

SOMMAIRE

0087 Yann KERNINON

OBSERVATION D'UN ROBIN A FLANCS ROUX
(*Tarsiger cyanurus*)
EN BRETAGNE

Pages 02 - 03

**0088 Jean-Noël BALLOT, Jacques GAROCHE, Bernard ILIOU,
Jacques MAOUT & Sébastien MAUVIEUX**

SYNTHESE DES OBSERVATIONS
ORNITHOLOGIQUES BRETONNES
ENTRE LES 16/07/1997 et 15/07/1998.
(première partie).

Pages 04 - 52

OBSERVATION D'UN ROBIN A FLANCS ROUX
(Tarsiger cyanurus)
en juillet
DANS LE MORBIHAN

Par Yann KERNINON

0087

DATE ET LIEU DE L'OBSERVATION :

Le 25/07/01 - 9h30 - Etang d'Er Varquez/Crucuno - Erdeven 56

DESCRIPTION DE L'OBSERVATION ET DE L'OISEAU

(+ DUREE DES DIFFERENTES PHASES EN SECONDES) :

Installé dans une trouée de la végétation, je « balaye » au télescope la surface de l'étang pour la énième fois. Du coin de l'œil, je remarque les mouvements d'un oiseau se déplaçant à couvert dans un saule situé à 4 ou 5 mètres de mon poste d'observation.

Je lève les yeux : le "jizz" de l'oiseau me fait d'abord penser à un Rouge-gorge familier (*Erithacus rubecula*), mais, et bien que l'oiseau soit à l'ombre, je remarque aussi une zone claire à la gorge (5 sec.). Je m'apprête à lever mes jumelles quand la tête de l'oiseau (à partir de la poitrine) apparaît à découvert dans le feuillage à 3 mètres de moi. Je note aussitôt que le blanc de la gorge est bien marqué, comme une bavette, que l'œil noir est cerclé de très pâle et que le bec est petit et noir (3 sec.).

L'oiseau s'envole ensuite et passe devant moi à 2 ou 3 mètres en parcourant 5 à 6 mètres. La coloration générale apparaît d'un brun sale uni, plus terne qu'un Rouge-gorge, celle du dessous a paru grise... Mais c'est la queue et le croupion qui retiennent le plus mon attention : ils sont d'un **bleu terne**. Le **bleu** des rectrices est apparu plus vif au moment où l'oiseau a freiné brusquement, queue en éventail, pour se poser à nouveau (3 sec.). L'oiseau a recommencé alors sa progression dans la végétation et a disparu rapidement (3 sec.).

J'attendrai ensuite une heure sans voir l'oiseau réapparaître. Sans guide sous la main, je me suis perdu en conjectures sur son identité. Par association d'idées (colorées !), j'ai pensé à une Gorgebleue à miroir (*Luscinia svecica*), à un Rouge-queue noir (*Phoenicurus ochruros*), à un Traquet quelconque, un Monticole... et une seule chose m'apparaît certaine : je ne connais pas d'oiseau avec une queue bleue !

Plus tard, en ouvrant le "Guide Ornitho" (MULLARNEY & al., 1999) je « tombe » rapidement sur la femelle du Robin à flancs roux *Tarsiger cyanurus*, mais un regard à sa carte de répartition me fait douter. Je consulte ensuite le "Peterson" (PETERSON & al., 1984), le G.E.O.P.O (BEAMANN & MADGE, 1998) et trouve finalement un dessin de l'oiseau en vol par H. HEINZEL (HEINZEL & al., 1996) dans son guide, qui ressemble beaucoup à ce que j'ai vu sur le terrain. A noter quand même que je n'ai rien remarqué de roux chez « mon » oiseau. J'apprendrai plus tard que l'oiseau a été noté au moins une fois en France à Ouessant le 27/10/1993 (MAOUT, 1998 ; DARMANDIEU & FOURNET, 1998). Malgré la brièveté de l'observation (14 secondes environ, dont 8 où l'oiseau n'est qu'une ombre ou presque !), j'ai néanmoins rédigé une fiche à destination du Comité d'Homologation National (C.H.N.) qui d'ailleurs n'homologuera pas cette observation.

J'ai ensuite cherché à me documenter sur les autres observations éventuelles de l'espèce en France et ailleurs en Europe : 13 apparitions en Grande-Bretagne (surtout en septembre-octobre), 2 aux Pays-Bas, 1 au Danemark, 4 en Norvège, 9 en Suède, 3 en Estonie, 1 en Pologne, 2 en Allemagne, 1 en République tchèque et 3 en Italie... jusqu'en 1995, mais rien pour la France, exceptée la donnée de 1993 sur l'île d'Ouessant, et surtout peu ou pas de détail sur les dates d'apparition de l'espèce. D'où le titre de cette note.

DESCRIPTION RECAPITULATIVE

Taille et allure : très proches de celles du Rouge-gorge familier.

Coloration générale :

- dessus brun sale, plus terne que celui du Rouge-gorge familier.
- dessous plus clair, gris. Haut de la poitrine plus brun.
- la queue et tout le croupion sont de couleur bleue, sans éclat (sauf un court instant de l'observation, mais cela reste moins intense que le bleu de la Gorge bleue à miroir).
- tête brun sale, oeil noir avec cercle oculaire très pâle, bec petit et noir. Bavette blanche bien marquée s'élargissant vers le bas (effet accentué par la coloration brun-gris du haut de la poitrine).

Comportement : l'oiseau était vif, se déplaçant rapidement (à environ 2 mètres de hauteur), changeant souvent de position. A l'envol, il a perdu un peu de hauteur et a parcouru à découvert (côté étang) et en ligne droite environ 5-6 mètres d'un vol légèrement ondulé avant de virer brusquement sur l'aile pour se poser, recommençant aussitôt à progresser dans la végétation.

Voix : rien de remarquable, 1 ou 2 "pit-pit" au début de l'observation.

BIBLIOGRAPHIE

- BEAMANN (M.) & MADGE (S.) 1998.- *Guide encyclopédique des oiseaux du Paléarctique occidental*. Nathan. 872 p.
- DARMANDIEU (H.) & FOURNET (T.) 1995.- Première mention française du Robin à flancs roux. *Ornithos* :
- HEINZEL (H.), FITTER (R.) & PARSLow (J.) 1996.- *Oiseaux d'Europe, d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient*. Delachaux et Niestlé. 384 p.
- MAOUT (J.) 1998.- Synthèse des observations ornithologiques bretonnes entre les 16/07/1993 et 15/07/1994. (deuxième partie). *AR VRAN*, 9 (2) : 79-120.
- MULLARNEY (K.), SVENSSON (L.) & ZETTERSTRÖM (D.) 1999.- *Le guide Ornitho*. Delachaux et Niestlé. 401 p.
- PETERSON, (R.T.), MOUNTFORT, (G.), HOLLOM, (P.A.D.) & GÉROUDET, (G.) 1984.- *Guide des oiseaux d'Europe*. 10^{ème} édition. Delachaux et Niestlé, Neuchâtel, Paris.

Yann KERNINON
Bodavel
56 330 - CAMORS

Note de la rédaction :

Le lecteur doit considérer que les propos émis dans la présente note, le sont sous la seule responsabilité de son auteur. Le comité de rédaction de la publication *Ar Vran* ne s'autorise en aucune manière à confirmer ou infirmer les faits relatés et le diagnostic présenté. Cette attitude doit être admise pour toutes les observations d'espèces très rares en Bretagne.

**SYNTHESE DES OBSERVATIONS
ORNITHOLOGIQUES BRETONNES
ENTRE LES 16/7/1997 et 15/7/1998.**

(Première partie)

Par Jean-Noël BALLOT, Jacques GAROCHE, Bernard ILIOU, Jacques MAOUT et Sébastien MAUVIEUX

088

PLONGEON CATMARIN *Gavia stellata*.

L'espèce est observée du 2 octobre au 18 avril.

En Loire-Atlantique, le premier contact est du 2 octobre à Pen Bron/La Turballe alors que 1 à 2 individus sont notés en presqu'île guérandaise (44), toujours en octobre.

Dans les autres départements, les premiers sont observés en novembre : 2 le 8 à la grève du Man/Saint-Pol-de-Léon (29), 1 le 14 à Trestel/Trévou-Tréguignec (22).

En décembre, quelques unités sont notées dans tous les départements.

Au mois de janvier, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
1	45	32	1	31	110

Les principaux sites sont :

Locquémeau (22) :	43
la baie de Douarnenez (29) :	32
Le Croisic (44) :	30

Des regroupements remarquables sont notés fin janvier, début février : 43 le 25 janvier à Locquémeau/Trédrez-Locquémeau, 33 le 1er février à Portivy/Saint-Pierre-Quiberon (56), 64 le même jour au Croisic (44) (encore 54 le 4 février), 65 le 15 à la pointe de Talagrip/Plomodiern (29).

Quelques individus sont contactés sur des sites intérieurs : 1 du 22 novembre au 5 décembre aux Bougrières/Rennes (35), 1 le 18 janvier à l'étang de la Hardouinais (22), 1 le 14 mars sur le réservoir Saint Michel/Brennilis (29).

La dernière observation est du 18 avril sur l'Aulne maritime/rade de Brest (29).

PLONGEON ARCTIQUE *Gavia arctica*.

L'espèce est observée du 14 octobre au 21 mai.

3 individus sont contactés le 14 octobre en baie de Daoulas/rade de Brest (29), 1 le 19 en presqu'île guérandaise (44), et 1, toujours le 19, à Kerpenhir/Locmariaquer (56).

Les contacts deviennent plus fréquents à partir de la mi-novembre, mais ne concernant que quelques individus à chaque fois : 6 le 23 novembre dans l'anse du Fret/Crozon (29), 3 le 26 à Locquémeau/Trédrez-Locquémeau (22).

Signalons 1 individu le 6 novembre dans le marais de Petit-Mars (44).

L'espèce est peu notée au cours de l'hiver en Ile-et-Vilaine et en Loire-Atlantique, un peu plus fréquente en Morbihan, et d'observation régulière sur une partie des côtes du Finistère et des Côtes-d'Armor : 7 le 5 décembre près d'Enez Du/Guissény (29) ; le 21, 5 à la pointe de Tréfeuntec/Plonévez-Porzay (29) et 3 près d'Enez Illec/Penvénan (22) ; 7 le 15 février dans l'anse des Sévignés/Fréhel (22).

Au mois de janvier, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
0	4	96	4	1	105

Le site principal d'hivernage pour l'espèce en Bretagne et pour la France, reste la rade de Brest (29), avec près d'une centaine d'individus dénombrés courant janvier (92 exactement).

Les observations restent encore assez régulières courant avril et jusque début mai : 1 le 4 avril à la pointe de Conguel/Quiberon (56), 6 le 18 dans l'anse des Sévignés/Fréhel, 2 le 20 au sillon de Talbert/Pleubian (22), 1 le 9 mai à Pénert/Damgan (56).

La dernière observation est réalisée le 21 mai dans l'anse du Poulmic/Lanvéoc (29).

PLONGEON IMBRIN *Gavia immer*.

L'espèce est observée du 20 octobre au 23 mai.

Le premier contact est obtenu le 20 octobre entre Houat et Hoëdic (56) alors que le premier est noté le 25 octobre en Loire-Atlantique.

L'espèce est encore assez rare courant novembre et devient plus régulière à partir de début décembre : 4 le 3 décembre au Zorn/Plouguerneau (29), 2 le 14 à la pointe du Cosmeur/Carantec (29), 3 le 18 à Portivy/Saint-Pierre-Quiberon (56), 4 le 21 à la pointe de Tréfeuntec/Plonévez-Porzay (29).

Au mois de janvier, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
1	12	28	14	8	63

Les principaux sites sont :

l'île de Groix (56) :	5
Le Croisic (44) :	4
la grève du Vougot/Guissény (29) :	3
les Sables Blancs/Locquirec (29) :	3
Portivy/Saint-Pierre-Quiberon (56) :	3

Signalons 1 individu en janvier sur le lac de Grandlieu (44).

L'espèce reste encore présente sur ses sites d'hivernage jusque fin mars, début avril, sans qu'il y ait de réelles modifications d'effectifs.

Les derniers sont présents jusqu'en mai : 1 le 2 mai à Ru Vein/Plovan (29), 2 en vol nord-ouest le 3 à Porz Doun/Ouessant (29), 1 le 8 dans l'anse du Poulmic/Crozon (29) et le dernier le 23 mai près d'Enez Du/Guissény.

GREBE CASTAGNEUX *Tachybaptus ruficollis*.

Des regroupements importants d'adultes et de juvéniles sont notés très tôt : 48 le 29 juillet sur un lagunage à Herbignac (44), 110 le 21 août à l'étang de Saint-Jean/Lochal-Mendon (56), 67 le 24 au réservoir du Drennec/Sizun (29). Ces chiffres excèdent notablement les populations locales d'autant que de nombreux couples sont encore, à cette date, sur leurs sites de reproduction. Une partie de ces oiseaux est vraisemblablement d'origine étrangère, cette espèce se dispersant à partir de juillet.

Les regroupements postnuptiaux et/ou d'hivernage se mettent ensuite en place sur de nombreux étangs et baies de tous les départements bretons, avec des effectifs très variables suivant les sites.

Au mois de janvier, les effectifs, partiels, se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
36	72	235	323	64	730

Les principaux sites sont :

la rivière d'Étel (56) :	153
la rade de Brest (29) :	77
le golfe du Morbihan (56) :	62
la Rance (22-35) :	34

L'espèce commence à se cantonner à partir de février sur les étangs et petites pièces d'eau de notre région, puis devient plus discrète par la suite, pendant la période de reproduction.

La nidification de l'espèce est constatée sur Belle-Île (56), mais pas sur Ouessant (29).

GREBE HUPPE *Podiceps cristatus*.

Comme pour le Grèbe castagneux *Tachybaptus ruficollis*, des regroupements importants se font juste après la période de reproduction sur certains sites : 130 le 7 août en baie de Morieux (22), 45 le 15 au réservoir de la Cantache/Vitré (35), 75 le 24 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais (35).

Les regroupements postnuptiaux et/ou d'hivernage se mettent ensuite en place sur les étangs et baies de tous les départements bretons, avec des effectifs variables suivant les sites.

Au mois de janvier, les effectifs, partiels, se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
738	230	176	612	880	2 636

Après le coup de froid de janvier 1997, qui avait vu une baisse sensible des effectifs (1 695 ind.), janvier 1998 retrouve des niveaux proches de ceux de 1996 (2 733 ind.).

Les principaux sites sont :

le lac de Grandlieu (44) :	360
le golfe du Morbihan (56) :	261
l'étang de Carcraon/Domalain (35) :	147
la rivière d'Etel (56) :	101
le Vioreau (44) :	100
les gravières de Rennes (35) :	95

Les premières parades sont observées dès la mi-février et des oiseaux sont notés sur le nid dès la dernière décade de mars.

Si le nombre de couples reproducteurs recensés, sans recherches particulières, en Ile-et-Vilaine paraît très sous-estimé avec 42 couples, dans le Morbihan, une enquête spécifique donne une fourchette de 33 à 35 couples, ce qui ne représente qu'une légère hausse, peu significative, par rapport à l'enquête 1980-85.

Signalons "seulement" 300 couples recensés cette année au lac de Grandlieu (44), à comparer aux 700 de l'an passé, sans qu'il y ait de réelles explications (peut-être le niveau d'eau du lac ?).

GREBE A COU NOIR *Podiceps nigricollis*.

Le retour de l'espèce sur ses sites de regroupements postnuptiaux et/ou d'hivernage se fait comme chaque année courant juillet, et plus particulièrement dans la 3^e décade du mois : 2 le 18 à Pen en Toul/Larmor-Baden (56), 104 le 20 dans l'anse du Poulmic/Crozon (29), retour noté le 21 au Ligué/Saint-Brieuc (22).

Un adulte avec 3 juvéniles le 22 août sur la plaine de Mazerolles/Sucé-sur-Erdre (44) appelle des recherches printanières pour mettre en évidence une éventuelle nidification.

Une arrivée se produit courant octobre et en novembre, puisque certains sites atteignent leur maximum durant cette période : 1 520 le 14 octobre en baie de Daoulas/rade de Brest (29), 257 en novembre sur la Rance (22-35).

Au mois de janvier, les effectifs, partiels, se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
42	77	809	823	110	1 861

Les effectifs sont partiels pour les Côtes-d'Armor et sans doute sous-estimés pour le Finistère, notamment pour la rade de Brest.

Les principaux sites sont :

la rade de Brest (29) :	790
le golfe du Morbihan (56) :	673
la rade de Lorient (56) :	111
les Traicts du Croisic (44) :	80
la Rance (22-35) :	59

Quelques regroupements importants sont encore notés fin mars : 350 le 21 en rade de Brest, 220 à 240 le 24 à la pointe des Guettes/Hillion (22).

La reproduction est prouvée sur 2 sites en Bretagne : 5 couples sont cantonnés le 2 mai à l'étang de Careil/Iffendic (35) avec des accouplements observés, mais pas de certitude quant à la production de jeunes ; sur le lac de Grandlieu (44), avec 2 couples nicheurs, dont 1 avec des poussins, présents en juin.

GREBE ESCLAVON *Podiceps auritus*.

L'espèce est observée du 15 septembre au 28 avril.

La première observation date du 15 septembre en rade de Lorient (56), il faut ensuite attendre le 5 octobre pour obtenir un nouveau contact, à l'étang de Châtillon-en-Vendelais (35).

Les observations et le nombre d'individus contactés deviennent plus importants à partir de fin octobre et courant novembre : 6 le 26 octobre dans l'anse du Poulmic/Lanvéoc (29), 22 le 18 novembre à Saint-Jacut-de-la-Mer (22).

Au mois de janvier, les effectifs, partiels, se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
35	40	71	9	8	163

Les principaux sites sont :

67

la rade de Brest (29) :

la baie du Mont-Saint-Michel (35) : 21

Quelques individus sont contactés en janvier sur des sites intérieurs : 1 le 6 aux gravières de Rennes (35), 1 le 18 à l'étang du Boulet/Feins (35) et 1 au lac de Grandlieu (44).

L'espèce reste encore bien présente jusqu'à la mi-avril : 8 le 13 avril à Saint-Jacut, 13 le 19 dans l'anse du Poulmic/Lanvéoc, alors que le dernier est noté le 28 avril sur les prairies inondées de Saint-Mars-de-Coutais (44).

GREBE JOUGRIS *Podiceps grisegena*.

Le premier contact est obtenu le 14 septembre, avec 1 juvénile en vol près de l'île de Sein (29).

Quelques-uns sont observés en octobre et novembre : 1 les 9 et 12 octobre au Croisic (44), 1 le 20 entre Houat et Hoëdic (56), 1 le 10 novembre à l'étang de Châtillon-en-Vendelais (35).

Au mois de janvier, les individus contactés se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
3	1	7	1	2	14

Dont : 6 le 30 janvier dans l'anse du Fret/Crozon (29).

1 le 17 janvier à Beg Douar/Plestin-les-Grèves (22).

1 le 18 janvier à l'étang du Boulet/Feins (35).

1 le 12 janvier en baie de Quiberon (56).

1 le 17 janvier à LaTurballe (44).

Un individu a séjourné du 15 janvier au 3 février à l'étang du Moulin Neuf/Plonéour-Lanvern (29).

Quelques observations d'individus sont effectuées dans la 3e décade de mars : 3 le 21 sur la côte de Penthievre/Saint-Pierre-Quiberon (56), 1 le 22 dans l'anse du Fret, 1 le 25 en baie de Goulven (29).

PETREL FULMAR *Fulmarus glacialis*.

Seuls 6 individus passent en 15 h 50 de guet à la mer du 6 au 14 septembre au sémaphore de Brignogan (29).

Localités de reproduction (1998) :

Sites	Effectifs	Observations
Cézembre (35)	0	
Fréhel (22)	20 SAO	4+ pontes, 3-4 envols
Plouha (22)	36-45 SAO	
Ile Tomé (22)	7 SAO	
Sept Iles (22)	85 SAO	
Ouessant (29)	97-106 SAO	
Roches de Camaret (29)	23-29 SAO	9+ pontes
La Tavelle/Camaret (29)	1+ SAO	0 ponte
Pointe des Grottes/Crozon (29)	Non recensé	
Le Guern/Crozon (29)	Non recensé	
Goulien (29)	12 pontes	4 envols
Castelmeur/Clédén-Cap-Sizun (29)	Non recensé	
Kavalloret/Plogoff (29)	Non recensé	
Pennéac'h/Plogoff (29)	Non recensé	
Groix (56)	30 individus	0 ponte
Belle-Ile (56)	17+ SAO	

N.B. : SAO = site apparemment occupé.

L'effectif Breton est actuellement de l'ordre de **300 à 350 couples**, représentant 20 à 25 % des 1 076-1 232 couples français, soit une apparente stabilisation depuis quelques années pour notre région.

PUFFIN CENDRE *Calonectris diomedea*.

L'espèce est observée à dix reprises à Ouessant (29) entre le 23 août et le 14 octobre : 3 le 23 août, 6 le 29 et 2 le 30, 1 le 12 septembre, 1 le 7 octobre, 15 le 9, 1 le 10, 2 le 12, 1 les 13 et 14.

Une observation remarquable de près de 200 individus passant en 3 h le 8 octobre est réalisée à la pointe de Quiberon (56), après un fort coup de vent de sud-ouest. On remarquera la concordance avec les observations ouessantines.

PUFFIN MAJEUR *Puffinus gravis*.

L'espèce est observée à cinq reprises à Ouessant (29) du 27 août au 13 octobre : 1 le 27 août, 4 le 28, 37/6h45 le 7 octobre, 8/6h20 le 9 et 1 le 13.

PUFFIN FULIGINEUX *Puffinus griseus*.

Le passage est noté à Ouessant (29) du 21 août au 10 novembre en nombre généralement faible : 16/30mn le 6 septembre, 175/6h50 le 7 octobre.

Quelques autres observations ont été faites en fin d'été et en automne le long des côtes : 1 le 6 août entre Damgan et Hoëdic (56), 64/15h50 du 6 au 14 septembre à Brignogan (29), 2 le 14 sur le plateau du Four (44), 2 le 19 en baie du Mont-Saint-Michel (35), 1 le 8 octobre à Port Maria/Quiberon (56), 19 le 13 en Baie de Goulven (29).

PUFFIN DES ANGLAIS *Puffinus puffinus*.

Bien que le passage postnuptial soit, pour cette espèce, moins marqué que le prénuptial, le Puffin des anglais est régulièrement noté en fin d'été et en automne : 50 le 26 juillet à la Cotentin/Planguenoual (22), 2 le 31 à la pointe du Croisic (44), 15 W le 31 à Primel/Plougasnou (29), 45/15h50 du 6 au 14 septembre à Brignogan (29), dernier le 10 novembre à Ouessant (29).

Le premier retour est signalé le 10 mars à Ouessant, puis le pic de passage est décelé dans les deuxième et troisième décades d'avril, les mouvements continuant encore jusqu'en juin (nicheurs locaux ?) : 780/2h le 13 avril et 866/1h30 le 18 à Ouessant ; 76/1h le 17 à Brignogan ; 60 en pêche le 29 avril à la pointe de Gâvres (56) ; 60 le 13 mai dans le chenal des Elaz/Molène ; 60W/45mn le 12 juin au Diben/Plougasnou.

Reproduction (en nombre de couples) :

Colonies	Dpt	1998
Sept-Iles	22	
Riouzig		129
Malban		33
Archipel de Molène	29	
Banneg		32
Balaneg		1+
Total estimé		195

La population bretonne poursuit sa croissance et atteint un nouveau record, avec 195 couples (160 en 1997), soit 75 couples de plus que l'effectif recensé en 1987-1989 (120 couples). Cette évolution résulte vraisemblablement en grande partie d'une immigration en provenance des colonies du Pays de Galles notamment, comme en témoignent les quelques contrôles d'oiseaux bagués effectués sur Riouzig et Banneg (information GISOM).

PUFFIN DES BALEARES *Puffinus mauretanicus*.

L'espèce est observée régulièrement à partir de début juillet le long de toutes nos côtes, soit en estivage sur certains sites, soit seulement de passage : 600 à 700 le 20 juillet en fond de baie de Saint-Brieuc (22), (il y en avait 2 200-2 300 début juillet), 500 le 15 août et 2 000 le 19 septembre en baie du Mont-Saint-Michel (35), 700 le 20 août au sud de l'île Dumet (44), 42/15h50 du 6 au 14 septembre à Brignogan (29), 90 le 3 octobre à la pointe de Kervoyal/Damgan (56).

Quelques contacts sont obtenus en janvier : 5 le 3 à Martin Plage/Plérin (22), 5W le 4 au Diben/Plougasnou (29).

Trois observations d'individus isolés, à partir du 3 juin à Ouessant (29).

PUFFIN SEMBLABLE *Puffinus assimilis*.

Deux observations automnales en provenance d'Ouessant (29), 1 le 12 septembre et 1 le 12 octobre. Cette dernière donnée n'a pas été homologuée par le C.H.N., tandis que la première ne lui a pas été soumise.

OCEANITE TEMPETE *Hydrobates pelagicus*.

L'automne et ses coups de vents permettent quelques observations, surtout en Loire-Atlantique et dans le Morbihan : 25 le 20 août à 2 milles à l'ouest de la pointe du Castelli/Piriac (44), 50 le 28 dans le port de La Turballe (44), 5/1h le 30 à la pointe de Penvins/Sarzeau (56), 1 le 10 octobre dans le Fromveur/Ouessant (29), 44 le 12 à la pointe du Croisic (44).

L'hiver et ses tempêtes donnent lieu aussi à quelques contacts : une dizaine le 3 janvier depuis la jetée du Croisic, 5 le 5 à la pointe de Penvins, 5 le même jour puis 4 le 7 dans le port de Douarnenez (29), 4 le 8 à Banastère/Le-Tour-du-Parc (56),

Reproduction (en nombre de couples) :

Colonies	Dpt	1998
Grand Chevreton	35	Non recensé
Sept-Iles	22	
Riouzig		26
Malban		1
Ile Plate		Non recensé
Le Cerf		Non recensé
Forc'h Vraz (Ouest Léon)	29	Non recensé
Archipel de Molène	29	
Banneg		190-240
Enez Kreiz		70-72
Roc'h Hir		55-60
Balaneg		27-35
Kervourok		Non recensé
Roches de Camaret	29	
Ar Gest		23+
Le Lion		9+
Bern Ed		0
Karreg ar Skeul (Goulien-Cap Sizun)	29	3
Rohellan	56	Non recensé
Archipel d'Houat	56	
Glazig		+
Valhug		0
Total estimé		>460-510

Trois colonies totalisent 96 % de la population bretonne : l'archipel de Molène (79 %), les roches de Camaret (11 %) et les Sept-Iles (6 %).

OCEANITE CULBLANC *Oceanodroma leucorhoa*.

Quelques observations automnales, mais aussi en janvier, à la suite d'une violente tempête : 2/15h50 du 6 au 14 septembre à Brignogan (29), 1 le 20 en baie de Paimpol (22), 5 observations d'isolés du 12 septembre au 12 octobre à Ouessant (29), 1 le 12 octobre au-dessus des herbus de Sainte Anne/Saint-Broladre (baie du Mont-Saint-Michel – 35-), 1 le 26 décembre à Pen Bron/La Turballe (44), 5 le 2 janvier à la pointe du Croisic (44), 2 le 3 à la pointe de Penvins/Sarzeau (56) et encore 4 le 7 dans le port de La Turballe Turballe.

FOU DE BASSAN *Sula bassana*.

Quelques données de recensement le long de nos côtes : 2 335/15h50 du 6 au 14 septembre à Brignogan (29), 2 000 en pêche aux Bachou à Ouessant (29) le 2 octobre.

La colonie s'installe à partir du 20 janvier sur l'île Riouzig/Sept-Iles (22), qui compte 14 313 couples cette année (13 500 en 1997).

Quelques individus sont observés en plusieurs points de l'île d'Ouessant, au printemps et en été, sans qu'il n'y ait de tentative de reproduction.

GRAND CORMORAN *Phalacrocorax carbo*.

Au mois de janvier, les effectifs recensés, non exhaustifs, se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
450	300	218+	850	2 078	3 900+

Reproduction :

Nous indiquons les résultats, en nombre de couples, des recensements effectués en 1998 sur les colonies connues :

Colonies	Dpt	1998
Le Châtelier	35	10
Ile des Landes	35	179
Ile Agot	35	82
Ile du Verdelet	22	63
Plouha	22	0
Archipel de Bréhat	22	20+
Ilot Vescleg	22	28
Baie de Morlaix	29	130
Enez Kerlouan	29	0
Trévorc'h	29	15
Archipel de Molène	29	41-45
Trébéron	29	12
Pont-l'Abbé	29	0
Mazerolles	44	7
Grandlieu	44	557
Total dénombré		1 144-1 148
Total estimé		1 190

L'effectif breton, globalement stable depuis quelques années, représente 37 % des 3 232-3 276 couples français recensés.

CORMORAN HUPPE *Phalacrocorax aristotelis*.**Reproduction :**

Nous indiquons les résultats, en nombre de couples, des recensements effectués en 1998 sur quelques-unes des principales colonies :

Colonies	Dpt	1998
Ile des Landes	35	568
Ile Agot	35	69
Cap Fréhel	22	310-320
Ile du Verdelet	22	54-57
Falaises de Plouha	22	210-220
Archipel de Bréhat	22	99
Ile Tomé	22	27-28
Sept-Iles	22	346
Baie de Morlaix	29	256
Banneg et dépendances	29	80
Ilots d'Ouessant	29	112
Roches de Camaret	29	393
Goulien	29	108
Glénan	29	102
Groix	56	41

La population bretonne est actuellement estimée à 4 900-5 000 couples et continue à augmenter sur les colonies les plus récentes (baie de Cancale, Trégor, Mer d'Iroise), tandis qu'une stabilisation se fait sentir sur les colonies plus anciennes (cap Fréhel, presqu'île de Crozon, Cap Sizun, Groix ...).

BUTOR ETOILE *Botaurus stellaris*.

L'espèce est observée assez régulièrement à l'automne et en hiver : 3 dès le 21 juillet sur les étangs de Saint-Renan (29), 1 immature le 25 août sur la plage du port de Damgan (56), 1 le 8 novembre à l'étang du Relecq-Kerhuon (29), hivernage de 2 individus à l'étang de Saint Jean/Locoal-Mendon (56), 2 hivernants à Léveno/Sarzeau (56), 3 à l'étang de Clégreuc/Vay (44) et 2 au lac de Grandlieu (44).

1 chanteur est entendu les 22 avril et 13 mai à Saint Jean.

En baie d'Audierne (29), l'espèce est présente toute l'année, et l'effectif hivernant est estimé à **15-20 oiseaux**. Le premier chanteur est entendu le 27 mai à Trunvel/Tréogat, site où la reproduction est constatée.

En Loire-Atlantique, ce sont 4 à 6 couples (partiel) qui sont recensés en Grande Brière du 10 mai au 21 juin, 1 couple niche également au lac de Grandlieu, mais en revanche aucune information n'a été fournie sur la population du marais de Machecoul.

BLONGIOS NAIN *Ixobrychus minutus*.

A Trunvel/Tréogat (29), l'espèce est contactée à partir du 12 mai. Deux chanteurs s'y manifestent vers la mi-mai et un couple y élèvera des jeunes. Compte Tenu de la discrétion de l'espèce, il n'est pas exclu que d'autres individus aient fréquenté d'autres marais du secteur.

En Loire-Atlantique, 3 chanteurs différents sont recensés du 8 au 10 mai au lac de Grandlieu et 1 autre individu est entendu à deux reprises en Brière le 17 mai.

BIHOREAU GRIS *Nycticorax nycticorax*.

Les contacts ne proviennent quasiment que de la Loire-Atlantique, où des observations d'adultes et de juvéniles ont encore lieu en août : 1 adulte et 3 juvéniles le 9 août sur la boire de Nay/La Chapelle-sur-Erdre et 3 juvéniles le 26 au bord du canal de la Martinière/Frossay.

Un migrateur tardif ou hivernant est signalé le 24 novembre au bord de la Sèvre/Vertou (44).

Au lac de Grandlieu (44), où les premiers sont observés le 24 mars, l'espèce est en pleine expansion, avec **133 nids** recensés cette année. 3 nicheurs sont dénombrés au marais de Goulaine (44) le 24 avril. Par ailleurs, la nidification est également relevée dans les marais de l'Erdre (44) avec 1 jeune à peine volant le 23 juin.

En Ile-et-Vilaine, 2 individus sont le 8 mai au marais de Gannedel/La Chapelle-de-Brain (35).

CRABIER CHEVELU *Ardeola ralloides*.

L'espèce n'est observée qu'en Loire-Atlantique, avec une première observation d'un individu le 11 avril au port de Saint-Lumine-de-Coutais, au bord du lac de Grandlieu, site où un couple a produit 3 jeunes à l'envol, tandis qu'un autre couple était présent sans apporter de preuve de nidification.

Un adulte en plumage nuptial le 1er juin au Breil/Petit-Mars (44).

HERON GARDEBOEUF *Bubulcus ibis*.

Quelques regroupements sont notés en Loire-Atlantique en dehors de la période de reproduction : 23 le 26 août sur l'île du Massereau/Frossay, 19 le 26 novembre au marais de la Mare/Saint-Mars-de-Coutais, 14 le 31 décembre à la Frazelière/Fresnay-en-Retz, 20 à 40 en janvier dans les marais de Bourgneuf-en-Retz et de Saint-Cyr-en-Retz. Le recensement de janvier comptabilise 59 individus sur l'ensemble du département.

Quelques contacts sont également obtenus en Morbihan et en Finistère : 1 le 10 janvier et courant mars à Kergroix/Surzur (56), 2 le 30 janvier à l'étang de Poulguidou/Plouhinec (29), 2 le 29 janvier à Kerlambert/Plouhinec, 1 le 8 mars puis 2 en plumage nuptial le 7 mai dans les prairies de Lescors/Penmarc'h (29).

Après l'effondrement du nombre de couples reproducteurs au lac de Grandlieu (44) en 1997 (2-4 couples) consécutivement à la vague de froid de l'hiver 96/97, le printemps 1998 voit une remontée des effectifs nicheurs, avec 35 couples. Un couple nicheur s'installe également sur l'île du Massereau.

AIGRETTE GARZETTE *Egretta garzetta*.

Quelques maxima comptabilisés en dortoir durant la période : 112 le 20 septembre à l'île Longue/Larmor-Baden (56), 84 le 13 octobre à Bailleron/Saint-Armel (56), 355 le 26 à La Turballe (44), 179 le 14 novembre à l'île Grande/Pleumeur-Bodou (22), 176 le 14 décembre à Batz-sur-Mer (44), 303 le 7 janvier à Mesquer (44), 632 le 18 au Pouliguen (44), 88 le 12 février à Port Blanc/Penvénan (22).

Au mois de janvier, les effectifs recensés, non exhaustifs, se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
91	380	120+	360+	1 594	2 545+

Après le coup de froid de l'hiver dernier, les effectifs remontent (971+ en 1997), mais sans retrouver totalement les chiffres des hivers précédents, notamment pour en Loire-Atlantique.

Reproduction :

Nous indiquons les résultats, en nombre de couples, des recensements effectués en 1998 sur certains sites :

Colonies	Départ.	1998
Le Châtelier/Cancalle	35	31
Île d'Er/Plougrescant	22	7-8
Baie de Morlaix/Carantec	29	90-100
Leslem/Plouguerneau	29	16
Moulin de l'Enfer/Landéda	29	1
Kerzo/Port-Louis	56	6
Île de Riec'h/Belz	56	Nicheuse
Beg Lann/Sarzeau	56	3-4
Haut Villeneuve/Guérande	44	179
Trévaly/Guérande	44	50
Chemin du Roy/Batz-sur-Mer	44	41
Lac de Grandlieu	44	288
Total (partiel)		712-724

A noter la hausse du nombre de couples nicheurs au lac de Grandlieu (150 en 1997), et la première preuve de nidification certaine pour les Côtes d'Armor avec 7-8 nids occupés à l'île d'Er.

GRANDE AIGRETTE *Egretta alba*.

L'espèce donne lieu à un nombre croissant d'observations, concentrées plus particulièrement dans la partie sud de notre région : 1 immature les 12 et 13 septembre à Trunvel/Tréogat (29), 1 le 19 octobre à Ouessant (29), 2 du 28 octobre au 6 décembre à l'étang de Paintourteau/Erbrée (35), 1 le 2 décembre dans les marais de Mazerolles (44), 14 à la mi-janvier au lac de Grandlieu (44), 1 le 13 février au Pont Neuf/Le-Tour-du-Parc (56), 1 le 8 mars à la Boulaie/Saint-Joachim (44), 1 du 11 au 13 avril et 4 le 19 juin dans les marais de Séné (56), 3-4 individus à partir du 20 juin en Brière (44).

En Bretagne, l'espèce ne niche toujours qu'au lac de Grandlieu, où le nombre de couples a fortement augmenté, avec 14-15 nids recensés (3-4 en 1997) et une moyenne de 2 jeunes par nid.

HERON CENDRE *Ardea cinerea*.

Au mois de janvier, les effectifs recensés, non exhaustifs, se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
110+	80+	150	70+	531	941+

Reproduction :

Nous indiquons les résultats, en nombre de couples, des recensements effectués en 1998 sur certains sites :

Colonies	Départ.	1998
Leslem/Plouguerneau	29	12
Moulin de l'Enfer/Landéda	29	1
Kerzo/Port-Louis	56	15
Ile de Riec'h/Belz	56	Nicheuse
Beglan/Sarzeau	56	5-6
Quifistre/Saint-Molf	44	54
Haut Villeneuve/Guérande	44	161
Trévaly/Guérande	44	48
Chemin du Roy/Batz-sur-Mer	44	7

HERON POURPRE *Ardea purpurea*.

L'espèce est contactée régulièrement jusqu'à la fin de l'été sur ses sites de nidification, à savoir le lac de Grandlieu (44), la Brière (44) et la baie d'Audierne (29), localité où 1 juvénile est encore observé le 24 septembre.

Ailleurs, quelques juvéniles en dispersion postnuptiale sont notés : 1 le 22 juillet sur l'île du Massereau/Frossay (44), 2 le 3 août à l'étang des Gâtineaux/Saint-Michel-Chef-Chef (44), 1 le 5 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais (35).

Les premiers retours notés le 20 mars dans le marais de Liberge/Donges (44) et le 28 mars en baie d'Audierne (29).

Deux contacts sont obtenus en Ile-et-Vilaine au printemps : 1 le 22 avril au réservoir de la Cantache/Vitré et 1 adulte le 3 mai dans les marais de Dol.

93 à 98 nids sont recensés au printemps au lac de Grandlieu (44), tandis que 3 autres couples sont nicheurs en baie d'Audierne (2 à Trunvel, et 1 à Kergalan).

CIGOGNE NOIRE *Ciconia nigra*.

L'espèce n'est contactée que lors du passage postnuptial, en Ile-et-Vilaine et en Loire-Atlantique, avec deux sites prépondérants, la baie du Mont-Saint-Michel (35) et la Brière (44) : présence de 1 à 5 individus en Brière du 29 juillet au 8 septembre et de 1 à 5 individus (3 adultes et 2 juvéniles) du 7 août au 16 septembre en baie du Mont-Saint-Michel.

Signalons également 1 juvénile le 10 août en forêt de Fougères (35), 2 le 14 sur l'île du Massereau/Frossay (44) et 1 les 5 et 6 septembre à Bourgneuf-en-Retz (44).

CIGOGNE BLANCHE *Ciconia ciconia*.

Notons les 13 individus présents le 30 août en baie du Stiff/Ouessant (29) !

5 individus hivernent sur 3 sites de Loire-Atlantique.

Des individus en passage prénuptial sont notés dans tous les départements bretons, du 12 mars au 29 mai, avec un pic marqué dans les deux dernières décades d'avril. L'essentiel des contacts concerne 1 à 2 individus, avec un maximum de 6 le 17 mai dans les marais de Dol (35).

La reproduction de l'espèce ne concerne que la Loire-Atlantique, où cinq couples donnent 14 jeunes à l'envol.

IBIS FALCINELLE *Plegadis falcinellus*.

R.A.S..

IBIS SACRE *Threskiornis aethiopicus*.

Mis à part 3 individus le 28 juillet à Trunvel/Tréogat (29), l'espèce n'est contactée qu'en Loire-Atlantique et dans le Morbihan.

284 sont dénombrés en Loire-Atlantique à la mi-janvier, tandis que 195 sont le 11 janvier dans un pré inondé des Prières/Billiers (56), et plus de 200 le 21 février dans la colonie du Tour-du-Parc (56).

Il n'y a aucune donnée concernant la reproduction.

SPATULE BLANCHE *Platalea leucorodia*.

Des individus en passage postnuptial sont observés dans tous les départements bretons, de la fin juillet à la deuxième décade d'octobre, le plus souvent sur des sites littoraux, mais aussi parfois sur des étangs intérieurs : 1 à 6 individus du 27 juillet au 25 septembre à l'étang de Châtillon-en-Vendelais (35), 38 le 25 septembre en vol au-dessus de la Brière (44), 2 le 4 octobre au Créac'h/Ouessant (29), 16 le 10 octobre en baie de Goulven (29).

En janvier, l'espèce est contactée sur les sites suivants :

Sites	Effectifs
Baie de Goulven (29)	13
Aber Benoît (29)	3
Rivière de Pont-l'Abbé (29)	25
Réserve de Pen en Toul/Larmor-Baden (56)	5
Rivière de Pénérif (56)	12
Presqu'île de Guérande (44)	2
Marais de Machecoul (44)	1
Total	61

Le nombre d'individus hivernants a pratiquement doublé par rapport à l'année précédente (33 individus), et constitue un record pour la région ; ceci est peut-être à mettre en relation avec l'hiver relativement doux. Par ailleurs, l'espèce est actuellement en expansion.

Le passage prénuptial débute, comme à son habitude, début février et donne lieu à moins d'observations qu'à l'automne, les observations restant plus concentrées du golfe du Morbihan à la Loire-Atlantique : maximum de 123 en Brière (44) le 29 mars et de 18 le 31 mars à Falguérec/Séné (56).

35 à 37 couples sont recensés au lac de Grandlieu (44) (22 en 1997), mais l'effectif nicheur de Brière n'a pas été recensé cette année (43 couples en 1997).

FLAMANT ROSE *Phoenicopterus ruber*.

1 individu, à l'origine plus que douteuse, le 11 novembre en baie du Mont-Saint-Michel (35).

CYGNE TUBERCULE *Cygnus olor*.

L'espèce est contactée sur de nombreux étangs, marais et baies de notre région, et aux déplacements d'individus nicheurs locaux, viennent s'ajouter quelques migrateurs en transit ou en hivernage : 30 le 2 août à Trunvel/Tréogat (29), 22 le 22 octobre à Saint Colombier/Sarzeau (56), 40 le 5 décembre au Grand Village/Machecoul (44), 55 dénombrés à la mi-janvier en Loire-Atlantique.

Il serait intéressant de connaître plus précisément le nombre de couples nicheurs afin d'apprécier l'évolution de l'espèce dans notre région.

CYGNE DE BEWICK *Cygnus colombianus*.

R.A.S..

CYGNE CHANTEUR *Cygnus cygnus*.

Bien que l'hiver ait été doux, l'espèce a donné lieu à quelques observations, le plus souvent sur des sites habituels : 2 adultes du 6 novembre au 3 décembre à Nérizélec/Plovan (29), 1 les 14 et 15 décembre sur l'étang de la Briandais/Missillac (44), 1 le 26 décembre en baie du Mont-Saint-Michel (35), 2 les 21 février et 22 mars à Machecoul (44).

CYGNE NOIR *Cygnus atratus*.

L'espèce, d'origine captive, est de plus en plus régulièrement signalée en liberté dans notre région.

OIE DES MOISSONS *Anser fabalis*.

6 S le 17 décembre à Saint-Lyphard en Brière (44), 2 en Brière à la mi-janvier, 2 les 5 et 6 février à l'étang de Clégreuc/Vay (44), 4 tardives le 14 mai au marais de Sougéal (35).

OIE A BEC COURT *Anser brachyrhynchus*.

1 immature est présent du 29 novembre au 24 mai au barrage du Drennec/Sizun-Communa (29).

OIE RIEUSE *Anser albifrons*.

2 le 11 novembre en baie du Mont-Saint-Michel (35), 50 en vol les 27 novembre et 22 janvier au-dessus des marais de Petit-Mars (44), 8 le 1er janvier au Dreff/Riantec (56).

OIE CENDREE *Anser anser*.

Le passage débute dès fin septembre avec 20 oiseaux en vol le 30 au Bignon (44). Un gros passage est ensuite noté du 20 au 23 octobre dans presque tous les départements bretons : plus de 1 000 pour 19 vols en Loire-Atlantique, 150 en baie du Mont-Saint-Michel (35), 68 à Paimpont (35) et 130 à Piré-sur-Seiche (35) le 21 octobre, 36 à Saint Colombier/Sarzeau (56) le 22, 115 le 23 à Pissosion/Hillion (22) le 23. Deux autres passages assez importants sont notés en Loire-Atlantique et en Ille-et-Vilaine les 4 et 5 novembre et du 18 au 27 novembre : 291 pour 5 vols les 4 et 5 novembre en Loire-Atlantique, 30 le 5 à Bourgharré (35), 1 300 pour 14 vols du 18 au 27 en Loire-Atlantique, 40 le 23 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais (35) et 52 le 25 sur la réserve de chasse de la baie du Mont-Saint-Michel. En décembre, 3 vols concernant 74 individus sont encore signalés en Loire-Atlantique.

Au mois de janvier, les effectifs par sites se répartissent comme suit :

Sites	Effectifs
Baie du Mont-St-Michel (35)	26
Réserves de Brière (44)	47
Réserve maritime de l'estuaire de la Loire (44)	538
Prairies de Donges & Cordemais (44)	16
Réserve des Baracons/Couëron (44)	2
Lac de Grandlieu (44)	25
Total	654

L'hivernage atteint un niveau record en Loire-Atlantique, avec 628 individus, malgré un hiver doux.

Le début du passage prénuptial est noté à partir de la fin janvier, avec 52 individus en vol le 22 au-dessus des marais de Petit-Mars (44). Ce passage n'est réellement bien ressenti qu'en Loire-Atlantique, avec un pic marqué vers la mi-février, concernant 371 oiseaux pour 8 vols ; le passage régulier se poursuivant ensuite jusqu'à la mi-mars. Dans les autres départements bretons (29,35,56), ce ne sont qu'un ou deux individus qui sont contactés à chaque fois, pour des séjours n'excédant pas 2 jours.

Quelques rares individus sont encore notés courant mai : 1 le 10 mai à l'étang de Châtillon-en-Vendelais et 2 le 24 au marais de Petit-Mars.

BERNACHE DU CANADA *Branta canadensis*.

Observations d'oiseaux issus des populations férales ou échappés de captivité : un groupe comptant jusqu'à 8 individus est observé durant toute la période dans la partie Est du golfe du Morbihan (56), 1 le 16 février à Mesquer et Assérac (44), 2 le 21 avril dans l'estuaire de la Penzé (29), 2 de la fin avril à juin dans le secteur de Pleumeur-Bodou et Perros-Guirec (22).

BERNACHE NONNETTE *Branta leucopsis*.

L'hiver doux n'entraîne aucune arrivée, contrairement à l'année précédente, seules deux observations sont faites en Brière (44) courant février et les 17 mai et 1er juin et concernent des oiseaux dont l'origine sauvage n'est pas établie.

BERNACHE CRAVANT A VENTRE SOMBRE *Branta bernicla bernicla*.

Les premières arrivées sont signalées dans les derniers jours de septembre : 2 le 26 en baie de Goulven (29), 22 le 27 à Piriac (44), 12 le 29 dans l'anse d'Yffiniac (22), ceci avant l'arrivée de plus gros contingents courant octobre sur les sites habituels.

Le tableau suivant détaille les effectifs des sites ayant accueillis plus de 1 000 individus au moins une fois au cours de la période, ainsi que les totaux départementaux et régionaux :

Localités	Octobre	Novem.	Décem.	Janvier	Février	Mars	Avril
Baie du Mont-Saint-Michel	310	2 170	2 340	3 450	3 504	1 774	40
Total 35	317	3 285	2 996	4 364	4 365	2 579	40
Baies de St-Jacut et de la Fresnaye	868	930	1 058	1 363	1 050	370	
Baie de St Brieuc/Yffiniac	1 150	2 400	3 625	3 900	3 800	500	
Baie de Paimpol/Trieux	1 510	942	883	1 026	1 308	1 548	
Total 22	3 636	5 044	6 422	7 071	6 536	3 152	
Estuaire de la Penzé	84	824	989	1 010	980	930	127
Total 29	513	2 075	2 875	3 088	3 010	2 669	303
Rade de Lorient	85	1 250	2 450	2 368	780	308	0
Baie de Quiberon	0	1 620	1 490	1 044	742	721	5
Golfe du Morbihan	7 100	21 300	5 838	5 200	4 470	3 530	132
Baie de Vilaine	822	1 351	1 550	1 160	1 230	1 325	2
Total 56	8 007	25 586	11 413	9 987	7 328	5 886	139
Baie de Pont Mahé/Mesquer	750	1 226	1 039	449	684	485	13
Presqu'île guérandaise	126	1 072	978	2 391	1 822	1 141	11
Baie de Bourgneuf	1 835	10 290	6 635	7 116	8 590	2 628	
Total 44	2 712	12 602	8 658	10 363	11 468	4 474	
Total Bretagne	15 188	48 592	32 364	34 873	32 527	18 760	506
% du total FRANCE	35 %	47 %	38 %	35 %	38 %	52 %	46 %

L'effectif recensé en janvier est inférieur de près de 1 600 individus à celui de l'année précédente (36 458 ind.), ceci résulte en grande partie d'un succès moindre de la reproduction, puisqu'il y avait une moyenne de 11,8 % de jeunes dans les bandes au cours de l'automne.

Quelques individus (1 à 2) sont encore régulièrement signalés sur de nombreux sites courant juin.

BERNACHE CRAVANT A VENTRE PALE *Branta bernicla hrota*.

Quelques rares contacts pour cette sous-espèce : 3 adultes à la mi-janvier dans l'estuaire de la Penzé (29), 1 le 16 janvier dans la rivière du Vincin et à Conleau/Vannes (56).

BERNACHE CRAVANT DU PACIFIQUE *Branta bernicla nigricans*.

Quelques rares contacts aussi pour cette sous-espèce, mais devenant néanmoins régulière sur certains sites : 1 le 2 octobre en baie de Saint-Jacut (22), 1 le 23 en baie de Paimpol (22), 1 hivernante de retour dans l'anse d'Yffiniac (22) du 15 novembre au 21 février, 1 adulte le 2 janvier à Port Anna/Séné (56) et du 12 au 23 janvier à Conleau/Vannes (56), 1 présent du 15 novembre au 25 février dans le Petit Traict du Croisic (44) et ses environs, première observation pour la Loire-Atlantique.

TADORNE CASARCA *Tadorna ferruginea*.

1 le 26 décembre en baie du Mont-Saint-Michel (35), 2 le 7 janvier au Port Rhu/Douarnenez (29), 1 en janvier en presqu'île guérandaise (44). Peut-être s'agit-il de l'individu observé les 13 octobre et 12 décembre à l'étang du Bois Joalland/Saint-Nazaire (44), oiseau mal éjointé redevenu volant. Enfin, un groupe de 8 oiseaux, sans précision de date, a été noté dans l'anse du Moustran/Baden (56).

TADORNE DE BELON X TADORNE CASARCA *Tadorna tadorna* X *Tadorna ferruginea*.

1 le 31 août dans le petit Traict du Croisic (44) avec une famille de Tadornes de Belon *Tadorna tadorna*, 1, peut-être le même que le précédent, d'octobre à décembre à Mesquer (44) et 1 avec les 8 Tadornes casarca *Tadorna ferruginea* dans l'anse du Moustran/Baden (56).

TADORNE DE BELON *Tadorna tadorna*.

Il faut attendre la fin octobre pour enregistrer les retours. Les arrivées se poursuivent jusqu'en décembre.

Le total cumulé de six sites de Loire-Atlantique donne : 275 en octobre, 1 120 en novembre, 2 083 en décembre.

Recensements janvier 1998.

35	22	29	56	44	Bretagne
4 452	689	1 322	5 676	5 329	17 468

En l'absence de vague de froid, les effectifs régressent par rapport à ceux de 1997 (21 023 ind.) mais augmentent par rapport à ceux de 1996 (15 167 ind.). Ils représentent 35,5 % de l'effectif hivernant français.

Les principaux sites sont :

le golfe du Morbihan (56) :	4 350
la baie du Mont-Saint-Michel (35) :	3 270
les Traicts du Croisic (44) :	2 358
l'estuaire de la Loire (44) :	1 510
la Rance maritime (22-35) :	1 166

Seuil d'importance internationale (3 000) : 2 sites.

Seuil d'importance nationale (444) : 5 sites.

Les effectifs décroissent entre janvier et février.

Reproduction : deux accouplements sont observés le 5 février à Lessard/La-Vicomté-sur-Rance (22). La première famille est notée le 2 mai à Guissény (29) avec 6 poussins. A partir de la mi-mai, les observations de familles se généralisent. 56 couples nicheurs sont recensés sur la réserve de Pen en Toul/Larmor-Baden (56), 46 en baie du Mont-Saint-Michel et 6 à Ouessant. Trois couples se reproduisent hors littoral en Loire-Atlantique.

OUETTE D'EGYPTE *Alopochen aegyptiacus*.

1 fin décembre à Poulinoe/Saint-Renan (29).

AIX MANDARIN *Aix galericulata*.

1 le 5 janvier au Stangalac'h/Brest (29), 1 mâle à la mi-janvier en Grande Brière (44), 35 le 18 sur l'Erdre/Nantes (44), 1 mâle le 28 mars sur l'étang de Pont-l'Abbé (29) et 1 mâle atypique les 30 et 31 mai à l'étang de Careil/Iffendic (35).

CANARD SIFFLEUR *Anas penelope*.

Le premier oiseau est noté le 29 août en baie de Goulven (29). Il faut attendre fin septembre pour relever les premiers groupes importants : 822 le 25 à Kerbodec/Sarzeau (56) et 1 300 le 30 au sud-ouest de Bailleron/Saint-Armel (56).

Recensements janvier 1998.

35	22	29	56	44	Bretagne
310	161	3 603	930	2 341	7 345

Les effectifs sont en deçà de la moyenne habituelle et atteignent à peine le tiers de ceux de 1997 (21 704 ind.), soit 24 % de l'effectif hivernant français.

Les principaux sites sont :

la rade de Brest (29) :	1 445
la rivière de Pont-L'Abbé (29) :	1 350
le lac de Grandlieu (44) :	900
l'estuaire de la Loire (44) :	630
la baie de Goulven (29) :	550
la rivière d'Étel (56) :	430

Seuil d'importance internationale (12 500) : 0 site.

Seuil d'importance nationale (413) : 6 sites.

Au printemps, le dernier individu est noté le 21 mai à Penn Butun/Argol (29).

Un mâle estive en baie de Goulven.

CANARD A FRONT BLANC *Anas americana*.

1 mâle le 4 janvier à l'étang du Moulin Neuf/Plouneour-Lanvern (29), 1 mâle du 2 au 26 février en baie de Goulven (29), 1 mâle du 19 au 23 mars à Saint-Lumine-de-Coutais (44).

CANARD CHIPEAU *Anas strepera*.

Le premier est signalé le 9 septembre sur la plaine de Taden (22).

Recensements janvier 1998.

35	22	29	56	44	Bretagne
24	21	100	29	828	1 002

Les effectifs retrouvent leur niveau exceptionnel de 1996 (1 022 ind.) après un hiver 1997 plus conforme à la normale (497 ind.). La Bretagne reçoit 7 % des 14 397 oiseaux présents en France en janvier.

La majorité des oiseaux est concentrée en Loire-Atlantique, en particulier au lac de Grandlieu qui accueille à lui seul 570 individus.

Les principaux sites sont :

le lac de Grandlieu (44) :	570
le marais de Mazerolles/Petit-Mars (44) :	82
la Grande Brière (44) :	78
la réserve du Massereau (44) :	72
la rade de Brest (29) :	43
la baie d'Audierne (29) :	42

Seuil d'importance internationale (300) : 1 site.

Seuil d'importance nationale (160) : 1 site.

Le passage prénuptial est sensible à la mi-mars : 85 le 16 au marais de Petit-Mars et 1 200 à Grandlieu le 18.

Reproduction : au printemps, 4-5 couples sont présents en baie d'Audierne où une femelle accompagnée de 4 poussins est observée le 25 juin.

Une femelle simule une blessure à l'aile le 6 juillet au marais de Petit-Mars.

SARCELLE D'HIVER *Anas crecca*.

Recensements janvier 1998.

35	22	29	56	44	Bretagne
521	322	2 669	1 413	15 206	20 131

Avec 24 % de l'effectif hivernant français, nous retrouvons un niveau plus habituel qu'en 1997 (12 960 ind.), marqué, il est vrai par une réaction de fuite devant le froid.

Les principaux sites sont :

la réserve du Massereau (44) :	4 800
la réserve des Baracons (44) :	3 600
le lac de Grandlieu (44) :	2 600
la Grande Brière (44) :	1 506
le golfe du Morbihan (56) :	1 300
l'estuaire de la Loire (44) :	1 110
la rade de Brest (29) :	862
la rivière de Pont-l'Abbé (29) :	750

Seuil d'importance internationale (4 000) : 1 site.

Seuil d'importance nationale (732) : 8 sites.

Les derniers migrateurs disparaissent en avril. Pendant la période de reproduction, l'espèce est notée dans plusieurs localités de Loire-Atlantique et dans le Yeun Elez (29).

Reproduction : des jeunes volants sont observés les 4 et 6 juillet au marais de Petit-Mars (44).

SARCELLE A AILES VERTES *Anas carolinensis*.

1 mâle de cette espèce est observé à plusieurs reprises du 2 février au 17 mars en baie de Goulven (29). 1 mâle est également noté le 4 janvier à l'étang du Moulin Neuf/Plounéour-Lanvern (29).

SARCELLE A AILES BLEUES *Anas discors*.

1 mâle du 25 avril au 4 mai et une femelle les 3 et 4 mai au marais de Petit-Mars (44).

CANARD COLVERT *Anas platyrhynchos*.

Des rassemblements postnuptiaux sont signalés en août : 870 le 24 sur l'étang du Pont/Kerlouan (29), 800 le 26 sur la réserve du Massereau (44) et 2 000 en baie du Mont-Saint-Michel (35) à la même date, 1 200 sur des chaumes le 28 à Trunvel/Tréogat (29).

Recensements janvier 1998.

35	22	29	56	44	Bretagne
7 709	609	4 253	3 830	9 601	26 002

En l'absence de vague de froid, les effectifs régressent par rapport à ceux de l'an passé (35 640 ind.) et représentent 14 % de l'effectif hivernant français.

Les principaux sites sont :

le golfe du Morbihan (56) :	2 450
le lac de Grandlieu (44) :	2 400
la Grande Brière (44) :	1 300
la baie du Mont-Saint-Michel (35) :	1 265
l'estuaire de la Loire (44) :	1 231
la rade de Brest (29) :	1 182
la réserve du Massereau (44) :	1 050

Seuil d'importance internationale (20 000) : 0 site.

Seuil d'importance nationale (2 000) : 2 sites.

Reproduction : les premières familles de 3 et 6 poussins sont signalées le 21 février à l'Hôpital-Camfrout (29).

CANARD PILET *Anas acuta*.

Les premiers retours sont observés fin août.

Recensements janvier 1998.

35	22	29	56	44	Bretagne
43	279	330	1 306	738	2 696

Les effectifs sont très inférieurs à ceux de 1997 (4 279 ind.) et représentent 22 % de l'effectif hivernant national.

Les principaux sites sont :

la baie de la Vilaine (56) :	670
le golfe du Morbihan (56) :	636
L'anse d'Yffiniac (22) :	275
la rivière de Pont-l'Abbé (29) :	240
l'estuaire de la Loire (44) :	240
les Traicts du Croisic (44) :	217
le lac de Grandlieu (44) :	210

Seuil d'importance internationale (600) : 2 sites.

Seuil d'importance nationale (112) : 7 sites.

Signalons un regroupement de 800 à 1 000 individus le 15 février en baie du Mont-Saint-Michel (35).

Le retour prénuptial est marqué en mars avec des maxima de 400 le 8 au Loch/Billiers (56) et de 570 le 23 dans le marais de Goulaine (44).

1 couple est encore observé le 8 mai à Trunvel/Tréogat (29) alors que le dernier est noté le 16 mai en Brière (44)

Aucun indice de reproduction n'a été recueilli cette année.

SARCELLE D'ETE *Anas querquedula*.

13 femelles bien tardives sont observées le 13 novembre à Lannec/Ploemeur (56) mais ne s'agit-il pas d'une erreur de transcription ?

2 oiseaux sont présents le 15 janvier en Brière (44).

Il faut ensuite attendre février pour revoir l'espèce, avec 5 oiseaux le 3 à Pen en Toul/Lamor-Baden (56) et 16 le 16 en Brière.

Reproduction : La population du lac de Grandlieu (44) est estimée entre 35 et 50 couples.

L'espèce s'est également reproduite en Brière où des familles sont observées les 7 et 20 juin et au marais de Petit-Mars (44) où des juvéniles sont notés le 14 juin.

En baie d'Audierne (29), 2 couples sont installés à Loc'h ar Stang/Tréguennec et au moins 1 à Trunvel/Tréogat où 1 poussin est observé le 29 juin.

La nidification est également soupçonnée à l'étang de Careil (35) où un mâle et une femelle sont notés le 21 juin.

CANARD SOUCHET *Anas clypeata*.

Le passage postnuptial est bien suivi sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais (35) : 60 le 4 octobre, 170 le 25, 240 le 1^{er} novembre, 368 le 10 et 400 le 28, les effectifs diminuant par la suite.

Recensements janvier 1998.

35	22	29	56	44	Bretagne
205	37	99	230	3 971	4 542

Les effectifs augmentent par rapport à ceux de 1997 (1 741 ind.), sans toutefois approcher ceux de 1996 (7 555 ind.). Ils représentent 28 % de l'effectif hivernant français.

Les principaux sites sont :

le lac de Grandlieu (44) :	2 900
l'estuaire de la Loire (44) :	480
la Grande Brière (44) :	300
l'étang de Châtillon-en-Vendelais (35) :	120

Seuil d'importance internationale (400) : 1 site.

Seuil d'importance nationale (182) : 3 sites.

Des rassemblements prénuptiaux sont notés au marais de Petit-Mars (44) et de Goulaine (44) le 23 mars avec 400 individus présents sur chacun des sites.

Un énorme rassemblement de 13 000 oiseaux est observé au lac de Grandlieu le 25 mars.

Reproduction : 20 à 25 couples se sont reproduits au lac de Grandlieu.

Des jeunes volants sont notés le 6 juillet au marais de Petit-Mars.

NETTE ROUSSE *Netta rufina*.

Deux femelles sont observées en octobre : 1 le 1^{er} au Curnic/Guissény (29) et 1 le 12 à Lespoul/Pont-Croix (29).

FULIGULE MILOUIN *Aythya ferina*.

Les premiers retours sont observés, de façon classique, fin septembre : 160 à l'étang de Paintourteau/Erbrée (35) le 29. Le pic d'abondance est atteint le 8 décembre à l'étang de Kerhuon (29) avec 390 individus.

Recensements janvier 1998.

35	22	29	56	44	Bretagne
1 239	317	219	230	1 734	3 739

Les effectifs sont modestes par rapport à 1997 (5 683 ind.) et représentent seulement 5 % de l'effectif national.

Les principaux sites sont :

le lac de Grandlieu (44) :	980
les étangs de la forêt de Paimpont (35) :	250
l'étang de Paintourteau (35) :	200
la plaine de Taden (22) :	181
la rade de Brest (29) :	176

Seuil d'importance internationale (3 500) : 0 site.

Seuil d'importance nationale (792) : 1 site.

L'espèce disparaît des sites d'hivernage en mars, mais la plupart des oiseaux est déjà partie en février.

Reproduction : La population du lac de Grandlieu (44) est en forte augmentation avec 130 à 180 couples nicheurs.

Un minimum de 3 couples est noté sur les marais de Goulaine (44). L'espèce s'est également reproduite sur l'étang de Clégreuc/Vay (44), l'étang de la Provostière/Riaillé (44) et au marais de Petit-Mars (44).

Un couple est noté en avril sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais (35) et un autre de mai à juillet sur l'étang de Careil/Iffendic (35). Un mâle est également présent le 18 mai en plaine de Taden (22).

FULIGULE NYROCA *Aythya nyroca*.

1 mâle le 18 août au marais de Petit-Mars (44), 1 le 15 janvier au lac de Grandlieu (44), puis un mâle au même endroit du 17 au 22 mai.

FULIGULE MORILLON *Aythya fuligula*.

Recensements janvier 1998.

35	22	29	56	44	Bretagne
502	32	562	249	311	1 656

Les effectifs sont faibles par rapport à ceux de l'an passé (2 506 ind.) et représentent moins de 3 % de la population hivernante française.

Les principaux sites sont :

la rade de Brest (29)	243
la baie de Kérogan/Quimper (29) :	168
la rade de Lorient (56) :	152
le golfe du Morbihan (56) :	112
le lac de Grandlieu (44) :	110
l'étang de Paintourteau (35) :	100

Seuil d'importance internationale (10 000) : 0 site.

Seuil d'importance nationale (672) : 0 site.

Les 800 individus annoncés à la pointe du Loc'h/Billiers (56) le 8 mars ont toutes les chances d'être des Fuligules milouinan *Aythya marila*.

Reproduction : des oiseaux sont notés en petits groupes pendant toute la période de reproduction, mais seule l'Ille-et-Vilaine fournit des preuves de reproduction sur 3 sites : l'étang de Careil/Iffendic avec 2 couples (6 et 7 pulli le 29 juin), l'étang de la Noë Davy/Saint-Pierre-de-Plesguen, avec une femelle et un poussin le 1er juillet, et l'étang de Combours avec 1 femelle et 3 poussins le 3 juillet.

FULIGULE A BEC CERCLE *Aythya collaris*.

Un couple est présent du 27 au 31 mars au Braille/Petit-Mars (44).

FULIGULE MILOUINAN *Aythya marila*.

Recensements janvier 1998.

35	22	29	56	44	Bretagne
1	0	0	1 100	2	1 103

Seul site important, la baie de Vilaine (56) accueille quasiment la totalité des oiseaux bretons et 73 % de la population hivernante française, avec cependant, pratiquement trois fois moins d'oiseaux que l'an passé (3 100 ind.).

Seuil d'importance internationale (3 100) : 0 site.

Seuil d'importance nationale (22) : 1 site.

600 individus sont encore présents le 7 mars à Men Armor/Pénestin (56) puis 197 le 21 à la pointe du Loc'h/Billiers (56). 1 mâle est encore noté le 7 avril à l'étang de Careil/Iffendic (35).

EIDER A DUVET *Somateria mollissima*.

250 sont présents le 25 septembre sur l'îlot de la Pierre Percée/Pornichet (44), 45 le 12 novembre à Trestel/Trévou-Tréguinec (22), 20 à Etables-sur-Mer (22) et 101 en baie de Douarnenez (29) le 21 décembre.

Recensements janvier 1998.

35	22	29	56	44	Bretagne
0	29	18	23	530	600

La Bretagne accueille 25 % des effectifs hivernants français, un chiffre en baisse par rapport à 1997 (725 ind.), mais également par rapport à 1996 (1 094 ind.).

Les principaux sites sont :

les îlots de La Baule (44) : 510

la baie de Saint-Brieuc (22) : 29

Seuil d'importance internationale (20 000) : 0 site.

Seuil d'importance nationale (30) : 1 site.

55 sont encore présents dans le golfe du Morbihan (56) en avril.

Reproduction : 2 mâles sont cantonnés le 6 juin sur Dumet (44) ; sur les Evens/La Baule (44), 2 nids contenant chacun 1 œuf sont découverts le 14 mai ; l'espèce se reproduit également sur l'îlot du Chatelier/Cancale (35) où 1 femelle et 5 poussins de 1-2 jours sont observés le 23 mai.

Par ailleurs, 33 le 8 avril au Conguel/Quiberon (56), 1 le 4 juin à l'enrochement du Légué/Saint-Brieuc (22) et 15 le 7 à Bétahon/Ambon (56).

HARELDE BOREALE *Clangula hyemalis*.

1 femelle est observée le 17 novembre sur la station d'épuration des Moutiers-en-Retz (44).

3 observations en décembre : 1 femelle ou immature le 3 à Nérizelec/Plovan (29), 1 le 5 à l'étang d'Ouée/Gosné (35) et 1 les 14 et 15 sur la Rance (22).

Les 4 oiseaux dénombrés en baie de Vilaine (56), lors des recensements de janvier, représentent 66 % des effectifs hivernants français. Rappelons que le seuil d'importance internationale est de 21 500 oiseaux.

Ensuite, 1 individu est noté les 12 et 14 mars en baie de Douarnenez (29) puis 1 couple le 21 mars à Sainte Barbe/Plouharnel (56).

MACREUSE NOIRE *Melanitta nigra*.

Les premiers individus sont notés le 31 juillet au Croisic (44) alors que 18 000 à 20 000 oiseaux sont dénombrés à la mi-août en baie du Mont-Saint-Michel (35).

Recensements janvier 1998.

35	22	29	56	44	Bretagne
3 300	326	594	535	393	5 148

L'effectif de la mi-janvier est très en deçà de celui de 1997 (7 828 ind.) et ne représente même pas la moitié de celui de 1996 (10 588 ind.). Ceci est dû en particulier aux chiffres très faibles de la baie du Mont-Saint-Michel, (3 300 contre 6 500 l'an passé). Les effectifs représentent 16 % des hivernants français.

Les principaux sites sont :

la baie du Mont-Saint-Michel (35) :	3 300
la baie de Vilaine (56) :	480
la baie de Douarnenez (29) :	378
la baie de Lannion (22) :	155
Yffiniac – Morieux (22) :	100

Seuil d'importance internationale (16 000) : 0 site.

Seuil d'importance nationale (470) : 2 sites.

2 000 individus sont le 9 février en baie du Mont-Saint-Michel en face des herbus de Roz-sur-Couesnon (35).

Quelques bandes sont encore observées en avril : 300 le 7 en baie d'Audierne (29) et 200 le 17 à la pointe de Guettes/Hillion (22). Encore 50 le 10 mai en baie d'Audierne.

MACREUSE BRUNE *Melanitta fusca*.

Recensements janvier 1998.

35	22	29	56	44	Bretagne
1	0	2	0	4	7

Les chiffres sont encore plus anecdotiques qu'en 1997 (15 ind.). Ils représentent 0,3 % de l'effectif français (2 293 ind.).

Les sites occupés en janvier sont les suivants :

la pointe de Merquel/Mesquer (44) :	4
la rade de Brest (29)	2
les étangs du Sud de Rennes (35)	1

Seuil d'importance internationale (10 000) : 0 site.

Seuil d'importance nationale (33) : 0 site.

Seules deux observations concernent plus de 4 oiseaux : 6 le 8 décembre en baie de Douarnenez (29) et 5 le 13 avril à Trunvel/Tréogat (29).

GARROT A OEIL D'OR *Bucephala clangula*.

Les premiers retours sont notés le 16 novembre à la Ville Ger/Pleudihen (22).

Recensements janvier 1998.

35	22	29	56	44	Bretagne
43	1	21	374	3	442

Petite année également pour cette espèce, avec seulement 442 individus en janvier contre 923 en 1997, ce qui représente 16 % de l'effectif hivernant français.

Les principaux sites sont :

le golfe du Morbihan (56)	340
la Rance maritime (22-35)	40
la rivière d'Etel (56)	30

Le dernier est noté le 23 mars au Roc'h Du/Crac'h (56).

HARLE PIETTE *Mergus albellus*.

Une femelle estive à Pen en Toul/Larmor-Baden (56) jusqu'à l'ouverture de la chasse.

Les premières observations hivernales sont réalisées le 19 décembre avec 2 à l'étang de Paintourteau/Erbrée (35) et 1 le 30 à l'étang de Paimpont (35).

Recensements janvier 1998.

35	22	29	56	44	Bretagne
1	0	0	0	1	2

Seuls 2 individus sont recensés lors des comptages de janvier : un à la Cantache/Vitré (35) et l'autre au lac de Grandlieu (44). Ils représentent à eux deux 0,7 % de la population hivernante française. Il y en avait 86 en 1997.

Seuil d'importance internationale (25 000) : 0 site.

Seuil d'importance nationale (3) : 0 site.

Une petite série d'observations est signalée en février : 1 ou 2 mâles le 1^{er}, dans le Yeun Elez/Brennilis-Botmeur (29), 1 femelle le 8 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais (35) et 11 le 23 au marais de Petit Mars (44).

HARLE HUPPE *Mergus serrator*.

Quelques oiseaux isolés estivent dans le Morbihan et un retour précoce est observé à la pointe Saint Gildas/Préfaïlles (44) : 1 femelle le 6 septembre.

Recensements janvier 1998.

35	22	29	56	44	Bretagne
96	55	862	1 482	45	2 540

La Bretagne accueille 68 % des hivernants français, en baisse sensible par rapport à 1997 (3 100 ind.).

Les principaux sites sont :

la baie de Vilaine (56) :	1 250
la rade de Brest (29) :	716
la presqu'île de Rhuys (56) :	89
la rivière d'Étel (56) :	70
les baies de Morlaix et de Penzé (29) :	50
la Rance maritime (35) :	44
la côte ouest de la pointe du Grouin (35) :	44

Seuil d'intérêt international (1 250) : 1.

Seuil d'intérêt national (42) : 7.

Deux observations sont réalisées en eau douce : 4 au lac de Grandlieu (44) pendant les comptages de janvier et 1 le 1^{er} février au réservoir de la Cantache/Vitré (35).

635 oiseaux sont encore présents le 16 mars en baie de Daoulas (29).

Quelques individus sont encore observés dans la dernière décade d'avril. L'espèce n'est plus notée en mai, à l'exception d'une femelle le 16 à Penvins/Sarzeau (56) et de 2 femelles le 18 à Saint Malo (35).

HARLE BIEVRE *Mergus merganser*.

Les trois premiers oiseaux sont notés le 30 octobre à l'étang de Kerhuon/Le Relecq-Kerhuon (29).

Recensements janvier 1998.

35	22	29	56	44	Bretagne
1	0	6	0	2	9

En l'absence de vague de froid, la Bretagne accueille simplement 0,6 % de l'effectif hivernant français avec 9 oiseaux contre 237 en 1997.

Les sites occupés en janvier sont :

la baie d'Audierne (29) :	3
le Yeun Elez (29) :	2
les étangs de la forêt de Paimpont (35) :	1
l'étang de Bois Joalland/Saint-Nazaire (44) :	1
l'étang de Deil/Chateaubriant (44) :	1

Seuil d'intérêt international (2 000) : 0 site.

Seuil d'intérêt national (12) : 0 site.

Par ailleurs, 9 oiseaux séjournent du 31 janvier au 19 février dans le Yeun Elez et 6 du 20 janvier au 11 février à l'étang du Bois Joalland.

Le dernier est observé le 10 avril à Lannéon/Lanrivoaré (29).

ERISMATURE ROUSSE *Oxyura jamaicensis*.

Un couple est noté les 10 août et le 6 décembre à l'étang de Paintourteau/Erbrée (35).

Une femelle est observée le 15 décembre dans l'anse des Rivières/La Richardais (35) et 1 le 30 au lac du Drennec/Sizun (29).

Pendant les comptages de janvier, 1 au lac du Drennec/Sizun (29) et 22 au lac de Grandlieu (44), soit 23 des 25 individus recensés en France à cette époque.

1 est en baie d'Audierne du 17 janvier au 15 mars.

Reproduction : l'espèce se reproduit à Grandlieu (44) où 8 nichées (32 juvéniles) et 30 adultes sont dénombrés en juillet.

BONDREE APIVORE *Pernis apivorus*.

Les dernières observations automnales sont réalisées le 15 août à Châtillon-en-Vendelais (35), le 22 au Hinglé/La-Vicomté-sur-Rance (22), le 14 septembre à Kérifon/Plonéour-Lanvern (29), le 19 à Kerbillec/Noyalo (56) et le 25 octobre à Herbignac (44), cette dernière date constituant un record pour la Loire-Atlantique.

Le premier retour est noté le 13 avril sur le marais de Petit-Mars (44). Toujours au mois d'avril des oiseaux sont observés le 21 à Trémechec (35), le 22 à Saint-Domineuc (35) et le 28 à Falguérec/Séné (56). Il faut attendre le début du mois de mai pour que l'espèce soit contactée dans les Côtes d'Armor avec 1 individu le 6 à Coat Ermit/Plourivo et la fin de ce même mois pour le Finistère avec 1 le 21 au bois du Meinguen/Locmaria-Berrien.

Une parade est notée le 23 mai au bois de la Salle/Plourhan (22) puis les indices de nidification demeurent peu nombreux comme d'habitude : 1 poussin éclos le 22 juin sur la commune de Vertou en Loire-Atlantique atteste d'une ponte complète relativement précoce effectuée avant la fin du mois de mai (incubation entre 30 et 35 jours).

ELANION BLANC *Elanus caeruleus*.

1 adulte séjourne près de Saint-Cyr-en-Retz/Bourgneuf-en-Retz (44) entre le 13 mai et 2 août et a fait l'objet de 12 observations. Il s'agit de la première mention régionale.

MILAN NOIR *Milvus migrans*.

En période postnuptiale, des regroupements sont notés à l'île du Massereau/Frossay (44) avec 14 le 18 juillet et sur la décharge de Machecoul (44) avec 40 le 27. Le dernier oiseau est noté le 7 août dans le Morbihan et le 28 en Loire-Atlantique. Plus tard des individus sont contactés le 1^{er} septembre à la Bosse-de-Bretagne (35) et le 22 octobre à Cintré et à Clayes (35).

Une nouvelle fois, l'espèce est notée en période hivernale en Loire-Atlantique avec 1 individu en janvier dans les marais de Vue.

Les premiers retours sont notés le 26 février sur la décharge de Cuneix/Saint-Nazaire (44) et le 12 mars à Coat Ihuel/Sarzeau (56), site où un couple est présent le 14 mars.

Le 27 mars, 15 sont au marais de Petit-Mars (44) alors que les premiers transports de matériaux sont observés sur les bords du lac de Grandlieu (44) le 11 avril. Dans le Morbihan, se sont 3 couples nicheurs qui sont recensés sur les communes de Sarzeau, Landaul et Locoal-Mendon. Notons enfin un oiseau le 10 mai à Kerboulén/Plomeur (29).

MILAN ROYAL *Milvus milvus*.

C'est de Loire-Atlantique que nous provient l'essentiel des observations en période postnuptiale : 1 en septembre, 4 en octobre et 4 en novembre. Ensuite, 4 individus stationnent sur la décharge de Cuneix/Saint-Nazaire et ses environs entre novembre 1997 et février 1998. Au cours de la même période, 1 oiseau est observé dans les environs de Couëron. Dans ce même département, le passage prénuptial est noté le 27 mars sur les marais de Petit-Mars et le 29 à Montoir-de-Bretagne.

1 le 31 octobre au lac de Haute Vilaine/La Chapelle-Erbrée constitue la seule donnée en provenance d'Ille-et-Vilaine. L'espèce est également observée dans les Côtes d'Armor : 1 le 1^{er} novembre à Ty Vrit/Pleubian, 1 le 5 au Bois Joli/Trémereuc et 2 en novembre, sans précision de date, en baie de Saint-Brieuc.

PYGARGE A QUEUE BLANCHE *Haliaeetus albicilla*

R.A.S.

CIRCAETE JEAN-LE-BLANC *Circaetus gallicus*.

Le nombre de données, très limité, n'apporte rien de neuf au statut de ce rapace en Bretagne. 1 le 27 juillet à Ty Roz/Commana (29), 1 le 19 août à Machecoul (44) et 1 le 21 septembre au Stiff/Ouessant (29).

Au printemps 1998, 1 est signalé le 24 mai à Ar Yeun/Botmeur (29) puis il faut attendre le 5 juillet pour obtenir un nouveau contact, toujours dans les Monts d'Arrée, avec 1 à Roc'h Cléguer/Braspars (29).

BUSARD DES ROSEAUX *Circus aeruginosus*.

Avec 552 oiseaux dénombrés à la mi-janvier, la Loire-Atlantique demeure le bastion de ce busard. Des dortoirs y sont d'ailleurs observés, plus particulièrement en décembre, comme à Saint-Cyr-en-Retz avec 40 individus et à Bourgneuf-en-Retz avec 30 individus. Dans les autres départements, plus particulièrement sur les zones humides, les divers contacts concernent généralement de un à quelques individus. 15 oiseaux sont dénombrés en baie du Mont-Saint-Michel (35) à la mi-janvier.

Les premières parades sont notées le 17 février dans les marais salants guérandais (44). Ensuite la nidification est signalée sur tous les marais de Loire-Atlantique. Dans le Finistère, 8 à 9 couples nichent sur Ouessant et 11 à 13 en baie d'Audierne où un couple parade et transporte des matériaux le 21 mars à Lescors/Penmarc'h. Notons enfin la découverte d'un nid contenant 3 œufs sur l'île de Trielen. Dans le Morbihan, des nicheurs sont notés à Kerminihy/Erdeven avec 1 juvénile hors du nid le 25 juin et à Locoal-Mendon où 3 jeunes sont produits. Dans ce même département, 1 couple paradant est noté sur l'étang de Kervran/Plouhinec le 7 mars et une femelle effectuant un transport de matériaux sur le marais de Tréhervé/Ambon le 21 mai. Par ailleurs, le Busard harpaye est présent de façon régulière sur l'île Creizic dans le golfe du Morbihan. En Ile-et-Vilaine, l'espèce est notée en période de nidification sur le marais des Guettes/Rance maritime, sur le marais de Gannedel, sur l'étang de Careil/Iffendic, le marais de Sougéal, à Cherruix en baie du Mont-Saint-Michel et enfin sur le marais de Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine. Les Côtes-d'Armor se démarquent toujours des autres départements bretons par une absence totale de nicheurs.

BUSARD SAINT-MARTIN *Circus cyaneus*.

Au cours de la période automne-hiver, l'espèce est notée sur l'ensemble de la région, tant sur les zones humides littorales que sur les landes de l'intérieur mais les données concernent généralement un seul individu. Des dortoirs sont cependant notés en forêt du Gâvre (44) ou un total de 30 individus est dénombré en janvier.

Les premières parades sont notées dès le 22 février en forêt du Gâvre. Ensuite, et dans ce même département, à Petit-Mars, 2 couples nicheurs sont localisés au marais sauvage le 6 avril et 2 autres sur le marais de la Gacherie. Dans le **Finistère**, 2 couples nicheurs sont localisés au Vergam/Scrignac et au Cragou/Scrignac. Dans le **Morbihan**, des couples nicheurs sont contactés sur les communes de Néant-sur-Yvel, Saint-Servant-sur-Oust, Sainte-Hélène et Landaul et un mâle effectuant un transport de nourriture est observé le 26 avril en forêt de Camors. Dans ce même département, l'espèce ne semble pas s'être reproduite dans les Montagnes Noires. En **Ille-et-Vilaine**, le Saint-Martin est noté au cours de la période de nidification sur l'étang de Careil/Iffendic, les landes de Lassy, aux Anges/Sainte-Anne-sur-Vilaine, à l'étang du Boulet/Feins, à Saint-Malo-de-Phily, à Langon et en baie du Mont-Saint-Michel. En **Côtes d'Armor**, un seul couple est contacté au Bois Meur où il parade le 8 avril. Malgré la présence de l'espèce à Locarn, aucune reproduction n'est à signaler de ce secteur autrefois habituel des Côtes d'Armor.

BUSARD PÂLE *Circus macrourus*.

Un mâle adulte est observé le 26 février à Pierre Aigle/Saint-Aignan-Grandlieu (44). Il s'agit de la première donnée départementale pour ce busard oriental.

BUSARD CENDRE *Circus pygargus*.

La dernière observation postnuptiale concerne 2 individus particulièrement attardés vus le 25 septembre sur l'île d'Ouessant (29).

Le premier retour est noté le 9 avril avec 1 à Bourgneuf-en-Retz (44). En **Loire-Atlantique**, la reproduction de l'espèce n'a été notée que dans la partie vendéenne du Marais Breton.

Dans le **Morbihan**, où le premier retour est noté le 20 avril aux landes de Pinieux/Sérent, 1 couple nicheur est localisé aux Landes Rennaises/Campénéac et un autre (probable) aux Tombes/Néant-sur-Yvel. Dans les Montagnes Noires, 3 couples nicheurs ont produit au moins 4 jeunes volants (1 mini+3+0).

Dans le **Finistère**, 1 mâle est contacté le 13 avril au Menez Vergam/Scrignac. Ensuite, 2 à 3 couples reproducteurs sont signalés au Vergam et 1 couple au Cragou/Scrignac.

Le mâle observé le 10 mai dans l'anse d'Yffiniac, dans les **Côtes d'Armor**, constitue la seule donnée pour ce département. Il en est de même pour l'**Ille-et-Vilaine** en ce qui concerne le nombre de données avec 1 mâle et 2 femelles notés à la Fontaine/Ercée-en-Lamée le 3 mai.

AUTOUR DES PALOMBES *Accipiter gentilis*.

Un jeune oiseau de l'année est libéré d'une cage piège à corvidés en forêt de Machecoul (44) le 26 juillet.

Toujours en Loire-Atlantique, en 1998, l'espèce se reproduit avec succès pour la 3^e fois sur la commune de la Chevrotant, le dernier des 2 jeunes prenant son envol le 2 juillet. Par ailleurs, l'espèce fréquente deux autres sites sur les communes de Saint-Mars-la-Jaille et Moisdon-sur-Sèvre.

Dans les autres départements, l'espèce est notée le 19 novembre au port de commerce/Brest (29), le 7 janvier à Saint René/Hillion (22), le 17 en rivière de Pont-l'Abbé (29), le 18 à l'étang du Boulet/Feins (35), le 8 février en forêt du Cranou (29) et le 15 mars au bois du Gars/Hôpital-Camfrout (29).

EPERVIER D'EUROPE *Accipiter nisus*.

Des familles sont encore signalées le 18 juillet à Pléguien (22) avec un envol le 21 alors que dans ce même secteur, une aire avec 3 jeunes est signalée le 2 août. A Brignogan (29), où la nidification s'est déroulée sur la place de l'église !, la famille est signalée entre le 23 et le 28 juillet.

Si l'espèce est largement notée sur toute la région, les données concernant la nidification demeurent rares. Ainsi, et à titre d'exemple, au cours de l'année 1998, il n'y a aucune donnée de nidification sur les 177 contacts obtenus en Loire-Atlantique ou sur les 34 originaires d'Ille-et-Vilaine. Pour l'essentiel, les observations concernent des individus isolés souvent en action de chasse.

Dans les Côtes d'Armor, 6 couples sur un secteur (Bulat-Pestivien, Saint-Nicodème et Locarn) produisent 21 jeunes à l'envol entre le 1^{er} et le 30 juillet.

Dans le Morbihan, des couples nicheurs sont localisés sur les communes de Moréac, où 3 aires espacées de 1,4 et 1,6 km permettent l'envol avec succès de 3 nichées, de Merlévenez (1 aire), de Kervignac (1 aire), de Saint-Servant-sur-Oust (1 aire avec 3 juvéniles à l'envol) et de Locoal-Mendon.

Sur l'île d'Ouessant (29) la reproduction n'est pas établie malgré la présence de l'espèce en mai et en début juin.

BUSE VARIABLE *Buteo buteo*.

Ce rapace est largement distribué sur la région, mais ne fait pas l'objet de suivi particulier. Une baisse du nombre de données est toutefois signalée en Loire-Atlantique. Il convient de signaler que la Buse variable est toujours victime d'exactions : en Loire-Atlantique une action de surveillance d'aires est organisée avec l'aide de l'O.N.C. afin d'éviter des destructions au cours des battues aux corvidés ! Dans le même registre, un oiseau est blessé par un chasseur le 27 novembre à Piré-sur-Seiche (35).

Quelques regroupements postnuptiaux sont notés le 25 août avec 10 individus au Massereau/Frossay (44) et le 28 décembre avec 8 sur les tourbières de Petit-Mars (44).

Un individu au plumage mélanique est observé sur Belle-Ile (56) le 25 octobre alors qu'un oiseau présentant un plumage de la race orientale *B. b. vulpinus* est observé au Niou sur l'île d'Ouessant (29) les 10 et 11 octobre.

Les premières parades sont notées dès le 14 janvier à l'étang du Boulet/Feins (35) puis le 16 février à Plounevez-Moëdec (22), les premiers transports de matériaux le 15 février à Passay/La Chevrolière (44) et le premier accouplement le 26 mars à Rougé (44). 7 individus sont signalés le 7 mars à Saint Vio/Tréguennec (29) où l'on s'attendrait plutôt à trouver du Busard des roseaux *Circus aeruginosus* !.

Les premiers juvéniles volants sont observés le 24 mai à Roz-Landrieux (35).

AIGLE POMARIN/CRIARD *Aquila pomarina/clanga*.

R.A.S..

AIGLE BOTTE *Hieraaetus pennatus*.

1 du 8 au 10 septembre à Ouessant (29).

BALBUZARD PECHEUR *Pandion haliaetus*.

Le passage postnuptial s'inscrit de la manière suivante :

Ille-et-Vilaine : du 13 juillet (étang de Châtillon-en-Vendelais) au 28 septembre (baie du Mont-Saint-Michel)

Côtes-d'Armor : du 4 juillet (étang des Forges/Perret) au 6 septembre (Traou Nez/Plourivo)

Finistère : du 7 septembre (Virecours/Plomelin) au 5 octobre (Saint Hernot/Crozon).

Morbihan : du 20 août (Saint Jean/Locoal-Mendon) au 30 septembre (Demi-Ville/Landévant)

Loire-Atlantique : de juillet à octobre avec 8 données en août.

Signalons pour le Morbihan des individus attardés avec 1 du 30 octobre au 2 novembre à Kergall/Surzur et 1 le 16 novembre à l'étang de Lannéac/Ploemeur.

Pour le Finistère, les données d'hivernage et de passage en rade de Brest peuvent porter à confusion, l'espèce y étant présente du 20 septembre au 21 mars.

Ailleurs, dans ce même département : 1 le 22 février en forêt du Cranou, 1 le 1^{er} mars à Toul ar Broc'hed/Botmeur, 1 le 10 avril à Lannéon/Lanrivoaré, 1 le 14 mai au Concasseur/Tréguennec, 1 le 16 à l'étang de Trunvel/Tréogat et 1 le 24 au pont de Cornouaille/Combrit. Les deux premières mentions semblent concerner l'hivernant de l'Aulne qui pourrait également pêcher sur le Yeun Elez.

En Loire-Atlantique, le passage prénuptial est n'est signalé que par deux isolés, le 9 mai en Brière et 1 le 12 sur l'île de la Maréchale/Frossay.

Aucune donnée concernant le passage prénuptial n'est obtenue en Ille-et-Vilaine, Côtes-d'Armor ou Morbihan.

Le passage postnuptial de l'année 1998 débute dès le 3 juillet avec un oiseau à Trunvel/Tréogat.

FAUCON CRECERELLE *Falco tinnunculus*.

Cette espèce est considérée par la quasi-totalité des observateurs comme très banale et largement répandue. Les données sont obtenues de façon insuffisante et inappropriée et il est très difficile sinon impossible d'en tirer une substance significative. A titre d'exemple, le nombre de données recueillies en Loire-Atlantique après avoir fortement augmenté en 1997 a évolué de façon inverse en 1998, quelle signification apporter à ce constat ?

Les premières parades sont notées le 31 janvier à la carrière de Quinipily/Baud (56) et le premier accouplement est observé le 27 février à Nantes (44).

Notons la présence de 3 couples nicheurs sur l'île d'Ouessant (29).

FAUCON KOBEZ *Falco vespertinus*.

En fin d'été, 1 femelle les 20 et 21 août sur l'île de la Maréchale/Frossay (44) et 1 immature le 21 septembre à Plomeur (29).

Au printemps, 7 individus sont longuement observés le 22 mai à la Butte aux Pierres en Brière (44) : 4 immatures, 1 femelle adulte, 1 mâle subadulte de 2^e année et 1 mâle adulte. 1 femelle est également notée le 24 près de Machecoul (44).

Des données anciennes sont recueillies pour la Loire-Atlantique auprès d'un naturaliste des Ardennes : 1 femelle le 28 décembre 1991 sur la commune de Brains et 1 individu le 17 octobre 1994 à Saint-Sébastien-sur-Loire. La date de la première observation est tout à fait exceptionnelle (une seule autre donnée de décembre 1977 pour la France).

FAUCON EMERILLON *Falco columbarius*.

Les retours sont notés dès la fin septembre mais principalement autour de la mi-octobre :

Ille-et-Vilaine : en novembre.

Côtes-d'Armor : le 14 octobre à l'île Grande/Pleumeur-Bodou.

Finistère : le 18 septembre en baie d'Audierne.

Morbihan : le 20 octobre sur Hoëdic.

Loire-Atlantique : le 22 octobre sur les marais de Goulaine.

L'hivernage est noté un peu partout en Bretagne, mais reste probablement mal cerné en l'absence d'une méthode adaptée (recherche de dortoirs ?) : en baie du Mont-Saint-Michel (35) (3 ind. le 28 décembre), sur l'île d'Ouessant (29) (2 ind. jusqu'à la mi-mars), en grande Brière (44) (7 ind. à la mi-janvier), dans les Montagnes Noires (56) (5 ind.).

Les oiseaux semblent quitter leurs lieux d'hivernage dès le début mars, mais des individus attardés sont observés jusqu'en début mai.

Les derniers contacts :

Ille-et-Vilaine : 1^{er} avril en baie du Mont-Saint-Michel

Côtes-d'Armor : le 22 mars au Sillon du Talbert.

Finistère : le 2 mai sur l'île de Sein.

Morbihan : le 3 mai dans les dunes de Plouhinec.

Loire-Atlantique : le 28 avril sur les marais de Goulaine.

FAUCON HOBREAU *Falco subbuteo*.

Reproduction 1997.

Un regroupement de 9 oiseaux est noté le 26 août à Sougeal (35) (4 adultes + 5 jeunes) ; 1 couple avec 3 jeunes le 25 septembre en forêt de Beffou/Loguivy-Plougras (22) ; 1 couple avec 1 ou 2 jeunes est présent le 14 septembre en forêt de Cranou (29) ; un minimum de 5 couples nicheurs est noté en Loire-Atlantique où 1 jeune est trouvé mort le 17 août au Bignon.

En baie d'Audierne (29), où l'espèce séjourne entre le 25 août et le 25 septembre, le premier juvénile volant est noté le 9 septembre sans qu'une réelle preuve de reproduction locale soit apportée. Néanmoins, il paraît probable que l'espèce niche dans ce secteur du Sud-Finistère.

Les derniers oiseaux sont contactés le 15 septembre à Séné (56), le 14 octobre à Thorigné-Fouillard (35), le 15 à Arland/Ouessant (29) et enfin le 2 novembre à Kervalet/Batz-sur-Mer (44).

Les premiers retours sont signalés à partir du 30 mars avec 1 immature à Penhors/Poudreuzic en baie d'Audierne. 1 le 6 avril en forêt du Gâvre (44), 1 le 18 à Falguérec/Séné (56), 1 le 20 à Menez Kervallant/Tréguennec (29), 1 le 22 au quartier Saint Martin/Rennes (35), le 28 1 en forêt de la Hunaudaye (22) et 1 en forêt de Beffou.

Un beau regroupement de 25 individus est signalé au marais de Petit-Mars (44) le 4 mai.

Reproduction 1998.

Absence d'indice pour l'Ille-et-Vilaine.

Absence d'indice pour le Morbihan en dehors d'une alarme le 1^{er} juillet au Cranic/Landaul.

Un couple au bois de Quercy/Saint-Bihy (22) le 18 juin (le mâle ravitaille la femelle installée sur l'aire) et une alarme au nid en forêt de Beffou le 9 juillet.

Une seule donnée de nidification pour la Loire-Atlantique avec un couple cantonné à la Meilleraye-de-Bretagne.

FAUCON D'ELEANORE *Falco eleonora*.

1 oiseau en phase claire est observé le 5 septembre sur l'île d'Hoëdic (56).

FAUCON PELERIN *Falco peregrinus*.

EN Ile-et-Vilaine, les retours des oiseaux sur les sites d'hivernage sont notés à partir du 29 août à Châtillon-en-Vendelais et du 30 en baie du Mont-Saint-Michel. Dans le Morbihan, les retours sont notés à compter du 21 septembre avec 1 sur la réserve du Duer/Sarzeau. A partir du 25 septembre à Trunvel/Tréogat, du 26 sur Ouessant, du 6 octobre en rade de Brest et du 9 en baie de Goulven, pour le Finistère. Dans les Côtes d'Armor, alors que l'espèce est contactée sur l'île des Hébihens/Saint-Jacut-de-la-Mer le 2 octobre et sur Plouha le 26, il faut attendre le 16 novembre pour qu'elle apparaisse dans l'anse d'Yffiniac. En Loire-Atlantique, où un oiseau est observé en migration active le 5 octobre à la pointe de Castelli/Piriac, le premier hivernant est signalé le 19.

Ensuite les données d'hivernage sont régulières sur tous les sites désormais habituels. 7 hivernants sont dénombrés à la mi-janvier en Loire-Atlantique dont 3 oiseaux au lac de Grand-Lieu.

Les derniers hivernants sont notés le 15 mars dans l'anse d'Yffiniac, le 29 en rade de Brest, le 1er avril en baie du Mont-Saint-Michel, le 5 en Grande Brière (44), le 9 en baie de Goulven, le 13 à Ouessant et le 15 à Trunvel. En Loire-Atlantique, des données tardives sont obtenues sur le marais de Petit-Mars les 13 et 18 mai alors que dans le Morbihan l'espèce est notée en avril et mai sur Falguérec/Séné.

Signalons enfin une nouvelle nidification de l'espèce en presqu'île de Crozon (29) avec 3 juvéniles à l'envol.

PERDRIX ROUGE *Alectoris rufa*.

4 poussins le 6 août à Keralan/Languidic (56), 1 adulte et 6 juvéniles le 13 à Oudon (44) et 1 couple accompagné de 8 juvéniles le 2 septembre à Langlée/Evran (22) attestent d'une longue période de reproduction pour cette espèce gibier.

PERDRIX GRISE *Perdix perdix*.

1 femelle accompagnée de 4 juvéniles le 22 juillet à Varades (44) et un couple avec 3 juvéniles le 10 août à Oudon (44) constituent les dernières données sur la reproduction de cette espèce gibier.

Ensuite, 2 compagnies de 15 et 20 individus sont observées le 11 septembre à Saint-Herblon (44) et une autre de 10 individus le 5 octobre à Oudon (44).

Des chanteurs s'expriment dès le 21 janvier à La Turballe (44) et le 7 février à Kernahel/Saint-Jean-Trolimon (29) alors qu'un couple est observé le 19 mars à Voudenn Lan/Saint-Jean-Trolimon (29) et 1 autre durant tout le printemps à Trunvel/Tréogat (29).

Ces données restent partielles et peu représentatives du statut de cette espèce gibier en Bretagne.

CAILLE DES BLES *Coturnix coturnix*.

1 chanteur les 22 juillet et 12 août à la Ville Allio/Plourhan (22), 1 chanteur du 23 juillet au 27 août à la Ville Davy/Languenan (22), 1 chanteur le 10 août à Trunvel/Tréogat (29), 1 le 30 à Piré-sur-Seiche (35), 1 le 10 octobre à Calgrac'h/Ouessant (29) et 1 autre le 11 à Kerouad/Ouessant puis enfin une femelle tuée le 26 à la Maison Neuve/Montbert (44) constituent les dernières données concernant l'année 1997.

Il faut attendre le 17 avril pour entendre les premiers chanteurs à Saint-Hilaire-de-Clisson (44). Ensuite des chanteurs sont contactés sur tous les départements bretons à l'exception du Morbihan ! On notera 3 chanteurs le 3 mai à Massérac (44), 6 chanteurs le 31 sur les marais de Dol (35) et 2 oiseaux le 17 juin à Frossay (44).

Les données concernant la reproduction demeurent inexistantes, mais des chanteurs sont contactés en juin et juillet de façon habituelle.

FAISAN DE COLCHIDE *Phasianus colchicus*.

R.A.S..

RALE D'EAU *Rallus aquaticus*.

1 immature accompagné d'un adulte le 15 juillet à Guérande (44), 1 jeune en duvet le 19 au lac de Haute Vilaine/La Chapelle-Erbrée (35) et 1 juvénile le 26 au Petit Loc'h/Guidel (56) constituent les derniers indices concernant la période reproduction 1997.

Les premiers retours sont notés sur Ouessant (29) à partir du 10 août.

Si l'espèce est bien notée en période hivernale aucun dénombrement adapté ne permet de se faire idée de l'effectif régional hivernant.

Les premiers chanteurs sont contactés dès le 26 février avec 10 mâles chanteurs sur 3 à 4 hectares à Trunvel/Tréogat (29) ; le 20 mars, avec 19 chanteurs sur 4 kilomètres au marais de Saint-Mars-du-Désert (44) et 3 chanteurs dans le secteur des Fossés Blancs en Brière (44). Ensuite, 1 chanteur le 1^{er} avril sur les étangs de Kervran et Kerzine/Plouhinec (56), 2 chanteurs le 18 mai à Saint-Suliac (35) et enfin 1 chanteur le 29 juin à Trunvel. Des observations tardives sont effectuées à Ouessant les 16 avril et le 2 mai.

Les données concernant la reproduction de l'espèce demeurent limitées : à Trunvel, 1 nid contient 3 œufs le 11 mai et 9 œufs le 19 ; 1 nid garni de 7 œufs le 15 mai au Concasseur/Tréguennec (29).

MARQUETTE PONCTUEE *Porzana porzana*.

1 adulte le 16 août, 1 juvénile capturé le 21, 1 juvénile les 8, 9 et 12 septembre à Trunvel/Tréogat (29). Sur Ouessant (29), 1 les 9 et 10 octobre. 1 juvénile du 21 septembre au 11 novembre à l'étang de Saint Vio/Tréguennec (29).

Des données très tardives sont obtenues en Loire-Atlantique avec 1 les 3 et 31 décembre à Petit-Mars. Ces données, suivies d'une observation à la mi-janvier sur les marais de Mazerolles, toujours à Petit-Mars, permettent d'envisager un hivernage au moins partiel sur ce site comme l'an passé.

Les premières données de retour concernent des chanteurs : 1 à l'aube du 21 mars à l'étang de Saint Jean/Lochal-Mendon (56), 1 le 24 en Brière (44), 1 le 24 avril à Nort-sur-Erdre (44), 1 le 17 mai à Haute-Goulaine (44) et 1 le 1^{er} juin en Brière.

MARQUETTE POUSSIN *Porzana parva*.

1 mâle se manifeste vocalement le 4 juillet à Trunvel/Tréogat (29) et 1 autre le 10 près de Ty Loch/Tréogat. Ces contacts rappellent l'audition d'un mâle sur ce même site en 1995.

MARQUETTE DE BAILLON *Porzana pusilla*.

1 juvénile est capturé le 5 août à Trunvel/Tréogat (29).

MARQUETTE SP. *Porzana sp.*

1 individu (*P. parva* ou *P. pusilla*) le 12 août à Trunvel/Tréogat (29).

RALE DES GENETS *Crex crex*.

1 le 16 juillet sur l'île du Massereau/Frossay dans l'estuaire de la Loire (44).

Alors qu'un recensement national permet de dénombrer entre 1 140 et 1 282 mâles chanteurs sur l'ensemble de la France, ce sont entre 87 et 88 mâles qui sont dénombrés en Loire-Atlantique. Apparemment seuls 11 chanteurs sont entendus dans l'estuaire de la Loire, antérieurement un des bastions de l'espèce en France ! Néanmoins ce sont 205 à 215 chanteurs qui sont dénombrés à l'amont, dans la vallée de la Loire entre Nantes (44) et Montsoreau (49), à cheval sur les deux départements de Loire-Atlantique et du Maine-et-Loire.

Les données obtenues sont concentrées entre mai et juillet, mais n'apportent aucune preuve de nidification certaine.

GALLINULE POULE – D'EAU *Gallinula chloropus*.

Comme d'habitude, des familles sont notées tard dans la saison sur l'ensemble de la région et illustrent une nouvelle fois une longue période de reproduction pour cette espèce gibier :

1 adulte + 3 jeunes le 20 juillet à l'étang de Coët Rivas/Kervignac (56).

2 adultes + 2 poussins le 27 juillet à Rosampoul/Plougonven (29).

3 adultes + 2 jeunes le 4 septembre à l'étang de Bosméléac/Allineuc (22).

1 adulte + 3 jeunes le 6 octobre au Band/Henvic (29).

A Ouessant (29), où 2 couples étaient présents, aucun juvénile n'est observé alors que quelques migrateurs apparaissent à partir du 15 octobre.

En période hivernale, des petites troupes sont notées dans tous les départements, mais aucun dénombrement adapté permet de se faire idée sur l'effectif régional hivernant. En Loire-Atlantique, le dénombrement (non exhaustif) de la mi-janvier totalise 448 individus.

Les premières parades sont notées le 25 février à l'anse du Verger/Cancale (35). Ensuite, 1 nid avec 2 œufs le 24 mars à l'étang d'Hédé (35), 1 nid contenant 2 œufs et 1 poussin le 4 mai à Queffinec/Penvénan (22) et 1 adulte accompagné de 3 jeunes le 8 à Tallen/Baud (56). Sur Ouessant, 1 seul couple se reproduit avec succès aux réservoirs avec 2 juvéniles à l'envol.

FOULQUE MACROULE *Fulica atra*.

Sur Ouessant (29) comme sur le reste de la région, les retours estivaux sont notés à partir de la fin juillet.

Rappel du recensement janvier 1997.

35	22	29	56	44	Bretagne
4 250	649	2 207	7 378	4 435	18 919

Recensement janvier 1998

35	22	29	56	44	Bretagne
3 496	191	4 093	4 482	6 608	18 870

Si le total régional est stable, des fluctuations sensibles sont à signaler dans tous les départements.

La Bretagne accueille environ 10 % de l'effectif national (185 153 ind.).

Les sites principaux par département sont :

Ille-et-Vilaine	étang de Marcillé-Robert	650
Côtes-d'Armor	lac de Guerlédan	90
Finistère	baie de Kérogan	1 000
Morbihan	golfe du Morbihan	1 670
Loire-Atlantique	lac de Grandlieu	2 000

Alors que les hivernants ouessantins sont présents jusqu'au 24 mars, les premières parades sont notées le 25 février en Ille-et-Vilaine. Le 16 mars, 2 nids découverts à Petit-Mars (44), contiennent chacun 4 œufs alors que 500 individus sont encore présents sur le site. A Trunvel/Tréogat (29), un nid contient 3 œufs le 20 avril et 11 œufs le 27. Les premiers poussins sont observés le 14 avril en Ille-et-Vilaine et le 25 sur la réserve de Pen en Toul/Larmor-Baden (56) (nouvelle localité).

GRUE CENDREE *Grus grus*.

Dans le Morbihan, deux observations sont recueillies le 23 octobre : 3 adultes et 2 immatures au Grand Loch/Guidel (12 oiseaux étaient présents le matin même selon les dires des riverains) et 7 sont aperçus en vol vers le sud à Hoëdic à 17h15.

En Loire-Atlantique, une première observation insolite est effectuée le 17 juillet avec un oiseau en vol au sud de l'estuaire de la Loire. Le 22 octobre, en soirée, 46 volent vers le sud à Basse-Goulaine ; le même jour 3 sont notés en Brière ; le 30, 2 sont observées en Brière et enfin 1 adulte est le 13 novembre dans le marais de Mazerolles.

Le regroupement des données sur les deux départements concernés évoque un passage migratoire déporté de son axe de transit habituel par des conditions météorologiques perturbées.

HUITRIER PIE *Haematopus ostralegus*.

Le passage d'automne est bien noté dans l'anse d'Yffiniac (22) : 950 le 15 juillet, 1 400 le 18, 1 900 le 21 septembre, 2 360 fin octobre, 2 000 le 11 novembre. En baie du Mont-Saint-Michel (35), les effectifs sont également très importants : 2 500 le 9 septembre, 5 000 le 26, 2 500 le 6 octobre, 4 000 le 15 novembre.

Recensements de la mi-janvier 1998

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
9 564	2 936	2 759	825	1 663	3 581	21 196

En Loire-Atlantique, les effectifs atteignent leur niveau le plus élevé depuis 1993.

Les hivernants représentent environ 32 % de l'effectif national.

Les principaux sites d'hivernage sont :

la baie du Mont-Saint-Michel (35) :	9 550
la presqu'île guérandaise (44) :	2 941
la baie de St-Brieuc (22) :	1 715
l'estuaire de la Penzé (29) :	722
la baie de Morlaix (29) :	670
la baie de Quiberon (56) :	596

Reproduction :

Ille-et-Vilaine, 2 couples à l'île du Châtelier avec 1 et 3 poussins, 1 à 2 couples à l'île des Landes, 1 couple à Cancale, 1 couple à l'île au Moine et 1 couple à l'île Agot.

Côtes d'Armor : 2 couples à la Colombière, 1 couple au cap Fréhel, 1 couple sur l'îlot de la Teignouse, 1 couple sur la Grande Fauconnière, 1 couple au Verdelet, 1 couple à Plouha, 5 couples à Tomé et 2 couples à Trébeurden.

Finistère : 25 couples dans la baie de Morlaix, 90 couples environ dans l'archipel de Molène et 14 couples dans l'archipel des Glénan.

Morbihan : 1 couple à Groix, 1 couple à Rohellan et 1 couple à Tévéc.

ECHASSE BLANCHE *Himantopus himantopus*.

Un premier cas d'hivernage est noté dans le Morbihan : un juvénile est vu durant tout l'hiver à Pen Mané/Locmiquélic. Par ailleurs, relevons deux observations tardives en Loire-Atlantique : 1 à Batz-sur-Mer le 25 octobre et 1 au Croisic le 17 novembre.

Les premiers retours ont lieu à Séné (56), 1 le 21 mars, et à Guérande (44), 1 le 22 mars.

Il faut noter en dehors des sites classiques d'observations, 2 les 7 et 15 mai dans le marais de Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine (35), entre 2 et 7 individus les 9 et 10 mai à l'étang de Careil/Iffendic (35), 1 le 1^{er} juillet au réservoir de la Cantache/Vitré (35).

Reproduction :

Morbihan : 87 couples nicheurs dont 42 dans les marais de Séné ; 11 à 14 jeunes à l'envol à Kersahu/Gâvres ; 11 jeunes à l'envol dans l'étier de Kerboulico/Le-Tour-du-Parc ; 2 couples se reproduisent pour la première fois depuis 1992 à Pen Mané/Locmiquélic.

Loire-Atlantique : 12 couples à Batz-sur-Mer ; baisse importante des effectifs à Guérande avec 27 couples. Les 5 premiers poussins sont notés en Brière le 22 juin.

AVOCETTE ELEGANTE *Recurvirostra avosetta*

En migration postnuptiale, 450 le 1^{er} septembre à Donges (44), 95 le 10 à Truscat/Sarzeau (56), 426 le 26 sur les vasières de Méan/Saint-Nazaire (44).

Recensements de mi-janvier 1998.

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
74	0	45	180	1 624	2 462	4 385

La Bretagne accueille 28 % de l'effectif présent sur le littoral français.

Les principaux sites d'hivernage sont :

la presqu'île de Guérande (44) :	1 522
la baie de Vilaine (56) :	1 077
l'estuaire de la Loire (44) :	790
le golfe du Morbihan (56) :	510

Reproduction :

Ille-et-Vilaine : premier cas de reproduction connue pour ce département avec 2 couples donnant 3 jeunes à l'envol dans la zone d'herbus de la réserve de chasse de la baie du Mont-Saint-Michel.

Morbihan : 242 à 252 couples nicheurs dont 210 à 220 dans les marais de Séné ce qui représente pour ce site une forte augmentation par rapport aux années précédentes. Il faut néanmoins noter un faible succès à l'envol avec 36 poussins seulement. Pour les autres secteurs, 18 couples à Pen en Toul/Larmor-Baden, 9 couples au Tour-du-Parc, 4 couples au Duer/Sarzeau, 1 couple à Suscinio/Sarzeau.

Loire-Atlantique : 110 couples à Mesquer et Guérande ce qui représente 40 % de diminution par rapport aux années précédentes.

OEDICNEME CRIARD *Burhinus oedicnemus*.

Une donnée précoce, 1 individu le 28 février à Erdeven (56). 3 couples sont localisés sur ce même site le 13 juin.

Dans le Finistère, 2 chanteurs sont notés du mois d'avril à juin à Plonéour-Lanvern. Il s'agit d'une première pour ce département.

Pas de preuve de nidification en Loire-Atlantique. Dans ce département, 9 individus sont notés le 10 avril à Boussay et 5 le 24 avril à Maisdon-sur-Sèvre.

GLAREOLE SP *Glareola* sp.

Un juvénile est noté le 26 juillet au Pouliguen (44). Il s'agit probablement d'une Glaréole à collier *Glareola pratincola*.

GLAREOLE A COLLIER *Glaréola pratincola*.

Un adulte le 14 juin en Grande Brière (44), ce qui constitue la quatrième donnée du siècle pour ce département (2 en 1973 et 1 en 1999).

PETIT GRAVELOT *Charadrius dubius*.

Côtes-d'Armor : 1 couple à la grève des Courses et 1 autre à l'enrochement du Légué/Saint-Brieuc.

Finistère : 3 parades à la ZIP/Brest le 30 mars, 1 couple parade à Trunvel/Tréogat le 29 juin.

Morbihan : dernière observation le 30 août sur le Blavet en rade de Lorient ; 1 couple à Ambon le 7 juin ; 4 juvéniles et 4 adultes sont notés à Kersahu/Gâvres le 12 juillet.

Loire-Atlantique : la dernière observation est du 9 septembre, 3 individus au marais de Petit-Mars ; la première observation est précoce, 2 individus à Mésanger le 1er mars ; 50 oiseaux sont localisés en bord de Loire en amont d'Ancenis le 29 mars ; 36 couples au total sur le département.

GRAND GRAVELOT *Charadrius hiaticula*.

Le passage postnuptial débute en juillet et culmine en août et septembre, 3 500 le 30 août à la chapelle Sainte Anne/Saint-Broladre (35), 500 le 31 dans l'anse d'Yffiniac (22), 250 le 9 septembre dans le marais de Mesquer (44), 700 le 17 octobre au sillon du Talbert/Pleubian (22).

Recensements de mi-janvier 1998 :

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
408	664	2 426	390	3 138	341	7 752

La Bretagne accueille 62 % de l'effectif hivernant sur le littoral français.

Les principaux sites d'hivernage sont :

le golfe du Morbihan (56) :	1 142
la rade de Lorient (56) :	813
la baie de Vilaine (56) :	577
la baie de Goulven (29) :	540
l'anse de Guissény/Curnic (29) :	475

Lors du passage prénuptial, on note : 800 le 9 mai au polder Colombel/Saint-Broladre, 600 le 18 à Donges (44), 105 le 25 à Lanéros/Pleubian.

Reproduction :

Côtes d'Armor : 5 à 6 couples au sillon du Talbert, 1 couple à Penvénan et 1 autre à l'île Grande/Pleumeur-Bodou.
Finistère : 1 couple à Plougasnou, 0-1 couple à Locquéholé, 7 couples à Trielen/archipel de Molène, 2 couples à l'île de Sein, 0-1 couple à Trunvel/Tréogat.

GRAVELOT A COLLIER INTERROMPU *Charadrius alexandrinus*.

Au passage postnuptial, on peut noter : 90 le 23 août en baie de Goulven (29) et 100 le 28 à Cherrueix (35), record sur ce site depuis 1979.

Recensements de mi-janvier 1998.

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
0	2	11	0	2	1	16

Reproduction :

Ille-et-Vilaine : 20 à 25 couples entre Saint-Benoît-des-Ondes et Le-Vivier-sur-Mer le 15 mai.
Côtes-d'Armor : 4 à 5 couples au sillon du Talbert.
Finistère : 5 à 8 couples le long du littoral de Kerlouan à Goulven, 9 couples en baie d'Audierne.
Morbihan : 6 couples à Groix qui donneront 10 poussins ; 4 couples en divers site du massif dunaire d'Erdeven ; 4 couples à Suscinio et Landrezac/Sarzeau ; à Ambon, le 28 juin, 15 individus dont 3 juvéniles sont observés.

PLUVIER GUIGNARD *Charadrius morinellus*.

Un individu à la chapelle Sainte Anne/Saint-Broladre (35) du 28 au 30 août. Plusieurs oiseaux sont observés à la pointe de la Torche/Plomeur (29) du 1er au 21 septembre dont 7 le 15 et 9 le 17. A Ouessant (29), 2 les 15 et 16 septembre et 1 du 20 au 26.

1 le 8 mai à Ouessant et 1 en plumage nuptial le 13 au Cap Fréhel (22).

PLUVIER DORE *Pluvialis apricaria*.

Le passage d'automne est noté à Ouessant (29) entre le 17 septembre et le 27 octobre. Les retours sont plus importants dès la fin octobre avec 320 oiseaux en baie du Mont-Saint-Michel (35)

Quelques sites sont bien suivis en automne et en hiver :

La Champagne de Pleugueneuc (35), 520 le 19 novembre, 460 le 21, 120 le 26, 8 le 3 décembre, 630 le 9, 820 le 10, 12 le 12 et 950 le 19 ; la baie de Saint-Brieuc et l'anse d'Yffiniac (22), 3 le 5 octobre, 93 le 25, 190 le 5 novembre, 400 le 15, avant une arrivée massive à la mi-décembre, 1 650 le 14 décembre, 2 400 le 15 janvier ; la baie de Goulven (29), 2 600 le 19 janvier, 1 500 le 2 mars et 500 le 25.

Recensements de mi-janvier 1998.

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
1 220	2 690	2 600	1 850	1 014	1 097	10 471

Le secteur de Rohan-Josselin-Pontivy (56) est en partie recensé le 1er décembre : 770 oiseaux sont présents.

Un individu est contacté à Erdeven (56) le 1er mai

PLUVIER BRONZE *Pluvialis dominicana*.

R.A.S..

PLUVIER FAUVE *Pluvialis fulva*.

Un oiseau est contacté le 5 juillet à Ouessant

PLUVIER ARGENTE *Pluvialis squatarola*.

Le passage postnuptial est noté avec notamment 270 oiseaux le 13 août à la chapelle Sainte Anne/Saint-Broladre (35), 160 le 24 à Guérande (44) et 310 le 8 septembre à Hirel (35).

Recensements de mi-janvier 1998.

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
2 432	553	2 426	1 128	3 265	964	10 768

La Bretagne accueille 41 % de l'effectif hivernant sur le littoral français.

Les principaux sites d'hivernage sont :

la baie du Mont-Saint-Michel (35) :	2 190
le golfe du Morbihan (56) :	1 830
la rade de Lorient (56) :	732
la rivière de Pont-l'Abbé (29) :	750

VANNEAU HUPPE *Vanellus vanellus*.

Les premiers rassemblements postnuptiaux sont notés dès le mois de juin : 435 le 26 à Ancenis (44), 350 dont 100 juvéniles le 6 juillet à Petit-Mars.

Recensements de mi-janvier 1998.

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
12 000	6 100	4 273	6 347	8 360	70 027	107 107

L'hivernage atteint un niveau record en Loire-Atlantique pour ces six dernières années.

Reproduction :

En Ille-et-Vilaine, 35 couples reproducteurs dont 12 le 26 mai à Roz-Landrieux.

Dans le Morbihan, la population reproductrice est estimée à 35-40 couples dont 14 dans les marais de Séné. Dans ce département, la tendance générale est à la baisse par rapport à 1997.

En Loire-Atlantique, 18 couples sont dénombrés dans les marais de Saint-Nicolas-de-Redon entre les 12 et 18 avril, 33 couples le 17 avril en Brière, 20 couples à Donges-Est. Une donnée en bocage dans ce département, 5 couples dans une parcelle humide à Escoublac/La Baule.

BECASSEAU MAUBECHE *Calidris canutus*.

Le passage postnuptial est noté de fin juillet à début octobre avec 120 oiseaux le 5 septembre à Bétahon/Ambon (56) et 150 le 24 en baie de Bourgneuf (44).

Recensements de mi-janvier 1998.

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
5 730	5 050	61	0	346	0	11 187

La Bretagne accueille 36 % de l'effectif hivernant sur le littoral français.

Les principaux sites d'hivernage sont :

la baie du Mont-Saint-Michel (35) :	5 730
l'anse d'Yffiniac (22) :	4 600
la baie de Saint Eflam (22) :	450

Le passage prénuptial est noté jusqu'au 17 juin avec un oiseau au Massereau/Frossay (44).

BECASSEAU SANDERLING *Calidris alba*.

Le passage postnuptial est noté de fin juillet à octobre avec 200 le 1er août à Guissény (29), 800 le 18 en baie de Goulven (29) et 780 le 7 octobre au même endroit.

Recensements de mi-janvier 1998.

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
125	661	2 637	1 265	926	280	6 024

La Bretagne accueille 57 % de l'effectif hivernant sur le littoral français.

Les principaux sites d'hivernage sont :

le littoral de Roscoff à Santec (29) :	1 080
la baie de Saint Eflam (22) :	660
la baie de Goulven (29) :	625
la baie d'Audierne (29) :	620
la baie de Quiberon (56) :	490

Le passage prénuptial est détecté de mars à fin mai avec 105 le 16 mai à Brignogan (29) et 490 le 25 en baie de Goulven.

BECASSEAU MINUTE *Calidris minutus*.

Le passage postnuptial culmine en août et septembre, Quelques observations étant faites à l'intérieur des terres durant cette période. Dans le Morbihan, 19 sont notés à Pen Mané/Locmiquélic le 7 septembre puis 11 le 20. Dans les Côtes d'Armor, une bande importante aurait été observée le 22 octobre (60 individus !) dans l'estuaire du Jaudy au Palud/Plouguisel.

Plus tard, on relève 1 dans l'intérieur des terres le 7 novembre à l'étang au Duc à Ploërmel (56) puis 1 le 7 décembre à Ploemeur (56).

Quatre données hivernales sont obtenues en baie du Mont-Saint-Michel (35) dont 6 individus le 1er janvier à Hirel.

Recensements de mi-janvier 1998.

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
0	0	0	0	0	31	32

La dernière observation concerne 9 oiseaux le 12 avril au Pouliguen (44).

BECASSEAU DE TEMMINCK *Calidris temminckii*.

Deux données printanières sont obtenues dans le Morbihan, 1 à Pénerf/Damgan le 9 mai et 1 à Séné le 25.

BECASSEAU ECHASSE *Micropalma himantopus*.

1 adulte le 26 juillet à Pénestin (56) puis 1 juvénile le 11 octobre au Migron/Frossay (44). Il s'agit des 5 et 6es données françaises.

BECASSEAU MINUSCULE *Calidris minutilla*.

1 juvénile le 6 septembre au Migron/Frossay (44).

BECASSEAU TACHETE *Calidris melanotos*.

1 juvénile les 30 août et 1er septembre au Moulin Neuf/Plonéour-Lanvern (29), 1 juvénile les 10 et 13 septembre sur l'île de la Maréchale/Frossay (44), 1 le 22 mars au réservoir de la Cantache/Vitré (35).

BECASSEAU COCORLI *Calidris ferruginea*

Lors du passage postnuptial, l'anse d'Yffiniac (22) fait l'objet d'un suivi : 1 le 6 août, 6 le 31, 8 les 14 et 23 septembre. Dans le Finistère, à Guissény : 8 juvéniles le 6 septembre, 11 juvéniles le 12, 13 juvéniles le 1er octobre. En Loire-Atlantique : 24 le 6 septembre sur l'île de la Maréchale/Frossay et 20 le 21 à Guérande.

Au passage prénuptial : 4 le 9 mai au polder Colombel/Saint-Broladre (35), 3 le 15 à Cherrueix (35), 1 le 23 en Brière (44), 1 en plumage nuptial le 25 à la Cage/Langueux (22).

BECASSEAU VIOLET *Calidris maritima*.

Les premiers retours, assez précoces, sont notés à Ouessant (29) le 7 août. Par la suite, on relève sur ce même site : 3 à partir du 27, 9 le 30 septembre, 14 le 14 octobre, 23 le 31, 30 le 12 novembre et 58 le 25. L'hivernage est faible sur l'île avec 24 à Porz Doun et 15 à Pern le 9 janvier.

En Ile-et-Vilaine, 15 oiseaux sont notés le 1er janvier au Vivier-sur-Mer ce qui représente une donnée assez inattendue. Entre Cancale et Saint-Lunaire (35), 129 oiseaux sont comptabilisés le 12 janvier.

Recensements de mi-janvier 1998.

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
129	7	36	23	44	74	314

Au printemps : 11 le 26 avril aux Sept-Iles (22), 103 le 2 mai à Sein (29) et 10 le 12 à Pleumeur-Bodou (22).

BECASSEAU VARIABLE *Calidris alpina*.

La migration postnuptiale débute à la mi-juillet et l'installation des hivernants se généralise à partir de novembre.

Recensements de mi-janvier 1998.

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
40 125	10 105	25 554	7 008	41 786	15 166	140 280

La Bretagne accueille 45 % de l'effectif hivernant sur le littoral français.

Les principaux sites d'hivernage sont :

la baie du Mont-St-Michel (35) :	34 325
le golfe du Morbihan (56) :	23 100
la rade de Lorient (56) :	8 600
la presqu'île guérandaise (44) :	7 954
l'estuaire de la Penzé (29) :	7 700

Le passage prénuptial se déroule de la mi-mars à fin mai. En baie du Mont-Saint-Michel, 1 500 oiseaux sont notés le 1er mai au banc des Hermelles et 550 le 9 au polder Colombel/Saint-Broladre.

BECASSEAU ROUSSET *Tryngites subruficollis*.

1 en plumage nuptial les 29 et 30 juin à Trunvel/Tréogat (29).

COMBATTANT VARIE *Philomachus pugnax*.

Le passage postnuptial débute à la mi-juillet et culmine fin août.

Recensements de mi-janvier 1998.

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
44	1	36	7	0	68	156

Plusieurs sites accueillent des hivernants :

- Paintourteau/Erbrée (35) : 12 le 16 janvier.
- la Cantache/Vitré (35) : 90 le 3 février.
- Careil/Iffendic (35) : 32 le 11 janvier.
- anse d'Yffiniac (22) : 9 le 1er novembre, 1 le 17 janvier, 2 le 31, 8 le 10 février, 5 le 21.
- Baie de Goulven (29) : 35 le 28 janvier.
- Nérizelec/Plovan (29) : 8 le 30 janvier.
- marais de Mesquer (44) : 29 oiseaux sont présents durant la période hivernale.
- Brière (44) : 39 oiseaux sont observés durant la période hivernale.
- Petit-Mars (44) : 4 le 9 décembre.

La migration prénuptiale est relevée de février à début mai : en Brière, 564 individus le 14 mars et 220 le 26, Ouessant (29) 18 le 3 avril.

Aucune preuve de nidification n'est obtenue, même si quelques oiseaux stationnent au mois de mai comme ces 2 femelles en Brière (44) les 9 et 10.

BECASSINE SOURDE *Limnocryptes minimus*.

Le passage est perceptible à Ouessant (29) entre le 19 et le 31 octobre avec 7 observations d'isolées. L'espèce est observée un peu partout en Bretagne. Une donnée de printemps, 1 individu à Saint-Nicodème (22) le 12 avril.

BECASSINE DES MARAIS *Gallinago gallinago*.

Le passage postnuptial est noté de mi-août à mi-novembre.

Recensements de mi-janvier 1998 (très incomplets).

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
			265		459	724

Notons : au réservoir de la Cantache/Vitré (35) 72 le 4 octobre, 98 le 28 et 100 le 14 novembre ; dans le Morbihan, 231 le 29 novembre à Bénance/Sarzeau, 201 le 12 février puis 221 le 15 à Pen en Toul/Larmor-Baden.

BECASSE DES BOIS *Scolopax rusticola*.

Les premiers oiseaux sont notés à partir du 22 octobre.

Les dernières observations sont enregistrées le 13 mars : 3 individus à Saint-Bihy (22), 3 à Iffendic (35) et 1 à Ouessant (29).

BARGE A QUEUE NOIRE *Limosa limosa*.

Le passage d'automne débute fin juin et va croître jusqu'en novembre. En baie du Mont-Saint-Michel (35), on note 290 le 27 juillet à la réserve de chasse, 1 200 en août entre les herbus ouest et la zone estuarienne, 250 le 2 octobre à Hirel, 500 le 8 novembre et 1 000 le 25 dans la réserve de chasse. Par ailleurs, 588 le 31 août au sud de l'estuaire de la Loire (44), 237 le 24 octobre et 268 le 24 novembre sur les vasières de Méan/Saint-Nazaire (44),

Recensements de mi-janvier 1998.

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
550	22	25	29	13	415	1 054

La Bretagne accueille 16 % des hivernants français.

La migration prénuptiale est notée de février à mai. On remarque : 184 oiseaux le 24 février, 194 le 25, 193 le 4 mars à Pen en Toul/Larmor-Baden (56).

Nidification :

En baie d'Audierne (29), 4 couples se sont installés, mais aucun jeune n'a été élevé. De même, le couple cantonné à Séné (56) a échoué.

BARGE ROUSSE *Limosa lapponica*.

Le passage postnuptial est sensible de fin juillet à mi-novembre : dans l'anse d'Yffiniac (22), 27 le 19 juillet, 175 le 19 octobre, 280 le 11 novembre ; en baie d'Audierne (29), 48 individus sont notés du 11 août au 12 septembre ; à la Chapelle Sainte Anne/Saint-Broladre (35), 500 le 16 novembre.

Recensements de mi-janvier 1998.

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
220	1 197	1 184	2	93	264	2 960

La Bretagne accueille 41 % des hivernants français.

Les principaux sites d'hivernage sont :

l'anse d'Yffiniac (22) :	1 055
la baie de Goulven (29) :	730
la baie du Mont-Saint-Michel (35) :	220
la presqu'île guérandaise (44) :	212

En période hivernale, on note encore 107 le 21 décembre à Plouharnel (56) et 320 le 25 janvier en baie du Mont-Saint-Michel.

Le passage prénuptial est sensible de mi-février à mi-mai : 450 le 9 février et 1 200 le 19 en baie du Mont-Saint-Michel, 130 le 3 mai en petite mer de Gâvres (56) et 120 le 10 dans l'anse d'Yffiniac.

Le passage postnuptial est détecté dès le 26 juin avec 50 oiseaux à Yffiniac.

COURLIS CORLIEU *Numenius phaeopus*.

Le passage postnuptial est sensible de la mi-juillet jusqu'en septembre : 80 le 23 juillet en Rance maritime (35), 42 le 24 à Séné (56), 44 le 26 à Surzur (56), 30 le 28 à Gâvres (56), 32 le 9 août à Yffiniac (22).

Recensements de mi-janvier 1998.

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
0	2	4	0	0	0	8

Le passage prénuptial est noté de mi-mars à mi-mai avec un pic fin avril début mai : 47 le 8 mars à Billiers (56), 60 le 27 à Plouharnel (56), 72 le 26 avril en baie de Goulven (29), 193 le 29 à Saint-Viaud (44), 160 le 3 mai à Donges (44), 68 le 3 au marais de Lescors/Penmarc'h (29), 160 le 4 à Trélévern (22), 100 le 7 à Donges.

COURLIS CENDRE *Numenius arquata*.

Le passage postnuptial est sensible dès la fin juin.

Un oiseau albinos est encore observé en rivière de Pénérif (56) tout l'hiver.

Recensements de mi-janvier 1998.

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
2 635	764	1 005	458	1 087	860	6 809

La Bretagne accueille 37 % des hivernants français.

Les principaux sites d'hivernage sont :

la baie du Mont-Saint-Michel (35) :	2 570
le golfe du Morbihan (56) :	440
la baie de Vilaine (56) :	368
la rivière de Pont-l'Abbé (29) :	350

Durant la période de reproduction, les derniers couples des Côtes-d'Armor sont suivis : 1 couple échoue (pas de nid) dans les landes du Cran/Plouguenast (22) alors que 2 couples arrivent péniblement à amener un jeune à l'envol fin juillet, après une ponte de remplacement, à Bréch'an/Saint-Nicodème.

CHEVALIER ARLEQUIN *Tringa erythropus*.

Le passage d'automne est noté à partir de début août et se poursuit jusqu'à fin octobre. On note, dans l'anse d'Yffiniac (22), 1 le 27 août, 1 le 8 septembre, 1 le 4 octobre, un passage exceptionnel pour le site avec 35 individus du 20 au 23 octobre. Dans le Morbihan, des individus isolés sont observés jusqu'au 9 septembre alors que par la suite le secteur de Truscat/Sarzeau retient les plus gros effectifs avec 6 le 10 septembre, 35 les 17 septembre et 10 octobre, 70 le 23 octobre. Notons encore, pour le Morbihan, le 18 septembre, 28 à Suscinio/Sarzeau et 18 au Hézo/Saint-Armel.

Recensements de mi-janvier 1998.

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
0	0	51	2	9	0	62

Le passage prénuptial culmine en avril. On note 13 à Pen en Toul/Larmor-Baden (56) et à Séné (56) le 17 mars, 31 à Séné le 20 avril, 30 à Bourgneuf-en-Retz (44) le 25, 15 à Larmor-Baden le 28.

CHEVALIER GAMBETTE *Tringa totanus*.

Le passage postnuptial culmine en août : 45 le 25 juillet à Guérande (44), 350 le 6 août en baie du Mont-Saint-Michel (35), 80 le 17 dans l'anse d'Yffiniac (22), 550 le 27 en baie du Mont-Saint-Michel, 130 le 29 à Guérande et 160 le 7 septembre, toujours à Guérande.

Recensements de mi-janvier 1998.

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
63	218	1 035	344	502	139	2 301

La Bretagne accueille 44 % des hivernants français.

Les principaux sites d'hivernage sont :

les baies de Morlaix et de Penzé (29) :	457
la rivière de Pont-l'Abbé (29) :	230
la rade de Brest (29) :	158
le golfe du Morbihan (56) :	141

Le passage prénuptial est détecté d'avril à mai. A Séné (56), 240 oiseaux sont cependant observés le 17 mars. On note 27 le 1er avril à Petit-Mars (44), 20 le 1er mai, 16 le 9, 20 le 17 en Brière (44), 30 le 10 mai à Guérande, 250 en mai dans la réserve de chasse de la baie du Mont-Saint-Michel

Reproduction :

Dans le Morbihan, 35 à 48 couples sont dénombrés dont 21 à Séné, 3 à 6 à Ambon et 2 à 3 à Gâvres. En Brière, le premier poussin est noté assez tard, le 12 juin, à Donges.

Les premiers retours postnuptiaux sont relevés au Duer/Sarzeau (56), avec 221 le 30 juin.

CHEVALIER ABOYEUR *Tringa nebularia*.

Le passage postnuptial est signalé de mi-juillet à la dernière semaine d'octobre. 17 le 17 août à Crozon (29), 31 le 31 en baie d'Audierne (29), 28 les 18 octobre et 5 novembre à Pen en Toul/Larmor-Baden (56), 19 le 26 octobre à Louannec (22).

Recensements de mi-janvier 1998.

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
2	27	88	1	36	4	158

La Bretagne accueille 79 % des hivernants français.

Les principaux sites d'hivernage sont :

la baie de Goulven (29) :	23
la baie de Perros-Guirec (22) :	19
la rade de Brest (29) :	9

Quelques oiseaux passent l'hiver dans le golfe du Morbihan (56) et ses environs : 23 le 10 décembre à Pen en Toul. Dans les Côtes d'Armor, notons encore 18 le 15 février et 17 le 15 mars à Louannec.

Le passage prénuptial est noté de début avril à fin mai avec de faibles effectifs : 24 le 13 avril et 14 le 21 à Pen en Toul, 14 le 16 avril à Saint-Lumine-de-Coutais (44).

CHEVALIER STAGNATILE *Tringa stagnatilis*.

1 les 6 et 8 avril à Saint-Philbert-de-Grandlieu (44) et 1 le 21 au marais de Petit-Mars (44).

CHEVALIER A PATTES JAUNES *Tringa flavipes*.

Un oiseau est tué par fait de chasse à Henvic (29) le 2 janvier.

CHEVALIER CULBLANC *Tringa ochropus*.

Le passage postnuptial est détecté dès la mi-juin et se poursuit jusqu'en septembre. On note : 8 le 18 juillet à Varades (44), 18 le 20 à Châtillon-en-Vendelais (35), 14 le 10 août au lac de Haute-Vilaine/La Chapelle-Erbrée (35), 15 le 10 septembre en Brière (44), 18 le 20 à Séné (56).

6 oiseaux sont notés en rivière de Pénérf (56) le 14 décembre.

Recensements de mi-janvier 1998.

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
3	1	0	0	1	33	38

Le passage prénuptial débute à la mi-mars et dure jusqu'en mai : 6 les 17 et 19 mars à Donges (44), 12 le 8 avril à Séné, 2 le 4 mai à Petit-Mars (44), 2 le 31 à Guérande (44).

Les retours postnuptiaux sont notés dès la fin juin.

CHEVALIER SYLVAIN *Tringa glareola*.

Le passage d'automne est noté dès le début juillet et ne concerne que des oiseaux isolés.

Au cours du passage prénuptial on note : 2 le 4 avril à Petit-Mars (44) et 1 du 22 au 26 à Séné (56).

Les premiers retours postnuptiaux sont détectés début juillet : 4 le 2 à Petit-Mars et 2 le 7 à Noyal (56).

CHEVALIER GUIGNETTE *Actitis hypoleucos*.

Le passage postnuptial débute mi-juillet pour s'amplifier rapidement : 152 le 22 juillet et 93 le 28 à Oudon (44), 95 le 5 août au lac de Haute-Vilaine/La Chapelle-Erbrée (35).

Le passage prénuptial est discret et ne concerne que des oiseaux isolés ou en petits groupes : 6 en Brière (44) et 7 à Oudon le 22 mai. Le passage est noté du 11 avril au 20 mai à Ouessant (29).

Aucune nidification n'est relevée en Loire-Atlantique où 7 individus sont cependant présents, avec alarme, sur le marais de Petit-Mars le 24 juin.

Recensements de mi-janvier 1998.

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
12	7	45	1	5	12	82

TOURNEPIERRE A COLLIER *Arenaria interpres*.

Recensement de mi-janvier 1998

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
15	690	1 874	260	561	1 410	5 976

Le 31 décembre, 1 000 oiseaux sont notés à Beauport/Paimpol (22), ce qui constitue un chiffre record pour les Côtes-d'Armor.

Les principaux sites d'hivernage sont :

la presqu'île guérandaise (44) :	1 910
les baies de Morlaix et de Penzé (29) :	465
la baie de Vilaine (56) :	327

L'hivernage se termine pour la mi-mars, mais quelques bandes sont encore notées par la suite : 272 le 17 mars à Pornichet (44) et 150 le 5 avril à Préfailles (44). A Ouessant (29) le passage de printemps est sensible du 30 avril au 4 juin. Le 8 mai, 328 oiseaux sont présents à Saint-Pierre-Quiberon (56).

Les premiers retours sont décelés dès le 10 juin avec 50 oiseaux à Bernus/Vannes (56).

PHALAROPE A BEC ETROIT *Phalaropus fulicarius*.

11e 15 août à Nérizélec/Plovan (29).

PHALAROPE A BEC LARGE *Phalaropus lobatus*.

1 le 29 août, 2 le 30 et 1 les 1er et 4 septembre à Trunvel/Tréogat (29) ; 1 le 31 août au barrage de la Cantache/Vitré (35) ; 1 les 31 août et 4 septembre au Curnic/Guissény (29) ; 2 le 2 septembre à Trielen/archipel de Molène (29) ; 1 le 3 à Plomeur (29) ; 1 oiseau de première année les 15 et 16 octobre à Guérande (44) ; 3 le 31 octobre, 3 les 1er et 2 novembre, et 14/2 h le 5 à Ouessant (29).

Durant l'hiver, on note : 1 le 30 décembre à Pen en Toul/Larmor-Baden (56), 1 le 31 à Ouessant, 1 le 8 janvier à Suscinio/Sarzeau (56), une dizaine en presqu'île guérandaise (44) à la mi-janvier, 1 le 20 à Kerhilio/Erdeven (56).

Jean-Noël BALLOT 11, rue de Prat Podic 29 200 - BRETS	Jacques GAROCHE Chemin des Mouchets Le Prétanné 22400 - MORIEUX	Bernard ILIOU La Ville Gleuhiel 56120 - GUEGON	Jacques MAOUT 16, rue du Croissant 29 600 - MORLAIX	Sébastien MAUVIEUX 7, rue Fuzoret 29 260 - Ploudaniel
--	---	---	--	--

A SUIVRE