

du 15 juillet au 15 novembre 1967

par Yvon GUERMEUR

Le lecteur nous excusera du caractère partiel de nos données, qui ne concernent que le Finistère et le Morbihan, mais les délais que nous nous étions imposés pour la sortie du premier numéro d'Ar Vran ne nous permettait pas de trouver un grand nombre d'observateurs. Nous nous proposons à l'avenir d'étendre notre couverture géographique à l'ensemble des départements bretons.

Les ornithologues désireux de participer à l'établissement du prochain rapport (16 novembre 1967-15 mars 1968) sont invités à expédier leurs observations comprises entre ces deux dates avant le 1er avril 1968, à J.-Y. MONNAT, Laboratoire de Zoologie. Faculté des Sciences. BREST.

PLONGEONS SP. (Gaviae spp.) Première observation en Baie de Daoulas (29N) le 22 oct. (6 ind. en deux points). En novembre, observations régulières (2 nov., 1 à Quiberon (56); 9 nov., 5 à Lampaul-Ploudalmézeau (29N); 11 nov, 2 en un point de la côte crozonnaise en Rade de Brest (29N)).

GREBE HUPPE (Podiceps cristatus) Depuis le début de septembre, un petit nombre d'individus est noté sur les étangs du Morbihan. Sur l'étang du Cranic (56), les effectifs varient de 3 à 7 oiseaux à partir du 3 sept; maximum le 8 oct (du 3 au 14 sept, 3; 24 sept, 5; 1 oct, 6; 7 oct, 7; 22 oct, 5; 5 nov, 4; 15 nov, 3). A noter : 1 ind le 6 sept sur l'étang de Priziac (56); 1 ind le 30 oct sur l'étang des Salles (22).

Première observation marine le 4 oct : 4 ind à Bailleron (Golfe du Morbihan). Ce n'est qu'à la fin du mois (22 oct) qu'il est noté en Rade de Brest.

GREBE A COU NOIR (Podiceps nigricollis) Les premiers observés l'ont été sur eau douce : du 20 au 27 août, 1 imm sur la lagune de Saint-Marc (Brest); le 24 sept, 1 ind sur l'étang de Trenvel (29S). Abondant en Rade de Brest le 22 oct (45-50 ind en un point, 20 en un autre). Noté plus régulièrement ensuite : Lampaul-Ploudalmézeau le 9 nov

GREBE CASTAGNEUX (Podiceps ruficollis) Après un passage en septembre (max de 30 ind le 25 sept sur l'étang de St Jean-Mendon (56)) suivi d'un "creux" dans les premiers jours d'octobre (3 sur ce même étang le 1 oct), l'arrivée des futurs hivernants commence un peu partout vers le 8 oct, pour s'intensifier dans la dernière décade (Kerhuon, Le Conquet, St Renan, Le Curnic et Le Caro (29N) et St Jean (56)) A cette époque les effectifs hivernants des étangs sont pratiquement atteints, si l'on excepte les faibles mouvements "météo" de novembre.

PUFFIN FULIGINEUX (Puffinus griseus) 1 ind dans les parages de Molène (29N) le 16 septembre.

PETREL FULMAR (Fulmarus glacialis) 2 cadavres très décomposés à Penthièvre (56) le 9 novembre.

COU DE BASSAN (Sula bassana) Petit passage au large de Kerfissien (29N) le 9 août (majorité imm 1e et 2e années). Entre Ouessant et

St Mathieu (29N), 30 obs le 6 sept (majorité ad); 13 le 9 sept dont 6 ad, 1 ind. dans le Golfe du Morbihan le 16 oct. En outre, un important mouvement vers le nord est observé au large d'Ouessant le 8 sept (43 ind de 08H00 à 08H30).

GRAND CORMORAN (Phalacrocorax carbo) après les nichées, des oiseaux, surtout imm. occupent très tôt les lieux d'hivernage favoris de l'espèce : abers, embouchures de rivières, rades. Le 22 août, 1 juv dans l'Aber Ildut (29N); 19 sept, 4-5 dans l'aber du Conquet (29N); 14 sept, 4-5 en rivière de Pont l'Abbé (29S). Eventuel passage indiscernable. On ne peut que constater l'arrivée des hivernants sur les eaux douces : Kerhuon (29N) et Trenvel (29S) début oct; St Renan (29N) fin oct.

CORMORAN HUPPE (Phalacrocorax aristotelis) mouvements de dispersion au long des côtes du nord-finistère au mois d'août. Journallement, des bandes de 2 à 15 ind passent au large de Kerfissien (29N), se dirigeant vers l'ouest. Il semble que ces oiseaux soient essentiellement des juv qui se rassemblent ensuite en quelques zones favorables, notamment dans les parages du chenal du Four (29N) et de l'entrée de la Rade de Brest. Ce sont sans doute ces eaux sillonnées de grands courants aux limites de l'océan et de la Manche qui retiennent la majorité des juv en fin d'été : par exemple, sur 80 ind observés près du Conquet le 9 sept, 60 au moins étaient des juv.

HERON CENDRE (Ardea cinerea) des non-nicheurs tout l'été ici et là (entre autres 30 en permanence sur la rivière de Pont l'Abbé). Le véritable passage commence dans la dernière décade d'août et se poursuit jusqu'au début novembre. Max noté fin août-début sept à Trenvel (29S) : 50 ind le 24 août 25 ind le 28. St Jean Mendon (56) : 20 ind le 31 août. Curnic (29N) : max le 28 août. Deuxième vague probable du 13-14 au 21-22 sept : 15 près de Landerneau (29N) le 15 sept; 35 ind à St Jean Mendon (56) le 14 sept; passage de 50 ind le 21 sept au-dessus de la Baie de Goulven (29N). En novembre, on n'observe plus guère que les hivernants, surtout maritimes.

HERON POURPRE (Ardea purpurea) 1 ind entendu au phare de Creac'h/Ouessant (29N) dans la nuit du 15 au 16 sept (JARRY)

SPATULE BLANCHE (Platalea leucorodia) 2 indices de passage en août et septembre : 4 ind (2 ad et 2 imm) le 24 août à l'étang de Trenvel (29S); puis 1 ad jusqu'au 28 août. Le 25 sept, un vol migratoire de 41 ind s'arrête sur la rivière d'Etel (56).

BERNACHE CRAVANT (Branta bernicla) évolution des effectifs dans le Golfe du Morbihan : 23 oct, 2 ind; 30 oct 50 ind; 15 nov, 1000 ind environ.

TADORNE DE BELON (Tadorna tadorna) les observations de juillet et août dans l'estuaire de la Vilaine (44) concernent les nicheurs locaux : 19 juill, 1 couple avec 19 pull de 5 ou 6 jours (2 nichées réunies ?); 31 juill, 1 couple avec 10 pull de 15 jours env + 1 subadulte et 1 juv de 40 jours; 8 août, la nombreuse famille est encore notée.; 14 août, 1 subadulte 1 ad et 2 juv de 40 jours. Il y a donc peut-être à la mi-août une dispersion des juv, et des ad ayant achevé leurs couvées. Le 15, quelques-uns sont observés dans la réserve du Golfe du morbihan. Les oiseaux observés le 5 sept à Kerhuon (1 ind) et le 15 sept à Troliguer (Rivière de Pont l'Abbé (29S)) (4ind) sont vraisemblablement en remontée vers les quartiers de mue.

CANARD COLVERT (Anas platyrhynchos) avant la mi août, on n'observe guère que qq ind en mue (100-200 dans le Golfe du Morbihan le 15 juill). Puis le 15 août, augmentation très nette dans le Golfe (350-400) et

à Trenvel (29S) où 100 ind env sont observés. Le passage se poursuit en certains points jusqu'en fin-septembre (Nord-Finistère) : St Renan, max de 150 le 5 sept; Morbihan : 200 le 2 septembre, seule observation de l'automne, à St Jean-Mendon; max à l'étang du Cranic du 9 au 24 sept (307-450). Diminution en octobre (10 le 8 oct au Cranic, 13 le 15 oct à Trenvel, 50 le 22 oct à St Renan). Cependant, en d'autres lieux, les hivernants arrivent fin octobre : le 26 oct à Kerhuon (29N). Il faut signaler le cas particulier que constitue le Golfe du Morbihan où les effectifs ne cessent de croître jusqu'à octobre (2000-2500 le 3 oct puis fluctuations confuses et 2000-3000 le 30 oct) pour diminuer jusqu'à 400-600 le 15 nov.

SARCELLE D'HIVER (Anas crecca) dès la fin-août, passage dans le nord-finistère : 25 ind au Curnic le 31, max de l'endroit; 30 ind à St Renan le même jour. Une augmentation est notée un peu partout à partir du 15 sept : 150 à Trenvel (29S) à partir du 14 sept; 40 à St Renan le 18 sept; 20 en Rivière d'Etel le 25 sept, seules observations de l'automne. Après disparition du Curnic à mi-septembre, 4 ind le 24 sept et 10 le 1 oct. Le 3 oct dans le Golfe du Morbihan 500-600 ind; 144 ind le 15 oct à Locmariaquer; 300 ind à St Jean Mendon le 5 nov : il semble donc qu'il y ait eu un fort passage, voire une arrivée dans le Morbihan en octobre. A cette époque, on constate l'arrivée des hivernants dans le Finistère.

CANARD SIFFLEUR (Anas penelope) l'espèce est mieux suivie dans le Morbihan que partout ailleurs : arrivée début-octobre : 7-8000 le 3 oct; max probable le 3 nov avec plus de 10000 ind (?); 5-6000 le 15 nov. Par ailleurs, un passage a été observé en septembre sur les étangs du Cranic et de St Jean Mendon (56) : qq ind le 14 sept au Cranic, 8 le 25 sept à St Jean Mendon. Ces deux étangs montrent un max le 1 oct : 20 ind au Cranic et 93 ind à St Jean; sur l'étang du Cranic, augmentation en oct : 35 ind le 8 oct et 87 ind le 22 oct. Arrivée de 200 ind dans la Rivière de Pont l'Abbé (29S) dans la deuxième semaine de novembre.

CANARD PILET (Anas acuta) noté en petit nombre dans le Golfe du Morbihan à partir de la mi-août : qq ind le 15 août, 3-400 ind le 4 oct autour de Bailleron. Sur les étangs, peu d'observations : 1 à Trenvel (29S) le 24 sept; 2 au Cranic (56) le 1 oct; 2 au même endroit le 22 oct et 2 ind à Crach (56) le 1 nov.

SARCELLE D'ETE (Anas querquedula) aucune donnée pour le Morbihan (?). Dans le Finistère, les observations sont groupées du 14 août au 8 septembre : 50 ind le 15 août à Trenvel; 12 ind le 30 août à St Marc (Brest); 2 ind le 3 sept au Curnic; 9 ind le 7 sept à St Marc; 4 ind le 8 sept à St Marc. L'espèce n'a été observée que sur eau douce.

CANARD SOUCHET (Anas clypeata) 2 ind sur l'étang de St Renan (29N) le 17 sept. En petit nombre dans le Golfe du Morbihan le 15 nov.

FULIGULE MILOUIN (Aythya ferina) 1 ind à Trenvel (29S) le 24 sept puis 3 le 15 oct. N'est noté sur les lieux habituels d'hivernage que dans les tous derniers jours d'octobre : 4 ind sur l'étang des Forges (56) le 30 oct et 75 ind sur l'étang des Salles (56) le même jour; 1 ind sur l'étang de Kerhuon (29N) le 31 oct. Le passage et l'arrivée des hivernants se poursuivent en novembre: max de passage à St Renan (29N) le 15 nov. A cette date, 15 ind sont arrivés sur l'étang de Kerhuon, mais l'arrivée ne fait que commencer.

FULIGULE MORILLON (Aythya fuligula) 9 nov : 1 mâle et 4-5 femelles à St Renan (29N) 11 nov : 4-5 femelles au même endroit. Non signalé du Morbihan dans la période considérée.

MACREUSE NOIRE (Melanitta nigra) première observation le 22 oct dans la Rade de Brest (29N) : 6 ind au Bindy, Baie de Daoulas. 1 ind à Erdevén (56) le 9 nov. Le 11 nov, 5 femelles en Baie de Roscanvel (Rade de Brest) et 5 autres femelles à Rosnoën dans l'embouchure de l'Aulne.

HARLE HUPPE (Mergus serrator) noté dans le Golfe du Morbihan dès le 4 oct : 6 ind à Bailleron. 5 ind le 22 oct en deux points de la Baie de Daoulas. Qq ind dans le Golfe le 8 nov. 12 ind en Baie de Roscanvel et 5 ind à l'anse du Poullmic (Rade de Brest) le 11 nov.

BUSE VARIABLE (Buteo buteo) 5 observations dans le Morbihan avant le 15 septembre : 1 ind à Arzal le 15 juillet, 2 ind au Camp de Meucon le 5 août, 14 ind pour 6 familles en forêt de Lanouée le 19 août, 1 ind au Cranic le 3 sept et 1 ind à St Géronde le 14 sept. Dans le Finistère, 1 ind à ventre pâle le 5 oct près de Sizun.

EPERVIER D'EUROPE (Accipiter nisus) 1 juv le 5 août au Camp de Meucon (56); 1 ind en forêt de Lanouée (56) le 19 août et 1 ind à Lampaul Ploudalmézeau (29N) le 10 nov.

BONDREE APIVORE (Pernis apivorus) n'a été observée que dans le Morbihan. Il faut signaler que le manque de données pour le Finistère est, bien sûr, imputable à la rareté des indigènes, mais aussi au fait que les lieux susceptibles de retenir les rapaces dans notre département ne sont guère visités. 1 ind à Auray le 16 juillet; 1 ind à Ste Anne d'Auray le 2 août; 1 ind au camp de Meucon le 5 août; 1 ind à Hennebont le 25 août; 1 ind entre Muzillac et l'estuaire de la Vilaine le 8 oct.

BUSARD DES ROSEAUX (Circus aeruginosus) passage noté en septembre dans le finistère : 1 imm à St Renan les 4 & 5 sept et 1 femelle à Trenvel vers le 15 sept.

BUSARD CENDRE (Circus pygargus) 15 juillet, 1 couple et 2 juv à St Vio (29S); du 15 juillet au 12 août, nb à Belle-Ile (56); 3 août, 1 femelle à St Nic (Presq'île de Crozon, 29S); 3 juv le 5 août au même endroit et le lendemain, encore 1 mâle et 3 juv; 1 femelle au camp de Meucon le 5 août; 1 femelle à Crozon le 14 août; 1 juv à Trenvel le 15 août. Le fait que l'espèce n'ait plus été observée par la suite dénote un départ précoce.

BALBUZARD (Pandion haliaëtus) 2 observations dans le morbihan : 1 ind à l'étang du Cranic le 2 sept (absent le 3 sept) et 1 ind près de l'île Bailleron (Golfe) le 24 oct.

FAUCON HOBEREAU (Falco subbuteo) éclosion à Surzur (56) vers le 17 juillet. Les 2 juv sont observés le 31 juillet puis le 5 août. Le 19 oct, à Penthièvre (56), un ind venant du nord au-dessus de la mer se pose dans les dunes. peu farouche, il s'agit probablement d'un migrateur fatigué.

FAUCON CRECERELLE (Falco tinnunculus) 28 observations (de 1 à 4 ind) en 20 localités du morbihan, du 15 juillet au 14 oct. 21 observations (1 ou 2 ind) en 13 localités du finistère, du 27 juillet au 9 nov. A défaut de nous renseigner sur un éventuel passage, ces nombreuses données nous rassurent sur la solide implantation de l'espèce dans notre région, en particulier le long des côtes rocheuses.

FAUCON EMERILLON (Falco columbarius) le 9 nov, 1 ind installé dans les dunes de Plouharnel (56) comme chaque hiver.

MARQUETTE PONCTUEE (Porzana porzana) 28 août, 2 au Curnic (29N); 11 sept, 1 ind au barrage de Lampaul/Quessant (capturée) et vers le 14 sept, 1 ind capturé à Quessant,

POULE D'EAU (Gallinula chloropus) 3 lieux témoins dans le nord-finistère : étangs de St Renan, Kerhuon et Kerleguer. Ils montrent une augmentation à partir de la mi-septembre avec un net afflux (St Renan, Kerhuon) en octobre. A Kerleguer, les effectifs (20-25 ind) ne varient pas depuis le 15 sept. A Kerhuon, le max (25) se situe vers le 26 oct. Mais par la suite, en particulier à Kerhuon, la montée de l'eau est une des causes de la diminution. 1 ind à Quessant le 14 sept.

POULQUE MACROULE (Fulica atra) au mois d'août, on rencontre surtout des familles sur les étangs du nord-finistère : 2 août, 1 couple et 2 juv à Kerleguer; 3 août, 2 familles à St Renan; 22 août, 3 couples dont un avec des pull à Kerleguer. Notons que la nidification à cet endroit n'avait jamais été constatée avec certitude. Mais déjà, fin-août, les effectifs augmentent à St Renan : 25 ind le 22 août. Si l'on considère les étangs du morbihan et du finistère les plus régulièrement recensés, on constate qu'ils présentent en gros trois types de courbes d'effectifs à partir du début-septembre :

1° Les étangs de St Renan et Goulven (29N) présentent un max fin-août-début-septembre : 30 ind le 31 août puis 20 le 1 sept à St Renan; 50 ind le 3 sept et 30 le 21 sept à Goulven. Il y aurait donc un premier passage à cette période. Les chiffres élevés enregistrés sur les étangs du Cranic et de St Jean Mendon (56) les 2 & 3 sept (respectivement 180 et 137 ind) semblent le confirmer.

2° La plupart des étangs présentent une augmentation progressive jusqu'en novembre : Kerhuon, St Renan à partir du 4 sept, Kerleguer (29N), St Jean Mendon (56) où, de 137 ind le 2 sept, les effectifs passent à 250 le 24 sept, 500 le 8 oct, 700 le 22 oct et 1200 le 5 nov.

3° Etang du Cranic (56) : augmentation jusqu'au 1 oct : 180 le 3 sept, 210 le 9 sept, 243 le 24 sept, 370 le 1 oct.... puis diminution progressive : 270 le 8 oct, 260 le 22 oct et 120 le 5 nov.

Il semble donc que certains étangs favorables au séjour des Foulques en automne sont négligés par l'espèce en hiver, au profit de certains autres : il se peut très bien que la diminution des effectifs au Cranic ne soit pas étrangère à l'augmentation à St Jean Mendon.

HUITRIER PIE (Haematopus ostralegus) noté en quelques points de la côte du nord finistère à partir du début août : 2 ind à Kerfissien (29N) à partir du 5 août, 17 ind à St Nic (29S) le 12 août, 100-150 en rivière de Pont l'Abbé (29S) le 21 août. Il semble que le véritable afflux ne commence qu'à la fin du mois : plusieurs centaines en rivière de Pont l'Abbé le 26 août. C'est en septembre que les Huitriers sont notés en nombres importants dans la plupart des lieux visités : 100 ind à Kersaint-Portsall le 10 sept, 80 ind env à Quessant le 12 sept, 350 ind à Goulven (29N) le 22 sept. A cette époque, l'espèce apparaît deux fois au fond de la Rade de Brest (5 et 15 sept) où elle est rarement observée et une fois sur l'étang de Trenvel le 24 sept. La première observation reçue du morbihan date du 10 septembre : 2 à Locmariaquer. Peut-être encore quelques passages en octobre, puis les effectifs se stabilisent pour l'hiver.

VANNEAU HUPPE (Vanellus vanellus) les nicheurs de Trenvel (50 ind) sont observés jusqu'à fin-août. Les 27 Vanneaux observés au Cap Sizun le 8 août appartiennent sans doute à l'une des colonies voisines (Baie d'Audierne, Montagne Noire). Passage en septembre-octobre : 1 sept, 2 à Crach (56), 6 sept, 26 à Pont l'Abbé (29S), 21 sept, petit passage au-dessus de la Baie de Goulven (29N), 22 sept à Goulven, migration spectaculaire : 300 ind dans la matinée, 2000 ind groupés dans l'après-midi; 24 sept, 200 à Trenvel; 5 oct, 10 à Lampaul Floudalmézeau (29N); 15 oct, 1000 à Trenvel; 19 oct, passage de 18 ind à St-

Renan; 30 oct, 17 à l'étang des Salles (22); 9 nov, 15 à Lampaul-Ploudalmézeau.

PLUVIER DORE (Pluvialis apricaria) passage étalé sur le mois de septembre avec un max très net à la mi-septembre. 7 sept, 2 ind à Kadoran (Ouessant); 11 sept, 2 ind au même endroit; 13 sept, 4 au même endroit et 60-70 à Lampaul-Ploudalmézeau (29N); 14 sept, nombreux à Trenvel (Passage jusqu'au 20); 21 sept, 20 à Goulven avec faible passage au-dessus de la Baie; 22 sept, 30-40 à Goulven; 30 sept, 1 à Lampaul Ploudalmézeau; 15 oct, 60 à Trenvel; 9 nov, 30 dans les dunes d'Erdeven (56).

PLUVIER ARGENTE (Pluvialis squarata) dès le 21 août, 15-20 ind en rivière de Font à l'Abbé; 24 sept, 1 à Trenvel; 7 oct, noté à Lampaul Ploudalmézeau; 12 nov, 5 dans l'Aber Benoit. Pas de données pour le morbihan.

GRAND GRAVELOT (Charadrius hiaticula) seules les données du finistère ont pu être utilisées (8 points régulièrement recensés) Dans la petite crique de Kerfissien : 7 ind le 4 août, 16 ind du 5 au 7 août, 47 le 8 août, 80 ind le 25 août, 22 le 29 août : donc max vers le 25 août. De la même manière, max le 31 août dans l'anse du Kernic (29N), du 22 au 26 août dans l'anse de St Marc, le 31 août dans l'étang du Curnic. Au mois de septembre, max le 12 sept à l'étang de Kerhuon et le 17 sept à St Marc. Au mois d'octobre, max le 5 oct à Lampaul Ploudalmézeau (250 ind), le 12 oct au Curnic (40) et le 27 oct à Goulven (300 ind). Encore 12 ind à St Marc le 31 oct. En novembre l'espèce a disparu de la plupart de ces lieux et ne subsiste qu'un petit nombre d'hivernants.

PETIT GRAVELOT (Charadrius dubius) 15 juillet, 5 ou 6 couples à Trenvel (29S); 16 juillet, 1 couple à l'Ile Tudy (29S). Jusqu'à fin-août une famille à St Marc. Le passage débute dans les premiers jours du mois : 4 ind à l'étang du Curnic le 28 août, 1 ind à Kerfissien le 29 août, 60 dans l'anse du Kernic le 31 août où seulement 2 ind étaient observés le 21 août. Ce même jour, 2 ind à l'entrée de l'Aber Benoit. A St Marc, passage faible du 2 au 10-12 sept (8 ind le 4 sept) puis 2 ou 3 attardés le 1 oct. Encore 1 à Kerhuon le 8 oct.

GRAVELOT A COLLIER INTERROMPU (Charadrius alexandrinus) 15 juillet, 6-7 couples à Trenvel. 6 août, qq ind à Hoëdic (56) (nicheurs ?). 12 août, nombreux dans l'anse du Steir (Loctudy/29S) : toujours les nicheurs à Trenvel. Passage à partir de la fin-août, peut-être plus tôt : 2 ind à l'étang du Curnic le 28 août, absents le 31; 20 ind dans l'anse du Kernic le 31 août, non observés le 21 août; noté en petit nombre en septembre à Lampaul Ploudalmézeau. Le 8 oct, 7 ind à St Marc, seule obs de l'automne en ce lieu. Encore 1 à Lampaul Ploudalmézeau le 26 oct et qq ind à Goulven le 27 oct.

TOURNEPIERRE (Arenaria interpres) observé sur la côte nord du finistère (Kerfissien) dès les premiers jours d'août. Passage aux alentours du 5 août : 6 ind le 4 août, 21 ind le 5 août, 12 ind le 6 août, 3 ind le 7. Le 5 août également, plus de 100 ind à l'île Hoëdic (56). Passages sporadiques en mer à Kerfissien du 9 au 25 août, alors que l'espèce est notée un peu partout à cette période : Lilia (29N), Le Conquet, St Marc, Anse du Kernic. Le passage s'intensifie fin-août-début-septembre : 26 ind à Kerfissien le 25 août, 45 ind au Kernic le 31 août, 21 à Kerfissien le 3 sept. On note encore un max à St Marc le 1 oct et le 30 oct à Lampaul Plouarzel (47 ind). Puis il ne demeure que les effectifs hivernants.

BECASSINE DES MARAIS (Capella gallinago) passage en fin-août-début septembre avec net max dans la dernière semaine d'août : dès le 22 août à St Renan, max le 24 août à Trenvel (100 ind env) bien que l'espèce reste abondante jusqu'à la fin du mois; max le 26 août à Noyal-Pontivy; max le 31 août à l'étang du Curnic avec 50 ind contre 35 le 28 août et 1 seul le 3 sept. En sep-

tembre les Bécassines sont observées sporadiquement lors de leurs stationnements : par ex à Ouessant, qq ind du 10 au 15 sept. Encore quelques faibles passages dans la première quinzaine d'octobre, puis on assiste à l'arrivée des hivernantes.

BECASSINE SOURDE (Lymnocryptes minimus) peu de données concernant cette espèce. Première observation à St Renan le 30 oct, 1 ind. Notée de nouveau le 9 nov, sans doute hivernante.

COURLIS CENDRE (Numenius arquata) 300 ind à l'embouchure de la Vilaine le 31 juillet. Noté en petit nombre sur la côte nord du finistère et en quelques points du morbihan dès le début d'août : 4 ind à Kerfissien le 4 août, qq ind à l'embouchure de la Vilaine le 5 août, 6 ind à Hoedic (56) le 6 août, etc... A la fin du mois, fort passage avec station de 3-400 ind le 26 août dans le fond de la rivière de Pont l'Abbé (29S). Le passage se poursuit en septembre avec un nouveau max dans la deuxième quinzaine : passage à Goulven (29N) le 21 sept (plus de 100 ind); 200 ind au même endroit le 22 sept; passage de 50 ind à Guissény (29N) le 24 sept. Dans le morbihan une augmentation est aussi notée à cette époque : 40 ind à l'étang de St Jean Mendon le 14 sept; l'espèce n'y avait pas été observée antérieurement; sur la rivière d'Etel (56) 50 ind le 25 sept, contre 6 au début du mois, puis 150 ind le 1 oct. Nette diminution en octobre, et en novembre les effectifs hivernants sont atteints.

COURLIS CORLIEU (Numenius phaeopus) fort passage dans le sud-finistère le 21 août : 1000-2000 corlieux, rassemblés dans l'Anse du Pouldon dans le fond de la rivière de Pont l'Abbé. Le 26 août, il n'en reste qu'une centaine. Ailleurs le passage est senti de la fin-août au début-octobre : par ex 4 ind dans l'anse du Po (56) le 5 sept, 100 ind env à Goulven (29N) le 22 sept, 5-6 ind sur une grève de Lilia (29N) le 24 sept et qq ind à Lampaul Ploudalmézeau (29N) le 5 oct. Encore observé le 15 oct en deux points : 3 ind à Locmariaquer (56) et 10-15 ind à Lampaul Ploudalmézeau (29N) .

BARGE ROUSSE (Limosa lapponica) les observations dans le finistère semblent indiquer que le début du passage se situe vers la mi septembre : 1ère obs : 5-6 ind en rivière de Pont l'Abbé (29S) le 14 (sans doute un peu avant ?). Le max en ce lieu (30 ind) se situe le 15 sept alors qu'une dizaine de Barges rousses est entendue au phare de Creac'h (Ouessant) dans la nuit du 15 au 16 sept. Le 21 sept, 2-300 ind franchissent la Baie de Goulven vers l'ouest, en fin d'après-midi. Le lendemain, 200-250 ind sur les grèves au même endroit. Jusqu'au début octobre, encore 10 ind à Lampaul Ploudalmézeau le 7 oct, l'espèce est encore notée dans le nord-finistère puis disparaît. Un ind, futur hivernant (?) demeure cependant à Goulven le 5 nov.

BARGE A QUEUE NOIRE (Limosa limosa) passage plus précoce que pour l'espèce précédente. Première obs à Trenvel : 1 ind à partir du 24 août. 10 ind le 28 août au Carnic; passage en mer de 3 ind à Kerfissien le 29 août. Au début septembre, de petits groupes sont observés un peu partout : Anse du Kernic, Aber Benoit, Rivière d'Etel. Passage jusqu'au début octobre. En rivière de Pont l'Abbé, net max le 14 sept (50 ind); dans l'anse de St Marc, 2 ind le 1 oct. Encore 1 ind à Goulven le 27 oct et 38 à Trégionou (29N) le 12 nov (futurs hivernants ?).

CHEVALIER ARLEQUIN (Tringa erythropus) premières observations les 5 et 8 août dans l'estuaire de la Vilaine (56). Première vague d'arrivée dans le finistère dans la dernière décade d'août : max à St Marc le 20 août avec 8 ind; à Trenvel le 27 août; au Carnic le 28 août; à St Renan, Aber Benoit et anse du Kernic (29N) et St Jean Mendon (56) le 31 août. Nombreux à Crach le 1 sept alors que le passage s'atténue quelque peu dans le finistère. Deuxième vague mi-septembre : étang de St Jean et rivière de Pont l'Abbé, puis net passage

debut-octobre 1959 (12 ind à St Jean le 12 oct, 1 ind à Cranic le 1 oct puis 3 ind à St Jean le 8 oct). Encore un à Brélès (29N) le 30 oct et 4 ind à Goulven le 5 nov.

CHEVALIER GAMSETTE (Tringa totanus) les premières arrivées ont lieu dans la dernière semaine de juillet ou plus tôt : 20 ind à Brélès (29N) le 27 juillet. Premier passage de 3 ind à Kerfissien le 6 août mais n'est que dans la 2ème quinzaine de ce mois que se produisent les grosses arrivées : max à St Marc le 22 août, à Pont l'Abbé le 19 août, à Crach (56) le 1 sept. Une nouvelle vague probable après le 15 sept : passage nocturne à Quessant dans la nuit du 15 au 16, fort max de 100-150 ind en rivière de Pont l'Abbé le 16, 2 ind à Kerhuon le 18 sept, les seuls de l'automne. Passage noté partout par la suite avec max le 15 oct à Lampaul Ploudalmézeau. Une diminution est notée en plusieurs points à la fin-octobre, notamment à St Adrien (Presqu'île de Plougastel (29N)) où les effectifs passent de 40 à 1 ind, à Brélès où ils passent de 40 à 5-6 ind. Nouvelle arrivée en novembre correspondant sans doute à l'installation pré-hivernale : à St Jean, 54 ind sont brutalement observés le 5 nov; le 12 nov, 45 ind en un point de l'Elorn (29N) et 150 à Trégionou (Aber Benoit (29N)).

CHEVALIER ABOYEUR (Tringa nebularia) apparaît le 15 août à Trenvel (29S). Alors que dans le nord-finistère l'espèce n'est notée que trois fois pendant cette période (2 ind au Curnic le 28 août, 1 au Kernic le 31 août et 2 à Goulven le 3 sept), un fort passage est observé dans le sud-finistère (Rivière de Pont l'Abbé) de la mi-août à la fin-septembre avec un premier max vers le 20 août (plusieurs bandes de 20-30 le 21 août puis seulement 20-30 le 26) et un second en septembre (50 ind comptés chaque jour à Troliguer (29S) du 14 au 21 sept). Ce passage est aussi senti dans le morbihan : nombreux à Crach le 1 sept, qq ind à St Jean le 14 sept. Le 24 sept, 3 observations dans le finistère : 1 ind au Curnic, 1 ind à Lilia et 1 ind à Trenvel. Forte chute de 38 ind à St Jean Mendon le 22 oct en relation avec l'observation de 2 ind en un point de l'Aber Ildut (29N) ce même jour. En novembre, il ne reste que quelques oiseaux ici et là : 1 ind à Goulven le 5 nov, 1 ind à l'Aber Wrac'h le 15 nov (29N).

CHEVALIER CULBLANC (Tringa ochropus) le passage est commencé à mi-juillet dans le morbihan : 1 ind à Crach le 17 juillet, 2 ind à Noyal Pontivy le 19 juillet. Mais, curieusement, la presque totalité des observations a été faite dans la dernière semaine d'août. Nord-finistère : le 28 août, 2 ind au Curnic; le 31 août, 1 ind à St Renan. Sud-finistère : le 27 août, 5-6 ind à Trenvel. Morbihan : le 25 août, 2 ind à Ste Anne d'Auray; le 26 août, 4 ind à Noyal Pontivy; le 30 août, 1 ind à Crach. Malgré la faiblesse des chutes, on est en droit de supposer une vague de passage à cette époque. Le 11 sept, 3 ind à Quessant puis 1 ind le lendemain au même endroit. Le 24 sept, 1 ind au Curnic.

CHEVALIER SYLVAIN (Tringa glareola) migrateurs observés entre le 5 août (Surzur (56)) et le 15 sept. L'étang de Trenvel montre un passage entre le 10 et le 30 août env, avec un fort max de 30 ind le 15 août et un second le 28 août, plus faible. Un migrateur nocturne au phare de Créac'h dans la nuit du 15 au 16 sept.

CHEVALIER GUIGNETTE (Tringa hypoleucos) l'arrivée n'a pas été constatée, mais déjà à partir de la mi-juillet, l'espèce est notée en petit nombre un peu partout. Dans le nord-finistère certains lieux de stationnement ne sont occupés que dans les premiers jours d'août. Première vague de passage fin-août-début-septembre avec max à Brélès le 22 août, St Marc du 23 août au 4 sept, au Curnic et à Trenvel vers les 27-28 août, à Kerfissien le 3 sept, à Kerhuon le 5 sept. Dans le morbihan, le seul max noté l'a été vers le 23-25 sept (Golfe et rivière d'Etel) alors qu'à St Renan (29N) un passage s'est produit le 23. Quelques oiseaux continuent de passer en octobre, stationnant jusqu'au début-novembre (1 à St Jean (56) le 5 nov).

BECASSEAU MANBECHÉ (Calidris canutus) premiers observés le 5 août à l'embouchure de la Vilaine (56). Dans le nord-finistère, le plus gros du passage a lieu entre le 25 août et le 25 sept env, avec un net max fin-août-début-septembre. Les observations du sud-finistère et du morbihan s'inscrivent dans cette période avec notamment 100 ind le 5 sept à Plouharnel. Une 2^e vague tardive vers le 5 oct : 35 ind à Lampaul Ploudalmézeau (29N). L'espèce n'est plus observée par la suite avant l'hivernage.

BECASSEAU MINUTE (Calidris minutus) commencé fin-août dans le nord-finistère (3 ind au Curnic les 28 & 31 août), le passage s'accroît en septembre : max à St Marc du 10 au 15 sept avec 12 à 20 ind; max au Curnic le 21 sept avec 25 ind dont il ne reste que 5 le 24 sept; max à Trenvel le 24 sept avec 12 ind. Une deuxième vague probable début-octobre : 15 ind au Curnic le 1 oct, 50 à Lampaul Ploudalmézeau le 5 oct. Dernières obs au Curnic le 12 oct (2 ind) et à St Renan le 22 oct (3 ind).

BECASSEAU VARIABLE (Calidris alpina) observé en petit nombre à partir de juillet : 15 ind le 16 juillet à Trenvel, 10 ind à St Marc à partir du 26 juillet. Dans le nord-finistère, plusieurs vagues de passage du début-août au début-novembre :

1°/ du 5 août env au 24 août env : Kerfissien, max le 8 août et St Marc, max le 23 août, cepremier afflux étant relativement faible.

2°/ du 27 août au 18 sept env : St Marc, max du 2 au 17 sept, étang du Curnic, max du 28 août au 1 sept; anse du Kernic, fort max de 220 ind le 31 août; Kerhuon arrivée et augmentation à mi-septembre. A cette vague, plus importante que la première, correspondent les obs du morbihan : 40 ind le 14 sept à l'étang de St Jean, seuls observés de l'automne à cet endroit.

3°/ Creux en fin-septembre-début-octobre à St Marc.

4°/ Forte chute à Lampaul Ploudalmézeau en début-octobre : 150 le 5 oct; max à Kerhuon le 8

5°/ Net minimum un peu partout en octobre

6°/ Le plus fort passage est noté fin-octobre-début-novembre, amenant des effectifs importants dans les zones d'hivernage : 2000-3000 ind à Goulven le 27 oct; arrivée sur les lieux d'hivernage de la rade de Brest vers les 5-10 nov : 200 ind à St Marc le 11 nov, 300 ind en un point de l'Elorn le 12 nov. Il en est de même pour l'Aber Benoit : 500 le 12 nov alors qu'il n'en reste que 200 ind env à Goulven le 5 nov.

BECASSEAU COCORLI (Calidris ferruginea) passage observé du 28 août au 27 oct dans le finistère : Au Curnic, du 28 août au 12 oct (1 à 3 ind). A St Marc, le 15 sept (1 ind). - A Trenvel, du 10 au 25 sept env (1 ind). - A Lampaul Ploudalmézeau, 6 ind le 5 oct et 2 ind le 26 oct. - A Goulven, 1 ind le 27 oct, dernière obs de l'espèce.

BECASSEAU SANDERLING (Calidris alba) les premiers observés sont peut-être des estivants : le 15 juillet, 50 ind à Trenvel. A Kerfissien (29N) le début du passage se situe fin-juillet-début-août : 33 ind le 4 août; fort pic dans la nuit du 4 au 5 août : 110 ind puis 140 ind le 6 août, 150 ind le 7 août, 170 ind le 8 août (max). Jusqu'au 29 août, les effectifs diminuent graduellement jusqu'à 17 ind. De la mi-août à la fin-septembre, de petites bandes sont notées en différents points du nord-finistère, notamment à Kerfissien où un nouveau pic se produit le 3 sept, à Lampaul Ploudalmézeau où 40 ind sont observés le 13 sept, à Quessant où qq ind séjournent vers le 10-12 sept et à Goulven où 40-50 ind sont comptés le 22 sept. Gros passage à Lampaul Ploudalmézeau vers le 5 oct : 200-250 ind dont il ne demeure que 20-30 ind le 15 oct.

CHEVALIER COMBATTANT (Philimachus pugnax) le 15 juillet, 2 ind à Trenvel (29S). Le gros du passage se situe en août

gulièrement du 12 au 28 août, mais du 14 au 20 sept, l'espèce n'y est plus observée. Dans le nord-finistère, le max, bien faible, se situe dans les derniers jours d'août au Carnic : 10 ind le 28 août, 3 ind le 31 août, 2 ind le 3 sept, absent par la suite. - A St Renan, 2 ind le 30 août, seuls observés de l'automne. - Un ind mâle a séjourné à Ouessant du 9 au 13 sept. Une femelle à Kerhuon le 18 sept. Une trentaine à Trenvel le 24 sept. 1 ind à St Marc le 26 sept et encore un le 22 oct à St Renan. Toutes les observations ont été faites au bord d'eaux douces.

ECHASSE BLANCHE (Himantopus himantopus) Les nicheurs de Trenvel (cf article) précédents, sont observés jusqu'au 25 août env, pour les juv.

PHALAROPE A BEC LARGE (Phalaropus fulicarius) 1 ind a séjourné dans l'anse de St Marc (Brest) du 26 au 31 sept.

GOELAND CENDRE (Larus canus) observé à partir du 20 août env dans le nord-finistère : 1 ind à St Marc le 22 août. Le 21 sept, une très forte migration est observée à Goulven : durant tout l'après-midi, des milliers de ces oiseaux arrivent de l'est-nord-est (peut-être 10000 au total associés à des Mouettes rieuses). Une partie continue sa route au dessus de la baie formant un véritable ruban blanc au-dessus de l'eau, mais la plupart s'arrêtent quelques instants dans une grande cuvette à la pointe des dunes avant de continuer leur route. Le lendemain il en demeure moins d'une centaine sur les plages. En octobre-novembre l'espèce est toujours notée en petit nombre, çà et là sur la côte.

MOUETTE RIEUSE (Larus ridibundus) Le retour est commencé dès le début juin (1 ad à St Marc le 4 juin, puis 30 ind le 11 juin, 50 ind le 18 juin et 70 le 21 juin). Il se poursuit en juillet (500 à Penfeld le 27 juillet et 130 à St Marc le 30 juillet). Passage en août au long de la côte du nord-finistère (Kerfissien) : 6 le 4 août, 100 le 5 août, 250 le 7 août, 260 le 8 août puis passage crépusculaire tout le mois avec fortes stations diurnes. Le 21 sept, très fort passage à Goulven avec Goélands cendrés, puis passage de petites bandes dans la journée du 22 (200 en tout). Par la suite, les effectifs sont tellement importants et mobiles qu'il est impossible d'en suivre l'évolution.

MOUETTE PYGMÉE (Larus minutus) 1 imm le 30 oct près de Brélès (29N) et 1 imm à St Marc à partir du 11 nov.

GUIFETTE NOIRE (Chlidonias niger) passage de mi-août à fin-octobre avec max en septembre : premières le 14 août à Trenvel, le 16 août à Lorient (56). Les migrants, peu nombreux (la plus forte bande observée était de 7 ind), séjournent parfois assez longuement : 7 ind sur l'étang de Priziac du 24 août au début-septembre. Dernières observations : 1 ind au Carnic (56) le 22 oct, 1 ind en Baie de Daoulas (29N) et un autre à Lampaul Ploudalmézeau le même jour, 1 ind à l'étang des Salles (56) le 30 oct. Très peu d'observations sur le littoral cette année.

STERNES (Sternae spp) la plupart des observations automnales de Sternes concernent des oiseaux spp. Il n'est souvent pas facile de déterminer avec certitude les bandes de Sternes qui longent les côtes dès le mois d'août. Les deux espèces les plus communément observées sont la S. pierregarin et la S. caugek; [S. arctique et S. de dougall ne sont guère observées qu'en stationnement]

STERNE PIERREGARIN (Sterna hirundo) fin-juillet-début-août, dispersion des nicheurs et début du passage sur les côtes du nord-finistère : par ex, 80 ind env au quart d'heure le 8 août à Kerfissien). Ce chiffre montre l'intensité du passage

durant tout le mois. Encore fort en septembre (St Renan, Goulven, Kersaint et Portsall (29N), le passage faiblit début-octobre (encore des bandes de 15-20 ind à Lampaul Ploudalmézeau le 5 oct, puis les observations ne concernent plus que des ind isolés ou de très petits groupes : 3 ind à Trenvel le 15 oct, 1 dans l'anse du Dellec (Goulet de Brest) le 3 nov et un autre le lendemain au Conquet (29N). A noter deux captures au phare de Créac'h dans la nuit du 15 au 16 sept.

STERNE ARCTIQUE (Sterna paradisea) il faut vraiment des conditions exceptionnelles pour pouvoir déterminer cette Sterne avec certitude. Aussi les données qui la concernent sont-elles rares. 1 ind dans l'anse de St Marc le 23 août; 3 ind dans l'anse de St Marc le 4 sept; 1 ind tué en Rade de Brest vers le 10 sept; 1 ind à l'étang de Kerizon (Crach (56)) le 2 nov.

STERNE DE DOUGALL (Sterna dougalli) 1 ind le 30 juillet dans l'anse St Marc, seul endroit où l'espèce soit régulièrement observée. Très net max le 23 août avec 30 ind dont 3 juv. Notée à chaque visite jusqu'au 8 sept (8 ind le 4 sept). 6 ind le 5 sept à Lomener (56). Evidemment, ces max n'ont guère qu'une valeur locale et ne sont sans doute pas en rapport avec les fluctuations réelles du passage. Mais il ne serait pas étonnant qu'un petit nombre d'ind de cette espèce participe au passage côtier des pierregarins.

STERNE NAINE (Sterna albifrons) dès le 16 juillet, 1 ind à Loctudy (29S). Passage début-septembre à Lomener (56) et St Marc (29N), ne concernant qu'un petit nombre d'ind. Encore observée à Lampaul Ploudalmézeau le 22 oct et à Crach (56) le 2 nov.

STERNE CAUGEK (Sterna sandvicensis) la dispersion, simultanée à celle des pierregarin et de dougall, se situe dans la deuxième quinzaine de juillet. Cependant le passage semble battre son plein en septembre et jusqu'à fin-octobre. Des oiseaux sont encore observés en novembre : 1 ind à Quiberon (56) le 5 nov, 1 ind à l'embouchure de l'Aber Benoît le 12 nov.

PIGEON RAMIER (Columba palumbus) il semble qu'il y ait un mouvement en août-septembre dans le nord-finistère : notamment 10 ind sur les prés salés du Conquet le 23 août; 4 ind venant de la mer à Guissény (29N) le 31 août; 30 ind dans les dunes de Goulven le 22 sept; 2 ind à Prad Meur (Ouessant) le 10 sept. En octobre-novembre, les ramiers se groupent en certains lieux, formant des bandes importantes (Goulven, Kerhuon, Milizac (29N)). Le 22 oct à Milizac, 20 ind en vol direct à grande hauteur.

TOURTERELLE DES BOIS (Streptopelia turtur) passage durant le mois d'août jusqu'à la mi-septembre. Le max se situe dans la deuxième moitié d'août : 22 août, important rassemblement le long de l'Aber Ildut (plusieurs dizaines). Notée abondante dans la région de Brest le 23 août. Le 26 août, 25 à St Marc (max). Le 31 août, 4-5 dans le marais du Curnic. 9 sept, 8 ind à Prad Meur (Ouessant). Par la suite, l'espèce n'est guère notée : Encore 1 ind le 12 oct à Plabennec (29N).

ENGOULEVENT (Caprimulgus europaeus) 1 ind à Vannes le 29 juillet.

COUCOU GRIS (Cuculus canorus) passage noté à Ouessant : 2 ind le 8 sept.

MARTINET NOIR (Apus apus) passage à l'embouchure de la Vilaine (50 ind) le 8 août. La disparition de l'espèce se situe vers le 16 août à Kersaint (29N). Aucune observation par la suite dans le nord-finistère.

MARTIN PECHEUR (Alcedo atthis) il est très difficile de comprendre et d'interpréter les nombreuses observations éparses concernant

passage facilement inaperçue en certains lieux lors de visites hâtives. La dispersion post-nuptiale amène des oiseaux sur nos côtes dès le début-août. A cette époque, quelques oiseaux séjournent assez longuement sur les étangs intérieurs. Le passage s'intensifie dès la mi-août jusqu'au début-octobre (il est rare d'observer plus de 2 ind ensemble) laissant en chaque lieu favorable de la côte et sur quelques ruisseaux (Bohars, St Renan) 1 ou 2 oiseaux qui fréquentent un secteur restreint durant l'hiver.

HUPPE D'EUROPE (Upupa epops) 1 ind dans l'anse du Po (56) le 5 sept et 1 autre à Crach (56) le 7 sept.

PIC EPEICHE (Dendrocopos major) 1 migrateur capturé à Ouessant le 13 sept.

TORCOL (Jynx torquilla) seuls indices de passage : 2 ind entre Lopérec et Pleyben (29) le 14 août et 1 ind trouvé mort à Keremma (29N) le 22 sept.

ALOUETTE LULU (Lullula arborea) passage tardif correspondant à l'arrivée massive des Alouettes des champs. St Renan (lieu témoin), première obs le 26 oct, 10 ind; 100 ind le 30 oct; 30 ind le 9 nov et 1 seul le 15 nov. Par ailleurs, une grande concentration est observée le 29 oct dans la région Le Conquet-Plouarzel. Le 31 oct, 50 ind (les seuls de l'automne) sont observés à St Marc. Il semble donc que le passage brutal observé dans la région de Brest ait, d'emblée, été très fort (max les 29-31 oct) pour s'atténuer ensuite jusqu'au 15 nov, date où l'espèce presque totalement disparu du nord-finistère.

ALOUETTE DES CHAMPS (Alauda arvensis) faible passage dans la deuxième moitié d'août et septembre. Augmentation sensible en octobre, l'espèce devenant commune partout dans la 2ème quinzaine. Max noté à St Marc le 31 oct et à St Renan le 9 nov.

HIRONDELLE RUSTIQUE (Hirundo rustica) la migration commence dès la fin août, avec le départ d'une partie des locales. Le 28 août, après rassemblement au-dessus de l'étang, disparition de St Renan. Les premières sont notées à St Marc le 26 août. Le passage se poursuit jusqu'à la mi-octobre avec de gros rassemblements sur les plages de la côte nord (région de Plouguerneau à Goulven). Par ex 100 au Vougot (29N) le 12 oct.

HIRONDELLE DE FENETRE (Delichon urbica) passage plus groupé que pour l'espèce précédente. Forte migration en compagnie de Riparia à Bailleron (56) le 24 août. A St Renan, départ simultané des trois espèces. En octobre, on n'observe plus guère que de petits groupes ou des isolés: dernière à Brest le 24 oct.

HIRONDELLE DE RIVAGE (Riparia riparia) bien que certaines colonies soient encore occupées début-septembre, (Kerfissien, Gourin), une grande partie de la population se rassemble au-dessus des plans d'eau du nord-finistère et ne tarde pas à partir. Le 24 août, très forte migration à Bailleron. A la même époque, les nombreux ind qui séjournèrent à St Marc disparaissent. Le 28 août, les 450 + ind qui séjournèrent à St Renan partent dans l'après-midi. Le passage s'étale ensuite sur les trois premières semaines de septembre : Ouessant, Kerhuon, St Renan). Les dernières fortes concentrations sont observées sur la côte nord les 21 et 22 sept (Goulven, Guissény). Puis totale disparition.

PIPIT DE RICHARD (Anthus richardi) 2 ind, dont un capturé, à Penn ar Land (Ouessant) vers les 11-13 sept.

PIPIT ROUSSELINE (Anthus campestris) 5 observations en quatre points cet automne :

22 sept, 1 ind dans les dunes de Lampaul Ploudalmézeau; 1 oct, 7-10 ind minimum au Curnic (29N); 1 nov, 1 ind à Loperhet/Erdeven (56); 9 nov, 1 ind à Lampaul Ploudalmézeau (29N); 12 nov, 1 ind à St Marc (Brest (29N)). Il semble donc que l'espèce, jusqu'à ce jour presque ignorée en Basse-Bretagne, y passe en fin d'automne en nombre restreint.

PIPIT DES ARBRES (Anthus trivialis) il est regrettable que certains passereaux ne soient jamais notés par les observateurs : Le pipit des arbres en est un. Il n'est certes pas toujours facile à identifier, mais est-ce une raison pour le négliger ? Noté en très petit nombre à Quessant du 10 au 15 sept; 10 ind dans une lande près de St Renan le 18 sept; encore 5 près de l'étang de Kerhuon le 26 oct.

PIPIT FARLOUSE (Anthus pratensis) petits au nid le 29 juillet sur les flancs du Tuchenn Kador (Mts d'Arrée). Le passage n'est noté en septembre qu'en quelques points (Quessant du 10 au 15, Gouesnou (29N) le 18 sept, Goulven le 22 sept : 60-70 ind au Km². 2 secteurs-témoins, visités presque journellement : St Marc et St Renan. Premières arrivées le 23 sept à St Renan, le 1 oct à St Marc. Fort passage durant le mois d'octobre où l'espèce est notée abondante partout. Max probables du 8 au 16 oct env, le 19 oct, max absolu à St Renan et le 30 oct. En novembre, les effectifs diminuent fortement et se stabilisent.

PIPIT SPIONCELLE (Anthus s. spinoletta) 2 observations de la sous-espèce type dans le nord-finistère : 1 ind à St Marc le 29 octobre (parmi une dizaine d'oiseaux de la ss espèce maritime) et 1 ind à St Renan le 30 oct.

PIPIT MARITIME (Anthus spinoletta petrosus) l'importance des fluctuations d'effectifs observées cet automne laisse supposer que nos rivages ne reçoivent pas seulement les post-nuptiaux locaux, mais aussi une part non négligeable de migrateurs dont il serait intéressant de connaître l'origine. Après les nichées, les oiseaux regagnent les grèves au mois d'août ou même juillet (?). C'est à partir de la mi-septembre qu'une augmentation très forte est notée. A Quessant par exemple, d'importantes concentrations sont observées certains jours sur la côte nord ~~aux environs de~~ (points de chute ?) : à Goulven le 22 sept, 40-50 ind sur les grèves. A partir de ce moment, toutes les plages reçoivent qq ind, tandis que le plus gros des effectifs se cantonne aux criques rocheuses, plus riches en goémon de dérive. Nouvel afflux sur les plages à la mi-octobre.

BERGERONNETTE FLAVEOLE (Motacilla flava flavissima) le passage débute vers le 20 août, peut-être un peu avant. Dans l'anse de St Marc (lieu témoin) : 22 août, 20-25 ind.- 23 août, 20 ind.- 24 août, 20 ind.- 26 août, 20 ind.- 27 août, 50 ind.- 30 août, 100 ind.- 17 sept, aucune.-19 sept, 2-3 ind. Il semble donc que le plus gros des effectifs ait passé dans le finistère dans la deuxième quinzaine d'août et début-sept (max le 30 août) puis sporadiquement en septembre et jusqu'aux premiers jours d'octobre (5-6 à St Marc le 1 oct). A l'avenir, nous demandons aux observateurs de noter soigneusement la B. flavéole, et de ne pas regrouper sous le nom d'espèce tous les oiseaux observés.

BERGERONNETTE DES RUISSEAUX (Motacilla cinerea) les observations d'août et début-septembre ne concernent sans doute que les locales en erratisme le long des cours d'eau. Un premier passage ressenti à Kerhuon et Quessant (29N) vers la mi-septembre : 4 à Kerhuon le 18 sept. Le mouvement s'amplifie en octobre : 5 oct, 5-6 ind sur la plage de Lampaul Ploudalmézeau; 7 oct, 7-8 à St Marc.- 12 oct, 4 ind sur la plage du Curnic.- 19 oct,

migration visible de 6 ind en début de matinée à Kerhuon. - 30 oct, 3 ind à Lampaul Plouarzel. Ce passage laisse quelques hivernants en plusieurs points. L'arrivée de ces derniers se poursuit en novembre : 12 nov, 10 + à St Marc.

BERGERONNETTE GRISE (Motacilla alba) début du passage noté le long de la côte du nord-finistère en fin-août-début-septembre. Augmentation jusqu'au 17 sept env. Forte migration dans la nuit du 15 au 16 sept au phare de Créac'h à Quessant. 1er max à St Marc le 17 sept. Une seconde vague probable dans la deuxième semaine d'octobre (Guissény, St Marc, Lampaul Ploudalmézeau. Le mouvement se poursuit jusqu'à la mi-novembre avec l'arrivée des hivernants qui s'installent autour des fermes et en ville de Brest. A Brest, première apparition des M.a. yarelli le 23 oct : 3 ind notés. - puis le 29 oct au Conquet, le 2 nov au Caro (Plougastel Daoulas (29N)). Ces dernières, futures hivernantes, sont notées régulièrement par la suite.

ACCENTEUR MOUCHET (Prunella modularis) les mouvements de cette espèce sont souvent difficiles à distinguer étant donné la densité des indigènes plus ou moins sédentaires. Ce n'est que par le recensement journalier d'un secteur restreint que l'on peut espérer discerner d'éventuels passages ou arrivées d'hivernants (abondants en finistère-nord). Une très nette augmentation est sentie à partir du début-octobre, surtout au bord des plans d'eau : étangs de St Renan, Kerhuon, Kerléguer et lagune de St Marc. Le comportement de ces bandes lâches s'oppose aux "habitudes familiales" des oiseaux indigènes à cette époque. En novembre, de fortes densités de cette espèce sont notées partout, notamment dans la presqu'île de Plougastel : des dizaines à St Adrien le 2 nov. Il est difficile de dire si ces concentrations sont dues à des mouvements locaux ou à des apports étrangers.

TRAQUET TARIER (Saxicola rubetra) 2 juv dans les dunes de Lampaul Plouarzel le 1 sept. A Quessant, une chute très sensible dans la soirée du 10 sept où 10 ind occupent la vallée de Stang Korz. Par la suite, l'espèce est observée plus régulièrement sur l'île, sans toutefois atteindre l'abondance de l'année passée vers le 13 septembre. 1 migrateur près de St Renan le 18 sept.

TRAQUET PATRE (Saxicola torquata) migrateurs et erratiques de cette espèce réputée sédentaire chez nous se mêlent et rendent difficile une étude du passage. Certaines familles restent unies jusqu'au 20 sept, puis un net mouvement concernant surtout les juv se produit : le 23 sept, 10 ind sur le territoire d'un couple local à St Renan. A ce moment des oiseaux sont observés en des lieux inhabituels : 1 ind en pleine ville de Brest le 29 sept. Le 20 oct, mouvement très perceptible dans le morbihan correspondant à un passage dans le nord-finistère, passage qui se poursuit jusqu'à la fin du mois.

TRAQUET MOTTEUX (Oenanthe oenanthe) dispersion des nicheurs début-août. Le 20 août migration dans le morbihan. Faibles stationnements dans le nord-finistère jusqu'à la mi-septembre, avec augmentation à partir du 3 sept. Le max du passage se situe entre le 15 et le 22 sept env. Dans la nuit du 15-16 sept, au phare de Créac'h à Quessant, nous voyons défiler des milliers d'ind; cet afflux amène des oiseaux un peu partout, notamment sur les pelouses de la Faculté des Sciences de Brest (2 ind) et au port de Brest (1 ind). Le 22 sept, 120-150 ind sur 3 Km2 de dunes à Goulven. Nouvel afflux vers le 5-12 oct. Par la suite, très nette diminution : encore 4 ind à Lampaul Ploudalmézeau le 15 oct. Derniers notés : 1 ind à Montsarrac (56) le 17 oct et 2 ind à Lampaul Ploudalmézeau le 26 oct.

En ce qui concerne la ss-espèce O.o. Leucorrhoa, nous avons quelques données : petit nombre de migrateurs nocturnes à Quessant dans la nuit du 15 au 16 sept. A Goulven le 22 sept, une vingtaine d'ind très probables pour 120-150 de la ss-esp.

pèce type.

ROUGEQUEUE NOIR (Phoenicurus ochruros) [passage nocturne à Ouessant dans la nuit du 15 au 16 sept, en nombre assez élevé] Nicheurs observés à Ste Anne d'Auray (56) jusqu'au 12 oct. Les premiers hivernants sont observés début-novembre dans les dunes et falaises côtières. 5 nov, 1 ind à la pointe ST Mathieu (29N).

ROUGEQUEUE A FRONT BLANC (Phoenicurus phoenicurus) noté en petit nombre à Ouessant du 9 au 15 sept.

ROUGEGORGE (Erithacus rubecula) petits nombres de migrateurs au phare du Créac'h dans la nuit du 15 au 16 sept. Passage ressenti en septembre (30 sur 3 ha de dunes à Goulven le 22 sept) avec net afflux début-oct.

GORGEBLEUE (Cyanosylvia svecica) 31 août, 2 ind en mue à l'étang du Curnic.- 8 sept, 1 observation et 4 captures à Ouessant.- 18 sept 2 ind en bordure de l'étang de St Renan. Et dans le morbihan : 1 ind à Noyal-Pontivy le 26 août et 2 ind à l'étang de St Jean le 14 sept. Le passage a donc dû se placer entre la dernière semaine d'août et la troisième décade de septembre.

GRIVE LITORNE (Turdus pilaris) observée en petites bandes dans le nord-finistère et le morbihan dans les derniers jours d'octobre et surtout les premiers jours de novembre. 20 ind volant vers le sud à Campénéac-Baignon (56-35) le 9 nov. Plusieurs bandes au vol dans la matinée du 1 nov à Plougastel (29N).

MERLE NOIR (Turdus merula) peu de points régulièrement suivis. Arrivée ressentie en fin-octobre. Devient très abondant par la suite, fréquentant volontiers grèves et dunes.

GRIVE MUSICIENNE (Turdus philomelos) forte migration le 9 oct dans le morbihan. Un faible passage a pu être discerné vers la mi-septembre à Ouessant. A St Renan, net afflux dans les derniers jours d'octobre. Les hivernantes continuent d'arriver en novembre.

PHRAGMITE DES JONCS (Acrocephalus schoenobaenus) commencé fin-août, le passage est terminé dans les premiers jours d'octobre. Deux vagues principales dans le nord-finistère : vers le 28 août (max à St Renan) et du 13 au 17 sept (Ouessant, St Renan et St Marc). Dernière à St Renan le 5 oct.

PHRAGMITE AQUATIQUE (Acrocephalus paludicola) Ouessant, 1 ind au mois vers le 13 sept. St Renan, 2 ind minimum le 28 août. Les apparitions de cette espèce semblent correspondre aux arrivées massives de l'espèce voisine...

ROUSSEROLLE EFFARVATE (Acrocephalus scirpaceus) aucune donnée sur cette espèce, si ce n'est l'observation de qq ind à Ouessant entre le 10 et le 15 sept...

FAUVETTE DES JARDINS (Sylvia borin) 3 observations seulement cet automne : 3-4 ind dans les roseaux de St Renan le 28 août, 1 ind près de Lampaul (Ouessant) le 12 sept et un autre le lendemain à Stang Corz.

FAUVETTE GRISETTE (Sylvia communis) en août, les observations concernent encore les nicheurs. Passage noté à Ouessant en septembre : nette arrivée le 15 sept.

POUILLOT FITIS (Phylloscopus trochilus) beaucoup plus abondant que le véloce à Ouessant vers la mi-septembre. Il semble qu'il y ait eu un afflux vers le 14. 1 ind à St Renan le 23 sept.

POUILLOT VELOCE (Phylloscopus collybita) Petits au nid à St Renan le 3 août. Passage difficile à discerner en septembre: petit nombre à Ouessant du 9 au 15 sept. 30 ind sur 1 km2 de "maquis" à Goulven. Encore noté en relative abondance jusqu'au début-octobre dans le nord-finistère. Se raréfie par la suite et ne se rencontre plus qu'en qq points favorables.

ROITELET TRIPLE BANDEAU (Regulus ignicapillus) dans le nord finistère, observé fréquemment à partir de la 2ème semaine d'octobre. 1 mâle capturé à Ouessant le 14 sept.

GOBEMOUCHE GRIS (Muscicapa striata) les nicheurs morbihannais sont observés jusqu'à la mi-septembre, en particulier à Crack où 15 ind sont notés le 26 août. A Ouessant, petit nombre du 9 au 15 sept (le gros du passage ne doit pas avoir commencé).

BRUANT PROYER (Emberiza calandra) Concentration d'env 60 ind dans une lande d'Ouessant le 12 sept.

BRUANT ZIZI (Emberiza cirulus) bande de 8 ind dans les dunes de Lampaul Ploudalmézeau le 9 nov.

BRUANT ORTOLAN (Emberiza hortulana) 1 ind imm observé dans d'excellentes conditions à Ouessant le 12 sept.

BRUANT DES ROSEAUX (Emberiza shoeniclus) évolution des effectifs en bordure de l'étang de St Renan du 15 juillet au 15 nov : 3 août, 2 couples.- 22 août, 1 juv.- 28 août, 4-5 juv.- 1 sept, 4 juv.- 4 sept, 2 juv.- 18 sept, 6-7 ind.- 23 sept, 60 ind.- 1 oct, 5-6 ind.- 15 oct, 20 ind.- 19 oct, 4-5 ind.- 26 oct, 10 ind.- 30 oct, 4-5 ind, puis semble disparaître de l'endroit. Au très net max du 23 sept correspond la très forte abondance à Goulven du 22 sept : 100-150 ind sur 3 km2 de dunes coupées de fossés humides. Il semble donc qu'en août-début septembre on assiste à l'émancipation des juv, puis qu'un passage (il est difficile d'admettre deux concentrations comme celles de St Renan et Goulven, quasi-simultanées, comme étant le résultat d'un regroupement des indigènes des environs, ceux-ci étant suffisamment groupés en toutes saisons pour n'avoir pas échappé aux observations précédentes et suivantes) ait lieu vers le 22-23 sept, ne laissant sur les lieux habituels que quelques locaux. Les fluctuations ultérieures sont peut-être dues à l'erratisme.

BRUANT DES NEIGES (Plectrophenax nivalis) dans le nord-finistère, l'espèce est observée assez fréquemment à partir du 12 oct. 12 oct, 10 au Vougot (Guissény).- 22 oct, 20-25 à Lampaul Ploudalmézeau.- 26 oct, 20-25 ind à L. Ploudalmézeau.- 30 oct, 10 ind à Lampaul Plouarzel. 31 oct, 1 au Pérello (56).- 4 nov, 12 à Lampaul Ploudalmézeau.- 5 nov, 50-60 à cet endroit. 9 nov, une cinquantaine au même endroit. A noter que ces observations sont limitées aux côtes sablonneuses.

PINSON DES ARBRES (Fringilla coelebs) 2 lieux témoins : lagune de St Marc et St Renan : Arrivées dans les tous derniers jours d'octobre : 50 ind à St Renan le 30 oct et 150 à St Marc le 31 oct (l'espèce n'y était représentée auparavant que par qq ind); augmentation en novembre (max à St

Renan le 9 nov). A cette date l'anse de St Marc commence à peine à se peupler.

PINSON DU NORD (Fringilla montifringilla) les deux seules observations de cette période coïncident : 1 mâle à St Renan le 30 oct date à laquelle l'espèce est entendue à Montsarrac (56).

VERDIER (Carduelis chloris) à St Renan, les effectifs ne deviennent importants qu'à partir de la mi-octobre : 30 ind le 15 oct.- 100 ind le 19 oct.- 200-300 ind le 26 oct.- 800-1000 le 30 oct.- Le 9 nov, il n'en reste que quelques dizaines et le 15 nov, ils ont presque disparu. A St Marc, premiers notés le 17 sept (5-10).

CHARDONNET (Carduelis carduelis) passage en septembre-octobre. A St Renan une dizaine le 17 sept.- 60 ind le 23 sept.- 30 ind le 1 oct.- 10-15 ind le 15 oct.- 20-25 le 19 oct.- aucun le 26 oct. Au max du 23 sept correspond la forte densité observée dans les dunes de Goulven le 22 sept (200-300 ind sur 3 km² env). A la disparition du 26 oct correspond la disparition de Lampaul Ploudalmézeau. Par la suite, qq ind sont notés çà et là : St Marc, 2-3 ind le 31 oct; 5-6 à L. Ploudalmézeau le 9 nov. Absent ou rare par la suite.

TARIN DES AULNES (Carduelis spinus) seule donnée : 1 ind le 13 oct près de Vannes.

LINOTTE MELODIEUSE (Carduelis cannabina) des bandes erratiques constituées d'une forte majorité de juv sont observées un peu partout dès la mi-juin. Ces bandes se multiplient et grossissent en août, alors que dès septembre et surtout en octobre, certains lieux riches en graminées et composées (St Marc) voient leurs effectifs augmenter considérablement : de qq dizaines d'ind du 17 juillet au 26 août, ils passent brutalement à 4000 ind le 9 sept et même 5000 ind du 30 sept au 7 oct, puis décroissent rapidement pour ne plus atteindre que qq ind à la fin-oct. Passage ressenti à Goulven le 22 sept : 6000 ind sur 3 km² de dunes.- Kerhuon : 150 ind au bord de l'étang le 18 sept.- St Renan : 50 ind le 23 sept. Ces rassemblements fondent rapidement en fin-oct : à L. Ploudalmézeau, de 1000 ind le 5 oct, il ne demeure que qq centaines le 15, puis aucune à partir du 26 oct ! A St Renan, après augmentation du 15 au 30 oct, l'espèce disparaît le 9 nov. Les seuls rassemblements observés par la suite l'ont été sur prés salés.

SERIN CINI (Serinus serinus) 1 ind à Loctudy le 16 juillet. 1 ind à Ste Anne d'Auray (56) les 25 sept, 1 et 10 oct.

BECCROISE DES SAPINS (Loxia curvirostra) 5 ind près de Vannes le 13 oct.

Liste des observateurs ayant participé au présent rapport

MM. ANNEZO J.P., (56 & 29S), BOZEC R. (56), BRANNELEC (29N), CHEVER F. (29S), DORVAL F. (29S), DORVAL M. (29S), DORVAL P. (29), GUERMEUR Y. (29N), JONIN M. (29N), LE DMEZET M. (29N), LEFEUVRE J.-C. (29N), LE GARFF B. (56), LE LANNIC J. (56) L'HER M. (29N), MAHEO R. (56), MONNAT J.-Y. (29 & 56), ONNO R. (56), PETIT P. (29 & 56).