

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

(Deuxième partie)

Par Patrick LE MAO & Jacques MAOUT

0090

Avertissement :

La compilation présentée ci-après, constitue la suite de la synthèse publiée dans le fascicule précédent (Ar Vran Vol. 13 N°1, Juin 2002, Jean-Noël BALLOT, Jacques GAROCHE, Bernard ILIOU, Jacques MAOUT & Sébastien MAUVIEUX, 0088 : 04-52.

LABBE POMARIN *Stercorarius pomarinus*.

Le passage postnuptial est noté du 15 août au 1er novembre avec un maximum de 5 le 20 septembre en mer entre Le Croisic (44) et Hoëdic (56) et 14/5 heures au Créac'h/Ouessant (29) le 13 octobre. Seulement 2/15 h 50 du 6 au 14 septembre à Brignogan (29) alors que 38 Labbes parasites y sont dénombrés dans le même laps de temps.

2 en baie d'Audierne (29) le 26 avril, 1 à Porz Doun/Ouessant le 3 mai.

LABBE PARASITE *Stercorarius parasiticus*.

Après quelques observations précoces à fin juin et début juillet 1997, le passage postnuptial est noté du 31 juillet au 1^{er} novembre. A Brignogan (29), 38/15 h 50 du 6 au 14 septembre. Une observation tardive d'un individu isolé est faite le 2 décembre au cap Fréhel (22).

Peu noté au printemps : 1 cadavre ancien à La Turballe (44) le 16 mai et un oiseau au large de Cesson/Saint-Brieuc (22) le 11 juin.

LABBE A LONGUE QUEUE *Stercorarius longicaudus*.

1 adulte à Pern/Ouessant (29) le 23 août ; 1 juvénile les 30 et 31 à Goulven (29) ; 1 juvénile devant l'île de Batz (29) le 11 septembre ; 1 adulte/subadulte trouvé mort à la pointe de Penvins/Sarzeau (56) le 13 décembre.

GRAND LABBE *Catharacta skua*.

Le passage postnuptial est noté du 20 août au 10 novembre. On peut noter quelques suivis : 128/15 h 50 du 6 au 14 septembre à Brignogan (29) ; à Ouessant (29), le passage culmine en octobre : 42/6 h 30 le 12, 80/5 h le 13, ...

On relève de nombreuses observations hivernales massivement regroupées de la fin décembre à la mi-janvier, au cours de l'épisode tempétueux : 25 en baie de Goulven (29) le 27 décembre ; 1 dans le port de Loctudy (29) le 1er janvier ; 3 au Vauglin/Planguenoual (22) le 2 janvier ; 1 à Plouézec (22) le 2 janvier ; 4 le 3 janvier, 1 le 18 janvier et 3 le 26 février à Plérin (22) ; 4 à la pointe du Croisic (44) le 4 janvier ; 1 cadavre à Saint-Marc-sur-Mer/Saint-Nazaire (44) le 6 janvier ; 6 sur les côtes de Loire-Atlantique à mi-janvier ; 1 à 3 oiseaux du 5 au 13 janvier à Penvins/Sarzeau et Carnac (56) ; 1 à Ouessant le 14 ; 1 à Pont Mahé/Assérac (44) le 19 février.

Une donnée intérieure : 1 à l'étang de Paintourteau/Erbrée (35) le 20 janvier !

Au printemps : 1 à Ouessant le 11 mars, 2 adultes à Linès/Plouhinec (56) le 5 avril, 1 à Ouessant le 15 avril.

MOUETTE MELANOCEPHALE *Larus melanocephalus*.

L'espèce peut maintenant être vue toute l'année sur le littoral breton, plus rarement à l'intérieur des terres.

On relève quelques effectifs notables en période internuptiale : 130 à 150 entre Binic et Saint-Quay-Portrieux (22) le 29 novembre ; 168 à Kérarzac/Paimpol (22) le 11 janvier ; 120 le 1er décembre et 115 le 4 à Kérity/Penmarc'h (29) ; 240 le 9 février et 279 le 13 mars pour l'ensemble de la baie de Paimpol (22). Les observations intérieures sont les suivantes : 1 couple en plumage nuptial sur la Loire à Varades (44) le 29 mars, 1 au lac de Haute-Vilaine (35) le 19 avril.

Reproduction : 25 individus le 1er mai à Liberge/Donges (44), deux couples s'y installent dont un mène un jeune à l'envol.

Une troupe de 75 oiseaux, tous adultes, est présente à Beauport/Paimpol (22) le 11 juillet.

MOUETTE PYGMÉE *Larus minutus*.

Des oiseaux isolés et des petites troupes sont observés fréquemment en automne et en hiver, surtout après de forts coups de vent. Notons : 130 à 150 entre Binic et Saint-Quay-Portrieux (22) le 29 novembre.

Le passage prénuptial est noté du 20 mars au 27 mai. Il est particulièrement remarquable sur le lac de Grand-Lieu (44) : 1 900 le 1^{er} avril, 2 700 le 7 et encore 2 050 le 22.

MOUETTE DE SABINE *Larus sabini*.

Le passage postnuptial est noté du 20 août au 9 novembre, mais seuls de petits effectifs sont notés d'Ouessant (29) à la Loire-Atlantique, maximum de 30 entre Pénérif et Hoëdic (56) le 6 septembre. Deux observations inhabituelles proviennent dans les marais de salants de Guérande (44), après des coups de vent, les 26 septembre et 9 novembre.

On remarque quatre rares observations hivernales après les tempêtes de fin décembre et début janvier : 1 juvénile dans l'estuaire du Jaudy (22) le 21 décembre, 2 adultes (et peut-être 2 juvéniles) à la pointe Saint-Gildas/Préfaillies (44) le 4 janvier, 1 juvénile dans le port du Conquet (29) le 4, 1 en baie de Lampaul/Ouessant le 13.

MOUETTE RIEUSE *Larus ridibundus*.

Des tentatives de reproduction fort tardives ont eu lieu sur le lac de Haute-Vilaine : 1 adulte couve les 26 et 27 juillet, 2 nids le 2 août, échec ensuite.

38 000 oiseaux sont dénombrés à mi-janvier en Loire-Atlantique. Ce qui paraît partiel.

Quelques données sur les dortoirs :

- étang de Bazouges sous Hédé (35) : 5 000 le 27 décembre.
- étang de Paintourteau/Erbrée (35) : 7 000 le 11 janvier.
- Châtillon-en-Vendelais (35) : 12 000 le 18 janvier.
- anse d'Yffiniac (22) : 18 600 le 27 décembre.

Reproduction (en nombre de couples) : 195 au marais de Liberge/Donges (44) ; 70-80 en Brière (44) ; 50 nids au marais de Mazerolles (44).

La dispersion postnuptiale est ressentie dès le 21 mai avec 1 jeune de l'année à Kerboulico/Le Tour-du-Parc (56), mais les retours se généralisent surtout à partir de la deuxième décade de juin

MOUETTE ATRICILLE *Larus atricilla*.

1 immature de premier hiver est noté à l'étang du Moulin Neuf/Plonéour-Lanvern (29) le 30 octobre (donnée non homologuée par le CHN) ; 1 adulte du 19 mai au 11 juin sur l'île de Béniguet/archipel de Molène (29).

GOELAND RAILLEUR *Larus gené*.

L'observation d'un individu à Penmarc'h (29) le 30 novembre n'a pas été retenue par le CHN.

GOELAND A BEC CERCLE *Larus delawarensis*.

1 adulte les 31 juillet et 17 août à l'étang du Pont/Kerlouan (29) ; 1 le 21 septembre à Trunvel/Tréogat (29) ; 1 adulte du 7 décembre au 10 février et le 18 mars au Légué/Saint-Brieuc (22) ; 1 jeune le 4 décembre au vallon du Stang Alar/Brest (29) ; 1 adulte le 9 décembre à l'étang du Caro/Plougastel-Daoulas (29) ; 1 immature de deuxième hiver le 28 décembre à Tharon-Plage/Saint-Michel-Chef-Chef (44) ; 1 du 1er janvier au 4 mars à Lorient (56) ; 1 adulte les 16 et 18 janvier à Douarnenez (29) ; 1 adulte du 22 janvier au 6 mars à Saint-Nazaire (44) ; 1 immature de premier hiver les 29 janvier et 1er février à Saint-Renan (29) ; 1 les 7 février et 11 mars au sillon du Lenn/Louannec (22).

GOELAND CENDRE *Larus canus*.

Quelques effectifs notables : 200 à Cherrueix (35) et 200 au Vivier-sur-Mer (35) le 16 novembre ; 1 015 au dortoir dans l'anse d'Yffiniac (22) le 27 ; 450 au marais du Mesnil/Pleine-Fougères (35) le 12 janvier ; 2 400 au marais de Sougéal (35) le 13 ; 2 088 en Loire-Atlantique à mi-janvier, dont une concentration inhabituelle de 1 600 au lac de Grand-Lieu (44) ; 500 à Cherrueix le 25 ; 135 en baie de Goulven (29) le 10 février.

Les observations à l'intérieur des terres sont rares : 1 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais (35) le 26 octobre et 12 sur les labours de la Champagne de Pleugueuneuc (35) le 19 décembre.

GOELAND BRUN *Larus fuscus*.

1 300 à mi-janvier en Loire-Atlantique.

Quelques concentrations printanières sont relevées dans des zones humides continentales ou arrière littorales : 1 310 au réservoir Saint-Michel (29) le 28 mars, 150 au marais de Gannedel (35) le 20 avril, 600 au marais de Sougéal (35) et 150 au marais du Mesnil/Pleine-Fougères le 21.

Recensements 97-98.

Départements	35	22	29	56	44	Total
En couples	912-933	1 151-1 224	13 280-13 475	6 138-6 168	55-56	21 536-21 856

La Bretagne accueille 95 % de la population nicheuse française.

Rappels recensements précédents	1969-1970	1977-1978	1987-1988	1997-1998
En couples	6 670-7 252	12 302-13 034	21 967-22 770	21 536-21 856

La population bretonne est maintenant stabilisée.

GOELAND ARGENTE *Larus argentatus*.

27 000 en Loire-Atlantique à mi-janvier dont 7 200 sur la décharge de Cuneix/Saint-Nazaire (7 500 le 26 novembre). On peut noter quelques concentrations printanières sur des marais arrière littoraux : 1 200 à Sougéal (35) et 450 au marais du Mesnil/Pleine-Fougères le 21 avril.

Recensements 97-98.

Départements	35	22	29	56	44	Total
En couples	6 228-6 329	8 590-8 756	16 493-16 853	11 170-11 309	3 622-3 635	46 103-46 882

La Bretagne accueille 64 % de la population nicheuse française.

Rappels recensements précédents	1969-1970	1977-1978	1987-1988	1997-1998
En couples	25 664-26 308	47 246-49 163	66 864-68 802	46 103-46 882

Le déclin de l'espèce est maintenant pleinement évalué, nous retrouvons le niveau de population de la fin des années 70.

946 couples nicheurs sont dénombrés sur l'ensemble de la ville de Lorient (56), principalement sur les bâtiments portuaires.

GOELAND LEUCOPHEE *Larus canchinnans*.

12 à mi-janvier en Loire-Atlantique.

En dehors du département de Loire-Atlantique, l'espèce reste peu notée : 1 à la grève des Courses/Saint-Brieuc (22) le 18 juillet ; 1 au lac de Haute-Vilaine (35) les 19 juillet et 2 août ; 1 au lagunage de Saint-Armel (56) le 13 août ; 2 le 30 septembre et 1 le 11 octobre à Pont-L'Abbé (29) ; 1 au Relecq-Kerhuon (29) le 10 octobre ; 1 à Ouessant (29) le 15 ; 1 à Lespoul/Pont-croix (29) le 9 novembre ; 1 à Pont-L'Abbé le 1er décembre ; 1 à l'Île-Tudy (29) le 18 décembre ; 1 au Mont-Dol (35) le 15 janvier ; 2 sur l'Elorn (29) le 6 février ; 3 adultes à Saint Pabu/Erquy (22) le 15 mars ; 1 le 25 mars et 2 le 24 mai à la pointe des Emigrés/Vannes (56) ; 1 à l'Île Grande/Pleumeur-Bodou (22) le 28 mars.

Reproduction : échec probable de la reproduction d'un couple leucophéexargenté à Groix (56) ; 1 couple leucophée x argenté, sans preuve de reproduction, à Er Hastelllic/Belle-Ile (56).

GOELAND A AILES BLANCHES *Larus glaucoideus*.

Concomitamment à l'afflux de Goélands bourgmestres *Larus hyperboreus*, le Goéland à ailes blanches a été noté avec une fréquence inaccoutumée : 1 à Porz Doun/Ouessant (29) le 12 novembre ; 1 à l'étang de Poulguidou/Plouhinec (29) les 30 janvier et 8 février ; 1 immature de premier hiver à Port Lazo/Plouézec (22) le 31 janvier ; 1 immature de premier hiver les 1er février et 1er mars puis 2 du 5 au 23 mars et les 4 avril, 11 avril, et 5 mai à Saint Guénolé/Penmarc'h (29) ; 1 immature de premier hiver les 23 février et 9 mars dans l'anse d'Yffiniac (22) ; 2 à l'île Grande/Pleumeur-Bodou (22) le 28 mars ; 1 immature de premier hiver à Douarnenez (29) le 1er avril ; 1 à Guissény (29) le 23 avril.

GOELAND BOURGMESTRE *Larus hyperboreus*.

Afflux notable de goélands bourgmestres cet hiver, avec au moins 15 oiseaux observés : 1 immature de deuxième hiver à Tréguennec (29) le 4 octobre ; 1 immature de premier hiver à Ouessant (29) du 11 au 13 novembre ; 1 adulte à Sissable/Guérande (44) le 30 novembre ; 1 immature de premier hiver à Pont-Croix (29) les 25 et 26 décembre ; 1 immature de premier hiver à Ouessant du 9 au 15 janvier ; 1 cadavre d'immature de premier hiver dans les dunes de Plouhinec (56) le 10 janvier ; 1 immature de premier hiver à Trunvel/Tréogat (29) le 10 janvier ; 1 immature de premier hiver au Croisic (44) le 14 janvier ; 2 immatures de premier hiver le 16 janvier puis 1 le 18 janvier à Douarnenez (29) ; 1 immature de premier hiver au Ri/Kerlaz (29) le 24 janvier ; 1 immature de deuxième hiver dans l'anse d'Yffiniac (22) du 19 janvier au 24 février ; 1 immature de premier hiver à La Baule (44) le 24 janvier ; 1 immature de deuxième hiver au lac de Grand-Lieu (44) le 3 février ; 1 immature de premier hiver en Brière (44) les 22 et 28 février (oiseaux différents) ; 1 immature de premier hiver en Brière les 11 et 18 avril, puis les deux oiseaux ensemble le 3 mai ; 1 immature de premier hiver à Houat (56) le 2 avril.

GOELAND MARIN *Larus marinus*.

1 le 11 avril au lac de Haute-Vilaine (35).

Recensements 97-98.

Départements	35	22	29	56	44	Total
En couples	237-239	366-369	1 992-2 013	213-231	16	2 824-2 868

La Bretagne accueille 74 % de la population nicheuse française.

Rappels recensements précédents	1969-1970	1977-1978	1987-1988	1997-1998
En couples	245-272	781-821	1 754-1 815	2 824-2 868

La progression se poursuit à un bon rythme.

7 couples au port de commerce de Lorient (56)

MOUETTE TRIDACTYLE *Rissa tridactyla*.

De très forts passages postnuptiaux sont notés à Ouessant (29) : 1 000 par heure le 20 novembre, 920 par heure le 21 novembre et 770 par heure le 7 décembre.

Un très fort afflux d'oiseaux est noté sur le littoral des Côtes-d'Armor jusqu'à la Loire-Atlantique de fin décembre à fin janvier, à la suite de violentes tempêtes : 779 en baie de Goulven (29) le 27 décembre ; 150 à Planguenoual (22) le 2 janvier ; 207 en 1 heure devant la pointe du Croisic (44) le 4 ; plusieurs centaines vers l'ouest au Petit Minou/Plouzané (29) le 5 ; une centaine au port de La Turballe (44) le 9 et 536 dénombrés en Loire-Atlantique lors des décomptes de mi-janvier. De plus, quelques oiseaux sont trouvés à l'intérieur des terres au lac de Grand-Lieu (44), à l'étang de Beaumont/Issé (44), à Petit-Mars (44) et à Saint-Hilaire-de-Clisson (44), à l'étang du Moulin

Neuf/Plonéour-Lanvern (29), à l'étang au Duc/Ploërmel (56), tandis qu'une observation tout à fait remarquable nous est transmise du centre de l'Ille-et-Vilaine : 30, essentiellement des immatures de premier hiver, aux gravières des Bougrières, au sud de Rennes (35), le 27 décembre.

Reproduction (en nombre de couples) :

SITES	EFFECTIFS	PROGRESSION	Production
Cap Fréhel (22)	50	-	?
Sept-Iles (22)	0	disparition	-
Le Stiff/Ouessant (29)	0	disparition	-
Roches de Camaret (29)	118-119	-	?
Goulien (29)	306	-	0,06 à 0,19
Pointe du Raz (29)	395	-	0,73
Ile de Groix (56)	36	-	0
Belle-Ile (56)	106	-	0,06
TOTAL	1 011-1 012	Diminution générale	

La situation s'aggrave encore pour cette espèce : 2 colonies ont disparu cette année et les 6 autres sont toutes en nette régression. Plus préoccupant encore pour l'avenir, seule la colonie de la pointe du Raz a un taux de succès de reproduction correct avec 0,73 jeunes par couple reproducteur.

Rappels recensements précédents	1970	1979	1987-1988	1998
En couples	766-801	1 731	1 833- 1892	1 011-1 012

STERNE HANSEL *Gelochelidon nilotica*.

13 oiseaux ensemble sur la Loire à Anetz (44) le 28 juillet : un record absolu pour la Bretagne !

2 au marais de Petit-Mars (44) le 11 mai et 1 en Brière (44) le 17.

STERNE CASPIENNE *Sterna caspia*.

Belle série d'observations pour un oiseau peu commun en Bretagne : 1 adulte à l'étang des Gâtineaux/Saint-Michel-Chef-Chef (44) les 15 et 17 août ; 1 près du parc animalier de Brière (44) le 17 ; 1 au lac de Haute-Vilaine (35) le 30 ; 1 au milieu de la baie du Mont-Saint-Michel (35) le 18 septembre (3 oiseaux avaient été observés côté normand le 6 septembre) ; 1 à Daoulas (29) le 19 octobre.

STERNE CAUGEK *Sterna sandvicensis*.

La migration postnuptiale est notée du 7 août au 24 octobre avec quelques maxima notables : 110 le 1er août, 160 le 2, 225 le 8 et 205 le 21 septembre dans l'anse d'Yffiniac (22) ; 110 en pêche à Landévennec (29) le 14 août ; 114 /20 minutes à la pointe du Grouin/Cancale le 21 août ; 250 à Beauport/Paimpol (22) le 1er septembre ; 283/15 h 50 du 6 au 14 septembre à Brignogan (29).

SITES	Effectif maximal de janvier 1998
Baie de la Fresnaye-Saint-Jacut (22)	8
Anse d'Yffiniac-Morieux (22)	10
Baie de Binic (22)	15
Baie de Paimpol (22)	6
Locquirec (29)	16
Aber Wrac'h (29)	2
Rade de Brest (29)	8
Baie de Douarnenez (29)	1
Steir /Lesconil (29)	1
Rivière d'Étel (56)	2
Erdeven (56)	2
Portivy/Saint-Pierre-de-Quiberon (56)	10
Locmariaquer (56)	3
Penvins/Sarzeau (56)	45
Presqu'île Guérandaise (44)	11
Sud-Loire (44)	1
TOTAL	141+

Les retours sont notés à partir du 21 mars dans le Morbihan et culminent en avril : 300 en pêche au large de Gâvres (56) le 29 avril.

Reproduction (en nombre de couples) : 750-780 en baie de Morlaix (29) ; 300-305 sur l'île aux Moutons (29) ; 120 dans l'archipel de Molène. Avec 1 170 à 1 205 couples cette année, cette espèce retrouve son niveau d'abondance de 1994, après trois années de régression. La production en jeunes a été bonne sur les deux premières colonies mais nulle dans l'archipel de Molène.

Rappels recensements précédents	1970	1979	1988	1998
En couples	4 058	1 636-1 641	1 385- 1396	1 170-1 205

STERNE DE DOUGALL *Sterna dougalli*

Passage postnuptial : comme à l'accoutumée, des rassemblements sont notés à Larmor-Baden (56) : 10 du 13 au 17 août, 11 le 21, 34 le 31, 12 le 5 septembre, 15 le 14 et 2 le 27. Ailleurs, les observations concernent des effectifs plus réduits du 25 juillet au 21 septembre et ne mettent pas en évidence de stationnement prolongé : maxima de c.10 le 28 août puis c.20 le 3 septembre à la pointe Saint Gildas/Préfaillies (44).

Première observation de retour : 1 le 19 avril à Locquémeau/Trédrez-Locquémeau (22).

Reproduction (en nombre de couples) : 65-70 en baie de Morlaix (29) ; 1-2 probable(s) à l'île au Moine/Rance maritime (35).

Rappels recensements précédents	1968-1969	1978	1987	1998
En couples	520-621	100-104	83-85	66-72

STERNE PIERREGARIN *Sterna hirundo*

La migration postnuptiale commence par un très fort rassemblement de **550** oiseaux en baie de Bourgneuf (44) le 31 juillet et se termine le 30 octobre. Un suivi à Brignogan (29) donne 97 oiseaux en 15 h 50 du 6 au 14 septembre. Quelques observations intérieures : 3 dont 2 juvéniles au réservoir de la Cantache/Vitré (35) le 15 août ; 8 à l'étang de Bazouges/Hédé (35) le 30 août. Une observation d'un oiseau attardé en début d'hiver : 1 le 14 décembre en rivière de Pénérif (56).

La migration pré-nuptiale notée à partir du 28 mars sur la Loire à Corsept (44) ; 3 le 7 juin à l'étang d'Apigné/Rennes (35).

Reproduction (en nombre de couples) :

SITES	EFFECTIF 1996
Ile au Moine (35)	80
La Colombière (22)	0
Archipel de Bréhat (22)	nr
Sillon du Talbert (22)	24-29
Trélévern (22)	nr
Sept-Iles (22)	nr
Baie de Morlaix (29)	100
Kernok/Ile de Batz (29)	nr
Archipel de Molène (29)	98-104
Rade de Brest (29)	>45
Trunvel/Tréogat (29)	17-18
Rivière de l'Odé (29)	nr
Ile aux Moutons /Fouesnant (29)	100
Rivière d'Étel (56)	120-140
Belle-Ile (56)	1
Golfe du Morbihan (56)	135+
Etier de Kerboullico/Le Tour-du-Parc (56)	7-8
Marais de Mesquer (44)	5
Marais de Guérande (44)	60
Lac de Grand-Lieu (44)	57
Loire en amont de Nantes (44)	26
TOTAL (estimé)	1 000-1 100

A noter la reproduction de 57 couples au lac de Grand-Lieu (44) sur des radeaux artificiels.

Rappels recensements précédents	1969-1970 couples littoraux	1977-1978 couples littoraux	1987	1998
En couples	1 792-1 922	1 055-1 103	1 034-1 071	1 000-1 100

STERNE ARCTIQUE *Sterna paradisea*.

Le passage d'automne est noté entre le 25 juillet et le 20 octobre. Quelques maxima notables : 283/15 h 50 du 6 au 14 septembre à Brignogan (29) dont 453/1 h 30 le 6 ; 40 en pêche à Kadoran/Ouessant (29) le 18 ; 13 adultes le 21 à la pointe Saint Gildas/Préfaillies (44). Deux observations intérieures : 1 au réservoir du Moulin Neuf/Plonéour-Lanvern (29) le 27 août ; 1 juvénile au lac de Haute-Vilaine (35) le 3 septembre.

Quelques observations printanières : 1 le 27 avril au réservoir de la Cantache/Vitré (35) ; 3 le 1er mai à la pointe Saint Gildas ; 1 le 6 à Pen Mané/Locmiquélic (56) ; 1+ le 9 à Portivy/Saint-Pierre-Quiberon (56)

Il n'y a eu aucun cas de reproduction cette année.

STERNE NAINE *Sterna albifrons*.

Le passage postnuptial est noté du 17 juillet au 12 octobre, avec seulement des petits effectifs si l'on excepte l'observation de 55 oiseaux aux Moutiers-en-Retz (44) le 4 août et les données de l'anse d'Yffiniac (22) : 20 le 17 juillet, 13 le 2 août, 16 le 17 et 12 le 1er septembre.

La migration prénuptiale est notée du 23 avril au 5 juin avec, en particulier, 55 en reposoir à Bétahon/Ambon (56) le 11 mai et 120 posées sur l'estran à Bourgneuf-en-Retz (44) le 16.

Nidification : 20 couples nicheurs le 23 mai mais seulement 11 couveurs le 18 juin au sillon du Talbert (22) ; 30 couples à Béniguet/archipel de Molène (29) ; 1 couple sur l'île de Sein (29) ; 68 couples sur la Loire en amont de Nantes (44) dont 57 échouent dans leur reproduction à Varades ; 1 couple présent avec les Sternes pierregarins *Sterna hirundo* au lac de Grand-Lieu (44), reproduction non prouvée. Deux observations sont faites en juin en baie d'Audierne (29) : 1 le 19 à Trunvel/Tréogat et 1 le 20 à Kergalan/Plovon.

Rappels recensements précédents	1969-1970 couples littoraux	1977 couples littoraux	1987	1998
En couples	70	72	105-111	119

GUIFETTE MOUSTAC *Chlidonias hybridus*.

On remarque une belle série d'observations postnuptiales loin des sites de reproduction : 1 le 28 juillet et 4 juvéniles le 30 août à Trunvel/Tréogat (29) ; 1 juvénile à l'étang du Moulin Neuf/Plonéour-Lanvern (29) le 30 août et dans la première semaine de septembre ; 1 adulte et 5 juvéniles à l'étang du Curnic/Guissény (29) le 1er septembre. Dernière observation le 30 octobre au lac de Grand-Lieu (44).

Mieux encore, des données hivernales exceptionnelles en Bretagne (alors que l'espèce hiverne régulièrement sur les lagunes méditerranéennes françaises) : 1 à Passay/La Chevrolière (44) le 7 décembre ; 1 adulte et 1 jeune sur le lac de Grand-Lieu les 5, 15 et 21 janvier.

Le retour noté dès le 5 avril à Grand-Lieu ; quelques oiseaux sont notés en dehors des sites habituels de reproduction : 4 adultes à Trunvel et 3 adultes à Kergalan/Plovon (29) le 10 mai ; 1 le 20 à l'étang de Careil/Iffendic (35) ; 1 le 22 à la réserve naturelle de Séné (56).

Reproduction : 16 à 20 couples en Grande Brière (44) et 365 couples à Grand-Lieu.

GUIFETTE NOIRE *Chlidonias niger*.

Le passage postnuptial, noté à partir de début juillet, se poursuit jusqu'au 2 novembre avec les maxima suivants : 60 le 3 août et 94 le 16 à la grève des Courses/Saint-Brieuc (22) ; 66 le 28 août en baie de Goulven (29).

Le passage prénuptial est noté entre le 4 avril et le 23 mai avec un maximum de 25 en mer à Ambon (56) le 21 mai.

Reproduction (en nombre de couples) : 198 à 205 couples en Brière (44) et 10 couples au lac de Grand-Lieu (44), soit un total de 208 à 215 couples en Loire-Atlantique (plus de 84 % de la population nationale).

GUILLEMOT DE TROIL *Uria aalge*

Lors du passage d'automne, 520 oiseaux par heure sont notés à Ouessant (29) le 10 novembre.

En fin d'hiver et au printemps, des passages sont notés à Ouessant : 2 228 par heure le 6 février, 170 par heure le 6 mai.

Reproduction (en nombre de couples) :

SITES	Effectif 1998	prédation
Goulien (29)	22	
Roches de Camaret (29)	7	
Sept-Iles (22)	8-9	
Cap Fréhel (22)	186-210	
Cézembre (35)	nr	?
TOTAL	229-255	

Il n'y a pas d'évolution d'effectif par rapport aux décomptes de l'année précédente, même si des variations sont notables à l'échelle des colonies (diminutions en Finistère et aux Sept-Iles, légère augmentation au cap Fréhel)

Rappels recensements précédents	1969-1970	1977-1978	1987-1988	1997-1998
En couples	295-305	248-253	331-358	236-255

PINGOUIN TORDA *Alca torda*.

En hiver, notons les rassemblements de 180 oiseaux à Martin Plage/Plérin (22) le 14 janvier et de 200 au Ri/Kerlaz(29) le 31.

Reproduction (en nombre de couples) : 6-13 aux Sept-Iles (22), $\geq$ 4-6 au Cap Fréhel (22), pas de décompte à Cézembre. La situation de cette espèce en tant que nicheuse devient très critique en Bretagne.

Rappels recensements précédents	1969-1970	1977-1978	1987-1988	1997-1998
En couples	134	66-73	39-43	20-21

MERGULE NAIN *Alle alle*.

1 à Pern/Ouessant (29) les 2 et 3 décembre ; 1 cadavre frais à Kerhillio/Erdeven (56) le 4 ; 1 cadavre sur la plage de Tharon/Saint-Michel-Chef-Chef (44) le 11 janvier ; 1 cadavre en baie d'Audierne (29) le même jour ; 1 cadavre mazouté à Pont Mahé/Assérac (44) le 19 février.

MACAREUX MOINE *Fratercula arctica*.

Reproduction (en nombre de couples) : $\geq$ 2 à Ouessant (29) ; 4-5 en baie de Morlaix (29) ; 250 aux Sept-Iles (22). Les effectifs finistériens continuent à décroître tandis que les colonies des Sept-Iles sont sensiblement stables depuis plus de dix ans.

Rappels recensements précédents	1969-1970	1977-1978	1987-1988	1997-1998
En couples	910-936	464-471	241-255	256-280

PIGEON BISET *Columba livia*.

R.A.S..

PIGEON COLOMBIN *Columba oenas*.

La période de reproduction dure tard en été, un couple utilisant notamment une cavité d'une falaise de limon à la grève des Courses/Saint-Brieuc (22) le 26 juillet. Des chanteurs sont ensuite entendus au cours de tous les mois de la période à l'exception d'août et de septembre.

Les mouvements passent assez inaperçus à l'automne et sont concentrés sur le mois d'octobre.

Les bandes hivernales sont également plutôt réduites à l'exception notable des 150 présents en rivière de Pont-l'Abbé (29) le 17 janvier.

1 est à Ouessant (29) les 16 et 17 février.

13 volent le Nord le 2 mai à Prataboloc'h/Plovan (29) alors qu'un est à Ouessant le 6.

Des indices de reproduction sont obtenus dans les communes suivantes : Calanhel, Louannec, Loguivy-Plougras, Penvénan, Pleumeur-Bodou, Plouër-sur-Rance, Saint-Brieuc, Trémel (22), Brasparts, Berrien, Brest, Brignogan, Commana, Garlan, Goulien, Goulven, Guilers, Guilligomarc'h, Guimaëc, Guissény, Hanvec, Kerlouan, La Feuillée, La Forêt-Landerneau, Lampaul-Guimiliau, Lanmeur, Le Relecq-Kerhuon, Logonna-Daoulas, Morlaix, Ploudaniel, Ploudiry, Plougouven, Plounéour-Ménez, Plounéour-Trez, Rosnoën, Saint-Martin-des-Champs, Saint-Pol-de-Léon, Scrignac, Sizun, Taulé (29), Liffre (35), Gorges, Saint-Herblain (44), Baud, Plumelin, Remungol et Saint-Léry (56).

Ce total de quarante-six communes est légèrement supérieur à celui de l'an passé. L'expansion continue avec la découverte de nouveaux sites comme sur le littoral de Goulien.

PIGEON RAMIER *Columba palumbus*.

R.A.S..

TOURTERELLE TURQUE *Streptotelia decaocto*.

Un juvénile est encore au nid le 17 septembre à Nantes (44) alors que deux gros rassemblements sont notés à la fin de ce mois : 142 le 22 à Congor/Guérande (44) et des centaines le 28 à Saint-Coulomb (35). Le 17 septembre l'effectif ouessantien (29) culmine à 71 individus.

Un albinos est découvert le 28 mars en baie d'Audierne (29).

TOURTERELLE MAILLÉE *Streptotelia senegalensis*.

Un individu bagué et échappé de captivité est la pointe de Pern/Ouessant (29) le 22 octobre.

TOURTERELLE DES BOIS *Streptotelia turtur*.

Quelques regroupements sont notés en fin d'été, maximum 65 le 27 août à la Gare/Plounéour-Trez (29).

A Ouessant (29), le passage se déroule du 5 septembre au 27 octobre.

Quelques oiseaux sont notés ailleurs après la fin septembre : 1 le 7 octobre à Ker Izel/Goulven (29), 1 le 12 à Kerglonou/Lampaul-Plouarzel (29) et 1 le 1^{er} novembre sur l'île de Sein (29).

L'oiseau de Sein, un juvénile en mue, a toutes les chances d'être la « Tourterelle orientale *Streptotelia orientalis* de type *beeema* » annoncée au même endroit le 20 octobre et jamais confirmée.

La première est de retour le 1^{er} avril à Saint-Herblain (44). Les autres premières départementales ont lieu le 20 avril dans le Morbihan, le 21 dans le Finistère, le 22 dans les Côtes-d'Armor et le 27 en Ile-et-Vilaine.

PERRUCHE A COLLIER *Psittacula krameri*.

1 en vol le 17 janvier à Rosquerno/Pont-l'Abbé (29).

COUCOU GEAI *Clamator glanduarius*.

1 adulte le 10 octobre à Kerdrein/Plougastel-Daoulas (29).

COUCOU GRIS *Cuculus canorus*.

Les mentions de la fin-juillet et du mois d'août concernent toutes des juvéniles dont un capturé par un chat dans un nid d'Accenteur mouchet *Prunella modularis* à Bobital (22) le 18 juillet.

Le dernier est noté le 22 août en plaine de Mazerolles/Sucé-sur-Erdre (44).

Le premier est noté le 21 mars à Sarzeau (56). Les autres premières départementales interviennent le 27 dans le Finistère, l'Ile-et-Vilaine et la Loire-Atlantique et le 1^{er} avril dans les Côtes-d'Armor.

Un pic migratoire bien marqué est décelé lors de la deuxième quinzaine de mai.

Deux formes rousses sont signalées à Gâvres (56) et Roz-Landrieux (35).

1 poussin de 10-15 jours est découvert dans un nid de Rousserolle effarvate *Acrocephalus scirpaceus* le 15 juin à l'étang de Bazouges-sous-Hédé (35).

Les départs sont massifs avant le 29 juin à Ouessant (29).

CHOUETTE EFFRAIE *Tyto alba*.

1 couple nourrit deux jeunes le 2 septembre à Corcoué-sur-Logne (44).

1 le 26 octobre à Ouessant (29).

Le nombre de contacts est moins élevé en Loire-Atlantique en 1998 que lors des années précédentes, néanmoins on relève deux indications de densité : 36 contacts sur 134 km² le 13 mars dans le secteur de Nort-sur-Erdre et 19 contacts sur 96 km² à une date non précisée sur les communes de Clisson, Gétigné, Gorges et Saint-Hilaire-de-Clisson.

Quatre cas de reproduction dans des chênes têtards ou creux sont rapportés des communes de Couffé (44) (1 cas) ou de Moréac (56) (3 cas).

Plus classique est le couple installé dans l'abbaye de Beauport/Paimpol (22).

CHEVECHE D'ATHENA *Athene noctua*.

Nous donnons à la suite la liste des communes où l'espèce a été contactée.

- en Ile-et-Vilaine : Guichen, Le Rheu, Mont-Dol, Piré-sur-Seiche, Saint-Suliac.
- dans les Côtes-d'Armor : Le Quiou, Paimpol, Perros-Guirec, Pleudihen-sur-Rance, Plouër-sur-Rance, Plumieux, Saint-Agathon, Saint-Hélen, Trémereuc.
- dans le Finistère : Camaret-sur-Mer, Clohars-Carnoët, Goulien, Irvillac, Lanrivaro, Logonna-Daoulas, Plouguerneau, Plougonven, Plouvien, Plouvorn.
- dans le Morbihan : Bieuzy-les-Eaux, Guidel, Ploemeur, Ploeren, Sarzeau.
- en Loire-Atlantique : Boussay, Brains, Carquefou, Clisson, Donges, Gétigné, La Baule, Lavau, Nort-sur-Erdre, Paulx, Riaillé, Saint-Brévin-les-Pins, Saint-Hilaire-de-Clisson, Saint-Julien-de-Concelles, Saint-Lumine-de-Clisson, Saint-Sébastien-sur-Loire.

En Loire-Atlantique, l'enquête spécifique arrive à son terme : ce département compte une densité moyenne de 0,3 chanteur au kilomètre carré.

Dans le Haut-Léon (29), 42 sites sont contrôlés : 31 ont accueilli une reproduction certaine (51+ juvéniles à l'envol).

CHOUETTE HULOTTE *Strix aluco*.

Deux recensements d'envergure ont été menés en Loire-Atlantique : 36 contacts pour 167 points d'écoute dans la région de Nort-sur-Erdre le 13 mars ; 4 pour 120 points d'écoute pour un autre dans la région de Clisson sans précision de date.

2 familles sont découvertes auprès de nioirs en forêt du Cranou (29) le 27 mai.

HIBOU MOYEN-DUC *Asio otus*.

1 juvénile est encore audible le 20 août au château des Pères/Piré-sur-Seiche (35).

Trois contacts sont obtenus à Ouessant (29) les 20 et 21 octobre puis le 6 novembre.

Deux dorts sont rapportés : 10 en hiver sans précision de date à Kergaër/Plounéour-Ménez (29) et 14 le 25 mars à Saint-Colomban (44).

Pendant la saison de reproduction 1997, l'espèce est notée sur les communes de : **Bruz, Chelun, Ercé-en-Lamée, La Bosse-de-Bretagne, La Chapelle-de-Brain, Liffre, Lillemer, Marcillé-Robert, Maxent, Nouvoitou, Parigné, Piré-sur-Seiche, Plerguer, Roz-Landrieux, Saint-Thurial (35), Plévin, (22), Guissény, Landunvez, Lanhouarneau, Le Cloître-Saint-Thégonnec, Plouguerneau, Plounéventer, Plougastel-Daoulas, Plouvien, Plouvorn, Saint-Derrien, Saint-Servais, Trémaouézan (29), Erdeven, Locoal-Mendon, Moréac, Plumelin, Séné, Surzur (56), La Baule, Le Bignon, Machecoul (44).** Les communes indiquées en gras ont accueilli une reproduction certaine.

Des parades sont observées le 13 mars à La Chêze/Saint-Thurial.

1 pullus est découvert le 10 mai à Escoublac/La Baule (44).

La première famille est notée le 17 mai en forêt de Rennes (35), mais l'essentiel des groupes familiaux est découvert entre le 28 mai et le 9 juin.

En Loire-Atlantique, le 13 mars, 11 contacts sont obtenus sur 167 points d'écoute dans la région de Nort-sur-Erdre. Une autre enquête printanière permet d'obtenir 11 contacts sur 120 points d'écoute dans la région de Clisson (44).

HIBOU DES MARAIS *Asio flammeus*.

Un oiseau observé le 30 août sur le polder Foucault/Roz-sur-Couesnon (35) suggère une possible reproduction en baie du Mont-Saint-Michel (35).

Un premier oiseau est observé le 23 septembre à Ouessant (56) alors que suivent quatre observations d'octobre, cinq observations de novembre et trois de décembre.

3 sont présents à la mi-janvier en Loire-Atlantique.

Deux groupes sont ensuite notés en hiver : 5 le 2 février à Palud Kerguellec/Tréguennec (29) et 6 le 14 mars à Bourgneuf-en-Retz (44).

Après deux autres observations de mars, trois relations sont faites en période de reproduction : 1 le 16 mai à Tomé/Perros-Guirec (22), 1 couple chasse le 31 au lac de Murin/Massérac (44) et présence de l'espèce sur les réserves SEPNE des monts d'Arrée. Néanmoins, aucune preuve de nidification n'a pu être obtenue.

ENGOULEVENT D'EUROPE *Caprimulgus europaeus*.

Des contacts sont obtenus en fin d'été à Erquy, Fréhel, à L'Hermitage-Lorge (22) et à Argol (29) où le dernier est vu le 21 août.

Le premier est de retour le 27 avril à Saint-Lumine-de-Clisson (44).

Les localités occupées en 1998 sont Lassy, Le Verger, Liffre, Paimpont, Rennes, Saint-Just, Saint-Thurial (35), Hanvec, Le Cloître-Saint-Thégonnec, Plougonven, Quimper, Trémaouézan (29), Bieuzy, Languidic, Larmor-Plage, Lizio, Locol-Mendon, Meucon, Vannes (56), Clisson, Corcoué-sur-Logne, Le Bignon, Le Gâvre, Saint-Molf, Sainte-Reine-de-Bretagne, Vertou (44).

MARTINET NOIR *Apus apus*.

Des passages massifs sont enregistrés lors de la dernière décade de juillet. Des beaux mouvements sont encore enregistrés début août : ... 500 le 7 à Saint-Marc-sur-Mer/Saint-Nazaire (44) ... 30 le 9 à Trunvel/Tréogat (29).

Des individus sont ensuite vus régulièrement en août et jusqu'au 27 septembre (1 à Trunvel).

Le premier est de retour le 4 avril à Petit-Mars (44). Dans les autres départements, les arrivées sont notées le 14 en Ile-et-Vilaine, le 15 dans le Morbihan, le 16 dans le Finistère et le 21 dans les Côtes-d'Armor.

La population du centre-ville de Guingamp (22) est estimée à 400 couples nicheurs.

MARTIN-PECHEUR D'EUROPE *Alcedo atthis*.

Le passage d'automne, très faible, se déroule du 8 août au 13 novembre à Ouessant (29).

Les données en provenance de Loire-Atlantique sont en augmentation et, de fait, seul ce département fournit des données de reproduction, quatre au total.

GUEPIER D'EUROPE *Merops apiaster*.

Quelques rassemblements importants, bien que moindres que ceux de l'an passé, sont notés en fin de période de reproduction en baie d'Audierne (29) : 35 le 9 août à Trunvel/Tréogat ... 27 le 18 à Saint Vio/Tréguennec.

Les retours sont tardifs : 18 le 10 mai à Kerboulén/Plomeur (29).

En dehors de la baie d'Audierne, à Ouessant (29), de 2 à 4 oiseaux sont notés du 27 avril au 26 mai alors qu'à Plévenon et à Fréhel (22), trois contacts concernant à chaque fois un individu sont obtenus du 17 au 20 mai.

HUPPE FASCIEE *Upupa epops*.

La dernière est à Guérande (44) le 18 septembre alors qu'une est passée à Ouessant (29) les 6 et 8 septembre.

La première est de retour le 15 mars à la pointe de Cornouailles/Roscanvel (29).

Après le 1^{er} mai, l'espèce est ensuite observée sur les communes suivantes : **Ercé-en-Lamée**, La Dominelais, Lalleu, Le Sel-de-Bretagne, Le Theil-de-Bretagne, Monterfil, Piré-sur-Seiche (22), Penmarc'h, **Plomeur**, Tréguennec (29), Ambon, Campénéac, Cruguel, Larmor-Baden, Sarzeau (56), **Petit-Mars** (44) (*en gras les sites où la nidification est certaine*).

Pour schématiser, les données pouvant se rattacher à la reproduction sont originaires de la partie méridionale de l'Ille-et-Vilaine, du Sud du Pays Bigouden, du littoral morbihannais ainsi que de deux données orientales de l'intérieur de ce département. En Loire-Atlantique, où l'espèce est bien mieux répartie, le nombre des données en chute sensible par rapport à l'année précédente.

TORCOL FOURMILIER *Jynx torquilla*.

Deux individus sont contactés en août en Loire-Atlantique : le 19 à Oudon et le 26 à Saint-Brévin. Il pourrait s'agir de nicheurs locaux.

Le passage commence indubitablement le 1^{er} septembre et s'étire jusqu'au 29 octobre avec 46 contacts en septembre et 9 en octobre.

A Ouessant (29), 1 les 29 avril et 20 juin.

Le nombre de données printanières est très bas : 10 oeufs dans un nichoir le 23 mai à la Rogère/La Bernerie-en-Retz (44), site en nichoir connu depuis trois ans qui permettra l'envol de 6 jeunes ; 1 le 23 juin à Vertou (44) et nidification, sans précision, au Massereau/Frossay (44).

PIC CENDRE *Picus canus*.

Si les deux contacts de Petite Lune/Liffré (35) proviennent d'un secteur bien connu, trois autres sont absolument étonnants et démontrent à l'envi notre méconnaissance du statut réel de cette espèce : 1 entendu le 15 décembre à Pen en Toul/Larmor-Baden (56), 1 entendu les 13 et 14 mars à Boisgélain/Pléhédel (22) et 1 le 28 avril au lac de Grand-Lieu (44).

Même s'il faut rester prudent devant de simples contacts sonores, cette concordance de données dans des secteurs très différents laisse augurer d'une répartition plus large que ce nous soupçonnions et d'une éventuelle reprise de l'espèce. L'affaire est manifestement à suivre de très près.

PIC VERT *Picus viridis*.

R.A.S..

PIC NOIR *Dryocopus martius*.

L'espèce est contactée à Ville Pian/Cardroc, en forêt de Rennes/Liffre, au château des Pères/Piré-sur-Seiche, en forêt de Haute Sève/Saint-Aubin-du-Cormier (35), à Bois Meur/Boquého, en forêt de Lorge/L'Hermitage-Lorge, en forêt de Beffou/Loguivy-Plougras, à Beauport/Paimpol, dans le bois de Penhoat-Lancerf/Plourivo, à Trébriant/Trémel (29), au bois de la Lande/Berrien, en forêt de Cranou/Le Faou, à Boiséon/Lanmeur, au bois du Meinguen/Locmaria-Berrien, à Kervallon/Locmaria-Berrien, à Gouesven/Plomeur, à Coat Janus/Plouégat-Guerrand, à Kerathanase/Plouégat-Moysan, à Rosampoul/Plougonven, à Coat Tournon/Plouigneau (29), à Arradon, à Penmen/Baden, au bois de Kermorvan/Baud, à Pontcallec/Berné, en forêt de Camors, à Lann Vraz/Crac'h, au bois départemental d'Erdeven, à Brambillec/Kervignac, à Beg er Lann/Merlevénez, au bois du Ter/Plomeur, à Boderhan et Kerdréan/Lochal-Mendon, à Quiberon, à Kerfrézec/Sainte-Hélène, dans la vallée de l'Oust/Saint-Servant-sur-Oust, à l'étang des Forges et à l'étang du Fourneau/Sainte-Brigitte, à Sarzeau, à Sérent et à la lande de Pinieux/Sérent, à Tréhorenteuc (56), à Beslé-sur-Vilaine, au Cellier et à Sucé-sur-Erdre (44).

Les sites de reproduction certaine sont en gras.

L'envol s'effectue entre le 31 mai et le 8 juin au Ter.

L'espèce continue de progresser, dans le Finistère tout particulièrement.

PIC EPEICHE *Dendrocopos major*.

R.A.S..

PIC MAR *Dendrocopos medius*.

Nous donnons à la suite les autres localités où l'espèce a été contactée : forêt du Mesnil/Tressé, étang du Boulet/Feins, forêt de Haute-Sève/Saint-Aubin-du-Cormier, forêt de Rennes/Liffre, château des Pères/Piré-sur-Seiche (35), forêt de Coëtquen/Saint-Hélène, forêt de Lorge/L'Hermitage-Lorge, bois Riou/Trévou-Tréguignec (22), forêt du Cranou (29), forêt du Gâvre, forêt de Touffou/Le Bignon et Vertou (44).

On peut retenir les 14 individus contactés sur un parcours de 2,5 Km en forêt de Haute-Sève le 16 février.

Au plan de la biologie de reproduction, on note des nids garnis de poussins les 6 et 7 juin en forêt du Cranou et 4 juvéniles le 30 mai à l'étang du Boulet.

Ce sont 4 couples qui se sont reproduits dans la partie occidentale de la forêt du Cranou.

PIC EPEICHETTE *Dendrocopos minor*.

On remarquera simplement un transport de nourriture en forêt du Cranou/Le Faou (29) le 21 mai. Dans la moitié Ouest de ce massif, J.-P. MEURET estime qu'il y aurait de 5 à 10 cantons.

ALOUETTE CALANDRELLE *Calandrella brachydactyla*.

5+ oiseaux passent à l'automne dans le Finistère : 1 le 7 septembre au Vougot/Guissény, 1 le 12 à Béniguet/archipel de Molène, 1 du 10 au 19 octobre sur l'île de Sein, 2+ du 17 au 27 octobre à Ouessant.

Deux oiseaux sont contactés à Ouessant au printemps : 1 les 31 mars et 9 avril puis 1 le 23 avril.

COCHEVIS HUPPE *Galerida cristata*.

Une donnée du 15 août (à confirmer) provient de Clisson (44).

Deux données tout à fait extraordinaires concernent Ouessant (29), où 1 individu est présent à Ti Crenn du 28 octobre au 1^{er} novembre et 1 (le même ?) est à l'aérodrome le 4 novembre.

Deux autres font l'objet d'une mention : le port de commerce de Lorient (56) où l'espèce s'est reproduite, et la Chaussée Neuve/Saint-André-des-Eaux, en marge de la Brière (44), où 2 individus sont présents le 18 avril.

Le déclin du Cochevis semble se poursuivre.

ALOUETTE LULU *Lullula arborea*.

Des chants sont entendus du 2 au 23 octobre sur les communes de Loguivy-Plougras (22), Lizio et Sérent (56).

Le passage automnal, supérieur à celui de l'an passé, est détecté du 18 octobre au 17 novembre après le passage de 2 éclairceuses à Ouessant (29) le 10 septembre.

Les données d'hivernage sont également plus nombreuses et on peut noter des chiffres tout à fait inhabituels dans le Trégor : présence du 20 novembre au 4 mars sur un chaume de maïs à Bruillac/Plounérin (22) avec un maximum de 55 individus le 8 décembre, 14 le 18 décembre sur un autre chaume de maïs à Kervingant-Trémel (22). Les oiseaux de Bruillac se nourrissaient d'une plante adventice du maïs, une Setaire sp. *Setaria* sp.

Le premier chanteur est contacté le 28 décembre au Haut Trémar/Plessé (44) en lisière occidentale de la forêt du Gâvre.

L'espèce est contactée au printemps dans les trois départements occidentaux sur les communes de : La Chapelle-Neuve, Loguivy-Plougras, Mellionnec, Saint-Vran (22), Berrien, Locmaria-Berrien (29), Auray, Brec'h, Gourin, Lizio, Plumelin (56).

Toujours au printemps 1998, en Ille-et-Vilaine, l'espèce n'est contactée que dans la moitié sud du département alors qu'en Loire-Atlantique, le nombre de données est augmentation sensible.

ALOUETTE DES CHAMPS *Alauda arvensis*.

Le passage automnal est essentiellement ressenti du 10 octobre à la mi-novembre à Ouessant (29).

Le plus grand rassemblement automnal compte 450 individus le 28 décembre à Roz-sur-Couesnon (35).

Un passage est nettement détecté à Ouessant (29) les 17 et 18 mars.

ALOUETTE HAUSSECOL *Eremophila alpestris*.

1 le 24 octobre à Ouessant (29), 1 du 30 octobre au 3 novembre à Trunvel/Tréogat (29).

Une donnée exceptionnelle concerne un individu sur un labour au Petit Saint Loup/Plouézec (22) le ... 2 juillet.

HIRONDELLE DE RIVAGE *Riparia riparia*.

3 juvéniles sont encore au nid le 29 août à Port la Chaîne/Pleubian (22) le 29 août.

Le passage est maximal en août. Après l'observation de 25 individus le 30 septembre à l'étang de Beffou/Loguivy-Plougras (22), trois données sont recueillies en octobre : 1 le 11 au lac de Haute Vilaine/La Chapelle-Erbrée (35), 1 le 15 à Trégueiller/Plounéour-Trez (29) et 1 le 19 à Primel/Plougasnou (29). Un oiseau très tardif clôture la série le 3 novembre à Ouessant (29).

Les 15-20 premières sont le 18 février au lac de Grand-Lieu (44), soit cinq jours plus tôt que l'an passé sur le même site. Quatre autres observations sont faites en Loire-Atlantique avant la fin du mois de février. Les premières sont notées le 2 mars dans le Finistère, le 3 dans le Morbihan, le 11 dans les Côtes-d'Armor, le 15 en Ille-et-Vilaine.

Le passage, net dès le 10 mars, 100 à Herbignac (44), semble durer jusqu'au 28 mai avec un maximum lors de la dernière décade de mars, des milliers le 28 à Lannénec/Ploemeur (56).

De nombreuses colonies sont découvertes dont deux sur des sites particuliers : 4 oiseaux fréquentent le 12 juin des trous utilisés pour le tir de mines dans la carrière de Bosméléac (22) et une quinzaine de couples s'installent dans des tuyaux de drainage à Guingamp (22).

Un gros dortoir est observé en Brière (44) les 8 et 9 juillet.

HIRONDELLE RUSTIQUE *Hirundo rustica*.

Les mouvements sont perceptibles dès le mois d'août : passage à la pointe Saint Gildas/Préfailles (44) le 20 et au marais de Grée/Ancenis (44) le 27.

L'espèce est observée à 9 reprises en novembre jusqu'au 19.

Le 6 décembre, 2 individus sont au Curnic/Guissény (29) et 1 à Calorguen (22).

La première est de retour à une date très hâtive, le 23 février, à Herbignac (44).

Après deux observations de début mars, 1 le 5 à la pointe Saint Mathieu/Plougonvelin (29) et 1 le 8 à Guérande (44), les arrivées se généralisent à partir du 14 mars.

Le passage s'étale ensuite jusqu'au 4 mai.

HIRONDELLE ROUSSELINE *Hirundo daurica*.

1 le 10 octobre à Ouessant (29).

HIRONDELLE DE FENETRE *Delichon urbica*.

La migration est notée au lac de Grand-Lieu (44) dès le 24 août alors que la dernière est à Ouessant (29) le 31 octobre.

Comme pour les autres espèces d'hirondelles, la première est de retour à une date exceptionnellement hâtive ; le 20 février à Saint Pierre/Penmarc'h (29). Les suivantes sont vues à partir du 15 mars mais le gros de la troupe est beaucoup plus tardif : ... 150 le 24 avril au réservoir de Pont Avet/Pleurtuit (35)...

En juin, la colonie rupestre des falaises de Plouha (22) compte 12 nids.

PIPIT DE RICHARD *Anthus richardii*.

Dix observations d'isolés sont réalisées à Ouessant (29) entre le 18 octobre et le 13 novembre.

PIPIT ROUSSELINE *Anthus campestris*.

Quelques oiseaux passent en août-septembre en baie d'Audierne (29) : à Trunvel/Tréogat, 1 le 7 août, 1 le 11 septembre, 1 le 15, 2 le 20, 1 le 21 ; à la pointe de la Torche/Plomeur, 2 le 11 septembre. A Ouessant (29), deux oiseaux passent à la même période, les 16 et 24 septembre.

1 ou 2 sont notés à Rosmélec/Daoulas (29) le 8 novembre.

PIPIT A DOS OLIVE *Anthus hodgsoni*.

1 est vu à Ouessant (29) les 28 et 29 octobre mais cette observation ne semble pas avoir été présentée au C.H.N..

PIPIT DES ARBRES *Anthus trivialis*.

Le passage automnal se déroule du 12 août au 20 octobre alors qu'un nicheur est encore en place le 13 août au bois de Malaunay/Saint-Jean-Kerdaniel (22).

Après une donnée très hâtive du 8 mars à Beauvais/Paimpont (35), les suivants arrivent à partir du 31 mars.

Un migrateur est à Ouessant (29) le 22 avril.

6 chanteurs en forêt du Cranou (29) le 30 avril (2+ couples s'y reproduisent) ; 22 couples sont dénombrés dans le marais de Dol (35) les 31 mai et 1^{er} juin dont 10 sur 2 km² autour de Lillemer.

PIPIT FARLOUSE *Anthus pratensis*.

Le passage automnal est noté du 6 septembre à la fin-octobre, avec une intensité marquée en octobre.

Le passage printanier est décelé en mars, avec un pic entre le 16 et le 18 à Ouessant (29).

En période de reproduction, les données intérieures proviennent du marais de Dol, de Châtillon-en-Vendelais (35), de Mellionec (22), du bois de Bodvarec/Locmaria-Berrien, des Monts d'Arrée (29) et de Saint-Nicolas-de-Redon (44).

Dans le marais de Dol, ce sont 7 couples qui sont découverts les 31 mai et 1^{er} juin.

En Ille-et-Vilaine, le rédacteur de la synthèse pour 1998 estime que le faible nombre de données est loin de refléter le statut de l'espèce. Rappelons que ce statut nous paraît problématique et qu'à tout le moins les données intérieures doivent être systématiquement rapportées. On peut, par ailleurs, noter que l'espèce ne se reproduit pas sur l'île de Trielen/archipel de Molène (29) où abonde le Pipit maritime *Anthus petrosus*.

PIPIT SPIONCELLE *Anthus spinoletta*.

Le premier est à Rochelan/Plestin-les-Grèves (22) le 14 octobre, mais l'espèce ne devient abondante qu'à partir de la troisième décennie d'octobre : 40 en dortoir dans un massif de massette *Typha latifolia* au Moulin Neuf/Plounérin (22) le 24...

En fin d'hiver, on remarquera les 80 individus présents le 26 février au marais de Sougéal (35).

Le dernier est noté le 8 avril en Ille-et-Vilaine.

PIPIT MARITIME *Anthus petrosus*.

Une arrivée est décelée à la mi-octobre : 12 le 11 à Pornichet (44), 35 le 12 à Corn ar Garrek/Guissény (29), 25 le 17 à Beg ar Scaf/Brignogan-Plages (29), 2 le même jour dans le bourg de Pouldouran (55), à quelques kilomètres de la côte, ...

En hiver, la bande la plus importante est dénombrée sur le polder Foucault/Roz-sur-Couesnon (35) : 100 le 25 janvier.

En période de reproduction, on peut remarquer ce nid garni d'œufs découvert sur un bateau à Ménéham/Kerlouan (29) le 12 mai et cet individu transportant de la nourriture à partir du continent vers l'île Louet/Carantec (29) (à 300 mètres du rivage) le 24 mai.

Quelques recensements nous donnent 15-20 couples reproducteurs sur les îlots de la réserve de la baie de Morlaix (29), 34-35 sur Trielen/archipel de Molène (29), 10 sur l'île aux Moutons/Fouesnant (29) et 6 sur l'île Dumet (44).

BERGERONNETTE PRINTANIERE *Motacilla flava*.

Les 4 juvéniles présents le 4 août à Lez ar Mor/Goulven (29) évoquent une reproduction locale.

Le passage, assez faible, est sensible en septembre et jusqu'au 5 octobre alors que les dernières sont à La Richardais (35) et Ouessant (29) le 19 octobre.

La première est de retour à Saint-Lumine-de-Coutais (44) le 27 mars. Le passage s'amplifie en avril et s'arrête le 16 mai.

2 mâles *M. f. thunbergi* sont notés en Brière (44) le 9 mai.

Trois sites sont occupés en période de nidification dans les Côtes-d'Armor : les Bas Champs/Pleudihen-sur-Rance, l'anse d'Yffiniac, l'enrochement du Légué/Saint-Brieuc.

Trois individus sont contactés dans le Nord-Finistère en période de reproduction, le 16 mai à Brignogan-Plage, le 25 à Goulven et le 14 juillet à Tréfléz.

1 couple dont le mâle présente des caractères intermédiaires entre *M.F. flava* et *M.F. flavissima* construit son nid les 2 et 3 mai en Brière avant d'échouer.

BERGERONNETTE PRINTANIERE TYPE *Motacilla flava flava*.

En période de reproduction, cette forme est contactée dans les communes suivantes, en dehors de la Loire-Atlantique : marais de Dol (35), Plovan, Tréogat, Tréguennec (29), Gâvres, Erdevén, Plouharnel, Vannes, Le Tour-du-Parc, Sarzeau, Ambon et les marais de la Basse Vilaine (56).

Si l'espèce se rencontre à l'intérieur de la Loire-Atlantique, tous les autres sites sont littoraux à l'exception de ceux des marais de Dol et la Basse Vilaine.

BERGERONNETTE FLAVEOLE *Motacilla flava flavissima*.

Quelques individus sont contactés en Loire-Atlantique entre le 4 et le 10 juin.

En période de reproduction, cette sous-espèce est contactée en baie du Mont-Saint-Michel, dans le marais de Dol, à Sougéal (35) et en baie d'Audierne (29).

18 couples sont découverts dans le marais de Dol les 31 mai et 1^{er} juin contre peut-être 3 pour la sous-espèce type.

BERGERONNETTE CITRINE *Motacilla citreola*.

La deuxième donnée bretonne concerne une femelle adulte présente sur l'île de Tévieg/Saint-Pierre-Quiberon (56) le 13 mai.

BERGERONNETTE DES RUISSEAUX *Motacilla cinerea*.

Le passage est noté du 15 septembre au 13 octobre en baie d'Audierne (29) alors que 9 migrent activement le 14 octobre à La Cotentin/Planguenoual (22).

En Loire-Atlantique, l'espèce est contactée au printemps sur les communes de Clisson, Corcept, Guéméné-Penfao, Missillac, Nantes et Oudon.

BERGERONNETTE GRISE TYPE *Motacilla alba alba*.

Le passage se déroule du 24 août au 2 novembre à Ouessant (29).

En Loire-Atlantique, cette sous-espèce domine face à la Yarrell en hiver. En revanche, à la même période, elle n'est pas notée dans les autres départements.

La remontée est notée à Ouessant du 4 mars au 11 mai.

BERGERONNETTE DE YARRELL *Motacilla alba yarrellii*.

Les premières sont notées tardivement : 3 le 5 octobre à Pouldouran (22). Les arrivées sont ensuite nettes en octobre. Le passage s'achève le 17 novembre à Ouessant (29).

L'essentiel du passage de remontée se déroule du 26 février au 20 mars à Ouessant.

La dernière est à Guissény (29) le 26 avril.

Un couple mixte *M. a. alba* * *M. a. yarrellii* s'est probablement reproduit au printemps 1998 au port de commerce de Lorient (56).

TROGLODYTE MIGNON *Troglodytes troglodytes*.

R.A.S..

ACCENTEUR MOUCHET *Prunella modularis*.

R.A.S..

ROUGEGORGE FAMILIER *Erithacus rubecula*.

Les premiers migrants arrivent au plus tard le 25 août à Ouessant (29), site où les derniers hivernants disparaissent le 30 mars;

ROSSIGNOL PHILOMELE *Luscinia megarhynchos*.

Deux données originaires de Loire-Atlantique sont obtenues en fin d'été et en automne : 1 le 7 septembre à Frossay et 1 chanteur, entendu pendant 15 minutes, le ... 31 octobre à Guérande ! Sinon, 1 le 15 septembre à Ouessant (29).

Le premier est de retour le 2 avril à Grand-Lieu (44).

En dehors du chanteur (ou des ?) entendu(s) dans la réserve naturelle des marais de Séné (56) les 20 avril et 9 mai, toutes les observations concernent le sud de l'Ille-et-Vilaine et la Loire-Atlantique.

En Ille-et-Vilaine, la limite nord passe par les communes suivantes : Iffendic, Le Rheu, Rennes, Saint-Grégoire et Piré-sur-Seiche.

Un seul cas de reproduction est rapporté avec 1 juvénile à La Baule (44) en juin.

GORGEBLEUE A MIROIR *Luscinia svecica*.

Le passage est détecté du 2 au 28 septembre.

Les premières sont de retour à Saint-Nazaire et à Pont-Saint-Martin (44) le 8 mars.

En 1998, l'espèce est contactée sur les communes morbihannaises suivantes : Erdeven, Larmor-Plage, Le Tour-du-Parc, Locmiquélic, Noyal, Plouhinec, Sarzeau, Séné et Vannes.

Dans le sud de l'Ille-et-Vilaine, 6, dont 1 chanteur, sont le 20 avril dans le marais de Gannedel/La Chapelle-de-Brain.

On remarquera les 11 chanteurs présents à Keranroué/Erdeven le 27 mars.

ROUGEQUEUE NOIR *Phoenicurus ochruros*.

Après l'arrivée d'un précurseur à Ouessant (29) le 27 septembre, le maximum du passage est décelé lors de la dernière décade d'octobre, 50 le 24 à Hoëdic (56), nombreux le 25 à Belle-Île (56). Les mouvements vont ensuite durer jusqu'au début de décembre.

L'essentiel des hivernants est parti pour la fin mars, toutefois l'oiseau découvert à Enez Amann ar Rouz/Kerlouan (29) le 16 mai semble bien être un retardataire. Les mouvements sont notés à Ouessant du 20 février au 1^{er} mai.

Les premiers chants sont entendus en mars : le 10 pour le Morbihan et la Loire-Atlantique, le 15 pour les Côtes d'Armor, le 23 pour le Finistère et le 24 pour l'Ille-et-Vilaine.

Une donnée très intéressante concerne un chanteur en gare de Morlaix (29) le 5 juin. Dans cette localité, l'espèce n'est pas connue pour se reproduire régulièrement.

ROUGEQUEUE A FRONT BLANC *Phoenicurus phoenicurus*.

Le passage se déroule du 8 août au 29 octobre avec un maximum lors de la dernière décade de septembre : 11 à Ouessant (29) les 21 et 22, 6 sur l'île de Batz (29) le 28.

Quelques migrants sont notés du 31 mars au 13 mai.

L'espèce est très négligée en période de reproduction, mais on peut noter une nouvelle fois sa présence en juin en forêt de Quénécan (56).

TARIER D'EUROPE *Saxicola rubetra*.

1 juvénile est découvert à Brasparts, dans les Monts d'Arrée (29), le 27 juillet.

Le passage se déroule du 30 juillet au 13 novembre à Ouessant (29)..

Une donnée décalée concerne deux individus à la pointe Saint Mathieu/Plougonvelin (29) le 12 février, mais ne s'agit-il pas de Tariers pâtres *Saxicola torquata* ?

Le suivant, noté à Guérande (44) est également hâtif puisque observé le 15 mars. Le passage, supérieur à la normale à Ouessant, se déroule jusqu'au 20 mai.

4 à 6 couples ont été recensés dans la cuvette du Yeun Ellez (29).

L'espèce est, cette année, totalement absente du marais de Dol (35) qu'elle fréquentait encore en 1997.

TARIER PATRE *Saxicola torquata*.

Deux mentions concernent le traquet pâtre oriental *S. t. maura* : 1 1^{er} automne le 15 octobre à Ouessant (29) et 1 mâle immature le 26 à Sein (29). L'une et l'autre ne semblent pas avoir été soumises au C.H.N..

TRAQUET ISABELLE *Oenanthe isabellina*.

La troisième donnée bretonne et finistérienne est obtenue le 25 octobre à Sein où est observé un oiseau de 1^{er} hiver.

TRAQUET MOTTEUX *Oenanthe oenanthe*.

Le passage, débuté le 6 août, est net de la fin août à la fin septembre avant de s'éteindre début novembre, le dernier étant le 8 novembre au réservoir du Drennec/Sizun (29).

3 individus présentant les caractéristiques de la sous-espèce *O.o. leucorrhoa* sont observés le 6 septembre à Saint Tugen/Esquibien (29).

Le premier est un mâle chanteur observé à Palud Kerguellec/Tréguennec (29) le 25 février.

Le passage prénuptial va ensuite s'étaler jusqu'au 3 juin avec l'observation de 2 individus présentant les caractéristiques de la sous-espèce *O.o. leucorrhoa* les 20 avril et 7 mai en Ille-et-Vilaine. A Ouessant (29), deux beaux totaux sont enregistrés début mai : 50 à Gouzoul le 5 et 80 à Kerouat le 7.

Deux sites sont découverts dans les Monts d'Arrée (29), au Ménez Mikel et à Roc'h Cléguer/Brasparts, sans que la reproduction y soit formellement établie.

Sur le littoral, le schéma est le suivant : présence de l'espèce pendant toute la période de reproduction à la grève des Courses/Saint-Brieuc & Langueux, 1 mâle chante le 12 juin au Diben/Plougasnou (29), 8-9+ couples (dont 6 élèvent des jeunes) sont recensés dans l'archipel de Molène (2+ à Banneg, 2+ à Balaneg, 1+ à Lédenez Balaneg et 3-4 couples à Trielen), 1 juvénile est découvert à la pointe de Pen Hir/Camaret (29) le 21 juin, présence en baie d'Audierne (29), 32 individus sont présents sur les dunes du Magouéro/Plouhinec (56) le 30 mai, 1 adulte et 2 juvéniles sont aux landes de Bernus/Vannes (56) le 11 juin.

TRAQUET OREILLARD *Oenanthe hispanica*.

1 femelle le 12 septembre sur l'île de Sein (29).

TRAQUET DU DESERT *Oenanthe deserti*.

L'afflux exceptionnel de Traquets du désert en Europe touche notre région qui n'avait, auparavant, accueilli qu'une seule fois cette espèce, en octobre 1987 à Ouessant (29).

1 mâle de 1^{er} hiver du 26 au 30 octobre à Hoëdic (56), 1 femelle le 17 novembre à la pointe de Pen Hir/Camaret (29), 1 femelle de 1^{er} hiver le 30 novembre à Ouessant (29), 1 femelle du 27 décembre au 5 janvier à Kerzine/Plouhinec (56), 1 mâle de 1^{er} hiver du 29 décembre au 28 janvier à la pointe de Penvins/Sarzeau (56), 1 mâle du 24 janvier au 1^{er} février à la pointe de Talagrip/Plomodiern (29).

MONTICOLE DE ROCHE *Monticola saxatilis*.

1 ind. aurait été observé le 25 mai en baie d'Audierne (29).

GRIVE DOREE *Zoothera dauma*.

Un individu de cette espèce mythique a été observé à Ouessant (29) le 19 octobre. Il s'agit de la troisième donnée bretonne.

MERLE A PASTRON *Turdus torquatus*.

Le passage automnal se déroule entre le 13 septembre et le 7 novembre. A Ouessant (29), le pic est enregistré lors de la dernière décennie d'octobre : 13 le 20, 12 le 21, 13 le 22, 15 le 23 et 12 le 25.

17 données sont collectées au printemps entre le 20 mars et le 20 mai avec deux beaux scores : 7 à An Aod Meur/Ouessant le 21 avril et 10 à Goulien (29) le 6 mai.

MERLE NOIR *Turdus merula*.

A Ouessant (29), le passage automnal se déroule du 30 septembre au 7 novembre au moins.

Un nid garni de 4 œufs est découvert à Rennes (35) le ... 27 janvier.

GRIVE LITORNE *Turdus pilaris*.

A Ouessant (29), la migration se déroule du 14 octobre au 12 novembre pour l'essentiel avec un pic très marqué le 23 octobre avec plus de 1 000 individus sur l'île. Le même jour, 560 oiseaux sont dénombrés à Plouasne (22).

Passé la fin novembre, l'espèce n'est abondante que dans l'Est de la région, avant qu'un mouvement ne soit ressenti après la mi-janvier.

La migration de retour est faiblement observée à Ouessant du 17 au 25 mars.

Les dernières sont notées le 15 avril à Rougé (44).

GRIVE MUSICIENNE *Turdus philomelos*.

A Ouessant (29), le passage se déroule du 23 septembre jusqu'à la première semaine de novembre avec une intensité plus marquée à partir du 3 octobre.

GRIVE MAUVIS *Turdus iliacus*.

Le passage se déroule du 9 octobre au 13 décembre à Ouessant (29). Sur le continent, les arrivées ne sont détectées que le 13.

Sur Ouessant, les passages sont importants du 20 octobre au 4 novembre avec plusieurs journées à plusieurs milliers d'individus. Sur le continent, on peut noter : 1 500 en 20 minutes le 16 octobre au-dessus de la forêt de Beffou (22) et 2 360 en 2 heures le 24 à Brignogan (29).

L'hivernage, quant à lui, est peu abondant puisque aucune bande supérieure à 100 individus n'est rapportée.

A Ouessant, le passage se déroule du 16 au 25 mars, laissant un dernier individu jusqu'au 17 avril dans le secteur du Centre Ornithologique.

GRIVE DRAINE *Turdus viscivorus*.

En fin d'été, les deux plus grosses bandes réunissent 30 individus au Crip/Landévennec (29) le 17 août et 25 à la Ville Allio/Plourhan (22) le 10 septembre.

Le passage est concentré du 20 octobre au 5 novembre à Ouessant (29) avec 12 le 24 octobre puis 16 le 27. D'autres indices de mouvements sont recueillis au même moment à Hoëdic (56) et Trunvel/Tréogat (29).

Une bande de 300-400 oiseaux est notée en octobre sans plus de précisions à Petit-Mars (44).

Deux observations sont réalisées les 20 et 24 mars à Ouessant.

BOUSCARLE DE CETTI *Cettia cetti*.

Sur les deux camps de bagages de la région, l'espèce est capturée à 197 reprises à Trunvel/Tréogat (29), du 1^{er} juillet au 31 octobre, et à 33 reprises au Massereau/Frossay (44), du 21 juillet au 14 septembre.

A Ouessant (29), quelques oiseaux (4 ou 5) sont recensés entre le 3 septembre et le 11 novembre.

L'espèce est bien représentée dans l'intérieur des terres en Haute-Bretagne, Ille-et-Vilaine et Loire-Atlantique, et semble même y progresser. En revanche, plus à l'Ouest, les mentions intérieures restent squelettiques : seuls quatre sites sont rapportés, l'écluse de Bocneuf/Lanouée (56), l'étang du Moulin Neuf/Plounérin (22), l'étang du Guic/Guerlesquin (22-29) et Langazel/Trémaouézan (29).

Les sites de Plounérin et de Guerlesquin sont situés à 180 mètres au-dessus du niveau de la mer, fait remarquable pour une espèce réputée préférer les zones les plus basses. Ceci nous permet de penser que la Bouscarle souffre d'un défaut de prospection dans l'Argoat, même si sa moindre occurrence est réelle.

1 chanteur est présent à Arland/Ouessant du 2 au 17 mars. L'île se prêterait merveilleusement bien à l'installation de l'espèce.

21 chanteurs sont dénombrés dans le marais de Dol (35) les 31 mai et 1^{er} juin.

CISTICOLE DES JONCS *Cisticola juncidis*.

L'hiver 1996/1997 a entraîné une chute de la population sensible : le seul contact briéron (44) pour l'année 1997 est obtenu le 19 juillet ! Un seul contact estival est obtenu en Ille-et-Vilaine avec un chanteur dans le marais de Gannedel le 10 septembre.

L'hiver doux de 1997/1998 se traduit par une reprise immédiate en Loire-Atlantique, la Cisticole est contactée en 1998 en presque toute guérandaise, dans l'estuaire de la Loire, dans le marais de Petit-Mars et dans le Marais Breton. En revanche, il n'y a aucun contact printanier en Ille-et-Vilaine. Plus à l'Ouest, l'espèce garde une répartition très côtière, le site du Moulin Neuf/Plounérin (22) faisant exception.

Quelques localités non signalées jusqu'à présent, mais pas forcément nouvelles, viennent s'ajouter à celles publiées depuis 1991 :

La Chapelle-de-Brain (35), Trémereuc, Pléneuf-Val-André, Pordic, Plouha, Trébeurden (22), Plougastel-Daoulas, Loperhet (29), Berric (56), Trignac (44).

1 à Ouessant (29) le 28 mai.

LOCUSTELLE TACHETÉE *Locustella naevia*.

La dernière est observée le 2 septembre à Ouessant (29).

La première est entendue le 30 mars à Herbignac (44).

Au mois d'avril, l'espèce apparaît sur des sites de reproduction et sur d'autres en transit. Le passage est noté du 30 avril au 8 mai à Ouessant.

En mai et juin, la Locustelle tachetée est contactée en baie du Mont-Saint-Michel, dans le marais de Dol (35), à Languenan, dans une friche littorale d'Hillion (22), à Brignogan-Plage, dans les Monts d'Arrée, à Saint-Goazec, à Penmarc'h (29), à Larmor-Baden, à Saint-Avé, à Séné (56), à Guérande, en Brière, au Massereau/Frossay et à Petit-Mars (44).

Ce sont 30 sites qui ont été recensés au printemps 1998 dans le marais de Dol.

LOCUSTELLE LUSCINOÏDE *Locustella luscinioides*.

Les camps de bagages de fin d'été et d'automne relèvent 101 captures en baie d'Audierne (29) et 50 au Massereau/Frossay (44).

Encore 1 chanteur le 26 septembre dans le marais de Goulaine (44).

Les 2 premiers chanteurs sont contactés le 24 mars en Brière (44). En baie d'Audierne, la première mention est du 28 mars et dans le Morbihan du 1^{er} avril.

L'espèce est contactée sur les sites suivants au cours du printemps : marais de Gannedel/La Chapelle-de-Brain (35), baie d'Audierne (29), Kerzine/Plouhinec, Saint-Jean/Lochal-Mendon, Pen en Toul/Larmor-Baden (56), Brière, estuaire de la Loire, marais Saint-Mars-du-Désert et Grand-Lieu (44).

On notera les 7 chanteurs présents au marais de Gannedel le 4 juin.

PHRAGMITE AQUATIQUE *Acrocephalus paludicola*.

48 captures sont opérées en baie d'Audierne (29) en fin d'été, le dernier l'étant le 5 octobre. 4 juvéniles sont capturés au Massereau/Frossay (44) les 17, 19, 25 août et le 6 septembre.

Par ailleurs, l'espèce est observée dans le Léon (29) : 1 le 18 août au Curnic/Guissény et 1 le 29 septembre à Lez ar Mor/Goulven.

PHRAGMITE DES JONCS *Acrocephalus schoenobaenus*.

A Trunvel/Tréogat (29), le nombre de captures (5 075) est en baisse par rapport à l'an passé en fin d'été et à l'automne. 1 333 sont capturés au même moment au Massereau/Frossay (44).

A Ouessant (29), le passage se déroule du 8 août au 24 octobre. En fait, le passage est terminé pour le 24 septembre, ne laissant qu'un attardé.

Le premier est de retour le 12 mars à Trunvel. Sur ce site, une grosse arrivée est notée le 15 mars. Un passage très net, caractérisé par l'arrivée d'oiseaux sur des sites inhabituels, est ressenti fin avril début mai.

42 sites sont recensés dans le marais de Dol (35), l'essentiel étant regroupé de part et d'autre du Biez du Milieu/Roz-Landrieux.

ROUSSEROLLE ISABELLE *Acrocephalus agricola*.

1 (1^{er} automne) est capturé à Trunvel/Tréogat (29) le 16 octobre.

ROUSSEROLLE VERDEROLLE *Acrocephalus palustris*.

A Ouessant (29), sept contacts sont obtenus entre le 26 août et le 30 octobre.

Toujours à Ouessant, 1 le 29 avril.

26 sites sont recensés au printemps 1998 dans le marais de Dol (35), ce qui constitue un record. Sur ce site, le premier contact est établi le 21 mai.

L'espèce est également contactée sur un autre site connu, l'enrochement du Légue/Saint-Brieuc (22), où 1 couple semble présent le 20 juin.

La Verderolle est contactée avec une famille à l'envol le 2 juillet dans une peupleraie de Montauban-de-Bretagne (35). La date est hâtive et le site nouveau comme l'est celui de Radenog/Plounéour-Trez (29) où 1 couple, découvert le 7 juin, nourrit 13 juillet. Dans ce dernier cas, il s'agit du premier cas de reproduction finistérien (voir article ci-avant, 0089 - P. LÉON).

ROUSSEROLLE EFFARVATTE *Acrocephalus scirpaceus*.

1 chanteur est découvert sur un site intérieur léonard, Bodonou/Plouzané (29), le 26 juillet.

En fin d'été et au début de l'automne, 2 316 individus sont capturés en baie d'Audierne (29) et 1 302 au Massereau/Frossay (44).

Les derniers contacts proviennent d'Ouessant (29) les 28 et 29 octobre.

La première est de retour le 4 avril à Saint-Julien-de-Concelles (44). Le 8 avril, l'espèce est notée dans le Finistère, le 21 en Ille-et-Vilaine et dans le Morbihan, mais seulement le 3 mai dans les Côtes-d'Armor.

Quelques contacts sont obtenus dans l'intérieur du Léon : 6 le 17 mai à Poulinoc/Saint-Renan et 3 chanteurs le 23 mai à l'étang du Pont/Kerlouan.

40 sites sont dénombrés dans le marais de Dol (35).

ROUSSEROLLE TURDOIDE *Acrocephalus arundinaceus*.

21 sont capturées entre le 15 juillet et le 11 septembre au Massereau/Frossay (44).

Les 2 premières sont sur l'île de la Maréchale/Frossay le 2 mai.

En Loire-Atlantique, au printemps 1998, l'espèce est notée dans l'estuaire de la Loire mais aussi le 22 mai aux Morandières/Machecoul, dans le Marais Breton.

1 chanteur est entendu à Trunvel/Tréogat (29) les 21 mai et 14 juin, laissant espérer une reproduction locale.

HYPOLAIS ICTERINE *Hippolais icterina*.

Cinq individus sont notés à Ouessant (29) entre le 1er et le 29 septembre.

HYPOLAIS POLYGLOTTE *Hippolais polyglotta*.

7 individus sont dénombrés en passage à Ouessant (29) du 21 août au 26 octobre ; 2 isolés sont à Sein (29) les 25 août et 14 septembre.

Le premier est de retour à Saint-Nicolas-de-Redon (44) le 18 avril.

24 chanteurs sont recensés dans le marais de Dol (35).

En 1998, l'espèce est présente en limite d'aire sur trois secteurs intéressants : 3 couples sont présents en forêt de Beffou/Loguivy-Plougras (22), la forêt d'Huelgoat (29) est occupée pour la première fois avec 2 couples alors qu'un chanteur est présent au pont de Cornouailles/Clohars-Fouesnant (29) le 24 mai.

FAUVETTE PITCHOU *Sylvia undata*.

Un contact automnal est obtenu, sans précision de date, sur un site inhabituel, à La Meilleraye-de-Bretagne (44).

30 individus sont dénombrés en janvier sur cinq parcelles de la forêt du Gâvre (44). L'espèce est également contactée en hiver dans le marais de Petit-Mars (44).

FAUVETTE PASSERINETTE *Sylvia cantilans*.

1 est à Ouessant (29) le 30 octobre et 1 mâle sur l'île de Sein (29) le 9 mai.

FAUVETTE EPERVIERE *Sylvia nisoria*.

1 premier hiver est présent à Ouessant (29) le 24 octobre.

FAUVETTE BABILLARDE *Sylvia curruca*.

1 chante encore le 22 juillet à Toul Bili/Trédrez-Locquémeau (22).

4 individus passent à Ouessant (29) entre le 17 septembre et le 18 octobre.

Il y a seulement 3 contacts au printemps : 1 chanteur le 4 mai à Saint Maurice/Morieux (22), 1 chanteur le même jour à l'île Grande/Pleumeur-Bodou (22) et 1 chanteur le 18 à Ouessant.

FAUVETTE GRISETTE *Sylvia communis*.

La dernière est le 24 septembre sur l'île de Batz (29).

La première est de retour le 31 mars à Herbignac (44).

41 sites sont dénombrés dans le marais de Dol (35).

FAUVETTE DES JARDINS *Sylvia borin*.

La dernière est le 1er novembre sur l'île d'Ouessant (29).

Après un précurseur très décalé, observé à Lannénec/Ploemeur (56) le 28 mars, la suivante est le 18 avril en Loire-Atlantique et les arrivées se multiplient lors de la troisième décade d'avril.

1 le 9 mai à Sein (29).

FAUVETTE A TÊTE NOIRE *Sylvia atricapilla*.

A Ouessant (29), le passage se déroule essentiellement du 23 septembre à la mi-novembre, avec les deux dernières les 18 et 21 novembre.

Le premier chant est entendu le 1er février à Rennes (35).

Les retours sont sensibles à partir de la fin mars.

POUILLOT BOREAL *Phylloscopus borealis*.

La 7^e donnée française est obtenue le 19 octobre sur l'île de Sein (29).

POUILLOT DE PALLAS *Phylloscopus proregulus*.

4 oiseaux sont notés à l'automne sur les îles : 1 le 20 octobre à Sein (29) et 3 à du 20 au 23 octobre à Ouessant (29). La simultanéité des observations est frappante.

POUILLOT A GRANDS SOURCILS *Phylloscopus inornatus*.

21 individus environ passent à Ouessant (29) du 2 octobre au 18 novembre, 1 le 23 octobre à Hoëdic (56), 1 le 2 novembre à Premel Trégastel/Plougasnou (29), 1 le 14 à Pen Bron/La Turballe (44), première donnée départementale.

1 le 5 février à Ouessant.

POUILLOT DE SCHWARZ *Phylloscopus schwarzi*.

1 le 23 octobre à Ouessant (29).

POUILLOT BRUN *Phylloscopus fuscatus*.

1 du 21 au 24 mai sur l'île de Sein (29).

POUILLOT DE BONELLI *Phylloscopus bonelli*.

Toujours aucune donnée.

POUILLOT SIFFLEUR *Phylloscopus sibilatrix*.

Il n'y a aucune donnée automnale.

Le premier est en forêt de Rennes/Liffré (35) le 25 avril. Sur les îles, 3 passent à Ouessant (29) les 30 avril et 1^{er} mai et 1 est à Sein (29) le 2 mai.

Au printemps 1998, les données sont beaucoup plus abondantes que les années précédentes dans le Finistère : 5 couples dans la vallée du Douron, 1 couple à Rosampoul/Plougonven, 1 couple dans la vallée du Queffleuth, 5 couples dans la forêt d'Huelgoat, 10 couples en forêt du Cranou.

Dans les autres départements, les données sont plus rares, faute de prospection sans doute, l'espèce étant notée en forêt de Rennes (35), en forêt de Loudéac, à Lan Bern/Glommel, dans le bois de Trébriant/Trémel dans la vallée du Douron (22), en forêt de Lanouée (56) et à Vertou (44).

La vallée du Douron (22-29), site nouveau, accueille au total 10 couples.

POUILLOT VELOCE *Phylloscopus collybita*.

Le passage est très sensible entre le 23 octobre et le 3 novembre sur l'île d'Hoëdic (56).

1 Pouillot véloce de type sibérien *P.c. tristis/fulvescens* est observé sur Ouessant (29) le 13 novembre.

Le Pouillot véloce scandinave *P.c. abietinus* est noté le 29 novembre à La Turballe (44).

Deux autres données de Pouillots véloces de type sibérien *P.c. tristis/fulvescens* sont rapportées de l'étang de Trunvel/Tréogat (29) avec 1 le 25 janvier et 2 le 9 mars.

POUILLOT FITIS *Phylloscopus trochilus*.

Le passage se déroule du 4 août au 28 octobre à Ouessant (29).

Le premier est de retour le 12 mars en Loire-Atlantique. Si le maximum du passage semble se produire dans les deux premières décades d'avril, il s'étire jusqu'en mai comme en témoignent les 12 individus présents sur l'île de Sein (29) le 2 de ce mois.

L'espèce est absente du marais de Dol (35) en période de reproduction.

ROITELET HUPPE *Regulus regulus*.

Le passage est noté entre le 18 septembre et la mi-novembre à Ouessant (29) avec un maximum du 11 au 30 octobre. Sur cette île, quelques individus hivernent.

1 à Ouessant (29) le 1er avril.

En Loire-Atlantique, la reproduction n'est prouvée que dans l'agglomération nantaise.

ROITELET TRIPLE-BANDEAU *Regulus ignicapillus*.

Une donnée du 28 juillet à Saint Marc sur Mer/Saint-Nazaire (44) évoque une possible reproduction locale.

Le passage débute le 5 septembre en Loire-Atlantique, le 8 à Ouessant (29) et le 16 à Morlaix (29). A Ouessant, le passage va durer jusqu'au 18 novembre. A Hoëdic (56), on note 30 le 24 octobre.

Des hivernants ou des migrants chantent en mars. 1 le 8 avril à Ouessant.

Sept localités donnent lieu à des contacts en période de reproduction : la forêt de Rennes (35), la vallée du Poirier/Kermoroc'h (22), le bois du Folgoat/Landevennec, Térénez/Rosnoën, la forêt du Cranou (29) et deux parcs de l'agglomération nantaise (44).

Deux journées de prospection n'ont pas permis de le contacter au printemps en forêt de Camors (56).

GOBEMOUCHE GRIS *Musicapa striata*.

Le passage se déroule du 10 août au 29 octobre à Ouessant (29).

Au printemps, le premier est en forêt du Gâvre (44) le 20 avril.
A Ouessant, huit observations sont réalisées du 30 avril au 1^{er} juin.

GOBEMOUCHE NAIN *Ficedula parva*.

Le passage ne concerne apparemment que 7 individus : 3 premiers automnes à Sein (29) entre le 13 et le 24 octobre et 4, dont 3+ premiers automnes à Ouessant (29) entre le 24 octobre et le 11 novembre.

GOBEMOUCHE NOIR *Ficedula hypoleuca*.

Le passage post-nuptial est noté du 22 juillet au 5 octobre (45 données !) en Loire-Atlantique et du 8 août au 26 octobre à Ouessant (29). Si le pic se situe lors de la première décade de septembre en Loire-Atlantique, l'île de Sein (29) se distingue un peu plus tard : 20 le 14 septembre puis 25 le 20.

Au printemps, 9 données d'isolés sont recueillies en Loire-Atlantique et à Ouessant du 6 avril au 12 mai.

PANURE A MOUSTACHES *Panurus blarmicus*.

Après l'installation d'un couple au printemps 1997, 1 individu est contacté au Curnic/Guissény (29) le 15 août. Lors de l'enquête Atlas 1980-85, la reproduction de l'espèce avait déjà été soupçonnée à quelques kilomètres de là, à Goulven (29). Jusqu'à présent, la nidification n'a jamais pu être établie avec certitude dans le Nord-Finistère.

949 captures sont effectuées à la station de baguage de Trunvel/Tréogat (29) entre juillet et octobre.

Lors de la dispersion des contacts auditifs sont obtenus en août à l'étang du Bout de Bois/Héric (44). Plus tard d'autres individus sont notés à Ouessant (29) les 30 et 31 octobre, à Lez ar Mor/Goulven (29) du 6 décembre au 28 février, à Kervijen/Plomodiern (29) du 25 janvier au 8 février, à Saint Jean/Locoal-Mendon (56) du 31 janvier au 21 avril, à Pen en Toul/Larmor-Baden (56) le 3 février.

Au printemps 1998, l'espèce est contactée sur ses sites de nidification entre le marais de Machecoul (44) et Kerloc'h/Crozon (29).

Il nous semble qu'un certain nombre d'indices indiquent une tendance à l'expansion et invitons les observateurs à être vigilants.

MESANGE A LONGUE QUEUE *Aegithalos caudatus*.

Un passage est sensible à Ouessant (29) du 26 octobre au 12 novembre, laissant quelques hivernants dont le dernier est contacté le 19 mars.

Une bande de 50 est observée le 26 décembre à Petit-Mars (44).

MESANGE NONNETTE *Parus palustris*.

P. HAMON qualifie l'espèce de très localisée sur le littoral trégorrois (22). C'est sans doute le cas sur d'autres portions du littoral.

MESANGE HUPPEE *Parus cristatus*.

R.A.S..

MESANGE NOIRE *Parus ater*.

Une famille est encore observée le 4 août en forêt de Beffou (22).

L'audition de 3 chanteurs le 15 septembre en forêt du Cranou (29) évoque la présence d'une petite population locale.

Des mouvements sont nettement perceptibles à partir du 15 octobre, des individus apparaissant alors en dehors des secteurs de nidification connus. Toutefois les arrivées n'ont rien de comparable avec celles de l'an passé.

L'espèce est bien notée en hiver mais avec des effectifs réduits. Les hivernants disparaissent pour la plupart en mars, la dernière étant au centre ville de Dinan (22) le 7 avril.

Il n'y a pas de nouveauté en période de nidification.

MESANGE BLEUE *Parus caeruleus*.

Après une observation d'isolée, en date du 15 septembre, Ouessant (29) accueille quelques individus du 26 octobre au 11 novembre puis 1 oiseau les 13 et 18 décembre.

MESANGE CHARBONNIERE *Parus major*.

3 arrivent de la mer à Pern/Ouessant (29) le 26 septembre.

SITTELE TORCHEPOT *Sitta europea*.

1 visite une ancienne loge de Pic noir *Dryocopus marthus* le 6 mars en forêt de Beffou/Loguivy-Plougras (22).

TICHODROME ECHELETTE *Tichodroma muraria*.

1 le 27 novembre sur l'église de Ploërmel (56).

GRIMPEREAU DES BOIS *Certhia familiaris*.

L'espèce n'est notée qu'en forêt de Rennes (35).

GRIMPEREAU DES JARDINS *Certhia brachydactyla*.

R.A.S..

REMIZ PENDULINE *Remiz pendulinus*.

3 très décalées sont présentes à Trunvel/Tréogat (29) le 11 août.

En revanche, les observations suivantes sont très concentrées : présence de l'espèce du 16 octobre au 2 novembre à Trunvel (5-10 le 23, 1 capturée le 31), 2 le 23 octobre puis 4 le lendemain à Ouessant (29), 2 les 2 et 3 novembre à Bertamé/Guérande (44).

LORIOT D'EUROPE *Oriolus oriolus*.

3 jeunes sont fin juillet à Frossay (44).

La dernière mention ligérienne est du 19 août avec 1 à Petit-Mars. 1 est à Ouessant (29) le 7 septembre.

Le premier est observé le 25 avril dans le marais de Goulaine (44) le 25 avril. Sur les îles, 1 est à Hoëdic (56) le 26 avril et 7 observations sont réalisées à Ouessant (29) entre le 8 et le 21 mai. Deux autres individus de passage sont signalés le 13 mai à Rouzic/Perros-Guirec (22) et le 20 à Séné (56).

5 ou 6 sites sont découverts dans la marais de Dol (35).

PIE-GRIECHE ECORCHEUR *Lanius collurio*.

Alors qu'un oiseau bien en avance est observé à Trunvel/Tréogat (29) le 23 juillet, 1 individu est contacté à Ouessant (29) le 19 août. La dernière Ecorcheur ligérienne est au Massereau/Frossay le 24.

Bien plus tard, un autre individu est noté à Ouessant le 20 octobre.

1 couple est de retour à Petit-Mars (44) le 5 mai alors que deux isolés sont à Ouessant les 12 et 15. On note encore des migrants le 16 à la grève des Courses/Saint-Brieuc (22) le 16 et à Trunvel le 4 juin.

En Ile-et-Vilaine, 7 couples sont découverts en 1998 dans le marais Dol et 1 à Ercé-en-Lamée.

En Loire-Atlantique, l'espèce est présente en périphérie de la Brière, dans l'estuaire de la Loire, en périphérie de Nantes, dans la vallée de l'Erdre, au Gâvre, à Plessé, à Sion-les-Mines et au sud de la Loire.

PIE-GRIECHE GRISE *Lanius excubitor*.

1 le 31 octobre à Ouessant (29) et 1 lors de la première quinzaine de décembre à la Musse/Couëron (44)

PIE-GRIECHE A TETE ROUSSE *Lanius senator*.

1 juvénile à Trunvel/Tréogat (29) du 16 au 20 septembre.

1 le 7 mai à Roz an Tremen/Plomeur (29), 1 le 10 à Trunvel, 1 les 11 mai et 20 juin à Ouessant (29).

GEAI DES CHENES *Garrulus glandarius*.

R.A.S..

PIE BAVARDE *Pica pica*.

Si l'individu de Sein (29) est encore vu les 27 septembre et 1^{er} novembre, Ouessant (29) accueille un de ses visiteurs les plus rares le 8 novembre.

Le dortoir le plus important est noté le 19 décembre à Radenog/Brignogan (29) avec 122 individus.

Un albinos est présent à la Petite Forêt/Plougonven (29) le 1^{er} mars et 1 individu isabelle est dans le bourg de Loc Envel (22) le 29 juin.

CRAVE A BEC ROUGE *Pyrhocorax pyrrhocorax*.

Deux individus sont observés bien loin des sites de reproduction : 1 les 24 juillet et 7 août à la pointe du Croisic (44) et 1 le 26 août à Rouzic, aux Sept-Îles (22).

En automne, on remarque 12 le 31 octobre à Toulbroc'h/Locmaria-Plouzané (29) et un maximum de 28 à Ouessant (29).

32 à Dizro/Ouessant le 21 février.

2 à la pointe de Pen Hir/Camaret (29) le 15 mars, 4 à la Palue/Crozon (29) le 17, 5 à Toulbroc'h et 7 à Neiz Vran/Locmaria-Plouzané le 22.

12 couples dont 8 avec jeunes à l'envol à Ouessant ; 2 couples à Neiz Vran/Locmaria-Plouzané (29) le 30 mars, 1 couple à la Tavelle/Camaret le 21 juin ; 5 couples dans le Cap Sizun (29) : 2 dans la réserve de Goulien, 1 à Kerbeskerien/Clédén-Cap-Sizun, 1 à la pointe du Raz/Plogoff et 1 à Feunteun Aod/Plogoff. Sur ce dernier secteur, seuls les couples de Kerbeskerien et de Feunteun Aod réussissent et le couple de la pointe du Van/Clédén-Cap-Sizun a disparu.

CHOUCAS DES TOURS *Corvus monedula*.

1 les 5 et 26 octobre à Ouessant (29).

L'espèce niche toujours dans les falaises du Guern/Crozon (29).

CORBEAU FREUX *Corvus frugilegus*.

En automne, les bandes atteignent 700 individus à Costres/La Baule (44) en novembre et 600 à Heinleix/Saint-Nazaire (44) en décembre.

En Ile-et-Vilaine, 109 nids sont dénombrés (5 colonies, non exhaustif) sur les communes de Cesson-Sévigné, Janzé et Piré-sur-Seiche. Dans les Côtes-d'Armor, 34 nids (2 colonies) sur les communes de Plouguil et Trédarzec représentent la totalité de l'effectif départemental, le site de Kerohou/Maël-Pestivien étant déserté en cours de saison. Dans le Finistère-Nord, 658-679+ nids sont recensés lors d'une enquête non exhaustive ; les communes concernées sont Bourg-Blanc, Coat-Méal, Gouesnou, Landéda, Lanildut, Lannilis, Ploudaniel, Ploudalmézeau, Ploumoguier, Plounévez-Lochrist, Plourin, Saint-Pol-de-Léon et Saint-Vougay ; rappelons que la dernière estimation de la population léonarde (500 couples) remontait aux années 1970. Une seule colonie, non dénombrée, est mentionnée dans le Sud-Finistère, à Ty Poul/Tréogat. Dans le Morbihan, on peut retenir la présence de l'espèce pendant toute la saison de reproduction 1998 à Kerminihy/Erdeven, des juvéniles étant observés le 25 juin, une colonie est certainement présente dans le secteur. Peu de nouvelles de Loire-Atlantique, fief de l'espèce en Bretagne, seule la colonie de Heinleix/Saint-Nazaire est recensée et compte 328 nids.

CORNEILLE NOIRE *Corvus corone corone*.

Quelques regroupements sont notés après la période de reproduction : 200 dont 120 juvéniles le 30 juin à Betton (35) et 300 le 10 juillet à Meudon/Vannes (56).

CORNEILLE MANTELEE *Corvus corone cornix*.

1 individu séjourne à Goulven (29) du 13 décembre au 1^{er} mars.

GRAND CORBEAU *Corvus corax*.

Le nombre de données est important au cours de cette année, mais aucun recensement coordonné n'a été effectué. De fait, aucune nouvelle localité n'est découverte.

ETOURNEAU SANSONNET *Sturnus vulgaris*.

1 albinos est le 6 juin au port de Saint-Lumine-de-Coutais (44).

ETOURNEAU ROSELIN *Sturnus roseus*.

Un nombre tout à fait inhabituel de juvéniles a été observé en fin d'été et en automne dans le Finistère : à Sein, 1 le 14 septembre, 2 le 16, 3 le 20, 1 le 27, 1 le 4 octobre ; à la pointe du Raz/Plogoff : 1 le 16 septembre ; à la pointe de la Torche/Plomeur : 1 le 13 octobre ; à Ouessant : 1 le 25 octobre.

MOINEAU DOMESTIQUE *Passer domesticus*.

Erratum : l'information publiée l'an passé selon laquelle des oiseaux venant de la mer sont notés en baie d'Audierne (29) les 29 et 30 septembre ainsi que le 20 octobre concerne en fait l'automne 1997.

MOINEAU FRIQUET *Passer montanus*.

L'espèce est notée dans les communes suivantes : Châteaugiron, Châteauneuf-d'Ile-et-Vilaine, Châtillon-en-Vendelais, Lillemer, Bazouges-la-Pérouse, Piré-sur-Seiche, Saint-Guinoux (35), Plumieux (22), Cruguel, Lizio, Moréac (56), Missillac, Montoir, Saint-Herblain, Saint-Julien-de-Concelles, Saint-Nazaire (44).

Seuls 3 sites ont été découverts dans le marais de Dol (35) lors de la prospection de ce grand site.

PINSON DES ARBRES *Fringilla coelebs*.

Le passage, qui se déroule du 10 octobre au 13 décembre à Ouessant (29), est extrêmement fort et culmine les 23 et 24 octobre, journées où 500 000 migrants transitent par l'île.

6 ou 7 couples se reproduisent dans le secteur de Lampaul/Ouessant.

PINSON DU NORD *Fringilla montifringilla*.

Les 5 premiers sont à Quimper (29) le 8 octobre.

Le passage se déroule du 11 octobre au 21 novembre à Ouessant (29) avec des totaux se chiffrant par centaines les 24 octobre et 12 novembre.

Au cours de l'hiver, des bandes importantes sont observées dans les Côtes d'Armor : 1 200 le 23 à Lantran/Plouasne, 900 le 8 décembre puis 600 les 16 janvier et 2 février à Restmeur/Pabu. En Ile-et-Vilaine, on note 450 à Saint-Gondran le 6 décembre. Dans le Trégor (22-29), l'hivernage, s'il ne concerne pas des effectifs records, est néanmoins nettement supérieur à la normale.

L'espèce disparaît en mars et le dernier individu, tardif, est à Kerstran/Brec'h (56) le 29 avril.

SERIN CINI *Serinus serinus*.

1 nid contenant 3 pulli est découvert le 10 août à Oudon (44).

A Trunvel/Tréogat (29), le passage se déroule du 29 septembre au 2 novembre ; 75 passent en 2 h 30 le 11 octobre à la Cotentin/Planguenoual (22) ; à Ouessant (29), un passage est décelé du 16 octobre au 13 novembre avec un maximum de plusieurs centaines le 11 novembre.

Encore 1 le 3 décembre à Ouessant.

VERDIER D'EUROPE *Carduelis chloris*.

Un dortoir situé au centre ville de Nantes (44) rassemble 1 300 oiseaux le 21 novembre et 1 230 le 2 janvier.

CHARDONNERET ELEGANT *Carduelis carduelis*.

Les deux plus belles bandes rassemblent 250 individus, le 12 janvier à Pleurtuit (35) et le 19 à Saint-Thurial (35).

TARIN DES AULNES *Carduelis spinus*.

Le passage débute très tôt : 25 à Kerguerriec/Goulien (29) le 13 septembre, 3 ou 4 vers le sud en forêt d'Huelgoat (29) le 14, début du passage à Trunvel/Tréogat (29) et en Loire-Atlantique le 18, ...100 aux Maffrais/Liffré (35) le 27...

Curieusement, le passage n'est détecté à Ouessant (29) qu'à partir du 10 octobre, il dure jusqu'au 13 décembre.

Les mouvements culminent lors de la dernière décade d'octobre : 248 le 20 à Trunvel, ..., des milliers à Ouessant le 24...

L'espèce est courante en hiver, sans être aussi abondante que l'année précédente, maximum 150 le 6 février à Petit-Mars (44).

Le dernier est un chanteur entendu à Vertou (44) le 26 avril.

Quelques oiseaux sont contactés au début de l'été : 6 le 30 juin à La Guilbonnais/Cesson-Sévigné (35) et 4 le 5 juillet au Tertre Corlieux/Lancieux (22).

LINOTTE MELODIEUSE *Carduelis cannabina*.

Des mouvements sont ressentis à la mi-août en Loire-Atlantique et à Hoëdic (56).

A Ouessant (29), l'espèce est absente du 12 novembre au 15 mars.

SIZERIN FLAMME *Carduelis flammea*.

L'espèce est nettement plus abondante qu'à l'accoutumée : 27 observations à Ouessant (29) du 11 au 31 octobre avec un maximum de 10 le 29, 1 en vol au-dessus de la forêt de Beffou (22) le 17 octobre, 1 le 31 à Vertou (44), 2 le 17 novembre à Saint-Mars-du-Désert (44), 6 le 22 à Carquefou (44), 1 le 29 à Cardroc (35), maximum de 16 le 16 décembre à Beaulieu/Rennes (35), 34 le 2 janvier à Saint-Herblain (44), 2 le même jour aux Dervallières/Nantes (44), 6 le 17 à Maurepas/Rennes, maximum de 6 le 16 février à Petit-Mars (44), 1 le 22 à Chantoiseau/Lanvallay (22), 3 le 13 mars au Loroux-Bottereau (44), 5 le 21 au cimetière nord/Rennes, 9 le 24 avril le long du canal de l'Ille/Saint-Grégoire (35), 1 flammea le 2 mai sur l'île de Sein (29).

La totalité des observations hivernales est réalisée en Haute-Bretagne.

BEC-CROISE DES SAPINS *Loxia curvirostra*.

L'invasion entamée à la fin de la période précédente prend de l'ampleur au cours de l'été et de l'automne, maxima 25 le 20 septembre à Grinec/Plounéour-Ménez (29), 20 le 10 octobre à la Villette/Plaintel (22), 20 le 29 à Ouessant (29), 45 le 26 à Loc'hervézen/La Chapelle-Neuve (22).

Passé le début octobre, l'espèce devient plus rare et les derniers oiseaux disparaissent en février-mars sans que l'on sache si certains ne restent pas se reproduire malgré la présence d'un certain nombre d'indices : 30 dont 2 chanteurs le 26 février en forêt de Beffou (22), 6 le 27 à Landhuet/Saint-Brandan (22), 1 le 7 mars en forêt de Beffou, 30 le 10 en forêt de Rennes (35), 15 le 22 en forêt de Lanouée (56) et des restes découverts le 26 dans une pelote de Chouette hulotte *Strix aluco* à Plélan-le-Grand (35).

ROSELIN CRAMOISI *Carpodacus erythrinus*.

Quelques oiseaux transitent par Ouessant (29) : 1 le 5 septembre, 3 ou 4 le 16, 1 le 17, 1 le 14 octobre, 1 le 21, 2 le 29, 1 les 30 et 31. A Hoëdic (56), un 1^{er} hiver est observé du 26 au 28 octobre.

BOUVREUIL PIVOINE *Pyrrhula pyrrhula*.

A Ouessant (29), le passage est décelé du 13 octobre au 13 novembre.

GROSBEC CASSE-NOYAUX *Coccothraustes coccothraustes*.

1 famille comprenant 3 juvéniles est découverte le 22 juillet dans le parc de la Gournerie/Saint-Herblain (44).

L'espèce est ensuite contactée en octobre dans trois localités de Loire-Atlantique, Vertou, Saint-Herblain et Saint-Philbert-de-Grand-Lieu.

Les mouvements, très faibles, sont détectés sur une courte période, du 19 octobre au 1^{er} novembre, maximum 7 le 18 au bois Riou/Trévou-Tréguignec (22).

En hiver, l'espèce est notée sur les communes suivantes : Cesson-Sévigné, Rennes (35), Loguivy-Plougras, Taden (22), Saint-Martin-des-Champs (29), Nantes, Sainte-Luce-sur-Loire (44). Les effectifs sont bien inférieurs à ceux de l'hiver précédent, maximum 10-15 le 14 février à Porz an Trez/Saint-Martin-des-Champs.

10 sont sur un merisier en fleur le 26 mars à Plélan-le-Grand (35).

En période de reproduction, les données se font, comme à l'habitude, beaucoup plus rares : 1 couple le 21 avril au Chêne Ferron/Léhon (22) et 3 le 24 près du canal de l'Ille/Saint-Grégoire (35).

BENGALI ROUGE *Amandava amandava*.

2 adultes sont capturés le 27 juillet dans les marais de Guérande (44).

BRUANT LAPON *Calcarius lapponicus*.

27 observations sont faites à l'automne à Ouessant (29) entre le 7 septembre et le 1^{er} novembre avec un maximum de 7 les 21 et 22 octobre.

1 est au cap Fréhel (22) les 27 et 29 septembre et 1 à Sein (29) le 25 octobre.

Quelques individus hivernent sur les herbus et polders de la baie du Mont-Saint-Michel (35), maximum 4 le 25 janvier.

2 hivernants assez inattendus sont découverts le 14 décembre sur une crête des Monts d'Arrée (29), à Roc'h ar Feunteun/La Feuillée, également fréquentée par un nombre inhabituel de Bruant des roseaux *Emberiza schoeniclus*.

1 (2 ?) individu est contacté le 29 mars dans une clairière de la forêt d'Huelgoat (29), manifestement associé à une troupe de Pipits farlouses *Anthus pratensis* en migration.

BRUANT DES NEIGES *Plectrophenax nivalis*.

Les années se suivent et ne se ressemblent pas, après le trop-plein de l'an passé, la période étudiée est caractérisée par un très faible nombre de données : 1 le 10 octobre à Beg Monom/Plouguerneau (29), 1 le 14 à Ouessant (29), 2 les 14 et 17 à l'Île Grande/Pleumeur-Bodou (22), 6 le 9 novembre à la Cotentin/Planguenoual (22), 1 le 10 à Ouessant, 1 le 11 à Trunvel/Tréogat (29), 1 le 23 à Ménéham/Kerlouan (29) et 11 le 17 janvier sur l'île Rikard/Carantec (29).

BRUANT JAUNE *Emberiza citrinella*.

R.A.S..

BRUANT ZIZI *Emberiza cirius*.

R.A.S..

BRUANT FOU *Emberiza cia*.

1 le 10 novembre à Ouessant (29).

BRUANT ORTOLAN *Emberiza hortulana*.

L'espèce n'est contactée qu'en septembre et seulement dans le Finistère : 1 le 6 à Sein ; 1 les 16, 17, 19 et 25 à Ouessant ; 1 le 18 à Trunvel/Tréogat.

BRUANT NAIN *Emberiza pusilla*.

Quelques oiseaux passent en automne sur les îles bretonnes : 1 le 19 octobre à Sein (29) ; 1 les 27 et 29 octobre et 1 les 2 et 3 novembre à Ouessant (29).

Au printemps, un groupe d'individus est découvert dans une pessière des Monts d'Arrée ravagée par les incendies de 1996 : 5 dont 4 chanteurs le 26 avril et 4-5 dont 2 chanteurs le 3 mai au Roc'h Cléguer/Braspars (29). Il n'est pas impossible que ces oiseaux aient hiverné sur place en compagnie des nombreux Bruants des roseaux *Emberiza schoeniclus* présents dans les repousses de molinie *Molinia caerulea*.

BRUANT DES ROSEAUX *Emberiza schoeniclus*.

Le passage est enregistré à Ouessant (29) entre le 19 octobre et le 13 novembre.

L'espèce a hiverné en nombre dans les Monts d'Arrée (29) et par ailleurs quelques beaux rassemblements ont été notés : 100 le 7 décembre en forêt du Gâvre (44), 100 le 7 février sur le polder Foucault/Roz-sur-Couesnon (35) ...

2 le 20 mars à Ouessant.

BRUANT A TÊTE ROUSSE *Emberiza bruniceps*.

1 mâle le 31 août à Kergueoch/Tréguennec (29). L'origine de cet oiseau est sujette à caution.

BRUANT PROYER *Millaria calandra*.

1 le 23 octobre à Hoëdic (56).

30 le 21 décembre à la gare maritime du Vivier-sur-Mer (35).

Deux chanteurs hivernaux sont notés en fond de baie de Douarnenez (29) : 1 le 21 décembre à Tréfeuntec/Plonévez-Porzay et 1 le 8 février à Talagrip/Plomodiern.

En période de reproduction, l'espèce est notée principalement en baie du Mont-Saint-Michel (35), en baie d'Audierne (29) et dans la vallée de la Loire (44). Par ailleurs, on note : 1 chanteur le 5 juillet aux Chaintres/Hirel (35), 1 chanteur du 16 au 20 mai à la grève des Courses/Langueux, 1 chanteur (sans doute le même) le 30 à l'enrochement du Légue/Saint-Brieuc (22), 1 chanteur le 26 mars à Neiz Vran/Kerlouan, 1 chanteur le 23 avril à la Digue/Kerlouan, 1 chanteur le 15 juin à la pointe du Van/Clédén-Cap-Sizun, 18 chanteurs en mai dans les dunes de

Trez Goarem/Esquibien (29), 5 le 14 juin au sud de l'aéroport/Bangor, 1 chanteur à Hoëdic (56) et la présence de l'espèce à Bourgneuf-en-Retz (44).

Le chanteur des Côtes-d'Armor est vraisemblablement un oiseau de passage.

Les prospections menées au cours de ce printemps à l'initiative de Bruno Bargain et de Bernard Trébern nous permettent de tenter de fixer l'état des populations bretonnes de Bruant proyer (hors Loire-Atlantique) :

Sites	Nombre de mâles chanteurs
Baie du Mont-Saint-Michel (35)	quelques dizaines
Littoral du Léon (29)	3-4
Cap Sizun (29)	19
Baie d'Audierne (29)	150-200
Massif dunaire de Gâvres à Erdeven (56)	quelques
Belle-Île	2
Hoëdic	1
Total estimé	250-300

Il est possible que quelques chanteurs n'aient pas été comptabilisés dans le Finistère entre le Léon et la baie de Douarnenez en passant par la presqu'île de Crozon. De même, quelques couples devraient pouvoir encore être découvert dans le Sud-Est de l'Ille-et-Vilaine.

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.) 1998 .- Station de baguage de la baie d'Audierne : rapport 1997. *Elona*, 1 : 2-17.
- BARGAIN (B.) 1998 .- Rapport de la station de baguage de la baie d'Audierne : Bretagne Vivante – DIREN, 40 pp.
- BARGAIN (B.) & TRÉBERN (B.) 1999 .- Evolution de la population de Bruant proyer *Miliaria calandra* en baie d'Audierne. *Elona*, 2 : 8-16.
- BENTZ (G.) 1998 .- Premier cas connu de nidification de l'Aigrette garzette en Côtes-d'Armor. *Le Fou*, 46 : 51.
- BOURDON (P.) 1999 .- Suivi de la nidification des Busards St Martin et cendrés sur les landes du secteur sud-ouest du massif granitique de Quintin. *Le Fou*, 48 : 18-27.
- BOZEC (R.) 2001 .- Mystérieux Edicnème. *Ar Vran* Morbihan, 20 : 29-35.
- BRETAGNE VIVANTE-S.E.P.N.B., 1997 .- Annuaire des réserves 1997. Bretagne Vivante S.E.P.N.B. 170 pp.
- BRETAGNE VIVANTE-S.E.P.N.B., 1998 .- Annuaire des réserves 1998. Bretagne Vivante S.E.P.N.B. 174 pp.

BRETAGNE VIVANTE SEPMB, 2000 .-Actualités ornithologiques pour l'année 1997. *Le Grèbe*, 10 : 42-105.**BRETAGNE VIVANTE SEPMB, 2001 .-**Actualités ornithologiques pour l'année 1998. *Le Grèbe*, 10 : 58-128.**CADIOU (B.) 1998 .-**

Oiseaux marins nicheurs de Bretagne 1995-1998. Bretagne Vivante SEPMB, 121 pp.

CADIOU, (B.) 2000 .-

Oiseaux marins nicheurs de Bretagne, 2000. Rapport de contrat nature. Bretagne Vivante, 19 pp.

CADIOU (B.) & LE GISOM, 1999 .-

Quatrième recensement national des colonies d'oiseaux marins reproducteurs en France métropolitaine. GISOM-DPN, 44 pp.

CAMBERLEIN (G.) 1999 .-Bilan de la reproduction du Courlis cendré à la Lande du Cran/Plouguenast en 1997 et 1998. *Le Fou*, 47 : 32-48.**CAMBERLEIN (G.), HAMON (P.) & MAUVIEUX (S.) 2000 .-**Recensement des oiseaux marins nicheurs sur l'île du Verdelet/Pléneuf-Val-André le 01/05/1998. *Le Fou*, 51 : 46-47.**CROUZIER (P.) & DUBOIS (PH.-J.) 1999 .-**Points chauds : Brignogan (Finistère), un site de seawatching remarquable. *Ornithos*, 6 : 125-130.**CUISIN (M.) 1998 .-**L'expansion du Pic noir *Dryocopus martius* (L.) en France n'a pas encore pris fin. *Alauda*, 66 (2) : 131-134.**DECEUNINCK (B.) & BROYER (J.) 2000 .-**Le Râle des genêts *Crex crex* en France. Synthèse de l'enquête nationale 1998. *Ornithos*, 7 : 62-69.**DECEUNINCK (B.), MAILLET (N.), KERAUTRET (L.), RIOLS (C.) & MAHEO (R.) 1999 .-**

Dénombrement d'anatidés et de foulques hivernant en France à la mi-janvier 1998. DPN, 45 pp.

DECEUNINCK (B.), MAILLET (N.) & WETLANDS INTERNATIONAL FRANCE, 1999 .-Oiseaux d'eau hivernant en France en janvier 1998. *Ornithos*, 6 : p. 173-177.**DERIAN (G.) 1998 .-**Recherche de l'avifaune nicheuse de la forêt de Camors, printemps 1998. *Ar Vran Morbihan*, 15 : 50-52.**DERIAN (G.) 1999 .-**L'avifaune des ports de Lorient pendant les saisons de nidification 1997 et 1998. *Ar Vran Morbihan*, 16 : 38-43.**DUBOIS (PH.-J.), FREMONT (J.-Y.) & LE C.H.N., 1998 .-**Les oiseaux rares en France en 1997. *Ornithos*, 5 : 153-179.**DUBOIS (PH.-J.), LE MARECHAL (P.), OLIOSSO (G.) & YESOU (P.) 2000 .-**

Inventaire des Oiseaux de France. Nathan, 397 pp.

FREMONT (J.-Y.) & LE C.H.N., 1999 .-Les oiseaux rares en France en 1998. *Ornithos*, 6 : 145-172.**FREMONT (J.-Y.) & LE C.H.N., 2000 .-**Les oiseaux rares en France en 1999. *Ornithos*, 7 : 146-173.

- GENTRIC (A.) (COORD.) 1999 .- Chronique ornithologique de Loire-Atlantique : l'année 1997. *Spatule*, 8 : 57-91.
- GENTRIC (A.) (COORD.) 2001 .- Chronique ornithologique de Loire-Atlantique : l'année 1998. *Spatule*, 9 : 48-92.
- G.O.B., 1997 & 1998 .- Bulletins de liaisons.
- G.O.B. FINISTERE, 1997-98 .- Oiseaux du Finistère. Sélection d'observations du 16 juillet 1997 au 15 juillet 1998. P. 1-57.
- G.O.B MORBIHAN, 1998 .- Observations ornithologiques pour la période du 16 mars 1997 au 15 novembre 1997. *Ar Vran Morbihan*, 15 : 4-39.
- G.O.B MORBIHAN, 1999 .- Observations ornithologiques pour la période du 16 novembre 1997 au 15 mars 1998. *Ar Vran Morbihan*, 16 : 4-34.
- G.O.B MORBIHAN, 1999 .- Observations ornithologiques pour la période du 16 mars 1998 au 15 novembre 1998. *Ar Vran Morbihan*, 17 : 4-43.
- GROUPE ORNITHOLOGIQUE BRETON, 1997 .- Les oiseaux nicheurs de Bretagne, 290 pp.
- GEOCA, 1997 & 1998 .- *La Plume du Fou*, notes d'informations n°10 à 14.
- GROUPE ORNITHOLOGIQUE DES COTES D'ARMOR, 1998 .- Actualités ornithologiques du 16 juillet 1997 au 15 novembre 1997. *Le Fou*, 45 : 31-63.
- GROUPE ORNITHOLOGIQUE DES COTES D'ARMOR, 1999 .- Actualités ornithologiques du 16 novembre 1997 au 15 mars 1998. *Le Fou*, 47 : 62-86.
- GROUPE ORNITHOLOGIQUE DES COTES D'ARMOR, 1999 .- Actualités ornithologiques du 16 mars 1998 au 15 juillet 1998. *Le Fou*, 48 : 45-72.
- GUERIN (S.) 1999 .- Le Puffin cendré *Calonectris diomedea* dans le nord du golfe de Gascogne. *Ornithos* 6 : 115-118.
- GUERMEUR (Y.) (à paraître) Bulletin du Centre ornithologique de l'île d'Ouessant.
- GUIGUEN (S.) 1999 .- Ile Tomé : recensement des oiseaux marins nicheurs-16 mai 1998. *Le Fou*, 47: 16-31.
- GUIGUEN (S.) 1999 .- Le GEOCA aux Sept-Iles et dans le Trégor. *Le Fou*, 47: 49-51.
- GUERMEUR (Y.) & MONNAT (J.-Y.) 1980 .- Histoire et géographie des oiseaux nicheurs de Bretagne. ARPEGE, 240 pp.
- HENRY (J.) & MONNAT (J.-Y.) 1981 .- Oiseaux marins de la façade atlantique française. Rapport SEPMB/MER, 338 pp.

- LEGRAND (R.-P.) 1997 .- Le coin des branchés. *L'oiseau magazine*, 49 : 64-66.
- LEGRAND (R.-P.) 1998 .- Le coin des branchés. *L'oiseau magazine*, 50 : 69-71.
- LEGRAND (R.-P.) 1998 .- Le coin des branchés. *L'oiseau magazine*, 51 : 66-68.
- LEGRAND (R.-P.) 1998 .- Le coin des branchés. *L'oiseau magazine*, 52 : 62-64.
- LEGRAND (R.-P.) 1998 .- Le coin des branchés. *L'oiseau magazine*, 53 : 66-68.
- LEMONNIER (J.-L.) 1998 .- Observation d'un Traquet du désert (*Oenanthe deserti*) ... et mot d'humeur allant avec. *Ar Vran* Morbihan, 14 : 35-36.
- LEMONNIER (F.) & LEMONNIER (J.-L.) 1998 .- Chronologie d'une reproduction de Grèbe huppé (*Podiceps cristatus*) aux étangs de Saint-Adrien/Saint-Barthélémy. *Ar Vran* Morbihan, 14 : 37-38.
- LEMONNIER (J.-L.) 1998 .- Comptages des oiseaux d'eau en rivière de Pénérf, hiver 1997-1998. *Ar Vran* Morbihan, 15 : 46-49.
- LEMONNIER (J.-L.) (COORD.), 2000 .- Nidification du Grèbe huppé *Podiceps cristatus* dans le Morbihan en 1998. *Ar Vran* Morbihan, 18 : 27-32.
- LE ROY (R.) 1999 .- Evaluation des effectifs de Mouettes mélanocéphales hivernant en Côtes-d'Armor. Décembre 1997-Janvier 1998. *Le Fou*, 45 : 4-8.
- LE ROY (R.) 1999 .- Recherches systématiques et produits dérivés. Notes sur quelques espèces occasionnelles. *Le Fou*, 48 : 28-31.
- 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.
- MAHEO (R.) 1998 .- Bernache cravant - Stationnements en France - Saison 1997-98. Université de Rennes 1.
- MAHEO (R.) 1998 .- Limicoles séjournant en France : janvier 1998. Rapport de convention : O.N.C.- Université de Rennes 1.
- MAHÉO (R.) (COORD.), 1998 .- Dénombrements des oiseaux d'eau. Morbihan. Mi-janvier 1998. *Ar Vran* Morbihan, 15 : 55-57.
- MAHÉO (R.) (COORD.), 1999 .- Stationnements des oiseaux d'eau. Golfe du Morbihan. Saison 1997-1998. *Ar Vran* Morbihan, 17 : 54-55.
- MAILLARD (M.) & RABOIN (D.) 2001 .- Recensements aux dortoirs des Aigrettes garzettes : synthèse 1983-2000. *Spatule*, 9 : 33-38.
- MAOUT (J.) 1990 .- Etat actuel des populations d'oiseaux marins de Bretagne. *Penn ar Bed*, 136 : 1-9, 40-42.
- MORGENSTEIN N.O. Bilan de sortie en Côtes-d'Armor du 19 au 21 Septembre 1997 par une équipe du CORIF. *Le Fou*, 45 : 19-20.
- PIHAN (B.) .- Guet à la mer le 28 Septembre 1997. *Le Fou*, 44 : 20.

- POURREAU (J.) 1999 .-** Dénombrement des oiseaux des zones humides hivernant en Loire-Atlantique - janvier 1998. *Spatule*, 8 : 29-56.
- PROVOST (S.) 1998 .-** Observation d'une Bergeronnette citrine (*Motacilla citreola*) sur l'île Tevieg, presqu'île de Quiberon. *Ar Vran* Morbihan, 15 : 53-54.
- PULCE (P.) 1998 .-** Résultats des décomptes sur la Rance GEOCA/SEPNB. *Le Fou*, 45 : 21.
- PULCE (P.) 1999 .-** Marais de Dol. Printemps 1998. *Le Fou*, 47: 4-15.
- PULCE (P.) 2001 .-** Espèces occasionnelles ou rares dans les Côtes-d'Armor. Mise à jour n°5. *Le Fou*, 53 : 18-47.
- RECORBET (B.) (COORD.), 1992 .-** Les oiseaux de Loire-Atlantique du XIXème siècle à nos jours, 285 pp.
- SCHRICKE (V.), DESMIDT (Y.) & GUERIN (D.) 1999 .-**
Premier cas de nidification de l'Avocette élégante *Recurvirostra avosetta* en baie du Mont-Saint-Michel. *Alauda*, 67 : 14.
- SEPNB, groupes de Douarnenez, Quimper, Pays Bigouden, Concarneau, Trégunc, 1998 .-**
Recensements d'oiseaux d'eau à la mi-janvier 1998.
- SEROT (J.) & les coordinateurs espèce, 2000 .-**
Oiseaux nicheurs rares et menacés en France en 1998. *Ornithos*, 7 : 1-18.
- SIORAT (F.) 2001 .-** Les oiseaux marins nicheurs de la réserve des Sept-Iles. Effectifs de 1996 à 2000. *Le Fou*, 54 : 3-8.
- YESOU (P.), BERNARD (P.), MARQUIS (J.), NEISSER (J.) & TRIPLET (P.) 2001 .-**
Reproduction de l'Huitrier-Pie *Haematopus ostralegus* sur l'île de Béniguet, Finistère. *Alauda*, 69 : 503-512.

Patrick LE MAO
2, Clos de la Fontaine
35 800 SAINT-BRIAC

Jacques MAOUT
16, rue du Croissant
29 600 - MORLAIX