

ACTUALITES ORNITHOLOGIQUES DU 15 NOVEMBRE 1967 AU 15 MARS 1968

par Yvon GUERMEUR

Le rapport que nous proposons ici et qui concerne avant tout l'hivernage en Bretagne, a pu être réalisé grâce à la participation d'un nombre accru d'observateurs à qui nous présentons tous nos remerciements.

Des données reçues, il ressort que la couverture géographique de notre groupe s'est étendue, mais qu'il subsiste encore de grands "vides" notamment à l'est de la rivière de MORLAIX et dans le centre de la Bretagne. L'absence totale d'observateurs dans un département aussi important que les Côtes-du-Nord nous prive de données très intéressantes en ce qui concerne Anatidés et Limicoles, entre autres.

Dans ce rapport, nous avons volontairement négligé l'utilisation de la météorologie dans l'interprétation des mouvements hivernaux de la plupart des espèces, une telle interprétation n'étant possible qu'à une échelle très vaste, au moins nationale.

Enfin les informations concernant certaines espèces (Poule d'eau, Râle d'eau, Bouvreuil, etc....) n'ont pu être utilisées faute de données suivies sur des secteurs témoins.

Ont participé à l'élaboration de ces actualités : MM. J.-P. ANNEZO (56), B. ANTOINE (29N), R. BOZEC (56, 44), BRANNELEC D. (29N), BRAVE J.L. (Cap-Sizun), CHAUCHEPRAT M. (56), DARBOUX J.-R. (29N), DESCHAMPS (56), DORVAL F. (29S), DORVAL M. (29), DORVAL P. (29, 35), GUERMEUR Y. (29, 22) JONIN M. (29), Mlle LECOURTOIS L. (Quessant), MM. LEBEURIER E. (29N), LE DEMEZET M. (29), LE GARFF B. (56, 35), LE LANNIC J. (56), L'HER M. (29N), LOARER L. (35), MAHEO R. (56), MONNAT J.-Y. (29, 56, 22), ONNO R. (56), PETIT P. (29, 56) et ROLLANDO G. (56).

Les prochaines Actualités Ornithologiques couvriront la période du 15 mars au 15 juillet 1968. Les informateurs éventuels seraient bien aimables de nous faire parvenir leurs notes pour le 1 août au plus tard.

GAVIIDAE. Les observations de Plongeurs se répartissent de la manière suivante :

Plongeur sp. (*Gavia sp.*), 31 observations concernant 151 ind, toutes en provenance de 13 localités littorales du Finistère.

Plongeur arctique (*Gavia arctica*), 20 observations concernant 65 ind, en provenance de localités maritimes du Morbihan (2 localités) et du Finistère (10).

Plongeur imbrin (*Gavia immer*), 7 observations concernant 9 ind, toutes sur le littoral finistérien.

Plongeur catmarin (*Gavia stellata*), 4 observations concernant 6 ind, toutes sur le littoral finistérien.

Le fort pourcentage de Plongeurs sp. provient des difficultés de détermination des différentes espèces à moyenne et grandes distances; notons cependant que, ces difficultés jouant surtout pour le tandem imbrin-arctique, une bonne partie des déterminations incertaines est à attribuer à cette dernière espèce.

La dispersion des données ajoutée à la grande mobilité des espèces du genre ne permet guère de tirer de conclusions sur leur hivernage en Bretagne. Nous nous bornerons à constater qu'ils fréquentent nos eaux littorales isolément ou par petits groupes, parfois mixtes, de 2 à 6 ind : par exemple, 2 Plongeurs catmarins et 1 Plongeur arctique le 21 janv à Trémazan (29N). A plusieurs reprises il nous a été signalé des bandes dépassant la dizaine d'individus, la plus forte atteignant même 40 ind, le 17 déc en Rade de Brest.

Le 19 nov, un dénombrement partiel effectué dans les parties nord et est de la Rade de Brest nous donne un total de 33 ind (31 sp. et 2 arctiques).

Du 3 au 18 déc, un recensement plus complet nous donne les chiffres suivants de Douarnenez (29S) à l'Aber-Wrac'h (29N) : Baie de Douarnenez, 10 ind (3 sp, 6 arctiques, 1 catmarin); Rade de Brest, 52 ind (50 sp et 2 arctiques); Côtes ouest du Léon, 11 ind (7 sp et 4 arctiques); Côtes nord du Léon, 5 ind (4 sp et 1 imbrin). Ce qui représente pour la partie prospectée un minimum de 78 Plongeurs.

Du 7 au 21 janv, les effectifs comptés sont les suivants : Baie de Douarnenez, 14 ind (11 sp et 3 imbrins); Rade de Brest, 19 ind (13 sp, 4 arctiques et 2 catmarins); Côtes ouest du Léon, 4 ind tous sp; Côtes nord du Léon, 6 ind (4 arctiques et 2 catmarins). Soit un total de 43 ind.

De petites troupes de Plongeurs sont encore vues en février, mais aucun recensement complet n'est effectué. Signalons 2 imbrins sur la côte nord du Léon (1 ind au Vougot/Guissény le 19 fév et 1 ind à Lilia le 11 fév) et un autre à la pointe de Dinant/Camaret (29S) le 18 fév.

Notons enfin la présence de troupes non négligeables de Plongeurs arctiques de Morgat (29S) aux Tas-de-Pois (29S) (zone non prospectée en décembre et en janvier) le 10 mars : 18 ind en tout.

Dans le Morbihan, 2 observations seulement concernant toutes deux des Plongeurs arctiques : 1 ind au Pérérello/Ploemeur le 31 déc et 1 ind à la Trinité-s-mer le 11 fév.

GREBE HUPPE (*Podiceps cristatus*), l'hivernage a surtout eu lieu sur le littoral, les étangs intérieurs n'abritant qu'un nombre restreint d'ind. Pour le nord-Finistère, seule la Rade de Brest semble être un lieu d'hivernage important : 39 ind pour l'ensemble de la rade le 17 déc contre 28 ind le 20 janv. Ailleurs, il n'a été observé que des individus isolés, en diverses localités : Baie de Lannion (22-29N), Keremma (29N), Embouchure de l'Aber Benoit (29N), Lampaul-Ploudalmézeau (29N), Morgat (29S), Telgruc (29S) et Ile Tudy (10 ind le 26 nov et 2 seulement le 17 déc.).

L'espèce paraît bien plus abondante dans le Morbihan : 50 ind groupés dans l'estuaire de la Vilaine le 19 déc, 3 groupes de 50 ind chacun le 11 janv à Damgan, 40 ind dans la partie orientale du Golfe du Morbihan le 17 fév. Après des fluctuations confuses en novembre et décembre, il semble y avoir eu un accroissement des effectifs de Grèbes huppés fin janv-début fév sur les côtes du Morbihan : Anse du Pô/Plouharnel : 2 ind le 24 déc, 10 ind le 28 janv, 20 ind le 18 fév ; St Philibert : 1 ind le 28 janv, 10 ind le 11 fév, 4 ind le 18 fév...

A cet accroissement maritime correspond d'ailleurs le maximum de l'hiver à l'étang du Cranic (56) (1 ind le 17 déc, 3 ind le 29 déc, 1 ind le 21 janv, 1 ind le 4 fév, 4 ind le 11 fév).

Signalons encore 1 ind sur l'étang de Pont-Callec le 20 déc et 1 ind sur l'étang de Priziac (56) le 21 janv.

Dès le 5 mar, des parades nuptiales sont observées sur l'étang du Cranic.

GREBE JOUGRIS (*Podiceps griseigena*), toujours très rare en Bretagne. 2 observations au début de l'hiver, dont la concordance a peut-être une signification : 30 nov, 1 ind dans la petite baie de St Michel/Plouguerneau (29N); 1 déc, 1 ind tué à Locmariaquer (56).

GREBE ESCLAVON (*Podiceps auritus*), cette espèce a surtout été notée en Finistère (Baie de Lannion et Rade de Brest). Notée dès le 19 nov : 5 ind en Baie de Daoulas (Rade). Lors du recensement de décembre, 18 ind sont observés pour l'ensemble des zones prospectées : 8 en Baie de Lannion, 8 en rade de Brest le 17 déc et 2 en Baie de Douarnenez le 10 déc.

1 ind est observé à la Pointe St Mathieu (29N) le 24 déc et les seuls Grèbes esclavons morbihannais ont été vus le 25 déc (3 ind) à St Philibert.

Lors du recensement de janvier, la Baie de Lannion n'a pas été prospectée, mais 13 ind sont notés en Rade de Brest contre 2 ind seulement en Baie de Douarnenez.

GREBE A COU NOIR (*Podiceps caspicus*), une localité d'hivernage domine toutes les autres : la Rade de Brest. Un premier sondage effectué le 19 nov sur les parties nord et est de la rade donne un total de 298 ind. Le 17 déc, la Rade de Brest toute entière abrite un minimum de 466 Grèbes à cou noir. Mais le 20 janv, nous ne trouvons plus que 295 ind pour l'ensemble de la Rade. Cette importante diminution peut être attribuée soit à une réelle chute d'effectifs, soit à un dénombrement moins précis en raison des mauvaises conditions météorologiques du 20 janv et à une pénétration possible d'une fraction des Grèbes à cou noir dans les rivières et les petites anses non prospectées de la Rade de Brest.

En Baie de Douarnenez, seulement 15 ind le 11 déc et 2 ind le 11 janv. Ailleurs, quelques individus isolés : Lampaul-Ploudalmézeau le 19 nov, Plouguerneau (29N) le 30 nov (1 ind), Aber-Wrac'h (29N) le 24 déc (2 ind), Lilia (29N) le 28 janv (1 ind), Bailleron (56) le 17 fév (5 ind), et sur eau douce à Trenvel (29S) le 10 mars (2 ind).

GREBE CASTAGNEUX (*Podiceps ruficollis*), les arrivées préhivernales continuent dans la 2ème quinzaine de novembre, puis on note un maximum partout en décembre, correspondant au passage et à l'arrivée des hivernants : maximum début-décembre à St Jean/Mendon (56), le 3 déc à Crac'h (56) et Porspaul (29N), fin-décembre à St Renan (29N) avec passage le 24, à Kerléguer (29N) où les effectifs augmentent en janvier, au Cranic (56), dans l'Aber-Benoit (29N), à Goulven (29N) et au Curnic (29N) où les hivernants arrivent le 27. A noter que certains hivernants n'arrivent sur les étangs que peu avant le 10 janv. Ces fluctuations hivernales ont été observées principalement sur les étangs. Le gros des effectifs hiverne surtout en mer, dans les estuaires (par exemple 50 ind à l'Ile Tudy (29S)) et sur quelques étangs côtiers.

Le mouvement de fin d'hiver commence tôt avec le départ des hivernants dès début-février. A Kerhuon (29N) on note une forte augmentation dans les derniers jours de janvier et surtout en février (maximum le 18 fév), puis une diminution jusqu'au début-mars. De même, A St Renan, passage le 4 fév et disparition; à Kerléguer, départ des hivernants vers le 10 fév; au Cranic, augmentation début-février, etc... Un passage est noté un peu partout à la fin du mois et début-mars: St Renan le 28 fév, Kerléguer Porspaul le 29, Trégionou (29N) et rivière d'Etel (56) vers le 2-3 mars, Trenvel et le Curnic vers le 10 mars.

FOU DE BASSAN (*Sula bassana*), les données sont peu significatives. Dans la dernière décade de décembre et début-janvier, les Fous sont observés régulièrement au large des côtes ouest du nord-Finistère et dans le Morbihan, avec notamment 7 ad le 22 déc au large de l'Aber-Ildut (29N), 6 ad le 24 déc au large de l'Aber-Wrac'h, 25 ind à Quiberon (56) le 31 déc et 5 ind le 7 janv au large de Lampaul Ploudalmézeau (29N).

A partir du 17 fév (1 ind entre Ouessant et Molène), des isolés sont observés assez régulièrement sur la côte ouest du N29.

GRAND CORMORAN (*Phalacrocorax carbo*), hiverne partout au long des côtes, notamment dans les rades, estuaires, golfes, baies et grandes rivières. Quelques étangs côtiers sont également occupés : Kerhuon (29N) avec 5 à 10 ind en permanence, Kerjean (29N) avec 1 ou 2 ind, Kerizon (56) avec 2 ou 3 ind, etc...

A noter les concentrations observées en un point de la côte ouest du Golfe du Morbihan : Kerpenhir, 90 ind le 3 déc, 130 ind le 22, 150 ind le 24, 135 le 30.

L'étang de Kerhuon montre un maximum net en février, mais l'hivernage se poursuit très tard. Remarquons que les adultes constituent la majorité des hivernants.

CORMORAN HUPPE (*Phalacrocorax aristotelis*), les observations faites sur les lieux de nidification de la Presqu'île de Crozon (29S) et de la Réserve Michel Hervé Julien au Cap Sizun (29S), permettent de se faire une idée de l'installation des nicheurs.

Le 24 déc, 7 ind sont observés à l'emplacement des anciens nids dans la Grande Réserve ; et une quinzaine dès mi-fév. Le 18 fév, une vingtaine de couples sont installés dans la colonie d'ArGern (Presqu'île de Crozon). Le 24 fév, 7 nids achevés ou presque sont trouvés près de la Réserve M.H. Julien, alors que le 10 mars, la construction bat son plein à Ar Gern. A la Réserve M.H. Julien, les oiseaux ne s'installent que dans la première quinzaine de mars.

Cependant, bon nombre de couples n'arrivent et ne construisent que plus tard (jusqu'au début-avril).

HERON CENDRE (*Ardea cinerea*), les mouvements préhivernaux et hivernaux de cet espèce sont trop imprécis pour être analysés. Il semble cependant que le passage se poursuive jusqu'aux premiers jours de décembre.

Les hivernants montrent une nette préférence pour les côtes basses où ils se rassemblent sur les vasières et les étangs côtiers. C'est le cas des côtes sud de Bretagne (sud-Finistère et Morbihan) qui rassemblent les 3/4 des Hérons : 31 ind le 3 déc à Kerpenhir (56) à l'entrée du Golfe du Morbihan, 20 hivernants en rivière de Pont l'Abbé (29S), environ 20 dans les parages de la rivière d'Etel (56), etc...

Les côtes rocheuses du nord-Finistère totalisent un maximum de 25 ind isolés sur les rochers en mer ou par groupes de 2 ou 3 dans les abers.

A noter 30 ind observés sur l'étang du Boulet (35) le 30 déc.

BUTOR ETOILE (*Botaurus stellaris*), 1 ind est observé le 29 fév à l'étang de Kergalan (29S)

✱ CYGNE DE BEWICK (*Cygnus bewickii*), l'espèce a reparu cet hiver en 2 points de Bretagne : les premiers (9 ind) s'installent sur l'étang du Curnic en Guissény (29N) vers le 10 déc. L'effectif ne varie pas avant la dernière décade du mois puis passe à 14 ind, qui demeurent jusqu'au 18 ou 19 janv. Du 5 au 25 janv env, 3 ind puis 2, séjournent à Penestin dans l'embouchure de la Vilaine (56).

OIE RIEUSE (*Anser albifrons*), absente en décembre, des marais de Nivillac (56) ; en janvier, 13 ind, le 25 ; en février : 20 ind, le 22.

Le 26 fév, 34 ind stationnent brièvement près de Marcillé Robert (35) et repartent immédiatement vers le nord.

BERNACHE CRAVANT (*Branta bernicla*), dans le cadre des recensement internationaux d'Anatidés effectués en décembre et janvier, nous enregistrons :

pour le Finistère : DECEMBRE : 100 ind dont 80 à Goulven et 20 environ à Lampaul-Ploudalmézeau.

JANVIER : environ 200-210 ind dont 100 à l'embouchure de l'Aber Benoit (Lampaul-Ploudalmézeau et Ste Marguerite alternative), 90-100 à Goulven et, 9 dans la rivière de Pont l'Abbé.

pour le Morbihan : DECEMBRE : 2600 à 3000 dont 2300 à 2500 dans Golfe et le reste sur les plages voisines de l'entrée.

JANVIER : 2500 à 2700 dont 2300 à 2500 dans le Golfe.

Les effectifs de cet hiver ont donc été anormalement faibles dans le Morbihan (2 fois moins que d'habitude dans le Golfe). Les effectifs diminuent en février dans le Golfe du Morbihan : 5-700 le 17, 500 le 23, 100 le 2 mars, alors que le 13 mars, les effectifs de l'Aber Benoit n'ont pas changé.

TADORNE DE BELON (*Tadorna tadorna*), premiers retours fin novembre (à Brest 1 le 24 nov, puis 7 le 25).

En différents points on note un max dans la 3ème semaine de déc : Aber Benoit (29N), Rivière d'Etel et Estuaire de la Vilaine (56). Soit 53 ind en 3 points seulement dans la période de recensement de décembre. Il ne s'agit sans doute là que du passage vers le sud d'une partie des oiseaux ayant achevé leur mue, car ils disparaissent aussitôt (par ex, il n'en reste que 4 sur 37 le 22 déc dans l'estuaire de la Vilaine (150 ind), dont il n'en reste que 15 le 25 janv. Ce passage est aussi noté dans la Rade de Brest et en Rivière de Pont l'Abbé (29S). Le recensement de janvier traduit bien cette augmentation d'effectifs avec 150-160 ind signalés. Le retour se poursuit en fin janvier et jusqu'en mars : augmentation dans la dernière décade de janvier au fond de la Rade de Brest, en Rivière de Pont l'Abbé (29S) et alors qu'ailleurs les effectifs diminuent. Séjour à l'embouchure de l'Aber Benoit du 14 fév au début

mars. Dernier max, très fort, noté en rivièrre de Pont l'Abbé dans les derniers jours de février, avec 49 ind le 28. A signaler : couples formés dès le 2 fev à St Marc (Brest). Premières parades en Rivièrre de Pont l'Abbé à la fin du mois.

CANARD COLVERT (*Anas platyrhynchos*), des arrivées et des passages sont observés un peu partout fin novembre et début décembre. Dans la période de recensement de mi-décembre, nous obtenons les chiffres suivants (qui ne sont que des minima en raison d'une couverture géographique très partielle). Pour le Finistère : 360 à 400 ind dont la moitié dans l'anse du Poulmic (Rade de Brest), 60 à St Renan, 35 à Kerhuon, 35 en Baie de Douarnenez et 25 en Baie de Lannion. L'espèce est donc très localisée pour des raisons qui nous échappent, mais dont la principale doit être la sécurité.

Pour le Morbihan : 450 ind environ, le Golfe non compris.

A la fin du mois et jusqu'au 10 janv environ, les étangs du nord-Finistère voient leurs effectifs diminuer très sensiblement, mais, en certains lieux, une augmentation très nette se produit peu avant la mi-janvier.

Résultats de la période du recensement :

Finistère : 250 à 300 ind seulement dont 100 en Rade de Brest et 100 à St Renan.

Morbihan : 2600 à 2900 ind dont 200 à 2200 dans le Golfe le 14 janv. Mais la situation en ce lieu n'est pas très claire et l'importance des effectifs est sans doute à mettre en relation avec les conditions météorologiques, les oiseaux ne se rassemblent dans le Golfe qu'à l'occasion des tempêtes.

Un total d'une centaine d'ind est compté sur 3 étangs de l'Ille et Vilaine le 30 déc.

L'étang de St Renan présente un net maximum de 130 à 140 ind du 20 janv au 5 fév. A cette époque le départ des hivernants commence et s'accroît vers le 10 fév, alors que les couples se forment et que l'on assiste sur certains étangs au retour des nicheurs.

Le passage en février-mars est marqué par des observations de petits groupes ou d'isolés en des lieux où l'hivernage n'a pas été constaté, surtout dans la dernière décade de février. D'après les observations faites à St Renan, on serait tenté de croire que les couples précocement formés sont des sédentaires. Dès le 14 mars, les nids y sont commencés et il ne demeure que quelques mâles sur les lieux de repos.

SARCELLE D'HIVER (*Anas crecca*), sur la plupart de ses lieux d'hivernage, la Sarcelle d'hiver apparaît comme un oiseau très instable.

Passage très probable le 3 déc noté à St Renan (29N) et Kérinou (56). En ce lieu, les effectifs diminuent ensuite très sensiblement alors que la majorité des étangs montrent une augmentation en décembre.

Le recensement de décembre donne : Finistère : 1100 à 1200 ind dont 500 en Rade de Brest (Stationnement du Poulmic), 250 à 300 à Trenvel (29S) 120-130 à St Renan et 120 au Yeun Elez.

Morbihan : (sans le Golfe) 500 ind. environ dont 200 à St Jean et 100 à Nivillac.

Forte augmentation à St Renan (29N), Kérizon (56) et surtout St Jean (56) à partir de fin décembre. Sur ce dernier étang, une concentration de 1000 oiseaux est observée le 29 déc et disparaît aussitôt pour ne laisser que 350 ind le 7 janv. A l'occasion de cette vague d'arrivée, des Sarcelles sont observées en petit nombre sur des lieux inhabituels.

Maximum d'effectifs sur la plupart des étangs en janvier, le départ s'effectuant plus ou moins tard suivant les lieux.

Résultats du recensement de janvier : Finistère : (quelques lieux relativement peu important comme le Yeun Elez n'ont pas été visités, mais ne suffisent pas à expliquer la différence) : 550 à 650 ind dont 350 à 400 dans la Rade de Brest et 150 à 200 à St Renan. A noter la disparition totale à Trenvel (29S).

Morbihan : 1400 à 1600 dont 450 à Kérizon/Crac'h, 200 à Roc'h du/Crac'h, 250-350 à St Jean, 200 à l'étang des Salles/Quénécán et seulement 200 à 300 dans le Golfe.

En admettant que les effectifs du Golfe compensent ceux des étangs de moindre importance qui n'ont pas été visités, on peut conclure à une augmentation sensible en janvier dans le Morbihan et à une nette diminution (?) dans le Finistère.

Les effectifs diminuent dès la fin-janvier et surtout début-février. A ce moment, le passage commence dans le Finistère, atteignant son maximum dans les derniers jours du mois et surtout du 3 au 10 mars. Par exemple sur l'étang du Curnic (56) qui n'est qu'une halte de migration, fort maximum de 83 ind le 3 mars contre 2 ind seulement le 2 mars, 9 le 9 mars et 10 le 10 mars. Passage noté le même jour à St Renan.

SARCELLE D'ETE (*Anas querquedula*), premier passage noté le 10 mars : 3 ind à Trenvel (29S).

CANARD CHIPEAU (*Anas strepera*), aucune observation lors du recensement de décembre. Premières apparitions dans les tous derniers jours de ce mois ; 29 déc, 3 ind à St Jean (56) qui ne sont plus revus par la suite ; 30 déc, 2 mâles à Priziac (56), seul endroit où l'espèce soit régulièrement notée ensuite : maximum le 17 janv avec 6 ind, puis 4 le 31 janv et enfin 1 mâle le 8 fév. Le 22 fév, 1 couple dans les marais de Nivillac (56) et le 7 mars, 3 ind à Trenvel (29S).

CANARD SIFFLEUR (*Anas penelope*), arrivées importantes en décembre, jusqu'à la fin du mois. A part quelques dizaines d'ind fréquentant les côtes nord du Finistère et quelques centaines en Rade de Brest, la quasi-totalité des effectifs hiverne dans le Morbihan.

Finistère : en décembre, 1100 à 1150 ind dont 900 en Rade de Brest (Baie de Poulmic) et 200 à l'embouchure de la rivière de Pont l'Abbé (29S). En janvier, 650 à 750 dont 350 à l'embouchure de la rivière de Pont l'Abbé et seulement 275 à 300 en Rade de Brest.

Morbihan : en décembre, 12 500 à 14 500 ind dont 10 à 12 000 dans le Golfe et 1500 sur l'étang de St Jean. A la suite de circonstances favorables, on peut espérer approcher du chiffre exact en mi-janvier. A cette époque, les effectifs augmentent partout et de nouveaux étangs se peuplent de manière non négligeable. (Roc'h Du/Crac'h, Kérizon/Crac'h, les Salles/Quénécán). Fait plus remarquable, 40 ind sont observés le 17 sur le petit étang intérieur de Priziac (56). Au total, 45 000 ind environ dont 40 000 dans le Golfe, 1700 à St Jean, 1300 sur l'étang de Kérizon et 800 sur celui de Roc'h Du.

Après ce maximum de janvier, les effectifs diminuent fortement vers la fin du mois. Dans le Golfe, par exemple, il ne reste que 12 à 13 000 ind le 4 fév puis moins de 100 le 17 fév ! Les 8-10 000 ind groupés en Baie de Quiberon le 27 janv représentent sans doute une partie de l'effectif de janvier du Golfe.

CANARD PILET (*Anas acuta*), l'hivernage de cette espèce dans le Finistère est insignifiant. 12 ou 13 ind en décembre dont 10 en Rade de Brest et 2-3 dans le Yeun Elez (29N). En janvier, 1 seul et noté en Rade de Brest.

Le Morbihan rassemble la presque totalité des effectifs bretons en 2 points : le Golfe et l'estuaire de la Vilaine. En décembre, pas de données pour le Golfe, 5 ind seulement dans l'Estuaire de la Vilaine. Signalons 3 ind sur l'étang de St Jean à cette époque et 10 ind le 25 déc dans l'estuaire du Blavet. Le peuplement se fait en janvier avec 1200 à 1300 ind dans le Golfe le 14 et 2100 dans l'estuaire de la Vilaine, ces derniers étant toujours là le 25 janv. Rapide diminution en février avec passage à la fin du mois : 50 dans les marais de Nivillac le 22 fév, 5 le 29 fév puis 7 le 7 mars et 11 le 10 mars à Trenvel (29S).

CANARD SOUCHET (*Spatula clypeata*), peu d'hivernants, en général petits groupes n'atteignant pas 10 ind.

Dans les Côtes-du-Nord, 3 ind sont observés le 14 déc sur l'étang de Moulin-Neuf/Plounérin.

Dans le Finistère, 16 ind en décembre (15 à Trenvel et 1 en Rade de Brest) et 5 ind en janvier (2 à St Renan et 3 à Trenvel).

Dans le Morbihan, augmentation en fin-décembre et début-janvier, 160 ind environ dont 150 sur l'étang du Rocher/St Dolay. 40 ind seulement en janvier, mais l'étang du Rocher n'a pas été visité.

En Loire-Atlantique, 5 ind en décembre sur l'étang d'Aumée/Prigeac et 100 en janvier au même endroit.

Les petits groupes apparus autour de la mi-janvier sur certains étangs disparaissent rapidement (St Renan, Priziac).

FULIGULE MILOUIN (*Aythya ferina*), résultats du recensement Anatidés de cet hiver :

décembre : Finistère : 320 ind minimum dont 115-120 à Kerhuon (29N), 120 à Trenvel (29S) et 65 minimum dans le Yeun Elez (29N).

Morbihan : 2000 ind environ dont 1500 à Kérizon/Crac'h et 300 dans les étangs de la forêt de Quénécan. Plusieurs localités intéressantes n'ont pas été visitées.

janvier : Finistère : 280 ind environ (Yeun Elez non visité) dont 100 à Kerhuon, 110 à Trenvel et 60 à l'Ile Tudy (29S).

Morbihan : 1750 ind dont 1000 en forêt de Quénécan, 400 à Kérizon et 200 à Roc'h Du/Crac'h.

Il n'y a donc pas de variations importantes dans l'effectif global d'un recensement à l'autre, mais on constate que certains étangs se dépeuplent alors que la population d'étendues d'eau voisines s'accroît. A noter que les Milouins n'hivernent qu'occasionnellement en mer (Ile Tudy 29S))

Shéma des mouvements sur les étangs les mieux suivis :

- § Passages maxima du 15 au 26 nov à St Renan, Priziac (56), étang du Fourneau (56), Kérizon et dans le Golfe du Morbihan alors qu'à Kerhuon il y a augmentation pendant la même période.
- § Forts arrivages à partir du 6-7 déc sur les principaux lieux d'hivernage, avec maxima concordants entre le 16 et le 25 déc. Quelques lieux moins importants présentent un maximum aux environs du 1 janv : Cranic, St Jean et St Renan.
- § Nouveau maxima entre le 7 et le 20 janv environ à Trenvel, Priziac, Guiscliff (56) et les étangs de la forêt de Quénécan.
- § Dès la ^{deuxième} décade de janvier, on observe une chute brutale de l'effectif dans la totalité des lieux d'hivernage. A la mi-février, seuls subsistent de petits groupes çà et là.
- § Passage de printemps surtout sensible du 15 février au 10 mars avec premier maximum vers le 17 fév et un autre plus fort du 2 au 10 mars.

FULIGULE MORILLON (*Aythya fuligula*), résultats des recensements Anatidés de cet hiver :

décembre : Finistère : 100 environ dont près de 80 à Trenvel.

Morbihan : 138 (Roc'h Du non compris) dont 80 au Cranic et 45 dans les étangs de la forêt de Quénécan.

janvier : Finistère : 220 environ dont 125 à l'embouchure de la rivière de Pont l'Abbé et 75 à Trenvel.

Morbihan : 550-600 ind dont 160 au Cranic, 100 à Roc'h Du, 210 à Quénécan, 50 à St Jean et 35 à Kérizon.

Donc très nette augmentation des effectifs en janvier.

- § Passages et premières arrivées dans la deuxième quinzaine de novembre et début décembre : passages à St Renan jusqu'au 3 déc, A Priziac le

15 nov, à Goulven (29N) le 3 déc. Arrivées à Trenvel, St Jean, Kérizon, Cranic et étang des Forges (56).

- § Gros arrivages du 7 au 20 déc environ à Kerhuon, Trenvel, St Jean, Cranic et étangs de la forêt de Quénécan.
- § Maximum entre le 28 déc et le 3 janv environ à St Renan, Kerléguer et embouchure de la rivière de Pont l'Abbé. A cette époque, il y a environ 450 Morillons dans la partie prospectée du Finistère.
- § Afflux général entre le 10 et le 25 janv environ (fluctuations très variables d'un étang à l'autre durant cette période) qui nous donne un net maximum dans le Morbihan lors du recensement de janvier (surtout entre le 17 et le 21).
- § Comme pour le Milouin dont le schéma est presque superposable, on enregistre une chute d'effectifs dès la fin du mois sur la plupart des étangs, et des passages sur d'autres. L'étang de Priziac, par exemple, qui comptait 15 ind le 31 janv, en reçoit régulièrement 30-40 en février. Un peu partout, un nouveau maximum vers la fin du mois de février et le début du mois suivant traduit bien ce passage.

Un nouveau point d'hivernage (?) a été découvert en février dans le sud-Finistère : l'anse de Kérogan/Quimper où 100 ind étaient observés le 24.

FULIGULE MILOUINAN (*Aythya marila*), première observation le 16 nov : 10 ind sur l'étang de Kérizon/Crac'h.

Le 3 déc, 200 à Damgan (56). Du 8 au 15 déc, une femelle séjourne à Kerléguer près de Brest. Lors du recensement de janvier, 100 ind sont observés dans l'estuaire de la Vilaine.

EIDER A DUVET (*Somateria mollissima*), seule zone d'hivernage signalée, la Baie de Douarnenez où 4 ind étaient comptés en décembre et 3 en janvier. La fidélité aux sites de stationnement tend à faire croire qu'il s'agit des mêmes oiseaux.

MACREUSE NOIRE (*Melanitta nigra*), résultats des recensements de décembre et de janvier :

Côtes-du-Nord : un seul endroit visité en décembre : la Baie de Lannion qui comptait 275 ind.

Finistère : 1250 ind en décembre dont 1060 en Baie de Douarnenez, 110 à 120 dans la Rade de Brest, 30 à l'embouchure de la rivière de Pont l'abbé et 20 dans l'anse de Dinant/Camaret.
960 ind minimum en janvier dont 800 en Baie de Douarnenez et 160 dans la Rade de Brest (les conditions météo défavorables ne permettent pas de conclure à une diminution).

Morbihan : 160 ind en décembre dont 60 environ à Erdeven, 75 à Penthievre, 20 à Plouhinec et 5 à Penvins.
360 ind en janvier, la différence étant due à 200 ind observés à Penvins contre 5 en décembre.

MACREUSE BRUNE (*Melanitta fusca*), deux observations cet hiver : 4 ind le 19 nov en Rade de Brest, et 1 ind le 10 déc dans l'Anse de Dinant/Camaret. (29S).

HARELDE DE MIQUELON (*Clangula hyemalis*), 4 observations en mer : 1 ind le 26 nov à l'Ile Tudy (29S), 1 ind le 2 déc en Baie de Morlaix (29N), 2 ind ensemble les 10 et 11 déc en Baie de Douarnenez (29S), 1 ind à l'embouchure de la rivière de Pont l'Abbé (29S) le 25 fév. 2 observations sur eau douce, l'une très à l'intérieur des terres à l'étang des Forges/Quénécan où 1 ind, probablement immature, a séjourné de la mi-novembre à début-décembre, l'autre sur l'étang de Trenvel, en bordure de mer, où 1 ind a été vu le 26 nov.

GARROT A OEIL D'OR (*Bucephala clangula*), premiers observés le 26 nov : 3 ind à l'Ile Tudy (29S).

Lors des recensements : 12 ou 13 ind en décembre pour le Finistère, dont 8 ou 9 en Rade de Brest, 3 dans l'estuaire de la rivière de Pont-l'abbé et 1 à St Vio, près de l'étang de Trenvel. Aucune donnée en décembre pour le Morbihan où il n'apparaît, semble-t-il, que vers le 7 janv. Partout ailleurs, un afflux net se produit avant la mi-janvier. En janvier, 26 ind dans le Finistère dont 9 en Rade de Brest, répartis exactement comme en décembre, 7 dans l'Aber-Benoit, 2 à l'Ile Tudy, 6 à St Vio et 2 à Goulven. 253 ind dans le Morbihan dont 130 en rivière d'Etel, 100 dans le Golfe, 19 à St Jean et 3 à St Philibert.

Alors que certains stationnements sont durables (jusqu'à mi-février dans l'Aber-Benoit), la plupart diminuent sensiblement dès le début-février (par exemple en rivière d'Etel où il n'en reste que 9 le 4 fév). Simultanément, on note des apparitions et des passages en d'autres endroits : Priziac le 22 fév, Le Faouët du 31 janv au 8 fév (3 imm) Le Conquet (1 ind) et l'Aber-Wrac'h (1 mâle et une femelle (?)) le 11 fév. Le 3 mars, 5 femelles et 2 mâles en rivière d'Etel.

Remarquons que l'hivernage des Garrots dans notre région semble lié à l'existence des parcs à huîtres et à moules sur lesquels ils sont observés dans la majorité des cas. On les trouve donc dans les estuaires, les abers et les golfes peu profonds.

HARLE PIETTE (*Mergus albellus*), 2 femelles dans l'Aber-Benoit (29N) à partir du 14 janv (dernière observation le 21 janv) et une bande de 5 ind dont 2 mâles adultes le 1 fév à Keremma (29N).

HARLE HUPPE (*Mergus serrator*), résultats des recensements de décembre et janvier :

Ille-et-Vilaine : nous n'avons pas eu connaissance d'un recensement dans ce département. Signalons 6 ind le 7 fév sur la Rance maritime.

Côtes-du-Nord : aucune indication si ce n'est 1 mâle le 21 déc en Baie de St Michel en Grèves.

Finistère : en décembre : comme il fallait s'y attendre, la Rade

de Brest s'est révélée être une zone essentielle pour l'hivernage du Harle huppé, sans doute la plus importante de France. 970 ind y étaient comptés les 16 et 17 déc. Ultérieurement une centaine d'ind étaient dénombrés en 2 points non visités ces jours là. Par ailleurs, de petits groupes sont disséminés sur les côtes du Finistère: 20 ind à l'embouchure de l'Aber Benoit, 25 ind en rivière de Pont l'Abbé et 9 (dénombrement extrêmement partiel en Baie de la Forest-Fouesnant (29S). Si l'on tient compte des difficultés de recensement de cette espèce dont le rythme journalier est fortement influencé par le rythme des marées, du nombre de zones a priori favorables qui n'ont pu être visitées, on peut estimer à 1050 l'effectif minimum du Finistère en décembre.

en janvier : les effectifs ne semblent pas avoir varié, du moins pour la Rade de Brest où 950 ind sont comptés dans des conditions cependant moins bonnes qu'en décembre. De même, il demeure entre 15 et 20 ind à l'embouchure de l'Aber Benoit, mais ceux de la rivière de Pont l'Abbé ne sont pas retrouvés (4 ind seulement le 14 janvier).

En dehors de la période de recensement, signalons 7 ind le 1 fév à Keremma et 3 ind à Lilia le 11 fév.

En conclusion, stabilité des effectifs qui doivent se situer entre 1050 et 1300 ind pour tout le Finistère.

Morbihan :

Les oiseaux du Golfe bougent beaucoup : un mouvement continu s'opère avec la pleine mer comme le montrent les observations de décembre. D'après les données reçues, l'effectif total du Golfe et de ses abords en décembre serait compris entre 250 et 350 ind. Pour le mois de janvier, 150 à 200 ind.

HARLE BIEVRE (*Mergus merganser*), 1 femelle sur l'étang de Priziac (56) du 24 déc au début-mars.

MILAN ROYAL (*Milvus milvus*), 1 ind immature à Chateaubourg (35) début-février.

BUSARD DES ROSEAUX (*Circus aeruginosus*), 1 mâle le 19 fév dans le marais de Rieux (56) puis une femelle le 3 mars à St Vio (29S).

FOULQUE MACROULE (*Fulica atra*), résultats du recensement hivernal de décembre et janvier :

décembre : Finistère : 2800 ind environ dont 2400 à Trenvel, 170 à St Renan, 50 à 60 à Kerhuon et 50 dans l'Aber Benoit.

Morbihan : 6000 à 7000 dont 5000 à 6000 dans le Golfe, 450 à St Jean, 270 à Kérizon, 190 au Cranic, 180 sur

les étangs de la forêt de Quénécan.

janvier : Finistère : 3500 à 4000 dont 3000 à Trenvel, 200 à St Renan, 110 à Kerhuon, 100 en rivière de Pont l'Abbé...
Morbihan : 7300 à 9300 dont 5-6000 dans le Golfe, 800 à St Jean, 600 dans l'estuaire du Blavet (non visité en décembre), 300 à Kérizon, 300 à Priziac, 200 au Cranic, 150 à Quénécan...

Il y a donc augmentation en janvier.

Shéma approximatif de l'hiver :

Arrivées en novembre (5000 dans le Golfe le 24 nov), mais surtout à partir du 3 déc avec premier maximum du 10 au 25 environ. Nouveau maximum noté entre le 28 déc et le 2 janv environ. Les plus forts effectifs de l'hiver sont notés un peu partout du 15 au 25 janv. Départs progressifs à partir de début-février, s'accéléralant vers le 20 sur la plupart des étangs. Passages de petits groupes en des lieux inhabituels à la même époque. Cependant, à Trenvel, les effectifs hivernants (3000) sont encore observés le 10 mars, et des bandes importantes demeurent sur quelques étangs début-mars.

LIMICOLES. Un comptage systématique des limicoles hivernants a été entrepris du 15 janvier au 15 février 1968 sur une grande portion des côtes nord-finistériennes. Afin de limiter les gros risques d'erreur, les ensembles importants ont été, dans la mesure du possible, visités en une seule fois. Ces comptages ont été effectués en gros de la presqu'île de Plougastel en Rade de Brest à l'anse du Kernic, près du bourg de Plouescat. Pour chaque espèce, nous donnons en premier lieu le chiffre obtenu pour la zone précitée. L'estimation qui suit tient compte de nos connaissances sur les secteurs non visités
→ (La Baie de Morlaix par exemple qui abrite ordinairement de forts contingents d'hivernants).

HUITRIER PIE (*Haematopus ostralegus*), après une stabilisation à un effectif faible en novembre, on note encore un passage et une augmentation en fin-novembre et début-décembre, commençant par l'apparition de 7 ind à St Marc (Port de Brest) le 28 nov, et se terminant vers le 20-25 décembre.

Résultat du comptage partiel dans le nord-Finistère :

TOTAL OBTENU : 600 à 650 ind dont près de 300 pour la Baie de Goulven + Keremma. Très dispersés en bandes de 5 à 30 ind ailleurs.

ESTIMATION : 1000 à 1200 ind.

Toujours dans le Finistère, 400 ind environ en Baie de Douarnenez et 50 à 60 ind en rivière de Pont l'Abbé. Le reste des côtes n'a pas été visité. Nous pensons néanmoins que le total pour tout le département se

situé autour de 2000 ind.

Du Morbihan, où aucune recherche systématique n'a été entreprise, on nous signale cependant 250 ind pour la période considérée.

VANNEAU HUPPE (*Vanellus vanellus*), premières observations le 10 déc en Ille-et-Vilaine et dans le Finistère se traduisant par l'observation de grands vols près de Daoulas (29N) et dans toute la presqu'île de Crozon (des milliers). Cette apparition correspond à celle du froid (fort gel dans la nuit du 9 au 10).

Par la suite, et surtout jusqu'au 20 environ, passages sporadiques et début de stationnement (par exemple 1500 ind à Trenvel (29S) le 16 déc). L'hivernage est très faible, et régulier seulement en quelques points (Ille et Vilaine, hivernage moyen mais constant, surtout à l'est du département. Finistère, quelques petites bandes localisées : en Baie d'Audierne (29S), bandes sporadiques de 50 à 100 ind).

Le 28 déc, la population des polders de la Baie du Mont St Michel est évaluée à 15000 ind environ (contre 2000 le 1 nov). La seule observation du Morbihan pour cette période concerne un vol de 26 ind vers l'ouest à Erdeven le 26 déc.

Nouveau passage, moins fort, dans le nord-Finistère du 29 déc au 15 janv, qui amène quelques bandes dans le nord-ouest du Morbihan (marais de Plouray). Les côtes morbihannaises ne sont atteintes qu'à partir du 21 janv.

On note encore quelques vols importants vers le 1 fév, sans pouvoir dire s'il s'agit d'oiseaux en remontée ou d'une nouvelle arrivée. Par la suite, et surtout à partir du 10 février, il est observé un peu partout dans le nord-Finistère des petites bandes de Vanneaux en vol vers le nord-est.

Le 18 février (un dimanche) et les jours suivants, tous les observateurs constatent de forts stationnements et des passages continuels, tant dans le Morbihan que dans le Finistère : par exemple, plusieurs bandes de 100 ind stationnent en presqu'île de Rhuys (56). Des vols de 20 à 100 ind traversent le nord-Finistère vers le nord-est. Dans l'après-midi, des bandes de 15 à 30 ind survolent la côte du nord-Finistère venant de la mer.

Le 19, observations semblables avec notamment un grand vol au-dessus du Cap Sizun (29S) et une très grande abondance dans les marais de Plouray et de Rieux (56). Le passage demeure très fort jusqu'au 22 fév, puis faiblit et se fait moins régulier. La vague prend fin le 10 mars dans le Finistère.

Cependant en Ille et Vilaine, où le passage du 18 février ne semble pas avoir été senti, les départs d'hivernants ne sont notés que les 14 et 15 mars.

PLUVIER DORE (*Pluvialis apricaria*), dans l'ensemble, les mouvements de cette espèce peu abondante se superposent à ceux du Vanneau, avec des effectifs très réduits et des apparitions moins nombreuses.

Le 26 nov, 24 ind à Trenvel.

En décembre, 10 à 12 ind avec des Vanneaux à Daoulas (29N) et une dizaine notée dans la ~~presqu'~~île de Crozon. Le 14, 70 ind avec 150 Vanneaux dans la région de Lannion (22).

Le 1 janv, les effectifs de la Baie du Mont St Michel s'élèvent à 3000-4000 ind (contre 200 le 1 nov). Le 7 janv, un vol de 38 ind au Vougot (29N) et 100 ind à Trenvel le 14 (seul lieu d'hivernage véritable constaté en Basse-Bretagne).

Début du passage le 19 février (très abondant dans les marais de Rieux (56)) et diminution des effectifs de Trenvel à la fin du mois.

Dans le nord-Finistère, on note un passage du 3 au 10 mars (maximum très net le 3 mars à Lampaul-Ploudalmézeau).

PLUVIER ARGENTE (*Pluvialis squatarola*), passage noté jusqu'à fin-novembre en rivière de Pont l'Abbé : 20 à 25 ind le 26 nov.

Résultat du comptage partiel dans le nord-Finistère :

TOTAL OBTENU : 100 à 105 ind.

ESTIMATION : 150 ind environ.

Aucune concentration notable : 50 ind minimum à Goulven-Keremma-Kernic, le reste en individus isolés ou groupes de quelques oiseaux.

Dans la Finistère-sud, 5 à 10 ind en rivière de Pont l'Abbé.

La faiblesse des effectifs rend difficile une étude du passage de printemps : il semble que le départ des hivernants se fasse à la fin-février, simultanément à de faibles passages qui se poursuivent en mars.

GRAND GRAVELOT (*Charadrius hiaticula*), jusqu'à la mi-décembre environ, de petits groupes de migrateurs continuent de stationner dans le Finistère.

Le comportement hivernal de cette espèce rend très difficile son recensement. En effet, on ne peut parler de bandes homogènes de Gravelots, mais, dans la plupart des cas, plutôt de petits groupes ou d'isolés mêlés aux troupes de Bécasseaux variables dont il est généralement difficile de les distinguer.

Une seule observation en Ille et Vilaine : 2 ind à Dinard le 2 fév.

Résultat du comptage partiel dans le nord-Finistère :

TOTAL OBTENU : 750-850 ind.

ESTIMATION : 900-1000 ind au minimum.

Les principales zones d'hivernage sont la Baie de Goulven+Keremma (150 ind environ), l'Aber Benoit (100 à 120 ind), l'Aber du Conquet (60 ind minimum), les grèves de Lilia (100 ind minimum)....

Dans le sud-Finistère, 11 ind à l'Ile Tudy le 13 janv et 20 le 28 fév en rivière de Pont l'Abbé.

Mouvements de fin d'hiver et de printemps presque indiscernables.
Départs probables en fin-février et début-mars.

GRAVELOT A COLLIER INTERROMPU (*Charadrius alexandrinus*), dans le nord-Finistère, premières arrivées printanières notées le 7 mars (2 ind à l'étang du Curnic puis 3 ind le 10) avec une incertitude maximum de 3 ou 4 jours. Le 10 mars, 4 ou 5 ind dans l'anse du Kernic/plouescat (29N).

TOURNEPIERRE (*Arenaria interpres*), les lieux fréquentés par l'espèce en hiver (rochers et flots en mer), l'extrême dispersion des oiseaux et les difficultés de détection dans le milieu d'algues et de roches où ils évoluent, empêchent de fournir des chiffres précis quant aux effectifs du nord-Finistère.

Résultat du comptage partiel dans le nord-Finistère :

TOTAL OBTENU : 610 ind minimum

ESTIMATION : 1000 ind ?

La majeure partie des oiseaux observés était rassemblée dans les parages des Abers Benoit et Wrac'h.

Dans le sud-Finistère, quelques hivernants notés à l'Ile Tudy.

Dans le Morbihan, 7 ind au Perello/ploemeur le 31 déc, 5 ind dans l'anse du Po/Plouharnel le 30 déc, 25 à St Philibert le 22 déc et une vingtaine à l'entrée du Golfe le même jour.

BECASSINE DES MARAIS (*Gallinago gallinago*), l'hivernage de cette espèce manque un peu de reliefs.

Les fluctuations météorologiques qui ont déterminé les principaux mouvements des autres limicoles non maritimes (Vanneau, Pluvier doré) et des Grives ne semblent pas avoir affecté les Bécassines des marais, mais le peu d'attention qui lui est porté est peut-être pour quelque chose dans cet état de fait.

De forts stationnements sont observés dans le nord-Finistère jusqu'au début-décembre, mais disparaissent rapidement. La vague de froid de mi-décembre provoque l'arrivée de faibles troupes dans le nord-Finistère. En janvier, un contingent apparemment très faible d'hivernants est constaté dans le nord-Finistère et en de rares points du Morbihan. Le parcours témoin de St Renan montre un premier passage -le plus fort- le 25 janv: 25 ind contre 5 le 21 janv et 6 le 3 fév. La migration de retour est observée partout à partir du 15 fév, avec un maximum probable vers le 19 dans le Morbihan et un second, noté surtout dans le Finistère, entre le 7 et le 10 mars.

BECASSINE SOURDE (*Limnospiza minima*), 1 ind le 17 déc à St Renan, 3 observations entre le 30 déc et le 11 janv : 1 ind sur prés-salés le 30 déc à Guissény (29N), 1 ind le 7 janv en rivière d'Etel (56) et 1 ind (Non noté par la suite) le 11 janv à St Renan.

2 observations en début-février : 1 ind au Curnic (29N) le 1 fév et 2 ou 3 ind dans le marais de St Renan le 4 fév.

COURLIS CENDRE (*Numenius arquata*), nous manquons de données précises sur cette espèce, ce qui rend difficile une étude des mouvements hivernaux.

Il semble cependant qu'il y ait encore un passage dans le nord-Finistère vers le 19 nov (300 ind à Lampaul-Ploudalmézeau), puis un nouvel apport après le 15 déc. Un peu partout, les effectifs semblent atteindre un maximum en janvier (surtout dans le sud-Finistère et le Morbihan).

Résultat du comptage partiel dans le nord-Finistère :

TOTAL OBTENU : 560 ind

ESTIMATION : 700 ind environ.

Les principaux stationnements sont observés dans la région des Abers Wrac'h et Benoit.

Dans le Finistère sud, 400 ind en rivière de Pont l'Abbé en janvier.

Dans le Morbihan, la rivière d'Etel abrite 400 ind minimum à la même époque. De plus, à l'entrée du Golfe, 100 ind au moins sont comptés fin décembre. 100 ind dans l'estuaire de la Vilaine le 14 déc et 47 à Erdeven le 30 déc.

Le départ des hivernants doit commencer à la mi-février, plus tard en certains lieux. Plus net par la suite, notamment entre le 25 fév et le 10 mars.

COURLIS CORLIEU (*Numenius phaeopus*), 2 ind à Lampaul-Ploudalmézeau (29N) le 11 fév.

BARGE A QUEUE NOIRE (*Limosa limosa*), le passage (ou le séjour hivernal) se poursuit en novembre et jusqu'à mi-décembre dans le Finistère. Le 14 déc, 50 ind dans l'estuaire de la Vilaine (pas de données ultérieures démontrant l'hivernage). Le seul endroit où l'hivernage ait été constaté est l'Aber Benoit (29N) avec 3 à 5 ind en janvier. Retour noté en rivière de Pont l'Abbé dès le 25 fév (20 ind, puis 2 le 28 fév et 1 le 10 mars) et dans l'Aber Benoit le 24 fév (14 à 16 ind ce jour-là contre 3 à 5 hivernants jusqu'alors).

BARGE ROUSSE (*Limosa lapponica*), l'arrivée des hivernants se fait en décembre, sans doute dans la deuxième quinzaine du mois. Le 14 déc, 15 à 20 ind en Baie de St Michel en Grève (22). Présente en nombre indéterminé à Goulven (29N) et à Guissény (29N) le 27 déc.

Résultat du comptage partiel dans le nord-Finistère :

TOTAL OBTENU : 280 à 315 ind.

Tous ces oiseaux ont été observés entre Keremma et l'Aber Benoit : 150 à 170 entre l'Aber Wrac'h et l'Aber Benoit, 60 à Lilia, 30 à 35 à Guissény et 40 à 50 à Goulven Keremma.

CHEVALIER ARLEQUIN (*Tringa erythropus*), 1 ind à St Adrien (Rade de Brest) le 25 nov et 1 ind le 22 déc à Locmariaquer (56).

A l'étang du Curnic (29N), on note la présence de l'espèce à partir du 2 mars (2 ind) puis 5 ind le 9 et le 10 mars, seules observations pour cet endroit régulièrement visité tout l'hiver.

CHEVALIER GAMBETTE (*Tringa totanus*),

Résultat du comptage partiel dans le nord-Finistère :

TOTAL OBTENU : 850 à 1000 ind.

ESTIMATION : 1100 à 1200 ind.

Les principales zones d'hivernage de ce secteur sont : Aber Benoit 250 ind environ, Goulven-Keremma, 150 à 200 ind, Aber Wrac'h, 80 à 100 ind, Lilia, 80 à 90, etc....

Pas de données précises pour le sud-Finistère.

Dans le Morbihan, la seule zone d'hivernage signalée et suivie par les observateurs est la rivière d'Etel avec plus de 200 ind le 21 janv (contre seulement 30 (?) le 7 janv). Par ailleurs, 20 ind à St Philibert le 20 janv.

Comme pour le Courlis, il est difficile de discerner le début des départs et passages de printemps. Il semble que ces mouvements ne se produisent qu'à partir du 15 fév environ (avec augmentation en divers lieux à cette époque et diminution dans les principales zones d'hivernage).

CHEVALIER ABOYEUR (*Tringa nebularia*), le 3 déc, 5 ind sont notés sur les grèves de Goulven (29N). Le 22 déc, 1 ind à St Philibert (56), seule observation pour le Morbihan. De 2 ind le 17 déc, les effectifs de la rivière de Pont l'Abbé passent à 10 ind le 14 janv. C'est aussi à partir de ce moment que les hivernants sont observés dans le nord-Finistère : 1 dans l'Aber Benoit, 3 ou 4 dans l'Aber Ildut, 1 à Argenton et 1 à Lilia.

CHEVALIER CULBLANC (*Tringa ochropus*), encore 1 ind le 19 nov à Kérizon/Crac'h (56). Hivernage constaté à Ste Anne d'Auray (56) : 3 ind le 16 déc, 2 le 26 janv, 1 le 9 fév et jusqu'à la mi-mars. 1 ind le 6 janv dans un chemin creux coupé de flaques d'eau au Vougot (29N).

Les données d'Arzon (56) : 4 ind le 23 fév et 1 le 25 fév peuvent être considérés comme indices de passage printanier.

CHEVALIER GUIGNETTE (*Tringa hypoleuca*), les observations de décembre (1 ind sur l'Elorn le 9 et 2 à Locmariaquer le 22 déc puis 2 à St Marc (Brest) le 26 déc) concernent apparemment des individus attardés car elles n'ont pas été renouvelées en ces endroits. Notons 1 ind à Beg Meil le 24 déc : cette localité (29S) n'a pas reçu d'autre visite.

Par contre, les observations de janvier et février concernent des

57

hivernants : 1 près de Rennes, sur la Vilaine, le 27 janv; 1 au Conquet et 1 dans l'Aber Ildut (29N) le 11 fév; 1 au fond de l'Aber Benoit le 19 fév; 1 près de Beuzec-Cap-Sizun (29S) le 24 fév et 1 à Séné (56) le 26 fév.

L'abondance relative des observations après le 10 février pourrait faire songer à un retour à cette époque, mais c'est peu probable. Dans le Finistère, on peut l'expliquer par un relâchement de l'attention jusqu'alors portée aux Anatidés et reportée aux Limicoles à cette époque.

BECASSEAU MAUBECHÉ (*Calidris canutus*), deux gros rassemblements ont été observés cet hiver :

1200 ind à St Efflam (Baie de St Michel en Grève) (22) le 15 déc et de 1000 à 1200 ind à Penn Enez entre l'Aber Wrac'h et l'Aber Benoit (29N). En outre, 6 ind à Lilia lors du comptage partiel puis 1 ind au Curnic le 2 mars.

BECASSEAU VIOLET (*Calidris maritima*), 4 ind notés sur les rochers des Respects près de la pointe St Mathieu (29N) le 25 déc.

Plus intéressantes sont les observations faites le 31 déc sur la côte morbihannaise aux alentours de Lorient : 12 ind au Perello/Ploemeur, plus d'autres sur quelques rochers des environs.

BECASSEAU VARIABLE (*Calidris alpina*), mouvements hivernaux difficiles avec précision en raison de l'omniprésence de l'espèce.

Le 16 nov, net maximum en rivière d'Etel (56) avec 3000 ind.

Afflux fin-novembre et début décembre dans le nord-Finistère :

3000 à St Michel/Plouguerneau le 30 nov, contre 4 à 500 à l'ordinaire.

Deuxième afflux, assez fort semble-t-il, dans les derniers jours de décembre et la première décade de janvier (net maximum de 200-250 à St Adrien (Rade de Brest) le 2 janv) qui permet une observation à l'intérieur des terres : 1 ind à St Renan le 11 janv.

Résultat du comptage partiel dans le nord-Finistère :

TOTAL OBTENU : 14000 à 16500 ind.

ESTIMATION : 16000 à 18000 ind.

Principaux secteurs : ensemble Goulven-Keremma-Kernic : 6-7000.

ensemble Aber Wrac'h-Aber Benoit : 3-4000.

Rade de Brest : 2500-3000

Grèves de Lilia à Plouguerneau : 1200-1500.

Aucune donnée précise pour le sud-Finistère, si ce n'est l'observation de 500 ind le 28 fév en rivière de Pont l'Abbé.

Dans le Morbihan, seule la rivière d'Etel a été prospectée et contenait un minimum de 1300 oiseaux en janvier. Les effectifs du Golfe doivent être élevés, mais nous n'en avons aucune idée précise.

En février, on observe des déplacements d'hivernants dans un rayon assez restreint : les lieux de pâture classiques sont abandonnés plus ou

moins partiellement au profit d'autres négligés jusqu'alors. C'est le cas particulièrement des vasières d'étangs découvertes par la baisse des eaux : par exemple, l'étang du Curnic est réoccupé dès le 1 fév par 25 à 30 ind; celui de Kerhuon, asséché progressivement jusqu'au 20 fév environ, reçoit 150 ind le 4 fév et 2000 à 2500 ! le 18 fév (toute la population de l'Elorn et sans doute davantage). Ces oiseaux partent aussitôt, car le total trouvé dans l'Elorn à la fin du mois est insignifiant. Départ noté dans l'Aber Benoit dans la dernière décade de février. A ce moment, les passages commencent, mais la première grosse vague se situe entre le 2 et le 20 mars environ dans le nord-Finistère.

BECASSEAU SANDERLING (*Calidris alba*), le comptage partiel du nord-Finistère ne révèle que 70 ind environ, mais il est probable que le secteur Goulven-Keremma en abrite quelques dizaines de plus.

Il semble que ces hivernants arrivent fin-décembre et début-janvier avec la dernière vague des Bécasseaux variables (10 à 12 au fond de l'Aber Benoit le 30 déc). Nette augmentation à Lampaul-Ploudalmézeau le 2 janv avec 20 ind contre 3 ou 4 auparavant.

CHEVALIER COMBATTANT (*Philomachus pugnax*), 1 ind le 18 janv dans l'Aber Benoit (29N).

Le passage de printemps commence le 10 mars environ dans le sud-Finistère : 6 ind à Trenvel ce jour-là.

AVOCETTE (*Recurvirostra avosetta*), 5 ind dans l'estuaire de la Vilaine le 11 janv et 1 à l'étang du Curnic (29N) le 1 fév.

GOELAND ARGENTE (*Larus argentatus*), à la réserve M.-H. JULIEN, les premiers, peu nombreux, sont présents dès le début de février. Le reste de la population arrive progressivement en mars et, à la fin du mois, l'effectif est complet.

GOELAND CENDRE (*Larus canus*), hivernage faible dans le nord-Finistère : quelques centaines au plus sur tout le littoral. Semble affecter les grèves de la Rade de Brest.

MOUETTE RIEUSE (*Larus ridibundus*), très fort afflux dans le nord-Finistère à mi-janvier. De très fortes concentrations sont observées, notamment dans l'Aber Wrac'h (des milliers). Le vent qui n'a pas cessé depuis le début du mois y est sans doute pour quelque chose. Ces rassemblements subsistent en février (des milliers à Penn Enez/Landéda le 11).

Les départs d'adultes commencent vraisemblablement à la fin du mois, la proportion des immatures augmentant alors.

MOUETTE PYGMEE (*Larus minutus*), 1 imm en plumage de premier hiver à St Marc (Brest) le 23 et le 25 nov.

MOUETTE TRIDACTYLE (*Rissa tridactyla*), premier vol de reconnaissance au Cap Sizun le 10 fév : 7 ind puis 18 ind le 14 fév. Le 19 fév, 42 couples sont installés sur Kastell ar Roc'h. Ils quittent les lieux après cette reconnaissance : ainsi le 10 mars, les effectifs de la réserve sont d'une faiblesse inquiétante, mais vers la mi-mars tout est rentré dans l'ordre et la colonie est à peu près au complet.

STERNE PIERREGARIN (*Sterna hirundo*), cas d'hivernage exceptionnel dans le nord-Finistère, à St Michel/Plouguerneau : 1 ind le 1 fév, revu le 11 fév.

GUILLEMOT DE TROIL (*Uria aalge*), observations régulières dans la réserve du Cap Sizun à partir du 13 février.

A partir du 8 mars, les oiseaux viennent reconnaître les emplacements de pontes sur Kastell ar Roc'h, alors que les Pingouins (*Alca torda*) ne sont notés qu'après le 15 mars.

PIGEON BISET (*Columba ^{livia} ~~caerula~~*), 1 ind au Faouët le 21 nov (56).

PIGEON COLOMBIN (*Columba ^{oenas} ~~lunifrons~~*), hivernage noté dans le Morbihan : une troupe de 200 ind exploite un champ de maïs non récolté à Priziac de fin-janvier à fin-février. De plus, il est noté une bande de 30 à 40 ind sur les polders de la Baie du Mont St Michel (35) le 28 déc.

PIGEON RAMIER (*Columba palumbus*), rassemblements hivernaux et surtout préhivernaux observés un peu partout : en plus des petits groupes et des isolés, signalons : 400 à 500 ind en troupe compacte le 3 déc dans le marais de Goulven (29N). Cette concentration n'est plus observée par la suite. 290 ind à Marcillé-Raoul (35) le 8 déc; 60 ind à Cardror (35) le 11 fév; 75 ind à Sens (35) le 25 fév; 60 ind à Plouray (56) le 31 janv.

PIC VERT (*Picus viridis*), [comme chaque hiver, on constate un afflux de ces oiseaux sur le littoral du nord-Finistère en février sans qu'il soit possible d'en donner une quelconque interprétation.

PIC EPEICHE (*Dendrocopos major*), tambourine dès le 26 janv à Ste Anne d'Auray (56).

PIC EPEICHETTE (*Dendrocopos minor*), tambourine dès le 26 janv à Ste Anne d'Auray.

ALOUETTE LULU (*Lullula arborea*), la vague de passage de fin-octobre-début novembre traîne jusqu'à la fin du mois. Dernière à St Renan le 26 nov. Encore une bande de 5-6 le 3 déc à Goulven. Il semble qu'un nouveau passage, beaucoup plus faible, se produise lors de la vague de froid de la mi-décembre : du 17 au 24 déc, une

dizaine d'ind stationnent à St Renan. L'hivernage, si tant est que l'espèce ait hiverné dans le Finistère, ne concerne que des isolés : par exemple, 1 ind dans les dunes de Plounéour Trez (29N) le 17 janv. 1 chant entendu le 25 nov en rade de Brest.

ALOUETTE DES CHAMPS (*Alauda arvensis*), le secteur témoin de St Renan montre une diminution dès la mi-novembre, avec un net minimum (2 à 5 ind) du 25 nov au 10 déc environ. En relation avec la vague de froid de mi-décembre, on note une augmentation jusqu'au 25 de ce mois. Durant le mois de janvier, l'effectif hivernant est faible (10 ind environ). Le 25 janv, nouvelle augmentation et le 4 fév, premier chant à St Renan. Installation des nicheurs avant la mi-mars. Les vagues d'arrivée apparemment en relation avec l'apparition du froid, sont notées de façon concordante en plusieurs endroits, notamment à St Marc (Brest) en décembre, à Lampaul-Ploudalmézeau (29N) en janvier. Si l'espèce hiverne un peu partout de manière dispersée, il faut noter son attirance pour la zone littorale, et en particulier les prés salés : 200 ind sur 3 ha à Goulven le 27 déc; 30 à 40 ind sur 1 ha à Guissény (29N) et 100 à 150 sur 3ha dans l'anse du Kernic le 30 déc. Départ des hivernants constaté en plusieurs endroits en février, notamment au Kernic où il n'en reste qu'une dizaine sur les prés-salés au début-mars, à Lampaul-Ploudalmézeau, etc...

Passage souvent confus, devenant sensible dans la sernière décade de février, et surtout vers le 10 mars.

HIRONDELLE RUSTIQUE (*Hirundo rustica*), 1 ind attardé à la pointe de l'Armorique/Plestin-les-Grèves (22) du 28 nov au 1 déc (LUCAS, J.-P., Penn ar Bed n°52, p 227). 1 ind chasse au bord de l'Elorn près de Kerhuon (29N) le 7 déc. !

PIPIT ROUSSELINE (*Anthus campestris*), 1 ind le 26 nov à Trenvel (29S).

PIPIT FARLOUSE (*Anthus pratensis*), le secteur témoin de St Renan, bien qu'ayant une valeur essentiellement locale et relative pour le Farlouse n'en donne pas moins une idée assez exacte des mouvements de cette espèce dans la période considérée, si l'on se réfère aux résultats obtenus en d'autres lieux moins régulièrement visités du nord-Finistère.

Après avoir culminé à mi-novembre, le passage diminue rapidement et, le 26 nov, il ne reste plus qu'un seul oiseau à St Renan. Il semble qu'un nouveau passage se produise à partir du début-décembre, correspondant sans doute à une arrivée ou à un déplacement d'hivernants. L'espèce apparaît en pleine ville de Brest le 7 déc, atteint son maximum d'abondance dans le nord-Finistère vers la mi-décembre, bien qu'un maximum net soit encore noté le 27 à Lampaul-Ploudalmézeau. La seule période de stabilité des effectifs s'étend en gros sur le mois de janvier, les hivernants à cette époque étant très dispersés et surtout abondants dans la zone littorale et au bord des plans d'eau.

Dès le début-février, les Farlouses commencent à se déplacer, apparaissant dans les rues de Brest. Il semble que le passage de printemps s'amorce vers le 4 fév avec une augmentation sensible à St Renan, une apparition assez brutale au bord de l'étang de Kerhuon et une première observation sur labours près de Pont l'Abbé (29S), mais ne devient général que vers la fin du mois ou même au début du mois de mars pour augmenter ensuite.

Si les premières manifestations nuptiales commencent au début-mars (premier chant et vol nuptial le 5 mars à Ste Anne d'Auray (56)), l'hivernage ou le passage semble se prolonger en certains lieux comme la lagune de St Marc (Brest) où hivernants et couples déjà fermement cantonnés se côtoient. En outre, il est fort probable que tous les chanteurs observés au début du printemps ne soient pas des nicheurs locaux.

PIPIT SPIONCELLE (*Anthus spinoletta spinoletta*), le 14 déc, 1 ind incertain (peut-être maritime ?) en plein centre des Monts d'Arrée/Botmeur. Le 28 fév, 1 ind à St Renan au bord de l'étang.

PIPIT MARITIME (*Anthus spinoletta petrosus*), le 14 mars, premier chant à Lampaul-Ploudalmézeau (29N). A cette date, les nicheurs sont déjà installés dans les falaises de Corsen/Plouarzel (29N).

BERGERONNETTE DES RUISSEAUX (*Motacilla cinerea*), apport sensible d'hivernantes, surtout dans les villes et villages et au bord des étangs. Dès le 18 février, on note un passage autour de Brest (St Renan, Kerhuon). Nouveau passage le 29 fév à Kerhuon. Le 9 mars, 1 couple est installé à Kerléguer (29N). Après le 10 mars, des migratrices isolées sont observées en vol.

BERGERONNETTE GRISE (*Motacilla alba*), les Bergeronnettes grises (*M. a. alba*) et de Yarell (*M. a. Yarelli*) présentent les mêmes caractéristiques d'hivernage. La proportion des deux races pour le nord-Finistère est légèrement en faveur de la B. grise (60% pour *alba* et 40% pour *yarelli*).

Premier passage le 29 fév à Kerhuon (Race type). Les *yarelli* bougent dans la première quinzaine de mars. Début de passage des *alba* le 14 mars à St Renan.

Un dortoir mixte des deux races a été découvert le 27 fév au port de Brest : il rassemblait 200 ind environ.

MESANGE NOIRE (*Parus ater*), capturée deux fois près de Vannes (56), les 9 et 16 nov. Hivernage très faible à cet endroit. Le 4 mars, 1 ind à Séné (56).

TRAQUET PATRE (*Saxicola torquata*), autour de Vannes, l'hivernage a paru très fort cette année. Cette abondance

ce également constatée en d'autres localités du nord-Finistère pourrait indiquer qu'un contingent étranger se joint aux sédentaires bretons en hiver.

A St Renan d'où l'espèce a été pour ainsi dire absente durant tout l'hiver, on note un retour des nicheurs vers la fin-février.

ROUGEQUEUE NOIR (*Phoenicurus ochruros*), comme chaque année, un petit nombre d'hivernants. En Ille et Vilaine, 2 observations : 1 ind à Antrain le 5 janv et 1 ind à Rothe-neuf le 9 fév. Signalé de 5 localités dans le nord-Finistère, avec 7 ind dont 3 à St Marc (Brest). En ce lieu, il y en avait 5 le 23 nov. Dans le Morbihan, 1 femelle à Ste Anne d'Auray.

Le départ de St Marc s'effectue en fin-février et début mars.

GRIVE DRAINE (*Turdus viscivorus*), une bande de 15 ind le 1 fév dans les dunes de Keremma dunes de Keremma (29N). Dans le Morbihan, le chant est entendu le 14 déc, puis les 18 et 19 janv.

GRIVE LITORNE (*Turdus pilaris*), la vague de froid qui débute le 8 déc provoque une arrivée massive des Litor- nes dans le nord-Finistère : le 10 déc, des centaines stationnent sur les champs de la Presqu'île de Crozon. Le 14 déc, elles abondent dans les Monts d'Arrée, mais manquent sur la côte nord à l'est de Morlaix. Se raréfient considérablement par la suite (4 observations seulement entre le 15 déc et le 15 fév.

Comme pour le Vanneau, on assiste à des passages très marqués le 18 fév et les jours suivants, puis du 2 au 10 mars.

GRIVE MAUVIS (*Turdus iliacus*), même schéma que pour la Litorne, avec cependant une différence essentielle : les effectifs sont au mois 10 fois supérieurs et demeurent relativement forts durant tout l'hiver, dans le nord-Finistère au moins. A noter l'exacte superposition des dates de mouvements et l'absence de bandes attardées après le 10 mars.

GRIVE MUSICIENNE (*Turdus philomelos*), forte arrivée d'hivernants à partir du 8 déc, mais en nombre beaucoup plus faible que les espèces précédentes. Hivernage uniforme, les oiseaux étant très dispersés et ne formant pas de bandes importantes.

Chant noté le 26 déc près de Brest, puis début du chant printanier le 1 fév à Brest.

Passage très sensible vers le 14 mars à St Renan.

FAUVETTE A TETE NOIRE (*Sylvia atricapilla*), A Kerhuon, 1 mâle le 5 déc et 1 femelle le 7 déc. Autour de Vannes, quelques hivernantes habituelles.

FAUVETTE PITCHOU (*Sylvia undata*), 2 ind apparaissent à St Renan le 19 nov alors que l'espèce n'est pas con-

nue comme nicheuse dans les environs.

1 ind le 7 janvier à St Thuriel (35) semblant confirmer la réimplantation de l'espèce dans ce secteur de l'Ille et Vilaine après la destruction presque totale de l'hiver 1962-1963.

POUILLLOT VELOCE (*Phylloscopus collybita*), l'hivernage de cette espèce est tout à fait régulier en Bretagne. Cet hiver, sans avoir été particulièrement doux, a permis de nombreuses observations.

Ille et Vilaine : hivernage moyen dans le Bassin de Rennes.

Morbihan : particulièrement nombreux cet hiver autour de Vannes, notamment dans les jardins suburbains (20 observations environ).

Finistère-sud : 1 ind à Trenvel le 17 déc.

Finistère-nord : l'hivernage a été constaté en plusieurs localités : ST Renan (2 ind), Lampaul-Ploudalmézeau (1 ind en déc), étang du Pont/Kerlouan (1 ind en fév), mais surtout dans la partie nord-est de la Rade de Brest : 10 ind à l'étang du Caro/Plougastel en janvier, 1 à 5 ind à l'étang de Kerhuon, une cinquantaine d'ind en bordure de la lagune de St Marc (Brest) de décembre à début-mars et 1 ind à Brest dans un jardin.

Autour de Vannes l'hivernage prend fin en mars et à St Marc/Brest à la mi-mars.

L'importance de l'hivernage rend difficile la détection des premières arrivées printanières. Aussi donnons-nous les dates qui suivent avec les plus grandes réserves :

1°/ A St Renan, des ind apparaissent dès le 15 fév (4-5 ind contre 2 hivernants), puis le 18 fév à Lanrédec/Brest, endroit suivi journellement! Il peut s'agir à cette époque de déplacements locaux.

2°/ Par contre au début-mars, la situation se fait plus claire : 2 ind observés au Curnic (29N) le 7 mars et premières arrivées le 8 mars au Grand-Fougeray et à Messac (35) puis 2 ind à Lanrédec/Brest le 10 mars.

3°/ Ce n'est qu'après le 15 mars que l'arrivée des migrants se fait sentir et que le chant se généralise.

ROITELET HUPPE (*Regulus regulus*), peu d'hivernants apparemment dans le Finistère où une seule petite bande a été observée le 14 déc à St Herbot.

Dans le Morbihan qui a fourni quelques observations concernant des individus isolés ou par deux, l'espèce a paru limitée aux conifères.

Le 13 mars, parade nuptiale à Ste Anne d'Auray (56).

ROITELET TRIPLE BANDEAU (*Regulus ignicapillus*), beaucoup plus répandu que le précédent, il est présent partout, fréquentant surtout les haies, les landes et les bordures d'étangs.

TICHODROME (*Tichodroma muraria*), nouveau cas de dispersion vers l'ouest cet hiver : 1 ind s'est installé dans les falaises de la Pointe des Capucins/Crozon (29S) où il a été observé 4 fois du 21 janvier au 18 février.

BRUANT DES ROSEAUX (*Emberiza schoeniclus*), deux secteurs régulièrement suivis : un étang de Ste Anne d'Auray (56) et l'étang de St Renan (29N).

A St Renan, lieu de nidification, 1 - 2 ind sont notés régulièrement jusqu'au 17 déc. A Ste Anne, les effectifs augmentent début-février atteignant leur maximum le 15. A cette date, 1 mâle se cantonne à St Renan d'où l'espèce avait disparu depuis décembre. La femelle n'apparaît que le 23. Le 16 fév 10 ind sont observés à Ouessant près du phare de Créac'h.

Jusqu'au 13 mars, les effectifs de Ste Anne diminuent progressivement. Le 14 mars, nette augmentation à Ste Anne où les oiseaux apparaissent par couples. Ce même jour, arrivée à St Renan de 5 mâles et 1 femelle (3 chanteurs) en plus du couple déjà établi.

BRUANT DES NEIGES (*Plectrophenax nivalis*), le 13 nov, noté à Lampaul-Ploudalmézeau. Le 26 déc, 1 ind à St Marc/Brest. 30 déc, 8 à Guissény (29N) et 10 au Kernic (29N), tous sur prés salés avec linottes et Alouettes des champs. Du 11 au 18 fév, 1 ind à St Marc/Brest; le 14 fév, 15 à Ar Gouzoul/Ouessant; le 16 fév, 20 ind au même endroit. Le 3 mars enfin, 3 ind à Lampaul-Ploudalmézeau.

PINSON DES ARBRES (*Fringilla coelebs*), afflux très sensible dans la 2e quinzaine de décembre dans le nord-Finistère (par exemple, de 800, les effectifs de St Marc/Brest passent à 1000-1200; à St Renan où il n'y avait que quelques ind en fin-novembre-début-décembre, ils abondent après le 15 déc).

Le départ commence vers le 20 fév : il n'en reste plus que 300 à St Marc le 23 fév, 20 à Kerhuon le 25 fév contre 80 le 18 et 4 ou 5 à St Renan le 23 fév contre des dizaines le 19.

PINSON DU NORD (*Fringilla montifringilla*), le seul endroit où l'espèce ait séjourné en bon nombre est le Faouët (56) où ils étaient très nombreux de fin-janvier à fin-février.

Ailleurs, peu d'observations, concernant toujours des oiseaux de passage : le 11 déc, Quelques uns près de Brest. Le 23 fév, 12 à 15 ind à St Marc/Brest. 1 et 2 mars, 1 mâle à Ste Anne d'Auray (56).

VERDIER (*Carduelis chloris*), d'après les secteurs de St Marc et St Renan (29N) et des observations moins régulières en divers endroits, un afflux a pu être noté dans la 2e quinzaine de décembre avec, par exemple, 50 à 70 ind le 25 déc à St Marc alors que les grands rassemblements d'automne avaient "fondu" à mi-novembre. Début-janvier, nouvelle disparition, puis plus aucune observation jusqu'au 28 février où 30 ind sont observés à St Marc. L'hivernage est faible, les bandes observées, surtout sur le littoral, dépassant rarement 15 à 20 ind.

CHARDONNET (*Carduelis carduelis*), hivernage très faible. Les rares ob-

servations concernent de très petits groupes ou des isolés. 3 observations dans le Finistère jusqu'au 26 déc et quelques hivernants autour de Vannes. 1 ind sur l'île Bailleron le 4 janv. Le 23 fév, 2 ind à St Marc/Brest et 1 à Guilers près de Brest. Le 3 mars, les premiers retours certains sont notés simultanément à Lampaul-Ploudalmézeau et Ste Marguerite (50 ind avec 70 Linottes mélodieuses).

TARIN DES AULNES (*Carduelis spinus*), le 10 mars, 1 en vol près de Crozon.

LINOTTE A BEC JAUNE (*Carduelis flavirostris*), une recherche de l'espèce sur les prés-salés du nord-Finistère (Goulven, Kernic, Guissény, Le Conquet...) en fin-décembre n'a permis aucune observation.

LINOTTE MELODIEUSE (*Carduelis cannabina*), en hiver, l'espèce est absente de la plupart des lieux où elle abondait en automne et ne subsiste que sur le littoral où les seules bandes importantes fréquentent les prés-salés, dans le nord-Finistère du moins. A St Marc/Brest, on note l'apparition de 20 ind en fin-décembre (le 26) correspondant au maximum de tous les Fringilles en ce lieu. 200 à 250 ind sur prés salés près de Goulven (29N) le 27 déc. 200 à 250 sur prés salés à l'Aber du Conquet le 29 déc. 50 à 60 ind sur prés salés à Guissény le 30 déc, et 200 à 250 sur ceux du Kernic le même jour.

Le 23 fév, 20-25 ind à St Marc où elle n'a pas été vue depuis le 26 déc. Le 3 mars 70 ind dans les dunes de Ste Marguerite (29N) semblent constituer l'avant-garde du retour printanier alors que les hivernants nous ont quitté depuis la fin-février ou début-mars.

CORBEAU FREUX (*Corvus frugilegus*), en Ille et Vilaine, Loarer constate la diminution régulière des effectifs hivernants de l'espèce depuis les dernières années : 260 à 280 ind seulement ayant passé l'hiver dans le département. Dans le nord-Finistère où l'espèce n'a pas été suivie, il a semblé que les bandes étaient très "squettiques" et localisées.

CORNEILLE MANTELEE (*Corvus corone cornix*), 1 ind observé le 24 déc dans une petite bande de Corneilles noires au Cap-Coz/Fouesnant (29S).