

SOMMAIRE



- 0105 Noël BALLOT, Frantz BARRAULT, Erwan COZIC, Jacques MAOUT
& Sébastien MAUVIEUX**

SYNTHESE DES OBSERVATIONS
ORNITHOLOGIQUES BRETONNES
ENTRE LES 16/07/2000 et 15/07/2001.

Pages 40 - 147

**SYNTHESE DES OBSERVATIONS
ORNITHOLOGIQUES BRETONNES
ENTRE LES 16/7/2000 et 15/7/2001.**

Par Jean-Noël Ballot, Frantz Barrault, Erwan Cozic, Jacques Maout et Sébastien Mauvieux.

0105

PLONGEON CATMARIN *Gavia stellata*.

L'espèce est signalée du 22 octobre au 10 mars, puis à nouveau en juillet.

La première donnée est obtenue le 22 octobre dans l'Aber Benoît (29).

Les observations ont surtout lieu de façon classique à partir de novembre puis en décembre sur tous les départements, il s'agit généralement de 1 à 2 individus. Une donnée provient de l'intérieur des terres : 1 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais (35) le 28 décembre.

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
1	4	5	1	6	17

L'effectif recensé est très faible dans tous les départements, en particulier dans le Finistère, qui accueillait les années précédentes des effectifs bien supérieurs.

1997	1998	1999	2000	2001
45	110	101	75	17

Le principal site est la baie de Douarnenez (29) avec 5 individus.

Les observations hivernales sont rares et concernent 1 ou 2 individus à l'exception de 7 le 24 décembre devant la plage du Ri/Douarnenez et de 12 le 25 février à la Roche Sèche/Erdeven (56).

Les 3 individus en vol le 10 mars à la pointe du Grouin/Cancale (35) sont peut-être en passage prénuptial.

La dernière observation concerne un individu le 5 juillet à l'Île Grande/Pleumeur-Bodou (22), il s'agit d'un cas peu banal d'estivage.

PLONGEON ARCTIQUE *Gavia arctica*.

L'espèce est observée du 13 octobre au 1^{er} avril.

La première observation date du 13 octobre et provient du sémaphore de Brignogan-Plage (29) où un oiseau est observé lors d'une séance de guet à la mer. Il s'agit du début du passage qui sera observé au cours de ce mois et aussi en novembre sur le même site. Ensuite, à partir de novembre, les observations ponctuelles se multiplient et les premiers groupes importants apparaissent, comme ces 11 oiseaux présents le 19 novembre à la pointe du Bindy/Logonna-Daoulas (29). La migration est notée jusqu'à la mi-décembre avec 11 oiseaux le 16 décembre en 2 heures 15 d'observation, toujours au sémaphore de Brignogan-Plage.

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
2	2	89	16	1	110

L'effectif recensé est dans la moyenne des années précédentes :

1997	1998	1999	2000	2001
84	105	159	146	110

Comme les années précédentes, l'espèce est peu observée au cours de l'hiver en Ile-et-Vilaine, Loire-Atlantique et Côtes-d'Armor, un peu plus fréquemment dans le Morbihan et régulièrement sur les côtes du Finistère, la rade de Brest occupant le 1^{er} rang national pour l'hivernage de cette espèce.

Les principaux sites sont :

- la rade de Brest (29) : 81
- le golfe du Morbihan (56) : 11
- la baie de Douarnenez (29) : 5

Le pic de fréquentation pour la rade de Brest est atteint en mars avec un total de 107 individus.

Les dernières observations proviennent des Côtes-d'Armor, où on note 10 le 30 mars à la pointe de Bilot/Plouézec et 7 le 1^{er} avril dans l'anse des Sévignés/Fréhel, et du Finistère où 3 sont encore présents le 28 avril en rade de Brest.

PLONGEON IMBRIN *Gavia immer*.

L'espèce est observée du 10 octobre au 19 mai.

La première observation, précoce, concerne 2 individus le 10 octobre devant le sémaphore de Brignogan-Plage (29). La migration est ensuite notée à Brignogan et à Ouessant en octobre. L'espèce est observée plus tardivement dans les autres départements, comme à Paintourteau/Erbrée (35) où 2 sont présents à partir du 3 novembre.

L'imbrin dans tous les départements lors deux derniers mois de l'année, mais seule la rade de Brest (29) enregistre des effectifs supérieurs à l'unité.

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
0	5	41	6	7	59

L'effectif recensé est nettement en baisse par rapport aux quatre années précédentes :

1997	1998	1999	2000	2001
23	63	73	90	59

Les principaux sites sont :

- la rade de Brest (29) :	27
- la baie de Douarnenez (29) :	9
- le golfe du Morbihan (56) :	4
- Le Croisic (44) :	4

En rade de Brest, les effectifs diminuent de janvier à avril (5), tendance qui se retrouve dans les autres départements où les observations sont faites durant les deux premiers mois de l'année.

La dernière donnée est obtenue le 19 mai à Nérizélec/Plovan (29).

GREBE CASTAGNEUX *Tachybaptus ruficollis*.

Le 21 juillet, un couvreur ainsi que deux juvéniles avec des adultes sont signalés au lac de Drennec/Sizun (29).

Des couples nicheurs sont encore signalés courant août notamment le 5 à Bétahon/Ambon (56) avec 1 adulte et 1 poussin, le 12 à Hoëdic (56) avec 1 adulte et 1 juvénile et le 31 avec 3 poussins au marais des Guettes/Saint-Suliac (35).

Quelques rassemblements automnaux sont signalés en Ile-et-Vilaine à partir de la troisième semaine de septembre avec des groupes de 10 à 20 individus notés ici et là, mais il n'y a rien de tel dans les autres départements. Seule exception, le Morbihan avec un maximum de 35-38 le 9 septembre à Banastère/Sarzeau.

Par la suite les effectifs augmentent assez régulièrement jusqu'en janvier comme l'attestent les comptages de la rade de Brest (29) :

Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier
65	97	122	104	128

Au mois de janvier 2001, les effectifs, partiels, se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
48+	131	195	526	106	1 006+

L'effectif record comptabilisé cette année est certainement plus proche de la réalité que celui de l'année précédente, même si des secteurs secondaires ne sont toujours pas comptabilisés (petits étangs intérieurs du Finistère et du Morbihan par exemple).

1997	1998	1999	2000	2001
773+	730	1 003	689+	1 006

Les principaux sites sont :

- la rivière d'Etel (56) :	254
- le golfe du Morbihan (56) :	129
- la rade de Brest (29) :	128
- la rade de Lorient (56) :	88
- le lac de Grand-Lieu (44) :	70
- la Rance maritime (35) :	48

Les trois premiers sites accueillent des effectifs d'importance nationale.

Les premiers chanteurs sont entendus à partir de février et les sites d'hivernage sont quasiment désertés fin mars comme en rade de Brest.

Nidification :

En Ile-et-Vilaine : 1 couple à la station d'épuration de La Fresnais, 3 familles à Careil/Iffendic et 1 nid à Janzé.

Dans le Morbihan : 2 couples nicheurs sur la lagune de Bonnavo/Theix, 3 autres couples nicheurs recensés sans précision.

En Loire-Atlantique : 100-150 couples à Grand-Lieu.

Il n'y a presque aucune donnée dans les autres départements.

Des regroupements sont notés en Ile-et-Vilaine dès le 13 juillet.

GREBE HUPPE *Podiceps cristatus*.

Des regroupements estivaux classiques sont encore notés cette année : 100 le 12 août à Pissosson/Hillion (22). De grands rassemblements sont notés à partir de septembre, notamment à Paintourteau/Erbrée (35) avec 155 individus le 18 septembre et 190 le 3 octobre.

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
841	728	198+	812	650	3 229

Les recensements de cette année nous donnent un effectif très élevé, même si les chiffres en provenance du Finistère sont incomplets ; à titre de comparaison :

1996	1997	1998	1999
2 733+	1 695+	2 636	3 419

Les principaux sites sont :

- le golfe du Morbihan (56) :	439
- Martin Plage/Plérin (22) :	300
- les baies de la Fresnaye et Saint-Jacut (22) :	284
- le lac de Grand-Lieu (44) :	280
- l'anse d'Yffiniac/Morieux (22) :	265
- l'étang de la Valière/Erbrée :	140
- la rade de Brest (29) :	111

Les premières parades sont observées sur de nombreux sites à partir du 21 janvier, même si de nombreux oiseaux, probablement plus nordiques, continuent à hiverner comme ces 175 individus encore présents le 15 mars entre Martin Plage et la pointe du Roselier/Plérin (22).

Sites de reproduction certains signalés en 2001 :

Sites	Département	Nombres de couples
Marais de Sougéal	35	Nidification
Etang de Rolin/Québriac	35	Nidification
Etang de Careil/Iffendic	35	Nidification
Gravières de Rennes	35	Nidification
Lac de Haute Vilaine	35	Nidification
Etang du Pas du Houx/Paimpont	35	Nidification
Etang de l'Ecoublière/Trébédan	22	4
Etang du Chalonge/Trébédan	22	1
Etang de Jugon-les-Lacs	22	1
Etang de la Ville Gaudu/Lamballe	22	1
Etang de la Touche/Trébry	22	1
Etang du Blavet/Maël-Pestivien	22	1
Etang du Relecq-Kerhuon	29	5
Etangs de Saint-Renan	29	1-2
Baie d'Audierne	29	3+
Etang de Pontcalveck/Kernascléden	56	1
Etang de Lannéac/Ploemeur	56	1
Etang du Ter/Ploemeur	56	1
Etang de Coët Rivas/Kervignac	56	4
Gravières du Stum/Saint-Barthélémy	56	1
Etang de Château Trô/Guilliers	56	1
Grande Brière	44	Nidification
Etang de Vioreau	44	Nidification
Etang de Clégreuc/Vay	44	Nidification
La Courbetière/Saint-Aubin-des-Châteaux	44	Nidification
Vallée de l'Erdre	44	Nidification
Marais de Goulaine	44	Nidification
Lac de Grand-Lieu	44	380

La donnée de l'étang de Kerhuon est tout à fait remarquable pour une espèce qui se serait installée en tant que nicheuse en 2000 sur ce site.

Des regroupements postnuptiaux importants sont notés dès la mi-juin : 92 le 19 juin à Pissaison/Hillion, 70 le 5 juillet au réservoir de la Cantache/Montreuil-sous-Pérouse (35), 107 le 15 à l'étang de la Valière/Erbrée.

GREBE A COU NOIR *Podiceps nigricollis*.

L'espèce est comme chaque année notée sur les sites de regroupements postnuptiaux et/ou début d'hivernage à partir des 2^e et 3^e décades de juillet, les effectifs augmentant régulièrement par la suite : dans l'anse du Poulmic en rade de Brest (29), on note 1 380 en juillet, 1 500 le 26 août et 1 700 en septembre. Il y avait 710 oiseaux dans l'anse de Daoulas (29) le 26 août et plus modestement 37 individus le 20 août sur la Rance (22).

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
77	92	3 063	1 316	120	4 668

L'effectif recensé cette année est très important, en raison notamment de bonnes conditions d'observation :

1997	1998	1999	2000
3 250	1 861+	4 251	4 849

Les principaux sites sont :

- la rade de Brest (29) :	2 950
- le golfe du Morbihan (56) :	1 060
- la rade de Lorient (56)	100
- les Traicts du Croisic (44) :	89
- la Rance (22-35) :	77

Signalons que la rade de Brest, deuxième site français d'hivernage, dépasse très largement le seuil d'importance internationale (1 000 individus).

Les départs ont lieu en mars et la dernière observation morbihannaise date du 30 avril.

Le passage pré-nuptial est observé en Ile-et-Vilaine entre le 11 mars et le 8 mai.

Les cas de reproduction sont peu nombreux : 1 couple se cantonne sans se reproduire à l'étang de Careil/Iffendic (35), 1 couple à La Chaussée Neuve/Saint-André-des-Eaux (44) et 1 couple à Grand-Lieu (44).

Les premiers retours sont signalés fin juin avec 35 oiseaux dans l'anse du Poulmic.

GREBE ESCLAVON *Podiceps auritus*.

L'espèce est observée de fin septembre jusqu'au 16 avril, la première donnée étant tardive : le 26 septembre en rade de Brest.

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
29	25	55	14	2	125

L'effectif comptabilisé est assez proche des précédents recensements :

1997	1998	1999	2000
124	163	136	167

Les principaux sites sont :

- la rade de Brest (29) :	34
- la baie de Goulven (29)	17
- la baie de Perros-Guirec (22)	14
- le golfe du Morbihan (56) :	10
- les baies de la Fresnaye et de Saint-Jacut (22) :	9

L'espèce quitte ses sites d'hivernage courant mars, les derniers sont le 16 avril en baie de Daoulas (29) et en Brière (44) puis le 22 dans la Rance (22).

GREBE JOUGRIS *Podiceps grisegena*.

Il y a seulement trois données, la première observation étant effectuée lors des comptages de la mi-janvier.

Au mois de janvier 2001, les individus contactés se répartissent comme suit :

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

Rappel des années précédentes :

1997	1998	1999	2000
4	14	2	4

1 le 28 janvier à Roscoff (29) et 1 le 10 mars à Hoëdic (56).

ALBATROS A SOURCILS NOIRS *Diomedea melanophrys*.

Une observation (non soumise au C.H.N.) concerne un oiseau avec des Fous de Bassan *Sula bassana* devant la réserve de Goulien (29) le 10 août.

FULMAR BOREAL *Fulmarus glacialis*.

Les derniers poussins notés à Ouessant (29) le sont les 23 août à Toull Auroz, à Penn Ullic et au Stiff, le 29 à Keller. Les premiers retours sont notés sur la colonie de Keller/Ouessant dès fin novembre, 11 individus le 23, avant de fortes arrivées en décembre : 135 le 14.

Au sémaphore de Brignogan-Plage (29), pas de passage particulier, notons cependant 17/1 h le 4 août ainsi que 58/7h le 3 septembre.

Localités de reproduction recensées en 2001 :

Sites	Effectifs	Observations
Sept Iles (22)	Non recensé	
Roches de Camaret (29)	Non recensé	
Goulien (29)	14-15 SAO	9 poussins à l'envol
Groix (56)	27 individus maximum	0 ponte
Koh Kastell/Sauzon (56)	1 SAO	

N.B. : SAO = site apparemment occupé.

PUFFIN CENDRE *Calonectris diomedea*.

L'espèce est observée du 19 août au 2 novembre en automne puis le 12 mai.

La première observation concerne 2 individus passant le 19 août devant Kerroch/Ploemeur (56). Par la suite, toutes les observations proviennent du Finistère où l'espèce est observée en automne, essentiellement en septembre, et exclusivement entre Saint Guénolé/Penmarc'h et les îles de Sein et d'Ouessant.

Cet automne a été marqué par un afflux. A Ouessant, 18 observations sont faites entre le 1^{er} septembre et le 2 novembre, avec en moyenne 1,5 oiseau par heure du 1^{er} au 20 septembre, puis 4 par heure du 20 au 30 : 19/3 h le 23 septembre. Les observations sont irrégulières par la suite, notons cependant 13/6h le 30 octobre, 4/7h le 1^{er} novembre et 1 le 2.

En dehors d'Ouessant, 2 sont au large de l'île de Sein le 9 septembre, 30 le 23 et 8 le 24 (en 20 minutes). Depuis Saint Guénolé, 8 sont notés le 21 septembre, 1 le 22, 2 le 25, 3 le 27, 200+ le 28, 11 se nourrissant le 30 puis 12/30 minutes le 1^{er} octobre.

Au printemps, 1 est vu le 12 mai depuis Kergalan/Tréogat (29) puis 1 ou 2 le 16 juin devant la pointe du Croisic (44).

PUFFIN MAJEUR *Puffinus gravis*.

L'espèce est observée à l'automne, quasi exclusivement depuis Ouessant (29), du 15 septembre au 29 octobre.

A Ouessant, le premier oiseau est vu le 15 septembre, 1 le 20, 3 le 21, 1 le 25, 8 le 26 et le maximum est atteint le 28 avec 16 oiseaux. Par la suite, trois observations d'isolés sont encore effectuées les 3, 26 et 29 octobre.

Au large du Croisic (44), 2 sont notés le 15 octobre.

PUFFIN FULIGINEUX *Puffinus griseus*.

Le passage est noté comme très régulier à Ouessant (29) du 20 août jusqu'au 4 novembre.

Il y a peu d'observations en dehors du Finistère.

A Ouessant, le premier oiseau est observé le 22 juillet, 3 sont devant Kerroch/Ploemeur (56) le 26.

En août, 2 sont le 16 à Kerroch, 4 le 18 à Ouessant, 1 le 20 à Brignogan-Plage (29) et 1 le 27 à l'île Grande/Pleumeur-Bodou (22).

En septembre, des effectifs très importants sont notés à Ouessant : 123/6h le 6, 161/7 h le 22, 746/3h20 le 28 ; à Brignogan, on note 10/6h le 3 ; à Saint Guénolé/Penmarc'h (29) : 2 le 21 et 3 le 25. 2 sont vus les 3 septembre et 1 le 17 octobre lors des sorties en mer au large du Croisic (44).

En octobre, à Ouessant, 645/9h le 8 marquent le début de la fin du pic de passage : seulement 3 par heure en moyenne par la suite. A Brignogan, 49/1h le 5, 53/1h20 le 8 puis 20/4h le 10 sont les chiffres les plus importants.

Il y a peu d'observations en novembre : l'espèce est notée jusqu'au 7 à Brignogan (2 oiseaux), jusqu'au 12 à Ouessant, et étrangement, la dernière observation (le 15 novembre) provient de la pointe du Grouin/Cancale (35), unique observation pour l'Ille-et-Vilaine.

PUFFIN DES ANGLAIS *Puffinus puffinus*.

Le passage postnuptial est observé presque exclusivement sur les côtes finistériennes, les rares données provenant de Brignogan-Plage où le seul passage notoire a lieu le 3 septembre avec 23/6h. Il s'agit donc d'une « petite » année.

Les derniers sont les 12 et 20 novembre à Ouessant (29) alors qu'un oiseau est encore vu le 16 décembre à Brignogan.

Reproduction (en nombre de sites) :

Colonies	Département	Nombre de sites occupés
Sept-Iles	22	
Riouzig		104
Malban		28
Archipel de Molène	29	
Banneg		30+
Balaneg		1+
Béniguet		1
Archipel d'Houat	56	?
Total estimé		164+

Une légère chute des effectifs est constatée, après 3 années consécutives de hausse. Aucune explication particulière n'est avancée.

La migration printanière est remarquée en avril avec 155/1h le 12 depuis le sémaphore de Brignogan.

PUFFIN DES BALEARES *Puffinus mauretanicus*.

Sont regroupés ici tous les oiseaux signalés comme Puffin des Baléares et Puffin de Méditerranée.

Il n'a pas d'observation des regroupements estivaux qui étaient pourtant classiques auparavant et qui semblent avoir disparu depuis 1998 en baie de Saint-Brieuc (22) et surtout en baie de Mont-Saint-Michel (35). Les seules observations originaires d'Ille-et-Vilaine proviennent toutes de la pointe du Grouin/Cancalle, et sont réalisées d'octobre (2 le 25) à novembre avec 1 dernier le 9 décembre.

Par ailleurs, le maximum est de 160 individus à Penvins/Sarzeau (56) le 16 septembre. Le seul autre gros rassemblement est estimé à plus de 100 oiseaux à Hoëdic (56) le 1^{er} octobre. A Brignogan-Plage (29), le passage le plus important a lieu le 3 septembre avec 21/6h.

L'une unique donnée printanière a lieu à Brignogan le 16 juin. Sinon, apparition des estivants au large du Croisic à partir du 7 juillet.

PUFFIN SEMBLABLE *Puffinus assimilis*.

Toutes les observations viennent d'Ouessant où 4 sont signalés à la mi-août, sans plus de précision.

En octobre, deux observations sont signalées : 1 le 19 puis 1 le 26, seule cette dernière donnée ayant été homologuée par le C.H.N..

OCEANITE DE WILSON *Oceanites oceanicus*.

1 est observé le 15 août en mer au large de Ouessant (48°11 N 15°24 W). Cette donnée a été homologuée par le C.H.N.

OCEANITE TEMPETE *Hydrobates pelagicus*.

L'espèce est observée en nombre relativement important en automne et en hiver lors de coup de vents ainsi que lors de sorties en mer en octobre.

La première observation date du 13 août entre Belle-Ile et Quiberon (56). Ensuite les données de migrateurs s'intensifient : 14 et 19 lors d'un coup de vent le 2 septembre respectivement en rivièr de Pénerf/Damgan (56) et à Ploemeur (56), 30+ le 4 entre Le Croisic (44) et Hoëdic (56), 2 et 5 le 11 octobre respectivement à la pointe de Croisic (44) et à Treutan/Damgan (56), 10+ lors d'une sortie en mer le 15 au large du Croisic (44) puis 70+ le 22 dans les mêmes conditions. Une autre tempête permet l'observation d'un oiseau le 31 à Saint Cado/Belz (56), de 4-5 le lendemain à Saint Guénolé/Penmarc'h (29), de 20 le 2 novembre au Croisic.

La série d'observations hivernales est concentrée début janvier et concerne les trois départements habitués à recevoir l'espèce : le Finistère avec 20-25 oiseaux en baie de Douarnenez les 4 et 5 ; le Morbihan avec le 1^{er} 2 à Penvins/Sarzeau et 1 à Beg en Aud/Saint-Pierre-Quiberon et 2 le 4 entre Quiberon et Belle-Ile ; la Loire-Atlantique avec, au Croisic, 1 le 3, 20 le 4, 26 le 5 et 2 le 6.

Reproduction 2001 (en nombre de sites apparemment occupés ou SAO) :

Colonies	Département	SAO
Sept-Iles	22	
Riouzig		34
Malban		1
Ile Plate		Non recensé
Le Cerf		0
Ouest Léon	29	
Ar C'hastell		Non recensé
Les Fourches		Non recensé
Îlots d'Ouessant	29	
Keller Vihan		Non recensé
Youc'h Korz		Non recensé
Youc'h		5+
Archipel de Molène	29	
Banneg		457-478 (estimé à 480-530)
Enez Kreiz		139-142
Roc'h Hir		67-68
Balaneg		30-32
Kervourok		Non recensé
Ledenez Balaneg		0-1
Roches de Camaret	29	
Ar Gest		37
Le Lion		15-16
Bern Ed		Non recensé
Goulien	29	
Karreg ar Skeul		0
Milinou Braz		Non recensé
Rohellan	56	Non recensé
Archipel d'Houat	56	
Glazig		Non recensé
Valueg		Non recensé
Total estimé		840-905 (602 sites avec poussins)

Le nombre de sites occupés en 2001 est en nette progression par rapport à 2000 (+ 100 SAO environ), cette hausse est due en grande partie à l'augmentation constatée l'archipel de Molène, peut-être aussi aux effets d'une moindre

prédation de la part des goélands (338 « restes » d'océanites trouvées dans des pelotes en 2001 contre 570 en 2000) et à un meilleur taux de production que l'année précédente. La hausse constatée cette année est à replacer dans le contexte d'une progression des effectifs de l'espèce depuis 1997, due en partie à l'arrivée d'oiseaux originaires des îles britanniques.

OCEANITE CULBLANC *Oceanodroma leucorhoa*.

La grande majorité des observations de fin d'été et d'automne est faite depuis Ouessant (29) lors de coups de vents ou de tempêtes.

Voici les observations dans l'ordre chronologique :

- 2 le 3 septembre à Ouessant.
- 1 ou 2 le 4 entre Hoëdic (56) et Le Croisic (44).
- 3/5h15 le 15 à Ouessant.
- 1 le 25 à Grand-Lieu (44).
- 1/3h le 28 à Ouessant.
- 82/0h40 le 10 octobre à Ouessant.
- 4/6h20 le 30 à Ouessant.
- 1 le 6 novembre à Ouessant.

1 est le 2 janvier à la pointe de Merquel/Mesquer (44) et 1 cadavre d'un adulte est trouvé le 14 à Questembert (56).

FOU DE BASSAN *Morus bassanus*.

Quelques données de plus de 350 individus lors du passage postnuptial :

- 700/4h le 2 septembre à Brignogan-Plage (29).
- 392/7h le 3 à Brignogan.
- 400/2h le 26 à Brignogan.
- 3 100/4h le 10 octobre à Brignogan.
- 900 le 29 à Keller/Ouessant (29)
- 1 542/2h le 29 à Brignogan.
- 1 500 le 29 à Ouessant.
- 800/1h30 le 31 à Brignogan.
- 820/3h30 le 7 novembre à Brignogan.

Au printemps, on note un passage de plus de 600 oiseaux le 4 avril à Brignogan.

La colonie de Riouzig (22) accueille 15 567 couples au printemps 2001, en hausse de plus de 400 couples par rapport au printemps 2000. La progression se stabilise peu à peu depuis 1994 au moins.

GRAND CORMORAN *Phalacrocorax carbo*.

Passage postnuptial : la migration débute en août.

Hivernage :

Au mois de janvier 2001, les effectifs recensés, partiels, se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
417	199	792+	416 +	1 896	3 720+

336 individus sont éliminés au cours de l'hiver 2000/2001 en Loire-Atlantique.

Reproduction :

Nous indiquons les résultats, en nombre de couples, des recensements effectués en 2001 sur quelques colonies :

Colonies	Département	Couples
Ile des Landes	35	125
Grand chevreuil	35	37+
Ricard	29	60-65
Ile aux Dames	29	45-50
Roc'Hir	29	54+
Ile aux Oeufs	56	Environ 40 couples
Presqu'île guérandaise	44	Nouvelle colonie

CORMORAN A AIGRETTES *Phalacrocorax auritus*.

La première donnée française, très documentée, provient d'Ouessant (29) : cet oiseau américain très affaibli y a séjourné du 5 au 8 octobre, date à laquelle son cadavre a été retrouvé.

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

Nous indiquons les résultats, en nombre de couples, des recensements effectués en 2001 sur quelques colonies :

Colonies	Département	Couples (sauf précision)
Ile des Landes	35	401
Grand Chevreuil	35	99
Ile de Cézembre	35	294
Pointe de Plouha	22	10
Héaux de Bréhat	22	8
Saint Riom	22	73
Ile des Levrettes	35	2
Baie de Morlaix	29	370
Archipel de Molène	29	147
Cap Sizun	29	48
Glénan	29	134 jeunes
Pen Men à Beg Melen	56	43
Koh Kastell	56	14

Ces résultats sont très partiels.

BUTOR ETOILE *Botaurus stellaris*.

Les observations sont peu nombreuses et concernent presque essentiellement des hivernants.

En août, 2 juvéniles sont vus à Trunvel/Tréogat (29), confirmant la reproduction du printemps 2000. Des observations partielles sont effectuées sur ce site jusqu'en décembre.

1, non revu par la suite, se trouve le 22 octobre à Careil/Iffendic (35).

2 hivernants sont signalés dans le Morbihan dont 1 du 17 janvier au 15 février au Grand Loc'h/Guidel.

5 sont comptés en Loire-Atlantique lors des comptages de la mi-janvier, ce qui nous laisse bien loin de la réalité,

La reproduction concerne uniquement la baie d'Audierne (29) et Loire-Atlantique où un effectif de 27 à 42 mâles chanteurs est avancé, ce qui constitue près de 12% de l'effectif national.

BLONGIOS NAIN *Ixobrychus minutus*.

Il n'y a aucune donnée en dehors de la Loire-Atlantique.

Un contact est obtenu mi-juin dans le marais de Goulaine, confirmant la présence de l'espèce dans ce secteur depuis trois ans. Un mâle chanteur est entendu le 22 juin en Grande Brière Mottière.

BIHOREAU GRIS *Nycticorax nycticorax*.

Une seule donnée automnale est obtenue en dehors de la Loire-Atlantique : 1 juvénile le 23 août au lac de Haute Vilaine/La Chapelle-Erbrée (35). Sinon, 4 ou 5 sont présents le 10 août sur les bords de Loire à Oudon (44), 7 ou 8 juvéniles sont le 22 à Boire Rousse/Anetz (44) tandis qu'à Grand-Lieu, les derniers attardés (1 adulte et 3 juvéniles) sont vus le 13 octobre.

L'année suivante, les 6 premiers sont vus le 22 février au lac de Grand-Lieu, les données sont ensuite essentiellement localisées autour des cinq colonies connues. La population de Grand-Lieu est estimée stable à 150 couples.

Lors de la dispersion, 1 est découvert le 4 juin dans le marais de Dol à Miniac-Morvan (35).

CRABIER CHEVELU *Ardeola ralloides*.

En été et automne et en dehors de Grand-Lieu (44) où le dernier oiseau, un juvénile, est noté le 1^{er} septembre, 1 stationne du 24 au 31 juillet à l'étang de Clégrec/Vay.

Au printemps 2001, la population nicheuse du Lac de Grand-lieu est équivalente à celle de l'année passée avec 6-7 couples. L'installation d'un couple nicheur en Grande Brière est suspectée, des individus en plumage nuptial y ayant été observés à deux reprises en mai et juin.

Un adulte est observé les 22 et 23 mai à l'étang du Moulin Neuf/Plounérin (22), il s'agit d'une première départementale.

HERON GARDEBOEUF *Bubulcus ibis*.

La dispersion estivale des oiseaux nicheurs donne lieu à des rassemblements importants en Loire-Atlantique comme ces 80 individus présents à Sainte-Reine-de-Bretagne le 9 septembre. Des oiseaux atteignent l'Ille-et-Vilaine, qui fournit trois observations entre le 9 septembre (1 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais) et le 3 décembre (4 à La Rosière/Plerguer), ainsi que les Côtes-d'Armor : 1 à Bourienne/Langueux les 14 août et 29 novembre. L'espèce est présente en hiver dans tous les départements, sauf le Finistère.

Quelques dizaines d'individus hivernent en Ille-et-Vilaine, 3 oiseaux dans le Morbihan alors que 498 sont dénombrés à la mi-janvier en Loire-Atlantique.

Les données de reproduction ne proviennent que de Loire-Atlantique où le nombre d'observation ne cesse de croître. L'effectif de 175 couples nicheurs au lac de Grand-lieu est en nette progression.

Les mouvements printaniers amènent des oiseaux dans tous les départements bretons et un individu atteint même Ouessant (29) le 16 mai.

AIGRETTE GARZETTE *Egretta garzetta*.

Des comptages réguliers sur quatre sites d'Ille-et-Vilaine font apparaître une nette augmentation des effectifs de fin juillet (première donnée le 23) à mi-septembre avec un maximum de 9 oiseaux à Paintourteau/Erbrée le 21 août, moins de dix oiseaux restant jusque fin décembre.

Il n'y a pas de mention de dortoirs importants cette année sauf au Pouliguen (44), 990 le 8 octobre, à La Turballe (44), 676 le 19 novembre et Mesquer/Assérac (44), 598 oiseaux le 14 janvier. On observe aussi des incursions dans les terres de plus en plus fréquentes dans l'Ouest de la région en automne.

Au mois de janvier 2001, les effectifs recensés, non-exhaustifs, se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
?	181	170	536	3 262	4 149+

Après le coup de froid de 1997, les effectifs retrouvent un niveau supérieur à celui des années précédentes.

1997	1998	1999	2000
971+	2 545+	2 855+	3 474

Notons la progression spectaculaire en Loire-Atlantique par rapport à l'année précédente (+44%).

Reproduction :

Nous indiquons quelques résultats des recensements effectués en 2001 sur certaines colonies :

Colonies	Département	Couples
Ile du Châtelier/Cancale	35	site occupé
Ilot du Chevret/Saint-Jouan-des-Guérets	35	site occupé
Ile Logodec/Bréhat	22	nicheuse
Ile de Saint Riom/Ploubazlannec	22	37+
Kerzo/Port-Louis	56	6
Ber ar Lann/Sarzeau	56	site occupé
ZAC du Pouliguen	44	nouveau site

1 individu en plumage nuptial est présent à Gannedel/La Chapelle-de-Brain (35) le 14 juin où l'espèce ne niche pas encore.

Des rassemblements postnuptiaux ont été observés à partir du mois de mai, mais aucun comptage régulier n'a été effectué.

La migration vers le nord-ouest est remarquée dès juillet en baie d'Audierne (29) : elle concerne une quarantaine d'oiseaux.

GRANDE AIGRETTE *Ardea alba*.

Cet ardeidé est maintenant observé dans tous les départements bretons à tout moment de l'année mais principalement d'août à février. De plus, les effectifs nicheurs de Loire-Atlantique sont en progression constante.

En Ile-et-Vilaine, l'espèce fait son apparition mi-juillet et plus de 6 hivernent : signalons les maxima de 2 au lac de Haute Vilaine, 3 le 26 septembre au marais de la Folie/Antrain et 3 le 1^{er} octobre à Paintourteau/Erbrée. Deux observations ont lieu dans le Morbihan, en juillet et en septembre ainsi que dans les Côtes d'Armor où l'espèce n'avait pas été vue depuis 1992. Enfin, le Finistère accueille un oiseau le 5 août à Trunvel/Tréogat. Le retour des hivernants est observé dès la mi-novembre à Grand-Lieu (44).

Les effectifs de la mi-janvier 2001 sont les suivants :

35	22	29	56	44	Bretagne
6+	0	0	3	78	87+

Au printemps 2001, un oiseau est observé du 11 juin au 17 juillet à Bourienne/Langueux (22), alors qu'en Loire-Atlantique, où l'espèce est observée dans toutes les zones humides du département, les effectifs nicheurs ne sont pas comptabilisés de manière exhaustive, bien que probablement en hausse à l'image des colonies de Grand-lieu qui atteignent 35 couples et de celle de Besné qui accueille 4 couples.

HERON CENDRE *Ardea cinerea*.

Des comptages réguliers sur quatre sites d'Ile-et-Vilaine font apparaître une nette augmentation des effectifs entre juillet (maximum de 22 le 23 août au lac de Haute Vilaine) et mi-septembre, puis une seconde plus modeste de fin septembre à mi-octobre.

Au mois de janvier 2001, les effectifs recensés, non-exhaustifs, se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
?	67	186	45	558	856+

Les effectifs sont en retrait par rapport aux années précédentes,

1998	1999	2000
941+	1 572+	1 366+

Reproduction :

Il y a peu de données, y compris au lac de Grand-Lieu. Notons simplement : 37 nids sont occupés dès le 22 janvier à Mazerolles/Erdre (44) et 40 le sont le 13 février à l'étang de Clégreuc/Vay (44). A Kerzo/Port-Louis (56), 14 nids ont été dénombrés au printemps.

Les premiers rassemblements postnuptiaux sont observés mi-avril en Loire-Atlantique et en mai en Ile-et-Vilaine.

HERON POURPRE *Ardea purpurea*.

De nombreuses observations sont faites en été, principalement de fin juillet à début août, lors de la dispersion postnuptiale. 4 oiseaux sont vus en Ile-et-Vilaine (maximum de 2 le 6 août au lac de Haute Vilaine), 6 dans les Côtes d'Armor entre le 26 juillet et le 16 septembre et 3 + en baie d'Audierne (29) entre le 31 juillet et le 18 septembre. Le dernier est observé le 27 octobre au lac de Grand-lieu (44).

Au printemps, l'espèce est uniquement notée près des sites de nidification de Loire-Atlantique, où l'espèce alors fort discrète et apparaît tardivement, 1^{er} le 25 avril à Malsaine/Saint-Lumine-de-Coutais. Le nombre de couples nicheurs, environ 145, est stable à Grand-Lieu.

CIGOGNE NOIRE *Ciconia nigra*.

Cette année est marquée par un nombre record de données au passage postnuptial. Des observations ont eu lieu dans tous les départements avec, comme d'habitude, un plus faible nombre de données pour les départements les plus à l'ouest.

La Loire-Atlantique recueille 51 données, dont 39 provenant de Brière où l'espèce est notée quasi-quotidiennement entre le 27 juillet et le 12 septembre. Le gros du passage se situant à la mi-août, avec une seconde vague moins importante début septembre. Concernant tant des individus isolés que des groupes de 15 oiseaux, les observations concernent en moyenne 3 individus.

Ce passage se reflète dans les autres départements même si en Ile-et-Vilaine les observations sont plus tardives : 1 oiseau le 2 septembre à Saint-Thurial, 1 le 17 octobre en baie du Mont-Saint-Michel et 1 le 28 novembre à Paintourteau/Erbrée. Les Côtes d'Armor totalisent trois observations en août : 1 le 9 à La Méaugon, 6 le 14 à La Mauve/Plouha, 4 le même jour à Pommeret puis 1 le 12 septembre aux Bas Champs/Pleudihen-sur-Rance. Il y a deux observations finistériennes en août : 2 le 10 à Castel Ruphel/Saint-Goazec et 1 le 30 à Trunvel/Tréogat. Dans le Morbihan où aucune observation certaine n'avait eu lieu depuis 1996, 5 ou 7 oiseaux sont vus : 2 le 12 août à Séné, 2 le 16 août à Suscinio/Sarzeau, 1 le 18 à Ploërmel, 1 le 25 à Sérent puis 1 le 2 septembre au Tour-du-Parc.

Une seule donnée printanière est obtenue hors de Loire-Atlantique : 1 le 23 mai au marais de Gannedel/La Chapelle-de-Brain (35).

En Loire-Atlantique, on note en Brière : 1 immature de 2^e année les 22 et 27 juin en Brière (44), 4 le 24 juin puis 2 le 24 ; par ailleurs, 1 le 30 juin au-dessus du marais de Goulaine (44).

CIGOGNE BLANCHE *Ciconia ciconia*.

Quelques données sont obtenues lors du passage postnuptial dans l'Est de la région, en nombre toujours plus limité qu'au printemps : une seule donnée en Ile-et-Vilaine, 1 le 17 septembre aux landes de la Fleuriats/Ercé-en-Lamée, toutes les autres provenant de Loire-Atlantique et plus particulièrement de Brière où des concentrations postnuptiales sont observées, 18 le 19 juillet, 14 le 5 août, 34 le 9 (9 le même jour à Grand-Lieu). La dernière est le 30 novembre à Trignac.

En hiver, trois oiseaux sont notés lors du comptage de la mi-janvier en Loire-Atlantique.

Les données printanières concernent presque tous les départements avec un très grand nombre de données dans les Côtes-d'Armor et s'étalent de mars à juillet. En mars, on note : 1 le 1^{er} mars dans le marais de Dol (35), 1 le 10 dans le marais de Sougéal (35), 1 le 17 à Bergeron-Trévou-Tréguignec (22), 1 le 21 à Lannion (22), 2 le 24 à Bulat-Pestivien (22). En avril, on note : 1 le 1^{er} à Cavan (22), 1 le 2 à Pluzunet (22) (la même peut-être), 1 le 4 à Bégard (toujours le même oiseau ?) et 1 autre le même jour dans le marais de Dol. En mai, on peut mettre en évidence : 4 le 1^{er} à Minihi-Tréguier (22), 2 le 8 à Ploudaniel (29), 7 le 9 à Plouarzel (29), 4 le 10 à La Hisse/Saint-Samson-sur-Rance (22), 1 le 18 à Sougéal, 2 le 20 (puis le 4 juin) dans le marais de Gannedel/La Chapelle-de-Brain (35), 3 le 25 à Plourhan (22), 2 fin mai à Ploudaniel (29) et Plouzané (29) et la dernière en juillet à Bourienne/Languieux (22).

En Loire-Atlantique, les premières arrivées au nid ont lieu en février. Un estivage est noté au marais de Bergon/Missillac.

Nidification 2001 : 14 couples se cantonnent en Loire-Atlantique et produisent 44 jeunes. Les pontes sont déposées entre le 23 mars et le 16 avril et les éclosions s'échelonnent entre le 25 avril et le 18 mai. 13 nids sont sur des plates-formes et 1 sur un peuplier mort.

Les communes concernées sont : Couëron (4 nids), Crossac (1), Frossay (1), Machecoul (1), Montoir-de-Bretagne (1), Saint-Etienne-de-Montluc (2), Saint-Nazaire (2), Saint-Viaud (1) et Trignac (1).

IBIS FALCINELLE *Plegadis falcinellus*.

Une unique donnée automnale concerne 1 individu d'origine très certainement captive (oiseau bagué) présent à Ouessant (29) du 11 au 19 octobre.

1 le 11 février au-dessus du canal de la Martinière/Frossay (44).

Un nombre important de données printanières proviennent de Grand-Lieu (44) et de ses environs : 1 adulte est présent à partir du 16 avril et 3 oiseaux (1 adulte et 2 1^{er} été) sont notés entre le 26 mai et le 15 juillet.

IBIS SP. *Plegadis* sp.

Un Ibis, probablement falcinelle *Plegadis falcinellus*, même si l'Ibis de la Puna *Plegadis ridgwayi* ne peut-être exclu, est présent à Saint-Méloir-des-Ôndes (35) le 2 novembre.

IBIS SACRE *Threskiornis aethiopicus*.

Le nombre d'oiseaux et d'observations est en progression, en particulier en Loire-Atlantique et dans l'Est du Morbihan pour lesquels seuls les chiffres les plus significatifs sont retenus.

En dehors de ces deux départements, 1 seul individu est contacté, aussi bien en Ile-et-Vilaine (les 11 et 18 mars dans le marais de Dol/Roz-Landrieux) que dans les Côtes-d'Armor (1 le 27 août à La Grandville/Morieux).

La dispersion estivale est notée dès juillet en Loire-Atlantique, puis dans le Morbihan où les oiseaux atteignent l'Ouest du département fin août : 7 le 29 à Kersahu/Gávres (56). De gros groupes sont notés en automne en Loire-Atlantique au dortoir de Batz-sur-Mer : 432 le 8 octobre puis 328 à la mi-novembre, l'exode vers l'Ouest se poursuivant par ailleurs.

En hiver, on peut noter lors des comptages aux dortoirs : 71 le 13 janvier au Tour-du-Parc (56), 281 le 14 à Batz-sur-Mer, 250 le 10 février aux Moutiers-en-Retz (44), 250 le 15 à Pénerf/Damgan (56).

En Loire-Atlantique, 452 individus, dont 300 en presqu'île guérandaise et 137 dans sur le littoral du Sud Loire (Marais breton pour l'essentiel) sont recensés à la mi-janvier.

Reproduction :

Il n'y a pas eu de recensement cette année.

FLAMANT DU CHILI *Phoenicopterus chilensis*.

1 le 9 avril dans la réserve de chasse de la baie du Mont-Saint-Michel (35).

SPATULE D'AFRIQUE *Platalea alba*.

Cette espèce dont les observations concernent toutes des oiseaux d'origine captive est notée cette année dans deux départements.

Le Finistère accueille 1 adulte du 2 au 5 octobre à l'étang du Moulin Neuf/Plonéour-Lanvern puis les 21 et 23 décembre en rivière de Pont-l'Abbé en compagnie de 30 Spatules blanches *Platalea leucorodia*.

En Loire-Atlantique, 1 adulte les 22 et 23 août à Grand-Lieu, 1 le 17 avril dans le marais de Grée/Ancenis et 1 adulte du 7 au 26 mai à Grand-Lieu de nouveau.

SPATULE BLANCHE *Platalea leucorodia*.

7 sont le 22 juillet à l'étang de Kermor/Ile-Tudy (29).

Le passage postnuptial est noté de la fin juillet à début novembre : 16 dont 10 juvéniles sont présents le 21 juillet au Duer/Sarzeau (56), certains ayant été bagués aux Pays-Bas, d'autres à Grand-Lieu (44). En Ile-et-Vilaine, le passage est faible (9 le 19 septembre aux marais des Guettes/Saint-Suliac mais un groupe record de 111 est le 20 sur la réserve de chasse de la baie du Mont-Saint-Michel). En revanche, le passage est particulièrement marqué dans les Côtes-d'Armor avec neuf données, concernant de 1 à 4 oiseaux entre le 29 juillet et le 15 octobre ainsi que dans le Finistère avec neuf données entre le 31 juillet et le 13 novembre et surtout en Loire-Atlantique où les concentrations postnuptiales d'août sont particulièrement remarquables : 110 le 13 dans le marais guérandais et surtout 223 le 23 en Brière. Les données sont peu nombreuses après septembre dans ce département.

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

Sites	Effectifs
Marais des Guettes (35)	1
Anse d'Yffiniac (22)	1
Baie de Goulven (29)	11
Rivière de Pont-l'Abbé (29)	22
Rade de Lorient (56)	1
Golfe du Morbihan (56)	17
Baie de Vilaine (56)	1
Presqu'île guérandaise (44)	16
Bourgneuf-en-Retz (44)	1
Total	71

L'effectif total, en baisse, est sans doute légèrement sous-estimé, les données étant particulièrement dispersées cette année.

1997	1998	1999	2000
33	61	100+	127

Les effectifs hivernants sont présents jusque la mi-février (Goulven et rivière de Pont-l'Abbé notamment)

Le passage prénuptial débute fin février et concerne moins d'oiseaux qu'à l'automne. On note un maximum de 9 entre le 26 février et le 19 mai dans les marais de la Folie et de Sougéal (35) et un maximum de 5 en Loire-Atlantique.

Un premier oiseau sur un nid est noté le 23 mars dans la colonie du marais de Petit-Mars (44), où 6 couples sont estimés en juin. Les niveaux d'eau exceptionnellement hauts en Grande Brière (44) retardent de plus d'un mois l'installation des couples (seulement 18 à 23 nids) et il est probable que certains couples se sont déplacés vers la colonie adjacente non recensée de Besné. Il n'y a pas eu de recensement à Grand-Lieu.

CYGNE TUBERCULE *Cygnus olor*.

Des données éparses sont recueillies tout au long de l'année dans tous les départements.

Au mois de janvier 2001, les effectifs recensés, très partiels dans certains cas, se répartissent comme suit :

35	22	29 sud	56	44	Bretagne
?	1+	34+	12	135+	182+

Des couples nicheurs sont notés dans tous les départements, signalons simplement les 10 couples au minimum de la baie d'Audierne (29) qui ont donné naissance à plus de 57 poussins, ces oiseaux se regroupant par la suite sur l'étang de Trunvel/Tréogat, avec un maximum de 75 individus le 28 juin.

CYGNE CHANTEUR *Cygnus cygnus*.

Beaucoup d'observations ont été réalisées en automne et en hiver dans le Finistère à la suite d'un afflux d'oiseaux très certainement originaires d'Islande.

Les 3 premiers sont découverts à Goulven le 14 octobre, sur ce site 4 sont présents le 16 et 1 adulte le 19 novembre ; à Ouessant, 2 adultes et 1 juvénile arrivent le 8 novembre ; 3 sont le 9 en baie d'Audierne ; le 12 il y a 1 à Saint-Renan, 7 au Conquet et 9 à Plouzané (12 le 4 février sur ce site) ; 1 juvénile est observé du 7 au 14 janvier dans l'estuaire de la Penzé.

En Loire-Atlantique, 1 est à Rostu/Mesquer (44) le 26 janvier.

CYGNE NOIR *Cygnus atratus*.

Les données, de plus en plus nombreuses, concernant de cette espèce d'origine féroce intéressent les cinq départements : 2 le 1^{er} octobre à l'étang de Paintourteau/Erbrée et 1 le 23 mai dans le marais de Gannedel/La Chapelle-de-Brain (35) ; 6 le 10 octobre à Pont ar Yar/Tréduder (22) ; 3 en août 2000 et février 2001 en baie d'Audierne et 2 le 3 septembre sur Ouessant ; deux données dans le Morbihan dont 2 le 18 mars au Grand Loc'h/Guidel ; en Loire-Atlantique, les données sont plus nombreuses, retenons 3 le 21 octobre dans le marais du Gré/Ancenis, 2 lors des dénombrements de janvier, 3 le 25 février à Varades et surtout la reproduction d'un couple au Plat de Trignac, il s'agit d'une première régionale.

OIE RIEUSE *Anser albifrons*.

Quatre données sont obtenues, la première concernant un individu de 1^{er} hiver de la sous-espèce *A. a. flavirostris*, première mention en France depuis plus de 20 ans, vu le 3 décembre à Kermabec/Tréguennec (29) puis de début janvier au 11 mars à Saint Vio/Tréguennec. Une autre Oie rieuse est observée les 13 et 14 novembre dans la rivière de Pont-l'Abbé (29), puis revue lors des recensements de la mi-janvier 2001, sans précision de l'âge ni de sous-espèce : est-ce le même oiseau ?

Un autre hivernage est constaté en Ille-et-Vilaine, à l'étang de Châtillon-en-Vendelais du 6 janvier au 5 mars.

Ouessant (29) accueille tardivement un oiseau le 1^{er} mai.

OIE CENDREE *Anser anser*.

Le passage post-nuptial est très marqué et restreint à l'Est de la Bretagne.

Les 12 premières sont observées le 2 octobre en vol au-dessus du marais de Grée/Ancenis (44), puis deux groupes de 20 et 30 sont notés le lendemain à La Rouxière (44). Un autre passage a ensuite lieu entre le 15 et le 21 octobre en Loire-Atlantique où six vols totalisent 410 oiseaux.

Il faut attendre la fin novembre et le début décembre pour voir assister au pic migratoire : treize vols sont dénombrés entre le 28 novembre et le 6 décembre en Loire-Atlantique et concernent au moins 1 725 individus. En Ile-et-Vilaine, des vols de 20 à 150 oiseaux sont notés entre le 28 novembre et le 4 décembre. Un faible passage (sans précision) est enfin observé entre le 22 et le 24 décembre dans la région rennaise (35).

70 hivernantes sont présentes le 15 décembre en Brière (44).

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

Sites	Effectifs
Réserve maritime de l'estuaire de la Loire (44)	476
Lac de Grand-Lieu (44)	67
Réserves de Brière (44)	54
Etang de Châtillon-en-Vendelais (35)	38
Prairies de Donges Est à Cordemais (44)	24
Réserve du Massereau (44)	22
Réservoir de la Cantache (35)	7
Banastère/Sarzeau (56)	3
Total	691

La réserve maritime de l'estuaire de la Loire (44) se situe au 6^e rang français pour l'hivernage de l'Oie cendrée.

L'hivernage en Loire-Atlantique regroupe l'essentiel des effectifs bretons cette année encore. La Bretagne accueille 5% de l'effectif national. Ce dernier est en hausse (12 150 individus).

L'effectif hivernant breton est quant à lui stable :

1997	1998	1999	2000	2001
491	654	600	688	691+

Les premiers mouvements démarrent à la fin janvier, 23 vers le Nord à Torcé (35) mais ne prennent de l'ampleur qu'à partir de la mi-février, 9 le 16 à Sougéal (35), plus de 1 000 oiseaux sont signalés en huit vols du 22 au 26 février en Loire-Atlantique alors que les derniers hivernants disparaissent après le 5 mars à l'étang de Châtillon-en-Vendelais.

Un individu tardif est vu le 29 mai à Trunvel/Tréogat (29).

Enfin, un couple a niché au lac de Grand-Lieu (44) au printemps 2001. Il s'agit du premier cas de reproduction naturelle en Bretagne.

OUETTE D'EGYPTE *Alopochen aegyptiacus*.

1 le 5 septembre au marais de Petit-Mars (44), 1 le 14 avril puis à partir du 7 juin à Liberge/Donges (44).

BERNACHE A COU ROUX *Branta ruficollis*.

Deux données sont collectées, l'une à l'automne, l'autre en hiver, et concernent des oiseaux dont l'origine est difficile à déterminer : 1 le 17 octobre dans le Grand Traict du Croisic (44) et 1 les 13 janvier et 21 février à Saint-Jacut-de-la-Mer (22).

BERNACHE DU CANADA *Branta canadensis*.

Trois données, toutes en provenance des Côtes-d'Armor : 1 le 8 août à l'étang du Moulin Neuf/Plounérin et 1 le 14 juin à Rochelan/Plestin-les-Grèves. Il s'agit très certainement d'oiseaux issus de populations férales ou échappés de captivité.

BERNACHE DU Canada DE HUTCHINSON *Branta canadensis hutchinsonii*.

3 sont dénombrées lors du comptage de la mi-janvier en presqu'île guérandaise (44), ces individus étaient déjà présents l'année passée.

BERNACHE NONNETTE *Branta leucopsis*.

Quelques observations sont faites en décembre : 1 le 3 en baie de Saint-Brieuc (22), 6 le 15 en Brière (44), 1 les 19 et 20 à Ouessant (29) et 1 le 29 aux Quatre Salines/Roz-sur-Couesnon (35).

BERNACHE CRAVANT A VENTRE SOMBRE *Branta bernicla bernicla*.

Trois données concernant des individus ayant vraisemblablement estivé : 1 le 4 août au marais des Guettes/Saint-Suliac (35), 1 du 9 au 28 août à Bourienne/Langueux (22), 2 le 3 septembre à Pénestin (56),

Il faut attendre la dernière décade de septembre pour voir arriver les migrateurs en nombre : 5 en vol le 19 à Ouessant (29), 28 le 24 à Cézembre/Saint-Malo (35), 700 le 25 dans le golfe du Morbihan, 50 le 29 à Pénestin.

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

L'effectif recensé en janvier est supérieur de plus de 3 000 individus à celui de l'année précédente (27 907+ individus), le succès de la reproduction ayant été pourtant très faible en 2000.

1 est 13 février à l'étang de Châtillon-en-Vendelais (35).

Le départ des derniers hivernants est noté début avril et quelques oiseaux sont encore vus ici et là jusqu'en été pour estiver : 1 le 15 juin à Saint Colombier/Sarzeau (56), 1 le 11 juillet à Pors Even/Ploubazianec (22).

Localités	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril
Baie du Mont-Saint-Michel	203	1 024	2 870	2 850	3 900	430	
Total 35 <i>BMSM + Havre de Rothenneuf + Rance maritime</i>	354	1 332	4 922	3 554	4 655	956	
Baies de St-Jacut et de la Fresnaye	572	1 600	1 600	2 034	1 226	536	
Baie de St - Brieuc/Yffiniac	1 450	1 700	2 200	4 500	2 000	120	
Baie de Paimpol/Trieux	1 100	837	878	927	915	1 049	63
Total 22 <i>Baies de St-Jacut/Fresnaye + St Brieuc + Yffiniac + Paimpol/Trieux + Jaudy + Perros + St Efflam</i>	3 217	4 699	4 935	7 964	4 802	2 038	78
Estuaire de la Penzé	230	630	760	1 010	1 050	995	
Total 29 <i>Baie de Morlaix + Penzé + Roscoff/Santec + Goulven + Abers + Pont l'Abbé + Forêt</i>	883	1 756	2 187	3 297	3 018	2 120	14
Rade de Lorient	50	1 154	1 640	897	573	73	5
Baie de Quiberon	533	1084	1200	1 090	1 340	880	
Golfe du Morbihan	5 400	14 300	7 400	5 750	n.c.	2 610	242
Baie de Vilaine	296	549	1 212	862	1 850	710	9
Total 56 <i>Lorient + Etel + Quiberon + Golfe + Vilaine + autres sites</i>	9 279	17 087	11 594	8 846	3 875+	4 278	256
Presqu'île Guérandaise	276	1 267	1 561	2 085	1 221	170	0
Baie de Bourgneuf	1 857	9 912	5 937	5 209	3 855	405	257
Total 44 <i>Pont Mahé + Presqu'île Guérandaise + sud Loire</i>	2 133	11 179	7 521	7 419	5 098	575	257
Total Bretagne	15 866	36 053	31 159	30 910	21 448+	9 967	605
% du total FRANCE	67 %	41 %	54 %	39 %	54 %	46 %	86 %

BERNACHE A VENTRE CLAIR *Branta bernicla hrota*.

Les observations sont plus nombreuses cette année, peut être en raison des avancées en matière d'identification de cette sous-espèce. Seule l'Ille-et-Vilaine ne fournit pas de donnée.

Elle est observée du 1^{er} octobre au 3 avril, fourchette qui correspond précisément aux dates d'arrivée et de départ des Bernaches cravant de sous-espèce type.

La première famille (2 adultes et 3 oiseaux de 1^{er} hiver) est observée sur l'Elorn (29) le 1^{er} octobre.

Dans les Côtes-d'Armor, en baie de Saint-Brieuc, des observations d'isolés pouvant concerner le même individu sont obtenues du 24 octobre au 30 mars.

L'espèce est notée en Penzé (29), comme d'habitude, notamment avec 1 isolé les 28 novembre et 3 avril.

Dans le Morbihan, 6 (une famille ?) sont observées le 16 novembre en baie de Plouharnel ; 6 puis 8 les 18 février et 18 mars en Petite Mer de Gâvres.

Une autre famille (2 adultes + 4 1^{er} hiver) est dans le Grand Traict du Croisic (44) le 19 octobre.

BERNACHE DU PACIFIQUE *Branta bernicla nigricans*.

On note le retour de 3 individus sur des sites d'hivernage habituels :

- 1 noté les 8 janvier et 21 mars dans l'anse d'Yffiniac (22).
- 1 les 24 octobre et 17 novembre dans l'anse de Perros-Guirec (22).
- 1 adulte du 12 novembre au 15 mars au moins dans le Petit Traict du Croisic (44)

TADORNE CASARCA *Tadorna ferruginea*.

1 du 1^{er} au 23 septembre à l'enrochement du Ligué/Saint-Brieuc (22) ; 1 mâle les 17 et 26 décembre sur la Rance (35) ; 1 le 21 décembre en baie de Goulven (29) ; 1 le 13 janvier dans l'Aber Wrac'h (29) ; 1, issu de captivité et présent depuis 1996, à la mi-janvier au Bois Joalland/Saint-Nazaire (44).

TADORNE DE BELON *Tadorna tadorna*.

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
3 530	1 726	773	4 478	4 919	15 426

Avec 30% des effectifs français, le total breton est relativement élevé cette année.

Les principaux sites sont :

- la presqu'île guérandaise (44) : 3 613
- le golfe du Morbihan (56) : 3 073
- la baie du Mont-Saint-Michel (35) : 2 820
- la Loire aval (44) : 1 012
- la Rance (22-35) : 939
- la baie de Vilaine (56) : 685

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

Seuil d'importance nationale (480) : 6 sites.

Reproduction :

21 à 27 couples sont recensés sur la partie de la Rance qui se trouve en Ile-et-Vilaine.

1 couple a niché sur le lac de Grand-Lieu (44) en 2001, c'est une première pour ce site.

AIX MANDARIN *Aix galericulata*.

1 le 20 septembre sur la plaine de Taden (22), 1 au même endroit à partir du 13 décembre jusqu'à la fin de la période ; 1 le 17 décembre sur la grève du marais/Le Minihic-sur-Rance (35).

La petite population férale de l'Erdre est probablement sous-estimée lors des comptages hivernaux, 23 individus seulement recensés en janvier. 1 est le 15 janvier dans le Traict de Mesquer (44).

1 couple se trouve le 19 juin à La Chapelle-sur-Erdre (44).

AIX CAROLIN *Aix sponsa*.

1 le 3 décembre à l'étang de Bazouges-sous-Hédé/Hédé (35), 1 les 5 janvier et 16 février à Teillé (44), 2 le 15 janvier à Sucé-sur-Erdre (44).

CANARD SIFFLEUR *Anas penelope*.

Un individu estive sur l'étang de Careil/Iffendic (35).

Les 4 premiers arrivent le 26 août à Bourienne/Langueux (22).

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
882	496	4 053	840	4 389	10 660

L'effectif hivernant reste comparable celui de l'année précédente et représente 26% des hivernants français.

Les principaux sites sont :

- le lac de Grand-Lieu (44) : 1 530
- la Brière (44) : 1 500
- la rivière de Pont-l'Abbé (29) : 1 450
- la rade de Brest (29) : 1 097
- le marais de Grée (44) : 500

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

Seuil d'importance nationale (420) : 5 sites.

Les dernières observations interviennent pour l'essentiel fin mars : 25 le 29 mars à l'étang de Châtillon-en-Vendelais (35). On note ensuite 1 femelle le 27 avril à Plouharnel (22) et 1 le 13 mai à Hillion (22).

CANARD A FRONT BLANC *Anas americana*.

1 le 9 septembre en baie de Daoulas (29) ; 1 mâle adulte le 10 novembre à Guissény (29) ; 1 mâle de 1^{er} hiver du 14 novembre au 11 mars en baie de Goulven (29) ; 1 mâle les 13 janvier et 13 février au lac de Grand-Lieu (44).

CANARD CHIPEAU *Anas strepera*.

Les premier retours sont notés le 20 septembre à l'étang de Careil/Iffendic (35) avec 2 oiseaux.

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
18	13	21	35	1 555	1 642

Avec 8% de l'effectif national, la Bretagne accueille cette année un effectif légèrement inférieur à celui de l'année précédente.

Les principaux sites sont :

- le lac de Grand-Lieu (44) : 1 045
- le Massereau (44) : 356

Seuil d'importance internationale (300) : 2 sites.

Seuil d'importance nationale (180) : 0 site.

Quelques belles concentrations sont relevées en Loire-Atlantique par la suite : 350 le 14 février et 400 le 16 mars en plaine de Mazerolles, 100 le 17 avril à Saint-Lumine-de-Coutais.

A Hillion (22), 1 est observé les 3 mai et 16 juin ; à Careil, 2 sont notés le 7 juillet.

Reproduction :

La population de la baie d'Audierne (29) est estimée à 7-8 couples : une famille de 9 poussins est observée le 19 juin à Trunvel/Tréogat et une autre de 6 le 30 juin à Kergalan/Plovan.

10 à 15 couples se reproduisent sur le lac de Grand-Lieu. 2 autres couples sont repérés en Loire-Atlantique : 1 simule une blessure le 8 avril à Caloyau/Montoir-de-Bretagne et 1 autre se trouve le 17 juin sur l'île d'Errand/Saint-Malo-de-Guersac.

SARCELLE D'HIVER *Anas crecca*.

Les premiers retours sont notés dès la mi-juillet.

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
?	451	2 273	2 376	19 561	24 661+

Avec 18,5 % de l'effectif national, sans tenir compte de l'Ille-et-Vilaine, les chiffres bretons sont significativement élevés pour une espèce qui a connu un hivernage record cette année.

Les principaux sites sont :

- le Massereau (44) : 6 510
- le lac de Grand-Lieu (44) : 4 950
- la Grande Brière (44) : 2 600
- la plaine de Mazerolles (44) : 2 000
- le golfe du Morbihan (56) : 1 960
- la réserve maritime de l'estuaire de la Loire (44) : 1 400

Seuil d'importance internationale (4 000) : 2 sites.

Seuil d'importance nationale (870) : 6 sites.

Les effectifs restent importants jusqu'à la mi-mars en Loire-Atlantique avec 1 500 en Grande Brière le 14 mars.

Encore 70 le 27 mars à Boderhaff/Le Tour-du-Parc (56) ; 1 couple est présent le 4 avril à l'étang de la Touche/Trébry (22) ; 1 femelle le 27 avril à l'étang du Moulin Neuf/Plounéour-Lanvern (29) ; des oiseaux stationnent sur des étangs d'Ille-et-Vilaine jusqu'au 29 avril (dernier à Careil/Iffendic).

Reproduction : de 2 à 5 couples ont niché au lac de Grand-Lieu (44). 1 couple est présent le 26 juin à Caloyau/Montoir-de-Bretagne. Cette espèce a beaucoup décliné depuis trois décennies en Bretagne.

3 le 12 juillet à l'étang du Moulin Neuf/Plounéour-Lanvern (29).

SARCELLE A AILES VERTES *Anas carolinensis*.

1 mâle le 22 janvier à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (44), 1 mâle les 4 février et 16 avril à Careil/Iffendic (35).

SARCELLE A AILES BLEUES *Anas discors*.

1 mâle et 1 juvénile le 10 octobre au lac de Grand-Lieu (44).

CANARD COLVERT *Anas platyrhynchos*.

Des rassemblements postnuptiaux importants traditionnels sont notés : 940 le 5 septembre à Bourienne/Languieux (22), 900 le 17 septembre à la Palud/Goulven (29), 1 500 le 15 octobre à l'étang de Châtillon-en-Vendelais (35).

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
8 200	2 195	3 178	3 548	10 134	27 255

Avec 12% de l'effectif national, cette espèce connaît une augmentation par rapport aux recensements de janvier 2000 (25 934 individus). Cette tendance se dessine également au niveau national.

Les principaux sites sont :

- le lac de Grand-Lieu (44) : 3 200
- la baie du Mont-Saint-Michel (35) : 3 200
- le Massereau (44) : 1 820

Seuil d'importance internationale (20000) : 0 site.

Seuil d'importance nationale (2000) : 2 sites.

CANARD PILET *Anas acuta*.

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
158	244	180	1 526	1 621	3 729

La Bretagne accueille 22,5% de l'effectif national, en hausse significative par rapport à 2000 (3 181 individus). Ce canard présente une répartition hivernale très atlantique, puisque 20 des 23 sites d'importance nationale sont situés entre la Bretagne et l'Aquitaine.

Les principaux sites sont :

- la réserve maritime de l'estuaire de la Loire (44) : 940
- le golfe du Morbihan (56) : 862
- la baie de Vilaine (56) : 664
- le lac de Grand-Lieu (44) : 231
- Yffiniac-Morieux (22) : 200

Seuil d'importance internationale (600) : 3 sites.

Seuil d'importance nationale (130) : 4 sites.

Le passage est noté du 16 février au 16 avril au marais de Sougéal (35) avec un pic de 600 le 3 mars. Dans la plaine de Mazerolles (44), les effectifs culminent à 500 en février et à 700 en mars.

Deux données sont recueillies en juin, les 4 et 8, à Saint-Malo-de-Guersac, en Brière (44).

SARCELLE D'ETE *Anas querquedula*.

Le passage postnuptial permet plusieurs observations de 4 à 5 oiseaux entre fin juillet et fin août à Careil/Iffendic (35) où la dernière donnée date du 10 septembre.

Le premier retour est observé le 16 février avec 1 mâle sur la réserve de Massereau/Frossay (44), puis le 3 mars au marais Audubon/Couëron (44).

Reproduction :

30 à 35 couples nichent à Grand-Lieu (44) ; 1 couple en avril à la Grand Prée de Varades (44) ; 13 couples en Brière avec, notamment, deux nichées de 2 et 3 jeunes volants les 11 et 12 juillet.

En Ile-et-Vilaine, l'espèce est notée jusqu'à fin mai sur les sites suivants : marais de la Folie/Antrain, Sougéal, Careil/Iffendic, marais de Gannedel/La Chapelle-de-Brain.

Par ailleurs on note : 2 le 16 avril à l'étang de Lannénec/Plomeur (56), 2 le 2 mai au Grand Loc'h/Guidel (56) et 1 couple le 8 mai à l'étang de la Digue/Goulven (29).

CANARD SOUCHET *Anas clypeata*.

Les 6 premiers oiseaux sont notés le 21 juillet à Bourienne/Langueux (22).

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
80	22	36	417	18 769	19 339

Avec 43% de l'effectif national, on assiste à une explosion des effectifs par rapport à 2000 (9 864 individus). L'essentiel de ces oiseaux hiverne en Loire-Atlantique. L'effectif record de Grand-Lieu (44) pourrait provenir d'un repli des oiseaux de Camargue. Le total national est le plus élevé depuis le début des dénombrements et pourrait amener à revoir les effectifs de la population d'Europe occidentale.

Les principaux sites sont :

- le lac de Grand-Lieu (44) : 12 950
- la Brière (44) : 5 000
- la réserve maritime de l'estuaire de la Loire (44) : 300
- le golfe du Morbihan (56) : 270

Seuil d'importance internationale (400) : 3 sites.

Seuil d'importance nationale (230) : 1 site.

Le passage pré-nuptial est moins sensible à Grand-Lieu avec un maximum de 4 740 oiseaux contre 13 000 l'année précédente. Par ailleurs, on note : 5 550 le 14 mars en Brière (44) et 2 200 le 25 à Caloyau/Montoir-de-Bretagne (44). 1 700 sont encore notés, sans précision de date, en avril en Brière.

Reproduction :

38 à 50 couples nichent à Grand-Lieu (44).

Une reproduction certaine est notée en Ille-et-Vilaine : 1 famille de 4 pulli le 5 juillet à la station d'épuration de Saint-Benoît-des-Ondes.

NETTE ROUSSE *Netta rufina*.

1 du 12 décembre au 7 mars aux Moutiers-en-Retz (44) ; 2 immatures le 19 mai en baie d'Audierne (29) ; 1 femelle le 4 juillet à Trunvel/Tréogat (29).

FULIGULE MILOUIN *Aythya ferina*.

Les premiers oiseaux sont notés fin juillet en Ille-et-Vilaine puis le 5 août dans les Côtes-d'Armor.

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
462	34	107	162	4 145	4 910

Avec 6% des effectifs nationaux, les effectifs sont très faibles cette année.

Le principal site, le lac de Grand-Lieu (44), accueille 3 654 individus.

Seuil d'importance internationale (3 500) : 1 site.

Seuil d'importance nationale (820) : 0 site.

Reproduction :

3 juvéniles sont le 29 mai sur l'étang du Verger/Cancale (35) ; l'espèce se reproduit à Suscinio/Sarzeau (56) ; 220 couples nichent à Grand-Lieu, 1 nichée de 6 canetons est découverte le 1^{er} juin dans les marais de l'Erdre/Petit-Mars (44), 2 grands poussins sont avec leur mère le 2 juillet à l'étang de Briord/Port-Saint-Père (44).

FULIGULE HYBRIDE *Aythya ferina x Aythya fuligula*.

1 du 28 décembre au 26 février sur l'étang de Hédé (35).

FULIGULE NYROCA *Aythya nyroca*.

2 oiseaux différents séjournent à Grand-Lieu (44) : 1 du 17 janvier au 8 février et l'autre du 22 au 26 février.

FULIGULE MORILLON *Aythya fuligula*.

1 femelle se trouve le 22 juillet à la station de lagunage/Pommeret (22).

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
15	5	313	161	292	786

Avec moins de 2% des effectifs nationaux et un chiffre très inférieur à celui de l'an passé (1 320 individus), on assiste cette année à un véritable effondrement des effectifs.

Les principaux sites sont :

- la rade de Brest (29) : 192
- le lac de Grand-Lieu (44) : 110

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

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

1 couple le 10 mai à Groix (56) et 1 autre en juin et juillet sur l'étang de la Provostière/Riaillé (44).

Reproduction :

La reproduction est notée à Careil/Iffendic (35) ; 2 à 3 couples nichent à Grand-Lieu.

Les premiers retours sont notés le 10 juillet à l'étang de Kerhuon/Le Relecq-Kerhuon (29) et le 15 juillet à Plouharnel (56).

FULIGULE A BEC CERCLE *Aythya collaris*.

1 femelle adulte séjourne du 30 novembre au 24 avril à Poulinoc/Saint-Renan (29) et 1 mâle adulte du 15 janvier au 3 mars à Herbignac (44).

FULIGULE A TETE NOIRE *Aythya affinis*.

1 femelle immature séjourne du 9 au 16 avril au grand port/Saint-Lumine-de-Coutais (44). Il s'agit d'une première régionale.

FULIGULE MILOUINAN *Aythya marila*.

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
4	0	3	322	411	741

Avec 97% de l'effectif national, la Bretagne demeure la seule zone d'hivernage en France, mais voit ses effectifs s'effondrer. Le déclin des effectifs en baie de Vilaine serait dû à une mortalité estivale massive des bivalves, coques en particulier, dans les zones de nourrissages de l'espèce. Une partie des oiseaux se serait reportée en baie de Bourgneuf (44).

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

Seuil d'importance nationale (30) : 2 sites.

- la baie de Bourgneuf (44) : 408
- la baie de Vilaine (56) : 322

EIDER A DUVET *Somateria mollissima*.

48 sont le 14 août à Dangan (56), localité semblant être utilisée comme site de mue. 55 oiseaux sont observés au même endroit le 11 octobre.

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
0	20	5	6	3	34

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

Seuil d'importance nationale (30) : 0 site.

3 oiseaux seulement sont observés au Pouliguen (44) à la mi-janvier. La population hivernante habituelle de 500 à 700 individus semble avoir disparu à la suite de la marée noire de l'Erika.

Reproduction : Le seul indice cette année provient de l'île Saint Riom/Ploubazlannec (22) où une femelle est observée les 24 et 25 juillet.

EIDER A TETE GRISE *Somateria spectabilis*.

1 oiseau de 1^{er} hiver séjourne du 30 décembre au 15 avril dans le port de Douarnenez (29).

HARELDE BOREALE *Clangula hyemalis*.

1 femelle ou juvénile le 19 octobre dans le Petit Traict du Croisic (44), 2 le 4 novembre sur l'étang de la Provostière/Riaillé (44), 1 femelle le 12 décembre à La Turballe (44), 1 femelle le 28 décembre au Croisic, 1 le 7 janvier au Croisic, 2 les 15 janvier et 25 mars en baie de Douarnenez (29), 1 mâle le 27 janvier à la plage de Caroual/Erquy (22), 1 femelle le 15 février au Croisic.

La France accueille de 10 à 100 individus de cette espèce suivant les années.

MACREUSE NOIRE *Melanitta nigra*.

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
3 500	754	208		54	4 516

Il semble que les difficultés de recensements rencontrées sur certains sites ne permettent pas d'interpréter des chiffres particulièrement bas cette année. L'impact de la marée noire de l'Erika est également à prendre en compte. La Bretagne regroupe 35% de l'effectif national.

Les principaux sites sont :

- la baie du Mont-Saint-Michel (35) : 3 500
- Yffiniac-Morieux (22) : 560
- la baie de Douarnenez (29) : 208

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

Seuil d'importance nationale (500) : 2 sites.

MACREUSE A FRONT BLANC *Melanitta perspicillata*.

1 femelle adulte se trouve les 7 janvier et 8 février devant Saint Anne la Palud/Plonévez-Porzay (29).

MACREUSE BRUNE *Melanitta fusca*.

1 le 3 septembre à Damgan (56), 12 le 19 novembre à la barre d'Etel (56), 2 le 20 à la pointe du Meinga/Saint-Coulomb (35), 2 à la mi-janvier à Grand-Lieu (44) et 1 à la même date en baie dans le secteur des baies de la Fresnaye et de Saint-Jacut (22). L'un des individus de Grand-Lieu séjourne du 16 janvier au 23 juin.

GARROT A OEIL D'OR *Bucephala clangula*.

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
36	0	15	390	11	452

Une petite année pour cette espèce avec 18% de l'effectif national.

Le site principal est le golfe du Morbihan (56) qui accueille 387 individus.

Seuil d'importance internationale (3 000) : 0 site.

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

Des parades sont notées le 27 janvier à l'étang de Kerhuon/Le Relecq-Kerhuon (29), site où 5 oiseaux hivernent.

HARLE PIETTE *Mergus albellus*.

3 le 3 décembre sur l'étang de la Provostière/Riaillé (44).

HARLE HUPPE *Mergus serrator*.

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
54	198	1 446	1 797	24	3 519

La Bretagne accueille 88% des hivernants français.

Les principaux sites sont :

- le golfe du Morbihan (56) : 1 590
- la rade de Brest (29) : 1 265
- les baies de Morlaix et de Penzé (29) : 124
- la Rance maritime (22-35) : 54

Seuil d'importance internationale (1 250) : 2 sites.

Seuil d'importance nationale (42) : 2 sites.

Le golfe du Morbihan et la rade de Brest accueillent à eux deux plus de 71% des effectifs nationaux.

1 oiseau est encore observé le 13 mai à Pénérif/Damgan (56).

HARLE BIEVRE *Mergus merganser*.

1 mâle le 16 décembre à la pointe du Grouin/Cancale (35), 1 le 27 à l'étang de la Bézardière/Hédé (35), 1 le 18 janvier sur l'étang de Rouvre/Saint-Pierre-de-Plesguen (35), 1 le 19 sur l'étang de Bazouges sous Hédé/Hédé, 1 mâle le 27 au réservoir Saint Michel/Brennilis (29), 1 du 31 janvier au 18 avril sur l'étang de Carcil/Iffendic (35).

ERISMATURE ROUSSE *Oxyura jamaicensis*.

1 le 29 septembre aux Moutiers-en-Retz (44), 1 le 30 à Grand-Lieu (44), 2 le 7 octobre aux Moutiers-en-Retz, 15 (5 mâles et 10 femelles) le 14 à l'étang de Paintourteau/Erbrée (35) où l'O.N.C. éradique au moins 7 oiseaux, 5 le 9 novembre au même endroit, 1 le 22 au lac du Drennec/Sizun (29), 1 femelle le 14 janvier à l'étang de Paintourteau, 54 à la mi-janvier puis 50 en fin d'hivernage à Grand-Lieu.

A Grand-Lieu, l'hivernage culmine le 29 janvier avec 71 individus avant de décroître : 13 le 7 mars.

Reproduction :

9 à 10 couples se reproduisent à Grand-Lieu.

ERISMATURE A TETE BLANCHE *Oxyura leucocephala*.

Une série d'observations tout à fait extraordinaires est réalisée à Grand-Lieu (44) : 7 mâles et une femelle le 25 septembre, 10 mâles le 29, 11 mâles et 1 femelle du 4 au 10 octobre, 4 mâles et une femelle le 31, 6 mâles les 8 et 9 novembre, 1 mâle le 4 décembre, 1 mâle le 2 janvier.

BONDREE APIVORE *Pernis apivorus*.

La nidification est établie au cours de l'été 2000 sur la commune d'Assérac (44). Parmi les autres indices de nidification, quelques couples sont observés : le 18 juillet au port des Charrettes à Nantes (44), le 8 août au bois de Kerjean/Paule (22) et le 10 à Belorient/Langonnet (56) ; quelques vols de parades sont notés au mois d'août : le 8 au bois de Conveau/Langonnet (56), le 16 en forêt du Cranou/Hanvec (29), le 17 à Rossulien/Plomelin (29) où 5 individus sont notés simultanément, et le 19 à Boiséon/Lanmeur (29).

Une vingtaine d'individus sont notés en migration entre le 16 août et le 1^{er} octobre. L'observation la plus tardive concerne 3 juvéniles à Hoëdic (56).

Au printemps, la première est signalée le 14 avril, date particulièrement précoce, à Erdeven (où 1 couple est noté dès le 23 avril). Ailleurs, les retours ne sont pas constatés avant le 6 mai et les données ne deviennent régulières qu'à partir du 13 de ce mois.

Si l'on ne dispose d'aucune preuve de nidification au cours du printemps 2001, des couples sont observés en forêt de Beffou (22), au Grand Loch/Guidel, à Pontcalleck/Berné, à Crucuno/Erdeven et à Lizourden/Sainte-Hélène (56). L'occupation d'un territoire au Bois Meur/Saint-Fiacre (22) est signalée par des parades le 29 mai. Plusieurs autres sites méritent également d'être mentionnés puisque l'observation de 3 individus y est rapportée : le 20 mai en forêt de la Hardouinais/Saint-Launeuc (22), le 3 juin en forêt de Villecartier (35), le lendemain au marais de Dol (35) et le 8 juillet dans l'anse de Combrit (29).

ELANION BLANC *Elanus caeruleus*.

1 est vu les 18 et 21 mars au marais de Mazerolles/Sucé-sur-Erdre (44).

MILAN NOIR *Milvus migrans*.

Il n'y a pas d'observations tardives en 2000, la région est désertée au mois d'août : dernier le 5 de ce mois pour le Morbihan, le 13 pour la Loire-Atlantique et le 31 à Ploubazlanec (22), unique observation de l'année pour les Côtes-d'Armor.

Les premiers retours sont observés dès le 26 février en Loire-Atlantique, où les observations se succèdent ensuite à partir du 2 mars. Dans le Morbihan, les retours ne sont signalés qu'à partir du 24 mars.

L'erratisme de certains individus permet quelques observations à distance de son aire de répartition habituelle : en avril, 1 le 3 à Plouha (22), 1 le 23 à Gourin (56) et 1 le 26 à Noyal-sur-Vilaine (35) ; en mai, 2 le 8 à Ploudaniel (29), 1 le 12 à Iffendic (35), 1 le même jour en baie du Mont-Saint-Michel (35) et 1 le 26 à Landivisiau (29).

La distribution de l'espèce s'élargit par l'Ouest, la reproduction étant établie à Guidel (56), avec 3 jeunes sur une aire le 13 juin : le Finistère n'est plus loin ! Ailleurs, peu d'éléments nouveaux, la nidification étant également signalée à Sarzeau, Muzillac et Arzal pour le Morbihan ; à Petit-Mars, Riaillé et Vay pour la Loire-Atlantique. On notera également l'observation de concentrations record à Petit-Mars (44) avec 32 à 62 individus entre le 30 mai et le 28 juin.

MILAN ROYAL *Milvus milvus*.

L'unique donnée provient de Saint-Lyphard (44) avec 1 le 3 mars.

Lors des dix années précédentes environ 11 individus étaient contactés en moyenne annuellement. Sachant que depuis peu un fort déclin affecte l'essentiel des populations, il est possible qu'à l'avenir un tel bilan ne demeure pas exceptionnel...

PYGARGUE A QUEUE BLANCHE *Haliaeetus albicilla*.

Un immature de 3^e hiver séjourne au lac de Grand-Lieu (44) du 29 septembre au 22 février. Il s'agit vraisemblablement de l'individu observé sur le site les deux hivers précédents. On notera la date d'arrivée précoce.

Un second individu, immature de 1^e hiver, est présent le 13 janvier dans les marais de Couëron (44), il ne sera pas revu par la suite.

VAUTOUR FAUVE *Gyps fulvus*.

Le 5 juillet, 1 immature se laisse capturer à Plouguin (29), près d'une porcherie. Exténué (poids 3,9 kg), il s'est manifestement laissé tenter par la vue de porcs transitant sur un quai d'embarquement. Il y est d'ailleurs observé distribuant quelques vains coups de bec sur le dos des cochons de passage !

CIRCAETE JEAN-LE-BLANC *Circaetus gallicus*.

Rectificatif à la synthèse précédente : 2 individus chassent au-dessus du Menez Mikel/Braspars (29) le 6 juillet 2000 et non 1 comme indiqué.

L'essentiel des données nous provient de Loire-Atlantique : 1 individu présent en juillet sur Assérac ; 1 immature cantonné en bordure de Brière, près de Bois Joubert/Donges, du 25 juillet au 11 août ; 1 dans le Marais Breton, à Fresnay-en-Retz le 25 août.

En 2001, 1 le 15 juillet à Amanlis (35).

BUSARD DES ROSEAUX *Circus aeruginosus*.

En Loire-Atlantique, les comptages de la mi-janvier permettent de dénombrer 440 individus. Comme d'habitude, l'essentiel des données provient de la Grande Brière (152 hors réserves), du lac de Grand-Lieu (140+) et des marais de Machecoul et Bourgneuf (57). Si le résultat global est à peine inférieur à celui de l'hiver précédent, c'est tout de même une centaine de moins que ceux de janvier 1998 et 1999, années record. Cette chute des effectifs est donc confirmée, mais demeure sans véritable explication. Les concentrations observées sur quelques dortoirs illustrent le même phénomène, mais restent importantes : 28 le 25 décembre au pont de la Gavelle/Machecoul, 19 le 31 décembre en Grande Brière (avec 2 Busards Saint-Martin *Circus cyaneus*) et 20 le 16 février à Fresnay-en-Retz.

Ailleurs, une seule concentration importante : 7 individus notés le 20 novembre à l'étang de Kergalan/Plovan (29).

Reproduction : en Ille-et-Vilaine, la nidification n'est établie qu'au marais du Mesnil/Pleine-Fougères alors qu'il n'y a toujours aucun indice sérieux dans les Côtes d'Armor. Pour le Finistère, 13 couples reproducteurs en baie d'Audierne (dont 3 à Kergalan et 3 à Trunvel), 11 couples nicheurs sur Ouessant, 1 à Trielen/archipel de Molène et 1 à Ménéham/Kerlouan. Dans le Morbihan, la nidification n'est signalée que sur les communes d'Ambon, Locoal-Mendon et Hoëdic. En Loire-Atlantique, la nidification n'est rapportée que sur la zone industrielle de Montoir-de-Bretagne et sur les marais de Sem à Donges.

BUSARD SAINT-MARTIN *Circus cyaneus*.

Peu de recensements parmi les quelques dortoirs hivernaux connus :

- en décembre, un minimum de 8 le 1^e à Castel Ruphel/Saint-Goazec (29), de 4 le 14 aux sources de l'Elorn/Sizun (29) et 2 le 30 à Langazel/Trémaouézan (29).

- plus surprenante, l'absence apparente de dortoirs en forêt du Gâvre (44). Où sont passés les hivernants, traditionnellement nombreux sur ce site ? D'autant que le nombre de contacts obtenus (16) lors des comptages d'oiseaux d'eau de la mi-janvier est en augmentation et prouve que l'espèce est bien représentée sur les zones humides du département. L'espèce a-t-elle délaissé certains secteurs au profit d'autres zones plus riches en proies ? La gestion de la forêt est-elle en cause ?

En Ille-et-Vilaine comme dans les Côtes d'Armor aucun couple n'est noté. Dans les Monts d'Arrée (29) un minimum de 7 couples reproducteurs ont été localisés. Dans le Nord-Est du Morbihan, le suivi méthodique d'une partie de la population a permis de recenser 57 jeunes à l'envol pour 21 couples. En Loire-Atlantique, la seule nidification rapportée a lieu à Trans-sur-Erdre, l'aire est ensuite détruite par fauchage.

BUSARD CENDRE *Circus pygargus*.

En fin de saison, la reproduction est notée à Roc'h ar Feunteun/La Feuillée (29), tandis que 11+ jeunes se sont envolés dans les Montagnes Noires (56-29-22).

On retiendra également que le 14 août à Fresnay-en-Retz (44), 7 adultes accompagnés d'un Busard des roseaux *Circus aeruginosus* sont notés en soirée, s'apprêtant vraisemblablement à partager un dortoir.

La dernière observation concerne 1 juvénile à Trunvel/Tréogat (29) le 27 août.

Le retour n'est signalé qu'à partir du 21 avril avec 1 couple paradant au Cragou/Le Cloître-Saint-Thégonnec (29).

Dans les Monts d'Arrée (29) au moins 6 couples sont nicheurs.

Dans les Montagnes Noires (56-29-22), 5 couples se reproduisent.

Dans le Nord-Est du Morbihan, les 2 nichées localisées permettent l'envol de 5 jeunes.

En Loire-Atlantique, les indices de nidification sont obtenus sur un secteur inhabituel : 1 couple le 19 mai à Mésanger, 1 autre avec passage de proie le 12 juin à La Roche-Blanche et 6 individus (5 mâles et 1 femelle) le 16 juin à Ancenis.

AUTOUR DES PALOMBES *Accipiter gentilis*.

Une seule donnée à distance de l'aire de reproduction connue : un mâle juvénile le 29 août au Moulin Neuf/Plounérin (22).

Deux observations se rapportent peut-être à l'existence de sites de reproduction voisins : 1 le 10 décembre en forêt de Lanouée (56) et 1 le 7 janvier à Mézières-sur-Couesnon (35).

Quant au mâle juvénile posé sur la dune (!) le 23 septembre à La Torche/Plomeur (29), il illustre probablement la dispersion des jeunes d'origine locale (et la relative propension des jeunes récemment émancipés à fréquenter des milieux plus ouverts ?).

En juin, deux nouvelles preuves de reproduction sont obtenues dans l'extrême Ouest morbihannais : 1 juvénile à l'aire à Berné le 13 et 1 famille avec 2 adultes accompagnés de 2 jeunes à Plouay le 30.

EPERVIER D'EUROPE *Accipiter nisus*.

Les derniers cris de juvéniles sont entendus le 24 août à Lanildut (29).

Sur Ouessant (29), l'essentiel du passage d'automne est noté entre le 9 septembre et le 10 novembre.

Quelques proies sont signalées : un juvénile de Pigeon ramier *Columba palumbus* capturé par une femelle le 28 juillet à Plouguin (29) ; une attaque ratée sur des étourneaux sansonnets *Sturnus vulgaris* à Peumerit (29) en septembre, même issue pour un Geai des chênes *Garrulus glandarius* à Paimpol (22) en décembre ; ce même mois, à Nantes (44), des attaques sont régulièrement notées sur le dortoir de Bergeronnettes grises *Motacilla alba* de la gare (jusqu'à deux individus en chasse) et à une occasion au dortoir de Verdiers d'Europe *Carduelis chlora* du square Daviais.

BUSE VARIABLE *Buteo buteo*.

En décembre, au moins 4 individus exploitent un dortoir d'Etourneaux sansonnets *Sturnus vulgaris* dans une pessière de Saint-Rivoal (29). Le 6, une capture est observée alors que la plupart des passereaux sont déjà installés pour la nuit (la proie semble avoir été prélevée sur son poste nocturne).

Trois concentrations comptant plus de 10 individus sont notées : 11 à la mi-janvier sur les marais du Tenu/Sainte-Pazanne (44) ; 12 le 27 mai sur le pourtour de l'étang Aumée/Fégréac (44) et 11 le 4 juin au marais de Dol (35).

On notera également qu'en Loire-Atlantique, 56 individus sont observés sur 18 sites lors des comptages des oiseaux d'eau de la mi-janvier.

Parmi les multiples données relatives à la nidification, on retiendra que 3 couples se reproduisent en baie d'Audiernne (29) (2 dans la vallée de Trunvel et 1 dans celle de Kergalan) et qu'un poussin est encore sur l'aire le 8 juillet à Plounéour-Ménez (29).

BALBUZARD PECHEUR *Pandion haliaetus*.

Le passage postnuptial fournit de très nombreux contacts entre le 18 juillet et le 16 novembre. Les observations se répartissent de la sorte : Ile-et-Vilaine : 22 ; Côtes-d'Armor : 4 ; Finistère : 17 (25 en retenant les données de l'Aulne maritime restreintes à cette même période) ; Morbihan : 30 ; Loire-Atlantique : 15 données.

Le mouvement est concentré entre le 17 août et le 17 octobre (83 données sur les 88) avec des observations très régulièrement réparties.

Deux sites finistériens ont retenu plusieurs individus simultanément : Lanroz/Quimper avec 2 le 8 septembre et l'Elorn maritime avec 3 le 1^{er} octobre et 2 le 16 octobre. 6+ individus sont notés en rade de Brest entre le 30 septembre et le 6 octobre.

La croissance exponentielle de la population écossaise (2 couples nicheurs en 1967, environ 150 en 2000) contribue probablement de façon importante à la progression du nombre de migrants traversant la région. Quelques données confortent cette hypothèse : 2 juvéniles bagués en Ecosse sont observés en octobre dans le Finistère : 1 du 1^{er} au 4 à Loperhet et 1 le 1^{er} à Goulven (apparemment ce sont 2 individus différents). Par ailleurs 2 individus suivis par satellite survolent la région : le 20 août le signal d'une femelle écossaise est émis depuis la baie du Mont-Saint-Michel (35), où elle ne s'attarde pas avant de rejoindre ses quartiers d'hiver (en Extrémadure, qu'elle a rejoint le 27). Le deuxième individu n'est autre que l'un de ses poussins, transféré puis relâché au centre de l'Angleterre (dans le cadre d'un programme de réintroduction), qui passe la nuit du 3 au 4 septembre au bord de l'Hyères près du Nézert-Trébrivan (22), il est contacté de nouveau le 5 à Groix (56) puis deux heures plus tard à Belle-Ile (56) (*vide* Anglian Water Osprey Project).

Pour la septième fois consécutive, l'hivernage est constaté sur l'Aulne maritime. 15 données sont obtenues entre le 10 septembre et le 30 mars (dont 11 hors période classique de migration) et concernent apparemment 2 adultes (2 individus aux plumages bien distincts le 7 janvier).

Le passage prénuptial est également bien noté avec 13 mentions entre le 25 mars et le 20 juin.

5 proviennent d'Ile-et-Vilaine, 1 des Côtes d'Armor, 3 du Finistère (4 Aulne compris), 2 du Morbihan et 2 proviennent de la Loire-Atlantique.

On retiendra également que 2 individus sont observés le 25 mars à l'étang du Boulet/Feins (35).

FAUCON CRECERELLE *Falco tinnunculus*.

A la mi-janvier, 46 individus sont contactés dans les marais de Machecoul et Bourgneuf-en-Retz (44), soit quasiment l'effectif dénombré un an auparavant.

Durant la période de nidification, l'espèce n'est véritablement suivie que sur un secteur du Nord-Finistère, où, sur 34 sites connus, 25 sont occupés, les 21 couples reproducteurs permettant l'envol d'au moins 66 juvéniles.

En dehors de ce secteur, une quarantaine de couples est notée à travers la région (3 en Ile-et-Vilaine, 4 dans les Côtes d'Armor, 11 dans le Finistère, 13 dans le Morbihan et 5 en Loire-Atlantique).

Dans une minorité de cas, le site est précisé : carrière (9 fois) ; ruine (2) ; falaise maritime (2) ; longue habitée (1) et nichoir (1).

FAUCON KOBEZ *Falco vespertinus*.

Deux observations en août sur Ouessant (29) : 1 le 14 et 1 le 29.

FAUCON EMERILLON *Falco columbarius*.

Les dates d'arrivée des premiers hivernants apparaissent assez clairement grâce aux nombreuses données ouessantines (29) : la première observation régionale y est réalisée le 14 septembre, dès lors le passage y est très régulier jusqu'à la fin octobre (entre 1 et 5 oiseaux par jour ; 7 le 17 octobre).

Données entre novembre et février :

Ile-et-Vilaine : l'essentiel des observations provient de la baie du Mont-Saint-Michel, sans plus de précision. Deux autres données proviennent des environs : 1 individu les 21 novembre et 12 janvier dans le marais de Dol ; 1 le 3 mars à Saint-Georges-de-Gréhaigne.

Côtes d'Armor : en novembre : 1 le 11 à Beauport/Paimpol, 1 le 17 au Sillon de Talbert/Pleubian et 1 le 20 à Boutdeville/Langueux ; en décembre : 1 le 8 et 1 le 12 au cap Fréhel ; en janvier deux observations le 10 : 1 à La Haye/Taden et 1 au Sillon de Talbert.

Finistère : quelques observations sont réalisées sur des dortoirs : à Castel Ruphel/Saint-Goazec, au moins 2 le 17 novembre et 1 le 1^{er} décembre ; à Langazel/Trémaouézan 1 le 30 décembre ; dans le secteur du Yeun Ellez/Botmeur au moins 6 le 7 février. Ailleurs, à l'exception d'un individu le 2 février à Penguern/Lopérec, les principales données proviennent de la baie d'Audierne, dont 2 le 4 novembre à Kernabec/Tréguennec et 1 le 27 février à l'étang de Nérizélec/Plovan.

Morbihan : 6 observations : début novembre 1 au Loc'h/Guidel et 1 à Ploemeur ; en décembre 1 à Quiberon et 1 à Belle-Ile ; à nouveau 2 contacts sur Ploemeur en février.

Loire-Atlantique : La plupart des contacts sont obtenus lors du comptage des oiseaux d'eau de la mi-janvier : 5 individus, dont 3 en presqu'île guérandaise, 1 à Grand-Lieu et 1 dans le secteur des étangs du Nord. Sinon, deux données sur la commune de Rougé : le 18 janvier et le 11 février.

Le départ des hivernants s'effectue surtout en mars (par exemple, le 20, il ne reste qu'un seul individu au dortoir du Yeun Ellez, contre un minimum de 4 le 1^{er} de ce mois). En avril, à l'exception d'un individu présent le 10 en Brière (44), les observations ne concernent que 3 migrateurs, tous notés sur Ouessant (29), entre le 13 et le 18. On notera qu'hormis ces trois dernières données, le passage pré-nuptial passe inaperçu.

FAUCON HOBEREAU *Falco subbuteo*.**Reproduction 2000 :**

Ille-et-Vilaine : le 13 août, 3 jeunes envolés depuis peu à Saint-Domineuc.

Côtes d'Armor : en août : 2 poussins à l'aire le 2 au bois de Guercy/Saint-Bihy, ils sont volants le 30 ; 1 juvénile le 20 à Morgrève/La Vicomté-sur-Rance ; 2 jeunes envolés le 22 en forêt de Beffou ; on notera également la présence d'1 couple le 20 au bois de Kerjean/Paule. En septembre : 1 famille à la Croix Joncour/Loguivy-Plougras.

Finistère : le 28 juillet 1 couple « inquiet » au bois de Bodvarec/Locmaria-Berrien ; le 16 août au moins 1 jeune envolé en forêt du Cranou/Hanvec ; le 19 août 1 jeune prêt à l'envol à Langazel/Trémaouézan où 2 jeunes seront observés par la suite ; le 3 septembre 1 famille avec 1 jeune au bois de la Lande/Berrien

Morbihan : 1 famille le 24 août à Silfiac et 1 nidification probable à Sarzeau, sans plus de précision.

Loire-Atlantique : 2 familles en septembre : avec 3 jeunes le 10 dans les marais de Marongle/Sainte-Reine-de-Bretagne et avec 2 jeunes le 13 sur l'île Verdon/Le Loroux-Bottreau.

On remarque que les preuves de reproduction sont plus nombreuses qu'à l'accoutumée et qu'elles proviennent majoritairement du Finistère et des Côtes d'Armor (où l'espèce est manifestement plus recherchée qu'ailleurs). Si, ces dernières années, la progression des effectifs ne semble faire aucun doute dans ces deux départements, on peut s'interroger quant à leur évolution dans le reste de la région.

La dernière observation concerne 1 migrateur le 8 octobre à la pointe du Croisic (44).

Les premiers retours sont notés le 25 mars à Hédé (35) puis le 21 avril en Loire-Atlantique où une vingtaine d'individus sont déjà présents sur la plaine de Mazerolles (vallée de l'Erdre). D'importantes concentrations continuent d'être notées en mai : 11 le 7 au lac de Grand-Lieu (44) ; 26 à 28 le 8 à Mazerolles ; 11 le 20 en forêt de la Hardouinais/Saint-Launeuc (22) et 8 le 21 à l'étang du Bas du Bois/Le Pertre (35).

Quelques indices de nidifications sont recueillis : 1 couple le 28 avril au bois de Malaunay/Saint-Jean-Kerdaniel (22) ; 2 adultes formant apparemment un couple sont notés le 8 mai à Langazel/Trémaouézan (29) et le 12 à l'étang de Chalonge/Trébédan (22) ; des parades sont notées le 13 mai au bois du Vergam/Scignac (29) et le 4 juin à Plerguer (35). Début juillet, la nidification est prouvée dans le haut de la vallée de Trunvel (29).

FAUCON GERFAUT *Falco rusticolus*.

Un individu de premier hiver et de la forme blanche séjourne sur Ouessant (29) du 27 décembre au 11 avril. Le 28 décembre, il est observé sur l'île de Béniguet/Le Conquet (29). Son plumage indique vraisemblablement qu'il provient du Nord du Groenland. (données homologuées par le C.H.N.)

FAUCON PELERIN *Falco peregrinus*.

En dehors des sites de nidification, quelques observations sont réalisées en août : 1 le 8 au lac de Grand-Lieu (44), 1 le 25 au port de commerce de Brest (29) et 1 le 30 à Saint-Hilaire-de-Clisson (44)

L'essentiel du passage a lieu en octobre ; il est noté entre le 8 septembre et le 7 novembre à Ouessant (29) où il concerne jusqu'à 3 individus le 17 octobre.

Dès lors, la plupart des observations est réalisée sur les sites traditionnels d'hivernage :

En Ille-et-Vilaine : 1 séjourne sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais à partir du 21 septembre (date de départ non mentionnée).

Dans les Côtes d'Armor : 2 hivernent sur la réserve de la baie de Saint-Brieuc du 24 septembre au 6 mars ; Six données sont obtenues dans l'anse de Paimpol entre le 18 novembre et le 26 février.

Dans le Finistère : 11 données proviennent du secteur de la baie de Goulven entre le 17 septembre et le 6 avril ; 1 hiverne à Coatilès/Taulé du 29 octobre au 11 mars ; au port de commerce de Brest, la femelle habituelle est présente à partir du 6 octobre (pour le 5^e hiver consécutif au moins).

Morbihan : près de la moitié des 11 données provient du golfe du Morbihan, mais aucun cantonnement n'est relevé.

En Loire-Atlantique, très peu de données : un seul individu est observé lors du comptage des oiseaux d'eau de la mi-janvier (présent à Grand-Lieu) ; 3 observations à la raffinerie de Donges (sans précision de date) et 3 mentions sur le marais de Gréc/Ancenis en février.

Le bilan de la **reproduction** est contrasté : alors que la population de la presqu'île de Crozon (29) connaît une croissance spectaculaire, un des 3 couples costarmoricains disparaît, comme celui, isolé, de Belle-Ile (56).

En presqu'île de Crozon, 6 couples sont cantonnés, 3 sont reproducteurs et sont particulièrement productifs puisqu'ils mènent 10 jeunes à l'envol (4+3+3). Les nichées s'envolent aux alentours du 30 mai, du 9 juin et du 10 juillet (cette dernière date étant particulièrement tardive).

Deux sites ne sont séparés que de 2 kilomètres environ. Le 17 avril, à proximité de l'un d'eux, le mâle résidant prend en chasse un autre mâle de l'espèce, qu'il rattrape; ils s'agrippent en vol, et lors de leur séparation au ras des flots, le faucon de passage tombe à l'eau !...Il y reste quelques secondes, immobile, à moitié immergé, essayant plusieurs piqués « appuyés » de la part du couple cantonné avant de redécoller. La victime était-elle le mâle du site voisin ? Ce secteur pouvait-il n'accueillir qu'un seul territoire ? En tout cas le site défendu semble abandonné en juin.

Dans les Côtes d'Armor, les 2 couples cantonnés se reproduisent : à Plouha, les 2 premiers jeunes à s'envoler depuis la reconquête du département effectuent le grand saut vers la mi-juin (depuis la falaise « historique » où une femelle fut abattue en 1952 alors qu'elle regagnait son aire). Au cap Fréhel, 1 jeune s'envole aux alentours du 20 juin.

Durant la saison de reproduction, quelques observations d'individus isolés sont réalisées à distance de ces secteurs : 1 le 5 mai à Falguérec/Séné (56) ; 1 le 6 juin à Saint-Renan (29) ; il y a trois données finistériennes en juillet : 1 adulte le 3 à Feunteun Aod/Plogoff ; 1 le 6 à Ouessant et 1 juvénile le 9 à la pointe du Raz/Plogoff. Malgré la date, ce dernier individu (longuement observé et dans d'excellentes conditions) n'est vraisemblablement pas originaire de la région. En effet, une reproduction locale paraît exclue et il ne s'agit probablement pas non plus d'un jeune d'origine crozonnaise puisqu'à cette période les familles étaient toujours visibles, « au complet », aux environs de leurs sites.

PERDRIX ROUGE *Alectoris rufa*.

1 couple le 16 janvier à Saint-Nazaire (44) et 1 chanteur le 7 avril à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (44).

1 adulte accompagné de 11 poussins nouveaux-nés le 29 juin à Goulien (29) constitue l'unique preuve de reproduction.

3 autres compagnies sont observées : 5 le 30 août à Saint-Hilaire-de-Clisson (44) ; 12 le 27 septembre à Pornichet (44) et 4 le 21 mars à Camors (56).

PERDRIX GRISE *perdix perdix*.

1 défend un territoire le 12 février à Tréguennec (29).

Deux preuves de reproduction : 1 adulte avec 9 jeunes voletant le 13 juillet à Vildé la Marine/Hirel (35) et un couple reproducteur sans plus de précisions à Goulien (29).

Quelques compagnies sont observées : 3 adultes et 20 juvéniles le 30 août à Saint-Hilaire-de-Clisson (44) ; 2 adultes et 18 juvéniles le 10 septembre à Saint-Malo-de-Guersac (44) ; 7 le 17 septembre à Saint Marc sur Mer/Saint-Nazaire et 5 le même jour à Bieuzy-les-Eaux (56).

CAILLE DES BLES *Coturnix coturnix*.

Durant l'été, 1 chanteur est régulièrement entendu jusqu'au 16 août à Rougé (44) ; 1 chanteur les 23 et 30 août à Trunvel/Tréogat (29).

1 le 12 septembre à Tréguennec (29) ; 1 le 25 septembre à Erdeven (56). La dernière observation concerne 1 individu le 18 octobre à Pierrie (44).

Le premier chanteur est noté le 23 avril à Rougé (44), localité où l'espèce est régulièrement entendue ; les autres données de chanteurs concernent à chaque fois 1 individu. En juin : à Pacé (35) le 3 ; au marais de Dol (35) le 4 ; à Plouha (22) 1 de passage le 5 ; à Languénan (22) le 12 ; en juillet : au marais de Gannedel (35) le 1^{er} ; à Brie (35) le 7 ; à Erbrée (35) le 9.

Quelques autres contacts sont obtenus : 1 le 19 mai à Guégon (56) ; 1 le 24 à Carhaix-Plouguer (29) ; 2 les 2 et 3 juin à Guérande (44) ; 1 le 4 à Plougonvelin (29) et 1 le 3 juillet à Gueltas (56).

FAISAN DE COLCHIDE *Phasianus colchicus*.

R.A.S..

RALE D'EAU *Rallus aquaticus*.

Les premiers retours sont notés en juillet à Ouessant (29) : 1 le 20, 1 le 27 (après une arrivée précoce le 4 juillet 2000).

Les seules reproductions mentionnées proviennent du pays bigouden (29) : 1 famille avec 3 juvéniles le 22 juillet à Léhan/Tréfiagat ; 2 adultes accompagnés de juvéniles le 12 août à Trunvel/Tréogat ; 1 poussin âgé d'1 mois le 1^{er} septembre et 1 poussin en duvet le 6 septembre à l'étang de Kergalan/Plovan.

Par ailleurs, 1 chanteur le 26 juillet à Ancenis (44) et 1 qui défend un territoire contre un chevalier guignette *Actitis hypoleucos* le 20 août à Taden (22).

En 2001, une recherche spécifique permet de dénombrier 20 individus le 4 avril à Herbignac (44). 1 chanteur le 4 mai au marais des Guettes/Saint-Suliac (35).

La reproduction est constatée à l'étang de Saint-Jean/Lochal-Mendon (56) et à Er Varquez/Erdeven (56).

MARQUETTE PONCTUÉE *Porzana porzana*.

Les seules données postnuptiales concernent 3 migrateurs sur Ouessant (29) : 2 le 18 septembre et 1 le 27 octobre.

1 chanteur le 29 avril au marais de Gannedel (35). Les autres contacts proviennent de la Loire-Atlantique avec trois données en mai au lac de Grand-Lieu : 1 les 9, 13 et 14 ; 1 le 4 juin à Saint-Malo-de-Guersac et 1 le 23 juin en Brière.

RALE DES GENETS *Crex crex*.

L'ensemble des observations provient de la réserve du Massereau/Frossay (44), avec 2 individus le 17 juillet, 1 le 20 août, 1 le 21 septembre et 1 particulièrement tardif le 25 octobre. Il paraît toutefois bien difficile d'interpréter ces rares données car l'espèce semble avoir été très peu recherchée.

GALLINULE POULE-D'EAU *Gallinula chloropus*.

Le dernier poussin est noté le 26 juillet à Varades (44) alors que le dernier juvénile est observé le 24 septembre à Héric (44).

Le 23 juillet, un regroupement important compte 46 individus à Donges (44).

A Ouessant (29), 19 migrateurs sont notés entre le 12 septembre et le 4 novembre.

En période inter nuptiale, quelques concentrations sont remarquables : 35 le 14 octobre à Saint-Nazaire (44) ; 27 le 26 décembre à l'étang de Marville/Saint-Malo (35) où ils sont 34 le 8 janvier ; 70 le 17 janvier à l'étang de Beaufort/Bain-de-Bretagne (35) ; 26 le 10 février à Saint-Nazaire (44).

En Loire-Atlantique, 797 sont recensés lors du dénombrement (non-exhaustif) de la mi-janvier concernant 26 sites du département.

Les premiers poussins sont notés le 17 avril à Hoëdic (56).

FOULQUE MACROULE *Fulica atra*.

Dernière mention de reproduction le 26 juillet avec 2 poussins d'une semaine à Varades (44).

On notera les rassemblements comptant au moins 700 individus : 1 700 le 18 juillet à Paintourteau/Erbrée (35) ; 1 600 le 10 septembre à Careil/Iffendic (35) ; 1 342 le 8 novembre aux étangs, à la rivière du Ter et à Quélisoy/Larmor-Plage (56) ; 1 200 le 27 août à l'étang de Saint-Jean/Lochal-Mendon (56) ; 976 le 20 décembre à Quélisoy/Larmor-Plage ; 900 le 20 janvier à Montoir-de-Bretagne (44) et 700 le 20 décembre à Ancenis.

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29	56	44	Bretagne
1 340+	619	1 715	6 544	15 538+	25 756+

Les principaux sites sont :

- le lac de Grand-Lieu (44) :	>7 000
- le golfe du Morbihan (56) :	4 067
- Mazerolles - Petit-Mars (44) :	1 500
- l'Odét (29) :	1 190
- la rade de Lorient (56) :	1 060
- la réserve du Massereau (44) :	960
- le marais de la Giguennais/Saint-Père-en-Retz (44) :	786
- la rivière d'Étel (56) :	722
- la Brière (44) :	617
- la rade de Brest (29) :	516

L'effectif hivernant est noté en diminution sur la grande majorité des sites.

Un premier nid avec 8 œufs est noté le 18 mars dans le marais de Goulaine (44).

On retiendra que, comme en 2000, l'effectif nicheur est estimé entre 2 000 et 3 000 couples nicheurs au lac de Grand-Lieu.

GRUE CENDREE *Grus grus*.

7 le 18 octobre à Gosné (35), ensuite une observation exceptionnelle pour la région : un groupe d'environ 200 individus le 8 novembre au-dessus de Pierric (44), 1 le 16 novembre sur l'île d'Arz (56) puis un vol de 52 retardataires le 22 décembre à Sucé-sur-Erdre (44). Encore quelques données par la suite : 1 le 28 décembre à Hédé (35) et 3 en baie du Mont-Saint-Michel (35) le 30 décembre, les 18 et 20 janvier et le 18 février.

1 en migration prénuptiale le 23 février à la Remaudière (44).

HUITRIER PIE *Haematopus ostralegus*.

Le passage d'automne est sensible à partir de la mi-août : 1 200 le 15 au Grand Bal/Guérande (44), 1 175 le 18 dans l'anse d'Yffiniac (22), 1 500 le 21 puis 3 500 le 31 en baie du Mont-Saint-Michel (35). Sur ce dernier site, les effectifs atteignent 7 000 individus le 19 novembre.

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
9 111	3 467	2 691	1 066	1 958	3 003	21 296

La Bretagne accueille 41% des hivernants français et voit ses effectifs augmenter sensiblement par rapport à l'an passé (16 611 individus).

Les principaux sites sont :

- la baie du Mont-Saint-Michel (35) : 9 000
- la presqu'île guérandaise (44) : 2 111
- la baie de Saint-Brieuc-Yffiniac (22) : 1 970
- la baie de Morlaix (29) : 970
- la baie de Quiberon (56) : 917

Si les départs sont sensibles en mars, l'espèce reste très présente jusqu'en mai : 640 le 22 à Boutdeville/Langueux (22) et 900 le 24 au banc des Hermelles/baie du Mont-Saint-Michel (35).

1 est sur le marais de Grée/Ancenis (44) le 6 mai.

Reproduction (2001) :

Il s'agit de données partielles.

Ille-et-Vilaine : 3 couples au Grand Chevreuil.

Côtes-d'Armor : 6 couples à la Grande Roche/Saint-Jacut-de-la-Mer, 1 à l'Amas du Cap Fréhel, 6 dans l'archipel de Saint Riom et 1 aux Héaux de Bréhat.

Finistère : 26 couples en baie de Morlaix, 1 sur l'île de Batz, 1+ à Ouessant, 85+ dans l'archipel de Molène.

Morbihan : 1 couple à Groix, 1 à Belle-Ile, 18 à Houat et 2 à Hoëdic.

Loire-Atlantique : toujours pas d'indice de reproduction sur l'île Dumet.

200 sont le 12 juillet aux Héaux de Bréhat.

ECHASSE BLANCHE *Himantopus himantopus*.

On peut noter quelques beaux regroupements postnuptiaux en août : 49 le 4 à Suscinio/Sarzeau (56), 64 le 14 à Batz-sur-Mer (44), site où les 2 derniers individus sont notés le 27 octobre.

Les premières sont de retour le 4 mars à Frossay (44). A Careil/Iffendic (35), quelques individus stationnent au printemps : 1 le 22 avril, 2 le 26 mai. Plus tard en saison, quelques individus sont notés de-ci de-là, en relation probablement avec des échecs de reproduction : 5 le 23 mai à Beauport/Paimpol (22), 1 le 10 juin à Bodonnou/Plouzané (29), 1 le 11 à la Saline/Cherrueix (35), 2 le 23 à l'étang du Moulin Neuf/Plonéour-Lanvern (29) et 1 femelle le 27 à l'étang du Moulin Neuf/Plounérin (22).

Reproduction :

Finistère : 4 couples tentent de se reproduire, sans succès, à Loc'h ar Stang/Tréguennec, en baie d'Audierne.

Morbihan : 2 couples à Kersahu/Gâvres, 2 dans les dunes domaniales de Plouhinec, 22+ à Falguérec/Séné, 8 à Suscinio/Sarzeau et 5 à 7 à Tréhervé/Ambon.

Loire-Atlantique : il n'y a pas de dénombrements mais l'espèce niche en abondance en Brière. Il n'a pas eu de reproduction autour du lac de Grand-Lieu, site où l'espèce avait niché en 1997 (1 couple) et 2000 (45 couples).

AVOCETTE ELEGANTE *Recurvirostra avosetta*.

Les premiers regroupements postnuptiaux sont observés le 21 juillet avec 250 sur les vasières de Batz-sur-Mer (44).

Quelques oiseaux transitent sur des étangs intérieurs en août et septembre : 9 le 24 août à la Cantache/Montreuil-sous-Pérouse (35), 1 le 10 septembre à Châtillon-en-Vendelais (35) et 1 le 18 sur l'étang du Moulin Neuf/Plounérin (22).

Une arrivée massive a lieu sur les sites d'hivernage à la mi-octobre : 210 dans le golfe du Morbihan (56), 650 dans les Traicts du Croisic (44) et 1 745 dans l'estuaire de la Loire (44).

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
200	3	3	470	2 482	3 686	6 844

Les effectifs sont à la hausse (5 933 individus en 2000), la Bretagne concentre 43% des hivernants français.

Les principaux sites sont :

- la presqu'île guérandaise (44) : 2 750
- la baie de Vilaine (56) : 1 438
- le golfe du Morbihan (56) : 1 034
- le Sud de la Loire (44) : 486
- l'estuaire de la Loire (44) : 450

Les effectifs chutent brutalement en mars mais l'espèce passe jusqu'à la fin mai.

Reproduction :

Morbihan : 139 couples à Falguérec/Séné, 3 à Suscinio/Sarzeau.

Loire-Atlantique : Les données sont très partielles, on notera simplement les 24 couples présents à Kervalet/Batz-sur-Mer au début mai.

OEDICNEME CRIARD *Burhinus oedicnemus*.

L'espèce est notée jusqu'au 30 août à Saint-Hilaire-de-Clisson (44) et jusqu'au 1^{er} octobre à Kerminihy/Erdeven, deux sites de reproduction, le maximum étant de 7 individus le 24 septembre à Kerminihy. 1 est noté le 6 novembre à La Chevrolière (44).

Le premier oiseau est observé le 25 février à Erdeven.

L'espèce est présente en période de reproduction à Erdeven (56), Ancenis, La Roche-Blanche, Riaillé, Saint-Herblon et Saint-Hilaire-de-Clisson (44).

PETIT GRAVELOT *Charadrius dubius*.

L'espèce est bien notée en été avec notamment : 1 jeune volant le 26 juillet à Kergalan/Plovan (29), 1 couple le 27 juillet à Donges (44), 3 juvéniles le 11 août à l'enrochement du Légué/Saint-Brieuc (22), 1 juvénile le 20 au lac de Haute Vilaine/La Chapelle-Erbrée (35), 7 le 24 à la Cantache/Montreuil-sous-Pérouse (35), dernier le 5 septembre à la Cantache.

Les premiers sont notés en mars : 6 le 26 à Petit-Mars (44).

On note : 1 le 15 avril dans les carrières de kaolin de Ploemeur (56), 1 le 19 sur Hoëdic (56), 1 le 29 à Kerleimesq/Plonéour-Lanvern (29), 1 le 7 mai à Bellevue/Saint-Philibert (56), 1 le 24 à Kerpallud/Paimpol (22), 1 le 30 à Nérizélec/Plovan (29).

Reproduction :

Ille-et-Vilaine : la reproduction est certaine dans les gravières rennaises ; l'espèce est notée dans d'autres localités sans précision mais il est évident que des tentatives de reproduction ont pu y être faites (marais de la Folie/Antrain, Châtillon-en-Vendelais, marais de Dol, lac de Haute Vilaine, Le Rheu, polder Bertrand/Roz-sur-Couesnon, Saint-Malo-de-Phily, marais des Guettes/Saint-Suliac, la Cantache).

Côtes-d'Armor : 2 couples au Légué/Saint-Brieuc.

Finistère : 1 individu le 1^{er} juillet à Bodonnou/Plouzané, 2 couples à la ZIP/Brest, 1 couple le 1^{er} avril au Corniguel/Quimper, 1 couple à l'étang du Moulin Neuf/Plonéour-Lanvern.

Morbihan : 1 couple à Kerhervé/Ambon (56).

Loire-Atlantique : 4 couples à la station de lagunage de Pontchâteau, 1 couple à Liberge/Donges, 3 couples à Grand-Lieu.

GRAND GRAVELOT *Charadrius hiaticula*.

Le passage d'automne débute en juillet et culmine en août avec des maxima bien marqués en baie de Goulven (29) : 1 300 le 13 août, 2 400 le 19, 1 200 le 3 septembre, 2 010 le 25.

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
494	1 241	2 546	1 156	3 693	512	9 642

Les effectifs sont légèrement inférieurs à ceux de l'an passé (10 068 individus) et atteignent 70% des totaux nationaux.

Les principaux sites sont :

- le golfe du Morbihan (56) : 1 258
- la baie de Quiberon (56) : 911
- la baie de Vilaine (56) : 884
- le littoral de Roscoff à Santec (29) : 790

En Loire-Atlantique, 40% des oiseaux étaient souillés par le pétrole.

Le passage est bien marqué en mai et jusqu'au début juin : 350 le 12 mai et 160 le 12 juin au Sillon de Talbert (22) où les retours sont notés dès le 12 juillet avec 200 individus. Ailleurs, on note 500 le 6 mai à Pénestin (56) et 400 le 20 au Collet/Les Moutiers-en-Retz (44) le 20.

Reproduction :

Ille-et-Vilaine : R.A.S..

Côtes-d'Armor : 4 couples au Sillon de Talbert/Pleubian.

Finistère : 2-3 couples dans les baies de Morlaix et de Penzé, 1 couple à Ouessant, 12-13 couples dans l'archipel de Molène.

Loire-Atlantique : R.A.S..

GRAVELOT A COLLIER INTERROMPU *Charadrius alexandrinus*.

Les rassemblements postnuptiaux sont détectés très tôt : 124 le 20 juillet à Kergalan/Plovan (29) alors que des familles avec des pulli sont notées le 23 juillet à Kerguelen/Plounéour-Trez (29) et le 2 août à Kergalan.

Les effectifs restent élevés dans les baies de Goulven (29) et d'Audierne (29) jusqu'à la 3e décade de septembre : 145 à Trunvel/Tréogat le 29 août, 130 à Kerguelen le 3 septembre, 55 à Trunvel le 23.

Après le 1^{er} octobre, les mentions sont rares et concernent essentiellement des individus sur les futurs sites d'hivernage à l'exception de l'oiseau transitant par Ouessant (29) le 13 octobre.

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
0	0	16	0	2	0	18

Les effectifs sont très comparables à ceux de l'an passé (21 individus) et représentent 15% du total français.

En février des hivernants non détectés lors des recensements de janvier sont observés le 11 en baie de Saint-Brieuc (22) (1 individu) et le 23 en baie d'Audierne (3 individus).

Les mouvements de retours sont décelés fin mars et début avril : 10 le 24 mars à Kerguelen, 15 le 9 avril à Houat (56), 22 le 16 à Suscinio/Sarzeau (56).

Reproduction :

Ille-et-Vilaine : au moins 1 couple au niveau du polder Colombel/Saint-Broladre mais la population de la baie du Mont-Saint-Michel est bien plus abondante comme l'indiquent deux rassemblements de 5 individus le 7 mai à Saint-Benoît-des-Ondes et de 9 le 11 à Cherrueix.

Côtes-d'Armor : pas d'information.

Finistère-Nord : 1 couple à Kerguelen et 1 probable à Crémieu/Kerlouan.

Finistère-Sud : 2 couples à Plomodiern, 32 en en baie d'Audierne, 7+ dans l'archipel des Glénan.

Morbihan : 2 couples à Groix, 4 à Plouhinec, 3 à Erdeven, 2 à Sarzeau, 1 à Hoëdic, 1 à Pénestin.

Loire-Atlantique : 1 couple à Guérande.

PLUVIER GUIGNARD *Charadrius morinellus*.

Le passage automnal est particulièrement fourni avec 23 ou 24 individus passant entre le 4 août et le 22 octobre : 1 en baie du Mont-Saint-Michel (35), 10 ou 12 à Ouessant (29), 11 en baie d'Audierne (29) et 1 à Erdeven (56). Deux pics sont remarqués, le premier entre le 25 et le 29 août, le second entre le 16 septembre et le 7 octobre. Les maxima sont de 5 le 26 septembre à la Torche/Plomeur (29) et de 5 le 7 octobre à Ouessant.

Deux oiseaux en plumage nuptial sont notés en mai : 1 le 7 à Kerminihy/Erdeven et 1 le 19 à Loc'h ar Stang/Tréguennec (29).

PLUVIER DORE *Pluvialis apricaria*.

Les premiers arrivent dès le 23 juillet aux Quatre Salines/Roz-sur-Couesnon (35), en baie du Mont-Saint-Michel, alors que le passage débute le 9 août en baie d'Audierne (29).

Les effectifs grimpent à partir de la mi-octobre avec, notamment, 2 450 le 16 à Goulven (29), 300 le 17 à l'étang de Careil/lffendic (35), 266 le 19 à l'étang du Moulin Neuf/Plonéour-Lanvern (29), ...

Les effectifs restent ensuite importants sur tous les sites de stationnements hivernaux, on note en particulier 2 500 individus le 22 décembre sur la plaine remembrée de Noyal-Pontivy (56).

Au mois de janvier 2001, les effectifs, très partiels, se répartissent comme suit :

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
958	931	4 201	2 710	1 211	829	10 840

Les effectifs recensés, essentiellement sur le littoral, sont très en retrait par rapport à l'année précédente (20 884 individus). Le caractère très lacunaire des recensements amène une forte sous-estimation, les effectifs de Loire-Atlantique étant, par exemple, estimés à un minimum de 3 300 hivernants, ce qui nous paraît peu. Il n'en demeure pas moins que la chute des effectifs par rapport à 2000 est une réalité.

Les maxima de janvier sont concentrés à Goulven, 4 200 individus, et en rivière de Pont-l'Abbé (29), 1 300 individus.

Les mouvements de remontés sont sensibles fin février début mars, les derniers groupes importants étant notés au début d'avril : 100 à Saint Quénan/Plouguerneau (29) et 250 à Penmarc'h/Saint-Frégant (29) le 1^{er}.

Les derniers sont observés le 6 mai à Guérande (44) et le 15 juin à Ouessant (29).

PLUVIER BRONZE *Pluvialis dominicana*.

1 oiseau de 1^{er} automne stationne du 6 au 21 octobre à Yuzin/Ouessant (29) ; 1 autre individu, qui serait différent, aurait été observé sur l'aérodrome de cette localité le 10 octobre mais il ne semble pas que cette donnée ait été présentée au C.H.N..

PLUVIER FAUVE *Pluvialis fulva*.

1 le 23 septembre à Ouessant (29) : il s'agit de la 10^e donnée française et de la 1^{re} bretonne.

PLUVIER ARGENTE *Pluvialis squatarola*.

Le passage, commencé à la fin de la période précédente, s'intensifie en août : 330 les 14 et 20 en baie de Goulven (29)... En septembre, la croissance des effectifs se poursuit : 850 en baie du Mont-Saint-Michel (35) le 16, 595 à Goulven le 25. Le pic de l'automne est relevé le 19 novembre en baie du Mont-Saint-Michel avec 4 600 individus présents.

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
7 241	746	2 264	1 830	2 960	800	15 841

Les effectifs sont très importants et surpassent ceux de l'année précédente (11 420 individus), la baie du Mont-Saint-Michel étant en grande partie en cause. La Bretagne accueille 51% des effectifs français.

Les principaux sites sont :

- la baie du Mont-Saint-Michel (35) : 7 200
- le golfe du Morbihan (56) : 1 747
- la rivière de Pont-l'Abbé (29) : 1 000
- la rade de Lorient (56) : 782
- la baie de Goulven (29) : 595

L'essentiel des hivernants disparaît en mars.

Le passage de remontée est très sensible fin avril début mai : 3 300 le 28 avril, 2 500 le 3 mai et 1 500 le 8 en baie du Mont-Saint-Michel.

L'espèce n'est plus guère notée après le 10 mai, quelques oiseaux estivant près de l'île aux Pigeons/Pleubian (22) avec 20-25 individus les 12 et 27 juin.

Quelques dizaines d'individus présents en Petite Mer de Gâvres (56) le 14 juillet lancent le mouvement de descente.

VANNEAU SOCIABLE *Vanellus gregarius*.

Un adulte est observé le 4 novembre sur le polder Foucault/Beauvoir (50) avant son envol vers les champs voisins situés sur la commune de Roz-sur-Couesnon (35) !

Il s'agit de la troisième mention bretonne, les deux premières avaient été recueillies en Loire-Atlantique en 1978 et 1992.

VANNEAU HUPPE *Vanellus vanellus*.

L'espèce est présente sur des sites où elle ne se reproduit pas dès le mois de juin 2000 et les effectifs sont non négligeables lors de la seconde quinzaine de juillet, maximum 450 le 25 juillet au marais de Grée/Ancenis (44).

La progression des effectifs, lente en août et septembre, maximum 700 le 11 septembre au lac de Haute Vilaine/La Chapelle-Erbrée (35), est nettement plus sensible en octobre, maximum 3 000 au marais de Grée le 21.

A partir de la mi-décembre, une nouvelle progression est sensible, 2 000 le 13 à Trunvel/Tréogat (29), 1 500 le 19 au Kernic/Plounévez-Lochrist (29), 1 200 le 22 à Noyal-Pontivy (56).

Au mois de janvier 2001, les effectifs, partiels, se répartissent comme suit :

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
14 000	3 950+	6 800+	4 954+	7 405+	37 393+	74 502+

Il ne fait aucun doute que les effectifs réels dépassent les 100 000 individus.

Les principaux sites sont :

- la presqu'île guérandaise (44) : 6 081
- l'étang de Beaumont/Issé (44) : 4 500
- le marais de Grée (44) : 4 000
- Mazerolles-Petit-Mars (44) : 4 000
- le golfe du Morbihan (56) : 3 885
- la baie du Mont-Saint-Michel (35) : 3 500
- l'étang de Gruellau/Treffieux (44) : 3 500

Les recensements de janvier sont très incomplets comme l'indiquent les maxima de début février : 8 000 le 3 à Ancenis (44), 7 000 le même jour à Varades (44), 10 000 le 12 à Petit-Mars.

Les dernières grosses bandes sont notées le 1^{er} avril dans le Nord-Finistère : 200 à Guissény, 500 à Saint-Frégant et 500 à Plouguerneau.

Les premiers regroupements postnuptiaux sont relevés en juin : 100 le 4 à Montoir-de-Bretagne, 20 le 18 à La Vicomté-sur-Rance (22), 102 le 19 à Goulven (29), 250 le 1^{er} juillet à Tréglonou (29), 400 le 8 à Ancenis (44).

Reproduction :

Ille-et-Vilaine : 20 juvéniles le 30 mai dans le marais de Dol

Côtes-d'Armor : R.A.S.

Finistère : 3 couples à Lannevez-Tréfléz, 1 couple à Ménéham/Kerlouan, 1 couple à La Digue/Kerlouan, 2 couples au Vougot/Guissény, 1 couple à Enezinog/Plouguerneau, 20 couples en baie d'Audierne.

Morbihan : 2 couples à Lanester, 2 couples à Nostang, 1 couple à Gâvres, 28 couples à Plouhinec, 9 couples à Erdeven ; 2 couples à Plouharnel, 0-1 couple à Séné, 1 couple à Sarzeau, 1 couple probable à Ambon.

Loire-Atlantique : 6 couples dans le bocage de La Baule, 32-38 couples à Grand-Lieu.

BECASSEAU MAUBECHE *Calidris canutus*.

Les premiers oiseaux sont notés le 25 juillet dans l'archipel de Molène (29).

Dès la mi-août, les effectifs prennent de l'ampleur : 180 en baie de Goulven (29) et 250 dans l'anse d'Yffiniac (22) le 13, début du passage en baie d'Audierne (29) et 200 en baie du Mont-Saint-Michel (35) le 21, ... Le passage faiblit en septembre avant de s'éteindre en octobre. Il faut attendre le début novembre pour assister à l'arrivée progressive des hivernants. On peut noter l'individu présent les 14 et 15 septembre sur le réservoir de la Cantache/Montreuil-sous-Pérouse (35).

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
3 200	1 690	116	13	552	88	5 659

Les effectifs sont très nettement en baisse par rapport à l'année précédente (10 954 individus), la Bretagne accueille 20% du total français.

Les principaux sites sont :

- la baie du Mont-Saint-Michel (35) :	3 200
- la baie de Saint-Brieuc-Yffiniac (22) :	1 040
- la baie de Saint Eflam (22) :	650
- le golfe du Morbihan (56) :	286
- la baie de Vilaine (56) :	208

Beaucoup d'oiseaux sont encore en place en mars : 280 en baie de Saint Eflam le 20 et 150 à Boutdeville/Langueux (22) le 25.

Le passage de fin avril début mai fait l'objet de peu de mentions, maximum 580 le 8 mai en baie du Mont-Saint-Michel. Les 8 derniers sont à Penvins/Sarzeau (56) le 15 juin.

BECASSEAU SANDERLING *Calidris alba*.

Le passage est important dès la fin juillet : 350 le 20 à Trunvel/Tréogat (29), 134 le 25 à Trielen/archipel de Molène (29). En août les effectifs gonflent rapidement, 1 100 le 2 à Goulven (29), 325 le 12 en baie du Mont-Saint-Michel (35), 1 380 le 19 à Goulven.

Après un creux relatif en septembre, les maxima sont enregistrés en octobre, 600 le 15 en baie du Mont-Saint-Michel, 1 700 le 18 à Goulven, 490 le 23 à Porz ar Viliec/Locquirec (29). Deux données intéressantes sont recueillies sur des sites inhabituels : 5 le 10 septembre à Frossay (44) et 2 le 24 au lac de Haute Vilaine/La Chapelle-Erbrée (35).

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
505	954	4 132	1 274	1 468	133	8 466

Les effectifs sont en progression par rapport à ceux de l'an passé (6 347 individus), la Bretagne accueille 64% des individus présents en France en janvier.

Les principaux sites sont :

- la baie de Quiberon (56) :	1 023
- Guissény (29) :	860
- les Abers (29) :	817
- Goulven (29) :	710
- le littoral de Sibiril à Plouescat (29) :	710
- la baie de Saint Eflam (22) :	610
- le littoral de Roscoff et Santec (29) :	505
- la baie du Mont-Saint-Michel (35) :	505

En mars et jusque début avril, de grosses concentrations sont relevées : 520 le 17 mars à Loc'h ar Stang/Tréguennec (29), 380 le 20 à Saint Eflam/Plestin-les-Grèves, 1 200 le 6 avril à Goulven. Le passage printanier n'est guère marqué, 150 le 10 mai au Sillon de Talbert (22), 165-170 le 14 à Trielen.

Cinq données sont recueillies en juin, les 9 derniers étant à Trunvel/Tréogat (29) le 30.

BECASSEAU MINUTE *Calidris minutus*.

Le passage postnuptial, noté du 20 juillet au 12 novembre, est assez peu marqué, maxima : 20 le 2 septembre en baie du Mont-Saint-Michel (35), 22 le 25 à Goulven (29), 23 le 30 sur le même site, 52 le 13 octobre en baie du Mont-Saint-Michel, 35 le 27 sur la plage du Pouliguen (44), 40 le 12 novembre en baie du Mont-Saint-Michel.

30 oiseaux sont le 23 décembre sur la plage de Pornichet (44).

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
15	0	4	1	0	20	40

Les effectifs recensés sont nettement en baisse (97 individus en 2000) mais cette espèce est difficile à détecter en hivernage.

Les principaux sites sont :

- Le Pouliguen (44) :	18
- la baie du Mont-Saint-Michel (35) :	15

L'espèce est observée jusqu'au 24 mars sur les sites d'hivernage.

Le passage pré-nuptial est noté du 30 avril (36 à La Baule en Loire-Atlantique) au 15 juin.

BECASSEAU DE TEMMINCK *Calidris temminckii*.

4 individus stationnent à l'automne : 2 du 23 août au 6 septembre à Trunvel/Tréogat (29) et 2 du 23 août au 10 septembre sur l'île de la Maréchale/Frossay (44). La simultanéité des dates est remarquable.

BECASSEAU DE BONAPARTE *Calidris fuscicollis*.

1 juvénile est présent le 31 octobre sur l'île de Sein (29).

BECASSEAU DE BAIRD *Calidris bairdii*.

1 juvénile est présent du 21 au 27 septembre à Trunvel/Tréogat (29).

BECASSEAU TACHETE *Calidris melanotos*.

13 individus semblent passer à l'automne : 1 du 19 au 23 août à Saint Pierre/Penmarc'h (29), 1 du 10 au 12 septembre puis 2 le 13 au Conquet (29), 1 du 15 au 23 à Ouessant (29), 1 du 16 au 19 à Kerguelen/Plouneour-Trez (29), 1 le 18 à Grand-Lieu (44), 1 le 19 à la brèche de Trunvel/Tréogat (29), 1 du 19 au 29 à l'étang du Moulin Neuf/Plouneour-Lanvern (29), 1 le 20 dans l'anse du Loc'h/Primelin (29), 3 du 23 septembre au 2 octobre puis 1 le 3 au Curnic/Guissény (29), 1 les 1^{er} et 8 octobre à l'étang des Gâtineaux/Saint-Michel-Chef-Chef (44).

A l'exception de l'individu de Penmarc'h dont l'âge n'a pas été déterminé avec certitude, tous les oiseaux sont des juvéniles.

BECASSEAU COCORLI *Calidris ferruginea*.

Le passage postnuptial est noté du 22 juillet au 19 novembre. Un premier pic, concernant essentiellement des adultes, est sensible entre le 13 et le 15 août : le 13, 150-160 à Boutdeville/Langueux (22) et 24 à Goulven (29) ; le 14, 90 à la grève des Courses/Saint-Brieuc (22) et 68 dans le marais de Guérande (44) ; le 15, 30 à Boutdeville et 75 à Guérande. Le passage des juvéniles culmine entre le 31 août et le 20 septembre : le 31 août, 17 à l'étang du Pont/Kerlouan (29) ; le 3 septembre, 40-50 à Goulven, 13 dans l'aber de Tressény/Guissény (29) ; le 6, 27 à Tressény ; le 12, 12 à Goulven ; le 20, 20 à l'étang du Moulin Neuf/Plouneour-Lanvern (29).

Les données s'espacent vite après le 1^{er} octobre et il n'y a qu'une seule observation après le 16 de ce mois, 1 le 19 novembre dans l'Aulne maritime (29).

Le passage prénuptial est peu sensible entre le 21 avril et le 18 mai.

Les retours sont annoncés par cet oiseau présent dès le 8 juillet à Gâvres (56).

BECASSEAU VIOLET *Calidris maritima*.

Un précurseur est à Ouessant (29) le 26 août, mais les mouvements ne débutent véritablement que le 12 septembre sur les îles du Finistère. Il faut attendre le 5 octobre pour que les 5 premiers soient notés sur le continent, au Pouliguen (44).

Les arrivées deviennent plus sensibles à Ouessant à partir du 19 octobre et sur le continent à partir du 28. Les effectifs continuent de progresser en novembre, maximum 34 à la pointe de Penvir/Ploudalmézeau (29) le 12 et 31 entre la pointe de Merquel/Mesquer et La Turballe (44) le 18, avant de stabiliser en décembre, maximum 36 à Pornichet (44) le 3.

Au mois de janvier 2001, les effectifs, partiels, se répartissent comme suit :

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
13	4	119	60	21	93	310

Les totaux sont sensiblement égaux à ceux de l'année précédente (372 individus) mais manquent bien des oiseaux comme ceux présents sur les îles finistériennes. Néanmoins la Bretagne accueille 56% des hivernants français.

Les principaux sites sont :

- les Abers (29) :	62
- le littoral de Saint-Nazaire au Croisic (44) :	61
- le sud du Pays Bigouden (29) :	42
- le littoral de Mesquer à la Turballe (44) :	32
- Guissény (29) :	26
- la baie de Goulven (29) :	24
- le littoral de Guidel à Ploemeur (56) :	21

Les hivernants sont notés jusqu'à la mi-avril, maxima à Ouessant 31 le 22 février, 34 le 15 mars, 39 le 30, 35 le 12 avril, 30+ le 16. Ailleurs, on note 31 à Kerity/Penmarc'h (29) le 17 mars.

Le passage prénuptial s'étale de la fin avril jusqu'au 24 mai, maximum 24 le 11 mai à Ouessant.

BECASSEAU VARIABLE *Calidris alpina*.

La migration postnuptiale a débuté lors de la première quinzaine de juillet et prend de l'ampleur lors des derniers jours du mois : 193 à Trielen/archipel de Molène (29) et 310 à Linès/Gâvres (56) le 25, 190 à Locquéno (29) le 26. Les effectifs croissent rapidement en août, maximum 2 750 le 19 en baie du Mont-Saint-Michel (35). Après un creux relatif en septembre et octobre, les hivernants s'installent en novembre.

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
34 510	11 690	24 387	13 052	37 076	19 592	140 307

La baisse des effectifs est très sensible par rapport au mois de janvier 2000 (162 292 individus), la Bretagne accueillant néanmoins 48% des effectifs nationaux ;

Les principaux sites sont :

- la baie du Mont-Saint-Michel (35) :	31 510
- le golfe du Morbihan (56) :	22 375
- les Traicts du Croisic (44) :	8 000
- l'estuaire de la Penzé (29) :	7 900
- la baie de Morlaix (29) :	6 050

Les hivernants disparaissent en mars et début avril alors que le passage prénuptial se déroule de la mi-avril à la fin mai. Des individus sont observés de-ci de-là au cours du mois de juin alors que le premier est de retour le 12 juillet au Bois Vert/Varades (44).

BECASSEAU ROUSSET *Tryngites subruficollis*.

4 juvéniles stationnent en baie d'Audierne (29) entre le 18 et le 23 septembre, 1 autre est sur l'île de Sein (29) le 24 et le dernier sur Ouessant (29) le 17 octobre.

1 autre juvénile, le premier jamais mentionné pour l'Ille-et-Vilaine, est noté les 23 et 24 septembre à l'étang de Careil/Iffendic, mais il ne semble pas avoir été soumis au C.H.N...

COMBATTANT VARIE *Philomachus pugnax*.

Le passage postnuptial débute mi-juillet comme l'an passé : 5 le 18 à Guérande (44), 12 le 26 au marais de Grée/Ancenis (44), 20 le 29 à Saint-Cyr-en Retz/Bourgneuf-en-Retz (44), 1 le 30 à Ouessant (29)...

Les effectifs sont restreints en août avant l'arrivée du gros de la troupe à partir de la fin du mois : 9 le 30 à Bourienne/Langueux (22), 14 le 1^{er} septembre au lac de Haute Vilaine/La Chapelle-Erbrée (35), 13 le même jour au Massereau/Frossay (44), 40 le 3 à l'étang du Pont/Kerlouan (29), 17 le même jour au lac de Haute Vilaine, 34 le 9 à l'étang du Pont, 35 le 16 à l'étang du Pont, 10 le 25 à Ouessant, 250 le 26 à Corsept (44), 25 les 26 et 29 en baie du Mont-Saint-Michel (35).

L'espèce reste bien présente en octobre, mais il semble s'agir, le plus souvent, de futurs hivernants : ...25 à Goulven (29) le 17... 23 au réservoir de la Cantache/Montreuil-sous-Pérouse (35) le 19...

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
33	11	10	9	0	8	71

Les effectifs sont identiques à ceux de l'année précédente (68 individus) et représentent 52% du total français.

Les principaux sites sont :

- le marais de Dol (35) :	30
- Yffiniac-Morieux (22) :	11
- la baie de Goulven (29) :	10
- la baie d'Audierne (29) :	9

Après quelques données de la première quinzaine de février évoquant des hivernants passés inaperçus en janvier, maximum 40 à Val-d'Izé (35) le 10, le passage de remontée est sensible à la fin de ce mois : 91 le 25 au marais de Dol, 50 le 28 au marais de Grée, 77 le 3 mars au marais de Dol, 50 le 16 à Frossay. Les effectifs culminent en avril : 250 le 6 en Grande Brière (44), 80 le 16 (100 le 29) à Montoir-de-Bretagne (44), 250 le 20 à Saint-Malo-de-Guersac (44), 113 le 21 à Ancenis (44), 57 le 8 mai à Montoir.

Fin mai et en juin, des données sont obtenues à Châtillon-en-Vendelais (35), en Brière, à Guérande et à Grand-Lieu (44) mais aucune preuve de reproduction n'est obtenue.

Les premiers retours sont notés dès le début de juillet : 1 le 2 à Bourienne, 7 le 9 et 10 le 15 à Saint-Lumine-de-Coutais (44), 4 le 15 à Saint-André-des-Eaux (44).

BECASSINE SOURDE *Limnocryptes minimus*.

L'espèce est observée entre le 19 septembre et le 10 avril.

Le passage est noté sur Ouessant (29) à 11 reprises entre le 19 septembre et le 10 novembre.

5 individus sont dénombrés en janvier, bien loin de la réalité de la présence de cette espèce négligée. La prospection des prairies partiellement inondées ou des bordures de marais apporterait bien des informations.

BECASSINE DES MARAIS *Gallinago gallinago*.

Les 15 premières sont notées le 25 juillet au marais de Grée/Ancenis (44).

Le passage prend forme en août avec, en particulier, un premier maximum de 100 le 25 à Petit-Mars (44). Par la suite, on relève un second maximum de 110 le 17 septembre au marais de la Folie/Antrain (35) avant les recensements de décembre : 300 le 21 à Petit-Mars, 250 le 24 à l'étang de Beaumont/Issé (44), 105 le 27 au réservoir de la Cantache/Montreuil-sous-Pérouse (35).

Au mois de janvier 2001, les effectifs, très partiels, se répartissent comme suit :

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
78	93	123	381	70	1 643	2 388

Les recensements de janvier permettent d'apprécier l'importance de zones humides ligériennes pour l'espèce.

A la mi-janvier, 431 oiseaux sont notés en Grande Brière (44), 300 à Mazerolles (44) et 284 au Massereau/Frossay (44).

De gros effectifs sont notés fin février, début mars avec, notamment, 250 le 18 février et 520 le 3 mars dans le marais de Dol (35). L'espèce disparaît ensuite progressivement, la dernière étant au Sillon de Talbert/Pleubian (22) le 10 mai, mais 30 individus ont également été observés, sans plus de précision, en mai sur les plaines de Mazerolles.

En Loire-Atlantique, la reproduction d'un couple est possible au lac de Grand-Lieu alors que 4 parades le 22 juin en Brière.

l est présente au pont de Tréglonou (29) dès le 1^{er} juillet.

BECASSE DES BOIS *Scolopax rusticola*.

Le passage d'automne, faible, est noté du 14 octobre au 15 décembre à Ouessant (29).

Les données sont particulièrement peu nombreuses, maximum 8 le 22 novembre au Bignon (44).

La dernière est le 9 mars à l'étang de Kernéhuël/Peumerit-Quintin (22).

Il n'y a aucun indice de reproduction.

BARGE A QUEUE NOIRE *Limosa limosa*.

Le passage postnuptial démarre le 18 juillet avec l'observation de 240 individus dont au moins 160 *L.l. islandica* en baie du Mont-Saint-Michel (35). L'espèce apparaît rapidement sur d'autres sites alors que les effectifs croissent rapidement en baie du Mont-Saint-Michel : 800 le 6 août, 1 200 le 12, 800 le 16...

L'espèce est ensuite contactée tout au long de l'automne avec des effectifs relativement stables, maximum 900 le 16 décembre en baie du Mont-Saint-Michel.

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
652	29	36	46	428	824	2 015

Les effectifs hivernaux sont similaires à ceux de l'an passé (2 141 individus) et représentent 18% du total national.

Les principaux sites sont :

- les Traicts du Croisic (44) : 724
- la baie du Mont-Saint-Michel (35) : 652
- le golfe du Morbihan (56) : 428
- le littoral de Préfaïlles à Bourgneuf (44) : 100

La migration prénuptiale est sensible du 25 février au 1^{er} avril avec un maximum marqué entre la fin février et la mi-mars. En Loire-Atlantique, les individus migrant à l'Ouest du département sont attribués essentiellement à la population islandaise et ceux migrant à l'Est aux populations néerlandaises et scandinaves. Les derniers oiseaux passent en mai, dernier le 21 à Langueux (22).

Reproduction : 3 couples en baie d'Audierne (29) avec installation le 17 mars. 1 couple (échec) dans les marais de Séné (56). En Loire-Atlantique, les informations sont très lacunaires et ne permettent pas d'évaluer la population reproductrice, notons seulement 1 pullus le 15 mai en bordure sud de la Brière (44).

Les premiers regroupements postnuptiaux sont notés en Loire-Atlantique : 31 à Montoir-de-Bretagne et 55 à Saint-Malo-de-Guersac le 17...

BARGE ROUSSE *Limosa lapponica*.

Le passage postnuptial débute le 1^{er} août avec un premier individu à l'étang de Kermor/Ile-Tudy (29), mais dès le 14, 300 sont déjà présentes en baie de Goulven (29) et 80 autres au Grand Bal/Guérande (44). Le pic du passage est enregistré le 25 septembre à Goulven avec 510 oiseaux présents.

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
670	564	913	88	167	88	2 490

Les effectifs sont en retrait par rapport à ceux de janvier 2000 (2 850 individus). La Bretagne concentre 35% des effectifs français.

Les principaux sites sont :

- la baie du Mont-Saint-Michel (35) : 670
- la baie de Goulven (29) : 650
- la baie de Saint-Brieuc (22) : 436
- la baie de Lannion (22) : 120
- l'estuaire de la Penzé (29) : 120

230 individus dénombrés le 16 février dans les Traicts du Croisic (44) n'étaient apparemment pas là en janvier : d'où viennent-ils ?

Fin mars, début avril, on note encore 700 dans l'anse d'Yffiniac (22) le 25 mars et 350 le 6 avril à Goulven (29).

Le passage prénuptial est sensible en mai, maximum 410 le 7 dans le marais de Guérande, et s'achève le 30 de ce mois.

COURLIS CORLIEU *Numenius phaeopus*.

Le passage postnuptial est noté de la mi-juillet jusqu'au début novembre, mais il culmine entre le 26 juillet et le 9 septembre, maxima 60 le 26 juillet à Locquéholé (29) et 70 le 15 août au Grand Bal/Guérande (44).

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
0	1	8+	3	0	0	12+

Les effectifs recensés sont similaires à ceux de l'an passé (14 individus) mais toujours incomplets compte tenu de la difficulté à localiser cette espèce en hiver. La Bretagne accueille 63% du total français.

Les principaux sites sont :

- Ouessant (29) : 5+
- la rade de Brest (29) : 3
- la baie de Morlaix (29) : 2
- Goulven (29) : 1
- la baie de Lannion (22) : 1

Les derniers hivernants semblent disparaître début avril dans le Nord-Finistère.

Le passage prénuptial est noté du 8 avril à début juin et culmine fin avril : 107 le 24, 230 le 26 dans l'anse d'Yffiniac (22) ; 126 le 26 aux Blancs Sablons/Le Conquet (29) ; 140 le 30 à Trunvel/Tréogat (29) ; 250 le 30 à Tronoën/Saint-Jean-Trolimon (29). Les mouvements restent forts dans la première quinzaine de mai avant de s'éteindre doucement ensuite, encore 12 le 30 mai au Vivier-sur-Mer (35), 3 le 2 juin à Ouessant et 4 le 9 en baie de Daoulas (29).

Les premiers oiseaux sont de retour dès le 24 juin : 2 en baie de Roscanvel (29).

COURLIS CENDRE *Numenius arquata*.

Le passage est entamé au début de la période avec de beaux effectifs : 115 le 16 juillet en Rance maritime (22-35), 112 le 25 au Linès/Gâvres (56), ...

Un pic est sensible en août : 1 000 le 6 en baie du Mont-Saint-Michel (35), 160 le 14 à Goulven (29), 215 le même jour au Grand Bal/Guérande (44), 433 le 18 à Boutdeville/Langueux (22)... Lors de la première quinzaine de septembre, les effectifs refluent mais restent élevés, maximum 600 le 16 en baie du Mont-Saint-Michel. Par la suite, les mouvements sont indétectables.

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
3 754	689	808	552	1 068	764	7 635

Les effectifs sont en légère augmentation par rapport à ceux de l'an passé (6 892 individus). La Bretagne accueille 47% de l'effectif national.

Les principaux sites sont :

- la baie du Mont-Saint-Michel (35) : 3 600
- la baie de Vilaine (56) : 478
- le golfe du Morbihan (56) : 392
- l'estuaire de la Loire (44) : 375
- la baie de St Briec (22) : 338
- la rivière de Pont l'Abbé (29) : 300

Il y a peu de recensements importants avant la fin du mois de mars qui semble marquer la fin de l'hivernage, 390 le 23 mars à Boutdeville, 300 le 1^{er} avril en Rance maritime. Après cette date, il y a très peu de données en mai et début juin.

Reproduction : les données sont toutes originaires des Monts d'Arrée (29) et concernent les communes de Berrien (1 site), Brasparts (2 sites), La Feuillée (1 site), Le Cloître-Saint-Thégonnec (7 sites), Plouneour-Ménez (5 sites) et Scrignac (4 sites). Le total de 20 sites occupés est partiel. A noter la présence, traditionnelle, d'un individu leucistique le 21 avril sur la commune du Cloître-Saint-Thégonnec. Par ailleurs, la première famille est détectée très tôt, le 19 mai, et la dernière est encore présente le 15 juillet.

Les retours sont sensibles dès la mi-juin : 40 le 17 puis 75 le 20 en Rance maritime, 200 le 27 sur Olonne/Pleubian (22), 290 le 30 à Pissosson/Hillion (22)...

CHEVALIER ARLEQUIN *Tringa erythropus*.

Les mouvements sont détectés à partir du 25 juillet et durent jusqu'à la mi-octobre avec un pic en septembre, maxima : 14 le 15 août au Grand Bal/Guérande (44) et 20 le 12 septembre en baie du Mont-Saint-Michel (35). Quelques attardés sont encore notés jusqu'à la mi-novembre, ne restent ensuite en place que les futurs hivernants.

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
2	1	33	10	17	22	85

Les effectifs sont en retrait par rapport à ceux de l'an passé (118 individus) et représentent 24% du total national.

Les principaux sites sont :

- le marais de Guérande (44) :	22
- l'estuaire de la Penzé (29) :	17
- le golfe du Morbihan (56) :	17
- la baie de Goulven (29) :	8
- la rade de Brest (29) :	8

Les hivernants sont contactés jusqu'à fin mars ou début avril avant que les premiers migrateurs prénuptiaux ne soient contactés à partir du 12 avril. Le passage se concentre ensuite jusqu'au 8 mai avec des effectifs supérieurs à la normale, maximum 18 le 5 mai à Falguérec/Séné (56).

Le statut de l'individu contacté à Goulven le 4 juin est incertain, en revanche les premiers retours semblent bien enclenchés à partir du 16 de ce mois.

CHEVALIER GAMBETTE *Tringa totanus*.

Les mouvements ont débuté à la fin de la période précédente et s'amplifient au cours du mois d'août avec, en particulier, 290 le 15 au Grand Bal/Guérande (44) et 250 le 26 à Pen Mané/Locmiquélic (56). Il est ensuite très difficile de mettre en évidence les pics migratoires ou l'installation des hivernants.

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
194	390	1 119	481	511	177	2 872

Les effectifs sont sensiblement supérieurs à ceux de janvier 2000 (2 491 individus) et représentent 49% des hivernants français.

Les principaux sites sont :

- la baie de Morlaix (29) :	285
- l'estuaire de la Penzé (29) :	240
- la baie de Goulven (29) :	210
- la rivière de Pont-L'Abbé (29) :	210

Les hivernants disparaissent en mars, encore 130 le 15 dans les marais guérandais (44), et le passage prénuptial, faible, est ressenti en avril et mai.

Reproduction :

Morbihan : 2 couples à Plouhinec, 40-47 dans le marais de Séné et 3 à Ambon.

Loire-Atlantique : 5 couples à Grand-Lieu mais l'espèce se reproduit aussi en Brière et dans sa périphérie sud.

Les premiers sont de retour dès le 12 juin et 70 sont à Locquérolé (29) le 1^{er} juillet.

CHEVALIER ABOYEUR *Tringa nebularia*.

Le passage postnuptial, entamé au début de la période, est, d'emblée, très sensible : 45 le 23 juillet à Goulven (29), 20 le 23 à Bourienne/Langueux (22), 25 le 1^{er} août à l'étang de Kermor/Ile-Tudy (29). Les effectifs culminent vers la mi-août avec un maximum de 100 le 20 à Goulven.

Les mouvements s'étirent ensuite tout au long du mois de septembre avant de décliner fortement en octobre. Après le 15 octobre, les contacts ne semblent plus concerner que les futurs hivernants.

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
1	41	50	60	22	5	179

Les effectifs dépassent ceux de l'an passé (148 individus) et concernent 86% du total français.

Les principaux sites sont :

- la rade de Brest (29) : 38
- la baie de Perros-Guirec (22) : 26
- la baie de Goulven (29) : 21
- la rivière de Pont-l'Abbé (29) : 20
- les Abers (29) : 12
- la baie d'Enfer/Plougrescant (22) : 11

Les mouvements de remontée ne sont guère sensibles en avril mais beaucoup plus nets dès le début mai : 35 à Pissosson/Hillion (22) et 40 à Grand-Lieu (44) le 1^{er}, 10 aux Moutiers-en-Retz (44) le 3, 16 à Bellevue/Saint-Philibert (56) le 7... Les effectifs décroissent ensuite rapidement jusqu'à la fin mai.

1 individu est contacté en juin en Brière (44) sans précision de date et 1 autre le 9 en baie de Daoulas (29).

20 sont déjà en descente le 2 juillet à Bourienne/Langueux (22).

CHEVALIER A PATTES JAUNES *Tringa flavipes*.

Première donnée pour la Loire-Atlantique avec cet adulte présent du 4 au 7 juillet sur les rives du lac de Grand-Lieu, à Saint-Lumine-de-Coutais.

CHEVALIER CULBLANC *Tringa ochropus*.

Commencé à la fin de la période précédente, le passage est fort en juillet et août, avec, en particulier, 14 le 28 juillet à Careil/Iffendic (35) et 20 le 21 août dans les marais du Pouliguen (44). Les mouvements restent sensibles en septembre et au début d'octobre, 10 le 24 septembre à Pissosson/Hillion (22) et 12 le 8 octobre au lagunage de Surzur (56), avant de faiblir.

De belles bandes sont encore notées à l'automne, notamment 13 le 12 novembre dans le marais de Saint Coulban/Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine (35).

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
3	4	2	2	10	43	64

On peut remarquer un certain tassement des effectifs par rapport à janvier 2000 (129 individus) mais l'ensemble est certainement partiel.

Les principaux sites sont :

- les marais de Vue et de l'Acheneau (44) : 13
- les marais de Mesquer (44) : 6
- l'estuaire de la Loire (44) : 6
- la périphérie de la Brière (44) : 6

L'espèce est encore bien présente en mars avant de disparaître presque complètement en avril et mai.

Les retours sont constatés dès le 17 juin et concernent des effectifs importants, maximum 11 le 24 juin à Châtillon-en-Vendelais (35).

CHEVALIER SYLVAIN *Tringa glareola*.

Le passage, assez fourni, est noté du 18 juillet au 24 septembre avec, notamment, 4 le 31 juillet à Nérizélec/Plovan (29), 6 le 7 août au Massereau/Frossay (44), 5 le 25 en baie du Mont-Saint-Michel (35) et 5 le 24 septembre au Curnic/Guissény (29).

2 individus étrangement attardés sont observés le 10 novembre à Bourienne/Langueux (22).

Trois oiseaux passent au printemps : 1 le 16 avril à Suscinio/Sarzeau (56), 1 le 24 à Nérizélec et 1 le 17 juin au Fresny/Saint-Malo-de-Guersac (44).

CHEVALIER STAGNATILE *Tringa stagnatilis*.

1 individu aurait été vu à Falguérec/Séné (56) en juillet.

Deux oiseaux ont été découverts en 2001 sur les rives du lac de Grand-Lieu (44) : 1 le 23 avril, l'autre les 11 et 12 juillet.

CHEVALIER GUIGNETTE *Actitis hypoleucos*.

Le passage, entamé dès la fin de la période précédente, culmine à la fin de juillet en août : 51 le 22 sur l'Aulne maritime (29), 35 le 27 sur l'Aber Ildut (29), 32 le 31 à Kersahu/Gávres (56), 60 le 9 août puis 74 le 17 sur la Loire à Ancenis (44), 36 le 22 en baie du Mont-Saint-Michel (35), 41 le 27 à Saint-Michel-Chef-Chef (44).

L'espèce passe encore en nombre en septembre jusqu'au 20 puis de façon nettement atténuée jusqu'à la fin octobre. Les données ultérieures ne semblent plus guère concerner que de futurs hivernants.

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
7	14	43	19	11	13	107

Les effectifs sont similaires à ceux de l'année précédente (109 individus) et représentent 66% du total français. Il est évident que l'espèce est plus abondante mais passe facilement inaperçue.

Les principaux sites sont :

- l'estuaire de la Penzé (29) :	21
- les Abers (29) :	18
- la rade de Brest (29) :	17
- le littoral du Goëlo (22) :	11

Les 30 (!) individus présents le 18 février à Frossay (44) sont vraisemblablement des hivernants passés inaperçus le mois précédent, mais la donnée est troublante car l'espèce se regroupe rarement, surtout en hiver.

La migration de retour débute le 12 avril et s'étale jusqu'au 23 mai, maximum 12 le 24 avril à Saint-Benoît-des-Ondes (35) et 10 le 28 à Tariec/Lannilis (29).

2 individus au statut incertain sont notés en juin sans précision de date à Penvins/Sarzeau (56) et le 16 dans l'Aulne maritime (29) mais les mouvements de retour ne débute véritablement que le 12 juillet à Varades (44) et à Frossay.

Malgré la présence sans lendemain d'un individu en position de couveur le 15 mai à Bouguenais (44), il n'y a toujours aucune preuve de reproduction.

TOURNEPIERRE A COLLIER *Arenaria interpres*.

Le passage d'automne a débuté à la fin de la période précédente, mais reste peu noté avant le mois d'octobre : 100 le 28 août à Boutdeville/Languieux (22), 115 le 21 septembre de Saint Marc sur Mer/Saint-Nazaire à Pornichet (44), 120+ le 23 en baie du Mont-Saint-Michel (35).

Les effectifs gonflent en octobre, maximum 675 le 5 à La Baule (44), et en novembre, avec, notamment, 1 400 sur le littoral de la Loire-Atlantique.

Au mois de janvier 2001, les effectifs se répartissent comme suit :

35	22	29N	29S	56	44	Bretagne
384	621	2 822	1 478	1 153	1 673	8 131

Les effectifs sont en nette progression par rapport à ceux de janvier 2000 (6 435 individus), ils représentent 65% du total français.

Les principaux sites sont :

- le littoral de Saint-Nazaire au Croisic (44) :	816
- les Abers Wrac'h et Benoît (29) :	712
- l'estuaire de la Penzé (29) :	580
- le Sud du Pays Bigouden (29) :	580
- la baie de Goulven (29) :	540
- la rade de Brest (29) :	467
- le littoral de Mesquer à La Turballe (44) :	452
- la baie de Quiberon (56) :	438

La fin d'hivernage est notée en avril, en Loire-Atlantique notamment, alors que le passage bat son plein fin avril, début mai, maximum 200 le 1^{er} mai à Hoëdic (56).

Quatre données de juin et juillet sont collectées et semblent concerner les habituels estivants.

PHALAROPE A BEC ETROIT *Phalaropus fulicarius*.

1 oiseau de 1^{er} automne est présent les 6 et 7 octobre au lac de Grand-Lieu (44).

PHALAROPE A BEC LARGE *Phalaropus lobatus*.

L'automne 2000 est marqué par un afflux tout à fait remarquable, ce sont au moins 65 individus qui sont dénombrés sur le littoral breton entre le 15 septembre et le 17 janvier : 5 le 19 puis 4 le 21 septembre à Ouessant (29), 6 le 5 puis 10 le 8 octobre toujours à Ouessant, 4 le 13 décembre à Trévignon/Trégunc (29), 9 le 14 à Kergalan/Plovan (29) ou 5 ou 6 individus resteront sur le secteur jusqu'au 23 décembre. Les pics sont relevés en septembre octobre puis en décembre.

LABBE POMARIN *Stercorarius pomarinus*.

1 individu est noté dès le 10 août à l'Ile Grande/Pleumeur-Bodou (22), le passage postnuptial prend place de la 2^e décennie d'août à la 2^e décennie de novembre et totalise 38 observations.

L'espèce est notée dans tous les départements, mais il s'agit toujours d'individus isolés.

A Ouessant (29), le passage postnuptial, détecté entre le 1^{er} septembre et le 12 novembre, concerne de 1 à 5 oiseaux par jour à 19 reprises ; 14 individus sont notés en guet à la mer au sémaphore de Brignogan-Plage (29) entre le 21 août et le 13 octobre, avec un maximum de 5/7h le 3 septembre.

Il n'y a aucune donnée hivernale ou printanière.

1 individu précoce est le 7 juillet à la pointe du Croisic (44).

LABBE PARASITE *Stercorarius parasiticus*.

Le passage postnuptial est noté à partir du 5 août à l'Ile Grande/Pleumeur-Bodou (22), il culmine de la 2^e décennie d'août à la 2^e décennie de septembre, et se prolonge jusqu'à la mi-novembre.

23 sont notés entre le 5 et le 28 août à l'Ile Grande, dont 9 le 20 et 8 le 28 ; 196 sont dénombrés au sémaphore de Brignogan-Plage (29) entre le 14 août et le 7 novembre, avec un maximum de 110/7 h le 3 septembre ; à Ouessant (29), le passage postnuptial, noté du 19 août au 12 novembre, concerne de 1 à 14 oiseaux par jour à 31 reprises ; 5 sont le 25 septembre à la pointe du Halgouen/Pénestin (56).

3 rares observations hivernales sont obtenues : 1 le 9 décembre à la pointe du Grouin/Cancale (35), 1 le 16 au sémaphore de Brignogan, puis 1 le 7 janvier en rade de Brest (29).

4 observations pré-nuptiales d'isolés sont réalisées entre le 9 avril et le 7 mai.

1 individu précoce est noté le 17 juin au port du Légué/Saint-Brieuc (22) et 1 autre le 3 juillet à Ouessant.

LABBE A LONGUE QUEUE *Stercorarius longicaudus*.

Six observations sont faites entre le 23 août et le 1^{er} novembre :

- 1 juvénile posé sur l'eau le 23 août en baie de Goulven (29).
- 2 le 2 septembre à Treutan/Damgan (56).
- 1 adulte le 9 septembre au sémaphore de Brignogan-Plage (29).
- 3 sont notés à Ouessant (29) : 1 les 6 et 28 septembre et 1 juvénile le 1^{er} novembre.

GRAND LABBE *Catharacta skua*.

1 individu est noté dès le 14 août à l'Ile Grande/Pleumeur-Bodou (22), le passage postnuptial ne prenant réellement place que de la 1^{re} décennie de septembre à la 2^e décennie de novembre.

Quelques beaux passages ou groupes sont notés durant cette période, en fonction des coups de vent : 6 le 1^{er} octobre à Hoëdic (56) ; 13 le 31 à Martin Plage/Plérin (22) ; les séances régulières de guet à la mer au sémaphore de Brignogan-Plage (29) ont permis de noter 485 individus entre le 2 septembre et le 7 novembre, dont 20/4 h le 2 septembre, 80/4h le 2 octobre, 75/4h le 10, 199/3 h 30 le 13 et 47/3 h 30 le 7 novembre ; à Ouessant (29), le passage est noté du 26 août au 12 novembre avec 25/4 h le 25 octobre et 45/3 h le 4 novembre.

1 juvénile est vu le 4 octobre au lac de Grand-Lieu (44).

15 données hivernales concernent des individus isolés, excepté 3/2 h 15 le 13 décembre au sémaphore de Brignogan et 2 le 17 février au Sillon de Talbert/Pleubian (22).

6 individus isolés sont notés en remontée prénuptiale entre le 17 mars et le 26 mai.

MOUETTE MELANOCEPHALE *Larus melanocephalus*.

Le passage postnuptial, débuté courant juin, se prolonge jusqu'en octobre et novembre, avec une intensité plus marquée en août : 150 courant août à la Torche/Plomeur (29), 40 le 27 à la Roche Sèche/Erdeven (56) et 28 ce même jour à Illien/Ploumoguer (29).

L'espèce, qui est observée maintenant tout au long de l'année sur le littoral, a des effectifs contrastés suivant les départements : en Ile-et-Vilaine et en Morbihan les observations ne concernent que quelques individus, quelques dizaines en Loire-Atlantique, et quelques centaines en Côtes d'Armor et Finistère.

Les regroupements importants, approchant ou dépassant régulièrement les 50 à 100 individus, sont notés sur les mêmes sites que les années précédentes : le secteur de Plouha et Paimpol (22), la baie de Morlaix (29), Le Conquet (29), la baie de Douarnenez (29), Penmarc'h et le sud de la baie d'Audierne (29),

Les effectifs maxima sont de 94 individus le 10 décembre au Conquet (29), 295 le 18 à Beauport/Paimpol (22), 138 le 15 janvier à Penmarc'h, et 87 le 20 à Lestrevet/Plomodiern (29).

La remontée prénuptiale se fait sentir dès le début février et se poursuit en mars et avril.

En Loire-Atlantique, les observations deviennent plus nombreuses en période de reproduction que lors de l'hivernage, reflet de l'installation de l'espèce comme nicheuse : ainsi 2 nids garnis sont trouvés au marais de Liberge à Donges et 8 à 15 couples nicheurs sont dénombrés au lac de Grand-Lieu, faisant suite à la première nidification de 3 couples en 2000 sur ce site.

MOUETTE PYGMEE *Larus minutus*.

Le passage de quelques individus est détecté à partir de la 3^e décennie d'août et courant septembre le long des côtes et sur quelques étangs intérieurs, il faut ensuite attendre la mi-octobre pour noter des groupes plus importants, les maxima étant notés courant novembre : 85 le 17 octobre et 650 le 23 novembre à la pointe du Grouin/Cancale (35), 220 le 26 à Martin Plage/Plérin (22).

L'espèce est ensuite notée en petit nombre en hivernage, en baies du Mont-Saint-Michel (35), de Saint-Brieuc (22) et de Douarnenez (29) ; il y a généralement moins de 50 individus par site.

Les autres données hivernales concernent des oiseaux notés le long des côtes et sur des étangs intérieurs à la suite de forts coups de vent : Ainsi 67 sont dénombrés début janvier sur trois étangs intérieurs en Loire-Atlantique à la suite d'une tempête, et 300 sont le 29 janvier dans le raz de Sein (29).

Le passage prénuptial est bien ressenti de la 2^e décennie de février à la 2^e décennie de mai, le pic de passage se situant de fin mars à début mai : ainsi 383 individus sont notés pendant cette période en baie d'Audierne (29) avec un maximum de 182 le 8 mai à la brèche de Trunvel/Tréogat ; 95 le 23 mars sur la lagune de Dangan (56) ; la station de lagunage des Moutiers-en-Retz (44) accueille respectivement 25 individus le 10 février, 84 le 4 mars, 70 le 31, 150 le 8 avril et 50 le 15 ; on note 400/2 h le 4 avril au sémaphore de Brignogan (29) et plus de 100 sont vus le 14 avril dans le chenal du Four en mer d'Iroise (29).

La dernière, un 1^{er} été, est notée le 23 mai à l'étang de Trunvel.

MOUETTE DE SABINE *Larus sabini*.

L'espèce est notée au passage postnuptial dans tous les départements, et ceci à 34 reprises entre le 2 septembre et le 19 novembre.

En Manche, les données concernent en majorité des juvéniles, observés généralement à l'unité.

Signalons deux observations sur des étangs intérieurs en Ile-et-Vilaine, avec 1 juvénile le 14 septembre à l'étang de Châtillon-en-Vendelais et 1 autre juvénile le 29 septembre à l'étang de Paintourteau/Erbrée.

A Ouessant (29), l'espèce est observé à 14 reprises entre le 18 septembre et 30 octobre, il s'agit de 1 à 2 oiseaux par jour, à l'exception de 6/9 h le 8 octobre ; les sorties en mer entre le Croisic (44) et l'île d'Hoëdic (56) permettent de la noter aussi régulièrement entre le 13 septembre et le 22 octobre, avec 10 individus les 10 septembre et 15 octobre et 50 le 22 ; à Hoëdic, on note encore 3 adultes et 1 juvénile le 1^{er} octobre et 1 adulte et 1 juvénile le 28 ; 6 le 14 octobre à Piriac-sur-Mer (44).

Un fort coup de vent d'ouest début novembre permet de noter la présence d'1 juvénile les 6 et 18 novembre et d'1 adulte le 19 à Martin Plage/Plérin (22) en fond de baie de Saint-Brieuc, où l'espèce reste rare.

On note la dernière le 15 décembre en baie du Stiff/Ouessant.

MOUETTE RIEUSE *Larus ridibundus*.

Un effectif partiel de 44 346 individus est dénombré à la mi-janvier en Loire-Atlantique, dont 15 000 au lac de Grand-Lieu et 10 000 au réservoir de Vioreau/Joué-sur-Erdre.

Recensements de quelques dortoirs :

- 5 000 le 21 novembre aux Prés de Graslin/Roz-Landrieux (35).
- 1 950 le 25 novembre en plaine de Taden (22).
- 3 000 le 1^{er} décembre au lac de Haute Vilaine/La Chapelle-Erbrée (35).
- 8 000 le 30 décembre à l'étang au Duc/Ploërmel (56).
- 3 000 à la mi-janvier en rade de Brest (29).
- 60 000 le 17 janvier en baie du Mont-Saint-Michel (35).
- 20 000 le 3 février à l'étang de Châtillon-en-Vendelais (35).

Le départ massif des sites d'hivernages se produit dès la 2^e décennie de février et se prolonge en mars.

Les données de reproduction proviennent toutes de Loire-Atlantique : au moins 534 couples nicheurs en Brière dont 192 nids le 19 juin à la Chaussée Neuve/Saint-André-des-Eaux, 151 nids le 14 mai au sud de la Mare aux Plies/Saint-Joachim et 170 nids et 44 pulli le 21 juin à Aine/Trignac. A Donges, ce sont 255 nids qui sont recensés avec un faible succès de reproduction du fait des conditions hydrologiques devenues défavorables. On note une forte augmentation du nombre de couples reproducteurs au lac de Grand-Lieu cette année, avec 644 couples contre 120-130 en 2000.

Les retours sont sensibles dès la 1^{re} semaine de juin.

MOUETTE ATRICILLE *Larus atricilla*.

Un immature de 2^e hiver est présent le 22 mars et les 8 et 9 avril au marais de Liberge/Donges (44).

MOUETTE DE BONAPARTE *Larus philadelphia*

1 adulte est noté les 21 et 22 juillet à Saint-Brévin-les-Pins (44).

GOELAND A BEC CERCLE *Larus delawarensis*.

Au moins 15 individus ont été observés cette année, dont 11 dans le Finistère :

L'adulte de Pénestin (56) est de retour à partir du 31 août et jusqu'au 6 mars au moins, l'adulte du port du Légué/Saint-Brieuc (22) (6^e année consécutive) est présent à partir du 26 novembre, jusqu'à 3 1^{er} hiver à Saint-Renan (29) entre le 30 novembre et le 30 mars, 1 1^{er} hiver du 3 décembre au 18 avril à Pont-l'Abbé (29) et sans doute le même le 23 avril à l'étang du Moulin Neuf/Plounéour-Lanvern (29), 1 adulte le 8 décembre au Sillon de Lenn/Perros-Guirec (22), 1 1^{er} hiver le 1^{er} janvier à Carantec (29), 2 adultes et un 1^{er} hiver en baie de Douarnenez (29) entre le 13 janvier et le 27 février, 1 adulte le 2 février à Vue (44).

GOELAND CENDRE *Larus canus*.

Le retour de l'espèce est noté en juillet et en août.

L'espèce est le plus souvent observée en groupes restreints (moins de 50 individus), tandis que les rassemblements les plus importants restent, comme chaque année, localisés sur un petit nombre de sites : 65 le 11 novembre en baie de Goulven (29), 850 le 21 novembre et 460 le 28 décembre aux Prés de Graslin/Roz-Landrieux (35), 76 le 29 novembre à Saint Eflam/Plestin-les-Grèves (22), 2 900 le 17 janvier en baie du Mont-Saint-Michel (35).

1 804 sont dénombrés mi-janvier en Loire-Atlantique, dont 1 400 au lac de Grand-Lieu et 188 dans les Traicts du Croisic.

La remontée prénuptiale se fait sentir dès le début février, et se prolonge courant mars : 300 le 18 mars à Tremblay (35), 150 le 25 mars à Bon Abri/Hillion (22), les derniers étant notés le 4 avril en Ile-et-Vilaine.

25 sont déjà de retour le 24 juin à Boutdeville/Langueux (22).

GOELAND BRUN *Larus fuscus*.

3 210 sont dénombrés à la mi-janvier en Loire-Atlantique, dont 1 600 à l'étang de Vioreau/Joué-sur-Erdre, 950 au lac de Grand-Lieu et 600 à l'étang du Pin.

L'espèce, plus présente en hiver à l'intérieur des terres que sur la côte, est notée en très petit nombre (généralement moins de 10 individus par site) en Ile-et-Vilaine et Côtes d'Armor ; les regroupements étant nettement plus importants dans les autres départements.

Le passage prénuptial est bien ressenti de la 2^e décennie de février à la 3^e décennie de mars.

Reproduction :

Nous indiquons les résultats, en nombre de couples, des recensements effectués en 2001 sur quelques colonies :

Colonies	Département	2001
Ile du Châtelier	35	60
Ile des Landes	35	< 30
Ile de Cézembre	35	110
Ile Saint Riom/Ploubazlannec	22	17
Baie de Morlaix	29	98-103
Réserve naturelle d'Iroise	29	1 053-1 217
Cap Sizun	29	75
Pen Men à Beg Melen/Groix	56	31
Koh Kastell/Belle-Ile	56	2 245
Archipel d'Houat	56	290

Une baisse de 25% des effectifs reproducteurs est notée dans la réserve naturelle d'Iroise, par rapport au recensement de 1997.

GOELAND ARGENTE *Larus argentatus*.

Un minimum de 18 546 individus est dénombré mi-janvier en Loire-Atlantique.

Reproduction :

Nous indiquons les résultats, en nombre de couples, des recensements effectués en 2001 sur quelques colonies :

Colonies	Département	2001
Ile des Landes	35	138
Ile du Grand Chevreuil	35	195
Saint Riom et îlots/Ploubazlanec	22	503
Baie de Morlaix	29	1 360
Réserve naturelle d'Iroise	29	459-480
Cap Sizun	29	197
Pen Men à Beg Melen/Groix	56	329
Koh Kastell/Belle-Ile	56	788
Archipel d'Houat	56	923
Le Croisic	44	30

Une baisse de 28% des effectifs reproducteurs est notée dans la réserve naturelle d'Iroise par rapport au recensement de 1997.

GOELAND LEUCOPHEE *Larus cachinnans*.

L'espèce est notée en dispersion postnuptiale dans tous les départements bretons, mais toujours en petit nombre (de 2 à moins de 10 individus), exception faite de la Loire-Atlantique où les regroupements sont plus importants, notamment le long de la Loire avec 240 individus le 9 août et 320 le 15 septembre en amont d'Oudon et 220 le 17 août et 130 le 10 septembre en amont d'Ancenis.

Un juvénile repris le 29 juillet à Préfailles (44) avait été bagué le 25 mai à la lagune des Impériaux en Camargue, il a la même origine que un autre juvénile contrôlé l'an passé en presqu'île guérandaise (44).

En hivernage, on note 2 le 23 décembre à l'Ile-Tudy (29), 1 le 24 en baie du Mont St Michel (35), 2 les 31 décembre et 5 janvier dans les gravières de Rennes (35). A la mi-janvier 16 sont dénombrés en Loire-Atlantique, 2 en fond de baie de Saint-Brieuc (22) et 1 en rade de Brest (29). 1 les 19 janvier et 22 février à Ouessant (29).

Trois données de reproduction proviennent du Morbihan et concernent des couples mixtes : 2 couples Goéland Leucophee x Goéland argenté *L. cachinnans***L. argentatus* (1 à Groix avec 3 poussins et 1 à Lorient avec 2 poussins) et 1 couple Goéland Leucophee x Goéland brun *L. cachinnans***L. fuscus* à Belle-Ile.

GOELAND D'AMERIQUE *Larus smithsonianus*.

2 individus sont identifiés le 9 mars à la plage du Ri/Douarnenez (29), 1 1^{er} hiver et 1 2^e hiver.

GOELAND A AILES BLANCHES *Larus glaucoideus*.

Seulement 3 individus sont notés cette année, à partir de fin janvier : 1 1^{er} hiver le 27 janvier à Guissény (29), 1 1^{er} hiver du 10 février au 25 mars à La Turballe (44) et 1 1^{er} hiver du 16 février au 20 avril au Conquet (29).

GOELAND BOURGMESTRE *Larus hyperboreus*.

Au moins 7 individus sont notés cette année : 1 3^e été le 20 août à Saint Guénolé/Penmarc'h (29), sûrement le même individu que celui qui avait été noté en mai, 1 1^{er} hiver (sans doute le même individu) fréquente les ports de La Turballe et du Croisic (44) entre le 26 novembre et le 3 février, 1 du 5 décembre au 31 mars à Pont-l'Abbé (29), 1 1^{er} hiver le 4 janvier dans le port de Douarnenez (29), 1 1^{er} hiver le 1^{er} février dans le chenal du Four/Mer d'Iroise (29), 1 1^{er} hiver les 3 février et 31 mars à Saint Guénolé et 1 2^e hiver le 11 mars à Fouesnant (29).

GOELAND MARIN *Larus marinus*.

Signalons 1 individu sur un site intérieur assez éloigné de la côte, le 18 janvier au réservoir du Drennec/Sizun & Commana (29).

Reproduction :

Nous indiquons les résultats, en nombre de couples, des recensements effectués en 2001 sur quelques colonies :

Colonies	Département	2001
Ile des Landes	35	69
Ile de Cézembre	35	65
Ile du Grand Chevreuil	35	6
Saint Riom et îlots/Ploubazianec	22	53
Baie de Morlaix	29	104-109
Réserve naturelle d'Iroise	29	191-194
Cap Sizun	29	22
Archipel d'Houat	56	193
Pen Men à Beg Melen/Groix	56	4
Koh Kastell/Belle-Ile	56	4

Une baisse de 6% des effectifs reproducteurs est notée par rapport au recensement de 1997 dans la réserve naturelle d'Iroise.

MOUETTE TRIDACTYLE *Rissa tridactyla*.

Quelques rares individus sont notés d'août à la 1^e décade d'octobre, il s'agit essentiellement de juvéniles, le passage devenant plus marqué ensuite et culminant en novembre et décembre : 70 le 26 octobre et 50 le 29 au Créac'h/Ouessant (29), 143/3h30 le 7 novembre et 250/2h15 le 16 décembre au sémaphore de Brignogan-Plage (29), 500 le 11 novembre à Goudoul/Plobannalec-Lesconil (29) par un fort vent de sud-ouest.

Quelques dizaines d'individus sont notés en remontée en avril et début mai depuis le sémaphore de Brignogan, avec notamment 75/1h30 le 8 avril.

1 adulte est présent sur l'Erdre à Nantes (44) le 29 avril.

Reproduction :

En nombre de couples :

Sites	Effectifs 2001	Effectifs 2000	Taux de succès
Cap Fréhel (22)	60+	67	?
Roches de Camaret (29)	1	58-59+	
Goulien (29)	271	266	55%
Pointe du Raz (29)	582	596	59%
Groix (56)	20	52+	0%
Belle-Ile (56)	139	146	37%
TOTAL	1 073	1 185	

La désertion des colonies de Camaret semble être liée au dérangement causé par un couple de Faucon pèlerin *Falco peregrinus* récemment installé à proximité.

STERNE HANSEL *Sterna nilotica*.

Deux données avec 1 adulte le 27 octobre à la pointe du Bindy/Logonna-Daoulas (29) et 2 adultes le 4 juin au lac de Grand-Lieu (44), 1 séjournant ensuite jusqu'au 7 juillet.

STERNE CASPIENNE *Sterna caspia*.

1 le 14 septembre en rivière d'Auray (56), 1 le 19 au Créac'h/Ouessant (29) et 1 début octobre en baie de Goulven (29).

STERNE ELEGANTE *Sterna elegans*.

1 adulte du 25 au 30 juin à Fouesnant (29).

STERNE CAUGEK *Sterna sandvicensis*.

Des regroupements importants sont notés après la reproduction sur quelques sites: 125 le 29 juillet à Saint-Nazaire (44), 120 le 30 à la grève des Courses/Langueux (22), plusieurs centaines le 5 août en baie de Vilaine (56) et 290 le 14 à Treutan/Damgan (56).

Le passage postnuptial est détecté de la 1^{re} décade d'août à la 3^e décade d'octobre, le pic migratoire se situant courant septembre: 1 168 sont notés en 52h de guet à la mer au sémaphore de Brignogan-Plage (29) dont 366/3h le 3 septembre et 177/1h30 le 1^{er} octobre ; le 24 septembre, on note 265/1h à Plougasnou (29), 107 au Créac'h/Ouessant (29) et plus de 100 à Sein (29).

Deux données font part du passage nocturne d'individus au-dessus de terres, le 24 août à Plouaret (22) et le 30 août à Pléhédel (22).

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

35	22	29	56	44	Bretagne
7	42	49+	?	23	121+

Ce sont sans doute plusieurs centaines de Caugeks qui hivernent sur nos côtes, mais il est difficile d'en préciser le nombre sans un recensement coordonné, les oiseaux étant très mobiles.

Le passage prénuptial, moins marqué, est ressenti dès la 1^{re} décade de mars, avec un pic courant avril, puis se prolonge en mai : 20/1h30 le 6 avril et 35/1h15 le 26 mai au sémaphore de Brignogan, 45 le 9 avril à Hoëdic (56), 30 le 17 au Croisic (44).

Reproduction :

En nombre de couples :

Sites	Effectifs 2001	Effectifs 2000	Jeunes à l'envol
La Colombière/Saint-Jacut-de-la-Mer (22)	60	2-4	?
Trégor-Goëlo (22)	17	32	0
Ile aux Dames/Baie de Morlaix (29)	750	650	550
Rade de Brest (29)	2-4	3-5	
Ile aux Moutons/Fouesnant (29)	415	370	168+
TOTAL	1 244-1248	1 057-1061	

Après la baisse continue de ces trois dernières années, l'effectif remonte et atteint son plus haut niveau depuis 1993 (1 568 couples) avec 94% des couples reproducteurs concentrés sur deux colonies.

STERNE DE DOUGALL *Sterna dougalli*.

Après la nidification, l'espèce est notée sur quelques sites, dont certains très réguliers : 1 le 16 juillet à la pointe de Kerroch/Ploemeur (56), 1 juvénile le 22 dans l'anse de la Prée/Préfaillies (44), de 1 à 10 individus entre le 22 juillet et le 27 août dans l'anse d'Yffiniac (22), 1 adulte le 22 août au Kéjou/Ouessant (29), 26 dont 5 juvéniles le 26 août et 12 le 25 septembre à Larmor-Baden (56), 4 le 24 septembre au port de Saint-Quay-Portrieux (22), 1 adulte le 25 septembre à la Roche Sèche/Erdeven (56) et 1 le même jour à la pointe du Halguen/Pénestin (56).

Reproduction :

En nombre de couples :

Sites	Effectifs 2001	Effectifs 2000	Jeunes à l'envol
Ile aux Moines (35)	0	1	
La Colombière/Saint-Jacut-de-la-Mer (22)	1-3	0	?
Ile aux Dames/Baie de Morlaix (29)	90	70-90	60
TOTAL	91-93	71-91	

1 est le 24 juin à l'Ile Tudy (29), tandis que quelques individus sont signalés dans l'Ouest des Côtes-d'Armor fin juin début juillet à la suite du départ de la colonie de l'île aux Dames d'oiseaux ayant échoué dans leur nidification : 1 le 25 juin et 2 le 8 juillet au Sillon de Talbert/Pleubian, 2 le 4 juillet sur l'île Plate/Sept-Iles et 20 posés dans la colonie de Sternes pierregarin *Sterna hirundo* le 12 sur l'îlot de Modez/Lanmodez.

STERNE A BEC ROUGE *Sterna hirundo/paradisea*

Les Sternes pierregarin *Sterna hirundo* et arctique *Sterna paradisea* restent difficiles à identifier avec certitude en migration.

Le passage postnuptial est noté dès la 1^{re} décade d'août, avec un pic de mi-août à fin septembre, puis se termine dans la 2^{de} décade d'octobre : 288/37h de guet à la mer au sémaphore de Brignogan-Plage (29), dont 114/7h le 3 septembre ; à Ouessant (29), on note 150/2h30 le 22 août, 200 le 3 septembre et 872/52h du 13 au 28.

STERNE PIERREGARIN *Sterna hirundo*.

Quelques données de passages migratoires et de regroupements postnuptiaux sont obtenues : 80 le 22 juillet et 440 le 13 août à la grève des Courses/Langueux (22) ; 588 sont identifiées en guet à la mer au sémaphore de Brignogan-Plage (29) entre le 1^{er} août et le 10 octobre ; 105 en pêche le 15 août à Coadez/Morlaix (29) et 105 le 1^{er} septembre à la plage de la Banche/Binic (22).

4 sont encore notées le 4 novembre à la pointe du Grouin/Cancale (35) et 1 adulte en mue est le 6 novembre dans le port de Douarnenez (29).

On note deux rares données hivernales avec 1 le 17 décembre sur la Rance maritime (35) et 1 adulte du 25 février au 12 mars dans l'estuaire de la Penzé (29), mais peut-être est-ce simplement un migrateur précoce.

Le passage prénuptial est noté précocement avec 6 le 7 mars puis 4 le 8 à Hoëdic (56) et 1 le 16 à Locoal-Mendon (56). Les mouvements sont bien ressentis dans la 2^{de} décade d'avril et se prolongent courant mai : 80 le 29 avril sur la plage de Kerléven/La Forêt-Fouesnant (29), 40 le même jour sur la Loire entre Anetz et Varades, 10 le 5 mai à Pacé (35) et 75 le 8 à Pornic (44).

Reproduction :

En nombre de couples :

Sites	Effectifs 2001
Ile Notre Dame (35)	40
La Colombière/Saint-Jacut-de-la-Mer (22)	100-120
Trégor-Goëlo (22)	249-266
Sept-Iles (22)	0
Ile aux Dames/baie de Morlaix (29)	110
Région des Abers (29)	0-1
Saint-Renan (29)	17
Archipel de Molène (29)	103-109
Rade de Brest (29)	128-131
Trunvel (29)	21
Ile aux Moutons/Fouesnant (29)	142
Rivière d'Etel (56)	110
Golfe du Morbihan (56)	151-152
Marais salants de Guérande (44)	118-122
Lac de Grand-Lieu (44)	35
Marais du Mes (44)	10
TOTAL	1 334-1 386

C'est le plus fort effectif nicheur noté depuis la fin des années 70, mais le taux de reproduction a été particulièrement faible sur certaines colonies.

STERNE ARCTIQUE *Sterna paradisaea*.

Le passage postnuptial est noté du 1^{er} août au 4 novembre, les données ne concernent généralement que quelques individus, l'espèce étant probablement sous détectée : 3 sont notés dès le 1^{er} août à Pen Mané/Locmiquélic (56) ; 2 adultes et 1 juvénile le 17 à Trunvel/Tréogat (29) ; 10 le 1^{er} septembre aux Hébihens/Saint-Jacut-de-la-Mer (22) ; 212 sont identifiés en guet à la mer au sémaphore de Brignogan-Plage (29) entre le 2 septembre et le 10 octobre dont 143/7h le 3 septembre ; à Ouessant (29), l'espèce est observée à 14 reprises entre le 17 septembre et le 29 octobre avec de 1 à 4 individus par jour ; les 2 dernières passent le 4 novembre à la pointe du Grouin/Cancalle (35).

3 observations sur des étangs intérieurs, avec 1 le 26 septembre sur les gravières de Rennes (35), 1 juvénile du 25 septembre au 4 octobre puis 2 individus le 11 au lac de Grand-Lieu (44).

Deux observations prénuptiales avec 3 le 17 avril à Créac'h Maoût/Pleubian (22) et 2 le 6 mai à Pen Mané/Locmiquélic (56).

Un couple est observé s'accouplant le 4 juin sur l'île des Levrettes/Penvénan (22) dans la colonie de Sternes pierregarin *Sterna hirundo*, mais il ne sera pas contacté par la suite.

STERNE DE FORSTER *Sterna forsteri*.

1 adulte est noté du 6 janvier au 11 février à Carantec (29). Cette donnée, qui n'a pas été soumise au C.H.N., constituerait la première régionale.

STERNE BRIDEE *Sterna anaethetus*.

1 est observée du 27 au 31 juillet sur l'île aux Moutons/Fouesnant (29), puis le 2 août dans l'archipel des Glénan.

STERNE NAINES *Sterna albifrons*.

Le passage postnuptial est noté du 22 juillet au 30 septembre, le pic du passage se faisant de fin juillet à fin août : 25 le 22 juillet, 40 le 27, 20 le 30, 16 le 31 août et encore 6 le 11 septembre à la grève des Courses/Langueux (22) ; 7 le 23 juillet à Saint-Brévin-les-Pins (44) ; maxima de 8 adultes le 14 août en baie de Goulven (29) et encore 2 le 30 septembre ; 6 le 22 août à Men Meur/Guilvinec (29) ; maximum de 43 le 27 août à la Laronnière/Cherrueix (35) et 5 le même jour à l'île Grande/Pleumeur-Bodou (22) ; encore 4 le 15 septembre à l'Hôpital-Camfrout (29) et 4 le 23 à l'île de Sein (29).

Le passage prénuptial est noté à partir du 1^{er} avril, avec un pic de passage de la 3^e décade d'avril à la 2^e de mai : 15 le 23 avril à Boutdeville/Langueux (22), 4 le 2 mai et 9 le 13 à Trunvel/Tréogat (29), 4 le 5 à l'île de Sein (29),

Reproduction :

En nombre de couples :

Sites	Effectifs 2001	Effectifs 2000	Jeunes à l'envol
Sillon de Talbert & Ile d'Ollone (22)	20	9-11	9-11
Béniguet/archipel de Molène (29)	27	35-40	26
Ile de Sein (29)	1	1	1
TOTAL	48	46-53	12+

L'effectif reste stable malgré la fluctuation des colonies. Le succès de la reproduction est bon cette année.

GUIFETTE MOUSTAC *Chlidonias hybridus*.

Quelques rares observations postnuptiales : 3 le 31 août dans l'anse d'Yffiniac (22), 2 le 14 septembre à l'étang de Châtillon-en-Vendelais (35), 15 le 27 septembre et 2 le 9 octobre à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (44).

Le passage prénuptial est noté à partir du 10 avril et toutes les observations proviennent de la Loire-Atlantique hormis 3 individus le 23 mai à Trunvel/Tréogat (29).

Reproduction :

En nombre de couples :

Sites	Effectifs 2001	Effectifs 2000
Brière (44)	700-770	195-210
Lac de Grand-Lieu (44)	269	419
TOTAL	969-1 039	614-629

11 colonies sont notées au lac de Grand-Lieu et 7 sur le bassin du Brivet (Grande Brière, Boulaie et moyen Brivet). Les crues exceptionnelles et tardives sur le bassin du Brivet expliquent le nombre inhabituel de couples en Brière.

GUIFETTE NOIRE *Chlidonias niger*.

Le passage postnuptial est noté du 26 juillet au 12 novembre aussi bien le long des côtes que sur les étangs intérieurs, le pic du passage se produisant de la 2^e décade d'août à la 3^e de septembre : 45 le 26 juillet et 140-150 le 14 août à la grève des Courses/Langueux (22) ; en baie d'Audierne (29), le passage est noté du 12 août à fin septembre avec un maximum de 25 le 22 août à Trunvel/Tréogat (29) ; 53 sont notés en guet à la mer au sémaphore de Brignogan-Plage (29) entre le 16 août et le 29 septembre ; 28 le 21 août et 8 le 19 septembre à l'étang de

Châtillon-en-Vendelais (35) ; 30-40 le 31 août à la pointe du Roselier/Plérin (22) ; 10 le 9 septembre à l'étang du Curnic/Guissény (29) ; la dernière, exceptionnellement tardive, est le 12 novembre aux Moutiers-en-Retz (44).

Le passage prénuptial, noté à partir du 7 avril, se déroule essentiellement en Loire-Atlantique, où le maximum est enregistré de la fin avril à la mi-mai ; les observations en dehors de ce département sont groupées dans la 1^{re} décennie de mai : 110 le 30 avril à Saint-Lumine-de-Coutais (44), 2 le 1^{er} mai à l'étang de Careil/Iffendic (35), 2 le 6 à l'étang de Paintourteau/Erbrée (35), 2 le même jour à Pen Mané/Locmiquélic (56), 1 le 3 et 2 le 13 à Trunvel/Tréogat (29), 4 le 4 juin à l'étang de Châtillon-en-Vendelais (35).

Reproduction :

En nombre de couples :

Sites	Effectifs 2001	Effectifs 2000
Brière (44)	276-311	320
Lac de Grand-Lieu (44)	8	16-18
TOTAL	284-319	336-338

1 colonie est notée au lac de Grand-Lieu et 15 sur le bassin du Brivet (Grande Brière, Boulaie, marais de Donges et moyen Brivet). Comme pour la Guifette moustac *Chlidonias hybridus*, les crues exceptionnelles et tardives ont joué un rôle prépondérant dans la localisation des sites de nidification, permettant aux Guifettes noires d'occuper des secteurs du bassin du Brivet qui sont habituellement délaissés au profit de la Grande Brière Mottière, cuvette basse traditionnellement occupée.

GUIFETTE LEUCOPTERE *Chlidonias leucopterus*.

3 observations postnuptiales de juvéniles : 1 les 11 et 12 septembre puis 1 du 9 au 19 octobre au lac de Grand-Lieu (44) et 1 du 9 au 11 octobre à l'étang du Moulin Neuf/Plounérin (22).

1 observation prénuptiale : 1 adulte en plumage nuptial le 4 juin à l'étang de Châtillon-en-Vendelais (35).

ALCIDES SP *Uria aalge/Alca torda*.

Quelques alcidés sont notés à l'unité dès la mi-août et en septembre sur les sites de guet à la mer, mais il faut attendre la 2^{de} décennie d'octobre pour dépasser la dizaine d'individus par heure, puis la centaine à partir de début novembre et en décembre : au sémaphore de Brignogan-Plage (29), on note 98 le 13 octobre, 345/3h30 le 7 novembre et 1 200/2h15 le 16 décembre ; à Ouessant (29), 1 144/8h35 le 1^{er} novembre et 573/4h le 4.

La remontée prénuptiale est notée courant avril avec 48 le 4 et 160/2h le 10 au sémaphore de Brignogan (29), 80 le 11 en mer d'Iroise, puis encore 35/1h le 28 et 11/0h35 le 5 mai, toujours à Brignogan.

GUILLEMOT DE TROIL *Uria aalge*.

Les premiers individus en dispersion postnuptiale sont notés à partir de la mi-août (voir ci-dessus) : 600 sont identifiés le 16 décembre en 2h15 depuis le sémaphore de Brignogan-Plage (29).

Notons 20 individus le 2 novembre au repos dans la falaise du Cap Fréhel (22).

En hiver, les observations ne concernent majoritairement que des individus isolés ou des petits groupes de 2 ou 3.

Le passage prénuptial est sensible de la 1^{re} décennie d'avril à la 1^{re} de mai.

Quelques immatures de 1^{er} été sont ensuite notés en juin : 1 le 13 à Port Logo/Plouha (22), 6 le 23 à la pointe de Penn al Lann/Carantec (29) et 2 le 26 à La Turballe (44).

Reproduction :

En nombre de couples :

Sites	Effectifs 2001	Effectifs 2000
Cézembre (35)	<10	>8
Cap Fréhel (22)	201-221	197-207
Sept-Iles (22)	10	10
Roches de Camaret (29)	7-8	6
Goulien (29)	22	22
TOTAL	250-271	243-253

Les effectifs montrent depuis quelques années une certaine stabilité, et aucune réduction directement imputable à l'impact de la marée noire de l'Erika n'a été notée.

PINGOUIN TORDA *Alca torda*.

Le passage postnuptial est noté dès le 1^{er} septembre à Ouessant (29) et à partir de la 2^e décade d'octobre à Brignogan-Plage (29) et à la pointe du Grouin (35), atteignant son maximum en novembre et décembre (voir alcidés sp.) : 50/2h le 26 novembre à la pointe du Meinga/Saint-Coulomb (35) ; 164/1h40 le 29 octobre et 150/2h15 le 16 décembre depuis le sémaphore de Brignogan (29).

Quelques rassemblements importants sont notés à l'automne et en hivernage, principalement dans les baies peu profondes : 130 le 12 novembre à Tournemine/Plérin (22), 60 le 1^{er} janvier et 100 le 21 février à Martin Plage/Plérin (22), 84 en baie de Douarnenez (29) et 26 en rade de Brest (29) à la mi-janvier.

45 sont notés en remontée le 14 avril dans le chenal du Four/Mer d'Iroise (29).

Reproduction :

En nombre de couples :

Sites	Effectifs 2001	Effectifs 2000
Cézembre (35)	>1	1-2
Cap Fréhel (22)	8	9
Sept-Iles (22)	18	16
TOTAL	>27	26-27

Les effectifs sont stables, même si la tendance est à l'augmentation aux Sept-Iles depuis le milieu des années 1990.

GUILLEMOT A MIROIR *Cephus grylle*.

Deux données sont en provenance d'Ouessant (29) avec 1 juvénile le 18 septembre et 1 adulte le 2 novembre.

MERGULE NAIN *Alle alle*.

Cinq données sont groupées en novembre : trois en provenance d'Ouessant (29), 1 le 1^{er} novembre, 1 le 2 et 1 le 4 ; 1 le 12 à Penn al Lan/Plougastel-Daoulas (29) et 2 recueillis morts à la Maison de la Baie/Hillion (22).

1 cadavre est retrouvé le 9 décembre à Saint-Pierre-Quiberon (56) et 1 adulte est échoué le 25 janvier à Pornichet (44), très affaibli, il ne survivra pas.

MACAREUX MOINE *Fratercula arctica*.

Les 2 derniers de la saison sont notés le 29 juillet aux Sept-Iles (22).

A l'automne, l'espèce n'est observée qu'à Ouessant (29) à six reprises entre le 23 octobre et le 1^{er} novembre, avec 1 à 2 à chaque fois.

Les autres données concernent des individus retrouvés morts entre décembre et février sur les plages du Morbihan (3) et de Loire Atlantique (1).

Reproduction :

En nombre de couples :

Sites	Effectifs 2001	Effectifs 2000
Sept-Iles (22)	222	248
Baie de Morlaix (29)	4-5	5
Keller/Ouessant (29)	3-4	4
TOTAL	229-231	257

Les effectifs diminuent aux Sept-Iles, conséquence possible de l'accroissement des effectifs des Fous de Bassan *Sula bassana* et du Puffin des Anglais *Puffinus puffinus* : la compétition spatiale entre ces espèces et le Macareux est très forte sur certaines parties de l'île Rouzic.

PIGEON BISET *Columba livia*.

Au printemps 2001, 1 individu est observé sur l'île aux Chevaux/Houat (56), s'agit-il d'un oiseau originaire de Belle-Ile (56) ?

PIGEON COLOMBIN *Columba oenas*.

Le passage est détecté sur les îles du 12 septembre au 28 octobre avec un maximum de 13 le 19 octobre à Ouessant (29). Au cours de cette période, un groupe de 40 individus est observé en rivièr de Pont-l'Abbé (29) le 13 octobre.

Quelques regroupements hivernaux sont notés entre le 20 novembre et le 4 février avec, par exemple : 100 le 20 novembre à Babelouze/Chavagne (35), 50 le 1^{er} décembre dans l'anse de Kerhuon/Gui-pavas (29), 100 en vol le 3 à Bazouges-sous-Hédé/Hédé (35), 60+ le 28 janvier à Trégorff/Saint-Renan (29).

Des indices de reproduction sont obtenus dans les communes suivantes : Brusvily, Languieux, Lannion, Loguivy-Plougras, Paimpol, Penvénan, Plélo, Pleumeur-Bodou, Ploubazlannec, Plouézec, Plouha, Plounevez-Moëdec, Plounérin, Trébédan, Trémel, Tréméven, Tressignaux (22), Bohars, Botmeur, Brasparts, Commana, Daoulas, Guerlesquin, Guilers, Guipavas, Hanvec, Hôpital-Camfrout, Kerlouan, Le Faou, Lampaul-Ploudalmézeau, Landerneau, Milizac, Morlaix, Pleyber-Christ, Ploudaniel, Plouézec'h, Plomelin, Plounéour-Ménez, Plounéour-Trez, Plougasnou, Plouzané, Poullaouen, Rosnoën, Saint-Jean-du-Doigt, Saint-Martin-des-Champs, Saint-Pabu, Saint-Pol-de-Léon, Saint-Renan, Saint-Vougay, Sizun, Taulé, Tréfléz, Trémaouézan (29), Bazouges-la-Pérouse, Laignelet, Roz-Landrieux (35), Donges, La Baule, Le Gâvre, Nantes (44), Baud, Locmaria-Grandchamp, Grandchamp et Surzur (56).

49 des 63 communes (contre 30 sur 37 l'année précédente) ci-dessus sont situées dans le quart nord-ouest de la région. On peut remarquer deux nouveaux sites forestiers dans le Finistère : la forêt du Cranou/Le Faou et la forêt de Fréau/Poullaouen. D'autres indices confirment la poursuite de l'expansion de l'espèce, notamment en périphérie de son bastion nord-finistérien. L'occupation d'une loge de Pic noir *Dryocopus martius* est notée à l'étang du Chalonge/Trébédan. La reproduction est certaine sur deux sites : des juvéniles non-volants sont découverts le ... 20 octobre dans la carrière du Ménéz Kador/Sizun alors que sur l'île Saint Riom/Ploubazlannec sur laquelle une ponte de 2 oeufs est découverte dans une faille le 14 mai (les 2 juvéniles y sont proches de l'envol le 14 juin).

L'archipel de Saint Riom accueille 4-5 couples en 2000 et 6 couples en 2001.

Sur le littoral de la réserve de Goulien, une seule observation concernant 1 couple est réalisée le 22 février. La brutale disparition de cette espèce d'apparition récente dans le secteur est peut-être à mettre au « crédit » du Faucon pèlerin *Falco peregrinus* d'autant que le Pigeon biset *Columba livia* semble connaître la même évolution dans le secteur.

PIGEON RAMIER *Columba palumbus*.

Il y a peu de choses à noter à l'automne en dehors de ces 2 juvéniles à peine volants présents le 7 octobre à Pontusval/Brignogan-Plage (29).

Les rassemblements de plus de 100 oiseaux sont circonscrits entre le 11 novembre et le 18 février.

1 couple est découvert près d'un nid le 17 avril à Hoëdic (56) alors qu'un individu est le 18 juin sur l'île de Penfret aux Glénan/Fouesnant (29).

TOURTERELLE TURQUE *Streptotelia decaocto*.

Un nid est en construction le 21 décembre à Perros-Guirec (22).

Un nid contient 2 juvéniles à l'envol le 3 janvier à Saint-Malo intra-muros (35).

Un passage est noté à Ouessant (29) du 2 au 9 mai.

TOURTERELLE DES BOIS *Streptotelia turtur*.

Un rassemblement de 27 individus est noté dès le 19 juillet à Kermarais/Guérande (44).

Le passage est noté et du 3 septembre au 6 octobre à Ouessant (29), il est qualifié de très faible, et du 19 août au 13 septembre en baie d'Audierne (29). On note également 2 individus sur l'île de Sein (29) les 24 septembre et 3 octobre.

Les premières départementales relatives aux retours sont assez regroupées : le 14 avril dans le Finistère, le 21 dans l'Ille-et-Vilaine et le 26 dans les trois autres départements. Il est difficile de savoir quand cessent les mouvements de retour, mais on peut noter 23 individus le 9 juin à Trébédan (22). On note également un regroupement de 15 individus le 3 juillet à Kerboulou/Plomeur (29).

Les premières ne sont de retour que le 4 mai à Ouessant, site où l'espèce ne niche pas et où 3 réapparaissent le 6 juillet.

TOURTERELLE ORIENTALE *Streptotelia orientalis*.

Un individu de 1^{er} hiver de la sous-espèce *S.o. meena* est observé le 21 octobre à Hoëdic (56). Il s'agit d'une deuxième donnée bretonne et d'une quatrième française.

PERRUCHE A COLLIER *Psittacula krameri*.

1 à 2 le 25 septembre sur l'île Berder/Larmor-Baden (56), 1 transporte une branchette le 28 mars dans la baie de Kerlavos/Trégastel (22) et 3 le 23 mai à Langonneau/Pédernec (22).

COUCOU GEAI *Clamator glanduarius*.

La dixième donnée bretonne est obtenue le 20 mai à Questembert (56) : elle concerne un individu.

COUCOU GRIS *Cuculus canorus*.

Deux juvéniles sont observés alors qu'ils sont nourris par des Pipits farlouse *Anthus pratensis*, le 27 juillet à Brennilis (29) et le 20 août à Goulien (29). Il n'y a qu'un contact ensuite : 1 adulte le 23 septembre à Ouessant (29).

Les premiers sont notés le 15 mars à Camors (56) et au Landreau (44). Les autres premières départementales sont recueillies le 25 en Ille-et-Vilaine, le 6 avril dans les Côtes-d'Armor et le 13 avril dans le Finistère.

Le premier n'est noté à Ouessant (29) que le 17 avril.

Sept formes rousses sont signalées.

Trois espèces hôtes sont notées au printemps 2001 : le Troglodyte mignon *Troglodytes troglodytes*, la Rousserolle effarvatte *Acreophalus scirpaceus* et la Fauvette grisette *Sylvia communis*.

Les derniers chants sont obtenus le 17 juin dans le Morbihan, le 24 dans le Finistère et le 27 en Ille-et-Vilaine.

CHOUETTE EFFRAIE *Tyto alba*.

Quelques individus sont repérés sur les îles : 1 le 19 octobre sur Quéménès/archipel de Molène (29), 1 le 1^{er} novembre sur Ouessant (29), 1 le 4 janvier à Kerbus/Groix (56), 1 les 8 et 9 février sur Ouessant.

4 pulli sont au nid le 22 mai à Kerlidic/Pléhédél (22) ; 3 juvéniles sont dans un arbre le 9 juin à la Hardelais/Goven (35).

L'espèce continue de payer un lourd tribut à la route.

CHEVECHE D'ATHENA *Athene noctua*.

Nous donnons à la suite la liste des communes où l'espèce a été contactée.

- en Ile-et-Vilaine : Châteauneuf-d'Ile-et-Vilaine, La Bosse-de-Bretagne, Pacé, Rennes.

- dans les Côtes-d'Armor : Pleudihen-sur-Rance, Prat, Saint-Hélen.

- dans le Finistère : Daoulas, Goulien, Guiclan, Irvillac, Tréguennec.

- dans le Morbihan : Erdeven, Guégon, Locoal-Mendon, Nostang, Quéven, Vannes.

- en Loire-Atlantique : Guérande, La Baule, Sainte-Pazanne. La Brière fournit également des données.

Une nichée est découverte à La Baule le 16 juin alors que 3 juvéniles sont au Pont de Cieux/Pleudihen-sur-Rance le 4 juillet.

On remarquera que l'espèce n'est plus contactée sur les falaises de la réserve de Goulien après le 22 avril mais, qu'en revanche, elle fait sa réapparition en baie d'Audierne, au concasseur de Tréguennec exactement, après plusieurs années d'absence ou de recherches insuffisantes.

CHOUETTE HULOTTE *Strix aluco*.

R.A.S..

HIBOU MOYEN-DUC *Asio otus*.

1 famille est le 21 juillet à Pornichet (44).

5 semblent passer à Ouessant (29) entre le 20 septembre et le 31 octobre.

Deux groupes hivernaux sont découverts : l'un, comprenant au moins 10 individus, est noté les 16 et 30 décembre à Quéléron Vraz/Plouneventer (29) ; l'autre, non dénombré, est présent en janvier et en mars à Trans-sur-Erdre (44).

Pendant la saison de reproduction 2001, l'espèce est notée sur les communes de : Le Rheu, Saint-Aubin-du-Cormier (35), Paimpol (22), Gouesnou, Guissény, Hanvec, Irvillac, Landivisiau, Plouguerneau, Porspoder, Saint-Thonan, Saint-Urbain (29), Brec'h, Camors (56), Batz-sur-Mer, Guérande, La Baule et Nort-sur-Erdre (44). Les communes indiquées en gras ont accueilli une reproduction certaine. L'espèce est également notée sans plus de précision dans le Marais Breton (44).

Les premiers juvéniles sont notés le 23 mai à La Baule.

HIBOU DES MARAIS *Asio flammeus*.

Le passage est très bref sur l'île d'Ouessant (29) avec de 1 à 3 oiseaux par jour entre le 17 et le 24 octobre. Sur Hoëdic (56), 2 sont présents le 20 octobre et 1 les deux jours suivants.

L'espèce apparaît sur plusieurs sites à partir du début novembre avec un maximum de 8+ le 12 sur la réserve de chasse de la baie du Mont-Saint-Michel (35). Sur ce site, les effectifs atteignent même 14+ individus le 21 décembre.

En janvier, 23 individus sont dénombrés.

35	22	29	56	44
9	1	2	0	11

Les maxima sont de 7 sur la réserve de chasse de la baie du Mont-Saint-Michel et de 6 au Roulot/Fresnay-en-Retz (44). 1 couple parade le 17 janvier aux Bôles de Sissable/Guérande (44).

L'ensuite est ensuite signalée sur différents sites sans qu'aucune preuve de reproduction ne soit apportée : 7 le 18 février dans le marais de Guérande, 1 le 23 janvier à l'Enseigne/Bégard (22), 1 le 30 à Noténo/Trébeurden (22), 2 le 26 mai dans le marais de Machecoul (44) et 1 le 14 juin dans le marais de Guérande.

ENGOULEVENT D'EUROPE *Caprimulgus europaeus*.

Quelques contacts sont obtenus en fin d'été jusqu'au 26 août sur les sites suivants : étang de Careil/Iffendic (35), Kerlo et Kerdurant/Groix (56) et Ster Voen/Sauzon (56). Les données recueillies sur les deux îles morbihannaises de Groix et Belle-Ile sont tout à fait remarquables et constituent un indice de progression de l'espèce.

Le premier est entendu le 11 mai en forêt de Floranges/Camors (56).

Les communes où l'espèce est contactée en 2001 sont : Saint-Aubin-du-Cormier (35), Pleumeur-Bodou, Plourivo (22), Crozon, Guerlesquin, Hôpital-Camfrout, Lanmeur, Le Cloître-Saint-Thégonnec, Plougonven (29), Brec'h, Groix, Landévant, Locoal-Mendon, Merlevenez, Pont-Scorff, Sainte-Hélène et Sérent (56), Le Bignon, Missillac (44).

Deux autres sites débordant le cadre communal font l'objet de contact en 2001 : la rivière de Pont-l'Abbé (29) et la région de Vannes (56).

Deux pontes complètes de 2 oeufs sont découvertes dans les Côtes-d'Armor : le 22 juin à Coat Ermit/Plourivo et sans précision de date à Lan ar Warem/Pleumeur-Bodou (22).

Les recherches sont demeurées vaines à Langazel/Trémaouézan (29).

MARTINET SP *Apus sp.*

1 le 12 décembre à l'aéroport de Nantes-Atlantique/Bouguenais (44).

MARTINET NOIR *Apus apus*.

Les départs ont lieu pour l'essentiel avant le début d'août, mais le passage reste régulier jusqu'au milieu de ce mois. Passé le 1^{er} septembre, l'espèce est encore contactée le 9 septembre à Lorient (56), le 10 à Carhaix-Plouguer (29), le 26 à Belle-Isle-en-Terre (22), les 27 et 28 à Ouessant (29), les 13 et 14 octobre à Ouessant (29) puis le 23 à Hoëdic (56).

Le premier est de retour le 8 avril à Rennes (35). Dans les autres départements, les premières arrivées sont notées le 10 dans Le Morbihan, le 11 en Loire-Atlantique, le 16 dans le Finistère et le 24 dans les Côtes-d'Armor.

Les arrivées se généralisent à partir du 24 avril.

La colonie rupestre installée dans les falaises de l'anse du Jas/Fréhel (22) est occupée le 19 mai et 4 ou 5 cavités y sont occupées le 6 juin. Cette colonie découverte en 1994 avait été contrôlée en 1997.

MARTIN-PECHEUR D'EUROPE *Alcedo atthis*.

La dispersion est évidente dès le mois de juillet, mais des preuves de reproduction sont recueillies jusqu'en septembre : 1 famille est notée sur le littoral à Kernélehen/Plouézoc'h (29) du 21 août au 16 septembre. Des couples cantonnés ou présumés tels sont découverts le 26 juillet sur certains étangs des Côtes-d'Armor : Le Pont de la Perche/Allineuc, l'étang de Baher et l'étang de Gourveaux/Saint-Gilles-Vieux-Marché, La Côte Robert/Le Bodéo.

Le passage d'automne est détecté du 17 juillet au début novembre à Ouessant (29) et débute à la fin juillet en baie d'Audierne (29) pour cesser en novembre.

Lors des recensements de la mi-janvier, 31 individus sont recensés en Loire-Atlantique et 16 en rade de Brest (29), il s'agit bien sûr de chiffres très partiels.

Passé la fin février, les données concernent le plus généralement des reproducteurs potentiels, signalons néanmoins cet oiseau de passage à Ouessant le 5 mai.

Lors du printemps 2001, la reproduction est prouvée à l'Ecoublière/Trébédan (22), Lannéon/Lanrivoaré (29), l'étang de la Forêt/Brandivy et Rion/Languidic (56).

GUEPIER D'EUROPE *Merops apiaster*.

En baie d'Audierne (29), sur la commune de Plomeur, 1 nourrit un juvénile volant le 25 juillet à Croaz ar Gloannec et 5 transportent de la nourriture le 11 août à Kerharo. 26 individus sont présents à Gorré Beuzec/Tréguennec le 23 août et les 4 derniers sont à La Torche/Plomeur le 2 septembre.

Les 5 oiseaux présents le 25 août à Crac'h (56) pourraient bien être des oiseaux bigoudens en migration.

Les 5 premiers sont de retour le 29 avril à Loc'h ar Stang/Tréguennec.

1 les 2 et 3 mai à Ouessant (29).

La population bigoudène est forte de 29 à 31 couples répartis sur 10 sites au printemps 2001.

Une donnée étonnante concerne 2 individus, dont 1 avec de la nourriture dans le bec, dans le bourg d'Evriguet (56) le 5 juillet. Y a-t-il eu reproduction ou tentative de reproduction dans le secteur ? Ce n'est pas totalement impossible. On peut se souvenir de la première tentative de reproduction de l'espèce en Bretagne dans un tas de terre sur la commune de Plougastel-Daoulas (29) en 1982.

HUPPE FASCIEE *Upupa epops*.

2 passent à Ouessant (29) les 22 juillet et 1^{er} août.

Par la suite quelques-unes sont observées jusqu'au 12 septembre, le dernier contact provenant encore d'Ouessant.

La première est à Toulpri/Groix (56) dès le 13 février, date très hâtive. A Vallet (44), 1 suit le 24 février.

Après le 1^{er} mai, l'espèce est ensuite observée sur les communes suivantes en dehors de la Loire-Atlantique : Ercé-en-Lamée, Janzé (35), Bulat-Pestivien, Les Champs-Géraux (22), Penmarc'h, Plomeur, Tréguennec, Tréogat (29), Hoëdic, Nostang, Sérent (56) (en gras les sites où la nidification est certaine).

Il y a au moins 4 couples dans le Pays Bigouden (29) alors qu'une enquête spécifique menée en Loire-Atlantique permet la découverte de 42 couples dont 11 dont la reproduction est certaine.

TORCOL FOURMILIER *Jynx torquilla*.

Au Massereau/Frossay (44), 5 individus dont 3 juvéniles sont capturés entre le 18 août et le 14 septembre. A Ouessant (29), 30 données concernant de 1 à 4 oiseaux par jour sont collectées entre le 20 août et le 1^{er} novembre.

Ailleurs, le passage, peu soutenu, culmine lors de la 2^e quinzaine de septembre.

Sur Sein (29), un dernier contact est obtenu le 4 novembre.

Il n'y a aucune donnée relative à la reproduction ni même d'observation printanière.

PIC CENDRE *Picus canus*.

Un contact auditif est obtenu le 10 décembre en forêt de Lanouée (56) où un autre contact avait été obtenu le 21 mai 2000. Signalons néanmoins qu'il convient de rester très prudent et qu'il faut absolument obtenir une confirmation visuelle de ces données « excentrées ».

En 2001, l'espèce est contactée uniquement dans le Nord de l'Ille-et-Vilaine : forêt de Villegardier/Bazouges-la-Pérouse, forêt de Fougères, forêt de Saint-Aubin-du-Cormier, forêt de Rennes/Liffré.

Des parades et des alarmes sont notées en forêt de Villegardier.

PIC VERT *Picus viridis*.

R.A.S..

PIC NOIR *Dryocopus martius*.

L'espèce est notée dans une grande partie de la région, y compris dans des localités littorales.

Au printemps 2000, une reproduction avait été observée sur un site finistérien : la forêt de Landévennec.

Une trace fraîche typique de l'espèce est découverte sur le territoire de la Communauté Urbaine de Brest (29) à Coat Kererot/Plougastel-Daoulas le 19 août.

Un nouveau site finistérien accueille une reproduction certaine au printemps 2001 : le bois du Relecq/Plounéour-Ménez.

PIC EPEICHE *Dendrocopos major*.

R.A.S..

PIC MAR *Dendrocopos medius*.

Nous donnons à la suite les localités où l'espèce a été contactée : La Chesnaye/Plesder forêt de Villecartier/Bazouges-la-Pérouse, bois du Rouvre/Saint-Pierre-de-Plesguen, forêt de Saint-Aubin-du-Cormier, forêt de Montfort/Montfort & Talensac, forêt de Rennes/Liffré, (35), , forêt de Coëtquen/Saint-Hélen, Taden, bois du Chalonge/Trébédan, forêt de la Hardouinais/Saint-Launeuc, parc du château de Lorge/L'Hermitage-Lorge, Coat Tromarc'h/Trémel, (22), bois de Lesquiffiou/Pleyber-Christ, forêt du Cranou/Le Faou & Hanvec, bois de la Lande/Berrien, bois de Lémézec/Poullaouen, anse de Combrit (29), forêt de Pontcallek/Berné, forêt de Quénécan/Sainte-Brigitte (56), forêt du Gâvre (44).

Deux nouveaux sites sont à mettre en exergue dans le Finistère, l'anse de Combrit, localité en continuité avec des sites connus dans la vallée de l'Odette, et le bois de Lesquiffiou qui constitue une première pour le Léon.

PIC EPEICHETTE *Dendrocopos minor*.

R.A.S..

ALOUETTE CALANDRELLE *Calandrella brachydactyla*.

Trois isolées passent à Ouessant (29) les 22 septembre, 19 et 20 octobre puis le 3 mai.

COCHEVIS HUPPE *Galerida cristata*.

De nouveau, l'espèce n'est contactée que dans les agglomérations de Saint-Brieuc (22) et de Lorient (56) en dehors de la Loire-Atlantique, où toutes les très rares données proviennent du secteur de Montoir-de-Bretagne et de Saint-Nazaire.

Dans les Côtes-d'Armor, trois données d'isolés sont obtenues entre le 22 octobre et le 25 février sur le parking du centre commercial de Langueux.

A Lorient, l'espèce est notée régulièrement au port de commerce entre le 4 octobre et le 16 mars, il ne semble s'agir que d'un individu isolé.

Il n'y a aucune donnée relative à la reproduction et on peut se montrer très inquiet quant à l'avenir de cette espèce dans notre région.

ALOUETTE LULU *Lullula arborea*.

Sur la commune de Rougé (44), les chants cessent du 24 juillet au 16 septembre.

Le passage, particulièrement réduit, est noté du 21 octobre au 4 novembre.

La plus grosse bande hivernale, 14 individus, est observée le 20 janvier au Chalonge/Trébédan (22).

1 individu chante le 12 janvier à Mellionec (22).

Les données printanières les plus marquantes sont les suivantes : 1 chanteur le 22 avril à Gahard (35), 2 couples à Bellevue/Trélivan, présence à la Touchefais/Trélivan, présence en périphérie de la forêt de Beffou/La Chapelle-Neuve & Loguivy-Plougras (22), 1 chanteur le 1^{er} juillet au Bruguet/Locmaria-Berrien (29).

ALOUETTE DES CHAMPS *Alauda arvensis*.

La population de la baie d'Audierne (29) comprend 243 sites en 2001, elle est estimée en baisse sur le long terme à l'instar de celle du lac de Grand-Lieu (44) passée de 240 couples en 1974 à 2 en 2001 : l'inondation des prairies est directement à l'origine de cette évolution. Dans le marais de Dol (35), 47 chanteurs sont recensés le 4 juin.

HIRONDELLE DE RIVAGE *Riparia riparia*.

Quelques informations relatives à la reproduction sont recueillies lors de l'été 2000 : 14 nids le 4 août dans un mur au Pré Madeleine/Grâces (22), désertion constatée le 14 août de la colonie de Meslan (56) alors que 3 ou 4 sont encore le 25 sur la colonie du Roudour/Guerlesquin (29).

Les mouvements restent sensibles jusqu'au 23 septembre avec encore 70 à l'étang de Beffou/Loguivy-Plougras (22) et un fort passage le 23 en baie d'Audierne (29). La migration cesse le 24 à Ouessant (29).

Un nombre inhabituellement important d'oiseaux est ensuite observé en octobre et novembre laissant 1 (?) dernier individu au Curnic/Guissény (29) entre 10 novembre et le 15 décembre.

La première est le 18 février à Oudon (44). Les premières sont notées le 3 mars dans le Morbihan, le 7 dans le Finistère et l'Ille-et-Vilaine, le 8 dans les Côtes-d'Armor.

Les arrivées sont sensibles dès le début mars : 150 le 8 au Curnic, 60 le 9 à l'étang de Bazouges-sous-Hédé/Hédé (35), ... Les mouvements se poursuivent jusqu'en juin avec des maxima importants : 700 le 16 avril à l'étang Rolin/Québric (35), 700 le 28 au Curnic, 550 le 4 mai aux Prés de Graslin/Roz-Landrieux (35), les 2 dernières étant à Ouessant le 21 juin.

La première présence sur une colonie est relevée 15 avril à Pors Carn/Plomeur (29).

La reproduction probable ou certaine est constatée en 2001 sur les communes suivantes : Le Rheu, Saint-Benoît-des-Ondes, Saint-Malo-de-Phily (35), Allineuc, Maël-Pestivien, Plougrescant, Plounérin (22), Guerlesquin, Kerlouan, Plomeur, Plouguerneau, Saint-Renan, Tréfléz (29), Ambon, Baud, Gâvres, Hoëdic, Locoal-Mendon, Plouhinec, Pontivy, Saint-Dolay (56) et Assérac (44).

La colonie installée dans un mur de terre et de pierres rue de la Motte/Pontivy (56) comprend 12 nids le 25 mai.

Les colonies les plus importantes sont les suivantes : 334 nids à Baud (détruite), 183 nids à Saint-Malo-de-Phily (détruite), 150 nids à Saint-Dolay.

HIRONDELLE RUSTIQUE *Hirundo rustica*.

Le passage démarre en août, mais s'intensifie en septembre, maximum 1 000 le 23 septembre à Pleine-Fougères (35).

Les observations restent très régulières en octobre et jusqu'au début de novembre, laissant ensuite la place à de nombreuses observations en novembre et surtout décembre, maxima 21 le 24 novembre au Curnic/Guissény (29), 25 le 10 décembre en lisière de la forêt de Villecartier/Bazouges-la-Pérouse (35), 11-13 le 11 au Vougot/Guissény.

Des cas d'hivernage sont ensuite constatés : 3 à 5 individus hivernent à la station d'épuration de Carantec (29) et 5 en font de même dans le secteur de Liberge/Donges (44). D'autres données éparses confirment ce phénomène sans précédent : 1 le 1^{er} janvier à Sainte-Pazane (44), 1 le 12 à Brignogan-Plage (29), 3 le 27 à Herbignac (44).

Les premières migratrices sont de retour le 6 mars au Curnic.

Le passage pré-nuptial débute le 9 mars dans les Côtes-d'Armor, le 11 en Ille-et-Vilaine, le 12 en Loire-Atlantique et 20 dans le Morbihan.

Le pic migratoire culmine fin avril début mai, maximum 1 000 le 4 mai dans les Prés de Graslin/Roz-Landrieux (35).

Au chapitre de la reproduction, deux îles ont été recensées lors du printemps 2001 : 2 couples sont à Saint Riom/Ploubazannec (22) et 9 à Trielen/archipel de Molène (29) ; dans les deux cas, les oiseaux occupent des vieux bâtiments.

HIRONDELLE A FRONT BLANC *Hirundo pyrrhonota*.

La première mention française de cette espèce nord-américaine est obtenue les 30 septembre et 1^{er} octobre à Hoëdic (56) : il s'agit d'un juvénile.

HIRONDELLE DE FENETRE *Delichon urbica*.

La dernière donnée de reproduction est recueillie le 27 septembre à Calorguen (22).

Le passage cesse le 20 octobre à Ouessant (29) et le 23 à Hoëdic (56). 1 retardataire est le 3 décembre au Sillon de Talbert/Pleubian (22).

Les Côtes-d'Armor accueille un nouvel oiseau hâtif le 16 février à l'étang du Val/Trélivan (22).

Après l'arrivée d'un premier individu à Ouessant (29) le 7 mars, les observations restent très limitées jusqu'à la fin avril, les arrivées se généralisant à partir du 27.

Les colonies rupestres des Côtes-d'Armor sont recensées en juin 2001 : 20 couples à la pointe du Jas/Fréhel, 15-21 couples sur les falaises de Plouha (1 à Port Logo, 5-7 à Port Moguer, 6-10 à Beg Hastell, 3 à la pointe de la Tour).

PIPIT DE RICHARD *Anthus richardii*.

Le passage automnal est extrêmement faible : 1 du 12 au 15 octobre à Sein (29) et 1 le 25 à Ouessant (29).

2 individus auraient été vus à Tréguennec (29) le 17 avril, mais cette donnée n'a fait l'objet d'aucune transmission et en particulier au C.H.N..

PIPIT ROUSSELINE *Anthus campestris*.

5 individus passent de façon groupée en fin d'été : 2 le 20 août à la Torche/Plomeur (29), 1 adulte le 25 à Kergalan/Plovan, 1 le même jour à Arzon (56), 1 le 27 à la Roche Sèche/Erdeven (56) et 1 le 13 septembre à Ouessant (29).

1 le 18 mars à la station de lagunage des Moutiers-en-Retz (44).

PIPIT A DOS OLIVE *Anthus hodgsoni*.

La septième donnée française, et ouessantine (29), est obtenue le 20 octobre : elle concerne 1 individu.

PIPIT DES ARBRES *Anthus trivialis*.

Le passage automnal se déroule du 8 août au 1^{er} novembre. A Trunvel/Tréogat (29), 120 individus passent du 18 août au 6 octobre avec un pic lors de la 3^e décennie d'août. A Ouessant (29), 23 observations sont faites entre le 23 août et le 1^{er} novembre avec un maximum de 9 le 12 septembre.

Les premiers sont de retour le 28 mars à Locoal-Mendon (56). Dans les autres départements, les arrivées sont synchrones : le 31 mars dans le Finistère, le 2 avril dans les Côtes-d'Armor et en Loire-Atlantique, le 5 en Ile-et-Vilaine. La seule donnée certaine de migration pré-nuptiale concerne 1 chanteur présent le 1^{er} mai sur l'île d'Hoëdic (56).

Il y a 20 chanteurs le 4 juin dans le marais de Dol (35).

Il reste 1 seul couple sur les parcelles de la forêt de Beffou (22) alors qu'il y en avait une trentaine 10 ans plus tôt : l'ouragan de 1987 a totalement déséquilibré le plan de gestion de ce massif, entre autres, ce qui a entraîné une disparition des coupes favorables à l'espèce.

PIPIT FARLOUSE *Anthus pratensis*.

L'individu présent le 15 août à Varades (44) n'est déjà plus présent sur un site de nidification. Un autre oiseau est contacté le 1^{er} septembre à Kerlidic/Pléhédél (22) toujours en avance sur les dates classiques de migration.

Le passage automnal débute vraiment à partir du 15 septembre : 30-50 au Croisic (44), ...

Le gros dortoir des landes de Lanfains (22) est contrôlé le 20 novembre, il compte 300 individus.

Le dernier migrateur est contacté le 4 avril.

En période de reproduction, les données intérieures proviennent du marais de Dol (35), de la forêt de Fréau, des Monts d'Arrée (29) et de Brière (44).

Les dénombrements du printemps donnent 2 chanteurs dans le marais de Dol, 100 couples en baie d'Audierne (29) et 0 autour de Grand-Lieu (44).

Les effectifs de la baie d'Audierne semblent en déclin sur le long terme.

PIPIT A GORGE ROUSSE *Anthus cervinus*.

2 individus sont contactés à l'automne : 1 le 16 septembre à la Torche/Plomeur (29) et 1 les 11 et 12 octobre à Ouessant (29).

PIPIT SPIONCELLE *Anthus spinoletta*.

Les 3 premiers sont à la Débariais/La Chapelle-Erbrée (35) le 10 octobre. Deux isolés sont ensuite notés le 11 au Moulin Neuf/Plounérin (22) et le 18 à Ouessant (29) avant qu'une arrivée plus massive n'intervienne le 22.

En hivernage, les maxima, concernant des dizaines voire des centaines d'oiseaux, sont enregistrés en Brière (44) ; le niveau élevé des niveaux d'eau a pu faciliter leur détection.

Des regroupements probablement à mettre en relation avec la remontée sont notés ici ou là lors de la 2^e quinzaine de mars.

Après l'observation de 10+ individus le 13 avril à Saint-Herblain (44), quelques individus très tardifs sont contactés en mai : 10 le 18 dans le marais de Saint Coulban/Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine (35) et 1 le 24 au Moulin Neuf/Plounérin.

PIPIT MARITIME *Anthus petrosus*.

L'espèce est présente en amont du barrage de la Rance avec 4 le 18 février puis 1 le 24 mai au Bas Champs/Pléudihen-sur-Rance (22).

On peut noter quelques recensements insulaires au cours du printemps 2001 : 7 couples sur Saint Riom/Ploubazlannec (22) ; 66-91 couples sur Trielen/archipel de Molène (29) ; 21 couples et 4 isolés dans l'archipel d'Houat (Houat exclu) (56).

En période de reproduction, en Loire-Atlantique, l'espèce est notée sur la commune de la Plaine-sur-Mer.

BERGERONNETTE PRINTANIERE *Motacilla flava*.

Le passage se déroule du 25 août au 1^{er} novembre à Ouessant (29) et du 27 août au 1^{er} octobre ailleurs. On remarque les maxima : 30 le 27 août à la Roche Sèche/Erdeven (56) et 40 en dortoir le 13 septembre en baie d'Audierne (29), ce dernier chiffre étant en baisse par rapport aux années précédentes.

Les 2 premières sont de retour à Donges et à Couëron (44) le 25 mars. Le passage se déroule jusqu'au 5 mai au moins : 1 survole le bois de Coat Liou/Bourbriac (22).

1 mâle de la forme « Bergeronnette de la Manche » est noté aux Bas Champs/Pleudihen-sur-Rance (22) le 12 mai.

1 mâle de la forme centratlantique est découvert le 16 juin à la Digue/Kerlouan (29) : quel est son statut ?

Des oiseaux attribués aux formes ibérique ou centratlantique sont notés au printemps 2001 en Loire-Atlantique sur des sites aussi divers que la Brière, les prairies de Grand-Lieu ou le marais de Machecoul.

BERGERONNETTE PRINTANIERE TYPE *Motacilla flava flava*.

Après la mi-mai, cette forme est contactée dans les communes suivantes, en dehors de la Loire-Atlantique : Roz-Landrieux, Sainte-Marie, Sougéal (35), Pleudihen-sur-Rance (22), Tréogat (29), Ambon, Gávres et Erdeven (56).

Il semble qu'un mâle de cette sous-espèce se soit reproduit à Kerbinigou/Tréogat.

La population des prairies de Grand-Lieu (44) atteint 20 couples au printemps 2001 à comparer aux 400 couples de 1974, le déclin de l'espèce et l'exondation tardive semblent être les principales explications de cette évolution.

BERGERONNETTE FLAVEOLE *Motacilla flava flavissima*.

Après la mi-mai, cette sous-espèce est contactée à Hirel, La Fresnais, Roz-Landrieux, Sainte-Anne (35) et en baie d'Audierne (29).

La population de la baie d'Audierne s'est effondrée depuis le dernier recensement de 1988 : au printemps 2001, 15 couples ont été découverts contre 60 à 100 trois ans plus tôt !

BERGERONNETTE DES RUISSEAUX *Motacilla cinerea*.

Le passage est noté du 1^{er} septembre au 14 novembre à Ouessant (29) où 2 hivernent jusqu'au 9 mars.

Sur les autres îles, on note 1 à Sein (29) le 24 septembre et des isolées à Hoëdic (56) les 30 septembre, 1^{er} octobre et 10 mars.

BERGERONNETTE GRISE SSP. *Motacilla alba ssp.*

On peut noter le dortoir de Vannes (56) qui compte 1 000 à 1 200 individus le 25 novembre mais qui disparaît à partir du 30 décembre, les oiseaux se dispersant aux alentours.

BERGERONNETTE GRISE TYPE *Motacilla alba alba*.

Le passage se déroule du 20 août au 4 novembre à Ouessant (29) mais les premiers regroupements qui regroupent aussi des oiseaux locaux sont notés à partir du 16 à Quimper (29).

Deux oiseaux sont notés tardivement en Ille-et-Vilaine : 1 le 3 décembre à Hédé et 1 le 27 janvier à la Cantache/Montreuil-sous-Pérouse.

La migration prénuptiale se déroule du 21 février au 3 juin à Ouessant (29). Sur le continent, les premières apparaissent le 25 février aux Prés de Graslin/Roz-Landrieux (35).

BERGERONNETTE DE YARRELL *Motacilla alba yarrellii*.

Les premières sont à Ouessant (29) le 12 septembre et à Kerguelen/Plounéour-Trez (29) le 17, mais le passage ne démarre véritablement qu'à partir du 9 octobre. Sur Ouessant, les mouvements diminuent nettement après le 4 novembre.

Un dortoir de 1 400 individus composé d'individus de cette sous-espèce est noté le 9 décembre square Monseigneur Roull/Brest (29).

Le passage de remontée se déroule du 18 février au 20 mars à Ouessant.

Quelques individus sont ensuite vus jusqu'au 25 mars, à l'exception de cet oiseau très décalé observé sur Ouessant le 5 juin.

CINCLE PLONGEUR *Cinclus cinclus*.

Une donnée non confirmée concerne un individu qui aurait été présent le 17 juillet sur le ruisseau du Doré/Plouguernevel (22).

Il existe nombre de données recueillies auprès d'observateurs occasionnels qui doivent être accueillies avec des réserves. On peut remarquer que l'observation de 2000 est effectuée en plein passage du Chevalier guignette *Actitis hypoleucos* qui a pu être confondu avec le Cincle.

TROGLODYTE MIGNON *Troglodytes troglodytes*.

Deux recensements insulaires donnent les résultats suivants au printemps 2001 : 22 couples sur Saint Riom/Ploubazlannec (22) ; 20-24 couples sur Trielen/archipel de Molène (29).

ACCENTEUR MOUCHET *Prunella modularis*.

1 le 18 juin sur l'île Penfret dans l'archipel des Glénan/Fouesnant (29).

Deux recensements insulaires donnent les résultats suivants au printemps 2001 : 10 couples sur Saint Riom/Ploubazlannec (22) et 5-6 couples sur Trielen/archipel de Molène (29).

ROUGEGERGE FAMILIER *Erithacus rubecula*.

Les premiers migrants arrivent le 24 août à Ouessant (29) et le 5 septembre en baie d'Audierne (29). Plus de 100 individus sont présents sur Hoëdic (56) le 1^{er} octobre et du 21 au 28 octobre.

1 individu bagué en Belgique, contrôlé en février, octobre et novembre 1999 à Guérande (44), y est revu le 23 septembre.

Deux recensements insulaires donnent les résultats suivants au printemps 2001 : 1 couple sur Saint Riom/Ploubazlannec (22) et 0 couple sur Trielen/archipel de Molène (29).

ROSSIGNOL PHILOMELE *Luscinia megarhynchos*.

3 individus passent à Ouessant (29) entre le 16 et le 28 août.

Les premiers sont de retour le 3 avril en Loire-Atlantique et le 6 en Ille-et-Vilaine.

En Ille-et-Vilaine, l'espèce est contactée dans le Centre et le Sud du département jusqu'au 21 mai.

En Loire-Atlantique, les contacts cessent fin mai.

Dans le Morbihan, 1 chanteur est le 28 mai dans l'anse Mancel/Séné (56) où un autre (ou le même ?) avait été entendu le 26 mai 2000 !

GORGEBLEUE A MIROIR *Luscinia svecica*.

Deux contacts sont obtenus en dehors des secteurs de reproduction connus à Trans-sur-Erdre (44) les 27 et 30 juillet.

Un premier oiseau de la forme *L.s. cyanecula* est capturé au Massereau/Frossay (44) le 6 août.

13 captures sont opérées à Trunvel/Tréogat (29) entre le 9 août et le 13 septembre. 1 est à Kergalan/Plovan (29) le 1^{er} septembre.

La première est de retour à Guérande (44) le 15 mars.

Au cours du printemps 2001, en dehors de la Loire-Atlantique, l'espèce est présente dans le marais de Gannedel/Sainte-Marie (35), Erdeven, Gâvres, Locmiquélic, Plouhinec, Sarzeau et l'estuaire de la Vilaine (56).

En Loire-Atlantique, les sites occupés sont les marais doux ou salants situés dans les secteurs suivants : presqu'île guérandaise, Brière, marais Audubon, marais Breton, vallée de l'Erdre, estuaire de la Loire jusqu'à Saint-Jean-de-Boiseau.

Parmi les données remarquables, on peut noter cet individu sans miroir blanc présent les 30 et 31 mars dans le marais de Petit-Mars (44) et les 25 chanteurs dénombrés fin avril sur un trajet de 2,5 kilomètres dans le marais guérandais.

ROUGEQUEUE NOIR *Phoenicurus ochruros*.

1 femelle est découverte sur un site inédit, le Menez Mikel/Saint-Rivoal (29), le 10 août. Cette donnée confirme la présence de l'espèce en période de reproduction dans les Monts d'Arrée.

Une troisième nichée est à l'envol le 17 août à Guérande (44).

La migration débute le 18 septembre à Ouessant (29) mais n'est véritablement sensible que du 4 octobre au 10 novembre. Durant cette période, on note 20 individus à Hoëdic (56) le 23 octobre.

Quelques données tardives sont obtenues dans les terres : 1 le 28 novembre à Keramanac'h/Plounévez-Moëdec (22), 1 le 3 sur l'église de Ploujean/Morlaix (29) et 1 le 6 sur l'église d'Etelles (35).

En hiver, on note 15 le 20 décembre sur la Grève Blanche/Guilvinec (29), 10 à Ouessant et 10 sur la réserve du Cap Sizun/Goulien (29) sans précision de date.

L'espèce est contactée en janvier et février dans des localités non strictement côtières voire intérieures du Morbihan : Auray, Ploërmel et Vannes.

A Ouessant, le dernier hivernant disparaît le 22 mars, 2 individus passant ensuite le 11 avril.

Les premiers chants sont entendus en mars, à partir du 8 à Rennes (35).

En période de reproduction, il n'y a pas de nouveautés mais on peut remarquer la présence de 3 à 5 chanteurs en ville de Morlaix ce qui constitue un record pour cette localité.

Un couple qui va mener à bien trois nichées voit la première s'envoler le 8 mai à Guérande.

L'espèce fait l'objet d'un recensement dans les Côtes-d'Armor au printemps 2001, on peut noter les 26 sites de chant relevés sur la commune de Dinan ainsi que la présence de chanteurs sur des communes aussi occidentales que Lannion ou Rostrenen.

ROUGEQUEUE A FRONT BLANC *Phoenicurus phoenicurus*.

Le passage se déroule du 23 août au 24 octobre sur l'île d'Ouessant (29). Par ailleurs on note 1 le 31 août à Nantes (44), 1 le 24 septembre à Kergens/Surzur (56), 2 le 1^{er} octobre à Pen Mané/Locmiquélic (56), 2 le même jour à Hoëdic (56), 1 le 7 à Guérande (44).

Le premier est noté le 31 mars à Trans-sur-Erdre (44), mais le passage, faible, cesse dès le 27 avril.

En période de reproduction, en Ille-et-Vilaine, l'espèce est contactée dans deux grands massifs forestiers, la forêt de Villecartier (10 cantons le 3 juin) et la forêt de Rennes (5 cantons les 22 et 29 avril). Dans ce département, deux autres contacts sont obtenus le 28 mai avec 1 individu sur l'église de Saint-Médard-sur-Ille et le 27 juin avec 1 chanteur à Chanteloup.

En Loire-Atlantique, 2 chanteurs sont notés le 29 avril en forêt du Gâvre.

Trois chanteurs se cantonnent longuement dans des localités occidentales sans s'y reproduire : 1 au Vieux Chantier/Loguivy-Plougras (22) du 18 mai au 16 juin, 1 dans la parcelle 47 de la forêt du Cranou/Le Faou (29) du 20 mai au 18 juin et 1 sans précision de date à Kernévez/Berrien (29).

TARIER D'EUROPE *Saxicola rubetra*.

Le passage se déroule du 6 août au 9 novembre avec un pic du 21 août au 24 septembre, maxima 15 le 21 août à Varades (44), le 3 septembre sur Sein (29) et le 24 à Surzur (56).

Les premiers sont à Languéan (22) le 27 mars et à Rougé (44) le 3 avril alors que le dernier migrateur est noté le 8 mai à l'île Grande/Pleumeur-Bodou (29).

Les données relatives à la nidification restent bien rares, sont concernés le marais de Gannedel (35), la cuvette du Yeun Ellez (29), la Brière, le marais Audubon et le marais de Grée (44).

On remarque que les Monts d'Arrée ne fournissent qu'un seul contact en date du 10 juin et qu'il n'y a aucun couple à Grand-Lieu (44) qui accueillait en 300 en 1974 !

Une donnée de nidification probable recueillie le 8 juillet en lisière de forêt de Saffré (44) est extrêmement surprenante, n'y a-t-il pas eu confusion ?

TARIER PATRE *Saxicola torquata*.

Le recensement de la baie d'Audierne (29) au printemps 2001 donne un total de 123 sites.

TRAQUET MOTTEUX *Oenanthe oenanthe*.

1 famille est présente les 16 juillet et 10 août sur le site traditionnel de reproduction des Monts d'Arrée (29), le Ménez Mikel/Saint-Rivoal.

Le passage démarre le 12 août pour s'achever le 4 novembre avec un maximum du 26 août, 21 à Damgan (56), au 23 septembre, 15-20 à la Torche/Plomeur (29).

Le premier, très hâtif, est le 14 février à Trébeurden (22), les 2 suivants n'étant notés que le 9 mars à Fréhel (22). Le passage prénuptial dure ensuite jusqu'au début juin avec deux pics distincts, fin mars puis fin avril début mai, maximum 37 le 7 mai à Kerouriec/Erdeven (56).

Quelques retardataires ou estivants perturbent ensuite l'analyse, laissant planer une suspicion de reproduction, le dernier passant à la Touchefais/Trélivan (22) le 2 juillet.

Les preuves de reproduction ne sont obtenues que dans le Finistère.

- 10-11+ couples sont recensés dans l'archipel de Molène (2+ à Banneg, 1 à Enez Kreiz dans un site à Océanite tempête *Hydrobates pelagicus*, 3 à Balaneg, 3-4 à Trielen, 1 à Litiri).
- 1 juvénile à la pointe du Raz/Plogoff (29) le 23 juin.
- 10 sites en baie d'Audierne (29) alors qu'il y en avait encore 25 en 1988.
- 1 nid avec des pulli le 21 juin au Ménez Mikel.

MONTICOLE BLEU *Monticola solitarius*.

Deux données simultanées concernent cette espèce qui n'avait jamais été vue en Bretagne auparavant : 1 le 28 juillet à Kercabares/Bréhat (22) et 1 le 1^{er} août à l'Île Grande/Pleumeur-Bodou (22).

Même si les observateurs, tous de passage, affirmaient connaître l'espèce, nous ne publions ces données qu'avec des réserves en l'absence de description.

GRIVE A DOS OLIVE *Catharus ustulatus*.

1 du 12 au 14 octobre à Ouessant (29).

Il s'agit de la deuxième donnée française et ouessantine.

MERLE A PLASTRON *Turdus torquatus*.

Le passage automnal se déroule du 6 au 27 octobre à Ouessant (29) : 13 données sont recueillies. Ailleurs, on note : 1 le 15 octobre, 2 le 24, 1 le 25 à Hoëdic (56) ; 1 le 15 octobre à Laoual/Plogoff (29).

Le passage prénuptial est très faible, seuls 4 oiseaux ayant été repérés : 1 le 27 février à Goulien (29), 1 les 16 avril et 11 mai à Ouessant, 1 du 30 avril au 2 mai à Plouvorn (29).

MERLE NOIR *Turdus merula*.

Une arrivée de migrateurs est ressentie le 15 septembre à La Turballe (44).

Quatre recensements insulaires donnent les résultats suivants au printemps 2001 : 9 couples sur Saint Riom/Ploubazlannec (22) ; 1 couple sur Banneg, 1 couple sur Litiri et 6-7 couples sur Trielen/archipel de Molène (29).

GRIVE LITORNE *Turdus pilaris*.

A Ouessant (29), un passage très faible se déroule du 30 octobre au 21 novembre. Sur le continent, les mouvements débutent le 1^{er} novembre à Pléhédel (22) et semblent durer jusqu'au 10 décembre.

L'espèce n'est pas abondante en hiver, les effectifs ne s'élevant qu'après le petit coup de froid de la mi-janvier, maximum 250 le 23 janvier à La Barre/La Trinité-Porhoët (56).

Après un creux en février, la migration de retour est faiblement ressentie en mars, quelques attardés passant encore en avril, les 2 dernières étant le 23 à Trélivan (22).

GRIVE MUSICIENNE *Turdus philomelos*.

Deux recensements insulaires donnent les résultats suivants au printemps 2001 : 2 couples sur Saint Riom/Ploubazlannec (22) et 1 couple sur Trielen/archipel de Molène (29).

On remarque quelques individus imitant le Pic noir *Dryocopus martius* dont une au printemps 2001 dans la vallée de l'Odet (29).

GRIVE MAUVIS *Turdus iliacus*.

Quelques précurseurs sont bien en avance sur la troupe de migrants : 1 le 15 septembre au Croisic (44), 1 le 26 à Pléhédel (22), 2 le 4 octobre à Morlaix (29).

Le passage se déroule du 11 octobre au 29 novembre à Ouessant (29).

Les mouvements se déroulent essentiellement du 20 octobre à la fin novembre avec un pic de 2 500-3 000 vers le nord-ouest le 5 novembre à Pissaison/Hillion (22).

Le passage de retour semble se dérouler essentiellement en mars pour s'achever le 11 avril avec 2 à Ouessant.

GRIVE DRAINE *Turdus viscivorus*.

A Ouessant (29), le passage se résume à sept données concernant de 1 à 2 individus chacune entre le 19 octobre et le 11 novembre.

2 sont sur Hoëdic (29) le 24 octobre.

BOUSCARLE DE CETTI *Cettia cetti*.

Le nombre des captures augmente fin août début septembre à Trunvel/Tréogat (29).

2 individus isolés sont notés à Ouessant (29) entre le 18 octobre et le 1^{er} novembre.

Les mentions intérieures sont peu nombreuses dans les trois départements occidentaux : étang du Pont/Kerlouan, étangs de Saint-Renan, Bodonnou/Plouzané, Moulin Neuf/Plonéour-Lanvern (29), étang de la Forêt/Brandivy et vallée de l'Arz/Le Cours (56).

Trois recensements sont menés au printemps 2001 : 30 chanteurs le 4 juin dans le marais de Dol (35), 196 mâles chanteurs sur 2 505 hectares en baie d'Audierne (29), 65 mâles chanteurs le 11 avril sur 200 hectares de l'île d'Hoëdic (56).

L'espèce est notée en nette augmentation en baie d'Audierne, les effectifs ayant doublé sur la zone prospectée en 1988 (111 chanteurs contre 55).

CISTICOLE DES JONCS *Cisticola juncidis*.

Un petit passage est enregistré sur Ouessant (29) du 13 août au 26 septembre.

La progression de l'espèce continue, profitant d'un hiver doux.

Quelques localités non signalées jusqu'à présent, mais pas forcément nouvelles, viennent s'ajouter à celles publiées depuis 1991 : Iffendic, Saint-Suliac (35), Plérin (22), Botmeur, Ile-de-Batz, Le Cloître-Saint-Thégonnec, Le Faou, Plouézoc'h, Plouneventer, Porspoder (29), Brec'h, Merlevenez, Ploemel, Sainte-Hélène (56) et Mauves-sur-Loire (44).

La population des Monts d'Arrée (29) est au moins de 7 chanteurs au printemps 2001, un transport de matériaux étant même noté le 1^{er} juillet dans la cuvette du Yeun Ellez/Brasparts.

En baie d'Audierne ce sont 151 cantons de chants qui sont dénombrés au cours du printemps 2001, en progression depuis l'enquête de 1988.

En Loire-Atlantique, la Cisticole délaisse toujours le pays de Châteaubriant et la vallée de la Loire en amont de Mauves.

LOCUSTELLE TACHETEE *Locustella naevia*.

Deux chanteurs sont contactés lors de la 2^e quinzaine de juillet dans des coupes forestières finistériennes dans les massifs de Fréau et de Bodvarec.

La migration se déroule principalement en août au Massereau/Frossay (44) alors que 5 captures sont effectuées à Trunvel/Tréogat (29) entre le 8 août et le 13 septembre.

1 est à Ouessant (29) le 18 septembre.

Les 2 premières sont le 4 avril à Tréompan/Lampaul-Ploudalmézeau (29) et au marais des Guettes/Saint-Suliac (35).

Le passage est bien noté en avril et jusqu'au 19 mai.

Après le 15 mai, la Locustelle tachetée est contactée dans le marais de Dol (18 chanteurs le 4 juin), à Trestel/Trévou-Tréguignec (22), dans les dunes du Vougot et au Curnic/Guissény & Plouguermeau, dans les Monts d'Arrée, en forêt du Cranou, en baie d'Audierne (29), à Susicinio/Sarzeau, à Pinieux/Sérent, à Kerfontaine/Sérent et à Muzillac (56).

Il n'y a pas de donnée de nidification en provenance du lac de Grand-Lieu (44), la dernière mention sur ce site remontant à 1994 ou 1995.

LOCUSTELLE LUSCINIOIDE *Locustella luscinioides*.

L'espèce est bien notée au camp de baguage du Massereau/Frossay en août. 109 captures sont réalisées à Trunvel/Tréogat (29), la dernière en date du 23 septembre.

Les retours sont notés le 30 mars en baie d'Audierne (29), le 1^{er} avril en Loire-Atlantique et le 8 dans le Morbihan.

L'espèce est contactée sur les sites suivants au cours du printemps : la baie d'Audierne (29), Pen Mané/Locmiquélic, Kersahu/Gávres, Saint Jean/Lochal-Mendon, la Falaise/Erdeven (56), la presqu'île guérandaise, la Brière, l'estuaire de la Loire jusqu'à Saint-Jean-de-Boiseau et le lac de Grand-Lieu (44).

PHRAGMITE AQUATIQUE *Acrocephalus paludicola*.

110 captures, dont seulement 10 d'adultes, sont opérées dans les deux grands camps de baguage de l'automne : 32 au Massereau/Frossay (44) du 2 août au 16 septembre et 78 à Trunvel/Tréogat (29) du 5 août au 23 septembre. A Trunvel, le pic est atteint vers le 20 août.

1 est à Ouessant (29) le 20 septembre.

PHRAGMITE DES JONCS *Acrocephalus schoenobaenus*.

On remarque les résultats des opérations de baguage : 5 246 captures en baie d'Audierne (29) jusqu'au 4 octobre, 3 104 au Massereau/Frossay (44) jusqu'au début septembre. A Trunvel/Tréogat (29), le pic de passage est constaté lors de la 1^{re} quinzaine d'août.

Le dernier est le 13 octobre à Ouessant (29).

Les premiers sont de retour le 17 mars en baie d'Audierne, le 18 à Kersahu/Gâvres (56), ...

Les derniers migrants certains sont le 2 mai à l'étang du Guic/Guerlesquin (29).

L'espèce est répartie sur le littoral et dans l'intérieur de la Haute-Bretagne, on note par exemple 89 chanteurs le 4 juin dans le marais de Dol (35), 6 couples à Ouessant (29) et 106 sites en baie d'Audierne, effectif stable depuis l'estimation de 1988 (100-150 couples).

Quelques sites intérieurs sont contrôlés dans le Finistère : les étangs de Saint-Renan, Bodonnou/Plouzané et l'étang du Moulin Neuf/Plonéour-Lanvern.

1 couple est peut-être présent sur l'île de Trielen/archipel de Molène (29) au printemps 2001.

ROUSSEROLLE ISABELLE *Acrocephalus agricola*.

Deux données sont obtenues en octobre sur les îles du Finistère : 1 juvénile le 16 octobre à Ouessant et 1 adulte du 19 au 22 octobre sur Sein. Il s'agit des 7 et 8^{es} données bretonnes et finistériennes.

ROUSSEROLLE DES BUISSONS *Acrocephalus dumetorum*.

Deux juvéniles passent sur les îles du Finistère : 1 le 15 octobre à Sein et 1 du 9 au 13 novembre à Ouessant. Il s'agit des 2 et 3^{es} données bretonnes et finistériennes. Deux autres individus ont été contactés en France au même moment.

ROUSSEROLLE VERDEROLLE *Acrocephalus palustris*.

L'espèce n'est pas contactée en fin d'été ou à l'automne.

La première est notée le 13 mai au Bois Joli/Trémereuc (22) et la deuxième le 17 dans le marais de Dol (35).

Par la suite, 2 chanteurs sont le 25 mai en queue d'étang de Jugon-les-Lacs (22), 2 le 9 juin en plaine de Taden (22) et 1 chanteur le 17 à Chantoiseau/Lanvallay (22).

Les données du Bois Joli et de Jugon n'ont pas fait l'objet de contacts ultérieurement. Des suivis auraient été bien utiles compte tenu du flou entourant la répartition exacte de l'espèce dans le Nord-Est de la région.

19 sites sont découverts le 4 juin dans le marais de Dol (35).

ROUSSEROLLE EFFARVATTE *Acrocephalus scirpaceus*.

1 903 individus sont capturés en baie d'Audierne (29) et 1 458 au Massereau/Frossay (44) de juillet à octobre. A Trunvel/Tréogat (29) le dernier contact est obtenu le 16 octobre.

A Ouessant (29) le passage se déroule du 8 août au 1^{er} novembre.

Deux données hâtives sont recueillies : 1 le 30 mars à Petit-Mars (44) et 1 chanteur le 9 avril à Kerpallud/Paimpol (22). Les migrateurs arrivent ensuite à partir du 13 avril et jusqu'en mai au moins.

Dans l'intérieur du Léon (29), l'espèce est contactée sur les sites suivants : Lannéon/Lanrivoaré et Bodonnou/Plouzané.

Si 115 chanteurs sont dénombrés le 4 juin dans le marais de Dol (35), la population de Grand-Lieu est estimée à environ 500 chanteurs à comparer au 1 800 de 1974.

ROUSSEROLLE TURDOIDE *Acrocephalus arundinaceus*.

4 sont capturées en août au Massereau/Frossay (44), ce qui est très peu.

1 chanteur est entendu à Trunvel/Tréogat (29) du 12 au 24 mai et 1 autre à Pen Mané/Locmiquélic (56) le 3 juin. Ces données semblent avoir été sans suite.

La première est entendue le 14 mai à Frossay (44) alors que seuls 2 chanteurs ont été découverts à Grand-Lieu (44) où 50 étaient présents en 1974.

HYPOLAIS BOTTEE *Hippolais caligata*.

1 individu présentant les caractéristiques de la sous-espèce *H. c. rama* est présent à Ouessant (29) du 11 au 13 octobre.

Il s'agit de la 5^e donnée française et de la 3^e ouessantine et bretonne.

HYPOLAIS ICTERINE *Hippolais icterina*.

L'espèce n'est contactée qu'à l'automne sur les îles du Finistère : 8 individus probablement à Ouessant (29) entre le 15 août et le 12 octobre et 1 à Sein (29) le 24 septembre.

HYPOLAIS POLYGLOTTE *Hippolais polyglotta*.

3 ou 4 individus passent à Ouessant (29) entre le 24 juillet et le 31 août et 1 à Hoëdic (56) le 12 août.

2 chanteurs extrêmement précoces sont contactés à Hoëdic le 10 avril.

Les premiers sont notés le 29 avril en Ille-et-Vilaine, le 1^{er} mai en Loire-Atlantique, le 8 dans le Finistère et le 20 dans les Côtes-d'Armor.

En limite de répartition, l'espèce est contactée en 2001 à Pleubian (22), en forêt d'Huelgoat/Huelgoat, dans la forêt de Fréau/Poullaouen, dans la zone industrielle de Dioularn/Rosporden et à Quimper (29).

21 chanteurs sont recensés dans le marais de Dol (35) le 4 juin.

FAUVETTE PITCHOU *Sylvia undata*.

L'espèce est notée en Loire-Atlantique sur les communes du Gâvre, de Préfailles et de Rougé.

Seuls 2 sites sont découverts en 2001 en baie d'Audierne (29), ce qui indique un net recul par rapport à ce qui était connu. Cette information surprend dans la mesure où l'espèce ne semble pas montrer de signes de faiblesse par ailleurs, on peut par exemple noter la colonisation d'une coupe forestière à Lanmeur (29).

FAUVETTE PASSERINETTE *Sylvia cantilans*.

1 le 18 octobre à Ouessant (29).

FAUVETTE EPERVIERE *Sylvia nisoria*.

1 1^{er} hiver du 18 au 26 octobre à Ouessant (29).

FAUVETTE BABILLARDE *Sylvia curruca*.

14 individus passent par Ouessant (29) entre le 11 septembre et le 7 novembre dont 10 entre le 15 et le 25 octobre. Au même moment, 1 est le 22 octobre à Kerminihy/Erdeven (56).

Après un précurseur entendu le 5 mai à Kerloc'h/Crozon (29) le 5 mai, l'espèce n'est contactée que dans les Côtes-d'Armor en mai : 1 chanteur du 8 au 25 à Saint Maurice/Morieux, 1 chanteur le 9 à Saint Marc/Tréveneuc & Saint-Quay-Portrieux, 1 chanteur le 12 à Noténo/Trébeurden et 1 chanteur le 26 au Sillon de Talbert/Pleubian.

FAUVETTE GRISETTE *Sylvia communis*.

11 captures sont opérées du 27 juillet au 5 septembre à Trunvel/Tréogat (29) alors que le passage, faible, se déroule du 5 août au 4 novembre à Ouessant (29).

La première est de retour le 25 mars à Pacé (35).

Les autres premières départementales interviennent le 1^{er} avril en Loire-Atlantique, le 12 dans le Finistère et le 16 dans le Morbihan.

2 chanteurs sont entendus les 10 et 22 mai à Ouessant où il ne semble pas y avoir eu reproduction. 1 est le 18 juin sur l'île Penfret aux Glénan/Fouesnant (29).

29 chanteurs sont dénombrés le 4 juin dans le marais de Dol (35) et 217 sites sont recensés au printemps 2001 en baie d'Audierne (29).

FAUVETTE DES JARDINS *Sylvia borin*.

Le passage s'effectue du 23 août au 13 novembre sur l'île d'Ouessant (29).

La première est à Ercé-en-Lamée (35) le 5 avril.

Les autres premières départementales sont du 16 avril dans le Morbihan, 25 dans le Finistère, 30 en Loire-Atlantique et 6 mai dans les Côtes-d'Armor.

FAUVETTE A TETE NOIRE *Sylvia atricapilla*.

A Ouessant (29), le passage se déroule du 31 août à la mi-novembre, 2 individus étant ensuite contactés fin décembre.

POUILLOT VERDATRE *Phylloscopus trochiloides*.

1 ou 2 individus sont observés à Ouessant (29) le 8 octobre puis du 15 au 17 ; 1 à Hoëdic (56) le 16 octobre.

POUILLOT BOREAL *Phylloscopus borealiss*.

1 à Ouessant (29) le 8 octobre ; 1 autre aurait été observé du 14 au 16 octobre, mais cette donnée n'a pas été homologuée par le C.H.N..

POUILLOT DE PALLAS *Phylloscopus proregulus*.

3 individus passent à Ouessant (29) entre le 20 et le 25 octobre.

POUILLOT A GRANDS SOURCILS *Phylloscopus inornatus*.

33 individus apparemment passent à Ouessant (29) du 19 septembre au 16 novembre avec un maximum de 5 le 5 octobre ; 1 est à Sein (29) du 4 au 7 octobre ; 3 passent à Hoëdic (56) du 20 au 25 octobre.

1 donnée non transmise au C.H.N. concerne un individu qui aurait été présent en plein centre ville de Lorient (56) le 22 novembre.

1 le 7 février à Kerlouan (29).

POUILLOT BRUN *Phylloscopus fuscatus*.

3 individus seraient passés par Ouessant (29) du 12 au 17 octobre, curieusement nous n'en trouvons pas trace au C.H.N..

POUILLOT DE BONELLI *Phylloscopus bonelli*.

1 le 28 septembre à Ouessant (29).

2 chanteurs sont découverts le 20 mai en forêt de Saint-Aubin-du-Cormier (35) et l'un d'entre eux sera suivi jusqu'au 1^{er} juin. Que s'est-il passé ensuite ?

Cette donnée est d'autant plus importante que les derniers contacts pouvant intéresser des oiseaux reproducteurs remontaient à 1995 en Loire-Atlantique et à 1996 en Ille-et-Vilaine.

POUILLOT SIFFLEUR *Phylloscopus sibilatrix*.

1 est à Ouessant (29) le 13 septembre.

Le premier est en forêt du Cranou (29) le 26 avril, ce qui est assez tardif.

L'espèce est contactée au printemps 2001 sur les sites suivants : forêt de Rennes, bois de Gervis, bois de la Saudrais, bois de Beaucel, forêt d'Araize (35), forêt de la Hunaudaye, forêt de la Hardouinays, forêt de Loudéac, forêt de Lorge (22), bois du Relecq, forêt d'Huelgoat, forêt du Cranou (29), forêt de Camors, forêt de Lanouée (56) et toujours rien pour la Loire-Atlantique !

POUILLOT VELOCE *Phylloscopus collybita*.

1 Pouillot véloce de type sibérien *P.c. tristis/fulvescens* est observé à Ouessant le 10 novembre.

1 Pouillot véloce « nordique » (de type sibérien ou scandinave) est observé le 13 janvier à Trunvel/Tréogat (29).

4 couples sont dénombrés au printemps 2001 sur l'île de Saint Riom/Ploubazlannec (22).

POUILLOT FITIS *Phylloscopus trochilus*.

Le passage débute le 20 juillet à Ouessant (29) pour se terminer le 7 novembre.

Si 12 captures sont opérées à Trunvel/Tréogat (29) entre le 5 août et le 23 septembre, 167 le sont au même moment au Massereau/Frossay (44).

Les 2 premiers sont à Ouessant le 20 mars, puis l'espèce est notée le 22 en Ile-et-Vilaine, le 24 en Loire-Atlantique, le 3 avril dans les Côtes-d'Armor et le 6 dans le Morbihan.

1 individu attribué à la sous-espèce *P.t. acredula* est dans le marais de la Joie/Penmarc'h (29) le 14 avril.

Il n'y a aucune donnée en provenance de Loire-Atlantique après la mi-mai.

ROITELET HUPPE *Regulus regulus*.

Le passage est noté entre le 13 septembre et le 23 novembre à Ouessant (29) laissant quelques hivernants qui disparaissent le 22 mars, seuls 3 migrateurs étant ensuite observés le 13 avril.

1 chanteur est noté le 14 juin sur l'île Saint Riom/Ploubazlannec (22).

ROITELET TRIPLE-BANDEAU *Regulus ignicapillus*.

Le passage démarre le 9 septembre en baie d'Audierne (29).

A Ouessant (29), le passage prend place du 14 septembre à la mi-novembre, quelques hivernants stationnant ensuite jusqu'au 20 mars.

Des migrateurs chantent en fin d'hiver comme le 10 mars à Morlaix (29).

Vingt localités donnent lieu à des contacts en période de reproduction : la forêt de Vilcartier, la forêt de Rennes (35), la Touchefais/Trélivan, la Lande Colas/Paimpol, la forêt de Coat an Noz, la forêt de Beffou (22), Boiséon/Lanmeur, Kerguilvern/Irvillac, Rosmorduc/Logonna-Daoulas, le bois du Gars, le Moulin de Rossiou/Hanvec, Poulhanol/Hanvec, Pontol/Hanvec et 7 sites de la vallée de l'Odé/Plomelin (29).

La tendance est nettement à l'expansion.

On peut remarquer l'abondance des contacts sur la bordure orientale de la rade de Brest (29) et les 14 chanteurs découverts sur les rives de l'Odé le 6 mai.

GOBEMOUCHE GRIS *Muscapa striata*.

Le passage se déroule du 20 août au 21 octobre à Ouessant (29), 1 précurseur étant toutefois noté le 27 juillet.

Le premier est de retour le 7 mai au Mesnil des Aulnays/Plerguer (35), son suivant est en forêt d'Huelgoat (29) le 11 mai, précédant de peu les 2 notés le lendemain à la Touchefais/Trélivan (22) et à la pointe du Croisic (44).

GOBEMOUCHE NAIN *Ficedula parva*.

24 individus semblent être passés par les îles du Ponant à l'automne : 5 à Hoëdic (56) entre le 30 septembre et le 25 octobre dont 1 mâle adulte les 25 et 26 octobre ; 18 à Ouessant (29) entre le 4 et le 31 octobre ; 1 juvénile présentant les caractéristiques du Gobemouche de la taïga *F. p. albicilla* le 14 octobre et 1 oiseau de la race type *F. p. parva* le 16 sur Sein (29).

GOBEMOUCHE NOIR *Ficedula hypoleuca*.

Le passage se déroule du 7 août au 24 octobre à Ouessant (29) et du 14 août au 29 septembre en Loire-Atlantique où le pic est atteint entre le 24 août et le 7 septembre. Les maxima sont tous constatés lors de cette période : 10+ le 24 août au Port Saint Jean/La Ville-es-Nonais (35), 13 le 28 à Vannes (56), 26 le 29 boulevard du Massacre/Nantes (44).

Au printemps, 1 mâle précoce le 25 mars au bois de Champagne/Pacé (35), 1 le 13 avril au Curnic/Guissény (29), 1 mâle le 21 à Trans-sur-Erdre (44), 2 mâles le 24 à l'étang du Ter/Ploemeur (56) et 1 mâle le 2 mai à Poull ar Parkou/Langolen (29).

1 mâle (2 ?) chante en forêt du Cranou/Hanvec & Le Faou (29) à partir du 6 mai jusqu'au 6 juin avant de disparaître le 9.

PANURE A MOUSTACHES *Panurus biarmicus*.

303 captures sont effectuées à la station de baguage de Trunvel/Tréogat (29) entre juillet et octobre.

L'espèce est ensuite contactée dans les localités suivantes : la baie d'Audierne (29), l'étang de Lannénec/Ploemeur, Pen Mané/Locmiquélic, l'étang de Saint Jean/Locoal-Mendon (56), Guérande et la Brière (44).

L'espèce a totalement disparu du lac de Grand-Lieu (44) où 120 couples étaient connus en 1974.

Une donnée demandant confirmation concerne 3 femelles qui auraient été vues loin de toute localité de reproduction connue le 4 mai dans le marais du Quellen/Trébeurden (22).

MESANGE A LONGUE QUEUE *Aegithalos caudatus*.

On note 60 le 29 mai à l'étang du Verger/Cancale (35).

MESANGE NONNETTE *Parus palustris*.

R.A.S..

MESANGE HUPPEE *Parus cristatus*.

R.A.S..

MESANGE NOIRE *Parus ater*.

L'espèce apparaît à partir du 27 septembre sur des sites où elle ne se reproduit pas mais les mouvements restent limités, maxima : 15 le 5 novembre à Paimbœuf (44), 11 le 24 à Ouessant (29). Des individus hivernent ensuite dans toute la région jusqu'au 30 mars sans que les effectifs excèdent quelques individus à chaque fois.

La Mésange noire n'est ensuite notée que sur des sites potentiels de reproduction, sur les communes suivantes : Loguivy-Plougras, Trélivan (22), Hanvec, Huelgoat, Locmaria-Berrien, Plounéour-Ménez, Poullaouen (29), Moréac, Plumelin et Remungol (56).

La reproduction est prouvée en forêt du Cranou (29).

MESANGE BLEUE *Parus caeruleus*.

On note le gros regroupement postnuptial de 150 individus au bois de Champagne/Pacé (35) le 16 juin.

MESANGE CHARBONNIERE *Parus major*.

R.A.S..

SITTELE TORCHEPOT *Sitta europea*.

1 nid a été construit lors des printemps 2000 et 2001 dans un mur du village de Kernévez/Berrien (29).

GRIMPEREAU DES BOIS *Certhia familiaris*.

Une seule donnée concerne 2 individus dont 1 transportant de la nourriture le 5 mai en forêt de Rennes (35). Le site de nid est tout à fait particulier : à 1.50 mètre de hauteur sous l'écorce d'un pin mort.

GRIMPEREAU DES JARDINS *Certhia brachydactyla*.

R.A.S..

REMIZ PENDULINE *Remiz pendulinus*.

1 le 19 octobre à Ouessant (29).

LORIOT D'EUROPE *Oriolus oriolus*.

Les derniers sont en Loire-Atlantique le 31 juillet.

Les premiers sont de retour le 1^{er} mai en Loire-Atlantique et le 7 en Ille-et-Vilaine.

Deux migrants sont notés au printemps : 1 femelle le 12 juin à La Lande Colas/Paimpol (22) et 1 chanteur le 3 juillet au marais du Quellen/Trébeurden (22).

En dehors des deux cas précités, l'espèce n'est notée qu'en Ille-et-Vilaine et en Loire-Atlantique en période de reproduction. On retiendra les 12 chanteurs recensés dans le marais de Dol (35) le 4 juin.

PIE-GRIECHE BRUNE *Lanius cristatus*.

La première donnée française pour cette espèce est obtenue le 24 octobre sur l'île d'Hoëdic (56). Il s'agit d'un adulte présentant les caractéristiques de la sous-espèce *L. c. cristatus*.

PIE-GRIECHE ISABELLE *Lanius isabellinus*.

1 femelle adulte est le 13 octobre à Ouessant (29).

PIE-GRIECHE ECORCHEUR *Lanius collurio*.

Le dernier contact sur site de reproduction a lieu le 3 août à Frossay (44).

4 migrateurs sont ensuite dénombrés : 1 juvénile le 3 septembre à Sein (29), 1 cadavre de juvénile probable le 7 à Banneg/archipel de Molène (29), 1 le 16 octobre puis 1 autre du 20 au 26 octobre à Ouessant (29).

Les premières sont notées le 12 mai à Palud Kerguellec/Tréguennec (29) et en Ille-et-Vilaine.

1 le 31 mai à Ouessant (29).

L'espèce est découverte sur de nouveaux sites en période de reproduction :

- 1 couple au Diry/Plounéour-Ménez (29) (réussite).
- 1 couple aux Forges/Belle-Isle-en-Terre (22) (le nid sera abandonné après l'élagage de la haie) ; il s'agit du premier cas de reproduction pour les Côtes-d'Armor.
- l'espèce est présente à Rieux (56) dans l'estuaire de la Vilaine le 6 juin.
- 2 sites sont découverts en dehors du marais de Dol en Ille-et-Vilaine, si le couple de Landéniac/Treffendel ne semble pas produire celui de Chaintres/Ercé-en-Lamée réussit à élever 2 jeunes.

7 couples sont dénombrés au printemps 2001 dans le marais de Dol (35).

PIE-GRIECHE A POITRINE ROSE *Lanius minor*.

Une donnée exceptionnelle concerne 1 individu observé le 2 septembre à Goasveur/Plougonvelin (29).

La précédente donnée bretonne avait été obtenue à Pleslin-Trigavou (22) du 23 au 25 septembre 1996.

PIE-GRIECHE GRISE *Lanius excubitor*.

R.A.S.,

PIE-GRIECHE A TETE ROUSSE *Lanius senator*.

3 individus sont contactés en fin d'été : 1 juvénile les 15 et 16 août puis 1 le 23 à Ouessant (29) et 1 juvénile les 23 et 24 septembre à Sein (29).

3 oiseaux sont vus au printemps : 1 les 12 et 13 mai au sud de Trunvel/Tréguennec (29), 1 le 24 à Ouessant et 1 le 4 juin au Vougot/Guissény (29).

GEAI DES CHENES *Garrulus glandarius*.

1 imite le Pic mar *Dendrocopos medius* dans le bois de Lémézec/Poullaouen (29) le 1^{er} avril.

PIE BAVARDE *Pica pica*.

1 individu stationne à Sein (29) du 9 septembre au 4 novembre au moins.

Le dortoir de Brignogan-Plage (29) culmine le 24 décembre avec 218 individus.

1 couple a entamé la construction de son nid le 28 novembre au Pré Madeleine/Grâces (22).

CRAVE A BEC ROUGE *Pyrrhocorax pyrrhocorax*.

2 individus en dispersion sont notés sur la pointe de Primel/Plougasnou (29) le 30 juillet.

Toutes les autres données concernent les secteurs de reproduction connus avec un maximum de 13 le 24 décembre à Toulbroc'h/Locmaria-Plouzané (29).

3 couples sont dénombrés sur la côte léonarde (29) au printemps 2001 : 1 à Toul ar Zarpant/Plouarzel, 1 à Ar Vaere/Plougonvelin et 1 à Neiz Vran/Locmaria-Plouzané.

5 couples sont également recensés sur la côte du Cap Sizun (29) : 3 sur la réserve du Cap Sizun, 1 à Kersbekerrien/Clédén-Cap-Sizun et 1 à Feunteun Aod/Plogoff, seuls deux d'entre eux ont réussi à produire 5 jeunes.

CHOUCAS DES TOURS *Corvus monedula*.

Un rassemblement de 350 individus est noté au gagnage dans une pâture le 7 juillet à Saint Vio/Tréguennec (29).

L'espèce est contactée au printemps 2001 sur un certain nombre de cartes 10*10 restées vierges lors de l'enquête nicheurs 1980-1985 et sur son complément pour les Côtes-d'Armor qui s'est achevé en 1989. On peut noter, sans être exhaustifs et en complément des informations publiées l'an passé :

- Broons (G 22) et Tréguier (A15) pour les Côtes-d'Armor.
- Plouay (L14) pour le Morbihan.
- Bouvron (Q25), Herbignac (Q22), La Remaudière (S30) et Saint-Nazaire (S22) pour la Loire-Atlantique.

CORBEAU FREUX *Corvus frugilegus*.

Les rassemblements postnuptiaux relevés en Loire-Atlantique dans le secteur de La Baule et Saint-Nazaire sont, comme à l'habitude, les plus élevés : 500 le 30 novembre à Escoublac/La Baule et 1 200 le 31 décembre à Heinleix/Saint-Nazaire.

1 le 15 mai à Ouessant (29).

Les recensements menés en Ile-et-Vilaine au printemps 2001 ne sont pas exhaustifs : 320 nids sont dénombrés sur 7 colonies réparties sur 6 communes : Cesson-Sévigné, Janzé, Le Verger, Luitré, Noyal-Châtillon-sur-Seiche et Pacé.

Dans les Côtes-d'Armor, comme suspecté l'année précédente, une colonie est découverte sur les bords du Jaudy à Minihi-Tréguier. Elle contient 13 nids le 5 mai et semble constituer l'unique site du département.

Dans le Finistère, on peut retenir la nouvelle colonie urbaine forte de 6 nids qui s'est installée place du Champ de Bataille à Lesneven : il s'agit peut-être d'une réponse à la vague de destruction qui a frappé l'espèce dans le secteur.

En Loire-Atlantique, les recensements sont très partiels, seuls 5 colonies étant rapportées sur 5 communes : Carquefou, Châteaubriant, Geneston, La Remaudière et Saint-Nazaire.

CORNEILLE NOIRE *Corvus corone*.

26 le 10 avril sur Hoëdic (56).

Quelques couples se reproduisent sur des petites îles en 2001 : 1 sur Saint Riom/Ploubazlannec (22), 1 sur Balaneg, 1 sur Roc'h Hir et 1 sur Trielen/archipel de Molène (29).

GRAND CORBEAU *Corvus corax*.

9 individus sont en dortoir le 1^{er} novembre à Landévennec (29), 10 le 23 décembre toujours à Landévennec et 9 sont le 24 février dans l'anse du Poulmic/Lanvéoc (29).

24 couples ont niché en Bretagne en 2001.

Comme certains indices recueillis l'an passé l'avaient laissé espérer, un couple s'est reproduit en Ile-et-Vilaine pour la première fois depuis une dizaine d'année.

ETOURNEAU SANSONNET *Sturnus vulgaris*.

R.A.S.

ETOURNEAU ROSELIN *Sturnus roseus*.

De 7 à 9 individus pourraient avoir transité en fin d'été et à l'automne dans un contexte d'afflux ressenti à l'échelon national :

- 1 adulte du 27 au 30 août à Ouessant (29).
- 1 juvénile le 27 août, 2 le 6 septembre, 1 jusqu'au 22, 2 le 23, 1 du 24 au 26, 1 du 14 au 17 octobre à Ouessant.
- A Sein (29), 1 juvénile le 9 septembre et 1 juvénile du 8 au 13 octobre.
- 1 le 8 octobre à la pointe Saint Mathieu/Plougonvelin (29).

MOINEAU DOMESTIQUE *Passer domesticus*.

2 couples nichent à Trielen/archipel de Molène (29) en 2001 alors que l'espèce est présente sur l'île de Cézembre/Saint-Malo (35).

MOINEAU FRIQUET *Passer montanus*.

En 2000, l'espèce est notée en Loire-Atlantique sur les communes suivantes : Donges, Paimbœuf et Saint-Nazaire. L'espèce est notée dans les communes suivantes en 2001 : Betton, Châteauneuf-d'Ile-et-Vilaine, Châtillon-en-Vendelais, Pacé, Romagné, Saint-Guinoux (35), Couëron, Guérande, Missillac et Saint-Nazaire (44).

VIREO A OEIL ROUGE *Vireo olivaceus*.

1 est à Ouessant (29) du 8 au 10 octobre.

PINSON DES ARBRES *Fringilla coelebs*.

Le passage se déroule du 12 octobre au 23 novembre au moins à Ouessant (29).

PINSON DU NORD *Fringilla montifringilla*.

Le passage se déroule du 17 octobre au 13 novembre à Ouessant (29). Le passage est très faible par ailleurs.

L'hivernage est très peu marqué, le seul site où plus de 4 individus ont été recensés est le parc de Porz an Trez/Saint-Martin-des-Champs (29), maximum 30 le 6 janvier.

Le dernier est à La Mézière (35) le 16 mars.

SERIN CINI *Serinus serinus*.

Le passage se déroule du 17 octobre au 13 novembre à Ouessant (29).

Une bande concentre 50 individus le 17 novembre à Rennes (35).

VERDIER D'EUROPE *Carduelis chloris*.

Le plus gros dortoir accueille 500 individus le 30 décembre square Daviais/Nantes (44).

8 le 18 juin sur l'île Penfret/archipel de Glénan (29).

Quelques couples se reproduisent sur des petites îles en 2001 : 6 sur Saint Riom/Ploubazlanec (22) et 0-1 sur Trielen/archipel de Molène (29).

CHARDONNET ELEGANT *Carduelis carduelis*.

800 sont le 14 janvier au Grand-Fougeray (35).

3 couples sont recensés au printemps 2001 sur l'île Saint Riom/Ploubazlanec (22).

TARIN DES AULNES *Carduelis spinus*.

Un précurseur est à Ouessant (29) le 20 août. Sur cette île, le passage se déroule du 1^{er} octobre au 24 novembre.

Le maximum des mouvements est ressenti lors de la 3^e décennie d'octobre : 60 le 24 au barrage du Drennec/Sizun (29) et 50 le 26 à la pointe du Van/Cléden-Cap-Sizun (29).

L'espèce est présente en hiver, mais les groupes ne dépassent pas la cinquantaine d'individus hormis les 160 rencontrés le 15 février à la Loge en forêt de Fougères (35).

Les derniers partent fin mars, l'individu contacté le 4 avril en forêt de Beffou (22) fermant la marche.

LINOTTE MELODIEUSE *Carduelis cannabina*.

80+ sont dénombrées sur l'île de Sein (29) le 23 septembre.

A Ouessant (29), l'espèce est absente du 28 octobre au 22 mars.

La plus grosse bande de l'automne regroupe 700 individus le 17 décembre au marais des Guettes/Saint-Suliac (35).

Quelques couples se reproduisent sur des petites îles en 2001 : 6+ sur Saint Riom/Ploubazlanec (22) et 9-12 sur Trielen/archipel de Molène (29).

SIZERIN FLAMME *Carduelis flammea*.

Un petit passage automnal est remarqué : le 25 octobre, 2 aux Haut Prés/Léhon (22) et 1 à Ouessant (29) ; 1 le 3 novembre à Ouessant ; 8 le 11 à l'étang de la Forêt/Brandivy (56).

Une donnée hivernale provient d'Ille-et-Vilaine où l'espèce est à rechercher : 5 le 7 février aux prairies Saint Martin/Rennes.

BEC-CROISE DES SAPINS *Loxia curvirostra*.

Une seule donnée en fin d'été : 1 le 13 septembre à Callac (22).

Les données printanières de 2001 peuvent concerner d'éventuelles reproductions compte tenu de la maigreur des effectifs concernés : 1 le 20 mai en forêt de Floranges (56), 3 le 15 juin en forêt de Lorge (22), 1 mâle le 24 dans l'anse de Combrit (29) et 3 le 5 juillet dans le bois du Gars/Hôpital-Camfrout (29).

ROSELIN CRAMOISI *Carpodacus erythrinus*.

3 individus passent sur les îles en octobre : 1 du 17 au 24 puis 1 le 27 à Ouessant (29), 1 les 23 et 24 à Hoëdic (56).

BOUVREUIL PIVOINE *Pyrrhula pyrrhula*.

Notons simplement 2 le 23 octobre à Hoëdic (56).

GROSBEC CASSE-NOYAUX *Coccothraustes coccothraustes*.

La donnée concernant 1 individu posé sur la route à Ty Gwen/Plougras (22) le 20 juillet 1999 (voir synthèse précédente) a en fait été recueillie le 20 juillet 2000.

2 passent à Ouessant (29) entre le 22 et le 24 octobre.

En automne et en hiver, le Grosbec est observé dans les communes de Langouët, Liffré, Pacé, Rennes, Tinténac (35), Guingamp, Loguivy-Plougras (22), Hanvec, La Forest-Landerneau, Le Relecq-Kerhuon, Morlaix, Saint-Martin-des-Champs (29) Camors, Les Forges, Ploërmel (56), La Chevrolière, Le Gâvre, Nantes et Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (44).

Les effectifs sont très supérieurs à la normale alors que les mouvements migratoires sont passés inaperçus, retenons les maxima : 25 le 2 décembre en forêt du Gâvre, 17 le 28 en forêt de Beffou/Loguivy-Plougras, 25 le 19 janvier en ville de Ploërmel, 15 le 5 février au-dessus de la gare de Morlaix, 15 les 26 février et 13 mars en forêt de Rennes/Liffré, 20 les 28 février et 2 mars au parc des Gayeulles/Rennes.

Mais la bande la plus importants, un record vraisemblablement pour la Bretagne, est suivie dans le parc de Porz an Trez/Saint-Martin-des-Champs : elle culmine à 60 individus du 30 décembre au 18 février et compte encore 32 oiseaux le 22 mars, le dernier contact datant du 25 mars (3+ chanteurs).

Au printemps, en dehors de l'Ille-et-Vilaine où les données sont peu circonstanciées, des contacts sont obtenus sur les sites suivants : 1 le 2 avril en forêt de Pontcallec/Berné (56), 1 le 17 juin à Bellevue-Trélivan (22) et 1 adulte le 15 juillet à Sainte Anne du Houlin/Plaine-Haute (22).

PARULINE RAYÉE *Dendroica striata*.

1 jeune du 19 octobre au 5 novembre à Ouessant (29). Il s'agit de la troisième donnée française et finistérienne.

TANGARA ECARLATE *Piranga olivacea*.

1 mâle de 1^{er} hiver est observé à Ouessant (29) du 12 au 18 octobre : il s'agit de la première donnée française.

BRUANT LAPON *Calcarius lapponicus*.

A Ouessant (29), le passage se déroule essentiellement du 19 septembre au 10 novembre : 18 données concernant de 1 à 8 individus par jour sont recueillies ; 2 clôturent la marche le 23 novembre. Ailleurs, on remarque un petit passage en baie d'Audierne à partir du 21 septembre et 1 oiseau sur Sein (29) le lendemain, 1 les 30 septembre et 1^{er} octobre à Hoëdic (56), 2 le 16 octobre à Sein. Les premiers individus sont contactés en baie du Mont-Saint-Michel (35) le 23 novembre, date à partir de laquelle ne semblent plus observés que des hivernants.

L'espèce n'est contactée que sur trois sites en hiver, mais bien des oiseaux ont pu passer inaperçus : 122 au maximum le 15 décembre sur la totalité de la baie du Mont-Saint-Michel (35-50), 8 pendant l'hiver à Kergalan/Plovan (29) et 2 découverts tardivement le 8 février au Teurtran/Planguenoual (22).

Les 18 derniers sont le 3 mars sur le polder Foulon/Roz-sur-Couesnon (35).

BRUANT DES NEIGES *Plectrophenax nivalis*.

1 mâle hâtif séjourne au Castouillet/Le Croisic (44) du 13 septembre au 19 octobre.

Le passage démarre véritablement le 2 octobre avec l'observation de 3 individus à La Sablière/Tréfléz (29) et de 5 autres à Ouessant (29). Les mouvements vont rester sensibles jusqu'à la fin du mois sans atteindre les maxima de l'an passé, notons : 9 le 12 et 8 le 17 sur Ouessant, 8 le 21 sur Sein (29).

Le passage continue jusqu'au 23 novembre mais reste mesuré à l'exception notable des 70 présents le 12 sur le Sillon de Talbert (22). 1 individu séjourne sur un site intérieur, le marais de Petit-Mars (44) du 30 octobre au 16 novembre.

Ensuite, l'espèce va être observée sur les sites d'hivernage : 1 le 9 décembre à Saint Laurent de la Mer/Plérin (22), 1 le 13 au centre nautique/Guissény (29), 19 le 21 décembre puis 13 le 27 janvier au Kernic/Plounévez-Lochrist (29), 5 le 25 décembre sur le site intérieur de Bodonnou/Plouzané (29), 1 le 16 janvier à Trunvel/Tréogat (29), 15 le 18 aux Quatre Salines/Roz-sur-Couesnon (35), 30 le 18 à Sainte Marguerite/Landéda (29), 14 le 26 en baie de Goulven (29), 1 le 2 février sur le quai de Kerno/Paimpol (22).

Le dernier est le 10 mars à Hoëdic (56).

BRUANT JAUNE *Emberiza citrinella*.

Si l'espèce est bien présente dans le marais de Dol (35), avec 95 sites dénombrés le 4 juin, le recensement du printemps 2001 indique une baisse des effectifs en baie d'Audierne (29) avec seulement 22 cantons.

BRUANT ZIZI *Emberiza cirlus*.

Il y a 29 couples en baie d'Audierne (29) au printemps 2001.

BRUANT ORTOLAN *Emberiza hortulana*.

Deux isolés sont remarqués à Ouessant (29) en septembre : 1 le 10 et 1 le 19.

BRUANT NAIN *Emberiza pusilla*.

A Ouessant (29), 1 1^{er} hiver les 16 et 17 septembre, 1 le 4 octobre, 1 le 22 et 1 le 26.

1 individu est noté à Sein (29) les 4 et 5 octobre, mais cette donnée ne semble pas avoir été soumise au C.H.N..

BRUANT DES ROSEAUX *Emberiza schoeniclus*.

75 sont capturés à Trunvel/Tréogat (29) en fin d'été et à l'automne et 127 au Massereau/Frossay (44) entre le 17 juillet et le 18 septembre.

Le passage est enregistré à Ouessant (29) entre le 19 octobre et le 23 novembre.

Quelques regroupements sont à mettre en relation avec des dortoirs hivernaux : 150 le 17 janvier en baie du Mont-Saint-Michel (35), 100 le 27 à Trans-sur-Erdre (44), 45 le 24 février aux Bas Champs/Pleudihen-sur-Rance (22).

BRUANT PROYER *Miliaria calandra*.

Il y a peu de données en fin d'été et en début d'automne, mais elles concernent essentiellement des secteurs où l'espèce ne niche pas en dehors du regroupement de 37 noté le 6 août à Trunvel/Tréogat (29) : 1 le 26 août à Tissac/Ambon (56), 1 le 1^{er} octobre au Grand Loch/Guidel (56), 1 les 15 et 21 octobre à Ouessant (29).

Plus tard l'espèce apparaît dans le fond de l'anse d'Yffiniac (22) où elle hivernera du 27 novembre au 1^{er} février (19 individus ce jour-là). Un autre site d'hivernage est repéré plus au Nord, à Teurtran/Planguenoual (22) où 15 oiseaux sont présents le 8 février et 6 le 6 avril. Toujours dans les Côtes-d'Armor, 1 le 18 mars aux Bas Champs/Pleudihen-sur-Rance.

Les autres contacts hivernaux concernent la baie du Mont-Saint-Michel (35), notamment un groupe de 30 les 12 et 17 janvier, et la Loire-Atlantique : 1 chanteur le 27 janvier dans les prairies de Varades.

Au début du printemps, l'espèce est notée en Loire-Atlantique le 31 mars dans le marais de Grée/Ancenis et le lendemain à Batz-sur-Mer. 1 individu est encore aux Bas Champs le 15 avril.

En période de reproduction, le Proyer est contacté sur les secteurs suivants :

- le littoral léonard (29) sur les communes de Guissény, Kerlouan, Lampaul-Ploudalmézeau, Le Conquet, Plougonvelin, Plouguerneau, Saint-Pabu.
- le Léon intérieur (29) pour une donnée sans suite concernant 2 individus le 5 juin à Lannéon/Lanrivour.
- le fond de la baie de Douarnenez (29) sur la commune de Plomodiern avec 2 chanteurs le 9 juin.
- le Cap Sizun (29) avec 1 chanteur le 9 juin à Laoual/Plogoff.
- la baie d'Audierne (29).
- les dunes d'Erdeven (56) avec 1 oiseau alarmant le 22 juin à Toul Hent.
- la Basse Loire (44).

La population nicheuse de Grand-Lieu (44) forte de 25 couples en 1974 a totalement disparu.

REMERCIEMENTS

La présente synthèse a été préparée à partir des observations de nombreux ornithologues. Qu'ils soient tous ici vivement remerciés au nom de la collectivité ornithologique tout entière.

BIBLIOGRAPHIE GENERALE

BARGAIN (B.), HENRY (J.) & (C.) JOLIN 2000.-

Rapport de la station de baguage de la baie d'Audierne : Bretagne Vivante – DIREN, 51 pp.

BARGAIN (B.) 2002.-

Station de baguage de la baie d'Audierne. Rapport 2002 : Bretagne Vivante/DIREN/Conseil Général du Finistère, 59 pp.

BERTHELOT (P.) 2003.-

La Mouette mélanocéphale de 1984 à 2002 dans les Côtes-d'Armor. *Le Fou*, 61 : 3-8.

BERTHELOT (P.) 2004.-

Mise à jour des espèces occasionnelles ou rares dans les Côtes-d'Armor. *Le Fou*, 62 : p. 7-17.

BRETAGNE VIVANTE-S.E.P.N.B., 2000.-

Annuaire des réserves 2000. Bretagne Vivante S.E.P.N.B. 230 pp.

BRETAGNE VIVANTE-S.E.P.N.B., 2001.-

Annuaire des réserves 2001. Bretagne Vivante S.E.P.N.B. 263 pp.

BRETAGNE VIVANTE SEPNEB, 2004.-

Actualités ornithologiques pour l'année 2000. *Le Grèbe*, 13 : 29-91.

BRETAGNE VIVANTE SEPNEB, à paraître.

Actualités ornithologiques pour l'année 2001. *Le Grèbe*, 14.

BROYER (DE) (A.) 2001.-

Première mention française du Cormoran à aigrettes *Phalacrocorax auritus*. *Ornithos*, 8-5 : 192-195.

CADIOU (B.) (COORD.) 2004.-

Oiseaux marins nicheurs de Bretagne, 2001-2003. Annuaire des réserves 2003. Bretagne Vivante S.E.P.N.B. : p. 235-250.

DECEUNINCK (B.), DRONNEAU (C.), KERAUTRET (L.) & MAHEO (R.) 2002.-

Dénombrement des anatidés et de foulques hivernant en France en janvier 2001. *Ornithos*, 9-3 : 89-100.

DUQUET (M.) 2002.-

Présence hivernale de la Mouette de Sabine *Larus sabini* en France. *Ornithos*, 9-2 : p. 65-67.

DUQUET (M.) & FREMONT (J.Y.) 2002.-

Un Gobe-mouche de la taïga *Fidicula parva albicilla* sur l'île de Sein ? *Ornithos*, 9-5 : p. 216-217.

DUBOIS (PH.-J.), LE MARECHAL (P.), OLIOSSO (G.) & YÉSOU (P.) 2000.-

Inventaire des Oiseaux de France. Nathan, 397 p..

FEVRIER (Y.), MAOUT (J.) & PULCE (P.) 2001.-

Le Pouillot de Bonelli (*Phylloscopus bonelli*) en Bretagne : une population en déclin. *Ar Vran*, 12-2 : p. 65-74.

FEVRIER (Y.), JAMAULT (R.) & ISAMBERT (J.) 2004.-

Comment le premier Vanneau sociable (*Chettusa gregaria*) normand est devenu breton. *Le Grèbe*, 13 : 29-24.

- COZIC (E.) 2002.- Le Faucon pèlerin à la reconquête de la Bretagne. *L'oiseau magazine. Rapaces de France*, supplément n°4 : 32-33.
- COZIC (E.), FLOTÉ (D.) & GREMILLET (X.) & LE ROC'H (P.) 2002.- Surveillance. Bilan 2001. *L'oiseau magazine. Rapaces de France*, supplément n°4 : 12-27.
- FREMONT (J.-Y.) & LE C.H.N. 2002.- Les oiseaux rares en France en 2000. *Ornithos*, 9-1 : 2-33.
- FREMONT (J.-Y.) & LE C.H.N. 2003.- Les oiseaux rares en France en 2001. *Ornithos*, 10-2 : 49-83.
- FREMONT (J.-Y.) & LE C.H.N. 2004.- Les oiseaux rares en France en 2002. *Ornithos*, 11-2 : 49-85.
- GENTRIC (A.) (COORD.) 2004.- Chronique ornithologique de Loire-Atlantique, année 2000. *Spatule*, 11 : 37-81.
- G.N.G.L. 2004.- Bulletins n°1 à 6.
- G.O.B. 2000 & 2001.- Bulletins de liaison n°28 à 34.
- GROUPE ORNITHOLOGIQUE BRETON 1997.- Les oiseaux nicheurs de Bretagne, 290 p..
- G.O.B MORBIHAN, 2001.- Observations ornithologiques pour la période du 16 mars 2000 au 15 novembre 2000. *Ar Vran Morbihan*, 21 : 4-39.
- G.O.B Morbihan, 2002.- Observations ornithologiques pour la période du 16 novembre 2000 au 15 mars 2001. *Ar Vran Morbihan*, 22 : 4-28.
- G.O.B MORBIHAN, 2002.- Observations ornithologiques pour la période du 16 mars 2001 au 15 novembre 2001. *Ar Vran Morbihan*, 23 : 4-46.
- G.E.O.C.A. 2000 & 2001.- *La Plume du Fou*, notes d'informations n°22 à 26.
- GROUPE ORNITHOLOGIQUE DES COTES D'ARMOR, 2001.- Actualités ornithologiques du 16 juillet 2000 au 15 novembre 2000 et du 16 novembre 2000 au 15 mars 2000. *Le Fou*, 55 : 32-80.
- GROUPE ORNITHOLOGIQUE DES COTES D'ARMOR, 2002.- Actualités ornithologiques du 16 mars 2001 au 15 juillet 2001. *Le Fou*, 56 : 18-47.
- GROUPE ORNITHOLOGIQUE DES COTES-D'ARMOR, 2002.- Les données d'observations de Hérons gardeboeufs en Côtes-d'Armor. *Le Fou*, 58 : 14.
- GUERMEUR (Y.) à paraître. Bulletin du Centre ornithologique de l'île d'Ouessant.
- GUIGUEN (S.) 2002.- Résultats des dénombrements d'oiseaux d'eau réalisés dans les Côtes-d'Armor à la mi-janvier 2001 et à la mi-janvier 2002. *Le Fou*, 57 : 22-37.
- GUERIN (S.) & RAULT (G.) 2001.- L'Hirondelle à front blanc *Petrochelidon pyrrhonota* : première mention française. *Ornithos*, 8-4 : 155-157.

- GUERMEUR (Y.) & J.-Y. MONNAT 1980.- Histoire et géographie des oiseaux nicheurs de Bretagne. ARPEGE, 240 pp..
- HAMON (P.) 2002.- Inventaire des oiseaux nicheurs de l'archipel de Saint-Riom en Ploubazlannec (Côtes-d'Armor). *Le Fou*, 57 : 3-27.
- HENRY (J.), LADAN (L.), LE PELLETER (J.-P.) & TREBERN (B.) 2001.- Recensements d'oiseaux d'eau la mi-janvier 2001. 2 pp.
- HOUALET (C.) 2004.- La nidification du Choucas des tours (*Corvus monedula*) en Ile-et-Vilaine au printemps 2001. *Le Grèbe*, 13 : 29-24.
- ILIOU (B.) & DERIAN (G.) 2002.- Recensement de la population de Bouscarle de Cetti *Cettia cetti* sur l'île d'Hoëdic en 2001. *Ar Vran Morbihan*, 22 : 42-43.
- KAYSER (Y.), RAULT (G.), LAROUSSE (A.) & GFELLER (E.) 2004.- Une Pie-grièche brune *Lanius cristatus* sur l'île d'Hoëdic, Morbihan : première mention française de l'espèce. *Ornithos*, 11-3 : 140-141.
- LEGRAND (R.-P.) 2000.- Le coin des branchés. *L'oiseau magazine*, 61 : 64-66.
- LEGRAND (R.-P.) 2001.- Le coin des branchés. *L'oiseau magazine*, 62 : 66-69.
- LEGRAND (R.-P.) 2001.- Le coin des branchés. *L'oiseau magazine*, 63 : 64-67.
- LEGRAND (R.-P.) 2001.- Le coin des branchés. *L'oiseau magazine*, 64 : 70-71.
- LEGRAND (R.-P.) 2001.- Le coin des branchés. *L'oiseau magazine*, 65 : 72-74.
- LE PROVOST (M.) 2002.- Quelques constatations à l'occasion de la nidification du Gobemouche gris (*Muscicapa striata*) à Trélivan entre 1998 et 2001. *Le Fou* 56 : 3-6.
- LE ROY (R.) 2001.- Liste des espèces observées le 15/10/00 sur l'estuaire du Douron. *Le Fou*, 53 : 17.
- LE ROY (R.) 2001.- Notes sur la reproduction de la Chouette effraie (*Tyto alba*) Kerlidic/Pléhédel entre 1988 et 2001. *Le Fou*, 54 : 9-14.
- LE ROY (R.) 2001.- Notes d'ornithologie en Côtes-d'Armor. *Le Fou*, 54 : 21-24.
- LE ROY (R.) 2001.- Notes d'ornithologie en Côtes-d'Armor. *Le Fou*, 55 : 23-26.
- LE ROY (R.) 2001.- Rougequeue noir. Effectif de chanteurs par localité, saison 2001. *Le Fou*, 55 : 27-29.
- LIERON (V.) 2002.- Nidification rupestre du Martinet noir *Apus apus* au cap Fréhel, Côtes-d'Armor. *Le Fou*, 58 : 7-8.
- L.P.O. 44., à paraître. Chronique ornithologique de Loire-Atlantique, année 2001.
- MAHEO (R.) 2001.- Avocette *Recurvirostra avosetta* hivernant en France - Saison 2000/2001. Université de Rennes 1.
- MAHEO (R.) 2001.- Bernache cravant - Stationnements en France - Saison 2000/2001. Université de Rennes 1.

- MAHEO (R.) 2001.-** Limicoles séjournant en France (littoral) : janvier 2001. Rapport de convention : Observatoire Départemental de l'Environnement du Morbihan-Station Biologique de Bailleron, 42 p..
- MAILLARD (M.) & RABOIN (D.) 2001.-** Recensements aux dortoirs des Aigrettes garzettes : synthèse 1983-2000. *Spatule*, 9 : 33-38.
- PIOT A., 2001.** Tentative de nidification de faucons pèlerins à la Pointe du Jas, juin, juillet, août 2000. *Le Fou*, 54 : 18-19.
- POURREAU (J.) 2004.-** Dénombrement des oiseaux des zones humides hivernant en Loire-Atlantique -janvier 2001-. *Spatule*, 11 : 5-28.
- PULCE (P.) 2001.-** Espèces occasionnelles ou rares dans les Côtes-d'Armor. Mise à jour n°5. *Le Fou*, 53 : 18-47.
- QUELENNEC (T.) 2004.-** Statut du Grand Corbeau dans l'ouest de la France : Bretagne et Normandie. *Ornithos*, 11-1 : 14-23.
- RECORBET (B.) COORD. 1992.-** Les oiseaux de Loire-Atlantique du XIXe siècle à nos jours, 285 p..
- REEBER (S.) 2002.-** Nidification de la Spatule d'Afrique *Platalea alba* au lac de Grand-Lieu (Loire-Atlantique). *Ornithos*, 9-1 : 42-43.
- REEBER (S.) 2004.-** Impact du régime hydraulique sur l'avifaune du lac de Grand-Lieu. SNPN, RN du lac de Grand-Lieu, 57 pp.
- SEROT (J.) & LES COORDONATEURS-ESPECE, 2004.-** Les oiseaux nicheurs rares et menacés en France en 2001 et 2002. *Ornithos*, 11-4 : 145-165.
- TROTIGNON (P.) 2002.-** Premier hivernage complet de la Sterne naine *Sterna albifrons* en France. *Ornithos*, 9-2 : 82-83.
- URVOAZ (F.) 2001.-** Nidification du Fuligule milouin en Morbihan, printemps 2001. *Ar Vran Morbihan*, 21 : 42.
- WETLANDS INTERNATIONAL, 2002.-** Comptages d'oiseaux d'eau, janvier 2001, résultats pour le Morbihan. *Ar Vran Morbihan*, 22 : 44-45.
- YÉSOU (P.), BERNARD (P.), MARQUIS (J.) & NISSER (J.) 2002.-** Biologie de la reproduction de la Sterne naine *Sterna albifrons* sur la façade atlantique française (île de Béniguet, Finistère). *Alauda*, 70 (2) : 285-292.
- ZUCCA (M.) & LE C.M.R., 2004.-** Les observations d'oiseaux migrateurs rares en France. 1^{er} rapport du CMR (juillet 2000-juin 2001). *Ornithos*, 11-5 : 193-213.

Jean-Noël
BALLOT
11, rue de Prat Podic

29 200
Brest

Frantz
BARRAULT
3, rue de Brest

29 800
Landerneau

Erwan
COZIC
Mengleuz

29 460
Logonna-Daoulas

Jacques
MAOUT
16 rue du Croissant

29 600
Morlaix

Sébastien
MAUVIEUX
7 Fuzoret

29 260
Ploudaniel