE (*Larus canus*), observations éparses à partir de juillet: 1 ind à Belz (56) le 22 juillet, 12 à Loccal-Mendon (56) le 26 juillet, 1 à Douarnenez (29S) le 2 août, 1 à Trenvel/Treogat (29S) le 18 août, 3 sur la Vilaine le 28 août, 1 à Séné (56) le 15 sept. etc... Toutefois, les observations se multiplient dans la première quinzaine de novembre : 1 ind à Ste-Anne-d'Auray (56) le 4, 2 au Bendi/baie de Daoules (29N) le 7, 15 imm en rivière d'Auray (56) le 9, 1 à Lampaul-Ploudalmézeau (29N) le 10, 1 à Lannec/Plocmeur (56) et 3 à Goulven (29N) le 11, 7 à Lampaul-Ploudalmézeau le 14...

MOUETTE RIEUSE (*Larus ridibundus*), Des mouvements importants sont observés en juillet-août : 140 ind à Kerjean/Le Conquet (29N) le 20 juillet, 160 au même endroit et 200 à Penhièvre/St-Pierre (56) le 21. 350 au Kernic/Plouescat (29N) le 22, 400 à St-Efflam/Plestin-les-Grèves (22) et 600 à Carnac (56) le 28, 10 dans le Yeun Elez/Brennilis (29N) et 1000 à Ste-Anne-la-Palud (29S) le 3 août, 100 à St-Marc/Brest (29N) le 11 août et des passages sont notés à la réserve Michel-Hervé JULIEN les 18, 22, 26 et 29 août.

Par la suite, l'espèce semble délaissée par les observateurs. Notons toutefois : 800 ind le 8 sept. à Lampaul-Ploudalmézeau (29N) et un important passage début-novembre : plusieurs milliers en vol vers le sud-ouest à Penn Enez/Landeda (29N) le 1er nov. et 200 ind le 3 nov. à St-Renan (29N).

MOUETTE PYGMEE (*Larus minutus*), 1 imm dans le port de pêche de Lorient (56) le 17 août; 1 imm les 18 et 20 août à Trenvel/Treogat (29S); 3 ind le 28 août à Damgan (56); 1 imm le 19 sept. à St-Marc/Brest (29N).

MOUETTE TRIDACTYLE (*Rissa tridactyla*), encore 20 ad. et 8 juv. dont 2 non volants le 28 juillet sur Ar Gest/Camaret (29S); dès le 18 août, il ne reste plus qu'une quinzaine d'adultes à la réserve Michel-Hervé JULIEN/Goulien (29S).

GUIFETTE NOIRE (*Chlidonias niger*), les premières sont notées sur la côte nord, au Curnic/Guissény (29N) le 31 juillet et à Sibiril (29N) le 1^{er} août; puis dans l'intérieur : 2 ind au-dessus du Yeun Elez/Brennilis (29N) le 10 août; première observation du Morbihan à Lorient le 17 août (2 ind). La plupart des observations s'échelonnent de fin-août à fin-septembre : 2 à Trenvel/Treogat (29S) le 25 août, 1 à St-Renan (29N) le 26, 1 à Kerizan/Crac'h (56) le 6 sept., de 1 à 4 ind régulièrement notés au Curnic, 5 au Crenic/Brec'h (56) le 26 sept. Quelques observations jusqu'à novembre : 5 ind le 3 oct. au Curnic, 2 ad et 3 imm à Loc'h Gourined/Pouldreuzic (29S) le 20 oct., 1 à l'Hopital-Camfrout (29N) le 3 nov. et 1 au Fort-Bloqué/Ploemeur (56) le 11 nov.

STERNE PIERREGARIN (*Sterna hirundo*), surtout observé à Kerfissien/Cléder (29N) et au Curnic/Guissény (29N), le passage se poursuit en juillet et s'accroît en août : 10 à St-Marc (29N) le 13 août, 116 à Kerfissien en une heure le 20 août, 10 au Cap-Sizun (29N) le 27 août, 150 à Dangan (56) le 28 août. A cette époque, les Pierregarins nicheuses de Trenvel/Treogat (29S) occupent encore le marais : 8 ind le 25 août. On n'observe ensuite que quelques isolés, les derniers le 31 oct. : 1 ind à St-Michel/Plouguerneau (29N) et 5 à Quiberon (56).

Notons en outre le passage de 300-400 Sternes sp. (*Sterna sp.*) en 1h 30 le 30 août au Zorn/Plouguerneau.

STERNE DE DOUGALL (*Sterna dougallii*), 4 ind passent à Kerfissien/Cléder (29N) le 19 juillet; 1 juv. à Kerfissien le 11 août; 1 juv. à St-Marc/Brest (29N) le 13 août; 10 ind à Brignogan (29N) le 27 août; 10 ind à Plouguerneau (29N) le 30 août.

STERNE NAINE (*Sterna albifrons*), petits passages notés en juillet-août au Curnic/Guissény (29N) et en août à Treglonou (29N). 1 ind à En Eidig/(56) le 23 août, 1 ind dans l'anse du Po/Plouharnel (56) le 1 sept., 3 à Séné le 15 sept., 1 ind près de Brest (29N) le 21 sept., 1 ind à Lampaul-Ploudalmézeau (29N) le 6 oct.

STERNE CAUGEK (*Sterna sandvicensis*), l'espèce est peu suivie en juillet par les observateurs; pourtant la migration s'ajoute à la dispersion des nicheurs indigènes : les Sternes caugek observées à Kerfissien/Cléder (29N) vers le 20 juillet sont sans doutes migratrices.

Le 11 août, un important passage est noté à Kerfissien : 107 ind en une heure, dont de nombreux juv.

L'espèce est observée jusqu'au 10 oct., jamais en bandes importantes (maximum de 12 ind à Plouharnel (56) le 1 sept.). Des oiseaux en plumage d'hiver sont observés à partir du 9 sept. (3 ind à St-Marc/Brest (29N)).

Observation tardive : 4 ind à Landunvez (29N) et 2 ind à St-Cava/Plouguernew (29N) le 31 oct.

PIGEON BISET (*Columbia livia*), observé à Belle-Ile-en-Mer (56) dont les falaises abritent toujours quelques couples nicheurs : 14 ind en 6 points de l'île du 16 au 20 juillet.

TOURTERELLE DES BOIS (*Streptopelia turtur*), aucune donnée antérieure à celles des stages d'Ouessant où un passage est fortement ressenti du 8 au 11 sept. : 1 ind le 2, 1 ind le 3, 2 ind le 4, 14 ind le 5, 1 ind le 7, 20 ind le 8, 35 ind le 9, passage abondant les 10 et 11, peu le 13, 4 ind le 17. Notons en concordance avec le maximum d'Ouessant, 150 ind le 15 sept. sur un champ de chaume à Henvic (29N).

TOURTERELLE TURQUE (*Streptopelia decaocto*), notons : une concentration de 75 ind au port de commerce de Lorient (56) le 10 sept. et l'observation régulière de 1 à 2 ind au cours des stages d'Ouessant de septembre.

COUCOU GRIS (*Cuculus canorus*), en tout, sept observations (hormis celles d'Ouessant) : 1 ind à Bailleron/Séné (56) le 31 juillet; 1 migrateur à Kerfissien/Cléder (29N) le 2 août; 1 ind à Plouharnel (56) le 4 août; 1 à Ste-Anne-d'Auray (56) le 5 août; 1 ind à Roc'h Priol/Quiberon (56) le 12 août; 1 juv. à Kerlouan (29N) entre le 17 et le 20 août; isolés à Ouessant le 31 août, puis les 1, 2, 4, 7, 13 et 14 sept. Enfin 1 ind à St-Renan le 13 sept.

MARTINET NOIR (*Apus apus*), petits passages à Kerfissien/Cléder (29N) les 19, 23 et 27 juillet. Derniers observés en Ille-et-Vilaine le 30 juillet. Le 5 août, quelques centaines en migration au Roc'h Priol/Quiberon (56) à 20 h. Quelques isolés ensuite dans le nord Finistère jusqu'au 17 août, dont 1 ind venant droit du large à Kerfissien le 11 août; derniers (2 ind) à Bourg-Blanc (29N). En Loire-Atlantique, 2 ind à Indret/Basse-Indre et 15 ind à Nantes le 19 août. Dans le Morbihan : 10 ind à Le Ter/Plœmeur le 15 août et 7 le 22 août; dernier dans la région de Pontivy le 15 août; le 22 août, 150 ind passent à Roc'h Priol/Quiberon et 50 ind sont notés à 14 h sur l'île En Eidig, où 7 ind sont encore observés le lendemain. Enfin, 3 ind à Quiberon le 8 sept.

Ensuite, de petits passages se produisent encore tardivement à Ouessant : du 10 sept. au soir au 14 sept. (de 1 à 3 ind.).

MARTIN-PECHEUR (*Alcedo atthis*), dispersion notée dès le 20 juillet dans le Morbihan (1 ind à Belle-Ile-en-Mer). Puis 5 ind au Belon (29S) et 1 à Kerizan (56) le 25 juillet. Premier à Kerfissien le 27 juillet. Ensuite, observations espacées jusqu'au 25 août : Morbihan avec 1 ind à La Trinité-sur-Mer le 28 juillet; Nord-Finistère à Kerfissien les 7 et 20 août, St-Renan le 11 août, Le Conquet le 17 août.

Grosses arrivées à partir du 26 août : 5-6 dans les marais d'Ambon

(56), et le 28 août dans le nord-Finistère. Puis maximum d'observations jusqu'au 17 sept. Après un creux apparent -du moins dans le nombre de notations- jusqu'à la mi-octobre, on note à nouveau un maximum d'observations qui se prolonge en novembre et semble marquer une arrivée d'hivernants.

HUPPE FASCIEE (*Upupa epops*), dans le Morbihan, l'espèce est notée à trois reprises en fin-juillet : 2 ind à Kerizan/Crac'h le 25, 1 ind à Ste-Anne-d'Auray le 27 et 1 ind dans les salines de Carnac le 28. Mais il s'agit de toute évidence de nicheurs locaux.

Premiers migrateurs notés le 24 août à St-Marc/Brest (29N) (1 juv.), et à l'île En EIdig (56) le 25 août. Passage à Quessant du 8 au 16 sept. (10 observations concernant 13 ind) alors que l'espèce est notée à Kerizan le 6 sept. (1 ind).

Deux observations très tardives : 1 ind au Conquet (29N) le 30 oct. et 1 ind tué au même endroit le 15 nov. (le même ?).

ALOUETTE LULU (*Lullula arborea*), un chant près de Vannes (56) le 21 sept. Chants notés au bord des étangs du Cranic/Brec'h, de St-Jean/Mendon et de Kerizan/Crac'h (56) le 22 oct. Deux notations de migrateurs seulement dans le Nord-Finistère : 1 ind à la pointe de Landunvez le 31 oct. et 1 ind au Vougot/Guissény le 3 nov.

ALOUETTE DES CHAMPS (*Alauda arvensis*), premiers indices de passage recueillis à Quessant à partir du 15 sept. : de petits groupes de migrateurs s'abattent sur l'île. Abondance croissante sur le littoral du Nord-Finistère en fin-septembre et surtout dans la première décade d'octobre. Le maximum semble se situer vers le 20 oct. à Guissény et à Goulven. De forts passages sont enregistrés dans le Morbihan les 20, 21 oct. et les jours suivants (Ste-Anne-d'Auray, Golfe..) et dans la région de Quiberon et de l'entrée du Golfe du 31 oct. au 2 nov. Passages dans le nord-Finistère à la même époque. Le 11 nov., l'effectif hivernant est atteint à St-Marc/Brest (29N).

HIRONDELLE DE RIVAGE (*Riparia riparia*), sur la côte du Nord-Finistère, à Kerfissien/Cléder, la dispersion est notée dès le 19 juillet : passage de 80 à 100 ind vers l'est-sud-est en 10 minutes (cette direction a été fréquemment constatée chez cet oiseau). Le 27 juillet de 6 h 20 à 7 h 20, au même endroit, de petits groupes sont observés venant du large et poursuivant en vol direct vers le sud. Du 5 au 10 août, plusieurs milliers d'individus sont rassemblés dans les estuaires de la baie de Sieg (29N). Le 11 août, fort passage à Kerfissien : 600 ind passent vers l'E.S.E. entre 6 h 30 et 7 h.

Le 18 août, 200 sont rassemblées à Noyal-Pontivy (56) d'où elles ont disparu le 25. Le 28 août, 200 ind sur 300 quittent St-Renan entre 8 h et 9 h 30. Le 30 août, 1 migrateur nocturne à Quessant.

A Quessant, des migrateurs sont notés de façon irrégulière, particu-

lièrement le 4 sept., les 12 et 13 et surtout le 17 sept. A Crac'h (56) des nids sont occupés le 19 sept. (des juv. dans un nid) : c'est d'ailleurs la dernière observation de l'année !

HIRONDELLE DE CHEMINEE (*Hirundo rustica*), l'espèce a niché sur Balaneg/ archipel de Molène (29N) où 2 couples étaient observés le 19 juillet (nid en construction).

Le passage commence à la mi-août : 500 ind sur l'étang de Kerjean/ Le Conquet (29N) le 17 août, 120 sur l'île En Eidig (56) le 24 août, départ dans la matinée du 29 août à St-Marc/Brest, 1000 ind sur le sable de la plage de Lampaul-Ploudalmézeau (29N) alors que de petits groupes passent au large de Quiberon (56) les 6 et 9 sept.

Le passage se poursuit jusqu'à la première décade avec encore des bandes de quelques-unes à 100 ind et plus en migration visible un peu partout (nord-Finistère, Ille-et-Vilaine) début-octobre.

Encore des groupes de 20 à 30 en migration le 20 oct. dans la région de Vannes (56). 4 ind le 31 oct. et 1 le 1er nov. à Lampaul-Ploudalmézeau (29N).

HIRONDELLE DE FENETRE (*Delichon urbica*), très peu notée en dehors d'Ouessant où aucun passage net n'a été mis en évidence si l'on excepte une augmentation le 14 sept. et un petit groupe en migration le 17 sept. En Ille-et-Vilaine, départ noté en groupes anormalement faibles entre le 5 et le 12 oct. Encore 2 ind au bord de l'Aber-Benoit (29N) le 13 oct.

PIPIT ROUSSELINE (*Anthus campestris*), il se confirme que le passage de l'espèce en Bretagne -ou plus exactement sur le littoral du Nord-Finistère- est assez étrangement tardif.

A part 2-3 ind près de l'étang du Curnic/Guissény (29N) le 29 sept. il faut attendre le mois de novembre pour observer le Pipit rousseline : 1 ind les 3 et 7 nov. dans les dunes de Lampaul-Ploudalmézeau, 1 ind le 7 nov. à Lampaul-Plouarzel (29N), 2 ind le 11 nov. dans les dunes de Goulven et 1 ind le même jour dans celles -toutes proches- de Keremma.

Bien que le nombre d'oiseaux passant en automne dans notre région soit infime, ce décalage dans l'époque de passage constitue un élément intéressant pour notre avifaune et il convient de s'y attacher dans les années à venir.

PIPIT DES ARBRES (*Anthus trivialis*), c'est d'Ouessant que nous sont parvenues la plupart des observations : assez abondant le 29 août, quelques migrateurs nocturnes le 30. Le 7 sept., passage beaucoup plus fort qui se poursuit jusqu'au 10. Nouveau passage moins fort les 12-13 sept. Cependant, l'espèce est observée presque journellement.

Sur le continent, quelques migrateurs notés dans les dunes de Lampaul-Ploudalmézeau (29N) le 26 sept. et le 3 oct.

PIPIT FARLOUSE (*Anthus pratensis*), en ce qui concerne la répartition,

notons que l'espèce a été recherchée sur le littoral morbihannais en juillet et qu'elle devient moins commune à l'est de la rivière d'Etal. 1 seul couple nicheur possible sur l'ensemble des marais d'Ambon (56) ce qui confirme les travaux de FERRY (Alauda, 1961).

Des adultes avec becquées sont notés dans le Morbihan le 16, 21 et 26 juillet. Nichée tardive à St-Renan (29N) où un adulte nourrit au nid le 28 août, date du dernier chant noté.

Aucun indice de passage avant la mi-septembre (Ouessant). Ce n'est qu'après le 25 sept. que le Farlouse devient abondant sur le littoral du Nord-Finistère avec une augmentation sensible des stationnements vers le 10 oct. A cette époque, fréquence des apparitions dans les rues et sur les pelouses de la ville de Brest (29N) (13, 15, 16, 17, 19, 23, 24 oct.). Maximum noté entre le 20 oct. et la fin du mois. Encore des passages vers la fin de la première décade de novembre, puis forte diminution.

PIPIT SPIONCELLE (*Anthus spinoletta spinoletta*), la présence de la race montagnarde en Basse-Bretagne en automne-hiver nous a été révélée en 1967-68 par quelques observations faites au hasard. Cet automne, *A. s. spinoletta* a fait l'objet de recherches continues et nous pouvons dès à présent nous faire une idée assez précise des contingents qui atteignent l'extrême ouest breton.

Première observation le 3 nov. : 2 ind au moins à St-Renan (29N). Le 7 nov., 1 ind est observé à Lampaul-Plouarzel (29N). Le 10 nov., 1 ind à Lampaul-Ploudalmézeau revu le 14 nov. Le 11 nov., l'ensemble des marais de St-Renan en abrite un minimum de 4 à 6 isolés. Ce même jour, 1 ou 2 sur les lagunes de St-Marc/Brest (29N) avec *A. s. petrosus*.

BERGERONNETTE PRINTANIERE (*Motacilla flava*), migrateurs notés dès le 19 juillet à Kerfissien/Cléder (29N) où de petits groupes de 1 à 5 ind arrivent du large (N.) au lever du soleil. Mais il faut attendre les derniers jours du mois d'août pour que le passage se fasse vraiment sentir : 35 à St-Marc/Brest le 29 août contre seulement 15 à 20 les 25 et 26 août; passage nocturne assez fort au phare du Creac'h/Ouessant dans la nuit du 30 au 31. A Ouessant, passages jusqu'au 18 sept. (fin du stage) avec une forte vague du 7 au 14 sept. Maximum le 14 sept. avec 300-500 ind au dortoir du Korz, contre seulement quelques ind le lendemain.

Les dernières sont notées à Brest les 24 et 25 sept. (1 ind sur pelouse d'école) et le 26 sept. à Lampaul-Ploudalmézeau (29N) (20 ind).

BERGERONNETTE DES RUISSEAUX (*Motacilla cinerea*), 1 ind à Pont-Scorff (56) le 18 juillet est certainement un nicheur local.

Migrateurs à Ouessant en septembre : très irrégulièrement 1 à 3 ind du 3 au 18 sept., date où 3 ind sont capturés.

Très peu notée sur le continent avant la mi-octobre : 2 à St-Renan (29N) le 3 oct., 2 à Plougastel-Daoulas (29N) le 13 oct.

Les hivernantes arrivent à partir du 20 oct. (3 à St-Frégant (29N)).

les observations sur le littoral se multipliant à partir du 27 oct.

BERGERONNETTE GRISE (*Motacilla alba*), la seule observation avant la fin-août peut indiquer un début de passage (ou un regroupement d'oiseaux locaux ?) : 12 ind à Kerjean/Le Conquet (29N) le 17 août.

A Ouessant, petits passages pendant toute la durée des stages avec une nette augmentation à partir du 14 sept. (50-100 ind au dortoir du Korz contre quelques ind auparavant puis 20-25 le 17 et 8 captures le 18 contre 1 ou 2 les autres jours.). La seule observation (!) sur le continent à cette époque est néanmoins intéressante : 40 ind sur labour à Priziac (56) le 5 sept. Le passage se poursuit jusqu'à la fin-septembre : 15 ind à St-Marc/Brest (29N) le 26, 10 à Lampaul-Ploudalmézeau le même jour, 3 au Vougot/Guissény le 29, et s'arrête assez brusquement.

Dès le 1er oct., arrivée des hivernantes, surtout urbaines, plus sensible à partir du 5-6 oct. mais se poursuivant tout le mois et sans doute début-novembre.

Premières M. a. yarellii à Kermaria/Brest le 19 oct.; leur arrivée se poursuit fin-octobre-début-novembre dans le Nord-Finistère. Notée le 31 oct. à Audierne (29S) (1 ind) et à Loctudy (29S) le 13 nov. Une observation dans le Morbihan : 2 ind à Quiberon entre le 31 oct. et le 2 nov.

PIE-GRIECHE ECORCHEUR (*Lanius collurio*), l'espèce ne semble pas s'être reproduite cette année dans le Morbihan. Cependant, 1 ♂ à Arradon le 2 août. 1 ind à Ouessant le 13 sept.; 1 ind à La Trinité-sur-Mer le 23 sept.

PIE-GRIECHE A TETE ROUSSE (*Lanius senator*), 1 juv. a séjourné à Ouessant du 7 au 15 sept. !

ACCENTEUR MOUCHET (*Prunella modularis*), la seule donnée utilisable concernant la migration de cette espèce nous vient d'Ouessant où de petits groupes de migrateurs diurnes ont été observés dans la soirée du 19 et du 20 sept. survolant l'île à grande hauteur.

TRAQUET TARIER (*Saxicola rubetra*), l'étude de la migration du Traquet tarier en Bretagne est simplifiée par l'extrême rareté de l'espèce en tant que nicheuse dans notre région. Quoi qu'il en soit, toutes les données recueillies cette année concernent des migrateurs.

Premier le 13 août à St-Renan (29N), puis 3 ou 4 ind au marais de Ménéham/Kerlouan (29N) entre le 17 et le 20 août. Premiers observés dans le Morbihan le 26 août : 2 ind à Noyal-Pontivy, dans l'intérieur, et 2 ind sur l'île En Eidig puis 1 ♂ dans les marais d'Ambon entre le 26 et le 30 août. A Ouessant où l'espèce était notée journalièrement durant toute la durée des stages, un passage marqué a été noté le 2 sept., suivi d'un maximum de 7 au 15 puis d'une nette diminution. C'est pendant le maximum d'Ouessant que se place la majorité des obser-

vations morbihannaises : 1 ind à Quiberon le 6, 1 ind en rivière d'Étel le 7, 2 ind à St-Philibert, 2 à la Trinité-sur-Mer et plusieurs près de Quiberon le 8, 2 à Crac'h le 10, 4 à l'étang du Coroncq/Glommel (22) le 12, 2 à Séné le 14, 5 au même endroit le 15, 1 à Noyal-Pontivy le 19.

Par la suite, quelques observations pour la plupart localisées au Nord-Finistère : 1 ind à Guissény le 26 sept., 1 ind à Bailleron/Séné le 1er oct., 3 ind le 6 oct. à St-Renan puis 2 le 13 oct. Enfin deux dates tardives : 5-6 ind à Goulven le 1er nov. et 1 ind à Goulven et 1 dans les dunes de Keremma le 11 nov.

TRAQUET MOTTEUX (*Oenanthe oenanthe*), dès le 30 juillet, dispersion notée sur la côte du Nord-Finistère.

Le premier migrateur certain est observé dans l'intérieur du Léon le 13 août (marais de St-Renan).

Le gros passage débute le 25 août avec notamment 1 ind dans l'intérieur du Morbihan le 25, 8-9 au port de Brest (29N) le 26, 2 à St-Renan le 28.

Une autre vague bien caractérisée à Quessant du 7 au 13 sept. permettant une observation dans l'intérieur du Morbihan (1 ind à Priziac le 11).

Troisième vague débutant le 17 sept. à Quessant, mais non limitée précisément par suite de l'interruption des observations sur l'île. On note une apparition à St-Renan le 20 (2 ind) et une forte augmentation en un point du littoral trégorrois (22) le même jour.

Fin-septembre (à partir du 26), un passage assez fort est noté dans le Nord-Finistère. Il est caractérisé par une belle série d'observations en des lieux aussi inaccoutumés que les pelouses de la Faculté des Sciences de Brest, l'anse de St-Marc/Brest, des notations dans l'intérieur de la Bretagne (29 et 35) et de fortes densités dans les dunes de Goulven (29N) et de Lampaul-Ploudalmézeau. Citons : des isolés dans le centre de l'Île-et-Vilaine les 26 et 28 sept. et le 2 oct., 1 ind à Loqueffret (intérieur du Finistère) le 27 sept., 1 ind à St-Renan le 3 oct.

A partir de cette date, la diminution est très rapide bien que 30 ind soient encore observés à Kersaint (29N) le 13 oct. Derniers à la Fac de Brest le 10 oct.

Par la suite, des attardés sur le littoral : dans le Morbihan, 4 observations du 22 oct. au 2 nov. où 6 ind sont observés à Quiberon; dans le Sud-Finistère, 5 observations du 19 au 22 oct.; dans le Nord-Finistère, 15 observations du 20 oct. au 14 nov. (derniers à Lampaul-Plouarzel le 7 nov. (2 ind), à Goulven et Kerlouan, respectivement 3-4 et 1 ind le 11 nov., à Lampaul-Ploudalmézeau, 3 ind jusqu'au 3 nov., 2 le 7 nov. puis 1 jusqu'au 14 nov.

Oenanthe oenanthe leucorrhoa a été capturé près de Vannes (56) le 31 août et à Quessant le 17 sept. De plus, elle a pu être déterminée avec certitude à plusieurs reprises lors de la dernière vague (fin-septembre-début-octobre) : à Quiberon le 24 sept., 2 ind à Brest le 26 sept., 12 à 15 ind sur les 20-25 observés à Lampaul-Ploudalmézeau le même jour, puis le 3 oct. et le 10 oct. (1 ind sur 12 Traquets motteux) au même endroit.

ROUGEQUEUE NOIR (*Phoenicurus ochruros*), a Vannes (56) les nicheurs d'un secteur sont observés jusqu'au 23 oct. : 3 ind le 8, 2 ind les 11 et 12, 1 le 23.

Passage marqué à partir du 20 oct. : 2 ind à Brengall/Pont-l'Abbé (29S), puis avec une belle concordance à Ste-Anne d'Auray (56) le 21, Douarnenez et pointe du Van (29S) le 22, St-Marc/Brest le 23, Porz-Lio-gan/Le Conquet (29N) (5-6 ind ensemble !), Trez-Hir/Plougonvelin (29N), Fac de Brest le 24. A nouveau 2 ind à Ste-Anne-d'Auray (56) le 25.

Nouvelle série d'observations à partir du 31 oct. : 1 à St-Michel-Plouguerneu et 2 à Lampaul-Ploudalmézeau (29N); 6 ind près de Quiberon le 2 nov., à Ste-Anne-d'Auray et Loctudy le 4 nov., à Lampaul-Ploudalmézeau, pointe de Corsen et Lampaul-Plouarzel (29N) le 7 nov., Ste-Anne-d'Auray le 8, St-Renan, St-Marc/Brest, Kerlouan et Pontusval (29N) le 11, Loctudy (29S) le 13.

Il semble que quelques hivernants se soient installés à cette époque : St-Marc et Lampaul-Ploudalmézeau.

ROUGEQUEUE A FRONT BLANC (*Phoenicurus phoenicurus*), 3 captures au Roc'h Priol/Quiberon (56) les 17, 19 et 29 août (aucun indice permettant de dire s'il s'agit ou non d'oiseaux nicheurs).

A Ouessant, seul lieu où la migration ait été remarquée, l'espèce était présente en très petit nombre du 30 août (pas de données antérieures) jusqu'au 18 sept. Les maxima peu significatifs en raison du petit nombre d'oiseaux sont notés les 8 sept. (5 captures) et les 17-18 sept. (6 captures).

ROSSIGNOL PHILOMELE (*Luscinia megarhynchos*), 3 captures à Ouessant les 6, 10 et 14 sept.

GORGEBLEUE (*Luscinia svecica*), 23 captures de migrants en août dans la région de Vannes (56) (dates non précisées). Par ailleurs, passage noté du 20 août au 17 septembre : 1 ind le 20 août à Ménéham/Kerlouan (29N), 1 ind à St-Marc/Brest (29N) et 1 ind à St-Renan (29N) le 29 août, 2 au Parco/Quiberon et 2 au Manémeur/Quiberon (56) le 30 août, 1 ind à Noyal-Pontivy (56) le 5 sept., 2 captures à Ouessant (29N) le 7 sept. (♂ *cyaneola*), 2 captures et une observation à Ouessant le 8 sept. et 1 ind à St-Renan (29N) le même jour, 1 ind à l'étang du Coroncq/Glommel (22) le 12 sept., 1 capture à Ouessant le 13 sept., 1 observation à Ouessant le 14 sept., 1 capture à Ouessant et 2 ind à Séné (56) le 15 sept., 1 capture et une observation à Ouessant le 17 sept.

GRIVE LITORNE (*Turdus pilaris*), petits passages notés simultanément dans le Finistère et le Morbihan du 2 au 5 nov. : le 2 nov. à Bannalec (29S), Pontivy et Quiberon (56), le 3 à St-Renan (29N), le 5 à Brest (29N) et Kerizen/Crac'h (56). Ensuite, 2 observations d'isolés : 1 ind à Ste-Anne-d'Auray (56) le 8 nov. et 1 ind à Kerizan le 9 nov.

MERLE A PLASTRON (*Turdus torquatus*), à Quessant, 1 ♂ capturé le 7 sept.
et 1 ind observé le 9 sept. 1 ind
près de la pointe St-Mathieu (29N) le 21 oct.

GRIVE MAUVIS (*Turdus iliacus*), 2 ind en vol à Brest le 16 oct. Passages
nocturnes les 20 et 21 oct. au-dessus du
Golfe du Morbihan. 1 ind à Ste-Anne-d'Auray (56) le 26 et petits passa-
ges dans le Nord-Finistère le 27 oct., passages qui laissent quelques
oiseaux sur le littoral.

Fort passage du 2 au 4 nov., noté partout : 50 ind sur un champ le
2 à Bannalec (29S), 80-100 ind à St-Renan (29N) le 3, Ste-Anne-d'Auray
le 4. Le 5 nov., forte migration au-dessus de Brest vers le N.E. : 500
en 15 minutes le matin en un point de la ville. Il ne demeure ensuite
que quelques oiseaux isolés çà et là sur le littoral du Finistère et
une forte bande à Crac'h (56) le 11 nov.

BOUSCARLE DE CETTI (*Cettia cetti*), notée sur les bords de la Laita/
Quimperlé (29S) le 19 juillet. 2
chanteurs au Fort-Bloqué/Ploemeur (56) le 11 nov. Seul indice de passa-
ge, 1 ind sur Keller/Quessant le 26 juillet !

LOCUSTELLE TACHETEE (*Locustella naevia*), les seules observations ont
été effectuées à Quessant :
1 ind mort au phare le 29 août, 1 capture et 1 chanteur le 30 août,
1 capture et 2 chanteurs les 3 et 4 sept., 3 captures le 17 sept.

PHRAGMITE DES JONCS (*Acrocephalus schoenobaenus*), le passage est res-
senti sur le lieu-té-
moin de St)Renan (29N) dès la fin-août (26 août). Ceci est confirmé
par les observations d'Quessant où l'on note deux maxima très nets,
le premier les 3 et 4 sept. avec 34 et 28 captures contre 10 en moyen-
ne et le second les 15, 16 et 17 sept. avec 54, 48 et 26 captures.

PHRAGMITE AQUATIQUE (*Acrocephalus paludicola*), 1 ind à St-Renan (29N)
le 29 août, 1 au même
endroit le 8 sept., 1 capture à Quessant le 13 sept.

ROUSSEROLLE EFFARVATE (*Acrocephalus scirpaceus*), fin-juillet, on observe
encore de nombreux
chanteurs sur les lieux de reproduction. Les nicheurs locaux ont quit-
té Kerhuon (29N) pour le 26 août. A Quessant, des oiseaux sont observés
journallement du 30 août au 16 sept. avec 2 ou 3 captures quotidiennes
en moyenne. On note un maximum le 12 sept. avec 9 captures et de nom-
breux oiseaux observés.

HYPOLAÏS ICTERINE (*Hippolaïs icterina*), deux captures à Quessant les 10
et 12 sept.

HYPOLAÏS POLYGLOTTE (*Hippolaïs polyglotta*), 1 ind à Belz (56) le 22
juillet. Le 8 août, 8 ind

notés à La Trinité-sur-Mer et 1 ind capturé à Roc'h Priol/Quiberon (56) le 16 août. Les 7 ind capturés à Ouessant du 3 au 11 sept. sont en tout cas des migrants.

FAUVETTE EPERVIERE (*Sylvia nisoria*), 1 imm. à Ouessant le 9 sept.

FAUVETTE DES JARDINS (*Sylvia borin*), l'espèce est notée tout au long des stades d'Ouessant avec deux maxima : les 7 et 8 sept. avec 16 captures chaque jour contre 4 ou 5 en moyenne, et les 17 et 18 sept. avec 16 et 26 captures.

FAUVETTE A TETE NOIRE (*Sylvia atricapilla*), 2 chanteurs notés près de Quimperlé (29S) le 19 juillet. Notée épisodiquement au cours des camps de baguage d'Ouessant : au total une quinzaine de captures du 1er au 17 sept. avec une pointe de 8 dans la seule journée du 13 sept.

FAUVETTE BABILLARDE (*Sylvia curruca*), capture d'1 imm. à Ouessant le 9 sept.

FAUVETTE GRISETTE (*Sylvia communis*), le passage ressenti à Brest et A St-Renan (29N) dans les derniers jours d'août est confirmé par les données du stade d'Ouessant : 33 captures et 50 oiseaux morts au phare le 30 août. Le passage se poursuit tout au long du stade avec 2 maxima, les 8 et 9 sept. et les 16 et 17 sept.

FAUVETTE PITCHOU (*Sylvia undata*), notée essentiellement à Kerizan/Crac'h (56) (3 ind le 22 oct. et le 29 oct.) et à Ouessant où elle semble relativement abondante : 4 ind à Pount Salaun le 4 sept. sur 200m de landes. Un chanteur est entendu le 4 nov. à Ste-Anne-d'Auray (56).

POUILLOT FITIS (*Phylloscopus trochilus*), le passage est ressenti dès début-août en presque toute de Quiberon et devient sensible dans le Finistère à la fin de ce mois. Un premier maximum vers les 7-9 septembre est noté à la fois à Quiberon et à Ouessant. Un second maximum plus net les 17 et 18 sept. en ce dernier point : 23 et 39 captures contre 7-8 en moyenne.

POUILLOT VELOCE (*Phylloscopus collybita*), le passage est très difficile à discerner. Il semble y avoir une première vague fin-août et début-septembre (augmentation à St-Renan (29N) et passage plus sensible à Quiberon). Toutefois, cet oiseau est encore noté en relative abondance jusqu'au début-octobre dans le Finistère puis à nouveau début-novembre : 4 ind le 1er nov. dans le marais de Ste-Marguerite/Landeda (29N), 5-6 à Beg Roz/Bannalac (29S) le 2, 6 à St-Renan le 3, 3 à St-Marc/Brest le 6 notés à nouveau le 11 nov.

POUILLOT SIFFLEUR (*Phylloscopus sibilatrix*), 5 captures et une observa-

tion à Ouessant du 4 au 17 sept.

POUILLOT A GRANDS SOURCILS (*Phylloscopus inornatus*), signalons qu'un ind de cette espèce a été capturé le 26 oct. par Mr SAVOUREY dans les polders de St-Céran à la limite de la Loire-Atlantique et de la Vendée.

ROITELET TRIPLE-BANDEAU (*Regulus ignicapillus*), une capture à Ouessant le 15 sept. 4 captures le 20 sept. à Vannes (56). Un important passage est noté dans le Morbihan à partir du 22 sept. laissant de nombreux hivernants. L'espèce est observée assez fréquemment dans le Finistère et le Morbihan à partir de la première semaine de novembre.

GOBEMOUCHE NOIR (*Ficedula hypoleuca*), capture d'1 juv. à Quiberon le 29 juillet. Les premiers migrants sont observés le 26 juillet sur l'îlot de Keller/Ouessant : une dizaine d'ind. Mais les observations ne sont vraiment nombreuses qu'entre le premier et le 15 sept., surtout dans le Morbihan. Les données des Stages d'Ouessant confirment le passage dès la fin-août. On note un fort maximum les 7 et 8 sept. : 87 et 67 captures contre 10 en moyenne puis les 12 et 13 septembre avec 17 et 23 captures. Dernière observation à Kerbois/Crac'h (56) le 27 sept.

GOBEMOUCHE GRIS (*Muscicapa striata*), deux nichées sont trouvées fin juillet dans le Morbihan : une le 24 juillet à Ste-Anne-d'Auray et l'autre le 27 juillet à Noyal-Pontivy. Des jeunes volants à la même époque à Dinard (35). Les observations effectuées jusqu'à la mi-août concernent essentiellement des nicheurs locaux sauf la dizaine d'oiseaux notés sur l'îlot de Keller/Ouessant le 26 juillet.

5 ind à Plouharnel le 26 août. A Ouessant, observations régulières pendant les stages avec un maximum les 7 et 8 sept. (35 et 19 captures contre 5-6 en moyenne) et les 16 et 17 sept. (17 et 20 captures). En concordance avec le premier maximum, 5 ind au Port de commerce de Brest (29N) le 5 sept.

GOBEMOUCHE NAIN (*Ficedula parva*), deux captures à Ouessant : 1 ind le 5 sept. et 1 autre le 15 sept.

BRUANT PROYER (*Emberiza calandra*), noté à peu près dans tous les lieux favorables. Quelques rassemblements : 10 ind à Ménéham/Kerlouan (29N) le 18 août, 25 à Ar Gouzoul/Ouessant le 7 sept., 20 ind le 14 sept. à l'opposé de l'île, 10-15 ind le 9 nov. à Lampaul-Ploudalmézeau dans une grosse concentration de Bruants jaunes.)

BRUANT JAUNE (*Emberiza citrinella*), aucun fait marquant jusqu'à la fin octobre, époque à partir de laquelle on note simultanément dans plusieurs endroits des concentrations : 25 ind le 27 oct. à Lampaul-Ploudalmézeau (29N) puis 100 du 1er nov.

au 8 nov. où l'effectif passe à 150-200 pour retomber aussitôt à 100 ind le 10 nov. A la même époque, 100-150 ind sont observés dans les dunes de Goulven (29N) le premier nov. de même que 30 à l'Ile Chevalier/Pont-l'Abbé (29S). De petits groupes apparaissent également en des lieux que ne fréquente pas habituellement cette espèce : grèves de Lampaul-Plouarzel (29N)...

BRUANT ZIZI (*Emberiza cirulus*), assez peu d'observations. Un chanteur dans les paluds de Kergo/Merlevenez (56) le 23 juillet, 2 ind à Moelan (29S) le 24 juillet, 5-10 ind dans les sablières de Lampaul-Ploudalmézeau (29N) le 27 juillet. Le 18 août, un couple nourrit à Le Ter/Ploemeur (56). Par ailleurs, noté ici et là en octobre et novembre : 1 à Audierne le 17 oct., 1 chanteur à la réserve M.-H. JULIEN le 23 oct., 2 à Goulven le 26 oct., 1 à St-Cava/Lilia le 31 oct., 1 couple à Lampaul-Ploudalmézeau le 7 nov., 1 ♂ à Lampaul-Plouarzel (29N) le même jour, 2 ♂ le 10 nov. à Lampaul-Ploudalmézeau, 5 ind à Kerivoas/Audierne (29S) le 15 nov.

BRUANT ORTOLAN (*Emberiza hortulana*), deux captures à Ouessant les 15 et 18 sept.

BRUANT DES ROSEAUX (*Emberiza schoeniclus*), un nid contient 3 oeufs le 23 juillet à l'étang de Berlingue/Plouhinec (56); des jeunes au nid le 11 août à Noyal-Pontivy où l'on dénombre 9 couples nicheurs sur 2 km de rivière. Les observations sont trop diffuses pour mettre nettement en évidence le mouvement migratoire. Notons le passage de 20 ind en vol vers le sud le 11 nov. à St-Renan (29N).

BRUANT DES NEIGES (*Plectrophenax nivalis*), les premiers sont notés le 26 sept. à Lampaul-Ploudalmézeau (29N) (1 ind), le 27 sept. à St-Marc/Brest (29N) (5 ind), puis le 6 oct. dans les dunes de Keremma/Treflez (29N) (5 ind) et celles de Lampaul-Ploudalmézeau (4 ♀♀). A partir du 12 oct., le Bruant des neiges est régulièrement noté à Lampaul-Ploudalmézeau et apparaît dans quelques autres localités. A Lampaul-Ploudalmézeau, 40 ind à partir du 20 oct. puis maximum de 60 à 80 du 1er au 4 nov. En outre 7 ind à Mogueriec (29N) le 13 oct., 1 au Guilvinec (29S) le 20 oct., 20 à St-Cava/Lilia (29N) du 22 oct. à la fin du mois, 20 ind à La Digue/Kerlouan le 11 nov., 20-25 ind à Trenvel/Treogat à cette époque, 1 ind à St-Renan (localité intérieure) au moment du maximum à Lampaul-Ploudalmézeau. Une seule observation pour le Morbihan : 6 ind au Conguel/Quiberon du 31 oct. au 2 nov.

BRUANT LAPON (*Calcarius lapponicus*), 1 ♂ imm. capturé par un chat et apporté agonisant à la station d'Ouessant le 3 sept., 2 ind le 22 sept., 3 le 5 oct. et 1 imm. le 1er nov. à Lampaul-Ploudalmézeau (29N).

PINSON DES ARBRES (*Fringilla coelebs*), fort passage du 27 oct. au 20

nov. environ dans toute la Bretagne.

PINSON DU NORD (*Fringilla montifringilla*), deux observations. : entendu
à l'île aux Moines (56) le
6 oct., 1 ♂ dans les dunes de Lampaul-Ploudalmézeau (29N) le 7 nov.

CHARDONNET (*Carduelis carduelis*), à partir du 29 août, on note par-
tout dans l'intérieur de petites
bandes de 5 à 10 ind. Ensuite jusqu'au début-novembre, assez fortes
concentrations en particulier dans les dunes de Lampaul-Ploudalmézeau
(29N) (20 le 15 sept., 60 le 20 sept., 80-100 le 20 oct.), de Goulven
(29N) (à peu près 100 ind du 20 oct. à début-novembre). A partir du 3
nov. on ne note plus que de petits groupes de 5-7 ind; seule exception,
30 ind à l'Île Chevalier/Pont-l'Abbé (29S) le 14 nov.

VERDIER (*Carduelis chloris*), l'espèce n'a été observée qu'une fois pen-
dant le stage d'Ouessant : 1 ind le 9
sept. Quelques petits rassemblements ont été notés : 30 à Goulven (29N)
le 24 sept., 40 à St-Marc/Brest (29N) le 30 sept., 80 à St-Renan le 3
oct., 30 à Goulven le 13 oct., 150 au Vougot/Guissény (29N) et 100 sur
les dunes du Curnic/Guissény le 20 oct., 40 au Bendi/baie de Daoulas le
8 nov.

TARIN DES AULNES (*Carduelis spinus*), le passage débute le 9 oct. dans
le Morbihan et se poursuit jusqu'
au 20 nov avec une pointe très marquée à fin-octobre : l'espèce est
notée les 21 et 22 oct. à la fois dans le centre de l'Île-et-Vilaine,
dans le Morbihan (abondant dans la région de Vannes) et dans la région
brestoise : à Porz Liogan/Le Conquet : 31 ind vers le sud en 3/4 h le
21 oct. et 6 ind en vol vers le sud au-dessus de Brest le 22 oct.

SIZERIN FLAMME (*Carduelis flammea*), 1 capture à Vannes (56) le 5 nov.

SERIN CINI (*Serinus serinus*), 14 ind le 24 sept. à Ste-Anne-d'Auray (56),
6 ind à St-Marc/Brest (29N) le 30 sept.
et 2 ind à Locmariaquer (56) le 31 oct.

BECCROISE DES SAPINS (*Loxia curvirostra*), 4 ind à l'Île-aux-Moines (56)
le 26 juillet, 3 ind à Bail-
leron/Séné (56) le 31 juillet, 5 ind à Port-Blanc le 19 août.

BOUVREUIL PIVOINE (*Pyrrhula pyrrhula*), dans le Morbihan, les données
du baguage jointes à l'observa-
tion mettent en évidence le début du passage qui se situe vers le 20-
22 sept. et reste considérable jusqu'au 10 nov.

MOINEAU FRIQUET (*Passer montanus*), espèce manifestement délaissée par
les observateurs. 11 ind à St-Marc/
Brest le 11 nov. et 5 au Loc'h Guidel (56) le même jour.

CASSENOIX MOUCHETE (*Nucifraga caryocatactes macrorhynchus*), un chasseur
de Belle-

Ile-en-Terre (22) a apporté au colonel P. MILON une femelle de cette
sous-espèce tuée le 27 octobre à la lisière des bois de Coat-an-Noz sur
la commune de Loc-Envel. Il s'agit là de la première référence de l'espèce
pour la Basse Bretagne.

HIBOU DES MARAIS (*Asio flammeus*), 1 ind observé du 7 au 10 nov. à Tren-
vel/Treogat (29S).