

ACTUALITES ORNITHOLOGIQUES DU 16 NOVEMBRE 1969 AU 15 MARS 1970

par

Annie BARRE, Yvon GUERMEUR, Maurice LE DENEZET, Joël THERY et Alain THOMAS

Les hivers se suivent et se ressemblent, du moins en ce qui concerne les activités des ornithologistes bretons. Cette année encore, le recensement des Anatidés hivernants a été entrepris avec plus ou moins de succès suivant les secteurs. A part quelques secteurs côtiers des Côtes-du-Nord et de Loire-Atlantique et certains grands étangs de Haute-Bretagne, on peut considérer que tout est "connu" en ce qui concerne la répartition et les effectifs des Anatidés hivernant dans notre région. Il serait donc intéressant, sans négliger pour autant les secteurs à Anatidés essentiels, d'entreprendre un travail correspondant sur les Limicoles, comme cela a déjà été fait pour l'ensemble du Nord-Finistère, le Golfe du Morbihan, et cette année la baie de St-Brieuc et celle du Mont St-Michel (les chiffres recueillis dans ces deux ensembles sont assez surprenants et encouragent à poursuivre la prospection sur les côtes de la Manche). Nous disposons, bien sûr, de chiffres utilisables sur bien d'autres secteurs plus restreints, mais il importe actuellement de définir des ensembles et de les travailler à fond. De plus, il n'est pas nécessaire de procéder à un recensement complet des côtes bretonnes chaque année, les effectifs des espèces les plus communes variant très peu d'un hiver à l'autre. Il s'agit, plus simplement, d'établir pour chaque espèce, le potentiel d'accueil de nos côtes, méconnu dans la plupart des publications. A cet effet, il est possible d'additionner des chiffres recueillis à plusieurs années d'intervalle sur des secteurs dont l'autonomie a été établie. Travail difficile, certes, mais indispensable.

Ont collaboré aux présentes actualités :

J.-P. ANNEZO, A. BARRE, Y. BOURGAUT, D. BRANELLEC, J.-L. BRAVE, Y. BRIEN, N. BRIGANT, M. BROSSSELIN, M. CANEVET, A. CHARRIER, J. DELAUNAY, F. DORVAL, J. DE DREZIGUE, J.-L. DUPONT, P. DE FONQUERNIE, Y. GUERMEUR, D. HALLEUX, P. HAMON, C. HAYS, T. HUON, E. DE KERGARIOU, M. LE DENEZET, D. LE DROGUENNE, B. LE GARFF, J. LE LANNIC, M. LE PAPE, R. LE PENUTZIC, M. LE PENNEC, A. LE TOQUIN, M. L'HER, R. DE LIEDEKERKE, L. LOARER, R. MAHED, J. MANAC'H, J.-Y. MONNAT, G. MOREL, G. MOYSAN, D. NASSE, P. NICOLAU-GUILLAUMET, R. ONNO, G. PAULMIER, J. PERESSE, P. PETIT, J. PILLET, G. FOULLAQUEC, J.-L. PRATZ, D. QUILLIEN, M. RENAUT, R. REUSEAU, G. ROLLANDO, F. ROUX, J. THERY, A. THOMAS, H. THOMAS.

A PROPOS DES OBSERVATIONS D'OISEAUX RARES.

Les progrès des connaissances de terrain et de leur diffusion, l'accroissement du nombre et de la qualité des observateurs, ont naturellement pour corollaire la détection d'un nombre accru d'espèces accidentelles.

Chaque saison apporte à notre centrale son contingent d'observations rares plus ou moins circonstanciées. Devant l'augmentation considérable de ces observations, nous nous sentons obligés d'adopter une attitude critique qui pourrait être qualifiée de sévère. Nous ne préconisons pas l'usage de la canne-fusil ; nous demandons simplement aux observateurs de faire, à leur niveau, une *première sélection*, de ne nous faire parvenir que les données absolument certaines ; c'est-à-dire de ne pas transformer en certitude ce qui n'est que probabilité ou même éventualité. Nous avons dans nos propres carnets maintes observations rares que nous avons renoncé à publier faute d'une absolue certitude (un détail manquant pour une détermination sans bavure).

A partir d'un détail de plumage, d'une fantaisie de l'éclairage etc ..., il est fréquent que l'on se laisse aller à bâtir une *description dictée par l'autosuggestion*. Une telle description est automatiquement décelée et rejetée par la centrale, et une certaine défiance peut s'instaurer à l'égard de son auteur, même s'il est de bonne foi dans le reste de son rapport. Ces observations, généralement basées sur un caractère unique et non déterminant, *doivent être éliminées d'emblée par leur auteur*. Chacun doit se rendre compte des problèmes posés à la rédaction par un afflux de telles données.

Nous avons remarqué, et une fois de plus il nous faut parler d'autosuggestion, que la plupart des observations rares portent sur des oiseaux marins ou limicoles et sont le fait d'observateurs peu habitués aux oiseaux de nos côtes. L'ornithologiste visitant la Bretagne est naturellement attiré par les côtes sur lesquelles il espère découvrir une foule d'espèces nouvelles (pour lui). S'il manque quelque peu d'esprit critique, il sera vite débordé par ses propres observations et ses rapports risquent de comporter une liste suspecte d'accidentels. Statistiquement parlant, beaucoup de ces observations nous semblent douteuses puisque, vivant toute l'année sur le littoral breton, nous n'avons jamais ou rarement rencontré des espèces que l'on nous signale en bon nombre.

Nous ne prétendons pas faire autorité dans la détermination des oiseaux rares en Bretagne ; nous sommes obligés, chacun le comprendra sans nous en faire grief, de sacrifier l'amour-propre de quelques-uns à la rigueur de l'authenticité scientifique, pour *ne pas verser dans une indulgence suspecte*. Il arrive malheureusement que des erreurs se glissent dans nos synthèses. Certaines ne sont décelées qu'après la parution par compléments d'informations. Nous invitons les lecteurs qui relèveraient des erreurs (prouvées) à nous le faire savoir rapidement afin que nous rectifions sous forme d'errata.

Nous rappelons quelques conseils, cent fois répétés dans les revues de toutes langues. En présence d'une espèce inconnue, rare ou supposée telle :

- En aucun cas ne consulter les manuels de détermination avant de prendre ses propres notes.

- Procéder méthodiquement au relevé des caractères susceptibles d'assurer l'identification ; noter les caractères de terrain (formes, plumage, pattes, bec) en accordant la *priorité à certains détails* selon les groupes d'espèces, noter également les attitudes de l'oiseau, ses cris éventuels en les transcrivant ou en les décrivant ; pour tous ces relevés, s'efforcer de *procéder par comparaison* avec des espèces connues.

- Avertir, si possible, un ou plusieurs ornithologues et les inviter à prendre leurs propres notes en toute indépendance. Expédier ces notes (*sous leur forme primitive*) à la centrale où elles seront examinées et comparées aux descriptions de la bibliographie spécialisée.

Il va de soi que ces conseils ne sont qu'une ébauche et mériteraient d'être longuement détaillés.

PLONGEON SP. (*Gavia sp.*). 54 observations concernant 124 individus (minimum) dont : 6 à Lampaul-Ploudalmézeau (29N) le 28 décembre, 6 en baie de Daoulas/rade de Brest le 18 janvier, 4 à Erdeven (56) le 1er mars, 10 en baie de Morlaix (29N) le 9 mars ; quelques données peuvent concerner des oiseaux en migration, à la fin de l'hiver : 1 ind. en vol à la pointe St-Mathieu (29N) le 5 mars, et 4 ind. en 10 minutes en vol vers l'est en face de Ménéham/Kerlouan (29N) le 13 mars.

PLONGEON ARCTIQUE (*Gavia arctica*). 30 observations entre le 30 novembre et le 13 mars dans le Finistère, le Morbihan, et la Loire-Atlantique. Les bandes les plus fortes ont été notées en rade de Brest (29N) : 20-25 ind. à Penn al Iann/Plougastel-Daoulas le 20 décembre, 11 ind. en baie de Daoulas le 11 février.

Signalons une observation sur eau douce : 1 à Priziac (56) le 10 décembre.

PLONGEON IMBRIN (*Gavia immer*). 7 observations en décembre provenant uniquement du Finistère : 1 dans l'aber-Benoît le 6, 1 devant Ménéham/Kerlouan le 18, 1 en rade de Brest le 20, 1 en baie de Guissény le 21 et 1 au Vougo/Guissény le même jour, et enfin 1 ind. à Moustierlin/Fouesnant (29S) les 26 et 29.

PLONGEON CATMARIN (*Gavia stellata*). 1 ind. devant St-Marc/Brest (29N) le 18 décembre, 1 ind. en baie du Poulmic/rade de Brest le 25 décembre et 2 ind. à la pointe St-Mathieu (29N) le 21 février.

GREBE HUPPE (*Podiceps cristatus*).

Finistère 66 ind. min. recensés en mer en décembre et janvier dont :

baie de Morlaix	12 le 25 janvier
rade de Brest	30 déc.-janv.
rivière de Pont-l'Abbé	5 en janvier
cap Coz/Fouesnant	7 le 27 décembre

Notons en outre 3 ind. au Yeun-Elez/Brennilis le 27 décembre et 1 ind. le 18 janvier

Morbihan 65 recensés en mer en décembre et janvier dont :

rivière d'Auray	5 le 18 décembre
Belle-Ile	3 le 1 décembre
golfe	35-40 en déc.-janv.
estuaire de la Vilaine	15 le 28 décembre

Loire-Atlantique 17 recensés en mer en décembre :

Pen Bé/Assérac	15 le 21 décembre
Croisic	2 le 21 décembre

et 22 oiseaux sur étang en décembre :

étang de la Foltevinère	15 le 28 décembre
-------------------------	-------------------

	réservoir du Vioreau	7 le 28 décembre
Ille-et-Vilaine	étang de Paintourteau	25 à 30 le 3 décembre
	étang de St-Servan	1 le 30 décembre
	St-Coulomb (en mer)	1 le 23 décembre
Côtes-du-Nord	étang des Salles/Perret	1 le 22 décembre

Le nombre de grèbes recensés étant encore plus réduit cette année que l'an passé et en raison du manque presque total d'observations pour le mois de janvier (en particulier dans le Morbihan) il est difficile de discerner des mouvements éventuels :

Durant la deuxième quinzaine de novembre, l'espèce apparaît au Croisic (44) : 2 le 21, à St-Coulomb (35) : 1 le 23, au Vougo/Guissény (29N) : 2 le 25 et en rade de Brest : 2 le 30, puis à Belle-Ile (56) et dans la baie de Morlaix (29N) début-décembre. Cependant les véritables effectifs d'hivernants ne sont atteints que vers le 15 décembre ; notons 4 ind. à l'île Tudy (29S) le 18. Ces effectifs paraissent rester stables en janvier. Notons un maximum de 12 ind. en baie de Morlaix le 25, et 1 ind. à Trenvel/Tréogat (29S) le 20.

Dès le début-février, grâce au plus grand nombre de données, on peut avoir une meilleure idée du nombre d'hivernants sur les étangs : 41 ind. pour 4 étangs au sud-est de Rennes (35) le 1, 10 ind au Vioreau (44) le 11, 16 au Cranic/Brec'h (56) le 14 ... Notons 23 ind. au Croisic (44) le 16.

Les premiers grèbes en plumage nuptial complet sont notés en rade de Brest (2 le 17 février), à Priziac (56) (1 le 1er mars) et à Keremma/Tréfléz (29N) (4 le 5 mars).

GREBE JOUGRIS (*Podiceps grisegena*). 1 ind. à Goulven (29N) le 20 décembre, et 1 ind. dans le Yeun Elez/Brennilis (29N) le 27 décembre.

GREBE ESCLAVON (*Podiceps auritus*). 22 données provenant en majorité du Finistère dont : 4 à 6 hivernants en baie de Daoulas/rade de Brest du 29 novembre au 18 février ; 2 à Kerpape/Ploemeur (56) le 10 décembre, 1 à St-Coulomb (35) et 1 à Goulven (29N) le 23, 3 à Morgat/Crozon (29S) le 30, 5 dans l'anse du Foulmic/rade de Brest le 2 janvier, 6 en baie de Douarnenez (29S) le 11, 2 au Vougo/Guissény (29N) le 17 (et le 5 février), 6 à Landéda (29N) le 11 février, 3 à Goulven (29N) le 15 et le 5 mars, 1 ind. en face de Ménéhan/Kerlouan du 5 au 12 mars et 3 ind. au Croisic (44) le 8 mars.

GREBE A COU NOIR (*Podiceps nigricollis*). La rade de Brest recelait 60 ind. en décembre (recensement partiel), 140 ind. en janvier et en février.

Autres observations : 30 ind. le 12 janvier, 45 le 16 et 5 le 13 mars dans le golfe du Morbihan, 1 sur le Couesnon (35) le 28 novembre, 2 au Kernic/Plouescat (29N) le 31 novembre, 2 au Croisic (44) le 21 décembre, 1 à St-Servan (35) et 1 à Locmariaquer (56) le 30 décembre, 1 ind. du 17 au 21 février dans l'aber du Conquet (29N), 2 au Croisic le 15 février et enfin 10 ind. le 7 mars en baie de Morlaix.

GREBE CASTAGNEUX (*Podiceps ruficollis*). Effectifs d'hivernants calculés pour décembre et janvier.

Finistère	193 ind. minimum, dont :	
	Baie de Morlaix	18
	Aber Wrac'h	20
	Aber Benoît	30
	Kerhuon	20
	Elorn	18
	Pont-l'Abbé	20
	Trévignon	10
	Cap Coz	10
Morbihan	70-80 ind. minimum, dont :	
	Rivière d'Étel	31
	Conleau	27
Côtes-du-Nord	étang des Salles/Ferret	10

Les arrivées préhivernales se poursuivent en novembre.

Un maximum est observé vers le 20 décembre dans la région brestoïse : 19 ind. à Kerhuon (29N) le 19 et 18 dans l'Elorn le 22.

Fin-décembre et début-janvier, augmentation générale en mer et dans les estuaires : 31 ind. en rivière d'Étel (56) et 2 à Morgat/Crozon (29S) le 30, 20 ind. à Pont-l'Abbé (29S) le 2, 10 en baie de Conleau (56) le 5, 18 en baie de Morlaix (29N) le 6.

En janvier, maximum dans les abers (29N) (25 dans l'aber Wrac'h le 20, 30 dans l'aber Benoît le 25) en rade de Brest (notés à Roscanvel, au Fret/Crozon, au Faou) et dans le golfe du Morbihan.

(Le départ des hivernants s'amorce début-février. Notons en baie de Conleau (56) : 14 ind. le 10, 7 ind. le 14, 4 ind. le 19 ...)

A partir du 28 février, l'espèce n'est plus notée que sur ses lieux de nidification : chants à St-Renan (29N) le 28, 1 à St-Vio/Tréguennec (29S) le 1er mars, chants à Ménéham/Kerlouan (29N) le 13.

PUFFIN DES ANGLAIS (*Puffinus puffinus*). Fort passage vers le sud, le 4 décembre, à la pointe de Ste-Marguerite/Landéda (29N).

FOU DE BASSAN (*Sula bassana*). Légers passages sur les côtes du Léon pendant toute la période considérée. Relevons : 30 ad. en vol vers l'ouest en 15 minutes devant Ménéham/Kerlouan (29N) le 22 janvier et 25 ad. également en vol vers l'ouest le 26 février au même endroit.

Une seule observation d'immature : 1 ind. devant Ménéham le 5 février.

GRAND CORMORAN (*Phalacrocorax carbo*). Comme les années précédentes, hivernent sur les côtes du Finistère, du Morbihan et de la Loire-Atlantique.

Le golfe du Morbihan constitue toujours la principale zone d'hivernage :

185 ind. le 31 décembre, 160 le 15 février.

Notons en outre : 13 dans la rivière d'Auray (56) le 18 décembre, 30 au Croisic (44) le 21, 1 au Yeun Elez/Brennilis (29N) et 1 sur l'étang de la Poitevineière (44) le 27, 11 à Kerhuon (29N) du 15 décembre au 16 février, 20 ind. au Bas-Pouldu/Guidel (56) le 21 février, et 80 ind. à St-Nazaire (44) le 15 mars.

Durant le mois de mars, 11 données concernant la sous-espèce *Phalacrocorax carbo sinensis* ; dont : 1 à Trenvel/Tréogat (29S) le 1, 2 à Kerhuon (29N) les 11 et 15, 8 sur 35 ind. au port de Brest le 12, 4 à St-Nazaire (44) le 15.

HERON CENDRE (*Ardea cinerea*). Effectifs d'hivernants pour décembre et janvier pour 2 départements.

Finistère :	100 ind. minimum , dont	
	baie de Morlaix	15
	Roscoff	5
	région des abers	20
	Elorn	25
	Pont-l'Abbé	22
Morbihan :	50 ind. minimum , dont	
	golfe	10-15
	St-Jean/Mendon	13
	Auray	5
	Locmariaquer	12

L'hiver est caractérisé par une grande stabilité des effectifs. On peut seulement remarquer un maximum dans le Finistère nord autour du 25 janvier.

Notons en outre : 1 ind. au barrage de Guerlédan (22) le 10 décembre, 1 ind. à l'étang de la Provostière (44) le 14, 2 à Pen Bé/Assérac (44) le 21, 6 ind. au Vioreau (44) le 27, 8 ind. dans les marais de St-Etienne-de-Montluc (44) le 30, 5 ind. à Trégornan (22) le 4 février, 1 ind. à Scaër (29S) le 25 etc ...

BUTOR ETOILE (*Botaurus stellaris*). 1 ind. à Ménéham/Kerlouan (29N) le 2 janvier. Observé à Trenvel/Tréogat (29S) début-janvier.

CYGNE SP (*Cygnus sp.*). 18 à 20 ind. à St-Suliac (35) le 2 janvier, 4 ind. à Kérisan/Crac'h (56) le 3, et 18 ind. en baie de Morlaix (29N) le 4.

CYGNE TUBERCULE (*Cygnus olor*). Arrivées en janvier : 7 ind. à St-Marc/Brest (3 imm. + 4 ad.) le 6. Dès le 7, 1 seul ind. est observé en ce lieu (1 imm.), les 6 autres oiseaux s'installant à Kerhuon (29N) jusqu'au 12 ; 18 ind. au Curnic/Guissény (29N) dès le 8.

1 ind. à St-Renan (29N) et 7 ind. dans les marais de Sougeal/Pontorson (35) le 10. Le 15 février, 10 ind. sont encore notés au Curnic/

Guissény. Enfin, 2 ind. à St-Vio/Tréguennec (29S) le 1er mars et 2 ind. à Loc'h Kergaran/Plovan (29S) le 15. Mais ces deux observations concernent sans doute les mêmes oiseaux.

CYGNE SAUVAGE (*Cygnus cygnus*). 9 ind. sur le Couesnon (35) les 24 et 27 décembre, et 2 ind. à Triniac (44) du 18 janvier au 15 février.

CYGNE DE BEWICK (*Cygnus bewickii*). 6 ind. le 17 décembre dans les marais de Sougeal/Pontorson (35).

OIE SP. (*Anser sp.*). 30 ind. en vol à St-Pabu/Pléneuf (22) le 1er janvier et 100 ind. en vol à Lancieux (22) le même jour.

OIE DES MOISSONS (*Anser fabalis*). 1 ind. au réservoir du Vioreau (44) le 24 janvier.

OIE RIEUSE (*Anser albifrons*). Notée en baie du Mont St-Michel (35), lors des recensements d'anatidés : 280 ind. le 28 décembre, 440 ind. le 11 janvier.

En outre : 2 dans les marais de Séné (56) le 5 décembre, 12 dans les marais de Redon (56) le 26, 2 à Trenvel/Tréogat (29S) le 31 et enfin 6 ind. au Pont du Cran/St-Dolay (56) le 2 janvier.

OIE CENDREE (*Anser anser*). 1 ind. à Goulven (29N) les 15 et 22 novembre, 2 à Séné (56) le 5 décembre, 1 en baie du Mt St-Michel (35) le 16, 7 à Pen Bé/Assérac (44) le 21, 1 à St-Renan (29N) le 8 janvier ; enfin 2 dans les marais de la Vilaine/Rieux (56) le 11 mars.

BERNACHE NONNETTE (*Branta leucopsis*). 1 ind. en baie du Mt St-Michel (35) le 11 janvier.

BERNACHE CRAVANT (*Branta bernicla*). Hivernage :

		DECEMBRE	JANVIER
Finistère	baie de Morlaix	52	90
	Goulven	90	126
	Embouchure aber Benoît	19	66
	<u>XMorgat/Crozon</u>	10-12	1
	<u>Total Finistère</u>	<u>171-173</u>	<u>283</u>
Morbihan	baie de Quiberon	116	62
	Locmariaquer	83	
	Golfe	4600	6300
	Pénerf + estuaire de la Vilaine	260	?
	<u>Total Morbihan</u>	<u>5059</u>	<u>6362</u>

Loire-Atlantique	Trait du Croisic	500	470-500
	Trait de Pen Bé	66	150
	<u>Total Loire-Atlantique</u>	<u>566</u>	<u>620-650</u>
Ille-et-Vilaine	baie du Mt St-Michel	291	(10)
Côtes-du-Nord	baie de St-Brieuc	9	
TOTAL BRETAGNE		6096	7285

Durant le mois de novembre, arrivées régulières des hivernants dans le golfe du Morbihan ou dans la baie de Morlaix (29N) par exemple.

Dès le début-décembre, 400 ind. sont observés au Croisic (44) le 2.

A la fin de ce mois et début-janvier, des oiseaux sont notés en dehors des localités d'hivernage : 10-12 ind. à Morgat/Crozon (29S) le 30, 1 ind. à Belle-Ile (56) le 1er.

Le maximum pour l'hiver est atteint dès le 8 janvier, d'abord dans le Finistère puis dans le Morbihan : 6 300 ind. dans le golfe le 20.

L'hivernage se poursuit en février en présentant des effectifs très stables en baie de Quiberon (56), au Croisic (44) et dans le golfe du Morbihan.

→ Ces effectifs tombent dès le 2 mars, alors que dans le Finistère le nombre total des oiseaux observés est égal à celui donné par les recensements du mois de janvier.

Notons ensuite 7-8 ind. sur Beniget/le Conquet le 7 mars, et 1 500 ind. dans le golfe du Morbihan le 15.

TADORNE DE BELON (*Tadorna tadorna*). Hivernage :

		DECEMBRE	JANVIER
Finistère	baie de Morlaix	6	20
	baie de Roseoff		8
	Goulven	5	5
	Elorn	16	35
	#Pont-l'Abbé		38
	#Trenvel/Tréogat		10
	Bénodet	3	
	Cap Coz/Fouesnant	4	
	<u>Total Finistère</u>	<u>34</u>	<u>116</u>
Morbihan	Locmariaquer	3	
	Golfe	12	120
	Pénerf + estuaire de la Vilaine	180	(17)
	<u>Total Morbihan</u>	<u>195</u>	<u>120</u>
Loire-Atlantique	Trait de Pen Bé	25	160
	Le Collet	70	40
	<u>Total Loire-Atlantique</u>	<u>95</u>	<u>200</u>

Ille-et-Vilaine	Barrage de la Rance		70
	Baie du Mt St-Michel	390	250
	<u>Total Ille-et-Vilaine</u>	<u>390</u>	<u>320</u>
Côtes-du-Nord	baie de St-Brieuc	120	
	baie de Lancieux	9	
	baie de la Fresnaye	16	
	<u>Total Côtes-du-Nord</u>	<u>145</u>	
TOTAL BRETAGNE		859	756

Fin-décembre, les premiers hivernants sont notés en baie de St-Brieuc (22) : 15 ind. le 25, à Pen Bé/Assérac (44) : 25 le même jour, et en rivière de Pont-l'Abbé (29S) : 6 ind. le 28.

La progression du nombre d'hivernants en baie de St-Brieuc (22) donne une bonne idée des arrivées en décembre : 26 ind. le 4, 40 ind. le 8, 120 ind. le 22, date à laquelle l'espèce est observée en rade de Brest.

La fin du mois voit un nouvel afflux : observations à St-Nazaire (44) (4 ind. le 30), dans l'anse du Po/Plouharnel (56) (1 ind. le 31), et dans l'intérieur : 1 ind. à St-Renan (29N) le 23 (cet oiseau séjournera en ce lieu jusqu'au 15 mars), 1 ind. au Yeun Elez/Brennilis (29N) le 27.

Ce passage s'intensifie dans les premiers jours de janvier dans le Finistère. Les stationnements y sont durables jusqu'au début-février, mais le manque de données en janvier pour les autres départements empêche de tirer de telles conclusions pour l'ensemble de la Bretagne.

En février, pas de départs apparents : au contraire, les effectifs grossissent en plusieurs lieux (oiseaux ayant vraisemblablement déjà amorcé leur remontée) : 340 dans l'estuaire de la Vilaine (56) le 21, 84 à Pont-l'Abbé (29S) le 15, 42 dans l'Elorn (29N) le 16, 17 ind. au Pouldu/Guidel (56) le 17 et 5 couples dans l'aber Benoît (29N) le 26.

CANARD COLVERT (*Anas platyrhynchos*). Hivernage :

		DECEMBRE	JANVIER
Finistère	baie de Morlaix	40	80
	St-Renan	100	250
	Kerhuon	70	65
	Yeun Elez/Brennilis	180	30
	rade de Brest	50	100-150
	<u>Total Finistère</u>	<u>440</u>	<u>525-575</u>
Morbihan	Locmariaquer	60	
	golfe	1100	1300
	Pénerf + estuaire de la Vilaine	170	200
	<u>Total Morbihan</u>	<u>1330</u>	<u>1500</u>

Loire-Atlantique	estuaire de la Loire	1100	
	réservoir du Vioreau	40	90
	étang de la Poitevinière	1200	900
	trait de Pen-Bé	250	
	<u>Total Loire-Atlantique</u>	<u>2590</u>	<u>990</u>
Ille-et-Vilaine	étang du Pertre	250	
	étang de Paintourteau	450	
	→ baie du Mt St-Michel	2680	1300
	étangs de la région de Rennes N.O.	20	
	étangs de la région de Rennes S.O.	250	200
	étangs de la forêt de Paimpont	60	
	<u>Total Ille-et-Vilaine</u>	<u>3710</u>	<u>1500</u>
Côtes-du-Nord	étang du Coroncq/Glommel	11	
	baie de Lancieux	10	
	étangs de la forêt de Quénécan	100	50
	<u>Total Côtes-du-Nord</u>	<u>121</u>	<u>50</u>
	TOTAL BRETAGNE	8330	4710

D'après les résultats des recensements, il apparaît que les départements les plus riches habituellement accusent une nette diminution durant le mois de janvier (ceci étant en partie imputable au manque de données).

Durant la deuxième quinzaine de novembre, un maximum pour la période est noté dans le golfe du Morbihan : 2 000 ind. le 21.

Dès le 8 janvier, une arrivée est nettement ressentie : 200-250 ind. à St-Renan (29N) le 8, 90 ind. au Vioreau (44) le 11, 23 en baie de Douarnenez (29N) et 80 en baie de Morlaix (29N) le même jour.

Les effectifs du Finistère restent stables du 25 janvier à la fin-février sauf en rade de Brest : 15 ind. le 26 février. Cette chute est également ressentie dans le golfe du Morbihan : 50 ind. le 26. Cependant des maxima sont notés sur l'étang de la Poitevinière (44) : 4 500 ind. le 11 février, et dans l'estuaire de la Vilaine : 260 ind. le 15.

Début-mars les nicheurs sont déjà cantonnés à St-Renan, et dans les marais de la baie d'Audierne (29S).

SARCELLE D'HIVER (*Anas crecca*). Hivernage :

		DECEMBRE	JANVIER
Finistère	Goulven	50	7
	St-Renan	300	150
	Yeun Elez	100	20
	étang du Pont/Kerlouan	11	18
	→ rade de Brest	400	<u>1000</u>
	Le Vougo/Guissény		40
	Trenvel/Tréogat		20
	<u>Total Finistère</u>	<u>841</u>	<u>1255</u>

Morbihan	Locmariaquer	20	
	golfe	300	800
	étang de Kérizan/Crac'h	700	
	étang de Bégasse/Meslan	20	3
	étang de St-Jean Mendon	500	
	estuaire de la Vilaine + Pénerf		100
	<u>Total Morbihan</u>	<u>1540</u>	<u>903</u>
Loire-Atlantique	estuaire de la Loire	2400	
	étang de la Poitevinnière	200	100
	<u>Total Loire-Atlantique</u>	<u>2600</u>	<u>100</u>
Ille-et-Vilaine	baie du Mt St-Michel	2000	450
	barrage de la Rance		200
	étangs de Feins	30	
	<u>Total Ille-et-Vilaine</u>	<u>2030</u>	<u>650</u>
Côtes-du-Nord	baie de St-Brieuc	150	
	étang des Salles/Ferret	100	150
	étang du Coroncq/Glomeil	80	
	<u>Total Côtes-du-Nord</u>	<u>330</u>	<u>150</u>
	TOTAL BRETAGNE	7350	3060

Comme pour l'espèce précédente, seul le Finistère montre une augmentation d'effectifs.

Cependant cette "disparition" des hivernants en janvier dans les autres départements peut s'illustrer par l'exemple du golfe du Morbihan : 800 ind. le 16 janvier, 100 le 20, 50 le 22 puis 0 dès le 25.

Début-mars, l'espèce réapparaît dans le golfe : 30 ind. dans les marais de Séné le 8, et est présente sur tous les étangs et dans tous les marais du Léon (29N).

SARCELLE ELEGANTE (*Anas formosa*). 1 ♂ à Trenvel/Tréogat (29S) les 12 et 15 mars.

CANARD CHIPEAU (*Anas strepera*). 11 données

3 ind. dans les marais de Sougeal/Pontorson (35) le 17 décembre, 1 ind. en baie du Mt St-Michel (35) du 24 au 29, 1 ♂ à Goulven (29N) le 18, 3 ♀♀ à Sarzeau/golfe du Morbihan le 17 janvier, 6 ind. au Vioreau (44) le 24, 6 sur l'étang du Boulet/Feins (35) le 1er février, 4 ind. au Vioreau le 7, 25 à Sarzeau le 13, 1 ♂ sur l'étang de la Poitevinnière (44) le 14, 1 couple à St-Jean Mendon (56) le 16, et 7 ind. sur l'étang du Boulet le 1er mars.

CANARD SIFFLEUR (*Anas penelope*). Hivernage :

		DECEMBRE	JANVIER
Finistère	baie de Morlaix	200	300
	baie de Goulven	75	145
	St-Renan	3	3
	rade de Brest	1200	900
	Trenvel/Tréogat		11
	estuaire de la rivière de Pont- l'Abbé		600
	<u>Total Finistère</u>	<u>1478</u>	<u>1959</u>
Morbihan	étang St-Jean/Mendon	2000	
	Erdeven + baie de Quiberon	1500	1600
	golfe	16000	<u>35000</u> !
	étang de Kérizan/Crac'h	16	
	Pénerf + estuaire de la Vilaine	330	
	<u>Total Morbihan</u>	<u>19846</u>	<u>36600</u>
Loire-Atlantique	estuaire de la Loire	550	
	réservoir du Vioreau	20	6
	étang de la Poitevinière	11	80
	<u>Total Loire-Atlantique</u>	<u>581</u>	<u>86</u>
Ille-et-Vilaine	baie du Mt St-Michel	335	45
	marais de Sougeal/Pontorson	35	70
	barrage de la Rance		50
	<u>Total Ille-et-Vilaine</u>	<u>370</u>	<u>165</u>
Côtes-du-Nord	baie de St-Brieuc	28	
	baie de Lancieux	50	
	<u>Total Côtes-du-Nord</u>	<u>78</u>	
	TOTAL BRETAGNE	22400	38700

A la fin-novembre, les lieux d'hivernage sont encore peu occupés ; cependant le passage est ressenti avec l'apparition de l'espèce à St-Renan (29N) : 7 ind. le 22, à Lannec/Ploemeur (56) : 2 ind. le même jour, à Priziac (56) : 5 ind. le 29, et sur l'étang des Salles/Perret (22) : 2 ind. le 3 décembre.

En dehors du Finistère, il faut attendre la mi-décembre pour voir les effectifs monter en flèche, en particulier dans le Morbihan : 1 500 en baie de Quiberon le 20, contre 500 le 7, 25 000 ind. dans le golfe ...

A la fin du mois, apparitions ou arrivées au Yeun Elez/Brennilis (29N), au Cranic/Brec'h (56) et en Loire-Atlantique.

Le maximum du golfe du Morbihan : 50 000 ind. le 8 janvier, concorde avec de nouvelles arrivées dans le Finistère : 650 à Pont-l'Abbé le 2, 11 ind. à Loc'h Kergaran/Plovan (29S) le 4, 300 ind. en baie de Morlaix (29N) le 6 ...

Entre le 16 et le 22 janvier, les effectifs accusent de fortes diminutions dans les lieux précédemment cités : 20 000 ind. dans le golfe du Morbihan, 300-350 à Pont-l'Abbé (29S), 30 ind. à Goulven (29N) contre 145 ind. le 8.

Février voit diminuer les effectifs de la rade de Brest : (400 ind. le 1er, 80 ind. le 26) et du golfe du Morbihan : 7 000 ind. le 3, 3 000 le 11, alors que ceux d'Erdeven (56) et de St-Jean Mendon (56) sont particulièrement stables : 1 200 ind. à St-Jean Mendon les 16 et 28.

Dans la première quinzaine de mars, l'espèce est observée sur l'étang d'Aumée (44) : 150 ind. le 1er, et sur l'étang du Boulet/Feins (35) : 7 le même jour ; 150 ind. sont encore notés en quelques points du Finistère, alors que l'espèce a disparu du golfe du Morbihan.

CANARD PILET (*Anas acuta*). Hivernage :

		DECEMBRE	JANVIER
Finistère	rade de Brest	<u>50</u>	<u>12</u>
Morbihan	étang de St-Jean Mendon	2	
	golfe	1500	<u>2000</u>
	Pénerf + estuaire de la Vilaine	1100	
	<u>Total Morbihan</u>	<u>2602</u>	<u>2000</u>
Loire-Atlantique	estuaire de la Loire	300	
	baie de Bourgneuf		(20)
	étang de la Poitevinière	15	10
	<u>Total Loire-Atlantique</u>	<u>315</u>	<u>30</u>
Ille-et-Vilaine	baie du Mt St-Michel	<u>20</u>	<u>90</u>
Côtes-du-Nord	baie de St-Brieuc	<u>350</u>	<u>500</u>
	TOTAL BRETAGNE	3350	2650

Notons 1 ♀ à Priziac (56) le 22 novembre.

La baie de St-Brieuc (22) et le golfe du Morbihan présentent des maxima le 11 décembre et les 7 & 8 janvier.

Nous ignorons le nombre d'hivernants dans l'estuaire de la Vilaine (56) en janvier. Notons cependant : 1 800 ind. le 21 février.

Début-mars, alors que 250 ind. sont encore observés en baie de St-Brieuc le 6, un passage est décelé dans le Finistère-nord : 1 couple à Ménéham/Kerlouan du 5 au 13, et 1 ♂ au Curnic/Guissény le 13.

SARCELLE D'ETE (*Anas querquedula*). 1 ♂ à Trenvel/Tréogat (29S) et 1 couple à St-Vio/Tréguennec (29S) le 15 mars.

CANARD SOUCHET (*Anas platyrhynchos*). Hivernage :

		DECEMBRE	JANVIER
Finistère	St-Renan	4	6
	Curnic/Guissény		34
	Trenvel/Tréogat		10
	<u>Total Finistère</u>	<u>4</u>	<u>55</u>
Morbihan	golfe	15	60
	Pénerf + estuaire de la Vilaine	16	
	<u>Total Morbihan</u>	<u>31</u>	<u>60</u>
Loire-Atlantique	réservoir du Vioreau		3
	étang de la Poitevinière	80	
	estuaire de la Loire	<u>500</u>	
	<u>Total Loire-Atlantique</u>	<u>580</u>	<u>3</u>
Ille-et-Vilaine	marais de Sougeal/Pontorson	50	20
	étang de Painroux/Guignen	4	
	baie du Mt St-Michel	20	1
	<u>Total Ille-et-Vilaine</u>	<u>74</u>	<u>21</u>
	TOTAL BRETAGNE	700	120

La presque totalité des observations provient du Finistère. Il est ainsi difficile d'étudier les mouvements de l'espèce durant cet hiver. De plus, les données ne concernent que des individus isolés et des groupes très réduits pour les trois premiers mois.

Seul St-Renan (29N) est bien suivi : 4 le 18 décembre, 6 le 23, 7 le 26, 13 le 27, 6 le 8 janvier, 4 le 10, 3 le 22 ..., 4 le 13 mars.

Dans la deuxième quinzaine de janvier, un passage est très sensible : 34 ind. au Curnic/Guissény (29N) le 8, 3 ind. au Vioreau (44), 1 à Kerhuon (29N) et 2 sur l'étang de Kerjean/Trébabu (29N) le 11.

21 ind. sont observés à Trenvel/Tréogat (29S) le 20 février. L'effectif en ce lieu passe brusquement à 130 ind. le 1er mars, pour redescendre à 70 le 12, et à 45 le 15.

Notons enfin 80 ind. sur l'étang d'Aunée (44) le 1er mars, et un total de 15 ind. pour 3 étangs du Léon (29N).

NETTE ROUSSE (*Netta rufina*). 1 ♂ dans l'anse de Conleau le 18 décembre, 1 ♂ près de l'île d'Arz le 29, 1 ♂ à Sarzeau le 11 janvier (peut-être la même).

FULIGULE MILOUIN (*Aythya ferina*). Hivernage :

		DECEMBRE	JANVIER
Finistère	étang du Pont/Kerlouan	14	1
	étang de Kerjean/Trébabu	4	25
	Kerhuon	100	120

	St-Renan	30	21
	Yeun Elez/Brennilis		44
	Trenvel/Tréogat	25-30	(120)
	Ile Tudy		10
	marais de Trévignon/Tregunc	4	
	<u>Total Finistère</u>	<u>180</u>	<u>360</u>
Morbihan	golfe	26	100
	étang de St-Jean Mendon	50	
	étang de Kérizan/Crac'h	195	
	étang du Cranic/Brec'h	300	
	Pénerf + estuaire de la Vilaine	<u>3760</u>	
	Guiscriff/Kaolins		9
	<u>Total Morbihan</u>	<u>4331</u>	<u>109</u>
Loire-Atlantique	réservoir du Vioreau	35	50
	étang de la Poitevinière	800	800
	<u>Total Loire-Atlantique</u>	<u>835</u>	<u>850</u>
Ille-et-Vilaine	étang de Daniel/Lonvigné des Bois	15	
	marais de Sougeal/Pontorson		3
	<u>Total Ille-et-Vilaine</u>	<u>15</u>	<u>3</u>
Côtes-du-Nord	étang des Salles et du Fourneau/ Perret	35	120
	étang de Gourveaux/St-Gilles	20	
	<u>Total Côtes-du-Nord</u>	<u>55</u>	<u>120</u>
	<u>TOTAL BRETAGNE</u>	<u>5300</u>	<u>1340 (min.)</u>

La deuxième quinzaine de novembre est marquée par un fort passage dans le golfe du Morbihan : 1 120 ind. le 16, 200 ind. le 23, et par l'arrivée régulière des hivernants.

Un passage est ressenti à partir du 10 décembre : 15 ind. à Priziac (56), 1 ind. à Goulven (29N) le 13, 14 ind. sur l'étang du Pont/Kerlouan (29N) le 21. Dès le 22, un maximum est enregistré sur la plupart des lieux d'hivernage. Cependant, à la fin du mois, de fortes chutes sont notées en particulier dans le Morbihan : 16 au Cranic/Brec'h le 30 et 29 à Kérizan/Crac'h le 31.

Notons le faible nombre d'hivernants à Trenvel/Tréogat (29S) : 25-30 ind. contre 120 ind. en novembre.

De nouvelles arrivées sont notées début-janvier : 150 ind. à Kerhuon (29N) le 2, 2 à Nantes (44) le 3, 100 ind. dans le golfe du Morbihan le 6, 2 dans la Plaine de Baud/Rennes (35). Contrairement à certains étangs morbihanais, Trenvel retrouve son effectif habituel le 4.

Pour le mois de janvier nous pouvons seulement noter une relative stabilité des effectifs. La forte différence entre les chiffres de décembre et de janvier est due en partie au manque de données pour le Morbihan.

En février commence le départ des hivernants : 60-70 ind. le 8 dans l'estuaire de la Vilaine (56), 17-20 ind. à Trenvel/Tréogat le 22. Cependant les effectifs sont très stables durant ce mois au Vioreau (44), à St-Jean Mendon (56), à St-Renan et à Kerjean/Trébabu (29N) ...

4 plans d'eau du Finistère totalisent encore 130 oiseaux jusqu'au 15 mars. Notons enfin 18 ind. sur l'étang du Boulet/Feins (35) le 1er mars.

FULIGULE MORILLON (*Aythya fuligula*). Hivernage :

		DECEMBRE	JANVIER
Finistère	Kerhuon	7	12
	St-Renan	23	40
	Yeun Elez/Brennilis		24
	étang de Kerjean/Trébabu	1	7
	Trenvel/Tréogat	15-20	70
	Ile Tudy		100-120
	<u>Total Finistère</u>	<u>533</u>	<u>260</u>
Morbihan	étang du Cranic/Brec'h	300	15
	étang de St-Jean Mendon	290	
	golfe	8	
	étang de Kérizan/Crac'h	13	
	étang de Priziac	23	6
	<u>Total Morbihan</u>	<u>634</u>	<u>21</u>
Loire-Atlantique	estuaire de la Loire	27	
	étang de la Poitevinière	30	
	lac de Grand-Lieu	500	
	<u>Total Loire-Atlantique</u>	<u>557</u>	
Ille-et-Vilaine	étang de Daniel/Louvigné-des-Bois	15	
	marais de Sougeal/Ponterson	5	
	<u>Total Ille-et-Vilaine</u>	<u>20</u>	
Côtes-du-Nord	étang des Salles et du Fourneau/ Perret	52	60
	étang des Ponts Neufs/Erquy	4	
	<u>Total Côtes-du-Nord</u>	<u>56</u>	<u>60</u>
	<u>TOTAL BRETAGNE</u>	<u>1320</u>	<u>280</u>

Comme pour l'espèce précédente, le manque de données pour le Morbihan et la Loire-Atlantique empêche de discerner d'éventuels mouvements de l'espèce durant janvier.

Le passage est nettement ressenti durant la deuxième quinzaine de novembre : 9 ind. à Sarzeau/golfe du Morbihan et 1 ind. à Goulven (29N) le 16, 8 ind. à Kerhuon (29N) le 21, 8 à St-Renan (29N) le 26 contre 2 le 22, 40-45 ind. à Trenvel/Tréogat (29S) le 28 et 52 ind. sur l'étang des Salles/Perret (22) le 3 décembre.

Le maximum de décembre est atteint dès le 13 à St-Renan et vers le 22 en Loire-Atlantique et dans le Morbihan. Entre le 18 et le 28 des individus isolés sont observés à Goulven, en rivièrre du Faou (29N), à Trévignon/Trégunc (29S), à Dangan (56) ...

À la fin du mois, l'effectif du Cranic/Brec'h (56) a considérablement diminué : 11 ind. le 30 alors que l'espèce apparaît en nombre important à St-Jean Mendon (56) : 290 ind. le même jour.

Janvier voit une augmentation générale sur l'ensemble des lieux d'hivernage du Finistère : arrivées au Yeun Elez/Brennilis et forte augmentation dans le pays bigouden.

Dans la première quinzaine de février, l'effectif de St-Renan augmente très régulièrement : maximum de 50 le 11, puis retombe à 26 le 18. Le maximum pour Kerjean/Trébabu est noté le 16 avec 10 ind. À la fin du mois 168 ind. sont encore observés à St-Jean Mendon. Notons les 33 ind. en baie de St-Nazaire (44) le 15.

En mars, l'espèce disparaît rapidement des étangs de la baie d'Audierne : 70 ind. le 1er, 8 le 12, 4 le 15.

Notons encore 2 ind. sur l'étang du Boulet/Feins (35) le 1er, 2 à Bégasse (56) le 4, 27 à Priziac (56) le 11 (maximum pour ce lieu durant l'hiver) et 17 ind. à St-Renan le 15.

FULIGULE MILOUINAN (*Aythya marila*). 13 observations.

Seul lieu d'hivernage : l'estuaire de la Vilaine (56) : 900 ind. le 21 décembre, 1 100 ind. le 15 février, 850 ind. le 21.

Autres observations : 1 ♂ à Goulven (29N) le 16 novembre, 1 ♂ à St-Renan (29N) les 4 et 13 novembre, 1 ♂ à Kérizan/Crac'h (56) le 23 novembre, 1 ♂ à Lanvoa/Le Faou (29N) et 1 ind. dans la baie du Mt St-Michel (35) le 24 novembre ; 1 ♂ à Kerhuon (29N) les 6 et 14 janvier, 1 ♂ le 25 janvier en baie de Morlaix (29N), enfin 7 ♂ au réservoir du Vioreau (44) le 7 février.

EIDER À DUVET (*Somateria mollissima*). 2 observations.

1 ind. à Porz Doun/Quessant (29N) le 15 décembre, 1 couple au Croisic (44) le 15 février.

MACREUSE NOIRE (*Melanitta nigra*). Hivernage :

		DECEMBRE	JANVIER
Finistère	baie de Morlaix	2	6
	rade de Brest	30	30
	baie de Douarnenez	160	<u>730</u>
	<u>Total Finistère</u>	<u>192</u>	<u>766</u>
Morbihan	baie de Quiberon	4	
	Locmariaquer	52	
	Pénerv + estuaire de la Vilaine	10	200
	<u>Total Morbihan</u>	<u>66</u>	<u>200</u>

Loire-Atlantique	Trait de Pen-Bé	60	
	Trait du Croisic	80	
	<u>Total Loire-Atlantique</u>	<u>140</u>	
Ille-et-Vilaine	baie du Mt St-Michel	<u>3500</u>	<u>2700</u>
Côtes-du-Nord	baie de St-Brieuc	<u>2700</u>	
	TOTAL BRETAGNE	6600	3660

Notons en outre : 1 500-2 000 à Dangan (56) les 21 & 28 février.

MACREUSE BRUNE (*Melanitta fusca*). 6 observations

1 ind. dans l'Elorn (29N) le 5 décembre, 2 en baie du Mt St-Michel (35) le 16, 3 à Goulven (29N) le 22 puis 2 en ce lieu le 11 janvier ; quelques ind. en rade de Brest (29N) le 18, 1 ind. en baie de Morlaix (29N) le 25.

GARROT A OEIL D'OR (*Bucephala clangula*). Hivernage :

		DECEMBRE	JANVIER
Finistère	baie de Morlaix	4	25-35
	baie de Goulven	4	1
	aber Benoît		2
	rade de Brest	7	4
	Yeun Elez/Brennilis	2	
	St-Vio/Treguennec		1
	rivière de Pont-l'Abbé		3
	<u>Total Finistère</u>	<u>17</u>	<u>46</u>
Morbihan	rivière d'Etel	7	
	golfe	140	<u>800</u>
	Locmariaquer	1	
	<u>Total Morbihan</u>	<u>148</u>	<u>800</u>
Loire-Atlantique	étang de la Poitevinière		<u>2</u>
Ille-et-Vilaine	marais de Sougeal/Pontorson	<u>4</u>	
Côtes-du-Nord	étang du Coroncq/Glomel	<u>1</u>	
	TOTAL BRETAGNE	170	850

Mis à part le golfe du Morbihan, l'espèce ne fréquente régulièrement que quelques points du Finistère.

Première observation : 1 ind. sur l'étang du Caro/Plougastel (29N) le 26 novembre. Les lieux d'hivernage sont occupés dès le 13 décembre : 4 ind. en baie de Morlaix (29N) et 4 à Goulven (29N). A la fin du mois, l'espèce apparaît à l'intérieur : 1 couple au Yeun Elez/Brennilis (29N) le 27, 1 ♂ sur l'étang du Coroncq/Glomel (22) le 29, 2 ♂ au Vioreau (44) le 28.

Début-janvier, apparition à St-Philibert (56) : 1 ind. le 1er, arrivée en rivière de Pont-l'Abbé, et forte augmentation dans le golfe du Morbihan : 100 ind. le 18 décembre, 600 ind. le 6 janvier.

Dans la deuxième quinzaine du mois, les effectifs grossissent en baie de Morlaix : 25 ind. le 20, et en rade de Brest (apparition de mâles). A la fin du mois, passages (35 ind. en baie de Morlaix le 25, 1 ind. à St-Renan le 31), et installation d'hivernants (2 ind. dans l'aber Benoît le 25) se confondent.

En février, l'hivernage se poursuit : 400 ind. dans le golfe (56) le 17 ..., et un passage est ressenti dans le Finistère : 43 ind. (dont 3 ♂ en baie de Daoulas/rade de Brest le 11, 8 ind. en rivière de Pont-l'Abbé le 15.

En mars, des individus isolés sont observés en quelques points du Finistère et du Morbihan : 1 couple à Lesconil (29S) le 8 ... Dernier groupe observé : 70 ind. dans le golfe (56) le 10 mars.

Autres observations de mâles : 2 en baie de Bourgneuf (44) le 31 décembre, 1 à St-Vio/Tréguennec (29S) le 18 janvier, 1 à Guisriff (56) le 4 mars.

HARLE PIETTE (*Mergus albellus*). 4 observations

3 ♀♀ dans le golfe du Morbihan les 17, 18 et 19 décembre, 1 ♂ à St-Renan (29N) du 8 au 10 janvier, 10 ind. au Croisic (44) le 13, 1 ♀ en baie de Morlaix le 19.

HARLE HUPPE (*Mergus serrator*). Hivernage :

		DECEMBRE	JANVIER
Finistère	baie de Morlaix	51	50
	Roscoff		11
	Goulven	1	11
	aber Wrac'h	2	12
	embouchure de l'aber Benoît	25	25
	rade de Brest	450	750
	Ile Tudy		46
	de Moustierlin à Trévignon	30	
	<u>Total Finistère</u>	<u>560</u>	<u>910</u>
Morbihan	golfe	200	250
	estuaire de la Vilaine	2	
	<u>Total Morbihan</u>	<u>202</u>	<u>250</u>
Loire-Atlantique	Trait du Croisic	<u>11</u>	
Ille-et-Vilaine	barrage de la Rance	4	
	baie du Mt St-Michel		9
	St-Servan	9	
	<u>Total Ille-et-Vilaine</u>	<u>13</u>	<u>9</u>
	TOTAL BRETAGNE	900	1050

Les résultats des recensements pourraient être bien supérieurs car nous ne disposons d'aucune observation pour les Côtes-du-Nord, entre autre, pour les mois de décembre et janvier.

Dès le 22 novembre, un minimum de 400 ind. est observé en rade de Brest (29N). Notons 9 ind. en baie de St-Brieuc (22) le 20 novembre.

En février, l'hivernage se poursuit : 14 ind. à Goulven (29N) le 1er, 20-25 ind. à l'embouchure de l'aber Benoît (29N) le 11, 19 en baie de Morlaix (29N), 2 au Croisic (44) et 250 ind. dans le golfe (56) le 15, 150 ind. (minimum) en rade de Brest le 18.

En mars, 150 ind. sont encore observés en 3 points du Finistère-nord.

Observations à l'intérieur : 3 ♂ sur l'étang de Paintourteau (est de Vitré - 35) le 3 décembre et 1 ind. sur l'étang de Painroux/Guignen (35) le 23 décembre.

HARLE BIEVRE (*Mergus merganser*). 3 observations

1 ♂ à Priziac (56) le 3 décembre, 1 ♂ en rivière d'Etel (56) le 30, 1 ♂ à Trenvel/Tréogat (29S) du 20 février au 15 mars.

"AIGLE" SP. Un aigle de grande taille a été observé le 27 décembre au-dessus du parc de Kernorvan/Trébabu (29N). La description fournie par l'auteur fait immédiatement penser à un Pygargue (*Haliaeetus albicilla*) immature. Il nous est cependant difficile d'affirmer lorsque l'observateur lui-même n'a pu le faire.

BUSE VARIABLE (*Buteo buteo*). Notons seulement des parades dès fin-février dans les landes de Lanvaux (56).

EPERVIER D'EUROPE (*Accipiter nisus*). 4 données

1 ind. à St-Colombier/Sarzeau (56) le 29 novembre ; 1 ind. à Pluvigner (56) le 31 décembre ; 1 ♂ à Poligné (35) le 6 janvier ; 1 ♂ à l'étang des Roches/La Guerche (35) le 1er février.

AUTOUR DES PALOMBES (*Accipiter gentilis*). Parades le 5 mars en forêt de Lanvaux (56) et en forêt de Floranges (56).

MILAN NOIR (*Milvus migrans*). 1 ind. au lac de Grand-Lieu (44) le 22 décembre.

BUSARD DES ROSEAUX (*Circus aeruginosus*). 5 données

Au lac de Grand-Lieu (44) : 1 ind. le 22 décembre, 1 ♂ les 17 & 18 février ; à Suscinio/Sarzeau (56), 1 ind. le 1er mars, 1 ♂ le 8 mars.

BUSARDS SP. (*Circus pygargus/cyaneus*). 1 ♂ dans le Yeun Elez (29N) le 27 décembre ; 1 ♀ au marais de Bouin (44) le 31 décembre ; 1 ♂ au marais de Billiers (56) le 8 février.

BUSARD CENDRE (*Circus pygargus*). 1 ♂ au marais de Quintin (56) le 18 février.

FAUCON PELERIN (*Falco peregrinus*). 1 immature (probablement ♂), attaque une Barge à queue noire à St-Vio/Tréguennec (29S) le 12 mars. Des dizaines de reliefs témoignent d'un séjour prolongé dans le secteur Trenvel - St-Vio (surtout Etourneaux et Vannesux).

Le 15 mars, 3 reliefs caractéristiques (1 Tadorne, 1 Sarcelle, 1 Mouette rieuse) sont trouvés dans les marais de Séné (56).

FAUCON EMERILLON (*Falco columbarius*). 1 ind. dans l'anse du Po/Ploubarnel (56) le 10 janvier.

FOULQUE MACROULE (*Fulica atra*). Hivernage :

		DECEMBRE	JANVIER
Finistère	Goulven	10	50
	étang du Curnic/Guissény	15	20
	étang du Pont/Kerlouan	70	300
	Nénéham/Kerlouan	60	70
	St-Renan	250	350-400
	Kerhuon	150	110
	Yeun Elez/Brennilis	100	200
	étang des Salles/Perret	20	
	étang de Kergwenn/Plovan	60	
	Trenvel/Tréogat	1000	1500
	étang de pte Trévignon	70	
	rivière de Pont-l'Abbé		60-70
	aber Benoît	10	25
	baie de Morlaix		70
	baie de Kérogan/Quimper	400	
	<u>Total Finistère</u>	<u>2270</u>	<u>2800</u>
Morbihan	Priziac	350	
	Kérisan/Crac'h	100	
	St-Jean Mendon	700	
	Fort Bloqué/Lannec	100	
	Cranic/Brec'h	120	90
	estuaire du Blavet		500
	golfe	3500	(2000)
	Pénerf + estuaire de la Vilaine		600
	<u>Total Morbihan</u>	<u>4900</u>	<u>(3200)</u>

Loire-Atlantique	étang de la Provostière	50	
	étang de la Poitevineière	60	70
	réservoir du Vioreau	100	45
	<u>Total Loire-Atlantique</u>	<u>210</u>	<u>115</u>
Côtes-du-Nord	étangs de la forêt de Quénécun	480	420
	étang des Ponts Neufs	30	
	étang du Coroncq/Glomet	40	
	<u>Total Côtes-du-Nord</u>	<u>550</u>	<u>420</u>
Ille-et-Vilaine	étang de Painroux/Guignen	30	
	barrage de la Rance	200	350
	étang de Daniel/Louvigné-des-Bois	150	
	étang d'Andouillé/Neuville		230
	étang de Trémelin		50
	marais de Sougeal/Pontorson	120	170
	<u>Total Ille-et-Vilaine</u>	<u>550</u>	<u>600</u>
TOTAL BRETAGNE		8500(min.)	7200 (min.)

HUITRIER PIE (*Haematopus ostralegus*). 123 données
les données sont nettement insuffisantes, surtout dans les périodes intermédiaires de novembre et février-mars. Nous ne retenons donc que les données nouvelles ou originales concernant les effectifs hivernants.

Loire-Atlantique : la presqu'île de Guérande est un lieu d'hivernage important : 500 dans le trait de Pen Bé/Assérac le 21 décembre, 300 le 21 décembre et 500 au moins le 15 février et le 7 mars dans les traits du Croisic. En outre, 150 le 30 novembre au Collet.

Morbihan : le golfe est pauvre en huîtres, l'effectif se chiffrant en dizaines. L'embouchure de la Vilaine est le principal secteur d'hivernage, avec environ 300 ind. dont la plupart (250) sur la vasière de Fénéstin, au sud. 60 en baie de Quiberon en fin-décembre.

Sud-Finistère : 300 pour la baie de Douarnenez le 11 janvier ; un important reposoir à l'Aber/Crozon.

Nord-Finistère : rien de bien systématique, excepté le recensement de la portion de côte entre Roscoff et Plouescat : 225 ind. comptés mais sans doute quelques dizaines de plus, compte tenu du nombre de roches et îlots non observés ; la plupart de ces oiseaux sont rassemblés aux abords de Roscoff (150 dans l'anse de Roscoff et 65 au Pouldu/Roscoff le 17 janvier).

Côtes-du-Nord : en baie de St-Brieuc, 2 700 dans l'anse d'Iffiniac et 300 dans l'anse de Bonabri le 18 décembre ; 30 aux Sables d'or le 18 décembre ; 30 en baie de Lancieux le 1er janvier, 50 à la pointe du Chevet/ le 2 janvier, 50 en baie de la Fresnaye le 18 décembre.

Ille-et-Vilaine : 15 000 en baie du Mont St-Michel en fin-décembre. Ce chiffre est nettement supérieur aux estimations jusqu'ici avancées.

VANNEAU HUPPE (*Vanellus vanellus*). 195 données

Principaux mouvements :

Fin-novembre (à partir du 24) et début-décembre : mouvements notés surtout vers l'est et le sud-est à Rennes, Vannes, l'Ile d'Arz (56), vers le sud à St-Nazaire (200 le 1er décembre, 40 le 6 décembre). Ce mouvement n'est que très peu noté dans le nord-Finistère : le 4 décembre dans le Léon, le 16 en baie de Morlaix.

Fin-décembre et début-janvier : très forts passages enregistrés dans le Finistère, les Côtes-du-Nord, le Morbihan et la Loire-Atlantique (pas de données d'Ille-et-Vilaine). Outre une migration spectaculaire, de gros stationnements sont observés un peu partout. Migration visible : 300-400 à Lannilis (29N) le 25 décembre, 150 à St-Bily (56) le 29, 100 à Crozon, 100 à Ste-Anne d'Auray, 600 à Kerpenhir/Locmariaquer (56) le 30, 770 à Locmariaquer, 1 400 à Plouharnel, 750 à Pluvigner, passages énormes dans le sud de la Loire-Atlantique, 500 au Vioreau (44), passages à St-Renan (29N) le 31 décembre, 100 à Noyal-Pontivy (56), 1 500 à Erdevén le 1er janvier, 130 à Kerpenhir le 2 janvier, passages en baie de St-Brieuc les 7 et 8 janvier, passages considérables dans le Léon (29N) le 8, surtout sur le littoral : 2 500 en une heure au Vougo/Guissény, 400 en 1/2 heure à Goulven, etc ... A plusieurs reprises, des bandes ont été observées arrivant de la mer sur les côtes nord du Léon. Les directions de vol relevées indiquent très clairement le rôle joué par le tracé des côtes dans ces déplacements ; ainsi sur les côtes nord, l'essentiel des passages est orienté vers l'ouest, avec des inclinaisons vers le sud-ouest, notamment dans le Léon ; en baie de Douarnenez, les oiseaux suivent la côte, d'abord vers l'est-sud-est, puis vers le sud ; dans le Morbihan, la direction générale est le sud-est et ceci sur une large bande côtière ; en Loire-Atlantique, les oiseaux retrouvent une trajectoire plein sud. Naturellement l'intérieur est aussi traversé : direction ouest et sud-ouest en Bretagne orientale, sud et sud-ouest en Bretagne moyenne et occidentale, la direction changeant complètement à l'approche des côtes méridionales orientées sud-est. Stationnements : 250 à Tréglonou (29N) le 25 décembre, 350 à Irvillac (29N), 3 500 sur les polders de la baie du Mt St-Michel le 27, 1000 à Plouray le 29, 350-400 près de Châteaulin (29S) le 11 janvier, 400 à Guiscriff (56) le 18 janvier, 250 à l'étang du Pont/Kerlouan (29N) le 17 janvier etc ...

A la fin de janvier, des passages beaucoup moins forts sont notés en quelques points : 200 vers le sud à Vannes le 22, 70 vers le sud-est à Noyal-Pontivy le 25. Quelques grosses bandes sont encore observées jusqu'au début-février : 350 à Goulven (29N) le 25 janvier, 2 000 à Plouray (56) le 4 février.

La "remontée" commence vraisemblablement vers le 20 février : 340 à Noyal-Pontivy et 1 000 au Loc'h/Guidel (56) le 21, 700 à Scaër (29S) le 25. Elle se poursuit en mars : encore 400 à Séné (56) le 8, 300 vers le nord en baie d'Audierne (29S) le 12 ..., 40 à St-Thégonnec (29N) le 14 etc...



couple d'Huitriers

photo Max JONIN

Sur les lieux de reproduction, des couples s'installent dans la deuxième semaine de mars (vols nuptiaux à Trignac (44) le 7, en baie d'Audierne le 12, au Curnic/Guissény (29N) et à Ménéhan/Kerlouan (29N) le 13, etc ... Il semble cependant que la plupart des oiseaux ne soient pas encore fermement cantonnés, certaines colonies n'étant pas encore occupées à mi-mars.

PLUVIER DORE (*Pluvialis apricaria*). 53 données

Peu avant la fin-décembre, et presque uniquement dans le Finistère ; petit passage et arrivée fin-novembre et début-décembre : 20 à Trenvel/Tréogat (29S) le 28 novembre, 1 au Vio-reau (44) le 30, 50-60 à Ti-Colo/St-Renan (29N) le 4 décembre, 20 à Goulven (29N) le 7.

Gros passage dans les derniers jours de décembre, avec des stationnements importants jusque dans la première quinzaine de janvier : 500 à Ste-Marguerite /Landéda (29N) le 25 décembre, 2 000 près d'Irvillac (29N) 100 à Lampaul-Ploudalmézeau (29N) le 27, 4 000 au moins sur les polders de la baie du Mt St-Michel le 28, 100 à St-Etienne-de-Montluc (44) le 28 et le 30, 15 à St-Bily et 92 à l'Île d'Arz (56) en vol vers le sud le 29, 300 à La Bernerie (44), 50 à Kergwenn/Plovan (29S) le 31 ; encore 200 au Vougo/Guissény (29N) le 10, 50 à Goulven les 15 & 18.

Peu ensuite : 30 en baie de Morlaix le 1er février, 43 en vol vers le nord-ouest à Séné (56) le 14 février, 25 au Tréhou (29N) le 16.

Remontée en fin-février et surtout début-mars : 8 en vol vers le nord en rivière d'Etel (56) le 28 février, 100 dans les marais de la Vilaine (44) et 40 à Goulven (29N) le 1er mars, 150 à Portsall (29N) le 7 mars, 150 à Goulven le 13, 75 en ce lieu le 15.

PLUVIER ARGENTE (*Pluvialis aquararola*). 92 données

L'arrivée des hivernants semble se faire surtout dans la première quinzaine de décembre (golfe du Morbihan). Hivernage :

Loire-Atlantique : 2 à Pen Bé/Assérac le 21 décembre, 10 au Collet/les Moutiers le 11 janvier.

Morbihan : le golfe recèle une forte population, essentiellement sur les grandes vasières de la partie orientale : 1 200-2 000 ; petites bandes ailleurs (36 à l'Île d'Arz le 30 novembre).

Sud-Finistère : 40 à la Mer Blanche/Bénodet le 29 décembre, 6 à Moustarlin en fin-décembre, 1 en baie de Douarnenez le 11 janvier.

Nord-Finistère : 3 en baie de Daoulas (rade de Brest) le 18 janvier, 40 en baie de Guissény, 50 en baie de Goulven, plus de 30 en baie de Morlaix, 100-110 dans l'anse de Roscoff, seule donnée vraiment nouvelle, 20 à Lampaul-Ploudalmézeau, 3 à Quessant à mi-décembre.

Côtes-du-Nord : 30 en baie de la Fresnaye, 300 en baie de St-Brieuc (anse d'Iffiniac) le 18 décembre.

Ille-et-Vilaine : 4 000 en baie du Mt St-Michel le 17 décembre.

Le départ des hivernants est senti dans le golfe du Morbihan et dans les secteurs bien suivis du nord-Finistère, à partir de février, sans doute dès le début du mois ; il en demeure peu dans la première quinzaine de mars : 50 à Bailleron (golfe du Morbihan) le 9, 14 à Guissény le 13, 6-8 à Goulven les 1er, 5 et 15 mars.

GRAND GRAVELOT (*Charadrius hiaticula*). 75 données

Loire-Atlantique : 80 au trait du Croisic le 21 décembre.

Morbihan : la population du golfe est-elle aussi faible que l'indiquent les deux seules données ? (45 dans l'anse de Truskat/Sarzeau le 7 décembre, 8 à l'île d'Arz en février). Par ailleurs, 12 à Pénestin le 21 décembre, 10 en rivière d'Etel le 30 décembre, 16 à Gâvres le 28 février.

Sud-Finistère : 7 en baie de Douarnenez en janvier.

Nord-Finistère : 500 dans l'Elorn le 20 décembre, 70-80 dans l'aber du Conquet, 100 à Lampaul-Ploudalmézeau le 28 décembre, 130 en baie de Guissény, 60 à Goulven (anse), 120 à Roscoff, 20 au Pouldu/Roscoff, 20-30 en baie de Sieck, 30 à Moguériec, 20 à Kerfissien/Cléder le 17 janvier.

Côtes-du-Nord : 2 en baie de la Fresnaye le 18 décembre.

Ille-et-Vilaine : au moins 100 en baie du Mt St-Michel en décembre (sûrement davantage).

(Le passage de printemps semble commencer dès le début-mars (Curnic, Lampaul-Ploudalmézeau, St-Nazaire).

GRAVELOT A COLLIER INTERROMPU (*Charadrius alexandrinus*). A nouveau, plusieurs observations hivernales à Kerurus/Plounéour-Trez (29N), 4 ind. observés régulièrement entre le 7 et le 31 décembre ; à Moustierlin/Fouesnant (29S), 2 le 27 décembre ; à Lampaul-Ploudalmézeau (29N), 2 le 8 février (pas notés avant, ni après).

Premiers retours début-mars : 2 ind. le 5 dans l'anse du Kernic/Plouescat (29N), 3 ind. le 8 à Lampaul-Ploudalmézeau. Rien ailleurs avant le 15 mars.

TOURNEPIERRE (*Arenaria interpres*). 62 données

Cette espèce est rarement l'objet de dénombrements systématiques.

Signalons seulement : 80 en baie de Daoulas/rade de Brest (29N) le 7 décembre. De petites bandes hivernent un peu partout dans la rade : 16 au Caro/Plougastel le 3 décembre, 10 à l'île du Renard/Crozon le 15 janvier, etc ... Une centaine à Ouessant à mi-décembre, 30 à Roscoff (29N) le 17 janvier, 40 à Lampaul-Ploudalmézeau (29N) le 25 janvier, ... Rien de nouveau ailleurs, les chiffres recueillis ne pouvant être rapportés à des secteurs définis.

BECASSINE DES MARAIS (*Gallinago gallinago*). 98 données

Principaux mouvements concordant avec ceux des autres Limicoles non maritimes (Vanneau et Pluvier doré).

Passage dans les derniers jours de novembre dans le Finistère : 80-90 sur un champ près de Plouvien et maximum à St-Renan le 29, 30 sur une prairie près de Pont-l'Abbé (29S) le 30. Augmentation notée début-décembre à Noyal-Pontivy (56).

Passage en fin-décembre et dans la première quinzaine de janvier, avec des stationnements localement forts : à Lampaul-Ploudalmézeau (29N), de 13 le 26 à 44 le 28 décembre ; à Goulven (29N), 20 le 2 janvier, 100 le 15 janvier ; à l'étang du Pont/Kerlouan (29N), maximum de 70 le 10 janvier ; en Loire-Atlantique, 83 sont notées le 2 janvier à St-Etienne-de-Montluc.

Passage de "printemps" débutant vers le 10 février ; nettement senti partout à partir de cette date et se poursuivant en mars.

BECASSINE SOURDE (*Limnocryptes minimus*). 25 données

St-Renan (29N) : 2 le 22 novembre, 1 le 27 novembre, 2 le 4 février, 1 les 16 et 21 février, 2 le 8 mars.

Goulven (29N) : 1 le 22 novembre, les 7, 20, 22, 26 et 31 décembre. Etang du Baud/Henvic (29N) : 1 le 31 décembre, le 31 janvier, les 22 et 26 février.

Notée également à Kerhuon (29N) le 26 novembre (1 ind.), à Ménéham/Kerlouan (29N) le 2 janvier (1 ind.), à l'étang des Salles/perret (22) le 22 janvier (3 ind.), à Kérizan/Crac'h (56) le 17 février (1 ind.), au Loc'h/Guidel (56) le 21 février (1 ind.), à Trenvel/Tréogat (29S) et au Vioreau (44) le 22 février (1 ind.), à Séné (56) le 15 mars (1 ind.).

Sans pouvoir interpréter ces quelques données, nous constatons que les observations du nord-Finistère portent surtout sur le début de l'hiver, celles du sud de la Bretagne étant toutes de la deuxième quinzaine de février et mars.

BECASSE DES BOIS (*Scolopax rusticol*a). 17 données

Les observations peuvent être divisées en trois séries :

du 30 novembre au 15 décembre : 1 près de Pont-l'Abbé (29S) le 30 novembre, 1 à Daoulas (29N) le 30 novembre et le 7 décembre, 6 le 8 et 4 le 15 décembre à Locmaria-Berrien (29N), notée à Ouessant les 12 et 14 décembre.

du 30 décembre au 18 janvier : 1 à Bégasse (56) le 30 décembre, 3 à l'étang du Pont/Kerlouan (29N) le 10 janvier, 1 à Brengall/Pont-l'Abbé (29S) les 11 et 14 janvier, 4 le 11 et 3 le 18 janvier à Locmaria-Berrien.

du 18 février au 10 mars : 1 à Brengall le 18 février, 1 à Noyal-Pontivy (56) le 21 février, 6 sur 250 mètres de bois près de Muzillac (56) le 22 février, 1 près de St-Renan (29N) le 10 mars.

Ce schéma, bien qu'établi à partir de données trop peu nombreuses, n'est pas sans rappeler ceux de la Bécassine des marais et du Vanneau.

COURLIS CENDRE (*Numenius arquata*). 119 données

Arrivée d'hivernants nettement ressentie dans le golfe du Morbihan au début-décembre. Hivernage :

Loire-Atlantique : 31 au trait de Pen Bé/Assérac le 21 décembre. Plusieurs observations dans l'intérieur en fin-décembre et début-janvier : au réservoir du Vioreau, 1 le 29, 7 le 31 décembre, à St-Etienne-de-Montluc, 1 le 30 décembre et 11 le 2 janvier, à Joué-sur-Erdre, 7 le 31 décembre.

Morbihan : l'effectif du golfe est difficile à estimer, des recoupements étant possibles dans la partie orientale ; 550-600 est un minimum. En outre, 70 à Kerpenhir/Locmariaquer en janvier, 53 en rivière d'Etel en fin-décembre ; plus de 300 dans l'embouchure de la Vilaine, etc...

Sud-Finistère : 99 à Moustierlin et 4 à la mer Blanche/Bénodet en fin-décembre.

Nord-Finistère : en rade de Brest, la baie de Daoulas abrite un minimum de 100 hivernants (peut-être 200) ; 35 dans l'Elorn en fin-décembre ; 60 en rivière du Faou le 14 janvier. 350 en baie de Morlaix au début-février ; 100 au moins en baie de Goulven ; 50 au Vougo/Guissény, etc ...

Côtes-du-Nord : 100 en baie de la Fresnaye, 100 dans l'anse d'Iffiniac, 200 dans l'anse de Bonabri et 10 aux Sables-d'Or le 18 décembre.

Ille-et-Vilaine : 2 500 en baie du Mt St-Michel le 17 décembre.

Le passage de printemps et le départ des hivernants se situent en fin-février et début-mars. On note en particulier des apparitions dans l'intérieur : 1 à Scaër (29S) le 25 février, 2 à l'étang du Pont/Kerlouan (29N) le 1er et le 8 mars, 50 le 12 et 75 le 13 au réservoir du Vioreau (44).

Le 7 mars, 2 couples sont installés dans les marais de Plouray (56).

COURLIS CORLIEU (*Numenius phaeopus*). 1 le 4 décembre au Conquet (29N), 4 le 10 janvier dans l'anse du Po/Plouharnel (56).

BARGE A QUEUE NOIRE (*Limosa limosa*). 13 données

6 000 en baie du Mt St-Michel (35) le 17 décembre. A part cela, sept observations en décembre : 15 dans l'aber Benoît (29N) le 6, 1 à Bailleron (56) et 1 en baie de Morlaix (29N) le 15, 5 au trait de Pen Bé/Assérac (44) et 3 à Penestin (56) le 21, 1 à Séné (56) le 26 et 1 à Truskat/Sarzeau (56) le 27. Aucune donnée pour janvier et février.

Passage de printemps noté à partir du 8 mars : 3 à Séné et 2 à Trignac (44), puis 7 à St-Vio/Tréguennec (29S) le 12, 2 à Goulven (29N) les 13 et 15.

BARGE ROUSSE (*Limosa lapponica*). 29 données

Très peu avant la mi-décembre (1 le 17 et 2 le 22 novembre en baie de Morlaix, 2 à St-Hilan/baie de St-Brieuc (22) le 20). L'arrivée des hivernants a lieu en décembre : 50 à Goulven (29N) le 13, 70 à Penn-Enez/Landéda (29N) le 25, etc ...

Données très partielles sur l'hivernage :

Loire-Atlantique : 3-4 au Collet le 11 janvier.

Morbihan : estuaire de la Vilaine (rive nord) : 21 le 28 décembre, 75 le 15 février ; anse du Truskat/Sarzeau : 14 le 27 décembre, 51 le 8 février.

Nord-Finistère : baie de Morlaix : maximum de 100 dans la première quinzaine de février ; Penn-Enez : 70 ind. notés ; baie de Guissény : 5 début-janvier, 16 fin-janvier et février ; ~~à~~ baie de Goulven : 50 hivernants de décembre à mi-février.

Ille-et-Vilaine : 1 500 en baie du Mt St-Michel à mi-décembre.

Il semble qu'il y ait eu une arrivée en fin-janvier dans le Finistère et le Morbihan.

Données insuffisantes après la mi-février : 50 en baie de Morlaix le 21, 18 en baie de Guissény le 28, puis rien avant la mi-mars.

CHEVALIER ARLEQUIN (*Tringa erythropus*). 33 données

Morbihan : à Séné : 4 le 13 décembre, 3 les 8 et 15 mars (sans doute pas d'hivernage).

Nord-Finistère : à Tréglonou/aber Benoît : 1 le 16 novembre ; à Goulven : 1 ou 2 observés régulièrement de novembre à mars ; au

Curnic et dans l'anse de Guissény : 1 fin-novembre, 4 les 4 et 13 décembre, 1 ensuite jusqu'à fin-février, puis 3 le 25 février, 1 le 28 février et le 5 mars, 2 le 13 et 3 le 15 mars ; à Lampaul-Ploudalmézeau, 1 le 8 février ; dans l'anse du Kernic/Plouescat, 1 le 5 mars.

On peut admettre un passage faible et irrégulier en fin-février et mars (Guissény, Kernic, Séné). Quant aux données de début-décembre à Séné et Guissény, elles peuvent concerner un passage tardif.

CHEVALIER GAMBETTE (*Tringa totanus*). 116 données

Morbihan : 1 000-2 000 hivernants dans la partie orientale du golfe, 58 en rivière d'Auray le 2 janvier, 115 à Dangan (rive nord de l'embouchure de la Vilaine) le 28 décembre, 100 en rivière d'Etel le 30 décembre.

Sud-Finistère : 20 au cap-Coz/Fouesnant le 27 décembre.

Nord-Finistère : en rade de Brest, notons 100 le 7 décembre en baie de Daoulas ; 60 dans l'aber du Conquet ; 10-15 à Lampaul-Ploudalmézeau, 200 dans l'aber Benoît, maximum de 70 à mi-janvier en baie de Guissény, plus de 100 en baie de Goulven, 120-130 dans l'anse de Roscoff, plus de 60 en baie de Morlaix, 12 à Ouessant à mi-décembre.

Côtes-du-nord : 10-20 dans l'anse d'Yffignac et 1 seul en baie de la Fresnaye le 18 décembre.

Départ des hivernants en février et mars, avant vraisemblablement quelques petits passages au début-mars. Il en reste cependant 60 au Conquet le 15 mars.

Parades dans les marais de Séné (56) le 15 mars.

CHEVALIER ABOYEUR (*Tringa nebularia*). 23 données

Morbihan : 1 à Séné le 26 décembre, 1 à Kerizan/Crac'h le 31 décembre.

Nord-Finistère : 2 dans l'aber Benoît le 16 novembre, 1 dans l'Elorn le 5 décembre, 2 au Conquet le 15 janvier, 1 à Keremma/Tréflaz le 5 mars ; 1 hivernant en baie de Guissény ; en baie de Goulven où le décompte de l'espèce est difficile, 12 le 22 novembre, une dizaine en décembre et janvier, 3 en février et mars.

Passage noté au Curnic/Guissény (29N) le 13 mars : 3 ind. sur l'étang.

CHEVALIER CULBLANC (*Tringa ochropus*). 10 données

Presque toutes les observations ont été faites au début de l'hiver, surtout en novembre et décembre : à Beaulieu/Rennes, 1 ind. le 30 novembre ; au réservoir du Vioreau (44), 3 le 16 novembre, 5 le 30 novembre, 2 le 14 décembre, 1 le 11 janvier ; au séminaire de Vannes (56), 1 le 8 décembre ; à l'étang de l'abbaye de Mille-raye (44), 1 le 27 décembre ; à Plouer-sur-Rance (35), 1 ind. le 30 décembre. Deux observations en février : 1 à l'étang du Boulet/Feins (35) le 1er, 1 à Kerizan/Crac'h (56) le 17. Enfin, une donnée de mars, 5 ind. à Séné (56) le 15, concerne à coup sûr des oiseaux en migration prénuptiale.

CHEVALIER SYLVAIN (*Tringa glareola*). 1 attardé le 16 novembre au réservoir du Vioreau (44).

CHEVALIER GUIGNETTE (*Tringa hypoleucos*). 35 données

Loire-Atlantique : réservoir du Vioreau : 3 le 30 novembre, 1 les 29, 30 et 31 décembre, 1 le 13 février ; bras du Forget/Nantes : 1 le 3 janvier.

Morbihan : Arradon : 1 le 20 novembre ; Conleau : 1 le 25 novembre ; Baileron : 1 le 6 décembre.

Sud-Finistère : Pont St-Maurice (sur la Laïta) : 1 le 26 novembre ; cap Coz/Fouesnant : 3 le 27 décembre ; rivière de Pont-l'Abbé : 1 le 2 janvier.

Nord-Finistère : Kerhuon : 1 le 21 novembre, 2 le 22 décembre, 1 le 6 janvier ; St-Marc/Brest : 1 les 22 et 24 novembre ; St-Adrien/Plougastel : 1 le 20 décembre ; Kerjean/Le Conquet : 2 les 4 et 12 décembre,

1 le 22 décembre, 1 les 17 et 29 février ; Elorn : 1 le 20 décembre ; Taries/aber Benoît : 6 le 27 novembre ; Dourduff-en-mer : 1 le 4 décembre, 1 le 5 février ; Locquenolé (rivière de Morlaix) : 3 le 30 décembre ; Moulin-Mer/Logona-Daoulas : 1 hivernant noté jusqu'au 11 février ; Curnic/Guissény : 1 le 25 décembre.

De ces données, il ressort que le passage se poursuit jusqu'à fin-novembre au moins (Taries, Vioreau, St-Marc, ...) ; l'oiseau observé au Curnic le 25 décembre n'est pas un hivernant. La rareté ou l'absence de données après la première semaine de janvier, n'est pas significative d'un départ des oiseaux, puisqu'on les retrouve en certains lieux en février ; elle traduit simplement une insuffisance d'observation au mois de janvier.

BECASSEAU MAUBECHE (*Calidris canutus*). 21 données

Arrivée des hivernants : en baie de Morlaix (29N), de 50 le 17 novembre à 100 le 30 novembre et le 7 décembre ; maximum en janvier. Dans le golfe du Morbihan, 1 seul le 27 décembre à Truskat, maximum en janvier.

Données partielles sur l'hivernage :

Loire-Atlantique : 50 au Croisic le 21 décembre ; 100 min. au Collet le 31 décembre.

Morbihan : 320 dans l'anse de Truskat/Sarzeau le 18 janvier ; 140 dans l'estuaire de la Vilaine le 28 décembre ; 75 dans l'anse du Po/Plouharnel le 31 décembre ; 3 à Erdeven le 2 janvier.

Nord-Finistère : 130 en baie de Morlaix le 18 janvier.

Côtes-du-Nord : 4 000 dans l'anse d'Yffignac/baie de St-Brieuc le 18 décembre ; plusieurs centaines en baie de Lancieux les 30 décembre et 1er janvier.

Ille-et-Vilaine : 35 000 en baie du Mt St-Michel le 17 décembre.

(En février (peut-être en fin-janvier), le départ des hivernants commence : en baie de Morlaix, il en reste 100 le 1er février, 70 le 22, 50 le 28 et le 4 mars ; dans le golfe du Morbihan, il n'en reste que 140 le 8 février.

BECASSEAU VIOLET (*Calidris maritima*). 1 ind. dans les marais de Séné (56) le 4 décembre ; 26 le 7 décembre et 18 le 15 février en baie de Morlaix ; 3 le 10 décembre à Kerpape/Ploe-meur (56) le 10 décembre ; 36 le 12 décembre à Forz Doun/Quessant ; 1 entre St-Coulomb et Cancale (35) le 11 décembre ; 10 à Prinel (29N) le 1er mars.

BECASSEAU VARIABLE (*Calidris alpina*). 145 données

Grosse arrivée d'hivernants en fin-novembre et début-décembre dans le golfe du Morbihan. Hivernage :

Loire-Atlantique : 5 000 au trait de Pen Bé, 1 700 dans les traits du Croisic le 21 décembre, 100 dans les marais de Trignac le 18 janvier.

Morbihan : 30 000 - 45 000 hivernants dans la partie orientale du golfe ; toujours dans le golfe, 500 à l'île d'Arz le 14 février, 80 à Conleau et 45 en rivière d'Auray début-janvier. En outre, 1 500 dans l'embouchure de la Vilaine (dont 1 000 à Penestin), 900 en rivière d'Estel, 800 à Kerpenhir/Locmariaquer, 200 à St-Philibert, 100 à Larmor-Plage, etc ...

Sud-Finistère : 60-70 à Moustierlin/Fouesnant, 40-50 au cap Coz/Fouesnant, 70 à la Mer-Blanche/Bénodet, en fin-décembre ; 50 en baie de Douarnenez le 11 janvier.

Nord-Finistère : rade de Brest : 1 500 dans l'Elorn le 20 décembre, 400 au moins en baie de Daoulas ; 3 500 dans l'anse de

Goulven le 20 décembre, 650 en baie de Guissény en janvier, 115 au Conquet, 100 à Lampaul-Ploudalmézeau, 1 400 dans l'anse de Roscoff, 100 au Pouldu/Roscoff, 140 à l'embouchure du Guillec/Sibiril, 130 à Kerfissien, etc ...

Côtes-du-Nord : 1 000 en baie de la Fresnaye, 2 500 en baie de Lancieux, 2 500 dans l'anse d'Yffignac, 200 aux Sables d'Or à mi-décembre.

Ille-et-Vilaine : 75 000 en baie du Mt St-Michel le 17 décembre.

Tous les secteurs bien suivis montrent un net maximum en janvier, une diminution dès la fin de ce mois et en février. Passages difficiles à déceler avant le début-mars : vers le 12 au Curnic/Guissény, 3 000 le 15 dans les marais de Séné (56).

BECASSEAU COCORLI (*Calidris ferruginea*). Deux observations tardives dans les marais de Séné (56) : 2^e le 28 novembre et 1 le 10 décembre.

BECASSEAU SANDERLING (*Calidris alba*). 29 données

Toutes les données proviennent du Finistère. En baie de Douarnenez, 45-55 en décembre-janvier, surtout sur les plages de Ste-Anne-la-Palud (20-30 ind.) et de Penn-Trez (17 ind.). En baie de Goulven, une centaine en décembre (pas de décomptes sérieux en janvier-février). En baie de Guissény et sur les plages attenantes (Vougo) qui semblent constituer un ensemble pour cette espèce, 85-(100) hivernants (100 au Curnic le 13 mars, ne sont probablement pas des hivernants, cette anse n'étant pas occupée habituellement ; de plus, ce chiffre n'a jamais été atteint pour l'ensemble durant l'hiver). Les plages situées de part et d'autre de l'embouchure de l'aber Benoît abritent aussi des hivernants : 50 à Penn Enez/Landeda, une dizaine au moins sur les plages de Lampaul-Ploudalmézeau et Tréoupan). La côte entre Roscoff et Plouescat s'est révélée relativement riche puisque 90-100 ind. y étaient comptés le 17 janvier : 50 à Kerfissien/Ciéder, 20-30 en baie de

Sieg/Santec, 15 au Fouldu/Roscoff. A Mousterlin/Fouesnant (29S), 40 le 26 décembre.

COMBATTANT (*Philomachus pugnax*). Deux observations en fin-décembre en Bretagne sud : 1 ind. à Kérizan/Crac'h (56) et 1 ind. au Collet (44) le 31 décembre.

Trois observations à mi-janvier dans le nord-Finistère : 10 ind. dans les marais de Goulven le 15 et le 18, 11 ind. (dont 4 en plumage nuptial partiel) sur un champ à St-Frégant, le 18.

(Passage noté à partir du 1er mars : 12 à Goulven, une bande de 500 dans les marais de la Vilaine (44) le 1er mars ; 80 à Trignac (44) le 8, 15 à Goulven le 13.

Il faut remarquer la parfaite concordance des données pour les trois "périodes".

AVOCETTE (*Recurvirostra avocetta*). 900 dans l'estuaire de la Loire le 21 décembre ; 1 à Pen Bé/Assérac (44) le 21 décembre, 4 ind. à Donges (44) le 26 décembre.

PHALAROPE A BEC LARGE (*Phalaropus fulicarius*). 1 ind. en baie de Morlaix (29N) le 6 décembre.

GOELAND BRUN (*Larus fuscus*). Passage sensible dans le nord-Finistère au début de mars : le 5 à la pointe St-Mathieu, le 13 à Lampaul-Ploudalmézeau.

GOELAND CENDRE (*Larus canus*). 53 données

Notons : 70 au Fort-Bloqué/Plcneur (56) le 10 décembre, 100 à Lampaul-Ploudalmézeau (29N) le 18 décembre, 30 au Croisic (44) le 21-décembre, 24 en rivièrè d'Étel (56) le 30 décembre, 90-100 à l'Aber/Crozon (29S) le 15 janvier ; dans le golfe du Morbihan 1 300 le 28 novembre, 1 500 le 25 janvier, 1 000 le 24 février dans la partie orientale ; 320 à l'Île d'Arz le 14 février ; 200 à la Bernerie (44) le 1er février (contre 10 le 11 janvier). En Ille-et-Vilaine, nombreux sur les champs au nord d'une ligne Combours-Fougères de janvier à fin-février avec forte diminution début-mars : il n'en reste que sur la côte le 8. Le passage de printemps est senti début-mars (le 7 à Lampaul-Ploudalmézeau, le 13 au Curnic/Guissény ; 50 en vol vers le nord à Suscínio/Sarzeau (56) le 15).

MOUETTE MELANOCEPHALE (*Larus melanocephalus*). 1 ad. à Lampaul-Ploudalmézeau (29N) le 18 décembre.

MOUETTE TRIDACTYLE (*Rissa tridactyla*). 11 données

99 ind. entre Belle-Île et Quiberon (56) les 16 et 22 novembre ; 50-60 ad. vers le sud en 1 heure devant St-Mathieu (29N) le 23 novembre ; 1 imm. au Conquet (29N) le 12 décembre ; 7 ind. vers le sud en 1/2 heure devant St-Mathieu le 24 décembre ; 70

vers l'ouest en 1/4 heure devant Ménéham/Kerlouan (29N) le 22 janvier ; 1 imm. sur la plage du Vougo/Guissény (29N) le 31 janvier ; 4 ind. vers le sud devant Landunvez (29N) le 18 février ; 34 ad. et 5 imm. vers le nord en 20 mn devant St-Mathieu le 21 février ; 14 ad. vers l'ouest en 1/2 heure à Ménéham le 26 février ; notée devant Kerenma/Tréflex (29N) le 5 mars.

STERNE CAUGEK (*Sterna sandvicensis*). 2 ind. à Pen Bron (44) le 21 décembre. 4 ind. au Croisic (44) le 8 mars.

STERNE PIERREGARIN (*Sterna hirundo*). 1 ind. le 8 mars à Erdeven (56).

PINGOUIN TORDA (*Alca torda*). 60 données

Notons : 130 vers le sud devant St-Mathieu (29N) le 23 novembre, 50 en baie de Morlaix (29N) le 25 novembre, 47 dans l'anse de l'Auberlac'h/Plougastel et 150 min. en baie de Daoulas (rade de Brest) le 20 janvier, 43 dans l'anse du Prat et 35 en baie de Roscanvel (rade de Brest) le 22 décembre, 100 pour le même secteur le 15 janvier, 80 posés devant St-Mathieu le 14 février. Ailleurs, petits groupes et isolés de St-Coulomb (35) au Croisic (44).

GUILLEMOT DE TROIL (*Uria aalge*). 5 données

1 au Conquet les 4 et 12 décembre et le 11 janvier ; 1 à Lampaul-Ploudalmézeau (29N) le 18 décembre ; 4 en baie de Daoulas le 12 mars.

X GUILLEMOT A MIROIR (*Cepphus grylle*). 1 ind. capturé le 18 janvier en baie de Morlaix (29N).

PIGEON BISET (*Columba livia*). 4 données

1 à la pointe St-Mathieu/Plougonvelin (29N) le 24 décembre, 3 à la pointe St-Marc et 12 à Porh-York/Belle-Ile (56) le 7 février, 3 à Porh Fouldou/Belle-Ile le 21 février.

PIGEON COLOMBIN (*Columba oenas*). 5 données

300-400 en vol à l'Hermitage (35) le 27 novembre, 25 à Priziac (56) sur un champ de maïs le 10 décembre, 30 au même endroit le 18 décembre, 1 seul le 14 janvier et 10 le 11 février. 1 ind. à Plouray (56) le 7 mars.

PIGEON RAMIER (*Columba palumbus*). 34 données

Il est difficile de discerner les mouvements de cette espèce. Passage éventuel du 20 au 25 novembre : 170 en dortoir à Iffendic (35) le 20 qui disparaissent au bout de trois jours, 200 à Ploudalmézeau (29N) le 25 novembre. Notons par ailleurs 300 ind. à l'étang du Fertre le 3 décembre. Premier chant entendu à la Baule (44) le 12 janvier. 1 nid contenant 1 oeuf est trouvé à Guilers (29N) le 15 mars.

TOURTERELLE TURQUE (*Streptopelia decaocto*). 7 données

Premier vol nuptial observé

à St-Nazaire (44) le 29 janvier. Un nid en construction dans cette ville le 11 mars.

HIBOU DES MARAIS (*Asio flammeus*). 3 données

1 au marais de Quintin (56) le 18 février, 1 au même endroit le 8 mars, 1 à Trénevel/Tréogat (29S) le 15 mars.

MARTIN-PÊCHEUR (*Alcedo atthis*). 53 données

Aucun fait marquant.

PIC VERT (*Picus viridis*). 14 données

Aucun fait marquant.

PIC CENDRE (*Picus canus*). 1 ♂ à Cesson-Sevigné (35) le 20 février.

ALOUETTE DES CHAMPS (*Alauda arvensis*). 23 données

Le passage d'automne se poursuit jusqu'en décembre (passage de 100 + 70 ind. à Guérande (44) le 3. Premier chant noté le 25 janvier à Ménéham/Kerlouan (29N) puis le 29 à St-Renan (29N). Le chant se généralise par la suite. Pas de données de passage de printemps avant la mi-mars.

COCHEVIS HUPPE (*Galerida cristata*). 7 données

Premier chant le 14 février à Saint-Nazaire (44).

ALOUETTE LULU (*Lullula arborea*). 3 données

9 à Kérizan/Crac'h (56) le 2 janvier, 4 au réservoir du Vioreau (44) dans les champs alentour le 11 février, et 4 à Kérizan/Crac'h le 17 février.

HIRONDELLE DE RIVAGE (*Riparia riparia*). 5 données

1 à St-Nazaire (44) le 12 mars, 1 à St-Marc/Brest (29N), 1 au Caro/Plougastel (29N) également. Puis 1 à St-Marc/Brest le 13 et 2 au presqu'île de Rhuys (Marais de Suscinio) (56) le 15 mars.

PIPIT FARLOUSE (*Anthus pratensis*). 12 données

Le passage se poursuit jusqu'au 25 novembre environ et les effectifs diminuent considérablement à peu près partout. Premier chant noté le 18 février. Pas d'arrivée sensible durant cette période sauf à St-Nazaire où les premiers migrants sont observés le 12 mars.

PIPIT SPIONCELLE ALPIN (*Anthus spinoletta spinoletta*). 31 données

L'espèce a été régulièrement observée sur les lieux d'hivernage connus du Finistère (St-Renan (29N), 1'Aber/Crozon (29S), Goulven, Ménéham/Kerlouan (29N) Lampaul-Ploudalmézeau (29N), Curnic/Guissény (29N), Trenvel/Tréogat (29S). Maximum noté : 7 à St-Renan le 23 décembre et 6 à Ménéham le 12 mars. Nous possédons cette fois des données pour le Morbihan, la Loire-Atlantique et l'Ille-et-Vilaine.

Morbihan : 1 au marais du Pont vert/Vannes (56) le 21 novembre, 2 aux marais de Séné (56) le 3 décembre, 2 au Loc'h/Guidel (56) le 10 décembre, 1 à l'étang du Cranic/Brac'h le 3 janvier, 1 à l'étang de Kérian/ Crac'h (56) le 17 février et 8 dans les marais de Séné le 20 février.

Loire-Atlantique : 1 à St-Sébastien-sur-Loire le 3 janvier et 1 à Grand-lieu/Passay le 18 février.

Ille-et-Vilaine : 1 à Paimourteau le 9 décembre.

Durant l'ensemble de la période considérée l'espèce a donc été notée régulièrement en petit nombre essentiellement sur les étangs ou les cours d'eau du littoral. Il n'est pas possible compte-tenu du faible nombre de données, de leur étalement dans le temps et de la répartition géographique des observations de définir les mouvements hivernaux de ce pipit.

PIPIT SPIONCELLE MARITIME (*Anthus spinoletta petrosus*). 10 données

Notons un maximum le 20 février aux marais de Séné (56) 50 individus entre 10-15 observés habituellement. Premiers chants le 5 mars à la pointe St-Mathieu/ Plougonvelin (29N) et le 9 mars à Brignogan (29N).

BERGERONNETTE PRINTANIERE (*Motacilla flava flavissima*). 1 à Guipavas (29N) les 23 et 24 novembre.

BERGERONNETTE GRISE (*Motacilla alba*). 82 données

Dans le Finistère les proportions entre la race type et les parellii sont sensiblement celles de l'année passée (cf. Ar Vran II, 3). Les données concernant ces dernières sont toutefois beaucoup plus nombreuses dans le Morbihan et l'on note également l'espèce en Loire-Atlantique et en Ille-et-Vilaine.

Morbihan : localités où *M.a. parellii* a été observée : Auray, Crac'h, Loc-nariaquer, Vannes, Mendon, Quiberon, marais de Séné.

Loire-Atlantique : notée au lac de Grand-lieu et au réservoir du Vioreau.

Ille-et-Vilaine : observée à Rennes.

La remontée vers le nord de *M.a. parellii* s'effectue dès le début-mars sans que l'on puisse discerner dans cette même période un passage quelconque de la race type.

BERGERONNETTE DES RUISSEAUX (*Motacilla cinerea*). 42 données #
Les hivernants continuent à arriver jusqu'à fin-novembre environ. Pas de mouvements discernables par la suite jusqu'au 15 mars.

Notons 1 ♂ chanteur à Lorient (56) le 10 décembre.

PIE-GRIECHE GRISE (*Lanius excubitor*). 1 à l'étang du Vioreau (44) le 13 février.

TRAQUET PATRE (*Saxicola torquata*). Premier chant le 25 février à Brest (29N).

TRAQUET MOTTEUX (*Oenanthe oenanthe*). 3 données
2 ♂ à St-Nazaire (44) le 12 mars,
1 ♂ à Trenvel/Tréogat le 15 mars et 1 au Curnic/Guissény le même jour.

ROUGEQUEUE NOIR (*Phoenicurus phoenicurus*). 30 données
Hivernants observés régulièrement durant la période considérée.

Finistère : 2 à St-Marc/Brest (29N), 2 à la faculté des sciences de Brest,
1 à Trenvel/Tréogat.

Morbihan : 1 au Faouët, 2 à Vannes.

Loire-Atlantique : 2 à St-Nazaire.

Ille-et-Vilaine : 2 à Rennes, Beaulieu, 1 à Baud.

Un passage est noté dans le nord-Finistère les 29 et 30 novembre (2 observés à Brest dans des endroits où il n'y a pas d'hivernants habituellement, 11 sur les sablières du Vougo/Guissény lieu non fréquenté habituellement par l'espèce).

GRIVE LITORNE (*Turdus pilaris*). 94 données

Un premier passage est observé les 20 et 21 novembre en Ille-et-Vilaine. Les stationnements après ce passage restent faibles (12 en vol vers l'ouest à Rennes le 20, 100-110 à Montfort-Iffendic (35). Peu d'observations ensuite jusqu'à la deuxième quinzaine de décembre, ces données concernent d'ailleurs uniquement des isolés ou des petits groupes de 3 à 4 individus (premières observations pour le Morbihan, le Finistère et la Loire-Atlantique, 2 en vol vers le sud-est à Vannes (56) le 21 novembre, observée à Guilers (29N) et St-Renan le 26 novembre, 20 au réservoir du Vioreau (44) 30 novembre).

Aucune donnée sur l'espèce en Bretagne du 13 au 25 décembre. A partir de cette date les observations se multiplient jusqu'au 15 janvier à peu près. L'espèce est pourtant présente avec ici et là des concentrations plus ou moins importantes.

Finistère : 5 à Kerlouan le 26 décembre, 6 à Brengall/Pont l'Abbé, 100

à Crozon le 28, 20 à Goulven le 31, 5 à Ménéham/Kerlouan le 1er janvier, 7 à Plougastel le 3, 25 à Kerhuon le 6, observée à St-Renan, Guissény et Goulven le 8, 34 à Guipavas le 10. 1 à Lossulien/Kerhuon le 11 et 25.

Morbihan : 1 à Auray le 25 décembre, présente à Plouay le 29. Notée à l'étang de St-Jean, en rivière d'Étel à Locmariaquer, à l'étang de Kérizan du 28 au 31 décembre, 2 à Noyal-Pontivy le 1er janvier, 9 en rivière d'Auray le 2, 18 à Vannes le 8 janvier.

Côtes-du-nord : Nombreuses à Lancieux (22) du 29 décembre au 4 janvier.

Loire-Atlantique : Nombreuses à St-Etienne-de-Montluc (44) les 28 et 30 décembre, 4 à l'étang du Vioreau (44) le 31 décembre.

Après cette période et jusqu'au début-février l'espèce est très peu notée : 1 à Kerhuon (29N) le 17, 3 au Yeun-Elez/Brennilis (29N) le 18, 5 à Guipavas (29N) et 10 à Kerhuon (29N) le 24, 1 à Ménéham et 5 à Plougastel (29N) le 31 janvier.

Début-février, alors que l'espèce est notée sporadiquement ici et là, on observe de grosses bandes en Loire-Atlantique : 500 à Donges (44) par bandes de 80 à 100 dans les prés le 5, 105 à Moustoir-de-Bretagne (44) le 7.

Il faut attendre le 20 février ensuite pour noter un mouvement d'ensemble de l'espèce, 240 entre Acigné et Cesson (35) sur les bords de la Vilaine le 20, 50 au lac de Mazerolles/Sucé (44) le 22, des centaines ensuite entre Scaër et Roudouallec (56) le 25, 300-400 dans la région de St-Méen (35) le 26. Ce premier maximum s'atténue ensuite. On note toutefois un second maximum de passage mais moins important vers le 6 mars : 300-400 à St-Méen le 6 avec immédiatement une forte diminution dès le 7 : 30 à Plouray le 7 mars. Dernières observations pour cette période, 1 à Kerhuon (29N) le 11 mars, 1 à Tréguennec (29S) le 15, 4 à Lanhouarneau (29N) et 1 à Kerehma-Tréflex (29N) le même jour.

MERLE NOIR (*Turdus merula*). Premier chant entendu au Faouët (56) le 18 janvier. Le chant se généralise durant la deuxième quinzaine de février. Un nid en construction le 9 mars à Suscinio/Ploujean (29N).

GRIVE MAUVIS (*Turdus iliacus*). 88 données

60-70 individus le 19 novembre à Retiers (35). L'espèce est notée ensuite un peu partout en petit nombre à partir du 26 novembre, les effectifs croissent régulièrement mais sans maximum net jusqu'à la mi-décembre. Il y a ensuite un trou jusqu'au 28 décembre. Dans le Finistère l'espèce est abondante du 28 décembre au 15 janvier à peu près.

A ce maximum correspond l'augmentation des effectifs notés à Guisriff (56), à Scaër-Roudouallec (29S) (plusieurs centaines le 8 janvier) et à la Baule (44) (10 le 5 janvier, 30 le 7). Après le 22 janvier (50 au lac de Mazerolles/Sucé (44)), très peu d'observations jusqu'à mi-février où l'on a un autre maximum, peu accentué cependant : 90 à Kerbois

GRIVE MUSICIENNE ?

/Crac'h (56) le 16 février, 70 entre Acigné et Cesson (35) le 20, 67 à Noyal-Pontivy (56) sur un lieu-témoin, (10 en moyenne pour le reste de la période. Fin-février on observe une remontée en Ille-et-Vilaine. Le passage se généralise du 10 au 15 mars et ne semble pas terminé à cette date.

GRIVE DRAINE (*Parus viscoivorus*). 24 données

4 d'entre elles concernent des groupes :
20-25 à Auray (56) le 1er janvier, 45 sur le bord de l'Erdre près du réservoir du Vioreau (44), 20 à cet endroit le 12 février et 11 à Keremma (29N) le 5 mars. Le chant est noté à Rennes (35) à Pontivy (56) et à Noyal-Pontivy (56) entre le 23 et le 26 janvier.

BOUSCARLE DE CETTI (*Cettia cetti*). 14 données

L'espèce est notée à Kerhuon (29N) en janvier et février (1 jusqu'au 24), à Ménéham/Kerlouan (29N) en janvier et en mars (2 le 2 janvier, 1 chanteur le 13 mars), ainsi que sur les lieux de reproduction du Morbihan en décembre (1 le 10 au Loc'h/Guidel), puis en mars (2 à Suscinio/Sarzeau les 1er, 8 et 15).

Quatre observations en Loire-Atlantique : 1 à Guérande le 3 décembre, 1 à St-Marc/St-Mazaire le 21 janvier, quelques uns au réservoir du Vioreau le 13 février, quelques uns à Petit-Port/Nantes le 8 mars.

FAUVETTE A TÊTE NOIRE (*Sylvia atricapilla*). 12 données

L'espèce hiverne en petit nombre à Vannes (56) ; en outre : 1 ♂ à Brest (29N) le 18 décembre, 1 ♂ le 31 décembre à St-Marc/Brest, 1 ♂ le 23 février à Brest, 1 à St-Marc/Brest le 10 mars.

FAUVETTE PITCHOU (*Sylvia undata*). 5 données

1 à Séné (56) les 3 décembre, 2 et 20 février, 1 à Conleau/Vannes (56) le 17 décembre, 1 au Fort-Bloqué/Ploesneur (56) le 19 février.

POUILLOT VELOCE (*Phylloscopus collybita*). 27 données

Très faible hivernage dans le Morbihan (2 observations !) ; dans le Finistère, l'espèce a hiverné à St-Renan (1 à 2 ind.), à Kerhuon (5 à 6), à Goulven (4 à 5), à St-Marc/Brest, et a été notée à Quessant en décembre.

A Brest l'espèce est notée fin-décembre (1 à la Faculté des Sciences le 27), début-janvier (5 dans le même lieu le 9), et en février (1 à la Faculté le 19, 1 dans un jardin le 27, notée également en mars).

Premier chant à Sarzeau (56) le 3 mars.

Dans la seconde décade de mars l'espèce apparaît dans des lieux où elle n'hiverné pas : 4 à Trenvel-Tréogat (29S) le 12, 3 au Curnic/Guissény (29N) le 13, 9 à Ménéham/Kerlouan (29N) le 13 (dont quatre chanteurs), 2 à St-Vio/Tréguennec (29S) le 15.

ROITELET HUPPE (*Regulus regulus*). 11 données

L'espèce hiverne à Suscinio/Sarzeau (56) (1 ind., mais 10 le 2 février). Elle est observée plus souvent à

partir de janvier (1 à Nantes les 3 et 18 janvier), à Le Tréhou (29N) : 10 le 13 février, à St-Brieuc (22) : 2 le 16 février, 1 le 19 mars, à Noyal-Pontivy (56) : 1 le 16 février, à Rennes (35) : 7 sur 1,4 km de forêt le 8 mars, à Tréfléz (29N) 2 le 15 mars.

ROITELET TRIPLE-BANDEAU (*Regulus ignicapillus*). 18 données

Notons que l'espace hivernal à Kerhuon (29N) (2 ind.), et que 5 ind. ont été notés à Penn al lann/Ouessant le 13 décembre.

MESANGE A MOUSTACHES (*Parus biarvicus*). 3 données

4 à 5 couples à Suscinio le 1er mars, 2 couples au même endroit le 8, 2 le 14 et 4 le 15 mars.

MESANGE A LONGUE QUEUE (*Aegithalos caudatus*). L'espace a été notée partout, isolée ou en bandes comprenant jusqu'à 15 ind.

MESANGE NOIRE (*Parus ater*). 26 données hivernales à la suite de l'afflux noté pendant la période précédente (Ar Vran 2 : 1).

L'espace a hiverné à Vannes avec un maximum de 9 ind. le 22 janvier et à Suscinio (20 ind.), mais maximum de 40-50 le 1er décembre. En outre, 4 à Rennes le 16 novembre, 1 à St-Nazaire (44) les 29 novembre et 14 février, 1 à Noyal-Pontivy (56) les 6 décembre et 22 février, 1 à Brest les 15 décembre, 31 décembre et 8 janvier en des lieux différents, 1 au Conquet (29N) le 22 décembre, 2 à Cesson/St-Brieuc (22) le 8 janvier, 1 à la Trinité le 14 janvier, 1 couple noté à St-Brieuc à partir du 5 février et jusqu'au 15 mars, 1 au réservoir du Vioreau (44) le 11 février, 1 à Kérizan/Crac'h (56) le 18 février, 3 à la Forêt-Landerneau (29N) le 12 mars.

TICHODROME ECHELETTE (*Tichodroma muraria*). 1 ind. le 6 février au cap Fréhel/Plévenon (22).

BRUANT PROYER (*Emberiza calandra*). 3 observations : 1 chanteur au Fort-Bloqué/Ploemeur (56) le 20 novembre, 1 à la pointe St-Mathieu (29N) le 5 mars, 1 au Pouldu (29S) le 15 mars.

BRUANT JAUNE (*Emberiza citrinella*). 18 données

De petites bandes (10 maximum) sont observées à partir de début-décembre. 1 chanteur à Priziac (56) le 7 mars.

BRUANT ZIZI (*Emberiza cirius*). 5 observations dans le nord-Finistère : 1 ♂ à St-Marc/Brest le 30 novembre, 4 à Kerhuon le 26 décembre, 1 à St-Renan le 10 janvier, 1 couple à la faculté

des Sciences de Brest le 4 mars, 1 couple au Kernic/Plouescat le 5 mars.

Signalons qu'il a été plus fréquemment observé que le Bruant jaune autour de Muzillac (56) du 11 au 18 février (8 observations).

BRUANT DES ROSEAUX (*Emberiza hortulana*). 50 données.

Des centaines d'individus sont observés dans le Yeun-Elez le 27 décembre.

Les données provenant des lieux-témoins du Morbihan montrent un maximum en février : à Kérizan/Crac'h (15 le 14), à Séné (120 le 20).

(Arrivée des couples nicheurs le 22 janvier à St-Renan (29N) : 1 couple apparemment cantonné ; puis le 18 février : 2 couples à St-Renan.

X BRUANT DES NEIGES (*Plectrophenax nivalis*). 11 données

1 au Kernic/Plouescat (29N) le 22 novembre, 57 à Ménéhan/Kerlouan (29N) le 29, 5 à Goulven (29N) le 25 décembre, 17 en vol entre Tréoupan et Lampaul-Ploudalmézeau le 26 décembre, 20-25 à Trenvel/Treogat (29S) le 5 janvier et 10 le 22 février, 7 à la pointe de Ste-Marguerite (29N), 4 le 10 janvier, 3 le 7 mars, 1 couple du 1er février au 26 février dans l'estuaire de la Penzé/Henvic (29N) ; seule observation pour le Morbihan : 9 à Etel le 28 février.

PINSON DES ARBRES (*Fringilla coelebs*). Départ des derniers hivernants de St-Marc/Brest (29N) dès la fin février : 100 le 12 février, 40 du 21 février au 15 mars, 10 le 13 mars.

PINSON DU NORD (*Fringilla montifringilla*). 12 données

L'espèce a été en bandes notée au Vioreau (44) avec un maximum de 150 le 11 janvier à Noyal-Pontivy (56) jusqu'au 21 février (1 ind.) avec un maximum de 20-25 ind. le 6 décembre. Autres observations : une troupe à Priziac (56) le 10 décembre, 1 c' à Brest le 20 décembre, 2 à Vannes le 22 décembre, 2 à la faculté des Sciences de Brest le 26 février et 55-60 à St-Méen (35) le 26 février, concentration la plus forte parmi les effectifs d'oiseaux très dispersés dans la région.

TARIN DES AULNES (*Carduelis spinus*). 22 données

Faible hivernage en Ille-et-Vilaine ; arrivée tardive et en petit nombre : 10 entre Cesson et Rennes en bordure de la Vilaine le 22 novembre ; faible stationnement par la suite.

Par ailleurs : 3 en vol au-dessus de l'Aber/Crozon le 30 novembre. 1 à St-Sébastien/Pornichet (44) le 12 décembre, 14 observations autour de Muzillac (56) du 22 décembre au 3 janvier, 3 à Nantes le 19 février, 1 au Vincin/Vannes (56) le 1er mars, 1 à Suscinio/Sarzeau (56) le 8 mars, 11 le 15 mars ; deux observations dans le Finistère : 5 à Kerhuon (29N) le 14 décembre, 1 le 17.

X LINOTTE A BEC JAUNE (*Carduelis flavirostris*). Deux bandes, l'une de 20-30,

l'autre de 60-70 ind. ont été observées sur prés salés près de St-Coulomb (35) ; deux ind. ont été bagués.

SERIN CINI (*Serinus serinus*). 7 données

6 observations dans le Morbihan : 1 chanteur à Arradon le 20 novembre, 3 à Séné le 27, 3 à Vannes le 28, 5 à Vannes le 8 décembre et 1 le 20 février, 3 à Larmor-Plage/Vannes le 2 février; une observation dans les Côtes-du-Nord : 5 dont 1 chanteur à St-Brieuc le 5 février.

GRÔS-BEC (*Coccothraustes coccothraustes*). 3 données

2 à Cesson (22) le 8 janvier, 1 à Cesson le 10 janvier, 1 à la Bretonnière/Nozay (44) le 14 mars.

MOINEAU FRIQUET (*Passer montanus*). 10 données

A Noyal-Pontivy (56) maximum en novembre-décembre : 300 le 22 novembre, et le 6 décembre. Départ des hivernants vers la fin-janvier.

Autres observations : 1 à Goulven (29N) le 22 novembre, 10 à Guis-sény le 8 janvier, 5 à Pont-Calleck (22) le 14 janvier.

CASSENOIX MOUCHETE (*Nucifraga caryocatactes*). 1 donnée

1 ind. près du réservoir du Vioreau (44) le 13 février.

CORNEILLE MANTELEE (*Corvus corone cornix*). 1 à Plonéis (29S) pendant toute la période considérée.

GRAND CORBEAU (*Corvus corax*). 9 données

Quatre observations assez loin de la côte : 1 couple à St-Renan le 13 décembre, 1 le 10 janvier et 1 couple le 20 janvier. 1 à Guipavas le 10 janvier.

Les couples construisent dès la fin-janvier et une première ponte de deux oeufs est notée le 28 février dans le nord-Finistère.