

ACTUALITES ORNITHOLOGIQUES DU 16 JUILLET AU 15 NOVEMBRE 1970

par Yvon GUERMEUR, Maurice LE DMEZET, Jean-Yves MONNAT, Gérard MOYSAN
et Alain THOMAS

Ont collaboré aux présentes actualités :

MM. Yves ALLEGRE, Jean-Pierre ANNEZO, Loïc ANTOINE, Pierre ARZEL, ARIAGNO, Alain-Noël BARON, Mlle Annie BARRE, MM. BERJONNEAU, Roger BINEAUX, BOISSEL, Yves BOURGAUT, Daniel BRANELLEC, Jean-Louis BRAVE, Yves BRIEN, Noël BRIGANT, BRIOT, Marcel BURDIN, Paul CANEVET, Yves CASTEL, F. CEUGNIET, Alain CHARRIER, Michel CHAUCHEPRAT, Pierre CRENN, R. CRUON, P.Y. DALINO, Pierre DAVOUST, Jean DELAUNAY, Jean DIDIER, Fanch DORVAL, Marc DORVAL, Patrick DORVAL, Jean-Louis DUPONT, Pierre de FONQUERNIE, François FOREST, de FRES-CHEVILLE, Yvon GUERMEUR, Jean-Paul GUYOMARC'H, Dominique HALLEUX, Patrick HAMON, Christian HAYS, Tugdual HUON, Guy JARY, Lucien KERAUTRET, Ewenn de KERGARIOU, Christian KEMPF, Bruno LAMARCHE, Daniel LATROUITE, Mlle Lucienne LECOURTOIS, MM. Maurice LE DMEZET, D. LE DROGUENNE, Arnaud LE DRU, François LE DRU, Simone LE DU, Bernard LE GARFF, François LE GOUGUEC, Joseph LE LANNIC, Michel LE PAPE, Raymond LE PENUIZIC, Marcel LE PENNEC, Alain LE TOQUIN, Maurice L'HER, René de LIEDEKERQUE, Lucien LOARER, Albert LUCAS, Roger MAHEO, Jean MANAC'H, Philippe MILON, Jean-Yves MONNAT, Guy MOREL, Gérard MOYSAN, Dominique NASSE, Ludovic NAVELLOU, R. NELSON, Pierre NICOLAU-GUILLAUMET, P. NOTTEGHEM, René ONNO, Gérard PAULMIER, Joseph PERESSE, Patrice PETIT, Joseph PILLET, Christian PORCQ, Gilles POUL-LAOUEC, Jean-Louis PRATZ, Daniel PRIEUR, Dominique QUILLIEN, Roger REUSEAU, Guy ROLLANDO, Alfred TEXIER, Joël THERY, Alain THOMAS, Daniel THOMAS, Daniel THOMAS, Jean-Pierre TURPIN, H. van der VLOET.

Au cours de cette période se sont tenus deux camps ornithologiques, l'un sur Ouessant (29N) en août-septembre, l'autre sur l'île En Eidig (Hoëdic) (56) en septembre. Cet automne a été marqué par une abondance exceptionnelle d'espèces considérées comme accidentelles en Bretagne, voire en France ou en Europe, phénomène qui a fait l'objet d'une courte relation dans l'Oiseau et la Revue Française d'Ornithologie (41- (1971) : 184-186). Ouessant a même vu la première capture française du Traquet isabelle, *Oenanthe isabellina* (Ois. Rev. Fr. Ornith., 41 (1971) : 182-183).

PLONGEONS SP. (*Gavia sp.*). 6 données

Une donnée précoce à Ouessant (29N) : 1 ind.
le 16 septembre en baie du Stiff.

Ensuite, 1 à Bailleron/Séné (56) le 14 octobre, 2 en vol vers le sud le 25 octobre et 1 le 1er novembre au Croisic (44), 1 en baie de Morlaix (29N) les 3 et 10 novembre.

PLONGEON ARCTIQUE (*Gavia arctica*). 3 données

Observé seulement dans le Morbihan :
1 le 11 octobre en rivière d'Auray, 1 le 14 octobre à Locmariaquer, 1 le 17 octobre à Penn Lann/Billiers.

PLONGEON IMBRIN (*Gavia immer*). 3 données

X1 les 17 et 18 septembre à l'entrée de
la rade de Brest (29N) ; 1 le 15 novembre à la pointe St-Mathieu/Plougonvelin (29N).

GREBE HUPPE (*Podiceps cristatus*). 78 données

Groupes familiaux notés en juillet
et août sur les étangs du Rouvre, de Combourg, de Trémignon (35), au réservoir du Vioreau (44), au Yeun-Elez (29N) où un couple conduit en core 2 poussins très jeunes le 25 août. On note également 8 ind. (dont 2 juv.) sur l'étang du Cranic/Brec'h (56) le 24 août. Le 28 août, 25 ind. sont dénombrés sur le Yeun-Elez.

Dispersion attestée à partir du 22 juillet par une série d'observations en mer : 2 le 22 en baie de la Fresnaye (22), 26 le 27 dans le golfe du Morbihan (effectif stable jusqu'à début-septembre), 1 en vol vers l'ouest au large de Cléder (29N) le 30 juillet. Le 8 août, 11 en baie de la Fresnaye ; le 18, 1 en vol au cap Fréhel/Plévenon (22) ; le 30 août, 2 en vol vers le sud au Croisic (44).

En septembre, les observations se font plus nombreuses sur les côtes, et les effectifs localement plus forts : dans le golfe du Morbihan, 25 le 2, 60 le 16, 80 le 20, 96 le 29. On note également 15 à St-Jacut (22) et 6 à Penwins (56) les 1er et 2 septembre, 2 le 6 et 3 le 13 au Croisic, 1 à Erdevén (56) le 7, 1 en vol vers le sud à la pointe de Landunvez (29N) le 17, 1 en rivière du Bonno (56) le 17, 4 en rivière d'Auray (56) le 20, 6 à Séné (56) le 21. A cette époque, les effectifs des plans d'eau intérieurs ont diminué : 6 dans le Yeun-Elez le 9, 3 au Cranic le 21. Une nette diminution dans le golfe du Morbihan dans la première quinzaine d'octobre semble indiquer que le gros du passage est terminé : 45 le 5, 34 le 13.

L'arrivée des hivernants doit se faire à partir du 17 octobre : premiers en rade de Brest (6 ind.) et nette augmentation dans le golfe du Morbihan (83 dans l'anse de Truskat). Les lieux d'hivernage se peuplent peu à peu en fin-octobre et début-novembre.

GREBE ESCLAVON (*Podiceps auritus*). 3 données

1 ind. dans le golfe du Morbihan

dès le 3 septembre ; 1 au Croisic (44) le 15 novembre ; 1 ind. tué sur un étang près de Rennes (35), mais date inconnue !

GREBE A COU NOIR (*Podiceps nigricollis*). 19 données

Les premiers sont notés le 14 août à la pointe St-Gildas/Préfaillies (44) (1 ind.), le 2 septembre dans le golfe du Morbihan (1 ind.). Dans le golfe les effectifs augmentent en septembre : 3 le 3, 12 le 16, 20 les 20 et 29, 14 le 13 octobre ...

En rade de Brest, les premiers hivernants arrivent au début d'octobre : 39 le 8 en baie de Daoulas.

Notons encore : 1 au port de Brest le 21 octobre, 1 en baie de Morlaix (29N) le 1er novembre, 1 en rivière de Pont l'Abbé (29S) le 3 novembre, 1 sur l'étang de St-Renan (29N) le 8.

GREBE CASTAGNEUX (*Podiceps ruficollis*). 170 données

Un couple mène encore 2 pulli sur une petite retenue d'eau près de Kerhuon (29N) le 26 août. Le 3 septembre, un adulte nourrit un juv. à Guidel (56).

Dispersion sensible dès les premiers jours d'août, des oiseaux apparaissant en mer et sur de petits plans d'eau du littoral : 4 le 5 dans l'aber Benoît (29N), 1 le 8 en baie de la Fresnaye (22), 1 le 10 sur l'étang du Curnic/Guissény (29N) le 10, 4 en rivière de Pont-l'Abbé (29S) le 10.

Le passage est fortement ressenti dès la deuxième quinzaine d'août et jusqu'à mi-novembre avec plusieurs maxima : fin-août, début-septembre, fin-septembre, deuxième quinzaine d'octobre - première quinzaine de novembre. Tous les lieux n'étant pas suivis de façon comparable, il est difficile d'analyser plus en détail les données très nombreuses dont nous disposons. Nous ne pouvons que signaler les plus gros effectifs notés dans les principaux secteurs :

- Roc'h Du/Crac'h (56) : 30 le 25 août
- Kérizan/Crac'h (56) : 27 le 12 septembre, 28 le 21, 25 le 13 novembre
- Cranic/Brec'h (56) : 16 le 28 août, 13 fin-octobre-début-novembre
- St Jean/Mendon (56) : 31 le 29 août, 28 le 7 septembre et le 21 septembre, 30 le 21 octobre, 28 le 31 octobre, 27 le 6 novembre
- Vioreau (44) : 19 le 18 et 21 le 21 août, 8 le 27 septembre
- Yeun-Elez (29N) : 23 le 22 août
- baie de Morlaix (29N) : 24 le 18 octobre, 20 en fin-octobre-début-novembre (arrivée d'hivernants)
- Kerhuon (29N) : 30 le 29 octobre
- St-Marc/Brest (29N) : 16 le 9 novembre
- Trévignon/Trégunc (29S) : 20 le 30 août, 30 le 8 octobre
- Kergwenn/Plovan (29S) : 27 le 1er septembre, 25 le 24 septembre
- Sillon du Lenn/Louannec (22) : 11 le 8 octobre
- Rivière de Pont-l'Abbé (29S) : 19 le 31 octobre, 23 le 3 novembre
- Le Tour-du-Parc (56) : 14 le 17 octobre
- rivière d'Etel (56) : 23 le 31 octobre

- Séné (56) : 14 le 6 novembre
- Kerjean/Le Conquet (29N) : 12 le 15 novembre

On peut remarquer que les passages d'août-septembre sont surtout observés sur les plans d'eau douce alors que les secteurs marins et côtiers présentent tous des maxima en fin-octobre et novembre ; il s'agit à cette époque de l'arrivée des hivernants.

Signalons encore quelques observations intéressantes : 2 le 5 septembre et 3 le 8 à Belle-Ile (56), 1 sur l'île Hoëdic (56) le 22 septembre.

PETREL TEMPETE (*Hydrobates pelagicus*). 13 données

Deux nids sont découverts le 17 juillet sur l'îlot du Grand Chevreuil (35).

Les 8, 10, 22 et 23 août, 2 ind. sont observés entre la baie de la Forêt et les Glénan (29S).

1 le 20 août à la pointe du Conguel/Quiberon (56), 2 en vol vers le nord le 30 août au Croisic (44), 15 entre Houad et Hoëdic (56) le 7 septembre, 3 le 13 et 1 le 18 septembre devant Molène (29N), 1 le 20 septembre au Croisic, 1 au Créac'h/Ouessant (29N) le 25, enfin 15-20 pêchant à la pointe du Croisic le 27 septembre.

PUFFIN DES ANGLAIS (*Puffinus puffinus*). La pointe du Croisic se révèle être un des meilleurs points de Bretagne pour l'observation des oiseaux pélagiques : le 6 septembre, 1500 ; le 13 septembre, 50 vers le nord en 1 h 30 ; le 20 septembre, 1900 vers le sud en 3 h ; le 27 septembre, 250 en 1 heure ; le 4 octobre, 500 ; le 18 octobre, 2000-3000 ; le 25 octobre, 250 ; le 1er novembre, 40 ; le 8 novembre, 40/heure entre 12 et 15 h, 300 entre 15 et 16 h.

Ailleurs, le passage n'a pas été suivi et peu d'observations sont utilisables. Il faut noter la fréquence de la race des Baléares (notée de fin-juillet à fin-septembre) : isolés au large des côtes nord du Léon en fin-juillet, 15 entre Concarneau et les Glénans le 14 août, 5 sur le même parcours le 23 août, nombreuses bandes de 20 ind. environ entre les Glénan et Groix le 2 septembre ; plus nombreux que la race type devant le cap Fréhel entre le 16 juillet et le 23 août (maximum de 72 en 1 heure le 28 août), 1 avec 2 *puffinus* au même endroit le 4 septembre ; nombreuses bandes de plus de 20 ind. en baie du Palais/Belle-Ile et en baie d'Étel le 28 septembre.

PUFFIN MAJEUR (*Puffinus gravis*). 2 ind. à Ouessant (29N) le 26 septembre (une observation incertaine au même endroit le 10 septembre).

PUFFIN FULIGINEUX (*Puffinus griseus*). 17 données

1 le 30 juillet et 4 le 2 août en vol vers l'ouest devant Pontusval/Brignogan (29N) ; 2 vers l'ouest devant Ménéham/Kerlouan (29N) le 6 août ; 2 entre Concarneau et les Glénan (29S) le 22 ; 1 devant Ménéham le 29 ; 1 devant le Croisic (44) le 30

août ; 3 vers l'ouest devant Pontusval le 4 septembre ; 1 vers le sud devant Molène (29N) le 8 ; 1 vers le sud à la pointe St-Mathieu/Plougonvelin (29N) et 2 à Ouessant le 9 ; 1 au Croisic le 13 ; 1 devant Molène le 15, le 17 et le 18 ; 1 en baie d'Etel (56) le 28 septembre.

Il semble bien que les Puffins fuligineux aient été bien plus nombreux dans les eaux bretonnes cet automne qu'à l'accoutumée, d'autant que de nombreux rapports signalent des Puffins très sombres, parfois en grand nombre, mais sans certitude quant à leur identité.

FULMAR (*Fulmarus glacialis*). 30 données

24 données concernent les apparitions (1 à 2 ind.) à la réserve du cap Fréhel/Plévenon (22) entre le 16 juillet et le 23 août.

En outre, 6 à la réserve du cap Sizun (29S) le 21 juillet, 4 en vol vers le sud au large du cap Fréhel le 20 août, 1 au même endroit le 4 septembre, 1 le 5 et 2 le 8 septembre à Ouessant (29N), 1 près de Molène (29N) le 13 septembre.

FOU DE BASSAN (*Sula bassana*). Ne pouvant faire la part des mouvements

migratoires et des déplacements journaliers vers les lieux de pêche dans la plupart des cas, nous ne donnons que quelques unes des très nombreuses observations. La plupart ont été réalisées à l'occasion de tempêtes : le 10 septembre, 640 en 3 heures vers l'ouest sur la côte nord d'Ouessant et forts passages dans la même direction sur les côtes nord du Léon. Notons qu'à la pointe du Croisic, les passages enregistrés en août-septembre sont infiniment plus faibles et irréguliers que le long des côtes finistériennes.

Comme d'habitude, les juvéniles et immatures constituent la majorité des oiseaux observés en début d'automne (juillet, août), puis leur proportion diminue en septembre et jusqu'au début d'octobre ; en fin-octobre et novembre, il ne demeure que des adultes sur les côtes du Nord-Finistère, alors qu'à la pointe du Croisic des immatures sont encore notés.

GRAND CORMORAN (*Phalacrocorax carbo*). 205 données

Nous ne retenons que les quelques observations effectuées sur les plans d'eau de l'intérieur : à St-Renan (29N), 2 le 20 septembre, 2 le 27 septembre, 3 le 1er octobre, 1 le 3 octobre, 2 le 18 octobre ; à Commana (Monts d'Arrée 29N), 1 juv. en vol vers le Yeun-Elez le 28 août ; à l'étang du Cranic/Brec'h (56), 1 le 16 octobre ; au réservoir du Vioreau (44), 1 imm. le 25 octobre.

Notons aussi quelques chiffres relevés dans le golfe du Morbihan : 14 le 2 septembre, 17 le 5 septembre, 28 le 2 octobre, 200 le 16 octobre, 167 à l'entrée le 13 novembre. Sur Méaban, en face du golfe, 295 le 19 octobre en soirée.

CORMORAN HUPPE (*Phalacrocorax aristotelis*). Fin-juillet et début-août, les oiseaux occupent toujours

leurs lieux de nidification : au cap Fréhel (22), des accouplements sont observés le 16 juillet, des parades les 1er et 6 août (nid frais). Le 17 juillet, 740 sur l'Amas du cap, puis 800 en pêche collective; le 31 juillet, 500 en pêche. Au cap Sizun (29S), encore des jeunes au nid à mi-juillet ; de même à l'îlot du Grand Chevreuil (35) le 17 juillet.

HERON CENDRE (*Ardea cinerea*). 235 données

Il serait inutile de tenter une synthèse des très nombreuses données de valeur trop inégale. Nous analysons la situation du Héron cendré quinzaine par quinzaine :

- 2ème quinzaine de juillet : 10 observations (dont 7 du 27 au 30). Groupes de 1 à 3 ind. dans la moitié nord de la Bretagne pour la plupart : étangs d'Ille-et-Vilaine, du Nord-Finistère, 3 au cap Fréhel (22) le 24, 1 près de Sizun (29N) le 27. La seule bande importante est notée dans le Morbihan : 20 à Larmor-Baden le 28.

- 1ère quinzaine d'août : nette augmentation sur les côtes, surtout dans le Morbihan : 35 à Truskat (Golfe) le 2 ; 9 à Séné, 9 à Calzac/Sarzeau, 24 à Sarzeau le 3 ; 17 au Roc'h Du/Crac'h le 4, 15 en ce lieu le 15 ; 23 à Séné le 6, 20 à St-Jean/Mendon le 15. Sur les côtes nord, peu d'oiseaux : 3 à l'aber Wrac'h (29N) le 2 et le 15. Par contre, quelques bandes dans l'intérieur du Finistère : 4 le 2, 2 le 8, 5 le 13 dans le Yeun-Elez ; 6 à Commana le 6.

- 2ème quinzaine d'août : l'augmentation se poursuit sur les côtes, en particulier sur les estuaires et les étangs des côtes sud : en rivière de Pont l'Abbé, 40 le 22, 26 le 23 ; à St-Jean, 16 le 24, 25 le 29 ; à Kérian/Crac'h, 11 le 24, 21 le 25, 17 le 29 ; dans le golfe du Morbihan, 55 le 26. Sur les côtes du Léon, l'augmentation est sensible mais peu spectaculaire, les groupes ne dépassant guère 2 ind., excepté 15 à l'île Vierge/Plouguerneau le 30. Dans l'intérieur, toujours quelques isolés : St-Renan, Hanvec, Plounéour-Ménez (29N), Coroncq/Glommel (22), Cranic/Brec'h, Priziac (56).

- 1ère quinzaine de septembre : toujours de gros stationnements sur les côtes sud : 18 à Suscinio/Sarzeau (56) le 2, 42 en rivière de Pont-l'Abbé (29S) le 5 et 10 le 11, 25 à St-Jean le 7, 23 à Kerizhan le 12, 15 en rivière d'Etel (56) et 9 à Erdeven (56) le 7. Petits groupes de 1 à 4 ailleurs. Pas de données de l'intérieur.

- 2ème quinzaine de septembre : même situation avec cependant une augmentation dans le golfe du Morbihan : 42 à Séné le 21, 105 dans le golfe le 29. Par ailleurs, 14 en rivière d'Auray le 20, 21 à St-Jean et 27 à Kerizhan le 21, 3 en vol vers le sud à Quiberon le 29. Sur la côte nord, signalons 3 ind. à Molène le 18, 1 à Ouessant le 16 et 2 en ce lieu le 20. Quelques petits groupes dans l'intérieur : 2 à l'étang du Boulet/Feins (35) le 21, 1 à St-Renan (29N) le 20, 2 en vol vers l'ouest à Lesneven (29N) le 18, 1 à Quénécan (22) le 16, 3 au Cranic le 21.

- 1ère quinzaine d'octobre : légère diminution sur les côtes sud : 15 en rivière de Pont-l'Abbé et 70 dans le golfe du Morbihan le 5 etc... De fortes bandes sont également notées en Loire-Atlantique : 22 à l'île Heron/

Nantes le 8 ; 19 le 9 et 35 le 11 au Collet ; 21 en vol à Nantes le 11. Quelques groupes dans l'intérieur : 1 à St-Renan le 13, 3 à Quénécán le 15, 6 au Coroucq le 7.

- 2ème quinzaine d'octobre : alors que les effectifs des étangs côtiers du Morbihan continuent à diminuer, on note des augmentations locales en milieu maritime : 13 à l'embouchure de l'Aber-Benoît (29N) le 18, 55 à l'île Longue (golfe du Morbihan) le 19, 37 en rivière d'Etel le 21, 40 à Keremma/Tréfleze (29N) le 24, 80 à Goulven (29N) le 29, 43 en rivière d'Etel le 31. Le passage est surtout remarquable sur la côte léonarde (29N). Dans l'intérieur, notons : 9 au Vioreau (44) le 16, 1 en ce lieu le 25 et le 31, 5 à Nantes le 29.

- 1ère quinzaine de novembre : notons pour les côtes sud : 30 dans le golfe et 20 en rivière de Pont-l'Abbé le 3 et le 12, les autres secteurs n'étant pas visités ou montrant une diminution (St-Jean, Kerizan, rivière d'Auray etc ...). Pour les côtes du nord-Finistère, il semble que l'effectif soit celui des hivernants : 10 à Keremma le 7, 25 dans l'E-lorn le 15. Dans l'intérieur, passage encore sensible : 6 au Vioreau le 2, 8 à l'étang du Boulet (35) le 8, 4 au Coroucq le 11, 1 au Cranic le 13.

HERON POURPRE (*Ardea purpurea*). 1 ind. au lac de Grandlieu (44) le 17 juillet ; 1 à l'étang de Calzac/Sarzeau (56) le 3 août.

AIGRETTE GARZETTE (*Egretta garzetta*). 15 données

Observations régulières sur le littoral morbihannais du 3 août au 21 septembre : 1 à Truskat/Sarzeau le 3 août, 1 à Kerizan/Crac'h les 4 et 5 août, 2 à Séné le 6, 1 à St-Jean/Mendon le 15, 1 en rivière d'Etel le 24, 1 à Séné les 26 et 30 août et les 3, 6 et 8 septembre, 2 à St-Jean le 29 août, 1 en rivière d'Etel le 7 septembre, 3 à Séné les 10 et 21 septembre.

HERON BIHOREAU (*Nycticorax nycticorax*). Deux données intéressantes concernant des oiseaux en migration : 3+2+1 en vol vers le sud au-dessus de l'île Beaulieu/Nantes le 15 août ; 1 dans le marais de l'île Hoëdic (56) le 21 septembre.

BLONGIOS NAIN (*Ixobrychus minutus*). 1 juv. à Kerizan/Crac'h (56), 1 ♂ à Trenvel/Treogat (29S) le 12 septembre.

GRAND BUTOR (*Botaurus stellaris*). [Cris entendus à Goulven (29N) le 19 septembre.

CIGOGNE NOIRE (*Ciconia nigra*). 4 données

1 en vol à Ploubalay (22) le 21 août ; 1 dans les marais de Séné (56) les 3, 6 et 10 septembre.

SPATULE BLANCHE (*Platalea leucorodia*). 11 données

Première observation le 22 juillet : 1 ind. en baie de la Fresnaye (22).

1 à Truskat/Sarzeau (56) le 3 août, 1 à Séné (56) le 10 septembre, 1 en rivière de Pont-l'Abbé (29S) du 5 au 11 septembre, 1 venant de la direction de Pont-l'Abbé le 12 septembre à Trenvel/Tréogat (29S). Enfin, à Kérizan/Crac'h (56), 3 juv. du 16 au 19 octobre, puis 2 le 21 et 1 seul le 28.

FLAMANT ROSE (*Phoenicopterus ruber*). 1 dans l'estuaire de la Penzé/Henvic (29N) les 27 septembre et 3 octobre. Echappé de captivité ?

OIE SP. (*Anser sp.*). 1 en vol devant Molène (29N) le 14 septembre.

OIE CENDREE (*Anser anser*). 9 en baie du Mont-Saint-Michel (35) le 13 octobre.

BERNACHE CRAVANT (*Branta bernicla*). 19 données

Dans le golfe du Morbihan, 2 le 10 octobre, 10 le 13, 28 le 17, 376 le 22, 830 le 23, 1000 le 28, 1300 le 3 novembre, 3400 le 10 novembre.

En outre, 7 à Goulven (29N) les 18 octobre et 7 novembre, 6 en baie de Morlaix (29N) les 25 et 29 octobre et le 3 novembre, 7 en rade de Penerf (56) le 30 octobre, 6 dont 5 de la sous espèce à ventre blanc (*Branta bernicla hrota*) à Porz Doun/Ouessant le 31 octobre, 21 le 7 novembre et 17 le 11 en baie de l'Arguenon (22).

TADORNE DE BELON (*Tadorna tadorna*). 27 données

Les 31 juillet et 2 août, 1 ♀ et 3 juv. dans l'Aber Wrac'h (29N).

En août, quelques juvéniles sur les côtes du Léon (29N) : 1 au Curnic/Guissény le 12, 2 au Kernic/Plouescat le 19, 2 à Goulven le 25, 3 en ce lieu le 29.

Seulement trois observations en septembre, dans le Morbihan : 2 à Hoëdic le 9, 1 à Pénestin le 22, 6 entre Houat et Quiberon le 22.

A partir de la mi-octobre, apparition en petit nombre sur les côtes sud de la Bretagne : 5 à Pénestin le 16 octobre, 8 à Billiers le 17, 2 à St-Nazaire le 24, 15 à Penerf le 30, 6 à Pénestin les 3 et 11 novembre, 5 à St-Nazaire le 8. Sur les côtes nord, une seule donnée : 1 dans l'Elorn (29N) les 12 et 15 novembre.

CANARD COLVERT (*Anas platyrhynchos*). 176 données

En fin juillet et début-août, des petits groupes muent sur tous les plans d'eau de l'intérieur (locaux). Quelques secteurs abritent de plus fortes concentrations : dans le gol-

fe du Morbihan, 80 le 17, 250 les 27 et 31, puis diminution : 120 le 5 août, 40 le 7, à St-Renan (29N), 200 le 27 juillet, 230 le 3 août, 200 le 11, les effectifs demeurant stables jusqu'au 20 août ; dans le Yeun-Elez (29N), 100 le 8 août ; à Sarzeau (56), 150 le 31 juillet à Kerpont et 400 le 1er août à Susicinio, puis nette diminution ; à Ménéham/Kerlouan (29N), 100 de fin juillet à fin août. On peut remarquer que les rassemblements du Morbihan sont brefs, disparaissant presque dès les premiers jours d'août, alors que ceux du Finistère sont stables de fin juillet à fin août.

Passage sensible en fin août et jusque vers la mi-septembre, avec des maxima très variables d'une région à l'autre : Dans le Finistère, on note 3 pics très marqués à St-Renan : 400-450 le 21 août, 450-500 le 6 septembre, 500-600 le 14, contre 100 à 250 en permanence ; au Yeun-Elez, maximum de 250 dans la dernière décade d'août ; à Kerjean/Le Conquet 100 le 20 août ; à Kerhuon, 40 le 28 août ; à Trenvel, maximum de 200 à 250 du 11 au 16 septembre. Dans le Morbihan, 250 le 2 et 200 le 5 dans le golfe ; 135 le 7 au Cranic/Brec'h ; net maximum de 200 à St-Jean/Mendon dans la dernière semaine d'août ; 200 à Séné le 3 septembre.

Après stabilisation, nouveau passage dans la dernière décade de septembre et les premiers jours d'octobre : à St-Renan, maxima de 300 les 23 septembre et 3 octobre, puis chute des effectifs ; à St-Jean (56), maximum de 200 le 21 septembre, puis disparition ; à Kerizan/Crac'h (56), 60 le 2 octobre ; 84 au Vougo/Guissény (29N) le 4 octobre.

Dans le golfe du Morbihan, le schéma est tout différent : de 50 le 20 septembre, les effectifs passent à 600 le 21, 450 le 23, 170 le 29, 800 le 2 octobre, 600 les 5 et 13 octobre, 1000 le 18, 1200 le 22, 1500 le 23, 2000 le 26, 2500 du 28 octobre au 12 novembre. On peut penser qu'après un passage dans la dernière décade de septembre, les oiseaux stationnent dans le Golfe qui constitue une zone de préhivernage. Sur l'étang du Cranic, la disparition n'a lieu que dans les premiers jours de novembre : 250 le 2 octobre, 278 le 16, 300 le 31.

Nouvelle augmentation notée fin octobre-début novembre sur quelques étangs : à St-Renan, 165 le 5 novembre, 200-250 le 8, 120 le 11 ; à l'étang du Boulet/Feins (35), 100 les 25 octobre et 8 novembre. A cette époque, après quelques derniers passages, on tend vers les effectifs hivernants.

SARCELLE D'HIVER (*Anas crecca*). 180 données

Notée en petit nombre à partir de la mi-juillet (1 à Ménéham/Kerlouan (29N) le 16), mais surtout dans les derniers jours du mois : 3 le 27 et 50 le 31 dans le golfe du Morbihan, 3 le 28 à St-Renan (29N), 3 le 28 à Ménéham, 1 le 30 au Curnic/Guissény (29N).

Début août, augmentation sensible : 14 à St-Renan le 3, 100 à Sarzeau (56) le 5, 15 au Curnic les 5 et 12, 15 dans le Yeun-Elez le 8 et 70 en ce lieu le 13.

[Le passage devient fort dans la deuxième quinzaine d'août avec une forte augmentation à partir du 20 : à St-Renan, 60 les 21 et 31 août, 50 le 12 septembre ; au Curnic, 18 le 25 août, 24 le 1er septembre, 60

les 29 août et 4 septembre, 55 le 7 septembre ; à St-Jean/Mendon (56), 110 le 24 août, 210 le 7 septembre ; dans le Yeun-Elez, 250-300 le 25, à Séné, 45 le 26 août, 500 le 3 septembre ; à Noyal (56), 65 le 26 août ; à Bonastère/Le Tour-du-Parc (56), 260 le 26 août ; à Kerizan/Crac'h (56), 80 le 24 août, 90 le 2 septembre, 180 le 12 ... ; à Trévi-gnon (29S), 60 le 30 août ; à Trenvel/Tréogat (29S), 20 le 2 septembre, 100 le 11 septembre, 250 le 16 ; à l'étang du Boulet/Feins (35), 40 le 11 septembre.

Presque tous les plans d'eau montrent un creux autour de la mi-sep-tembre, puis une nette augmentation à partir du 20 septembre : à St-Renan, 70 le 22, 60 le 27 septembre et 50-60 en octobre-novembre ; au Curnic, 48 le 27 septembre ; à Kerizan, 285 le 21 septembre, 700 le 2 octobre, 600 le 16 octobre ; à Séné (56), 430 le 21, 700 le 23 septem-ebre ; dans le golfe du Morbihan, 150 le 20, 160 le 21, 1300 le 23 et le 29 septembre, 1700 le 2 octobre, 3000 le 5 octobre ; à Trenvel, 100 le 24.

Après ce maximum, nette chute des effectifs : 5 au Curnic le 1er octobre, puis disparition ; 14 à Trenvel le 11 octobre ; 800 dans le golfe du Morbihan le 13 octobre.

En fin-octobre et début-novembre, les effectifs se stabilisent, des augmentations locales indiquant l'arrivée des hivernants : à St-Re-nan, 50-60 depuis fin-septembre, 60 le 15 novembre ; à St-Jean, 30 le 16 octobre, 200 le 21 ; à Kerizan, 600 le 16 octobre, 300 le 13 novem-bre ; à Séné, 1800 le 6 novembre ; dans le Golfe, 1100 le 18 octobre, puis diminution jusqu'à 600 le 28 et augmentation en novembre : 800 le 3, 1000 le 10, 1300 le 13 ; à Trenvel, 30 le 5 novembre, 10 le 15 ; au Boulet, 30 le 22 octobre, 20 le 8 novembre ; à St-Nazaire, 90 le 24 oc-tobre.

CANARD CHIPEAU (*Anas strepera*). 9 données

Quatre observations entre le 29 août et le 12 septembre : 2 ♂ à St-Jean/Mendon (56) le 29 août, 1 ♀ à l'étang du Pont/Kerlouan (29N) le 4 septembre, 1 ♂ et 1 ♀ à Trenvel/Tréogat (29S) les 11 et 12 septembre.

Cinq observations après le 15 octobre : 1 ♂ et 1 ♀ à Kerizan/Crac'h (56) le 16 octobre, 1 ♂ à St-Jean/Mendon le 21, 2 à Sarzeau (56) le 23, 2 au Cranic/Brec'h (56) le 31 octobre, 1 ♀ à Trenvel le 12 novembre.

CANARD SIFFLEUR (*Anas penelope*). 70 données

(La ♀ estivante à St-Renan (29N) y est encore notée le 3 août.

Le passage commence en fin-août dans le Morbihan : 16 dans le Golfe le 26, 3 au Cranic/Brec'h le 28, 7 à St-Jean/Mendon le 29. Dans le Nord-Finistère, les premiers sont notés début-septembre : 4 le 1er et 5 le 5 à Goulven, 2 les 5 et 6 à St-Renan, 1 le 7 au Curnic/Guissény, 11 le 13 à Lampaul/Ouessant.

A partir du 21 septembre, les arrivées se font plus fortes. Dans le golfe du Morbihan les hivernants arrivent régulièrement jusqu'à mi-novem-bre : 50 le 23 septembre, 714 le 24, 1500 le 29, 2000 le 2 octobre, 2600

le 5, 2000 le 13, 4600 le 17, 6500 le 23 et le 26, 9000 le 3 novembre, 10000 les 10 et 12 novembre. Augmentation également notée en baie de Morlaix (29N) (20 le 25 septembre, 50 le 14 octobre, 73 le 15 octobre et le 1er novembre, 80 le 13 novembre). Sur les étangs du Morbihan, forts stationnements durant cette période : au Cranic, 21 le 21 septembre, 141 le 2 octobre, 110 le 9 octobre, 273 le 16 octobre, 100 le 31 octobre ; à St-Jean, 4 le 21 septembre, 40 le 9 octobre, 73 le 16 octobre, 600 le 21, 450 le 31, 550 le 6 novembre.

Dans le Finistère et sur quelques étangs de l'intérieur, passage sensible : 26 en baie d'Audierne le 24 septembre, 130 en rivière de Pont-l'Abbé le 1 octobre, 2 à Priziac (56) le 3, 4-5 à St-Renan le 18, 6 à l'étang du Pont/Kerlouan le 21, 6 à Priziac (56) le 24, 6 à Lannec/Ploemur (56) le 30 octobre, 4 au Vioreau (44) le 2 novembre, 6 à St-Renan le 8 novembre, 4 à Priziac et 6 à l'étang des Salles/Perret (22) le 11, 1 à Priziac le 14, etc...

A mi-novembre, tous les hivernants ne sont pas arrivés : golfe du Morbihan, Goulven (29N) (seulement 15 ind.).

CANARD PILET (*Anas acuta*). 31 données

Premiers observés à partir du 28 août : 1 au Cranic/Brec'h (56) le 28, 2 en rivière d'Etel (56) le 29, 1 à Kerizhan/Crac'h (56) le 2 septembre, 1 ♀ à Trenvel/Tréogat (29S) le 11 et 1 à Kerizhan le 12.

Après ces quelques isolés, grosse arrivée à partir du 21 septembre : dans le golfe du Morbihan, 64 le 21, 360 le 24, 380 le 29, 500 le 2 et le 5 octobre, 600 le 13, 900 le 18 et le 22, 1000 le 23, 600 le 26, 400 le 28, 500 le 3 novembre, 700 le 10 novembre et 1000 le 12 novembre. Ailleurs, passage noté du 21 septembre au 20 octobre : à St-Jean/Mendon (56), 18 le 21 septembre, 1 ♀ le 16 novembre ; à Trenvel, 3 le 24 septembre et 1 ♂ les 2 et 5 novembre ; à St-Renan (29N), 2 le 1er octobre, 1 les 3 et 18 octobre ; au Cranic, 1 le 2 octobre, à Priziac (56), 1 ♀ le 10 octobre ; à Kerizhan, 3 le 16 octobre.

SARCELLE D'ETE (*Anas querquedula*). 49 données retenues.

3 ind. à Trenvel/Tréogat (29S) le 18 juillet, 1 à Ménéham/Kerlouan (29N) le 5 août.

Le passage débiterait vers le 5 août (9 à Séné -56-) pour se terminer vers le 24 septembre (1 à Trenvel/Tréogat).

Mais la plupart des observations sont de la dernière décade d'août et début-septembre et proviennent surtout du nord-Finistère. On note un maximum de 13 au Curnic/Guissény le 10 août, un maximum de 17 à Ménéham ce même jour. Seulement 4 observations dans le Morbihan : 1 au Cranic/Brec'h le 28 août, 1 le 25 août et 5 les 2 et 12 septembre à Kerizhan/Crac'h.

CANARD SOUCHET (*Anas clypeata*). 56 données

Dans la deuxième quinzaine de juillet, seulement 3 observations en deux points : à Trenvel/Tréogat (29S), 2 le 18 ; à Ménéham/Kerlouan (29N), 2 le 16 et 1 le 28.

Début du passage attesté par 3 observations dans la moitié sud de la Bretagne en début-août : 7 à Séné (56) le 3, 3 à Sarzeau (56) le 5, au Vioreau (44) le 15.

Passage noté partout du 20 août à mi-septembre, avec un maximum en fin-août et surtout dans la première quinzaine de septembre : à Trenvel maximum de 20-30 le 12 septembre (8 à 13 du 2 au 24) ; à St-Renan (29N), 2 à 3 du 20 août au 3 septembre ; à Ménéham, maximum de 15 le 7 septembre (5 à 7 du 29 août au 24 septembre) ; au Vioreau, seulement 2 observations (3 et 2 les 15 et 21 août) ; à Trévignon/Trégunc (29S), 4 le 30 août, 20 le 6 septembre ; au Curnic/Guissény (29N) seulement 2 observations de 2 et 1 ind. les 28 août et 8 septembre ; à Banastère/Le Tour-du-Parc (56), 23 le 26 août ; les autres localités ont toutes fourni des observations entre le 20 août et la mi-septembre. Notons que l'étang de Kerizan/Crac'h (56) est le seul point à présenter un net maximum en fin-septembre - début-octobre : 13 le 21 septembre, 20 le 2 octobre, encore 9 le 16 octobre.

Dans la deuxième quinzaine de septembre, la plupart des lieux sont désertés, on note 5 le 18 et 6 le 24 à Ménéham, 9 à Trenvel et 5 à Plovan le 24.

En octobre, mis à part Kerizan, seuls quelques étangs du Finistère abritent de petits groupes de souchets : à St-Renan, 1 du 3 au 24, 2 le 25 ; à Trenvel, 1 le 11, 4 le 22, 5 le 31. A Kerizan les derniers (4 ind.) sont notés le 28 octobre, cependant que quelques oiseaux apparaissent encore début-novembre : 7 à Trenvel le 8, 4 à l'étang du Pont/Kerlouan le 14, 1 à Trévignon le 2, 4 à l'étang des Salles/Perret (56) le 11.

FULIGULE MILOUIN (*Aythya ferina*). 80 données

Au Yeun-Elez (29N), où la présence continue d'un ♂ en mai et juin rendait plausible l'hypothèse d'une nidification, 6 ind. sont notés le 8 août.

Mais cette donnée peut fort bien être rapprochée des observations suivantes qui marquent le début du passage : 1 à Séné (56) le 3 août, 2 à Sarzeau (56) le 5, 1 au Curnic/Guissény (29N) du 5 au 11, 2 à St-Renan (29N) le 11.

Le passage devient plus fort à partir du 21 août : 5 à St-Renan et 4 au Vioreau (44) le 21, 9 au Yeun-Elez le 22, 9 à Kerizan/Crac'h (56) les 24 et 25, 3 à Kerhuon (29N) et 1 à Banastère/Le Tour-du-Parc (56) le 26, 3 à Trévignon/Trégunc (29S) le 30, 13 à Plovan (29S) et 1 à Trenvel/Tréogat (29S) le 1er septembre, puis 9 à 13 en ce lieu à partir du 8 septembre. Ce passage se poursuit jusqu'à mi-octobre au moins, les effectifs, faibles, ne fluctuant que légèrement sur la plupart des plans d'eau. On note cependant un net maximum en fin-septembre et début-octobre à St-Renan (3 le 20 septembre, 13 le 23, 14 le 25 et le 27, 13 le 1er octobre et 17 le 3 octobre).

Dans la deuxième décade d'octobre, arrivée des premiers hivernants : 1 à Priziac (56) le 10, 2 à Kerhuon (29N) le 14, 3 aux Salles/Perret (22) le 15, 7 au Cranic/Brec'h (56) le 16 ; premiers dans le golfe du Morbihan les 17 et 18 octobre.

Augmentation rapide dans la dernière décade d'octobre et début-novembre, puis très forte arrivée à partir du 11 novembre : à St-Renan, 4 le 18 octobre, 9 le 24, 14 le 5 novembre, 25 le 8, 90 le 11 ; à Kerhuon, 35 le 24 octobre, 36 le 29, 77 le 12 novembre ; à Trenvel, 65 le 22 octobre, 58 le 2 novembre, 92 le 12, 120-130 le 15 novembre ; dans le golfe du Morbihan, 10 le 18 octobre, 20 le 23, 400 le 12 novembre au Cranic (56), 4 le 21 octobre, 57 le 6 novembre, 540 le 13 novembre ; aux Salles (56), 25 le 11 novembre ; en rivièrre de Pont-l'Abbé (29S), 60 le 15 novembre.

FULIGULE MORILLON (*Aythya fuligula*). 21 données

- Le 18 juillet, 1 ♂ à Trenvel/

Tréogat (29S)

- Le 24 septembre, 1 ♀ en ce lieu.

Ailleurs, les premiers apparaissent dans la 2ème quinzaine d'octobre : à St-Renan (29N), 1 les 15 et 18, 3 le 24 ; à St-Jean/Mendon (56), 2 le 21 ; au Cranic/Brec'h (56), 2 le 23 ; à Locuon (56), 1 le 24 ; à Trenvel, 5 le 31 ...

Augmentation nette dans la deuxième semaine de novembre : à St-Renan, 5 le 8, 10 le 11 ; à Trenvel, 15 les 12 et 15 ; à l'étang des Salles/Perret (22), 15 le 11 ; au Cranic, 20 le 13.

FULIGULE MILOUINAN (*Aythya marila*). 7 données

1 ♀ à Trévignon/Trégunc (29S) le 8

octobre, 26 à Damgan (56) le 17 octobre, 1 ♂ à St-Jean/Mendon (56) le 21 octobre, 1 ♀ au Cranic/Brec'h (56) le 31 octobre, 1 ♀ à Goulven (29N) les 6 et 7 novembre, 2 ♀♀ à Kerhuon (29N) le 15 novembre.

EIDER A DUVET (*Somateria mollissima*). 2 ♂♂ en vol à Pierre-Percée/La Baule (44) le 4 septembre.

MACREUSE NOIRE (*Melanitta nigra*). 20 données

Du 16 au 23 juillet, 3860 ind. sont dénombrés volant vers le sud au cap Fréhel (contre 53 vers le nord). Le 30 juillet, 30 en vol vers l'ouest devant Pontusval/Brignogan (29N).

En septembre, des groupes généralement faibles sont observés surtout sur les côtes sud : 4 dans la baie de St-Michel-en-Grèves (22) le 29 août, 300 entre Tharon et La Baule (44) le 4 septembre, 7 entre Houad et Hoëdic (56) et 57 à Erdeven (56) le 7, 9 à Pen vins le 11, 10 à Hoëdic le 16, 6 entre Hoëdic et Quiberon le 22, 60 à Kerhilio/Erdeven le 25. Passage de 150 vers le sud devant le Croisic (44) le 20...

A mi-octobre, début d'arrivées sur les lieux d'hivernage : 850 à Pen vins/Sarzeau (56) le 17. Petit passage noté en baie de Morlaix à la fin du mois ; 11 à St-Marc/Brest le 9 novembre.

GARROT A OEIL D'OR (*Bucephala clangula*). 5 dans le golfe du Morbihan le 12 novembre, 3 ♀♀ à Kerhuon (29N) et 1 ♀ au Croisic (44) le 15 novembre.

HARLE HUPPE (*Mergus serrator*). 18 données

Première observation le 16 octobre : 10 à l'entrée du golfe du Morbihan ; puis 2 le 17 à Penvins/Sarzeau (56), 1 le 25 au Croisic (44) etc ... Dans le nord-Finistère, les premiers ne sont notés qu'au début de novembre : 1 en baie de Morlaix le 1, 5 ♂♂ à Goulven et 1 ♀ à Guissény le 7, 8 à St-Marc/Brest le 9.

Des oiseaux en migration sont observés en novembre en différents points : au Croisic, 2 le 1, 8 le 8, à la pointe de Landunvez (29N), 5 le 12.

A mi-novembre, les grands secteurs d'hivernage sont très peu peuplés : 17 dans le golfe du Morbihan le 12, alors que des lieux d'importance secondaire sont occupés : 12-13 à l'Ile-Tudy (29S) le 12, 6 en baie de Morlaix (29N) le 13, 9 à Guissény le 14.

BUSE VARIABLE (*Buteo buteo*). 42 données

Morbihan : Des oiseaux isolés ont été observés à St-Guyomarc'h le 14 août, Pont-Kallec le 17 août, Plescop le 19 août, Erdeven les 20 et 29 septembre et le 31 octobre, Noyal-Pontivy le 25 septembre, Sarzeau le 24 octobre, Priziac le 4 novembre. Notons enfin 1 ind. sur l'île Hoëdic le 19 septembre.

Loire-Atlantique : Isolés en forêt du Gâvre le 15 août, à la Halbrandière/St-Aignan-Grandlieu le 7 septembre, au Vioreau les 25 octobre et 2 novembre.

Ille-et-Vilaine : 1 à l'étang du Rouvre le 28 juillet, 2 le 28 juillet et 1 le 2 novembre à l'étang de Trémignon.

Côtes-du-Nord : 1 en forêt de la Hunaudaie le 29 juillet ; 1 à Bel-Air/Moncontour le 30 juillet ; 4 en forêt de Boquen le 30 juillet, 1 à St-Samson le 28 août ; 1 à l'étang des Salles/Perret le 16 septembre.

Finistère : 12 familles repérées en juillet-août dans les monts d'Arrée.

En outre : 1 à Tal-ar-Groas/Crozon le 26 juillet, 1 à l'Aber Wrac'h le 31 juillet, 1 au bord de l'Odet le 21 août, 1 à Moëlan le 16 septembre, 1 à Plourin le 7 septembre, 1 à Loperhet le 17 septembre. Enfin, 1 en vol entre Ouessant et Molène le 24 septembre.

EPERVIER D'EUROPE (*Accipiter nisus*). 17 données

La plupart des observations concernent apparemment des migrants : 1 ♀ à Kersaint (29N) le 20 août, 1 à La Poterie/Lamballe (22) le 21 août, 1 à La Trinité (56) le 28 août, 1 les 15 et 29 août à Hanvec (29N), 1 le 15 septembre à Plouvien (29N), 1 à Dolan/Séné (56) le 21 septembre, 1 en rivière d'Auray (56) le 28 septembre, 1 à Locmariaquer (56) le 16 octobre, 1 ♀ à Truskat/Sarzeau (56) le 17 octobre, 1 à l'étier de Caden/Le Tour-du-Parc (56) le 18 octobre, 1 à Moëlan (29S) et 1 à Ploemeur (56) le 18 octobre, 1 à St-Jean/Mendon et 1 en rivière d'Etel (56) le 31 octobre ; 1 en forêt du Vioreau (44) le 2 novembre.

Le passage est sensible en fin-septembre et surtout octobre sur le littoral.

AUTOUR DES PALOMBES (*Accipiter gentilis*). 2 observations en Loire-Atlantique ; 1 ♀ en forêt du Gâvre le 15 août, 1 ♀ au bois de St-Aignan le 7 septembre.

MILAN NOIR (*Milvus migrans*). 4 données

A part une observation à Calzac/Suscini (56) le 4 septembre, les données proviennent de Loire-Atlantique : 1 à Grandlieu le 7 août, 1 à St-Etienne-de-Montluc le 29 octobre et 1 à la Halbrandière/St-Aignan-Grandlieu le 11 novembre.

BONDREE APIVORE (*Peris apivorus*). 16 données

Finistère : la plupart des données provient des Monts d'Arrée : 1 à Plou-néour-Menez le 5 août, 1 aux rochers du Kragou et 3 à Brasparts le 13 août, 1 en forêt du Cranou le 24 août et 1 au Roc'h Trévél le 28 août. (En outre, un couple est régulièrement observé du 2 au 22 août à Landevennec.

Côtes-du-Nord : 2 couples le 22 juillet au bois de Caron, 1 ind. nourrit le 27 juillet en forêt de la Hunaudaie où 3 couples sont observés le 30 juillet ; 1 en forêt de Boquen le 13 septembre.

Ille-et-Vilaine : 1 en forêt de La Guerche le 29 août.

Loire-Atlantique : 1 au Vioreau le 19 août.

Morbihan : 2 à Surzur le 26 août, 1 en forêt de Quénécan le 16 septembre.

BUSARD DES ROSEAUX (*Circus aeruginosus*). 30 données

Il faut dissocier les données de Sarzeau (56) et de Grandlieu (44), où l'espèce s'est reproduite, du reste des observations qui concernent des migrateurs.

A Sarzeau, 1 le 31 juillet, 4 le 2 août, 1 ♀ le 3 août, 1 ♀ le 26 août, 1 juvénile le 2 septembre, 2 ind. le 4 septembre. A Grandlieu, 1 ♀ le 7 septembre, 9 ind. le 12 septembre.

Ailleurs, les observations s'étalent du 30 juillet au 13 novembre : à Goulven (29N), 1 ♀ le 30 juillet ; au Yeun-Elez (29N), 1 ♀ et 1 juv. le 8 août, puis 1 juv. les 13 et 21, 1 ♀ et 2 juv. le 25 août ; à Banastère/Le Tour-du-Parc (56), 2 juv. le 26 août (pouvant venir de Sarzeau) ; à Noyal (56), 1 le 26 août ; à St-Renan (29N), 1 le 27 août ; au Cranic/Brec'h (56), 1 le 28 août ; à Ploermel (56), 1 le 2 septembre ; à Trenvel (29S), 2 le 16 septembre, 1 les 19 et 24 septembre, 1 le 11 octobre ; en rivière d'Auray (56), 1 juv. les 27 septembre et 4 octobre, à Banastère, 1 le 18 octobre et enfin 1 ♀ à Séné (56) le 13 novembre.

BUSARD ST-MARTIN (*Circus cyaneus*). 1 ♂ chasse au Menez-Hom (29S) le 17 juillet ; 1 ♀ à Trenvel/Treogat (29S) le 30 septembre.

Notons que l'espèce n'a pas été trouvée cette année dans les Monts d'Arrée.

BUSARD CENDRE (*Circus pygargus*). 15 données

Côtes-du-Nord : une donnée intéressante de la région de Lamballe : 2 couples nicheurs à La Poterie le 27 juillet.

Morbihan : A Sarzeau, 4 (dont 1 ♂) sont observés le 8 août ; toujours sur la commune de Sarzeau, 1 ♀ le 1 septembre à Suscinio, 1 ind. le 4 septembre à Calzac.

A Groix, 1 ♂ le 23 juillet.

Loire-Atlantique : 1 couple à Pontchâteau le 14 septembre.

Finistère : Dans les Monts d'Arrée, 40 ind. différents sont observés en juillet-août : 6 familles comportant 12 juv. sont localisés. De plus, 1 ♀ nourrit à La Martyre (bordure nord des Monts d'Arrée) le 2 août.

1 ♀ à St-Vio/Tréguennec (29S) le 30 août ; 1 juv. à Plouenan (29N) le 17 septembre (migrateur).

BUSARDS "CULBLANC" (*Circus cyaneus-pygargus*). 1 juv. le 22 juillet à

Goulven (29N), apparemment St-Martin ; 1 juv. en vol près de Guimgamp (22) le 12 août ; 1 ♀ au Yeun-Elez (29N) le 22 août ; 1 à Les Sables (56) le 11 novembre.

CIRCAETE (*Circaetus gallicus*). Observé en juillet-août dans les Monts d'Arrée.

BALBUZARD (*Pandion haliaetus*). 6 données

1 à l'étang du Cranic/Brec'h (56) du 13 au 29 août ; 1 le 29 août à l'étang de St-Jean/Mendon (56) (le même probablement) ; 1 dans l'embouchure de l'Aulne/Landevennec (29S) le 16 août. 1 à l'île Bailleron/golfe du Morbihan le 2 septembre.

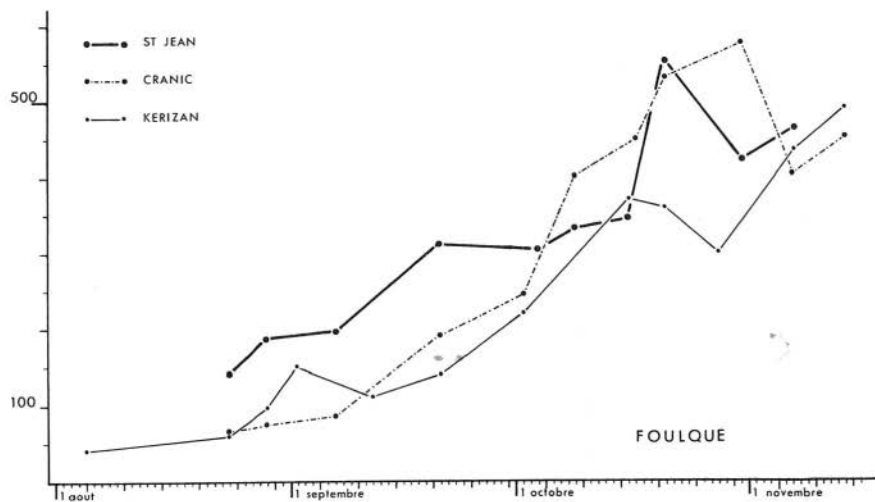
FAUCON HOBEREAU (*Falco subbuteo*). 3 données

1 chassant l'hirondelle le 9 août au marais d'Ambon (56) ; 1 en forêt du Vioreau (44) le 14 août ; 1 au bois de St-Aignan (44) le 7 septembre.

FAUCON CRECERELLE (*Falco tinnunculus*). Environ 300 données

De nombreuses captures à Ouessant en septembre (15 environ sur une population d'une vingtaine) et la rareté des contrôles des oiseaux marqués malgré des recherches journalières, tendent à mettre en lumière un passage non négligeable à cette époque. Ce passage est confirmé par l'observation à Belle-Ile (56) de 24 ind. le 26 septembre. Autre donnée intéressante : 4 en vol vers le sud-ouest à Billiers (56) le 11 novembre.

Signalons en outre la présence d'1 ind. sur Molène (29N) le 28 juillet.



PERDRIX ROUGE (*Alectoris rufa*). Abondante autour de Messac (35) en août, septembre et début-octobre.

CAILLE DES BLES (*Coturnix coturnix*). 7 données

A la Poterie/Lamballe (22), 1 chanteur le 27 juillet et le 21 août ; à Messac (35), 99 le 3 août et le 2 octobre ; en baie de la Fresnaye (22), 1 le 8 août ; à Hanvec (29N), 1 le 12 août ; entre Elven et Monterblanc (56), 1 chanteur le 6 août.

RALE D'EAU (*Rallus aquaticus*). Notons seulement : 1 ad. nourrit des poussins au Curnic/Guissény le 5 août ; 1 ad. avec 2 juvéniles et 2 poussins en ce lieu le 13 août.

En ce qui concerne le passage, il ne ressort rien de précis des innombrables données reçues.

MARQUETTE PONCTUEE (*Porzana porzana*). 10 données

1 à Quiberon (56) le 25 août ; 7 données concernant 1 ou 2 ind. à Ouessant (29N) du 19 au 26 septembre ; plusieurs le 4 septembre et 1 le 24 septembre à Ménéham/Kerlouan (29N).

RALE DES GENETS (*Crex crex*). Restes frais sous une ligne électrique à Ouessant le 15 septembre.

FOULQUE MACROULE (*Fulica atra*). 130 données

(Passage sensible dès la première décade d'août : de 2 ind. le 2, l'effectif du Yeun-Elez (29N) passe à 70 le 8. De même, à St-Renan (29N) de 20 (nicheurs locaux) le 28 juillet, on passe à 60 le 11 août.

Partout les effectifs s'accroissent en août avec une nette accélération dans la dernière décade (voir graphique) : 150 dans le Yeun-Elez le 22, 300 à Trévignon/Trégunc (29S) le 30.

Après un "pallier" au début-septembre, on note de nouvelles arrivées : à St-Renan, 35 le 20, 56 le 23, 70 le 24 ; à Kerjean/Trébabu (29N), 15 le 16, 35 le 27 ; à Trenvel/Tréogat (29S), 200 le 30 août, 1000 du 11 au 20 septembre ...

Ces arrivées se poursuivent en octobre pour atteindre rapidement un maximum dans la deuxième quinzaine (voir graphique) : maximum de 200 le 18 à St-Renan, de 1300 le 23 à Trenvel (contre 300 les 21 septembre et 5 octobre, 800 le 17 octobre), 1400 à Truskat/Sarzeau (56) le 17, 2000 le 23.

Diminution sensible en fin-octobre (courbe) : 800-900 à Trenvel le 31.

Nouvelles arrivées en novembre : 200 le 4, 240 le 14 à Priziac (56), 120 le 8 à Kerhuon (29N) ...

HUITRIER PIE (*Haematopus ostralegus*). 250 données

Dans la deuxième quinzaine de juillet, de petits groupes séjournent ici et là. Il s'agit de nicheurs proches ou d'estivants (30 à Lilia/Plouguernew -29N- le 23).

Ce n'est que dans la dernière semaine de juillet que les premiers apports de migrateurs se font sentir : 80 dans l'anse du Pô/Plouharnel (56) le 25, 80 au Kernic/Plouescat (29N) le 30.

Le passage semble culminer en août et septembre ; on note une apparition en plein centre du Finistère le 3 août : 2 ind. dans le Yeun-Elez. Il serait vain d'essayer de dégager un schéma précis de cette période. Notons que dès début-août, des secteurs de grand stationnement sont fortement occupés : en baie d'Yffignac (22), 1250 le 8, 1000 le 16 ; en baie du Mont St-Michel (35), 3500 le 17. Quelques maxima locaux : 110 à Le Tour-du-Parc (56) le 26 août, 120 à Lilia le 30, 70 à Kerlouan (29N) le 1 septembre, 550 en baie de l'Arguenon (22) le 18 septembre, 120 à Lampaul-Ploudalmézeau (29N) le 26, 234 à Ouessant le 29.

Bien que 3000 à 4000 ind. soient observés en baie du Mont St-Michel le 14, le passage semble diminuer fortement dans la première quinzaine d'octobre, pour reprendre ensuite jusqu'à la fin du mois : 500 en baie de Morlaix (29N) le 18, 90 à Keremma (29N) le 25, 120 à Guisseny (29N) le 30. Il peut s'agir là d'une arrivée d'hivernants.

Dans la première quinzaine de novembre, le passage semble achevé ; on note 103 en baie de l'Arguenon et 200 en baie de la Fresnaye le 7, 15-20 dans l'Elorn (29N) le 15 ...

VANNEAU HUPPE (*Vanellus vanellus*). 212 données

La dispersion se poursuit en juillet, août et début-septembre avec déjà apport de quelques bandes de migrants : 30 à Brélès (29N) le 1 août ; 160 à Sarzeau (56) le 3 ; 46 à St-Renan (29N) le 19 ; 50 au Vioreau (44) le 21 ; 80 à Kerizan/Crac'h (56) le 24 ; 70 à Erdeven (56) le 25 ; 80 à Guidel (56) et 80 à Séné (56) le 3 septembre ... Notons aussi 1 ind. sur l'île Keller/Ouessant (29N) en fin-juillet.

Mais c'est surtout à partir de la mi-septembre que la migration devient nette avec immédiatement une forte augmentation des effectifs dans tous les départements : 100 à l'étang des Salles/Perret (22) et 400 à Trenvel/Tréogat (29S) le 16 ; 194 à Séné, 120 à Kerizan et 120 à Trenvel le 21 ; 114 à Erdeven et 150 à Caden/Le Tour-du-Parc (56) le 22 ; 4-500 à St-Renan le 23 ; 280 à St-Vio/Tréguennec (29S) le 24 ; 140 au Vioreau le 27.

Ensuite, jusqu'à la fin de la période, les bandes de Vanneaux se succèdent sur les lieux-témoins avec des maxima du 7 au 15 octobre dans le Finistère (80 à Plouhinec -29S- le 7 ; 200 à Trenvel le 8 ; à St-Renan 150 le 12, 180 le 13 et 300 le 14), les 16 et 17 octobre dans le Morbihan (220 à Kerizan le 16 ; 424 à Ambon, 250 à Le Tour-du-Parc et 171 à Truskat/Sarzeau le 17) et début-novembre en Loire-Atlantique (500 au Vioreau les 1 et 2 contre 140 le 16 octobre et 200 le 25).

Toujours quelques passages à la mi-novembre : 50 à l'étang des Salles le 11 ; 230 à Kerizan et 140 à Séné le 13 ; 100 à Plovan (29S) le 15.

PLUVIER DORE (*Pluvialis apricaria*). 53 données

Deux observations isolées en juillet : 1 à Goulien (29S) et 3 au Kernic/Plouescat (29N) le 21.

Une première vague d'arrivées commence dans la troisième décade d'août en Finistère, avec : 2 le 20 et 15 le 22 à Goulven (29N) ; 10 à Lampaul-Ploudalmézeau (29N) le 24 ; 5 au Kernic le 25... et dans le Morbihan : 1 à Séné les 26 et 27 août.

Ce n'est qu'à partir du 24 septembre que la migration prend de l'ampleur avec : 36 en baie d'Audierne (29S) le 24 ; 21 à Ouessant (29N) le 25 ; 32 à Lampaul-Ploudalmézeau le 26 ; puis en octobre : 20 à Goulven le 1 ; 95 à St-Vio/Tréguennec (29S) le 5 ; 80 à Goulven le 8 ; 12 aux marais de Bouin (44) le 9 ; 25 à Trenvel/Tréogat (29S) le 11 ; 90-100 à Lampaul-Ploudalmézeau le 18.

Ensuite, jusqu'au 15 novembre, à part les 150 de Trenvel le 12 novembre, on n'observe que des isolés : cinq observations de 1 et une observation de 2 du 21 au 31 octobre.

PLUVIER ARGENTE (*Pluvialis squararola*). 105 données

Seulement 6 observations jusqu'à mi-août : 15 en baie de Morlaix (29N) le 26 juillet, 1 à Séné (56) le 3 août, 1 à Yffignac (22) le 6 août, 11 à Goulven (29N) le 10, 3 au Po/Plouharnel (56) le 11, 3 au Kernic/Plouescat (29N) le 16.

Le passage est ensuite noté à partir du 23 août : 17 à Morlaix le 23, 30-35 à Hoëdic le 24, 29 à Goulven le 26.

A partir de la mi-septembre et surtout en octobre la migration s'amplifie puisque les trois quarts des données proviennent de cette période. Signalons 30 à Goulven le 19 septembre, 25 en baie de Morlaix le 24, 15 au Kernic et 10 à Goulven le 1 octobre, 32 à Séné (56) le 2, 113 à Plouhinec (29S) le 7, 22 à St-Jean/Mendon (56) le 16, 15 à Suscinio/Sarzeau (56) le 17, 40 en baie de Morlaix le 18, 14 à Sarzeau et 10 à Séné le 23, 500 dans le golfe du Morbihan le 26.

En novembre il semble qu'il y ait une légère diminution bien que l'on note encore 50 à Moustierlin/Fouesnant (29S) le 2, 45 le 7 sur le secteur Kernic-Goulven dont 1 en plumage nuptial encore vu le 8, 300 dans le golfe du Morbihan le 12 et 20 à Goulven le 15.

GRAND GRAVELOT (*Charadrius hiaticula*). 369 données

Avant la fin-juillet les effectifs n'augmentent que faiblement ; on note 12 à Trenvel/Tréogat (29S) le 18, 25 au Conguel/Quiberon (56) le 23.

Le gros passage débute dans la dernière semaine de juillet avec d'emblée un premier pic : 100 au Curnic/Guissény (29N) le 25 et le 30, 74 à Le Tour-du-Parc (56) et 31 à Séné (56) le 26.

Un second pic est noté entre le 6 et le 12 juillet : 100-200 à Tréglonou (29N) le 8, 60 en baie d'Yffignac (22) le 6, 57 à la Trinité-sur-Mer (56) le 8, 65 au Curnic, 180 à Goulven (29N) le 10, 53 en baie de la Fresnaye (22) le 12.

Dans la deuxième quinzaine d'août, le passage culmine partout, les maxima locaux se succèdent surtout dans la dernière décade : à Goulven, 200 le 19 et le 20, 430 le 25, 500 le 27, 600 le 29 ; en baie de Guissény, 200 le 16 et le 23, 250 le 26, maximum de quelques centaines le 29 ; dans l'anse du Po/Plouharnel (56), 260 le 19, 240 le 25 et le 1 septembre ; au Conquet (29N), 150-200 le 27 ...

Cette importante vague commencée fin-juillet, se termine dans la première quinzaine de septembre, les effectifs diminuant partout très fortement ; on note encore, 190 à St-Jacut (22) le 2, 110 à Suscinio/Sarzeau (56) le 2, 120 le 3 et 150 le 5 au Fort-Bloqué/Ploemeur (56), 120 au Curnic le 6, 140-150 au Conquet le 8, 105 en baie de l'Arguenon (22) le 10. Notons que onze observations ont été réalisées dans l'intérieur entre la mi-août et le 13 septembre : à Priziac (56), 1 le 17 août, 1 le 26; au Vioreau (44), 2 le 21 août, 1 le 6 septembre, 10 le 11 et 14 le 13 septembre ; au Yeun-Elez (29N), 1 le 21 août ; à St-Renan (29N), 1 le 23 et 1 le 28 août ; à l'étang du Pont/Kerlouan (29N), 4 le 4 septembre ; à l'étang du Boulet/Feins (35), 3 le 11 septembre.

Dans la dernière décade de septembre, on note une légère reprise, avec un maximum de 100 à Guissény le 20, 530 dans le golfe du Morbihan le 24, mais ailleurs les effectifs sont faibles. Quelques apparitions dans l'intérieur : 3 le 22 au Boulet, 1 le 23 à St-Renan, 8 le 27 au Vioreau.

Début-octobre, nouveau petit pic en quelques points : 46 à St-Nazaire (44) le 4, 220 à Goulven le 8, 180 à Guissény le 10 ; toujours quelques oiseaux dans l'intérieur : 1 le 3 et 3 le 10 à Priziac, 8 le 4 au Vioreau.

Nouveau pic à Guissény le 18 octobre avec 320 ind. et 104 à Pen-vins (56) le 19. Encore 1 au Vioreau le 28 octobre et 150 à Ouessant le 31.

Cette deuxième vague mal précisée s'achève en fin-octobre et en novembre, rien ne permet de déceler un passage, malgré 180 en baie de Guissény le 7. A cette époque, seuls les lieux d'hivernage semblent occupés.

PETIT GRAVELOT (*Charadrius dubius*). 26 données

Presque toutes les données concernant des oiseaux sur leurs lieux de reproduction : à St-Renan (29N), 1 à 3 nôtés jusqu'au 26 août (2 ind.) ; à St-Marc/Brest, encore 3 le 30 août, 2 le 1 septembre, 1 le 27 septembre ; en baie de la Fresnaye (22), 2 le 19 juillet ; à Trenvel/Tréogat (29S), 10 le 18 juillet, 7 le 2 septembre, 1 le 9 et 2 le 12 septembre ; à Kerpont (56), 1 les 31 juillet et 6 août, au Duer (56), 1 couple alarmant le 5 août, à l'étang des Gâtineaux (44), 2 le 30 août et le 6 septembre ; au Fort-Bloqué/Ploemeur (56), 5 le 3 septembre.

Les seules données concernant à coup sûr des migrateurs proviennent d'Ouessant (1 le 9 septembre) et du réservoir du Vioreau (44) (6 le 13 et le 27 septembre et 1 attardé le 24 octobre).

GRAVELOT A COLLIER INTERROMPU (*Charadrius alexandrinus*). 120 données

Nidification :

11 pulli ont été bagués entre le 15 et le 27 juillet sur la côte léonarde (29N) de Guissény à Santec. Le 25 juillet, 2 poussins à l'éclosion à Cléder (29N) ; le 27, 1 nid/3 oeufs au même lieu ; le 30, 1 couple avec 3 juv. non-volants au Curnic/Guissény et 1 couple avec 2 juv. à Kerlouan.

Passage de fin-juillet à mi-septembre avec un maximum en fin-août : au Curnic, 25 le 5 août, 44 le 10, 37 le 17 et le 19, 45 le 22, 25 le 26;

à Goulven (29N), 70 le 22, 100 le 29 août ; en outre, 1 dans l'Aber-Benoît (29N) le 26 août, 30 à Trenvel/Tréogat (29S) le 30, 40 au Fort-Bloqué/Ploemeur (56) le 3 septembre, 70 à Goulven le 8 septembre.

Peu ensuite, avec seulement 7 observations en octobre-novembre : 7 au Fort-Bloqué le 1 octobre, 15 à Trenvel le 17 octobre, 4 en baie de Guissény le 7 novembre, 1 au Curnic le 14 novembre.

Notons une observation remarquable dans l'intérieur : 16 au réservoir du Vioreau (44) le 27 septembre.

PLUVIER GUIGNARD (*Eudromias morinellus*). 5 données

A Erdeven (56) 1 les 3 et 27 août ; à la pointe de Landunvez (29N) 1 le 29 septembre ; au Fort-Bloqué/Ploemeur (56) 1 le 1 octobre.

TOURNEPIERRE A COLLIER (*Arenaria interpres*). 210 données

Premier noté : 1 en Baie de la Fresnaye (22) le 16 juillet. Ensuite le 18, 1 à Trenvel/Tréogat (29S) et 2 au Curnic/Guissény (29N).

[Le passage devient fort dès les derniers jours de juillet et surtout en début-août : 30-50 à Molène (29N) le 28 juillet, 10 à Goulven (29N), 8 à Kerlouan (29N) et 10 au Curnic le 30; 50 en baie de Morlaix (29N) le 1 août, 40 à Goulven et 63 à la Pointe du Conguel/Quiberon (56) le 2 août.

A la pointe du Conguel qui peut servir de lieu témoin on note le maximum le 3 août : 107 contre 41 le 1 et 63 le 2. Ensuite les effectifs tombent rapidement pour la fin du mois et restent faibles jusqu'à la fin de la période, avec une légère augmentation autour du 27 août :

- 61 le 11, 60 le 15 et le 20, 50 le 23, 5-10 le 19
- 23 le 5 septembre, 25 le 22, 36 le 27, 10 le 30
- en octobre, 16 le 4 et 10 le 19

A Ouessant, par contre, il faut attendre le 8 septembre pour obtenir le maximum :

- fin août : 8 le 29, 5 le 30, 4 le 31
- septembre : 3 le 3, 7 le 4, 46 le 8, 115 le 9, 71 le 10. Ensuite jusqu'à la fin du mois les effectifs se stabilisent essentiellement entre 50 et 80.

Ailleurs les données passent par des maxima sans grande concordance.

On remarque cependant que la migration est au plus fort du 15 août au 15 septembre. A partir de cette date elle décroît très nettement pour devenir insignifiante dans la première moitié d'octobre. En novembre par contre il semble qu'il y ait une légère reprise.

- Du 15 août au 15 septembre : 50 à Suscinio/Sarzeau (56) le 17, 30 au Curnic le 19, 30 à Kerlouan le 22, 100 au cap Fréhel (22) le 23, 37 à Suscinio le 1, 27 en baie de l'Arguenon (22) le 4, 35 dans l'Aber Wrac'h (29N) le 5, 115 à la pointe de Haliguen/Quiberon (56) et 35 à Hoëdic le 8, 30 à Landeda (29N) le 10, 30 au Conquet (29N) le 11, 30 au Croisic et 76 à la Grève Blanche/Le Guilvinec (29S) le 13 ; 42 à Hoëdic le 14 et 50 à la Grève Blanche le 15.

- En fin septembre on note encore quelques groupes assez importants :

70 à la Grève Blanche et 21 à Erdeven le 22 ; 40 à Penthièvre (44) le 26 ; 30 à la Pointe de Moustierlin, 42 à la Grève Blanche et 42 à Guilvinec le 27.

- 5 données seulement pour la première moitié d'octobre (de 3 à 16 ind.).

- Puis en novembre : 60 en baie de Guissény et 30 à Goulven le 7, 18 au Croisic le 8 ; 20 à l'île Tudy (29S) le 12.

BECASSINE DES MARAIS (*Gallinago gallinago*). 220 données

A part trois données en fin-juillet (20 à Ménéham/Kerlouan (29N) le 28 ; 15 le 29 et 11 le 30 au Curnic/Guissény (29N)), il faut attendre la mi-août pour que la migration démarre sérieusement (21 données seulement jusque là).

D'emblée, alors, la migration prend une certaine ampleur : 35 à Ménéham le 17 ; 20 à St-Renan (29N) le 18 ; 15 au Coroncq/Glommel (22) le 20 ; 20 à l'étang du Pont/Kerlouan le 22 ; 48 à Séné (56) et 10 à Suscinio/Sarzeau (56) le 26 ; 20 à St-Renan le 28.

Le passage reste ensuite important jusqu'à la fin d'octobre avec un maximum vers le 20 septembre : 35 à St-Renan et 60 à Ménéham le 20 ; 117 à Séné, 50 à Suscinio et 30 à l'étang du Boulet/Feins (35) le 21.

En octobre, signalons : 20 à l'étang du Coroncq le 3 ; 39 à St-Renan le 12 ; 40 au Boulet et 150 sur deux hectares à Séné le 23 ; 22 à Kérizan/Crac'h (56) le 28. Encore 110 à Séné le 5 novembre et 20-30 au Boulet le 8 novembre.

BECASSINE DOUBLE (*Gallinago media*). 4 données

A Ouessant (29N), 1 à Stang Korz du 9 au 11 septembre et 1 au barrage le 18 septembre. Au Vioreau (44), 6 le 27 septembre.

BECASSINE SOURDE (*Limnospiza minima*). 8 données

1 au Kernic/Plouescat (29N) le 25 août ; 2 en baie de Morlaix (29N) le 22 septembre ; 1 au Curnic/Guissény (29N) le 24 septembre ; 1 en baie de Morlaix le 25 septembre et 1 le 1 octobre ; 1 à Lampaul-Ploudalmézeau (29N) le 22 octobre ; 1 à St-Renan (29N) les 24 et 29 octobre.

BECASSE DES BOIS (*Scolopax rusticola*). 12 données

La Bécasse n'arrive, semble-t-il, qu'à partir de la mi-octobre. 7 à Belle-Ile (56) le 15 octobre ; puis 1 à Ploudaniel (29N) le 18 ; 1 à Belle-Ile le 19 ; 1 à Porspoder le 22... 20 à Pont-l'Abbé (29S) et 3 à Muzillac (56) le 15 novembre.

COURLIS CENDRE (*Numenius arquata*). 285 données

Mêmes difficultés que l'an dernier pour discerner les mouvements de l'espèce (AR VRAN, III (1) : 15). Les différentes vagues sont très difficiles à délimiter, les chiffres variant très rapidement et sans concordances. Notons quand même le contraste en-

tre le nord et le sud. Alors que presque toutes les données importantes proviennent de la côte sud (Finistère et Morbihan), la côte nord ne voit passer que des bandes relativement restreintes.

Fin-juillet : 60 au Faou (29N) le 22 ; 55 au cap Fréhel (22) le 23 ; 46 en baie de la Fresnaye (22) le 28 ; 42 à Ouessant le 31.

En août : 250 à Séné (56) et 40 à Erdeven (56) le 3 ; 285 à Yffignac (22) le 10, 2 ind. alarmant encore le 8 août dans le Yeun-Elez (29N).

En septembre : 30 à Trenvel/Tréogat (29S) le 2 ; 300 à Pont-l'Abbé (29S) le 2 et 400 le 10 ; 47 à Auray (56) le 20 ; 150 à Caden/Le Tour-du-Parc (56), 40 à Banastère/Sarzeau (56) et 100 à Pénestin (56) le 22 ; 220 à Enez-ar-Beg/Lampaul-Ploudalmézeau (29N) le 26 ; 55 à Auray le 27.

En octobre : 550 à Pont-l'Abbé et 45 à Auray le 1 ; 200 à Séné le 2 ; 40 au Vougo/Guissény (29N) le 3 ; 50 à Guissény le 6 ; 67 à Auray le 11 ; 70 à Ambon (56) et 93 à Truskat/Sarzeau (56) le 17 ; 73 à Sarzeau et 125 à Séné le 23 ; 105 à Etel (56) le 31.

En novembre : 200 dans le golfe (56) le 3 ; 100 à Goulven le 6 ; 40 en baie de Guissény le 7 ; 500 à Pont-l'Abbé le 12 et 450 à Séné le 13.

COURLIS CORLIEU (*Numenius phaeopus*). Passage important jusqu'à la mi-septembre avec le maximum en début-août.

Autour du 20 juillet, on note une première vague : 32 en baie de la Fresnaye (22) le 18 et 40 le 19 ; 40 dans le Golfe (56) le 18 et 100 le 21.

Dans les derniers jours de juillet et la première quinzaine d'août, la migration est maximale : 40 au Kernic/Plouescat (29N) le 30 juillet ; 250 à Keremma/Tréfléz (29N) le 10 août ; 30 à Sarzeau (56) le 2 ; 45 dans le Golfe le 5 ; 150 à Yffignac (22) le 6 ; 40 dans l'anse du Po/Plouharnel (56) le 11 ; 40 au cap Fréhel le 13 ; 47 au Curnic/Guissény (29N) le 18.

En fin-août, le passage faiblit pour reprendre début-septembre : 37 à St-Jacut (22) le 1 ; 70 à Trenvel/Tréogat (29S) et 20 à St-Jacut le 2 ; 25 à Ouessant (29N) le 3 ; 19 en baie de l'Arguenon (22) le 5.

Encore trois données intéressantes en fin-septembre : 48 entre Molène et le Conquet (29N) le 18 ; 44 à Penthievre (56) le 27. Puis nous n'avons plus que six données de 1 ou 2 ind. jusqu'au 7 novembre. C'est alors que semble se produire une nouvelle arrivée en Léon (29N) : 30 à Goulven et 4 en baie de Guissény le 7 ; 4 en baie de Guissény le 14 et 5 à Goulven le 15. Rien ailleurs si ce n'est 1 au Croisic (44) le 8 novembre.

BARGE A QUEUE NOIRE (*Limosa limosa*). 103 données

Plus de la moitié des données (56) provient du Curnic/Guissény (29N). Le passage se déroule essentiellement de début-août à la fin-septembre, du moins dans le nord-Finistère.

Deux données isolées en juillet : 1 à Trenvel/Tréogat (29S) le 18 ; 1 dans l'anse du Po/Plouhinec (56) le 21.

En août, les effectifs du Curnic montent régulièrement de 1 ind. le 9 à 14 les 25 et 26, après quoi ils restent à peu près stables, variant de 9 à 16 ind. jusqu'à fin-septembre. Ailleurs : 10 à Yffignac (22) le 6 août ; 7 en baie de Morlaix (29N) le 30 ; 11 à Trenvel le 2 septembre ; 7 au bord du Couesnon le 7.

A partir du 27 septembre, les effectifs du Curnic tombent à 1 ind. et l'on n'observera plus que de 1 à 3 ind. dans la première quinzaine d'octobre.

A l'étang de St-Jean/Mendon (56), c'est au contraire à partir du 20 septembre que l'on note les chiffres les plus importants : 15 le 21 septembre, 6 le 7 octobre, 12 le 31 et 14 le 6 novembre.

BARGE ROUSSE (*Limosa lapponica*). 163 données

La baie de Morlaix (29N) reste le meilleur lieu témoin pour la Barge rousse et l'évolution de ses effectifs reproduit fidèlement celle de l'ensemble des données (voir graphique).

Le passage, presque nul avant début-septembre, devient fort à partir du 5 septembre puis diminue rapidement dès la mi-octobre.

Avant le 5 septembre : 1 en baie de Morlaix le 26 juillet ; 5 à Yffignac (22) le 6 août ; 10 à Yffignac et 7 à Goulven (29N) le 10 ; 9 au Curnic/Guissény (29N) le 16 ; 9 à Kérizan/Crac'h (56) le 25.

Du 5 septembre au 18 octobre : 45 à Goulven le 5 septembre ; 30 à Ménéham/Kerlouan (29N) et 46 à La Trinité-sur-Mer (56) le 8 ; 20 à Tréglonou (29N) le 10 ; 40 en baie de Guissény et 50 à Tréglonou le 20 ; 56 à Erdeven (56), 34 à la Grève Blanche/Le Guilvinec (29S) et 200 à Pénestin (56) le 22 ; 55 à Lampaul-Ploudalmézeau (29N) et 45 à Ménéham le 24 ; 40 à Quiberon (56) le 25 ; 45 au Conquet (29N) le 26 ; 65 dans l'anse du Po/Plouharnel (56) le 28 ; 500 en baie du Mont-St-Michel (35) le 13 ; 45 à Goulven et 30 en baie de Morlaix le 18.

Après le 18 octobre : 500 à Goulven, 25 à Guissény et 92 en baie de la Fresnaye le 7 novembre ; 40 à Goulven et 26 à St-Jean/Mendon (56) le 15.

CHEVALIER ARLEQUIN (*Tringa erythropus*). 102 données

Quelques isolés jusqu'à la mi-août : 1 à Trenvel/Tréogat (29S) le 18 juillet ; 1 en baie de Morlaix (29N) le 26 ; 2 à Séné (56) le 3 août ; 1 à Tréglonou (29N) le 5 et 2 au Vioreau le 14.

Puis, comme les années passées, la migration se fait surtout sentir de mi-août à fin-octobre :

Première vague fin-août : 7 à Auray (56) le 24 ; 5 à Kérizan/Crac'h le 25 ; 9 en baie de Morlaix le 29 et 21 à St-Jean/Mendon (56) le 30.

Après un net déclin début-septembre, le passage reprend : 6 au Curnic/Guissény (29N) et 7 à Tariac/Plouvien (29N) le 8 ; 15 à Tréglonou et 15 dans l'Aber Wrac'h le 14 ; 1 à Ouessant (29N) le 15.

La vague la plus importante se situe autour du 20 septembre : 13 à St-Jean/Mendon ; 14 à Séné et 16 à Kérizan le 20 ; 7 en baie de Morlaix le 22...

Nouveau creux jusqu'à la mi-octobre où commence la dernière vague : 11 au Vougo/Guissény le 18 ; 26 à Kérizan le 21 ; 15 à Séné le 23...

Quelques attardés en novembre : 1 au Curnic, 4 à Kérizan, 3 à Séné, 3 à St-Jean le 6 ; 5 au Curnic le 7 ; 4 à Séné le 13.

CHEVALIER GAMBETTE (*Tringa totanus*). Passage encore faible en juillet :
30 en baie de Morlaix (29N) le 26 ;
20 à Guissény (29N) le 27 ; 20 à Tréglonou (29N) le 28 et 17 au cap Fréhel le 31.

Ensuite, dès la première quinzaine d'août, le passage prend de l'ampleur avec une succession de maxima jusqu'en octobre et installation des premiers hivernants. Les différentes vagues s'entremêlent sans qu'il soit possible de bien les discerner.

Vague importante en fin-août : 100 au Faou (29N) le 22 ; 50 à Tréglonou et 200 à Goulven (29N) le 23 ; 100 à Etel (56) le 24 ; 200 à Kerizán/Crac'h (56) le 25 ; 60 dans l'Aber Benoît (29N) et 100 à Séné (56) le 26 ; 135 en baie de Morlaix le 28.

Nouveau passage fin-septembre : 60 à Ouessant (29N) le 20 ; 96 à Auray (56) le 24 ; 150 à Caden/Le Tour-du-Parc (56), 120 à Banastère/Sarzeau (56) et 700 à Penestin (56) le 22.

En octobre-novembre, les effectifs augmentent régulièrement en certains lieux : 80 à Auray le 1 octobre ; 50 à Séné le 2 ; 50 au Croisic (44) le 4 ; 200 à St-Jean/Mendon (56) et 50 sur l'Elorn (29N) le 16 ; 100 en baie de Morlaix le 18 ; 150 à Sarzeau le 23 ; 1500 dans le Golfe (56) le 26 ; 115 à Etel (56) le 31 ; 120 à Pont-l'Abbé (29S) le 3 novembre ; 180 à St-Jean et 130 à Séné le 6 ; 2000 dans le Golfe le 12. Dans le même temps, les lieux où l'hivernage est peu important se dépeuplent.

CHEVALIER STAGNATILE (*Tringa stagnatilis*). 1 à Goulven le 21 août et 2 dans le Golfe du Morbihan le 21 septembre.

CHEVALIER ABOYEUR (*Tringa nebularia*). 165 données
Les retours s'amorcent faiblement en juillet : 4 à Trévignon/Trégunc (29S) le 23 ; 2 à Plouguerneau (29N) le 27.

La migration débute vraiment à la mi-août et l'on note trois vagues principales jusqu'à fin-octobre :

La première en fin-août : 40 à Goulven (29N) le 26 ; 15 en baie de Morlaix (29N) le 24 ; 6 à St-Renan (29N) le 21.

Seconde vague du 15 au 25 septembre : 30 à Pont-l'Abbé (29S) le 16 ; 12 à St-Renan le 20 ; 97 à St-Jean/Mendon (56) et 39 à Kerizán/Crac'h (56) le 21 ; 22 à Séné (56) le 23 et 25 à Goulven le 24.

Troisième vague du 15 au 20 octobre : 34 à St-Jean le 16 ; 20 à Goulven le 18 et 18 à Kérizán le 21.

Encore quelques-uns en novembre : 16 à Kerizán et 13 à St-Jean le 15 ; 30 à Goulven le 7.

→ PETIT CHEVALIER A PATTES JAUNES (*Tringa melanoleuca*). 1 à Trenvel/Treogat (29S) le 12 août.

CHEVALIER CULBLANC (*Tringa ochropus*). 84 données
Les observations s'évalent sur tou-

te la période considérée et concernant en général des isolés.

Cinq données seulement en juillet.

Première arrivée notable début-août : 2 dans l'Aber Wrac'h (29N) le 2 ; 4 à Sarzeau (56), 3 à Tariec/Plouvien (29N) le 3 ; 4 à Sarzeau le 4 et 7 à Kerizan/Crac'h (56) le 5.

De mi-août à fin-septembre, les observations s'échelonnent sans maximum notable. Signalons : 3 à Pont-l'Abbé (29S) le 22 août ; 5 à Le Tour-du-Parc (56) et 26 à Séné (56) le 26 ; 6 à St-Jean/Mendon (56) le 29 ; 4 à St-Renan (29N) le 30 ; 6 à Pont-l'Abbé le 5 septembre ; 12 à Kerizan le 12 et 17 à Auray (56) le 23.

En octobre-novembre, il reste quelques isolés : 4 à Séné le 2 octobre ; 2 à La Trinité-sur-Mer (56) le 19 ; 2 à Feins (35) le 25 ; 2 au Vioreau (44) le 1 novembre ; 2 à Kerizan et 1 à Séné le 6.

CHEVALIER SYLVAIN (*Tringa glareola*). 36 données

Après un léger passage en juillet, la migration s'effectue (surtout en août (à partir du 13) et se prolonge en septembre.

A Trenvel/Treogat (29S), 2 le 17 juillet, 1 le 20 juillet et 1 le 19 septembre ; au Curnic/Guissény (29N), 2 les 17 et 27 août, 1 le 28, 1 le 5 septembre, 1 les 24 et 27 septembre et 1 le 11 octobre ; dans le Yeun-Elez (29N), 1 les 8, 13 et 14 août, 2 le 22 et 1 le 27.

Ailleurs : 2 à Kerizan/Crac'h (56) le 5 août ; 1 à Kerpont/Vannes (56) le 6 ; 6 à Goulven (29N) le 19 ; 4 à Séné (56) le 26 et 2 le 27 ; 3 à St-Renan (29N) le 27 et 2 le 28 ; 1 à Belle-Ile (56) les 4 et 10 septembre ; 3 à Dolan/Séné (56) le 6 septembre.

CHEVALIER GUIGNETTE (*Tringa hypoleucos*). 290 données

Commencée dès juillet, la migration de la Guignette couvre toute la période considérée avec un net fléchissement fin-septembre, après quoi l'espèce se fait de plus en plus rare (huit données seulement du 15 octobre au 15 novembre). Le passage est au plus fort (du 20 août au 5 septembre).

Avant le 20 août : 13 à Trenvel/Treogat (29S) le 18 juillet, 17 à St-Marc/Brest (29N) le 26 ; 15 à Guissény (29N) le 30 ; 30 dans l'anse du Po/Plouharnel (56) le 11 et 16 au Vioreau (44) le 15.

Du 20 août au 5 septembre : 15 au Coroncq/Glomel (22) le 20 août ; 25 à l'étang des Gâtineaux/St-Michel-Chef-Chef (44) et 40 dans l'anse du Po le 25 ; 30 à Priziac (56) le 26 ; 16 en baie de Morlaix (29N) et 15 à l'étang des Gâtineaux le 28 ; 25 à Tariec/Plouvien (29N) le 31 ; 50 en baie de Morlaix et 30 dans l'anse du Po le 1 septembre ; 40 en baie de Morlaix le 2.

Après le 5 septembre : 12 aux Gâtineaux le 6 ; 25 à Tariec le 8 ; 11 à Hoëdic le 10 ; 10 au Vioreau le 13 ; 50 dans l'anse du Po le 30 ; 15 en baie de Morlaix le 15 septembre ; 2 au Vioreau le 31 ; 1 à Ouessant (29N) le 1 novembre ; 1 à Pont-l'Abbé (29S) le 12 et 1 à Kerhuon (29N) le 15.

BECASSEAU MAUBECHÉ (*Calidris canutus*). 139 données

Trois isolés seulement du 16 juil-

let au 15 août : 1 au Kernic/Plouescat (29N) le 21 juillet, 1 à Séné (56) le 3 août et 1 à Goulven (29N) le 10 août.

Mais le passage ne débute réellement qu'avec la seconde quinzaine d'août pour s'étaler jusqu'à la première décade d'octobre.

On peut grossièrement y distinguer 3 périodes :

Faible intensité lors de la première semaine (du 16 au 23 août) où l'on ne compte que quatre bandes : 6 au Curnic/Guissény (29N) le 16, 10 à Yffignac (22) le 18, 4 au Kernic le 21 et 7 à Goulven le 22.

Essentiel du passage entre le 24 août et le 27 septembre environ, avec 116 données pour l'ensemble de cette période. Des maxima sont notés dans les quatre localités suivies du Finistère entre le 28 août et le 5 septembre : en baie de Morlaix (29N) le 28 août avec 50 ind. ; à Trenvel/Treogat (29S) les 29 août et 2 septembre avec 20 ind. ; au Curnic le 1er septembre avec 27 ind. ; à Goulven le 5 septembre avec 60 ind. A Séné, le maximum est observé le 21 septembre (390 ind. contre 30 le 26 août et 130 le 2 octobre). L'ensemble des autres données est régulièrement réparti sur toute la période : les observations sont quotidiennes et concernent des groupes pouvant atteindre 60 oiseaux. Retenons entre autres : 6 à Trévignon/Tregunc (29S) le 30 août, 5 à Tréglonou (29N) le 31 août, 62 dans l'anse du Po/Plouharnel (56) le 1er septembre, 27 à St-Jacut (22) le 2 septembre, 18 dans l'Arguenon (22) le 4 septembre, 30 au Fort-Bloqué/Ploemeur (56) le 5 septembre, 6 à Hoëdic (56) le 7 septembre, 15 à Tréglonou le 10 septembre, 10 en rivière de Pont-l'Abbé (29S) le 12 septembre, 11 à Ouessant le 13 septembre, 35 à la Grève Blanche/Guilvinec (29S) le 13 septembre, 7 au Conquet (29N) le 20 septembre ; 10 à Loc'h Kergwenn/Plovan (29S) le 26 septembre, 36 à la Grève Blanche et 36 au Guilvinec (29S) le 27 septembre.

Au-delà de cette date et jusqu'au 11 octobre, les observations s'espacent : 10 données dont certaines peuvent concerner des oiseaux qui hiverneront ; ainsi les 130 ind. du 2 puis les 150 du 9 octobre à Séné. Relevons par ailleurs : 13 à l'île Chevalier/Pont-l'Abbé le 5 octobre, 8 à Brignogan (29N) le 6 octobre et 30 au Kernic le 9 octobre.

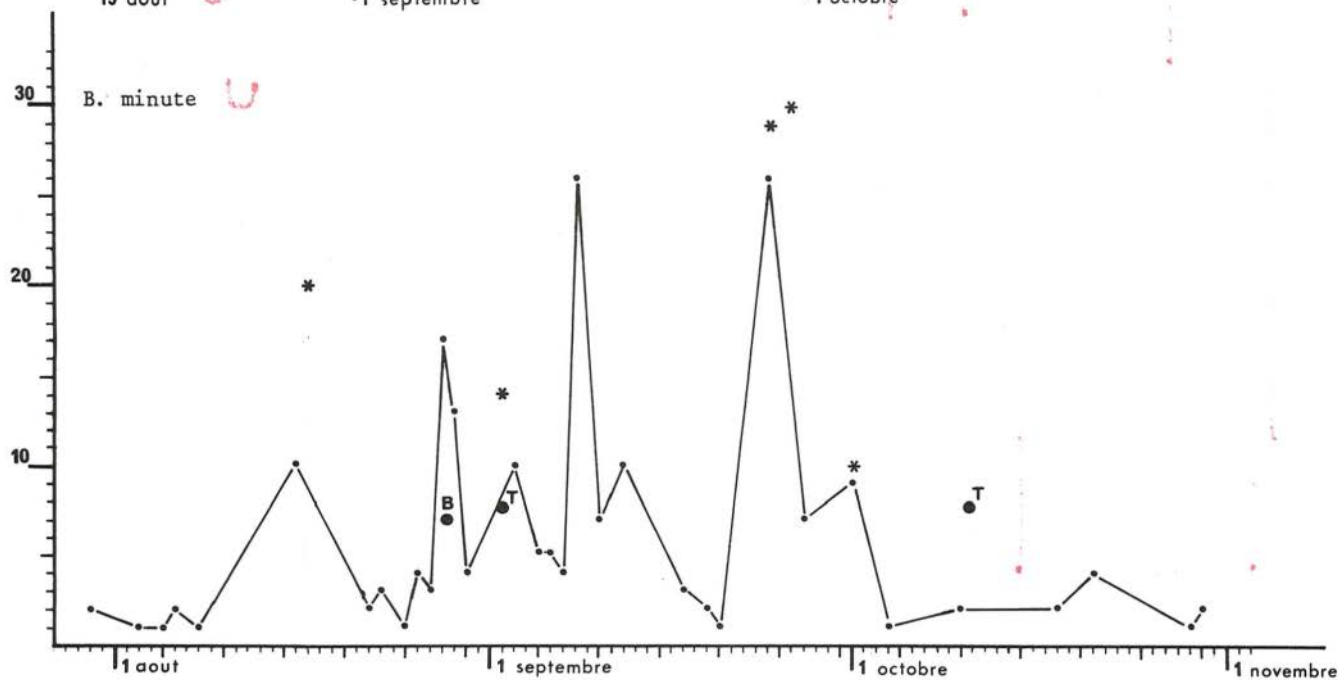
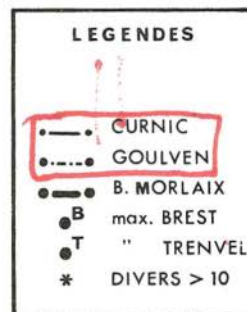
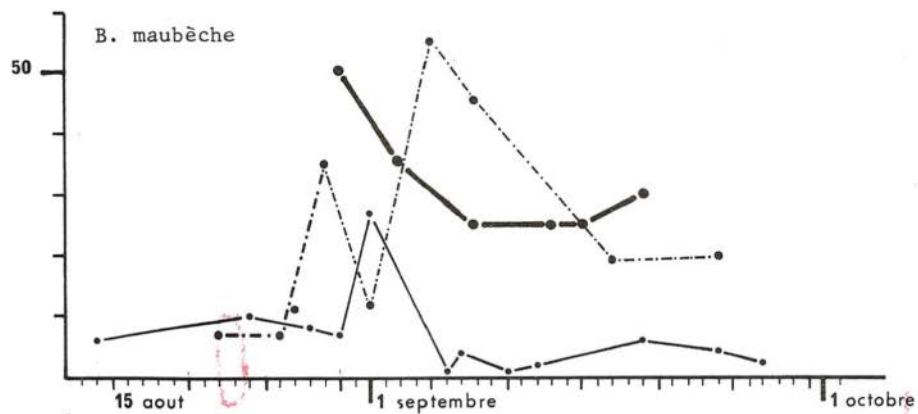
Les 7 observations du 12 octobre au 15 novembre concernent vraisemblablement pour la plupart des hivernants : les 80 du 18 octobre en baie de Morlaix, les 300 du 28 octobre dans le Golfe (56), les 120 du 6 novembre et les 140 du 13 novembre à Séné. Par ailleurs, 10 à Moustierlin/Fouesnant (29S) le 2 novembre.

BECASSEAU MINUTE (*Calidris minuta*). 117 données

Passage faible du 30 juillet au 9 août : six données concernant 1 ou 2 oiseaux au Curnic/Guissény (29N) et 1 ind. en baie de la Fresnaye (22) le 8 août.

L'essentiel du passage a lieu de début-août à début-octobre et est jalonné par quatre "pics" bien marqués au Curnic, localité de loin la mieux suivie de Bretagne puisqu'elle a fourni plus du tiers (36/91) des observations de ces deux mois. Ces pics sont en général en concordance plus ou moins nette avec d'autres maxima ou de fortes bandes notés en d'autres points de Bretagne :

le 16 août, 10 au Curnic ; le 17, 20 en baie du Mont-St-Michel (35) ;



le 18, 3 au Faou (29S).

Le 28 août, 16 au Curnic, 6 à St-Marc/Brest (maximum de la période), 4 en baie de Morlaix (29N) et 3 à l'étang des Gâtineaux/St-Michel-Chef-Chef (44) ; le 1er septembre, 8 à Trenvel/Tréogat (29S) et 14 à St-Philibert (56).

Le 8 septembre, 20-30 au Curnic.

Le 24 septembre, 25 au Curnic et 29 à Kergwenn/Plovan (29S) ; le 26, 30 à Kergwenn et 8 au Fort-Bloqué qui enregistrera son maximum (10 ind.) le 1er octobre.

Notons encore pour cette période : 4 à Kerlouan (29N) le 24 août, 4 au Kernic/Plouescat (29N) et 4 à Plouharnel (56) le 25 août, 2 au Vioreau (44), 5 à Trévignon/Trégunc (29S) et 3 à Pont-l'Abbé (29S) le 6 septembre, 1 à Ouessant (29N) le 11 septembre et 1 à Hoëdic (56) le 13 septembre.

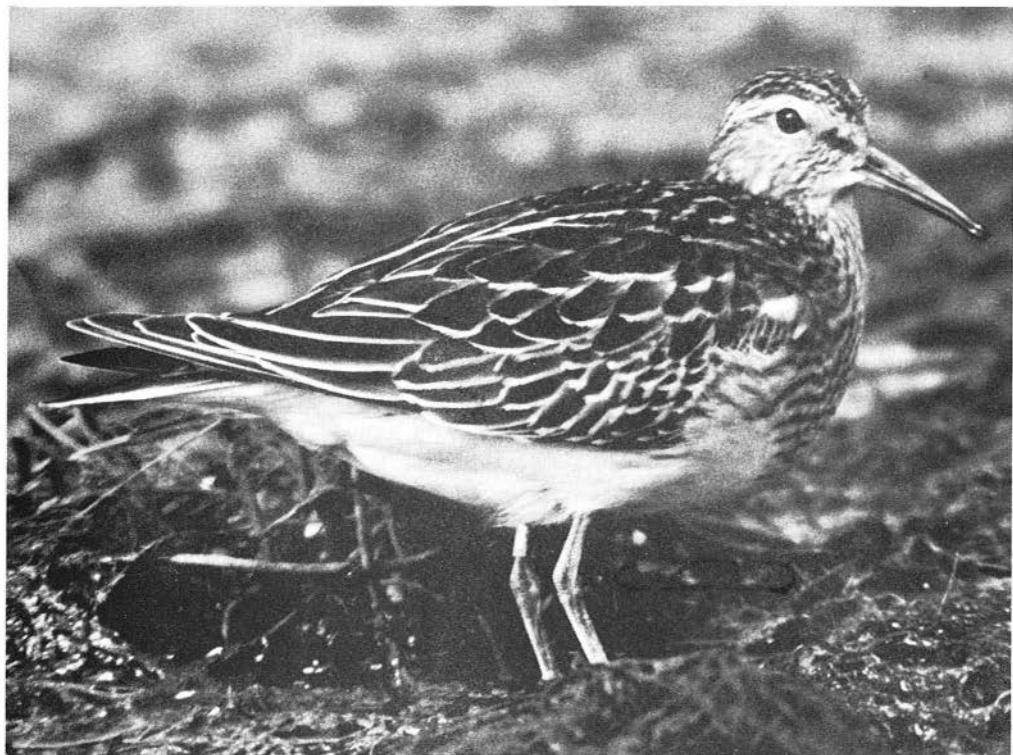
Les observations s'espacent ensuite ; relevons : 2 au Coroncq/Glommel (22) le 3 octobre, 5 à Trévignon le 8, 8 à Trenvel le 11, 6 au Fort-Bloqué le 15 et 2 à Penvins (56) le 18. Dernière observation : 1 au Vioreau le 1er novembre.

BECASSEAU DE TEMMINCK (*Calidris temminckii*). 6 données

En baie du Mont-St-Michel (35), 1 le 17 août ; au Vioreau (44), 1 le 19 août, 1 le 6 septembre, 1 le 13 septembre et 1 le 27 septembre ; ~~X~~ au Curnic/Guissény (29N), 1 le 7 septembre.

BECASSEAU TACHETE (*Calidris melanotos*). 20 données

	St-Marc/Brest (29N)	Ouessant (29N)	St-Renan (29N)	Kergwenn/Plovan (29S)
1 septembre	1 (♂)			
2 septembre	1			
3 septembre	1			
7 septembre	1			
8 septembre		2		
9 septembre		1		
12 septembre		3		
13 septembre		2		
14 septembre		2		
17 septembre	2	1		
19 septembre	2 (♂ & ♀)	1		
20 septembre		1		
22 septembre	2	1		
23 septembre		1	2 (♂ & ♀)	
24 septembre		1		
26 septembre	2			1
27 septembre	1 (♀)			
5 octobre	1			



L'un des Bécasseaux tachetés d'Ouessant

cliché Jean-Louis PRATZ

BECASSEAU VIOLET (*Calidris maritima*). 5 données

A Porz Doun/Ouessant (29N), 1 ind.
du 9 au 14 septembre ; 2 en baie de Morlaix (29N) le 1 novembre.

BECASSEAU VARIABLE (*Calidris alpina*). 321 données

Des très nombreuses observations
reques, peu sont utilisables.

Comme pour tous les autres Limicoles, seul le Curnic/Guissény (29N) est très régulièrement suivi, presque journellement en août. Le graphique que l'on peut en tirer montre de grandes ressemblances avec celui de l'automne 1969 (AR VRAN, 3(1) : p.22). Les mêmes remarques s'y appliquent. Comme principales différences par rapport à l'an passé : la présence d'un pic important fin-juillet et l'absence du pic de début-octobre. Cette année, une seconde localité, la baie de Goulven (29N), a fourni assez de données pour permettre d'en tirer une courbe qui concorde bien, d'ailleurs, avec celle du Curnic : fort maximum de 1200 ind. fin-juillet ; passage important jusqu'à la 3ème décade d'août ; peu d'oiseaux de fin-août à début-octobre ; forte augmentation en octobre-novembre, avec un pic très accusé le 7 septembre dans les deux localités.

Par ailleurs, aux forts maxima de la dernière décade de juillet correspondent : 400 ind. le 26 juillet en baie de Morlaix (29N) (maximum de l'été en cette localité) et 250 à Plouguerneau (29N) le 27 juillet.

Le gros du passage se déroule partout de la mi-août à la mi-septembre (148 données pour ces deux quinzaines), avec quelques maxima locaux : 30 en baie de la Fresnaye (22) le 4 septembre ; 120 au Fort-Bloqué/Ploemeur (56) le 5 septembre ; 30 à St-Marc/Brest (29N) et 70 à Pont-l'Abbé (29S) le 7 septembre ; 22 à Ouessant (29N) le 10 septembre.

En octobre, surtout à partir de la deuxième quinzaine du mois, et en novembre, les chiffres gonflent, correspondant à l'arrivée des hivernants sur laquelle se greffe peut-être localement un passage (Curnic, Goulven, étang de Kerizan/Crac'h (56) ...). Dans le Golfe : 315 le 24 septembre, 6000 le 22 octobre, 7000 le 23, 13000 le 26, 15000 le 12 novembre ; à St-Jean/Mendon (56) : 40 le 21 septembre, 400 le 16 octobre, 350 le 6 novembre ; en baie de Morlaix : 1000 le 18 octobre ; à Kerizan : 250 le 21 octobre, 750 le 28 octobre, 350 le 6 novembre ; dans l'Arguenon (22) : 500 le 7 novembre ; en baie de la Fresnaye : 300 le 7 novembre ; en rivière de Pont-l'Abbé : 400 minimum le 12 novembre ; dans l'Elorn (29N) : 1500 le 15 novembre.

Deux plans d'eau intérieurs seulement ont vu des Bécasseaux variables cet automne : l'étang du Vioreau (44) avec 1-2 ind. du 15 août au 13 septembre, 4 ind. le 27 septembre, 22 ind. le 25 octobre et 20 ind. les 31 octobre et 1 novembre ; St-Renan (29N) avec 1 ind. du 26 au 28 août, 2 ind. le 30 août et 1 ind. les 20 et 27 septembre.

BECASSEAU COCORLI (*Calidris ferruginea*). 93 données

(Petit passage dès la fin-juillet au Curnic/Guissény (29N) : 15 ind. le 27, dont il ne restera que 8 le 30 juillet, 2 le 5 août puis 1 du 9 au 23 août. Au même moment, on

n'enregistre que deux autres données, toutes deux d'Yffignac : 1 ind. les 6 et 16 août.

Le gros du passage proprement dit se déroule du 24 août au 17 septembre environ (66 données pour 22 localités). Les données du Curnic, traduites par une courbe, sont représentatives de l'ensemble du passage. Notons par ailleurs : 7 à Kerlouan (29N) le 24 août ; 10 à Goulven (29N) le 26 ; 10 dans l'Arguenon le 27 ; 30 en baie de Morlaix (29N) le 28 ; 8 à Tariéc/Plouvien (29N) et 8 à Tréglonou le 31 ; 14 à St-Philibert (56) le 1 septembre ; 30 en baie de Morlaix le 2 septembre ; 4 à St-Marc/Brest (29N) le 7 ; 15 à Goulven le 8 ; 10 à Tariéc et 8 à Tréglonou le 10 ; 7 à Goulven et 7 à St-Marc le 17...

Par la suite le passage se dilue et les groupes diminuent d'importance. Relevons cependant : 8 à Loc'h Nizeleg/Plovan (29S) le 26 septembre et 5 au Fort-Bloqué/Ploemeur (56) le 1 octobre...

Seulement 6 données de cette date au 2 novembre : à Trévignon/Trégunc (29S), 5 le 8 octobre et 1 le 2 novembre ; au Curnic, 2 les 10 et 29 octobre ; à La Trinité-sur-Mer (56), 1 le 19 octobre ; à la Mer-Blanche/Fouesnant (29S), 5 le 2 novembre.

BECASSEAU SANDERLING (*Calidris alba*). 141 données

Les cas du Curnic/Guissény (29N) et de la baie de Goulven-Le Kernic (29N) seront dissociés du reste de la Bretagne.

Au Curnic (voir graphique), on enregistre deux vagues de passage séparées par plus d'un mois. Les effectifs sont d'emblée maximum et l'importance des pics décroît avec le temps.

Première vague de la troisième décade de juillet à fin-août avec trois pics nets :

- + les 29 et 30 ~~septembre~~ ^{juil.} avec 450 puis 400 ind.
- + le 16 août avec 400 ind.
- + le 29 août avec 250 ind.

Deuxième vague de la deuxième décade d'octobre à début-novembre avec deux maxima plus ou moins distincts :

- + du 10 au 18 novembre avec 100 puis 180 ind.
- + le 7 novembre avec 60 ind.

A Goulven les données comparativement peu nombreuses font également apparaître ces deux vagues, les chiffres d'octobre-novembre coïncidant avec les maxima du Curnic. De 12 ind. le 10 août, on passe à 15 le 19 août, 20 le 22 et 100 le 25, dont il ne restera que 40 le 27 et quelques-uns le 29 ; 20 ind. le 19 septembre ; 120 le 8 octobre ; 80 le 7 novembre puis 30 le 15 novembre.

Dans tout le reste de la Bretagne, le passage, peu marqué, s'étale de façon diffuse du 30 juillet au 27 octobre ; les groupes concernés sont faibles (6 seulement dépassent 30 oiseaux pour toute la période considérée) et les maxima locaux ne correspondent pas forcément au schéma décrit précédemment. Notons entre autres : 29 à Kerfissien/Cléder (29N) et 50 à Kerlouan (29N) le 30 juillet ... 14 au Conguel/Quiberon (56) le 1 août ... 5 à St-Marc/Brest (29N) le 2... 11 à Yffignac (22) le

10... 22 au Conguel et 20 à Lilia/Plouguerneau (29N) le 12... 18 à Erdeven (56) le 22... 28 à Erdeven le 25... 30 à Lampaul-Ploudalmézeau le 29... 14 à St-Jacut (22) le 2 septembre... 10 en baie de l'Arguenon (22) le 5 septembre... 28 à Erdeven le 7 septembre... 23 à Hoëdic (56) le 10 septembre... 20 à Plouguerneau le 12... 43 à la Grève Blanche/Le Guilvinec (29S) et 24 à Hoëdic (56) le 13... 21 dans l'Arguenon le 14 ... 60 à la Grève Blanche le 15... 15 à Lampaul-Ploudalmézeau le 17... 23 à Hoëdic le 18... 30 à Penthièvre/St-Pierre (56) le 26... 30 au Guilvinec le 27.

Ensuite, en dehors du Curnic et de Goulven, on n'enregistre qu'une seule donnée dans la première quinzaine d'octobre et 4 données dans la seconde quinzaine d'octobre, ces dernières correspondant à peu près au passage à cette époque dans les deux localités du Léon : 5 à St-Jean/Mendon (56) le 16 octobre ; 5 à Suscinio/Sarzeau (56) le 17 et 3 au Conguel le 19 ; enfin 1 à Quiberon le 24.

BECASSEAU ROUSSET (*Tryngites subruficollis*). 5 données

L'espèce a été observée en deux localités cet automne : à Ouessant (29N), 2 le 13, 4 le 14 et 5 le 16 septembre ; au Fort-Bloqué/Ploemeur (56), 1 les 9 et 12 septembre.

COMBATTANT (*Philomachus pugnax*). 75 données

Comme à l'ordinaire, la migration post-nuptiale du Combattant est peu marquée en Bretagne.

Passage très faible fin-juillet-début-août : à Trenvel/Tréogat (29S) 3 le 18 juillet ; au Curnic/Guissény (29N), 2 ind. du 22 au 27 août, 3 les 28 et 29 juillet, puis 1 du 2 au 16 août ; 2 à Sarzeau (56) le 23 juillet ; 1 à Séné (56) les 3 et 6 août.

L'essentiel du passage a lieu en un peu plus de trois semaines, du 21 août au 13 septembre (38 données) : les observations deviennent journalières et touchent une quinzaine de localités, les groupes s'étoffent un peu. 5 à Kercadoret/St-Philibert (56) et 2 dans l'Aber Benoît (29N) le 21 août... Au Curnic, 4 le 23, 2 le 26, 7 le 28, 4 le 29 août, 2 les 1 et 5 septembre, 9 le 7 septembre, 4 le 8 et 1 le 10... A Séné, 12 le 26 août... En baie de Morlaix (29N), 2 les 28 août et 2 septembre... A Trenvel, 1 le 30 août, 5 le 2 septembre, 2 le 12 septembre... à St-Renan (29N), 2 les 3 et 8 septembre... A Ouessant (29N), 1 le 11 septembre... Au Vioreau (44), 1 le 13 septembre.

Huit observations du 18 au 27 septembre témoignent sans doute d'un faible passage à ce moment : à Trenvel, 2 le 19 et 4 le 24 septembre... A Séné, 3 le 21 et 2 le 23 septembre... Au Vioreau, 2 le 27.

Aucune donnée de cette date au 17 octobre.

Enfin, trois observations tardives : à Ambon (56), 2 le 17 octobre ; au Vioreau, 1 les 25 octobre et 1 novembre.

AVOCETTE (*Recurvirostra avosetta*). 7 données

1 en baie de Baussais (22) les 10 et 14 septembre ; 27 en baie de l'Arguenon (22) le 18 septembre ; 1 au Vioreau (44) les 27 septembre et 8 octobre ; 7 au Collet (44) le 11 oc-

tobre ; 1 en baie de l'Arguenon le 7 novembre.

PHALAROPE A BEC LARGE (*Phalaropus fulicarius*). 4 données

Le 2 septembre, 1 à Tren-vel/Tréogat (29S) ; le 8 septembre, 1 au phare d'Ouessant (29N) ; le 9 septembre, 2 morts au pied du phare d'Ouessant et 1 au Kernic/Plouescat (29N) le 9 octobre.

PHALAROPE SP. (*Phalaropus sp.*). Au phare du Créac'h/Ouessant (29N), 5 au vol le 25 septembre, 5 le 26 septembre, et cris le 27 septembre.

GRAND LABBE (*Stercorarius skua*). 10 données

Huit observations proviennent du Mor-Bras (golfe compris entre Quiberon, Belle-Ile et le littoral de Loire-Atlantique) et de ses abords immédiats.

1 dans la baie du Palais/Belle-Ile (56) les 30 et 31 juillet ; 2 à Quiberon (56) le 3 août ; 1 en baie du Palais le 4 août ; 2 en baie de Quiberon le 5 août ; 1 dans le Yeun-Elez ! (plein centre des Monts-d'Arrée) le 25 août ; 2 à Ouessant (29N) le 10 septembre ; 1 au Croisic (44) le 20 septembre ; 2 en baie d'Etel (56) le 28 septembre et 2 à Quiberon le 3 octobre.

LABBE POMARIN (*Stercorarius pomarinus*). 3 données

1 adulte et 4 juv. à Molène (29N) le 8 septembre. Deux observations dans la quatrième semaine d'octobre sur des plans d'eau intérieurs : 1 juvénile au Cranic/Brec'h (56) le 21 octobre et 1 en phase sombre au Vioreau (44) le 25 octobre.

LABBE PARASITE (*Stercorarius parasiticus*). 13 données

1 phase claire le 17 juillet et 1 juv. le 18 juillet au cap Fréhel (22) ; 1 en baie de Concarneau (29S) le 2 août ; 1 juv. à Goulven (29N) le 27 août ; 1 à Brignogan (29N) le 4 septembre ; 1 de Brest à Ouessant le 7 septembre ; 2 à Molène (29N) le 8 septembre ; 1 à Molène et 1 au Ri/Kerlaz (29S) le 12 septembre ; 1 à Hoëdic (56) le 14 septembre ; 3 à Suscinio/Sarzeau (56) le 17 octobre ; 1 imm. à Landunvez (29N) le 22 octobre ; 1 à Quiberon (56) le 23 octobre.

LABBE SP. (*Stercorarius sp.*). 8 données

2 à Brignogan (29N) le 29 août ; 1 au Croisic (44) le 30 août ; 2 à Brignogan le 4 septembre ; 6 à Molène (29N) le 8 septembre ; 1 à Keller/Ouessant (29N) le 9 septembre ; 2 à Ouessant le 13 septembre ; 1 au pont de Plougastel (29N) le 14 septembre ; 1 au Croisic (44) le 25 septembre.