

SYNTHESE DES OBSERVATIONS
ORNITHOLOGIQUES BRETONNES
ENTRE LES 16/7/1998 et 15/7/1999.

(Deuxième partie)

Par Jean-Noël. BALLOT & Jacques. MAOUT

0095

Avertissement :

La compilation présentée ci-après, constitue la suite de la synthèse publiée dans le fascicule précédent (Ar Vran Vol. 14 N°1, Juin 2003, Jean-Noël BALLOT, Bernard ILIOU, Jacques MAOUT & Sébastien MAUVIEUX, 0094 : 19-68.

LABBE POMARIN *Stercorarius pomarinus*.

1 oiseau est observé fin juillet à Lorient (56).

A l'automne, la plupart des données proviennent du Nord-Finistère. 17 sont observés en 63 heures 25 à Brignogan-Plage (29) pendant le mois de septembre.

A Ouessant (29), le passage est noté du 14 août au 4 novembre, avec de 1 à 4 oiseaux par jour à 15 reprises.

Au printemps, l'espèce est notée à trois reprises sur Ouessant, maximum 5 le 5 mai.

LABBE PARASITE *Stercorarius parasiticus*.

Le passage postnuptial est particulièrement impressionnant à Brignogan-Plage (29) avec 273 oiseaux du 6 au 16 septembre en 42 heures d'observation et 199 du 23 au 28 septembre en 21 heures 25.

A Ouessant (29), la migration postnuptiale est notée du 5 septembre au 30 octobre.

10 le 29 août à l'enrochement du Légué (22), 5 s'envolant vers l'intérieur des terres ; 15 à 20 le 5 septembre en fond de baie à Saint-Brieuc (22).

Au printemps, l'espèce est notée du 5 avril au 6 mai à Ouessant (29) avec 1 à 2 oiseaux par jour à 8 reprises.

Le 12 juin, 1 est observé au lac de Grand-Lieu (44).

LABBE A LONGUE QUEUE *Stercorarius longicaudus*.

Le nombre de données est tout à fait impressionnant.

1 juvénile est observé le 12 août depuis la pointe de Kervoyal/Damgan (56).

Une série d'observation d'oiseaux juvéniles est réalisée en août à Brignogan-Plage (29) : 2 le 24, 2 le 26 et 4 le 27. L'espèce est de nouveau très présente en septembre : 3 du 6 au 16 en 42 heures et 8 du 23 au 28 septembre en 21h25.

1 juvénile/2h le 13 septembre au Diben/Plougasnou (29).

3 sont observés le 10 septembre à Ouessant (29)

GRAND LABBE *Catharacta skua*.

Le passage postnuptial est noté du 25 août au 25 novembre à Ouessant (29) avec 366 oiseaux observés en 39 heures 40.

A Brignogan-Plage (29), 269 sont notés du 6 au 16 septembre en 42 heures et 54 du 23 au 28 septembre en 21 heures 25.

A la suite de tempêtes hivernales, 4 oiseaux sont observés les 26 et 29 décembre au lac de Grand-Lieu (44) et 1 le 28 décembre à Mesquer (44).

MOUETTE MELANOCEPHALE *Larus melanocephalus*.

L'espèce est désormais présente toute l'année en baie d'Audierne (29).

283-317 individus hivernent dans les Côtes-d'Armor, mais seulement quelques-uns en Loire-Atlantique.

De la fin de l'hiver au début de l'été, l'espèce est bien suivie à Beauport/Paimpol (22) : 520 le 16 février, 260 le 5 mars, 562 le 18, 180 le 31, 116 le 19 avril, 43 le 5 mai, 67 le 15 juin et 125 le 12 juillet.

En Loire-Atlantique, la migration prénuptiale est notée du 12 mars au 14 mai.

L'espèce tente de se reproduire, sans succès, au marais de Liberge/Donges (44) où 5 couples sont présents le 29 avril. Un des oiseaux avait été bagué poussin en Belgique.

MOUETTE PYGMEE *Larus minutus*.

Après un fort coup de vent, 111 sont notées le 11 décembre à la pointe du Grouin/Cancale (35).

A Grand-Lieu (44), 2 500 oiseaux, dont seulement une cinquantaine d'immatures, sont présents le 17 avril.

1 adulte en plumage nuptial est noté le 2 mai dans le port de Morgat/Crozon (29).

MOUETTE DE SABINE *Larus sabini*.

Les premières sont observées le 12 août à la pointe de Penvins/Sarzeau (56) avec 5 individus et le même jour au Bronzais/Pénestin (56) avec 5 autres.

84 sont notées du 6 au 16 septembre au sémaphore de Brignogan-Plage (29). A Ouessant, 143 passent en 9 heures le 10 septembre, 9 le 11 et 10 le 28 octobre.

25 sont observées le 20 septembre entre le Croisic (44) et Hoëdic (56) et 13 sont posées fin septembre près de Dumet (44).

21 sont à nouveau observées le 21 octobre à Brignogan-Plage.

Deux observations printanières proviennent d'Ouessant (29) : 2 le 29 Mars et 1 le 5 avril.

MOUETTE RIEUSE *Larus ridibundus*.

57 559 oiseaux sont dénombrés en Loire-Atlantique lors des comptages de la mi-janvier.

Aberrations de plumages :

- 1 individu leucistique, présent depuis 1992, est revu les 4 octobre, 1er novembre et 6 décembre dans les Traicts du Croisic (44).
- 1 individu achrome (tête, sus-alaires et dos blancs) est présent le 6 décembre à Portivy/Saint-Pierre-Quiberon (56) puis le 23 janvier en baie de Plouharnel (56).
- 1 albinos est noté le 9 février au port du Légué/Saint-Brieuc (22)

Reproduction :

5 nids et 1 poussin sont observés le 13 juin au marais de Codilo/Redon (35) où près de 200 couples nichaient en 1982.

En Loire-Atlantique, 275 à 290 couples s'installent en Brière en 5 noyaux, 195 à Liberge, 50 à Mazerolles et 120 à 130 à Grand-Lieu. Le total départemental s'établit à 640-665 couples.



MOUETTE ATRICILLE *Larus atricilla*.

1 oiseau de deuxième hiver est présent du 24 octobre au 4 novembre dans le pré-dortoir de laridés aux Bougrières/Rennes (35).

1 individu de 1er hiver séjourne au Stang Alar/Brest (29) du 2 février au 4 mars.

GOELAND A BEC CERCLE *Larus delawarensis*.

1 adulte du 9 au 26 septembre au Bronzais/Pénestin (56), 1 adulte du 7 décembre au 10 mars à Cesson/Saint-Brieuc (22), 1 adulte du 6 janvier au 19 mars à l'étang du Ter/Ploemeur (56), 1 le 23 janvier à Saint-Renan (29) et 1 le même jour au Bronzais, 1 adulte du 31 janvier au 15 février sur le parking de la zone commerciale de Langueux (22), 1 deuxième hiver le 6 février à l'étang du Moulin Neuf/Plounéour-Lanvern (29) et 1 deuxième hiver le même jour à Pont-l'Abbé (29), 1 adulte du 13 au 28 février à Brest (29), 1 le 25 février à Logonna-Daoulas (29), 1 adulte le 24 février à Telgruc-sur-Mer (29), 1 adulte le 11 mars au Lenn/Louannec (22).

GOELAND CENDRE *Larus canus*.

Le premier est noté le 8 août sur le lac de Haute Vilaine et 200 sont présents le 13 en baie du Mont-Saint-Michel (35).

1 697 individus sont dénombrés lors des comptages de la mi-janvier en Loire-Atlantique, dont 900 sur le lac de Grand-Lieu.

GOELAND BRUN *Larus fuscus*.

1 000 en 30 minutes le 19 décembre au Roc'h Cléguer/Brasparts (29), se dirigeant vers le dortoir du Yeun Ellez (29).

2 378 individus sont dénombrés lors des comptages de la mi-janvier en Loire-Atlantique dont 1 200 sur le lac de Grand-Lieu et 456 sur l'Erdre à Mazerolles.

GOELAND ARGENTE *Larus argentatus*.

Plus de 20 000 oiseaux sont dénombrés en Loire-Atlantique lors de comptages de la mi-janvier.
1 820 individus le 21 janvier en baie de Roscanvel (29).

GOELAND LEUCOPHEE *Larus cachinnans*.

1 du 18 juillet au 24 août entre Saint-Brieuc et Langueux (22), 1 le 19 juillet au lac de Haute Vilaine (35), 1 le 12 août à Ploumanac'h (22).

1 immature, bagué poussin en mai en Camargue, est observé le 21 septembre en presqu'île guérandaise (44).
1 adulte est observé le 10 avril à Saint Guénolé/Penmarc'h (29).

150 le 14 juillet entre Montrelais et Oudon (44), signe tangible de la dispersion postnuptiale.

GOELAND A AILES BLANCHES *Larus glaucoides*.

Après l'afflux de l'an dernier, seules deux données ont été collectées au cours de la période :
1 le 20 février à Plougonvelin (29) et 1 deuxième hiver le 14 mars à Lannéon/Lanrivoaré (29).

GOELAND BOURGMESTRE *Larus hyperboreus*.

1 immature de premier hiver le 23 janvier au sein du reposoir de laridés du Bronzais/Pénestin (56), 1 premier hiver les 31 janvier et 20 mars dans l'aber du Conquet (29), 1 troisième hiver le 5 février à Saint Guénolé/Penmarc'h (29) puis 1 premier hiver le 11 février et 2 premier hiver le 28 février au même endroit, 1 le 28 février à Trunvel/Tréogat (29).

GOELAND BOURGMESTRE*GOELAND ARGENTE *Larus hyperboreus*Larus argentatus*.**

1 le 30 décembre à Douarnenez (29).

GOELAND MARIN *Larus marinus*.

Seuls 32 individus sont dénombrés lors des comptages de la mi-janvier entre Mesquer (44) et Saint-Nazaire (44) contre 172 l'année précédente.

MOUETTE TRIDACTYLE *Rissa tridactyla*.

Le passage à Brignogan-Plage (29) reflète le faible nombre de données en migration en septembre : 8 oiseaux observés en 61 heures 35.

Reproduction :

Avec 1 222 couples nicheurs, les effectifs sont en augmentation par rapport à la mauvaise année 1998.

En nombre de couples	Effectifs 1999	Effectifs 1998	Production
Cap Fréhel (22)	80	50	-
Sept-Iles (22)	-	-	-
Keller/Ouessant (29)	-	-	-
Le Stiff/Ouessant (29)	-	-	-
Roches de Camaret (29)	104+	118-119	0.01 à 0.25
Goulien (29)	286	306	0.64 à 0.74
Pointe du Raz (29)	564	395	0.84
Ile de Groix (56)	46	36	0.61
Belle-Ile (56)	142	106	0.71
TOTAL	1 222	1 011-1 012	

STERNE CASPIENNE *Sterna caspia*.

1 individu les 18 et 19 juillet à la pointe de Saint Gildas/Préfaïlles (44), 1 le 1er septembre à Saint-Michel-Chef-Chef (44), 1 le 1er septembre à l'étang du Pont/Kerlouan (29).

STERNE VOYAGEUSE *Sterna bengalensis*.

1 adulte le 14 août à Plouha (22).

STERNE CAUGEK *Sterna sandvicensis*.

2 438 oiseaux sont observés en 42 heures du 6 au 16 septembre à Brignogan-Plage (29) puis 126 en 21 heures 45 du 23 au 28 septembre au même endroit.

A Ouessant (29), l'essentiel du passage a également lieu avant le 24 septembre.
L'espèce est notée régulièrement en hiver.

Le passage prénuptial est sensible en avril mai en Loire-Atlantique avec un maximum de 63 oiseaux le 8 mai au Croisic (44).

Reproduction :

Les effectifs nicheurs se rapprochent de ceux de l'année précédente avec 1 144 couples répartis sur deux sites : en baie de Morlaix (29), 980 couples produisent 800 jeunes à l'envol ; sur l'île aux Moutons/Fouesnant (29), 160 couples produisent 75 à 85 jeunes à l'envol.

Une cinquantaine de couples échouent leur nidification dans l'archipel de Bréhat (22).

STERNE DE DOUGALL *Sterna dougalli*.

A la pointe Saint Gildas/Préfailles (44), 1 le 27 juillet puis 2 adultes et 1 juvénile le 13 septembre.

4 le 5 août et 2 le 3 septembre aux grèves des Courses/Saint-Brieuc (22), 1 le 13 août à Ouessant (29) et 2 en 42 heures, du 6 au 16 septembre, au sémaphore de Brignogan-Plage (29).

Reproduction :

Les 5 premiers oiseaux sont observés le 1er mai en baie de Morlaix (29), seule colonie de reproduction, où 85 à 90 couples produisent 70 à 80 jeunes à l'envol.

STERNE PIERREGARIN *Sterna hirundo*.

2 230 passent en 42 heures du 6 au 16 septembre à Brignogan-Plage (29) et 130 en 21 heures 25 du 23 au 28 septembre au même endroit.

Reproduction :

SITES	Effectifs 1999
Ile Notre-Dame (35)	4
La Colombière (22)	90-100
Côte du Goëlo – Trégor oriental (22)	50-60+
Baie de Morlaix (29)	90
Côtes du Léon (29)	3
Archipel de Molène (29)	51
Saint-Renan (29)	17
Rade de Brest (29)	135-170+
Trunvel/Tréogat (29)	20-21
Ile aux Moutons /Fouesnant (29)	100
Rivière d'Étel (56)	120
Belle-Ile (56)	2
Golfe du Morbihan (56)	110
Pen en Toul (56)	25
Falguérec (56)	22
Sarzeau (56)	10
Marais de Guérande (44)	157-189
Mirebelle (44)	2-4
Total	1 008-1 098+

La population reproductrice régionale peut être estimée à 1 050-1 150 couples en 1999.

STERNE ARCTIQUE *Sterna paradisea*.

119 sont dénombrées en 42 heures du 6 au 16 septembre à Brignogan-Plage (29) et 183 en 21 heures 25 du 23 au 28 septembre au même endroit.

Un couple de cette espèce s'est peut-être reproduit sur le sillon de Talbert (22).

STERNE NAINE *Sterna albifrons*.

Les 5 premières sont observées le 9 avril devant Pen Bron/La Turballe (44).

Reproduction :

1 couple tente de s'installer début mai sur un nichoir à Trunvel/Tréogat (29).

13 couveurs sont présents le 27 juin au Pavillon/Varades (44) avant l'abandon du site, 20 couveurs (16 à La Meilleraye et 4 sur l'île Moquart) sont ensuite découverts à Varades le 14 juillet. La population ligérienne est au minimum de 20 couples.

Par ailleurs, les sites traditionnels de l'espèce sont occupés sur le littoral.

- Sillon de Talbert (22) : 10-11 couples.
- Béniguet (29) : 39-40 couples.
- Ile de Sein (29) : 1 couple.

La population littorale est de 50 à 52 couples. La colonie de l'archipel de Molène (29), en augmentation, retrouve son niveau de 1997. En raison du dérangement humain, la reproduction échoue sur le Sillon de Talbert.

La population bretonne est, au minimum, de 70-72 couples en 1999.

GUIFETTE MOUSTAC *Chlidonias hybridus*.

1 oiseau est noté le 11 novembre dans le port d'Houat (56).

Au printemps, les 3 premières sont notées le 30 mars au lac de Grand-Lieu (44).

Reproduction :

- 477 à 540 couples au lac de Grand-Lieu.
- 205 couples en Grande Brière (44) sur 2 sites.
- Une micro colonie de 4 couples, dérangée par un ball-trap, échoue sur les marais de Grée/Saint-Herblon (44).
- 1 couple s'installe sans suite dans le marais de Petit-Mars (44).

La population bretonne atteint 687-750 couples ;

GUIFETTE NOIRE *Chlidonias niger*.

38 en 42 heures du 6 au 16 septembre à Brignogan-Plage (29) et 6 en 21 heures 25 du 23 au 28 septembre au même endroit.

26 le 7 septembre au Curnic/Guissény (29).

Une donnée hivernale : 1 oiseau le 19 février à l'étang au Duc/Vannes (56).

Au printemps, les 7 premières sont notées le 28 mars au lac de Grand-Lieu (44).

Reproduction :

- 165 à 170 couples en Grande Brière (44) (9 colonies).
- 27 couples dans les marais de Boulaie (44) (2 colonies).
- 5 à 8 couples au lac de Grand-Lieu (44).

La population bretonne atteint 197-205 couples.

La grande Brière (44) héberge 79% des effectifs français.

GUIFETTE LEUCOPTERE *Chlidonias leucopterus*.

1 le 6 août à Trunvel/Tréogat (29), 1 le 11 à Bouteville/Langueux (22), 1 le 7 septembre à Kerastren/Plougasnou (29), 1 les 11 et 12 à la station de lagunage de Moutiers-en-Retz (44).

1 adulte du 26 mai au 1er juin au lac de Grand-Lieu (44), 1 le 13 juillet à Trunvel/Tréogat (29).

GUILLEMOT DE TROIL *Uria aalge*.

A Ouessant (29), le passage d'automne n'est noté qu'à partir du 14 octobre.

Au même endroit, 204 sont notés le 30 mars et encore 42 en 2 heures 30 le 8 mai.

Reproduction :

En nombre de couples	Effectif 1999	Effectif 1998
Cézembre (35)	10+	NR
Cap Fréhel (22)	199-217	186-210
Sept-Iles (22)	12	8-9
Roches de Camaret (29)	4+	7
Goulien (29)	22	22
TOTAL	256	

GUILLEMOT A MIROIR *Cepphus grylle*.

2 immatures le 18 octobre au Créac'h/Ouessant (29).

PINGOUIN TORDA *Alca torda*.

90 à 100 le 19 novembre à Martin Plage/Plérin (22) et 94 lors des recensement de la mi-janvier en baie de Douarnenez (29).

Reproduction :

En nombre de couples	Effectif 1999	Effectif 1998
Cézembre (35)	1+	NR
Cap Fréhel (22)	7	4-6+
Sept-Iles (22)	16-19	6-13
TOTAL	25	

MERGULE NAIN *Alle alle*.

1 le 10 octobre à la presqu'île Saint Laurent/Porsposder (29), 1 le 1er novembre en baie de Tréompan/Ploudalmézeau (29), 1 trouvé vivant sur une route le 12 à Meslin (22) (site intérieur), 2 le 2 janvier à Kerity/Penmarc'h (29), 1 le 3 à Saint-Pierre-Quiberon (56) et 1 le 9 à l'île Milic/Quiberon (56), 1 le 5 avril à Ouessant (29).

MACAREUX MOINE *Fratercula arctica*.

1 en 5 heures le 25 septembre à Beg Pol/Brignogan-Plage (29).

Reproduction :

En nombre de couples	Effectif 1999	Effectif 1998
Sept-Iles (22)	182+	250
Baie de Morlaix (29)	4-6	4-5
Ouessant (29)	NR	2+
TOTAL	189	

Aux Sept-îles, trois îles sont occupées : Rouzig, Malban et Bono.

PIGEON BISET *Columba livia*.

On note 75 individus le 10 octobre entre Ster Vraz et la grotte de l'Apothicaierie/Sauzon (56).

PIGEON COLOMBIN *Columba oenas*.

Le passage est nettement mieux ressenti que l'année précédente et se déroule du 21 septembre à la mi-novembre dans le Finistère notamment, maxima : 50 les 16 et 17 octobre à Kergall/Surzur (56), 97 le 26 à Sein (29), 200 le 1er novembre à Kerhoazoc/Landunvez (29), 72 vers le Sud le 7 à Laoual/Plogoff (29) et 150 le 11 dans les gravières de Rennes (29).

Les dortoirs sont constitués très tôt : 1 000 le 21 novembre à Bodilio/Pont-l'Abbé (29) et 190 le 29 à Moigné/Le Rheu (35). Plus tard, on note 35 en dortoir le 29 décembre à Bazouges-sous-Hédé/Hédé (35) et 100 au gagnage le 1er février à Kericun/Plonéour-Lanvern (29).

1 à Ouessant (29) les 2 février et 23 avril.

Des indices de reproduction sont obtenus dans les communes suivantes : Belle-Isle-en-Terre, Calanhel, Hillion, Louannec, Loguivy-Plougras, Lohuec, Penvénan, Plouër-sur-Rance, Trémel Trémereuc (22), Brasparts, Berrien, Brest, Brignogan, Cast, Cléder, Commana, Goulien, Goulven, Guimaëc, Guipavas, Hanvec, Kerlouan, L'Hôpital-Camfrout, La Feuillée La Forêt-Landerneau, Lanmeur, Le Relecq-Kerhuon, Logonna-Daoulas, Loperhet, Morlaix, Ploudaniel, Ploudiry, Plougasnou, Plounéour-Ménez, Plounéour-Trez, Plounéventer, Plouvorn, Plouzané, Saint-Martin-des-Champs, Saint-Pol-de-Léon, Saint-Thégonnec, Scrignac, Sizun, Taulé (29), Bazouges-la-Pérouse, Liffre (35), Assérac, Carquefou, Saint-Hilaire-de-Clisson (44), Baud, Carentoir, Caro, Guidel et Surzur (56).

De quarante-six communes l'an passé, nous passons à cinquante-cinq dont trente-six dans le Finistère.

PIGEON RAMIER *Columba palumbus*.

Un passage est nettement ressenti dans les premiers jours de novembre dans les Côtes-d'Armor et en Ile-et-Vilaine, maximum 1 100 en plusieurs vols vers l'Ouest le 1er à Saint Laurent/Rennes (35).

TOURTERELLE TURQUE *Streptotelia decaocto*.

Un groupe de 150 est noté le 19 octobre à la Chapelle-Caro (56).

Trois individus migrateurs sont repérés à Ouessant (29) et Sein (29) entre le 26 et le 30 octobre.

Au printemps, la migration est notée à Ouessant jusqu'au 10 juin avec un maximum de 49 individus à Arland le 18 mai.

TOURTERELLE DES BOIS *Streptotelia turtur*.

Le passage n'est détecté qu'à partir de la fin août et reste sensible jusqu'à la fin septembre : 52 le 30 août à Kerogard/Remungol (56)... 31 le 8 septembre à Kerlidic/Pléhédél (22)...

A partir du début octobre, l'espèce n'est plus contactée que sur les îles du Ponant, Sein et Ouessant (29), jusqu'au 1er novembre, à l'exception très notable de cet individu présent à Vertou (44) le ... 21 novembre.

Les premières départementales relatives aux retours sont bien groupées : le 21 avril en Loire-Atlantique et dans le Morbihan, le 24 dans le Finistère, le 25 en Ile-et-Vilaine et le 26 dans les Côtes-d'Armor.

Le passage, plus marqué dans les premiers jours de mai, ne dure pas après la fin de ce mois. Il est qualifié de faible à Ouessant.

Les retours sont décelés en baie d'Audierne (29) à partir du 8 juillet.

PERRUCHE A COLLIER *Psittacula krameri*.

1 le 3 octobre dans l'anse de Kerhuon/Le Relecq-Kerhuon (29).

COUCOU GRIS *Cuculus canorus*.

Le dernier est noté à Ouessant (29) le 5 septembre.

Les trois premiers sont notés le 25 mars à Merlevenez, Landaul (56) et au Landreau (44). Les autres premières départementales interviennent le 30 dans les Côtes-d'Armor, le 3 avril en Ille-et-Vilaine et le 5 dans le Finistère.

Un pic migratoire est décelé à Ouessant lors de la deuxième quinzaine de mai.

Trois formes rousses sont signalées à Goulven, Tréguennec (29) et à Saint-Joachim (44).

4 juvéniles sont découverts : 1 nourri par un Pinson des arbres *Fringilla coelebs* le 6 juin à Belle-Isle-en-Terre (22) et 3 nourris par des Pipits farlouses *Anthus pratensis* le 20 juin à Roscanvel (29) (1) et le 12 juillet à Camaret-sur-Mer (29) (2).

Les départs sont plus tardifs cette année à Ouessant, les oiseaux restant assez nombreux lors de la première quinzaine de juillet.

CHOUETTE EFFRAIE *Tyto alba*.

2 juvéniles sont notés le 21 septembre au cimetière de Brignogan-Plage (29) puis 2 autres le 9 octobre à Marcillé-Robert (35).

2 individus passent à Ouessant (29) entre le 21 août et le 1er septembre.

1 oiseau est découvert noyé dans l'étang du Guic/Guerlesquin (29) le 29 mars.

Trois couples se reproduisent de nouveau dans des chênes creux à Moréac (56).

CHEVECHE D'ATHENA *Athene noctua*.

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

- en Ille-et-Vilaine : Mont-Dol.
- dans les Côtes-d'Armor : Paimpol, Péderneq, Pleudihen-sur-Rance, Plouguenast, Plouha, Trébeurden.
- dans le Finistère : Dirinon, Goulien, Logonna-Daoulas, Plonéour-Lanvern, Plouguerneau, Plouvorn.
- dans le Morbihan : Ploemeur, Plouhinec.
- en Loire-Atlantique : Carquefou, La Baule, Le Pèlerin, Missillac.

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

CHOUETTE HULOTTE *Strix aluco*.

R.A.S..

HIBOU MOYEN-DUC *Asio otus*.

Le dernier juvénile est entendu le 25 août à Guérande (44).

Deux ou trois individus passent à Ouessant (29) entre le 17 octobre et le 4 novembre.

Trois dortoirs sont rapportés : 9 le 22 novembre au Bignon (44), 8 le 12 décembre à Gétigné (44) et 5 au cours de l'hiver à Couffé (44).

Pendant la saison de reproduction 1999, l'espèce est notée sur les communes de : Ercé-en-Lamée, La Bosse-de-Bretagne, **Le Rheu, Marcillé-Robert** (35), Hillion, **Saint-Brieuc** (22), **Crozon, Guissény**, Saint-Thégonnec (29), **Damgan, Moréac, Plouharnel**, Quiberon (56), **Aigrefeuille-sur-Maine, Batz-sur-Mer, Couffé, Donges, La Baule, Le Bignon, Saint-Hilaire-de-Clisson**, Saint-Père-en-Retz (44). *Les communes indiquées en gras ont accueilli une reproduction certaine.*

Des parades sont observées le 22 mars à Saint-Père-en-Retz.

Les premiers juvéniles sont notés le 30 avril à Batz-sur-Mer.

L'essentiel des groupes familiaux est découvert entre le 21 mai et la mi-juin mais les jeunes restent détectables jusqu'au cœur de l'été.

HIBOU DES MARAIS *Asio flammeus*.

Les premiers migrants sont découverts en baie d'Audierne (29) le 23 septembre et à Ouessant (29) le lendemain. Sur ce dernier site, six observations se succèdent jusqu'au 6 décembre.

Le passage est faible en octobre (3 données), plus soutenu en novembre (6 données) avant de s'éteindre au début de décembre (1 ou 2 données).

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

Le passage est détecté de mars au 23 avril. Un cadavre est découvert le 17 avril sur la voie express à Vezin-le-Coquet (35).

L'espèce est observée le 25 juin dans un secteur traditionnel de reproduction à Fresnay-en-Retz (44).

ENGOULEMENT D'EUROPE *Caprimulgus europaeus*.

De nombreux contacts sont obtenus en été. On remarque quelques localités nouvelles par rapport à celles citées dans la synthèse précédente pour 1998 : Glomel, Plédéliac (22), Baud, Bubry, Malguénac, Pontivy, Saint-Servant et Surzur (56).

Une famille est découverte à Lann Bern/Glomel le 23 juillet alors que les derniers contacts sont très tardifs : 1 adulte en forêt de la Hunaudaye/Plédéliac le 20 septembre et 1 à Roz/Surzur le 25.

Dès le 30 avril, tous les sites de la région de Vannes (56) sont occupés.

Les localités occupées en 1999 sont : Iffendic, Liffré, Paimpont (35), Guerlesquin, Hanvec, Hôpital-Camfrout, Le Faou, Le Cloître-Saint-Thégonnec, Plougonven, Pont-L'Abbé, Trémaouézan (29), Ambon, Landaul, Lizio, Meucon, Riantec, Saint-Avé, Saint-Servant, Theix, Vannes (56), Sucé-sur-Erdre (44).

ENGOULEVENT D'AMERIQUE *Chordeiles minor*.

La première mention française est obtenue à Ouessant (29) avec une femelle adulte qui stationne du 17 au 28 septembre.

Il est à noter que trois autres individus sont découverts dans les îles britanniques en septembre 1998.

MARTINET NOIR *Apus apus*.

Le passage, sensible jusqu'à la fin août, s'étale jusqu'au 26 septembre.

Le premier est de retour le 4 avril à Ouessant (29). Dans les autres départements, les premières arrivées sont notées le 5 en Loire-Atlantique, le 16 dans les Côtes-d'Armor, le 17 dans le Morbihan et le 19 en Ile-et-Vilaine.

Les arrivées se généralisent à partir du 24 avril.

MARTIN-PECHEUR D'EUROPE *Alcedo atthis*.

Trois preuves de reproduction probable sont obtenues tardivement : 2 dont 1 transportant de la nourriture le 19 juillet à l'étang de Pontcalleck/Berné (56), 1 transportant de la nourriture le 25 à l'étang de Careil/Iffendic (35) et 1 juvénile volant le 2 août à l'écluse de Guillac (56).

Le passage d'automne semble beaucoup plus soutenu que le précédent. Il paraît débiter le 19 juillet à Hoëdic (56) et s'inscrire entre 13 août et le début novembre à Ouessant (29). A Trunvel/Tréogat (29), ce sont 8 captures qui sont réalisées entre le 20 août et le 7 octobre.

31 individus sont recensés à la mi-janvier lors des recensements effectués en Loire-Atlantique.

En période de reproduction, l'espèce est notée à Belle-Isle-en-Terre, Plouguenast (22), La Feuillée, Lanmeur, Loqueffret (29), Berné, Brandivy, Josselin, Saint-Marcel (56) et sur 5 sites de Loire-Atlantique.

GUEPIER D'EUROPE *Merops apiaster*.

En baie d'Audierne (29), 40 sont au marais de la Joie/Penmarc'h (29) le 6 août et 41 à Trunvel/Tréogat le 9 et le dernier contact concerne 2 adultes et 4 juvéniles à Saint Vio/Tréguennec le 24.

1 est à Sein (29) les 3 et 4 octobre.

Les 2 premiers sont de retour le 30 avril à Kermabec/Tréguennec.

La population bigoudène semble en baisse, mais n'a pas été dénombrée, signalons simplement : 1 creusant son terrier le 15 mai, 34 présents sur un site le 31 et 1 nourrissage le 30 juin.

ROLLIER D'EUROPE *Coracias garrulus*.

1 le 24 juin en forêt de Rennes (35).

HUPPE FASCIEE *Upupa epops*.

L'espèce est peu commune après la mi-août : 1 le 23 août sur l'île Callot/Carantec (29), 2 le 4 septembre à la Torche/Plomeur (29), 1 les 6 et 8 à Ouessant (29) et 1 le 11 octobre à Missillac (44).

Les 2 premières sont le 17 mars à Ouessant où le passage se déroule jusqu'au 5 avril.

Après le 1er mai, l'espèce est ensuite observée sur les communes suivantes : Amanlis, Chantepie, Iffendic, La Chapelle-de-Brain, Noyal-sur-Vilaine, **Paimpont** (35), Penvénan (22), Penmarc'h, **Plomeur**, Treffiagat, Tréguennec (29), Larmor-Baden, Saint-Jean-Brévelay, Séné, Theix (56), Le Bignon, Montbert, **Saint-Nazaire** (44) (*en gras les sites où la nidification est certaine*).

La répartition est identique à celle que nous évoquions il y a un an, notons simplement le chanteur repéré le 25 mai sur l'île Balanec/Penvénan. Il est bien dommage que le site n'ait pas fait l'objet d'un contrôle ultérieur.

TORCOL FOURMILIER *Jynx torquilla*.

Le premier migrateur est contacté le 16 août en forêt du Cranou (29). A Ouessant (29), 28 observations sont collectées du 24 août au 6 novembre avec un pic, habituel, en septembre (21 observations). Sur les autres sites, 21 contacts sont obtenus dont 16 en septembre, le dernier étant à Chantepie (35) le 13 octobre.

Trois individus sont notés début avril : 1 avec des « manifestations vocales » (?) le 3 en Brière (44), 1 le 4 à la ZIP/Brest (29) et 1 le 8 aux Longchamps/Rennes (35).

Il n'y a aucune donnée relative à la reproduction.

PIC CENDRE *Picus canus*.

Le contact cité lors de la synthèse précédente, 1 entendu les 13 et 14 mars 1998 à Boisgeline/Pléhédél (22), date en fait de 1999.

Une autre donnée, visuelle celle-là, concerne un individu présent le 2 mai 1999 dans un petit vallon côtier, à Béliard/Morieux (22).

Les interrogations relatives à la répartition de cette espèce (voir synthèse précédente) demeurent.

PIC VERT *Picus viridis*.

R.A.S..

PIC NOIR *Dryocopus martius*.

Le Pic noir continue sa progression et semble occuper à peu près toutes les forêts et grands bois de Bretagne sans compter maints parcs et bois de taille plus réduite quand ils recèlent des boisements favorables (futaies de hêtre pour l'essentiel).

Dans l'Ouest du Finistère, on le note au bois du Gars/Hôpital-Camfrout, en forêt du Cranou et au bois du Folgoat/Landévennec. Dans ce département, il ne semble manquer que sur les extrémités occidentales : plateau du Léon, extrémité de la presqu'île de Crozon, Cap Sizun et littoral bigouden.

10 couples, au minimum, constituent la population de la forêt du Gâvre (44). La particularité de ces oiseaux tient au fait qu'ils réutilisent souvent leurs loges contrairement aux constats effectués dans le Trégor (22-29).

PIC EPEICHE *Dendrocopos major*.

1 ou 2 individus passent à Ouessant (29) les 28 et 31 octobre.

17 à 20 couples sont dénombrés sur les 325 ha de la partie occidentale de la forêt du Cranou (29).

PIC MAR *Dendrocopos medius*.

Nous donnons à la suite les localités où l'espèce a été contactée : forêt de la Musse/Baulon, Bazouges-sous-Hédé/Hédé, forêt de Montauban/Montauban-de-Bretagne, Haute Forêt/Paimpont, forêt de **Haute-Sève**/Saint-Aubin-du-Cormier (35), forêt de Coat an Noz/Belle-Isle-en-Terre, forêt de Coat an Hay/Louargat, forêt de Coëtquen/Saint-Hélen, Saint-Nicolas-du-Pélem, Coat Tromarc'h/Trémel, Bois Riou/Trévou-Tréguignec (22), forêt du Cranou/Le Faou & Hanvec, parc de Trévarez/Laz, bois de Lémézec/Poullaouen (29), forêt de Pontcalleck/Berné, forêt de Lanouée/Les Forges (56), forêt du Gâvre et Vertou (44).

Même si quelques localités sont nouvelles, il ne fait aucun doute qu'il s'agit d'une conséquence d'un effort de prospection plus soutenu.

Ce sont 5 à 7 couples qui se sont reproduits dans la partie occidentale de la forêt du Cranou (325 ha). En forêt du Gâvre, l'opération concertée du 14 mars donne des résultats (19 couples et 9 individus) inférieurs de 30% à ceux réalisés dans les années 1980 et en 1993, mais on sait que cette espèce est très difficile à recenser sur un seul passage (la largeur de la fourchette proposée pour le Cranou par un observateur qui a prospecté sans relâche sur 325 ha pendant plusieurs mois, est significative).

1 famille envolée est découverte à Coat Tromarc'h le 17 juin.

PIC EPEICHETTE *Dendrocopos minor*.

Les preuves certaines de reproduction sont recueillies sur une période très courte : 3 juvéniles près de la loge le 21 mai au bois du Ter/Ploemeur (56), 2+ pulli au nid le 29 en forêt du Cranou (29) et 1 juvénile nourri hors du nid le 8 juin au Pré Madeleine/Grâces (22).

ALOUETTE CALANDRELLE *Calandrella brachydactyla*.

1 à Sein (29) le 31 août.

1 à Ouessant (29) le 25 avril.

COCHEVIS HUPPE *Galerida cristata*.

Seuls deux sites fournissent des données en dehors de la Loire-Atlantique : contacts réguliers au port de commerce de Lorient (56) où 2 cantons semblent occupés (1 juvénile le 18 juin), 1 à 2 individus entre le 31 janvier et le 25 avril sur un parking de la zone commerciale de Langueux (22).

En Loire-Atlantique, les contacts sont un peu plus fréquents mais pas très encourageants tout de même : 1 le 14 décembre à Tougas/Saint-Herblain, présence le 2 février dans la ZI de Sautron-Vigneux-de-Bretagne, 1 le 13 au Pouliguen et 1 le 15 mars au stade de Saint-Nazaire (44).

ALOUETTE LULU *Lullula arborea*.

Le chant automnal est noté du 26 septembre au 28 novembre.

A l'inverse du précédent, le passage automnal passe inaperçu ou presque : 1, bien hâtive, à Kerbinigou/Tréogat (29) le 27 août, 1 à Sein (29) le 18 octobre (2 le lendemain), 1 à Trunvel/Tréogat le 19.

Le site d'hivernage de Bruillac/Plounérin (22) est de nouveau utilisé à partir du 3 novembre avec un maximum de 13 individus le 12 janvier. Non loin de là, 7 individus sont présents le 11 février à Menez Riou/Plougras (22).

Le premier chanteur est contacté le 21 janvier à Mellionnec (22).

Données printanières :

Il n'y a aucune donnée en provenance du **Finistère**. Dans les **Côtes-d'Armor**, l'espèce est notée à Bulat-Pestivien, La Motte, Le Hinglé, Loguivy-Plougras, Maël-Pestivien, Mellionnec, Plouguenast, Plourac'h. En **Ille-et-Vilaine**, on notera essentiellement les trois localités les plus nordiques : Hédé, Guipel et Dingé. Dans le **Morbihan**, où les données sont toutes orientales à l'exception de celle en provenance de Saint-Barthélémy, l'espèce est surtout notée dans l'intérieur, mais quelques localités plus côtières sont rapportées : Arzal, Surzur et Theix. En **Loire-Atlantique**, on retiendra surtout les données les plus « littorales » : Guérande, Machecoul et Missillac.

Les informations en provenance des Côtes-d'Armor laissent augurer d'une répartition plus régulière que ce qui était supposé auparavant, même si l'espèce demeure peu commune.

ALOUETTE DES CHAMPS *Alauda arvensis*.

Le passage automnal débute à partir du 27 septembre et semble culminer le 1er novembre : 700/2h30 à Landunvez (29),...

Le plus grand rassemblement hivernal compte 600 individus le 21 janvier à Pleugueuneuc (35).

ALOUETTE HAUSSECOL *Eremophila alpestris*.

1 le 11 novembre à l'Ile Grande/Pleumeur-Bodou (22).

Cette année encore une donnée tout à fait extraordinaire par la date a été obtenue : 1 mâle stationne à Trunvel/Tréogat (29) du 19 au 26 juin.

HIRONDELLE DE RIVAGE *Riparia riparia*.

Une colonie de 40 à 50 terriers est découverte en juillet à Kerauffret/Maël-Pestivien (22).

Le passage est sensible à la mi-septembre : 180 à Careil/Iffendic (35) et 250 en plaine de Mazerolles (44) le 13, 150 à Saint-Nazaire (44) le 17...

En octobre, l'espèce n'apparaît que sur les îles, les 2 dernières étant notées à Hoëdic (56) lors d'un séjour se déroulant du 23 au 25 de ce mois.

Les 2 premières sont le 6 mars à Petit-Mars (44), ce qui est plutôt tardif. Les premières sont notées le 14 mars dans le Finistère, le 18 dans les Côtes-d'Armor, le 19 en Ille-et-Vilaine et le 21 dans le Morbihan.

Le passage est bien marqué de la troisième décade de mars à la troisième d'avril et s'arrête rapidement ensuite, on peut noter que la dernière donnée ouessantine (29) est du 5 mai.

HIRONDELLE RUSTIQUE *Hirundo rustica*.

L'essentiel du passage a lieu en septembre, maximum 1 500 le 16 à Paimpont (35).

Les observations restent régulières en octobre et jusqu'au début de novembre. Plus tard, ne sont notés que quelques rares retardataires et les futurs hivernants.

Le fait majeur de cet hiver est l'hivernage de deux groupes d'oiseaux en Bretagne, phénomène sans précédent à notre connaissance.

Les stationnements sont découverts en novembre tant au Curnic/Guissény (29) que dans le secteur de Montoir-de-Bretagne/Saint-Nazaire (44).

Au Curnic, 5 individus sont contactés en décembre, 4 puis 3 en janvier, la dernière mention concernant 2 individus le 31 janvier.

Dans le secteur nazairien, le maximum d'individus contacté est de 7 en décembre, 5 en janvier, la dernière mention concerne 3 individus le 11 février.

D'autres observations sont réalisées pendant la mauvaise saison : 1 le 17 décembre à Ouessant (29), 1 le 22 à Bourgneuf-en-Retz (44), 3 le 7 février à Brest (29), 1 le 18 à Bouaye (44).

Le passage pré-nuptial débute le 11 mars en Loire-Atlantique, le 17 dans le Morbihan, le 18 dans le Finistère, le 21 en Ille-et-Vilaine, le 25 dans les Côtes-d'Armor.

HIRONDELLE ROUSSELINE *Hirundo daurica*.

1 le 28 avril à Hoëdic (56).

HIRONDELLE A FRONT BLANC *Hirundo pyrrhonota*.

1 donnée, refusée par le C.H.N., concerne un individu observé à Ouessant (29) le 27 octobre.

HIRONDELLE DE FENETRE *Delichon urbica*.

1 nid est occupé le 30 août sur l'île de Sein (29).

Les deniers poussins au nid sont notés le 16 septembre à Ploërmel (56).

Le passage est net de la mi-septembre au 10 octobre, avec en particulier 100 le 8 octobre à Pornichet (44). La dernière est à Ouessant (29) le 2 novembre.

L'espèce réapparaît lors de la troisième décennie de mars : 1 le 20 en forêt du Cranou (29), 15 le 22 à Petit-Mars (44), ...40 le 3 avril à Careil/Iffendic (35)...

Les arrivées sont plus nettes à partir de la mi-avril, le passage s'étalant jusqu'au 10 juin à Ouessant où le maximum est atteint le 25 mai.

PIPIT DE RICHARD *Anthus richardii*.

6 individus sont contactés sur les îles et en baie d'Audierne (29) entre le 9 octobre et le 14 novembre (5 entre le 9 et le 19 octobre).

2 oiseaux sont vus au printemps : 1 le 26 avril à Hoëdic (56) et 1 le 1er mai à Ouessant (29).

PIPIT ROUSSELINE *Anthus campestris*.

8 individus sont contactés au passage post-nuptial : 5 le 27 août à Pen Bron/La Turballe (44) et 3 entre le 27 septembre et le 3 octobre à Ouessant (29).

1 à Pen Bron le 28 avril.

PIPIT DE GODLEWSKI *Anthus godlewskii*.

1 individu en plumage de 1er automne stationne sur l'île de Sein (29) du 17 au 19 octobre : il s'agit de la deuxième donnée française (1^{ère} automnale) et de la 1^{ère} bretonne.

PIPIT DES ARBRES *Anthus trivialis*.

Le passage automnal, bien marqué, se déroule du 11 août au 26 octobre. A Trunvel/Tréogat (29), où le passage est maximum en août (72 ind.) avant de décliner en septembre (14 ind.) et en octobre (4 ind.), le pic est atteint du 28 au 30 août.

Le premier est de retour le 14 mars au Gâvre (44), mais l'essentiel des arrivées se déroule en avril et au début mai.

A Ouessant (29), 1 précurseur est présent le 31 mars alors qu'un petit passage est perceptible du 30 avril au 4 mai.

Il n'y a pas beaucoup d'évolution au plan de la répartition, signalons simplement les 12 chanteurs dénombrés le 22 avril sur 120 ha de la forêt du Cranou (29), en limite d'aire.

PIPIT FARLOUSE *Anthus pratensis*.

Le passage automnal est noté du 12 septembre à la mi-novembre, avec une intensité marquée lors de la première quinzaine d'octobre.

Le passage printanier est décelé en mars, avec un pic le 10 à Ouessant (29). Les derniers migrateurs disparaissent le 4 avril au Massereau/Frossay (44).

En période de reproduction, les données intérieures proviennent de Paimpont (35), de Lohuec (22), des forêts de Fréau et d'Huelgoat ainsi que des Monts d'Arrée (29).

L'espèce est notée en déclin en baie d'Audierne (29) alors qu'en Loire-Atlantique, les contacts ne concernent que quatre localités : Assérac, Guérande, La Turballe et Montoir-de-Bretagne.



PIPIT A GORGE ROUSSE *Anthus cervinus*.

1 le 22 octobre à Ouessant (29).

PIPIT SPIONCELLE *Anthus spinoletta*.

Les 10 premiers sont notés à Vertou (44) le 20 octobre et les arrivées se succèdent ensuite rapidement. 2 sont à Ouessant (29) le 29 octobre (1 le 26 novembre). Le passage bat son plein en novembre, les oiseaux observés ultérieurement étant des hivernants.

En hivernage, les effectifs maxima seront contactés le 13 décembre : 40 au marais de Sougéal (35).

Les mouvements de retour sont sensibles en mars, le dernier étant le 5 avril à Poulguidou/Plouhinec (29).

PIPIT MARITIME *Anthus petrosus*.

1 oiseau présentant les caractères de la sous-espèce *A. p. littoralis* est noté le 8 novembre à Sainte Anne/Saint-Pol-de-Léon (29).

En hiver, la bande la plus importante est, comme l'an passé, observée sur le polder Foucault/Roz-sur-Couesnon (35) : 100 le 13 décembre.

En période de reproduction, en Loire-Atlantique, l'espèce est notée sur les communes suivantes : La Plaine-sur-Mer, Le Croisic, Le Pouliguen, Pornichet, Préfaïlles et Saint-Nazaire.

BERGERONNETTE PRINTANIERE *Motacilla flava*.

Le passage se déroule du 14 août au 31 octobre à Ouessant (29). Sur les autres sites, les mouvements s'étalent du 15 août au 19 octobre avec une intensité plus marquée du 21 août au 19 septembre.

La première est de retour à Saint-Lyphard (44) le 28 mars. Le passage est détecté essentiellement en avril, mais dure jusqu'au 26 mai à Ouessant et à Sein (29).

1 mâle *M. f. thunbergi* est à Sein le 26 mai

En période de reproduction, des oiseaux dont l'appartenance subsppécifique n'a pas été précisée sont découverts dans le marais de Gannedel (35) et à Pissaison/Hillion (22). Sur ce dernier site, un nourrissage est observé le 15 juin.

BERGERONNETTE PRINTANIERE TYPE *Motacilla flava flava*.

1 mâle est présent le 19 décembre au port de Saint-Lumine-de-Coutais (44) !

En période de reproduction, cette forme est contactée dans les communes suivantes, en dehors de la Loire-Atlantique : Tréogat (reproduction certaine) (29), Locmiquélic, Gâvres, Erdevén, Le Tour-du-Parc et Ambon (56).

BERGERONNETTE FLAVEOLE *Motacilla flava flavissima*.

1 est le 27 juin en Brière (44).

En période de reproduction, cette sous-espèce est contactée à Hirel, dans le marais de Dol (35), à Pleudihen-sur-Rance (18 couples aux Bas Champs) (22), à Goulven (29) et en baie d'Audierne (29).

BERGERONNETTE CITRINE *Motacilla citreola*.

La troisième donnée bretonne est obtenue à Trunvel/Tréogat (29) où un juvénile stationne du 27 août au 2 septembre.

BERGERONNETTE DES RUISSEAUX *Motacilla cinerea*.

Le passage est noté du 3 septembre au 5 novembre.

En Loire-Atlantique, l'espèce est contactée au printemps sur les communes de Boussay, Couffé, Nantes et Oudon.

BERGERONNETTE GRISE TYPE *Motacilla alba alba*.

Le passage se déroule du 18 août au 3 novembre à Ouessant (29).

Cette sous-espèce est attestée en Loire-Atlantique en hiver. Elle est également notée dans des dortoirs en Ile-et-Vilaine et dans le Morbihan. Pour notre part, il nous semble que l'identification des sous-espèces au dortoir est le plus souvent très délicate, seuls les mâles de *M. a. yarrelli* étant discernables.

3 sont à la brèche de Trunvel/Tréogat (29) le 24 janvier.

La remontée est notée à Ouessant du 1er mars au 1er juin.

BERGERONNETTE DE YARRELL *Motacilla alba yarrelli*.

1 adulte accompagne 2 juvéniles le 29 août à Trunvel/Tréogat (29).

La première est à Ouessant (29) le 12 septembre, mais sur cette île l'essentiel du passage se déroule du 2 octobre au début novembre avant de s'éteindre le 13 décembre.

Sur le continent, les arrivées ont lieu le 3 octobre.

La plupart des dortoirs hivernaux sont vraisemblablement composés très majoritairement, voire totalement en Basse-Bretagne, d'oiseaux de cette forme, le plus gros rassemblant 3 200 individus le 3 janvier à Cordemais (44).

Le passage de remontée se déroule du 16 février au 29 mars à Ouessant.

Les 2 dernières sont au sillon de Talbert (22) le 11 avril.

TROGLODYTE MIGNON *Troglodytes troglodytes*.

C'est l'espèce la plus communément notée, avec le Pouillot véloce *Phylloscopus collybita*, dans les relevés effectués dans les forêts de Coat an Hay et de Coat an Noz (22) au printemps 1999.

ACCENTEUR MOUCHET *Prunella modularis*.

Que ce soit dans les forêts de Coat an Hay et de Coat an Noz (22) ou dans celle du Cranou (29), cette espèce apparaît très en retrait par rapport aux plus communes : Troglodyte *Troglodytes troglodytes*, Rouge gorge *Erithacus rubecula* et Pouillot véloce *Phylloscopus collybita*.

ROUGEGERGE FAMILIER *Erithacus rubecula*.

Les premiers migrateurs arrivent le 26 août à Ouessant (29), site où les derniers hivernants disparaissent le 1er avril.

C'est l'espèce la plus communément notée, avec le Pouillot véloce *Phylloscopus collybita*, dans les relevés effectués en forêt du Cranou (29) au printemps 1999.

ROSSIGNOL PHILOMELE *Luscinia megarhynchos*.

Le dernier oiseau est noté en Loire-Atlantique le 16 août.

Quelques oiseaux passent à Ouessant (29) du 31 août au 15 octobre.

Le premier est de retour le 2 avril à Haute-Goulaine (44).

Toutes les observations printanières concernent le Centre et le Sud de l'Ille-et-Vilaine et la Loire-Atlantique en dehors de ce très étonnant chanteur de passage à Kernisy/Quimper (29) le 26 avril.

En Ille-et-Vilaine, l'espèce est bien notée dans le bassin rennais à Cesson-Sévigné, Rennes, Saint-Jacques-de-la-Lande et Vern-sur-Seiche.

GORGEBLEUE A MIROIR *Luscinia svecica*.

Le passage est détecté de la mi-juillet au 23 septembre avec une intensité inhabituelle : 197 sont baguées en Loire-Atlantique et 14 à Trunvel/Tréogat (29).

La première est de retour en Brière (44) le 6 mars.

En 1999, l'espèce est contactée sur les communes morbihannaises suivantes : Ambon, Erdevén, Gâvres, Locmiquélic, Plouhinec, Sarzeau et Surzur.

Dans le secteur de Redon, l'espèce est contactée dans le marais de Gannedel/La Chapelle-de-Brain (35) et au lac de Murin/Massérac (44).

ROUGEQUEUE NOIR *Phoenicurus ochruros*.

Un oiseau, présent dans le bourg de Commana (29) le 3 août, est vraisemblablement un nicheur local.

Quelques oiseaux apparaissent en septembre à partir du 18 sur des sites où ils ne nichent pas. L'essentiel du passage se déroule du 9 octobre à la fin novembre ou au début décembre sur Ouessant (29), laissant ensuite une dizaine d'hivernants jusqu'à la fin mars. Dans les autres secteurs, les mouvements paraissent s'achever lors de la dernière décade de novembre également.

Le passage printanier se déroule du 23 mars au 7 avril avec 2 attardés le 3 mai à Ouessant.

Les premiers chants sont entendus en mars, parfois sur des sites où l'espèce ne niche pas comme le 11 à Saint Guénolé/Penmarc'h (29).

En période de reproduction, des observations intéressantes proviennent de l'Ouest de la région : 1 chanteur le 4 avril à Commana, 2 chanteurs en juin en ville de Quimper (29) et 1 femelle le 13 juillet à Locquetas/Groix (56). Sur cette dernière île, où l'espèce ne nichait pas en 1975 et n'avait été que soupçonnée lors de l'enquête qui s'était déroulée entre 1980 et 1985, des recherches seraient les bienvenues.

ROUGEQUEUE A FRONT BLANC *Phoenicurus phoenicurus*.

Le passage se déroule du 17 août au 22 novembre avec un maximum de 6 sur l'île de Sein (29) le 20 septembre.

Le premier est noté le 4 avril à Rougé (44), le passage étant noté jusqu'au 18 mai. Durant cette période, quelques oiseaux sont repérés dans des secteurs où ils ne nicheront pas, comme ce chanteur présent le 16 mai dans le bois de la Lande/Berrien (29).

En période de reproduction, l'espèce est très peu notée, on remarquera néanmoins : 2 sites dans l'Est dinannais (22), en forêt de Coëtquen/Saint-Hélen et la Chesnaie/Champs-Géraux, 7 chanteurs en forêt de Villecartier/Bazouges-la-Pérouse et 1 autre dans le bocage environnant le 5 juin, 1 transport de nourriture le 19 en forêt de Rennes (35) et 1 individu le 21 à l'Abbaye/Paimpont (35).

TARIER D'EUROPE *Saxicola rubetra*.

Le passage se déroule du 8 août au 11 novembre avec une intensité plus marquée du 20 août au 3 octobre, maximum 20 le 19 septembre à Sein (29). A Ouessant (29), le passage régulier cesse le 20 octobre.

Le premier est à Couffé (44) le 16 avril alors que le dernier migrateur est noté le 5 mai à Plouay (56).

4 chanteurs ont été recensés dans la cuvette du Yeun Ellez (29) et 1 au Roc'h ar Feunteun/La Feuillée (29).

TARIER PATRE *Saxicola torquata*.

R.A.S..

TRAQUET ISABELLE *Oenanthe isabellina*.

La quatrième donnée bretonne et finistérienne est obtenue entre le 26 septembre et le 3 octobre sur les dunes de la Torche/Plomeur (29) et concerne un oiseau de 1^{er} hiver. Cette donnée ne semble pas avoir été présentée au C.H.N..

TRAQUET MOTTEUX *Oenanthe oenanthe*.

Le passage s'étire du 1^{er} août au 21 novembre avec un maximum marqué de la troisième décade d'août à la deuxième de septembre, maxima 32 le 23 août dans les dunes de Plouhinec (56), 45 le 5 septembre à la chapelle Sainte Anne/Saint-Broladre (35) et 40 le 18 à la Torche/Plomeur (29).

Le premier est le 11 mars à l'Île Grande/Pleumeur-Bodou (22).

Le passage prénuptial dure jusqu'au 3 juin avec l'observation d'1 individu présentant les caractéristiques de la sous-espèce *O.o. leucorrhoea* le 11 avril à Saint Vio/Tréguennec (29). Le pic du passage intervient fin avril début mai, maximum 23 le 25 avril au Vougot/Guissény (29).

Dans les Monts d'Arrée (29), des contacts sont obtenus au Ménez Kador/Sizun et à Roc'h Cléguer/Brasparts, sans que la reproduction y soit établie, même si elle est probable sur le premier site.

Deux autres localités intérieures donnent lieu à des observations en période favorable : 1 mâle et 2 femelles le 13 juin à Bodonnou/Plouzané (29) et 1 adulte et 1 juvénile le 23 juin à Saint-Malo-de-Guersac (44), en Brière. Cette observation aurait mérité d'être circonscrite, la reproduction n'ayant pas dû se dérouler bien loin.

Sur le littoral, le schéma est le suivant : présence de l'espèce pendant toute la période de reproduction au sillon de Talbert/Pleubian (22), site où 2 juvéniles seront observés le 1^{er} août 1999 ; 10+ couples sont recensés dans l'archipel de Molène (2+ à Banneg, 2 à Balaneg, 1 à Lédenez Balaneg, 1 à Molène, 1 à Lédenez Molène et 3-4 à Trielen) ; reproduction en baie d'Audierne (29) à Nérizélec/Plovan, Kerbinigou/Tréogat et la Torche/Plomeur ; 2 couples reproducteurs certains à la pointe du Talut/Plomeur (56) ; présence en période favorable à Erdeven, Plouharnel et Houat, construction à Hoëdic (56) le 27 avril.

MERLE A PLASTRON *Turdus torquatus*.

Il a y en tout 22 observations à l'automne, dont 18 à Ouessant (29). Sur l'île, 14 observations sont réalisées du 10 au 20 octobre alors que le passage total s'étire du 15 septembre au 2 novembre.

Le passage est squelettique au printemps : 7 données sont obtenues entre le 26 mars et le 30 avril avec un seul groupe de 15 fin avril à Erquy (22).

MERLE NOIR *Turdus merula*.

A Ouessant (29), le passage automnal se déroule du 23 septembre au 26 octobre au moins.

GRIVE LITORNE *Turdus pilaris*.

A Ouessant (29), la migration, de faible intensité, se déroule du 12 octobre au 11 décembre, mais ne devient régulière qu'à partir du 2 novembre. Sur le continent, seules deux observations sont réalisées avant la fin octobre, les arrivées étant nettement plus marquées en novembre, maximum 300 à Moisdon-la-Rivière (44).

Passé la fin novembre, l'espèce n'est relativement abondante que dans le Nord-Est de la région, avant qu'un mouvement ne soit ressenti dans le Finistère au début de février. L'hivernage paraît faible en général.

La migration de retour est perceptible du 19 au 30 mars ne laissant que quelques attardées : 11 à Rougé (44) le 5 avril, 15 à Maël-Pestivien (22) le 15 et 1 à Ouessant le 1^{er} mai.

GRIVE MUSICIENNE *Turdus philomelos*.

A Ouessant (29), le passage se déroule du 18 ou 23 septembre jusqu'au 5 novembre.

GRIVE MAUVIS *Turdus iliacus*.

Le passage se déroule du 6 octobre au début décembre à Ouessant (29). Les premières sont sur Belle-Ile (56) le 9 octobre et sur Sein (29) le 10. Sur le continent, les arrivées ne sont détectées que le 11.

Le passage devient important à partir du 26 octobre et culmine en novembre, maximum 1 200 le 21 à Miniac-sous-Bécherel (35).

L'hivernage est assez faible, la plus grosse bande ne concernant que 250 individus présents à Kerlidic/Pléhédel (22) le 10 janvier.

Le passage de retour débute le 10 mars pour s'achever le 3 avril.

GRIVE DRAINE *Turdus viscivorus*.

40 individus sont observés le 29 septembre en forêt de Beffou (22).

2 le 9 octobre au bois Trochu/Le Palais, sur Belle-Ile (56).

Le (petit) passage est concentré du 18 octobre au 17 novembre à Ouessant (29).

1 du 8 au 10 mars et 1 le 26 à Ouessant.

BOUSCARLE DE CETTI *Cettia cetti*.

Il n'y a guère de faits nouveaux pour cette période, on notera toutefois le retour de l'espèce à Ercé-en-Lamée (35) d'où elle avait disparu en 1985.

CISTICOLE DES JONCS *Cisticola juncidis*.

L'hiver 1998/1999 permet, par sa douceur, la poursuite de l'expansion de l'espèce qui paraît avoir reconquis au printemps 1999, au moins en Ille-et-Vilaine et en Loire-Atlantique, la quasi-totalité des sites occupés en 1984 à l'issue d'une première vague qui avait pris son départ en 1968 avant de s'achever lors des trois hivers de 1985 à 1987.

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

Roz-Landrieux, Saint-Coulomb (35), Pleudihen-sur-Rance (22), Locquirec, Plouescat (29), Caudan, Locmariaquer, Pénestin, Sérent (56), Mesquer (44).

1 chante à Ouessant (29) à partir du 5 juillet.

LOCUSTELLE DE PALLAS *Locustella certhiola*.

1 individu séjourne à Ouessant (29) du 10 au 15 octobre, il s'agit de la deuxième donnée française et ouessantine !

LOCUSTELLE TACHETEE *Locustella naevia*.

Si 19 captures, dont 1 seule d'adulte, sont opérées au Massereau/Frossay (44) du 18 juillet au 21 septembre, 1 individu, seulement, est bagué à Trunvel/Tréogat (29) le 28 août.

La première est notée le 1er avril au Duer/Sarzeau (56).

Le passage est maximal en avril avant de s'achever le 3 mai.

Après le 3 mai, la Locustelle tachetée est contactée dans le marais de Dol (35), à Louargat, La Chapelle-Neuve, Maël-Pestivien, Saint-Bihy, Tréveneuc (22), Brignogan-Plage, Cast, en forêt de Fréau, à Kerlouan, Lanmeur, dans les Monts d'Arrée (29), à Locoal-Mendon (56), Guérande et Herbignac (44).

Deux données tardives sont obtenues à Ouessant (29) avec 1 le 11 juin et 1 chanteur les 12 et 13 juillet.

LOCUSTELLE LUSCINIOIDE *Locustella luscinioides*.

Lors des camps de baguages de fin d'été et d'automne 34 captures sont faites en baie d'Audierne (29) et 41 au Massereau/Frossay (44). Ces chiffres, qui ne concernent que des juvéniles, sont en net retrait par rapport à l'an passé.

Les derniers contacts sont obtenus le 17 septembre au Massereau, le 26 à Grand-Lieu (44) et le 29 à Trunvel/Tréogat (29).

Le premier chanteur est contacté le 31 mars à Kergalan/Plovan (29) et les arrivées se généralisent lors de la première décade d'avril. On notera les 31 dénombrés le long du canal de ceinture en Grande Brière (44) le 4.

L'espèce est contactée sur les sites suivants au cours du printemps : marais de Gannedel/La Chapelle-de-Brain (5 chanteurs) (35), Kerloc'h/Crozon (2 chanteurs), baie d'Audierne (30 cantons) (29), Grand loch/Guidel (1 chanteur), Kersahu/Gâvres (1 chanteur) (56), Brière (44).

En baie d'Audierne, la population est revenue à niveau proche de celui de 1996 (33-43 couples) après une piètre année 1998.

PHRAGMITE AQUATIQUE *Acrocephalus paludicola*.

83 captures, dont 4 d'adultes, sont opérées en baie d'Audierne (29) entre le 2 août et le 22 septembre ; 1 juvénile est capturé dans le marais de Guérande (44) le 2 août ; 6 juvéniles sont capturés au Massereau/Frossay (44) entre le 10 et le 19 août.

3 individus sont observés en Loire-Atlantique : 2 le 23 août à Saint-Mars-du-Désert et 1 le 2 septembre à Guérande.

PHRAGMITE DES JONCS *Acrocephalus schoenobaenus*.

L'espèce est toujours capturée en masse à l'automne : 5 827 en baie d'Audierne (29) entre le 24 juillet et le 7 octobre avec un pic bien marqué lors des trois premières semaines d'août, 1 647 au Massereau/Frossay (44) et 187 dans le marais de Guérande (44).

Les derniers oiseaux sont notés le 16 octobre à Ouessant (29) et le 25 à Grand-Lieu (44).

Le premier est de retour le 17 mars à Trunvel/Tréogat (29) mais le passage n'est vraiment sensible qu'en avril.

ROUSSEROLLE DES BUISSONS *Acrocephalus dumetorum*.

1 à Ouessant (29) du 4 au 9 novembre. Cette donnée ne semble pas avoir été soumise au C.H.N..

ROUSSEROLLE VERDEROLLE *Acrocephalus palustris*.

Le couple de Rousserolles Verderolle qui s'est reproduit sur le site de Radenog/Plounéour-Trez (29) en 1998 mène 3 ou 4 jeunes à l'envol. Le dernier contact sur le site est obtenu le 16 août.

Une donnée incertaine concerne 1 chanteur présent le 6 septembre sur le site, proche de Brignogan, du Curnic/Guissény (29)

Deux isolés passent par Ouessant (29) au printemps, les 23 avril et 5 mai, dates extrêmement hâtives.

Le marais de Dol (35) n'est pas prospecté en 1999, néanmoins 3 chanteurs sont contactés le 31 mai dans le secteur de la Rosière/Plerguer.

1 chanteur est entendu à Radenog du 1er au 23 juin alors que sur un site voisin, Lez ar Mor/Goulven (29), 1 chanteur est contacté le 6 juin et 1 couple probable le 12. Sur ces deux sites, aucun autre indice n'est venu confirmer une éventuelle nidification.

ROUSSEROLLE EFFARVATTE *Acrocephalus scirpaceus*.

2 096 individus sont capturés en baie d'Audierne (29) et 1 853 au Massereau/Frossay (44) de juillet à octobre, le dernier individu étant le 19 octobre à Trunvel/Tréogat (29).

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

1 chanteur est détecté de façon très hâtive, le 20 mars, à Suscinio/Sarzeau (56)

La première est de retour le 3 avril en Loire-Atlantique, le 18 avril dans le Finistère, le 26 en Ille-et-Vilaine et le 27 dans les Côtes-d'Armor.

La première est à Ouessant le 29 avril alors qu'un passage est détectable durant la deuxième quinzaine de mai.

Dans les trois départements occidentaux, seul le secteur de Saint-Renan (29) pourrait avoir accueilli des reproducteurs en dehors du littoral.

ROUSSEROLLE TURDOIDE *Acrocephalus arundinaceus*.

33 sont capturées entre le 19 juillet et le 18 septembre au Massereau/Frossay (44).

2 juvéniles, dont 1 portant encore du duvet, sont bagués au début du mois d'août à Kergalan/Plovan (29), apportant une nouvelle preuve de reproduction de l'espèce en baie d'Audierne où le dernier contact date du 29 août.

1 chanteur est entendu en baie de Goulven (29) le ... 25 août, site guère favorable à la reproduction.
Les 3 premières sont sur l'île de la Maréchale/Frossay le 9 mai.

1 chanteur est entendu à Trunvel/Tréogat (29) le 15 mai alors qu'un migrateur est sur l'île de Trielen/archipel de Molène (29) le 31.

HYPOLAIS ICTERINE *Hippolais icterina*.

2 individus sont notés à Ouessant (29) : 1 du 20 au 23 septembre et 1 le 14 octobre.

HYPOLAIS POLYGLOTTE *Hippolais polyglotta*.

1 famille est découverte tardivement, le 5 septembre, en Loire-Atlantique.

30 sont capturées au Massereau/Frossay (44) entre le 18 juillet et le 12 août ; à Ouessant (29), 3 individus sont observés de façon espacée entre le 25 août et le 19 octobre ; 1 à Sein (29) le 30 août ; à Hoëdic (56), 1 individu est observé lors d'un séjour du 23 au 25 octobre.

Les 2 premières sont de retour à Iffendic (35) le 24 avril.

En 1999, 3 chanteurs sont notés en forêt d'Huelgoat (29) et 2 sur un nouveau site finistérien, la forêt de Fréau.

FAUVETTE PITCHOU *Sylvia undata*.

En Loire-Atlantique, où l'espèce est plus localisée, des contacts sont obtenus à Guérande, en Brière et à La Plaine-sur-Mer.

FAUVETTE PASSERINETTE *Sylvia cantilans*.

1 est à Ouessant (29) le 30 octobre.

FAUVETTE MELANOCEPHALE *Sylvia melanocephala*.

1 à Ouessant (29) le 30 octobre et 1 à Saint-Nazaire (44) en mai, sans précision de date.

FAUVETTE BABILLARDE *Sylvia curruca*.

1 individu est présent le 5 août à la pointe de la Garde Guérin/Saint-Briac (5), site potentiel de reproduction.

17 observations sont faites à Ouessant (29) entre le 26 septembre et le 9 novembre.

1 migrateur est dans un jardin de Sainte-Luce-sur-Loire (44) le 23 avril et 1 autre à Kersiguénou/Crozon (29) le 22 mai.

Trois observations peuvent être rattachées à une possible reproduction : 1 chanteur à Saint Maurice/Morieux (22) les 14 et 16 mai et 2 individus au Sillon Noir/Pleubian (22) le 9 juillet.

FAUVETTE GRISETTE *Sylvia communis*.

Le passage se déroule du 13 août au 23 octobre à Ouessant (29) alors que la dernière est sur Hoëdic (56) le 25 octobre.

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

Les autres premières départementales interviennent le 4 avril dans le Morbihan, le 5 dans le Finistère, le 23 dans les Côtes-d'Armor et le 24 en Ile-et-Vilaine.

FAUVETTE DES JARDINS *Sylvia borin*.

Le passage s'effectue du 18 août au 1^{er} novembre sur l'île d'Ouessant (29).

La première est en forêt de Machecoul (44) le 28 mars.

FAUVETTE A TÊTE NOIRE *Sylvia atricapilla*.

A Ouessant (29), le passage se déroule essentiellement du 15 septembre au 6 novembre, 1 seul individu étant ensuite contacté, le 16 novembre. Un afflux est sensible en baie d'Audierne (29) les 18 et 22 septembre.

1 chant en sourdine est entendu le 28 décembre à Saint-Grégoire (35).

Les retours sont perceptibles durant la deuxième quinzaine de mars.

POUILLOT VERDATRE *Phylloscopus trochiloides*.

Deux données automnales sont obtenues le 27 septembre à Hoëdic (56) et le 15 octobre à Ouessant (29).

L'espèce est contactée de façon extraordinaire dans la roselière inondée de Trunvel/Tréogat (29) entre le 3 mars et le 6 avril : ce sont au moins 3 chanteurs qui sont entendus et observés à deux reprises. Ils ont peut-être hiverné sur place.

POUILLOT DE PALLAS *Phylloscopus proregulus*.

Très peu de chose cette année : 1 le 18 octobre à Sein (29).

POUILLOT A GRANDS SOURCILS *Phylloscopus inornatus*.

30+ individus passent à Ouessant (29) du 5 au 27 octobre avec un pic marqué du 18 au 23, maximum 9 le 19.

1 à Sein le 18 octobre.

POUILLOT BRUN *Phylloscopus fuscatus*.

1 le 8 octobre à Ouessant (29).

POUILLOT DE BONELLI *Phylloscopus bonelli*.

Deux données d'isolés sont obtenues à Ouessant (29) les 10 et 17 septembre.

POUILLOT SIFFLEUR *Phylloscopus sibilatrix*.

2 individus passent à Ouessant (29) les 3 octobre et 2 novembre.

Le premier est en forêt de Beffou/Loguivy-Plougras (22) le 1er mai. 1 migrateur passe à Ouessant le 4 mai.

L'espèce est contactée au printemps 1999 sur les sites suivants : forêt de Rennes, forêt de Paimpont (35), forêt de la Hardouinais, forêt de Quénécan, bois de Gouarec, forêt de Coat an Hay, forêt de Coat an Noz, Lann ar Waremm/Pleumeur-Bodou, forêt de Beffou, bois de Trébriant/Trémel (22), bois de Coatlosquet, bois du Relecq, forêt d'Huelgoat, forêt du Cranou (29), forêt de Lanouée, étang du Val Joint/Lizio (56) et rien pour la Loire-Atlantique !

Les effectifs restent faibles en général : 7 sites au Cranou, 6 à Coat an Hay/Coat an Noz, 4 à Trébriant, ...

POUILLOT VELOCE *Phylloscopus collybita*.

Le passage se déroule du 14 septembre à la fin novembre à Ouessant (29).

16 observations de Pouillots véloce de type sibérien *P.c. tristis/fulvescens* sont réalisées à Ouessant dont 14 du 22 octobre au 27 novembre avec une arrivée sensible les 5 et 6 novembre. Les deux dernières observations de cette sous-espèce interviennent les 11 et 30 décembre. 1 autre individu est découvert à Hoëdic (56) le 29 octobre.

Le Pouillot véloce scandinave *P.c. abietinus* est noté le 20 octobre à Sein (29), le 13 décembre à Guérande (44) alors que 2 sont bagués fin janvier à Montoir-de-Bretagne (44).

2 Pouillots véloce « nordiques » (de type sibérien ou scandinave) sont capturés à l'étang de Trunvel/Tréogat (29) le 6 avril.

Le Véloce est l'espèce la mieux notée lors des recensements printaniers effectués en 1999 tant au Cranou (29) que dans l'ensemble Coat an Hay/Coat an Noz (22). Dans ce secteur, la progression de l'espèce est nette depuis une trentaine d'année.

POUILLOT FITIS *Phylloscopus trochilus*.

Le passage débute un peu partout fin juillet/début août.

55 sont capturés au Massereau/Frossay (44) entre 24 juillet et le 24 septembre, le passage se déroule du 4 août (au plus tard) au 16 novembre à Ouessant (29). A Sein (29), le dernier est noté le 26 octobre.

Le premier est de retour le 11 mars à Plouay (56). Le passage semble se dérouler jusqu'au 18 mai au moins à Ouessant.

En 1999, il n'y a aucune donnée de reproduction rapportée de Loire-Atlantique. Qu'en est-il vraiment ?

ROITELET HUPPE *Regulus regulus*.

Le passage est noté entre le 4 septembre et la mi-novembre à Ouessant (29) laissant quelques hivernants qui disparaissent le 25 mars.

En Loire-Atlantique, la reproduction est prouvée à plusieurs reprises en dehors de l'agglomération nantaise.

ROITELET TRIPLE-BANDEAU *Regulus ignicapillus*.

1 famille est découverte le 31 juillet en forêt de Coat an Noz/Belle-Isle-en-Terre (22).

Deux données ligériennes peuvent indiquer le départ de la migration : 3 à Corcoué-sur-Logne le 30 août et 1 à La Baule le 1er septembre. Il n'est toutefois pas impossible que ces observations soient à rattacher à une possible reproduction locale, les mouvements ne démarrant que plus tardivement dans les autres départements. A Ouessant (29), le passage dure du 9 septembre jusqu'à la première semaine de novembre, à Trunvel/Tréogat (29) le premier est noté le 18, dans la région morlaisienne (29) il faut attendre le 20...

Quelques hivernants stationnent à Ouessant jusqu'au 9 mars. 1 migrateur sera ensuite noté le 7 mai.

Dix localités donnent lieu à des contacts en période de reproduction : la forêt de Villecartier, la forêt de Rennes, le vallon de la Chambre au Loup/Iffendic (35), la forêt de Lorge, la forêt de Coat an Noz, Coat Tromarc'h/Trémel (22), Térénez/Rosnoën (29), la forêt de Pontcalveck (56) Assérac et Le Croisic (44).

GOBEMOUCHE GRIS *Musicapa striata*.

Le passage se déroule du 13 août au 29 octobre à Ouessant (29).

Au printemps, les oiseaux arrivent tardivement, les 2 premiers n'étant que le 11 mai à Plogastel-Saint-Germain (29). A Ouessant, le passage se déroule du 18 mai au 11 juin. Une arrivée généralisée est très sensible lors de la dernière décade de mai sur toute la région.

L'espèce semble avoir été assez abondante dans le Finistère et les Côtes-d'Armor au printemps 1999.

GOBEMOUCHE NAIN *Ficedula parva*.

5 ou 6 individus passent hâtivement à Ouessant (29) entre le 25 septembre et le 7 octobre, maximum 3 le 5 octobre.

1 individu aurait été observé au même moment, le 26 septembre, à Gétigné (44), mais cette donnée n'a pas été homologuée par le C.H.N..

GOBEMOUCHE NOIR *Ficedula hypoleuca*.

Le premier migrateur est repéré le 23 juillet à Kervran/Plouhinec (56) alors que le passage est noté du 5 août au 28 octobre à Ouessant (29) et du 16 août au 2 octobre en Loire-Atlantique. Les mouvements semblent au plus haut lors de la deuxième quinzaine de septembre, maximum 30 le 19 à Sein (29).

Au printemps, quatre données d'isolés sont recueillies de façon très concentrée, entre le 30 avril et le 5 mai.

Une donnée estivale marque vraisemblablement le début de la descente postnuptiale : 1 à Ouessant le 12 juillet.

PANURE A MOUSTACHES *Panurus biarmicus*.

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

L'espèce est très peu contactée au cours de cette période, la liste des localités est on ne peut plus courte : Kerloc'h/Crozon, Trunvel/Tréogat (29), Pen Mané/Locmiquélic, Saint Jean/Locoal-Mendon (56), Guérande et la Brière (44).

MESANGE A LONGUE QUEUE *Aegithalos caudatus*.

Une bande de 40 est observée le 6 septembre dans les gravières de Rennes (35).

MESANGE NONNETTE *Parus palustris*.

Si l'espèce est très peu notée en Loire-Atlantique, 10 chanteurs sont relevés sur 80 hectares de la forêt du Cranou (29) le 7 mars.

MESANGE HUPPEE *Parus cristatus*.

R.A.S..

MESANGE NOIRE *Parus ater*.

Une famille est encore observée le 18 août en forêt de Beffou (22).

Il y a peu d'indices de mouvements à l'automne et tous sont recueillis en octobre : 6 à Clisson (44) sans précision de date, 34 individus dénombrés lors d'un séjour sur Belle-Ile (56) du 6 au 9 et 2 à Ouessant (29) le 19.

L'espèce n'est ensuite notée que sur des sites potentiels de reproduction.

De mai à juillet, la Mésange noire est essentiellement contactée dans son fief du Centre Finistère, y compris dans les plantations de résineux vieillissantes des Monts d'Arrée, et dans l'Ouest des Côtes-d'Armor ; deux autres localités sont concernées, la forêt de Lorge (22) et Saint Bily/Trédion (56).

Il n'y a aucune donnée en provenance de Loire-Atlantique en 1999.

MESANGE BLEUE *Parus caeruleus*.

3 individus sont contactés à Ouessant (29) le 27 octobre.

MESANGE CHARBONNIERE *Parus major*.

Des mouvements, pas forcément migratoires, sont décelés à Ouessant (29) du 12 octobre au 5 novembre avec en particulier 18 individus groupés à Cost ar Reun le 1er novembre.

SITTELE TORCHEPOT *Sitta europea*.

On peut noter les 19 chanteurs dénombrés sur 80 hectares de la forêt du Cranou (29) le 4 avril.

1 alarme près de son nid, situé dans une ancienne loge de Pic noir *Dryocopus martius*, le 21 mai en forêt de Beffou/Loguivy-Plougras (22).

GRIMPEREAU DES BOIS *Certhia familiaris*.

1 le 25 septembre à Ouessant (29).

Il n'y a aucune donnée en provenance des sites de reproduction, l'espèce ne semblant guère motiver les ornithologues, néanmoins son statut précaire devrait nous inciter à plus de vigilance.

GRIMPEREAU DES JARDINS *Certhia brachydactyla*.

On peut noter les 19 chanteurs dénombrés sur 120 hectares de la forêt du Cranou (29) le 20 mars

REMIZ PENDULINE *Remiz pendulinus*.

1 le 6 septembre au Curnic/Guissény (29), 1 le 1er décembre à Trunvel/Tréogat (29) et 2 le 7 mars à Antrain (35).

ZOSTEROPS SP. *Zosterops sp.*

3 sont sur l'île de Sein (29) le 20 octobre.

LORIOT D'EUROPE *Oriolus oriolus*.

Des juvéniles sont repérés en Brière (44) au début du mois d'août.

1 chanteur est entendu le 6 août en limite d'aire de répartition, dans l'estuaire du Frémur (35).

1 le 16 août au Bignon puis 1 le 31 à Ouessant (29).

Les 2 premiers sont observés le 24 avril à Herbignac (44).

Quelques migrateurs sont ensuite observés jusqu'au 1^{er} juin.

PIE-GRIECHE ECORCHEUR *Lanius collurio*.

1 famille est encore présente le 3 août à Couëron (44).

Après quelques observations de-ci de-là en août, l'espèce n'est plus contactée qu'à Ouessant (29) où 8 individus se succèdent du 9 août au 17 octobre.

La première est d'observation hâtive, le 14 avril à Ouessant (29). 1 autre migrateur est à Trunvel/Tréogat (29) le 4 juin.

L'espèce n'est observée qu'en Loire-Atlantique en période de reproduction avec 1 couple en limite d'aire à Missillac (44) le 4 juin.

PIE-GRIECHE A TETE ROUSSE *Lanius senator*.

1 juvénile est présent à Falguérec/Séné (56) le 24 août et 1 à Ouessant (29) le 10 septembre.

4 oiseaux sont vus au printemps : 1 du 26 au 30 avril à Hoëdic (56), 1 mâle le 27 à Pen Bron/La Turballe (44), 1 les 1^{er} et 2 mai à Ouessant, 1 femelle le 26 à Sein (29).

GEAI DES CHENES *Garrulus glanduarius*.

R.A.S..

PIE BAVARDE *Pica pica*.

1 individu stationne toujours à Sein (29). A Hoëdic (56), ce sont 15 oiseaux qui sont regroupés le 24 octobre.

1 ind. albinos est noté au Jardin des Plantes de Nantes (44) les 25 septembre et 10 octobre.

Des dortoirs importants sont dénombrés à la mauvaise saison : 220 le 6 novembre à Radenog/Brignogan-Plage (29), 150-180 en décembre/janvier aux Gaulles/Rennes (35), 120 le 7 février dans la ZI des Trois Marches/Vezin-le-Coquet (35), 250 en février mars à Kerichen/Brest (29), 170 le 10 mars à Radenog.

Le dortoir de Radenog perdure au printemps, 102 le 25 mai, 96+ le 10 juillet, en intégrant des non-reproducteurs et des juvéniles.

CRAVE A BEC ROUGE *Pyrhacorax pyrrhacorax*.

Une famille est encore regroupée le 3 août à Herlin/Bangor (56).

En automne, on peut noter les 18 présents le 3 septembre à Toulbroc'h/Locmaria-Plouzané (29), des oiseaux ouessantins étant certainement venus renforcer la petite dizaine d'individus résidants sur le littoral léonard.

L'année 1999 voit s'achever le recensement de la population bretonne de l'espèce mené depuis 1997 sous la houlette de C. KERBIRIOU.

Sites	Département	Nombre de couples
Léon	29	1-2
Ouessant	29	10-13
Presqu'île de Crozon	29	6-9
Cap Sizun	29	3-5
Belle-Ile	56	7-10
Total		27-39

La population totale est estimée à 150-200 individus par C. KERBIRIOU.

On peut comparer ces résultats avec ceux des recensements précédents.

Années	1970-75	1982	1988	1997-99
Nombre de couples	45-50	23-35	28-37	27-39

La situation semble stabilisée depuis le début des années 80.

CHOUCAS DES TOURS *Corvus monedula*.

Il n'est pas facile de faire le point sur cette espèce pour laquelle les données sont particulièrement lacunaires, néanmoins l'impression est que la tendance pourrait être à la hausse. Quelques indices vont dans ce sens : 1^e observation de l'espèce, avec 4 individus, le 2 mai sur le clocher de Hénanbihen (22) ; l'enquête spécifique menée en Loire-Atlantique met en évidence la présence du Choucas sur des cartes restées vierges lors de l'enquête 1980-85.

200 sont en dortoir au mois de juin à Nozay (44).

CORBEAU FREUX *Corvus frugilegus*.

En automne et en hiver quelques bandes atteignent quelques centaines d'individus : 420 en novembre au bois de Lesnerac/La Baule (44), 400 le 30 décembre au Champ Robert/Gévezé (35), 300 en janvier à Cuneix/Saint-Nazaire (44) et 500 en janvier à la Faculté des Sciences/Nantes (44).

En Ille-et-Vilaine, 123-128+ nids sont dénombrés (5 colonies, non exhaustif) sur les communes de Cesson-Sévigné, Janzé, Noyal-sur-Vilaine et Rennes. Dans les Côtes-d'Armor, une seule colonie semble découverte mais non recensée, à Minihi-Tréguier. Dans le Finistère, 1 193 nids sont recensés lors d'une enquête exhaustive ; les communes concernées sont Bourg-Blanc, Coat-Méal, Gouesnou, Landéda, Lanildut, Lannilis, Ploudalmézeau, Ploudaniel, Plouguin, Ploumoguer, Plounévez-Lochrist, Plozévet, Saint-Pol-de-Léon, Saint-Vougay et Tréogat ; il s'agit d'un niveau de population important pour un département qui a dû néanmoins connaître des effectifs plus élevés lors de la première moitié du XXe siècle. Dans le Morbihan, la colonie suspectée l'an passée est confirmée : 48 individus dont 18 adultes nourrissant des juvéniles sont présents à Kerouriec/Erdeven (56) le 21 juin. Toujours peu de nouvelles de Loire-Atlantique : 427 nids à Heinleix/Saint-Nazaire et 120 nids au Tertre/Bouguenais en avril.

CORNEILLE NOIRE *Corvus corone*.

La bande la plus importante compte 300 individus le 24 juillet à Meudon/Vannes (56).

2 sont à Sein (29) le 18 octobre.

1 nid garni d'une ponte est découvert sur une paroi rocheuse de l'île de la Nellière/Saint-Jacut-de-la-Mer (22).

CORNEILLE MANTELEE *Corvus cornix*.

1 aurait été vue en baie d'Audierne (29), à Trunvel/Tréogat (29) le 23 janvier.

GRAND CORBEAU *Corvus corax*.

Quelques oiseaux sont notés sur des sites inhabituels à l'automne : 1 le 6 septembre à Arthon-en-Retz (44), première donnée départementale depuis 1958, et 2 le 3 octobre à Sein (29).

23 à 25 (peut-être 26) couples ont niché en Bretagne en 1999, contre 23 l'an passé.

Des indices particulièrement intéressants sont collectés en Ille-et-Vilaine, sur les communes de Cancale et de Saint-Malo. Rappelons que ce département n'accueillait plus de couple en 1997.

ETOURNEAU SANSONNET *Sturnus vulgaris*.

1 ind. albinos est le 15 novembre à Langueux (22).

On retiendra le chiffre de 400 000 en 30 minutes, en vol vers le dortoir dans les Monts d'Arrée (29) le 19 décembre.

ETOURNEAU ROSELIN *Sturnus roseus*.

3 individus ont été observés à Ouessant (29) : 2 juvéniles à l'automne dont un du 24 au 30 septembre et l'autre du 21 octobre au 6 novembre ; 1 adulte du 2 au 5 mai.

MOINEAU DOMESTIQUE *Passer domesticus*.

R.A.S..

MOINEAU FRIQUET *Passer montanus*.

Trois bandes sont notées en Loire-Atlantique : 40 le 20 décembre à Bouaye, 40 le 27 mars à Saint-Herblain et 17 le 21 juin à Saint-Nazaire.

L'espèce est notée dans les communes suivantes en 1999 : La Chapelle-de-Brain, Piré-sur-Seiche (35), Saint-Gouéno (22), Lanouée, Lizio, Moréac, Saint-Marcel, Saint-Servant (56), Bouaye, Carquefou, Missillac, Machecoul, Montoir-de-Bretagne, Nantes, Pont-Saint-Martin, Saint-André-des-Eaux, Saint-Herblain, Saint-Nazaire, Saint-Philbert-de-Grand-Lieu, Saint-Sébastien et Trignac (44).

Moréac, où 5 nichées ont été élevées dans des trous de murs ou de pommiers, est la localité la plus occidentale.

VIREO A ŒIL ROUGE *Vireo olivaceus*.

1 le 14 septembre à Ouessant : il s'agit de la date la plus précoce obtenue pour la France (6^e mention).

PINSON DES ARBRES *Fringilla coelebs*.

Le passage se déroule du 15 octobre au 17 novembre à Ouessant (29). Sur le continent, on peut noter les 5 500/2 heures 30 à Landunvez (29) le 1^{er} novembre.

Deux belles bandes hivernales sont notées le 30 janvier dans un secteur d'Ille-et-Vilaine : 2 000 à Miniac-sous-Bécherel et 600 à Saint-Pern.

8 couples se reproduisent à Ouessant en 1999.

PINSON DU NORD *Fringilla montifringilla*.

11 oiseaux, très hâtifs, sont notés à Vertou (44) dès le 24 septembre.

Le passage se déroule du 10 octobre au 24 novembre à Ouessant (29). Sur le continent, les effectifs relevés à cette occasion ne sont pas très importants.

De même, l'hivernage est relativement confidentiel, maxima : 100 le 16 décembre à La Grée-Saint-Laurent (56), 50+ le 10 janvier à Joué-sur-Erdre (44) et 60 le 30 à Miniac-sous-Bécherel (35).

Les derniers individus disparaissent au début d'avril, derniers le 5 à Ouessant et en forêt du Cranou (29).

SERIN CINI *Serinus serinus*.

Les regroupements postnuptiaux sont notés à partir du 13 septembre à Daoulas (29) et semblent culminer lors de la deuxième quinzaine d'octobre et au début novembre, maximum 50 le 1^{er} novembre à Saint-Jacut-de-la-Mer (22). Ces bandes sont, pour l'essentiel, contactées en zone littorale.

Au même moment, des mouvements sont détectés, du 21 septembre au 7 octobre en baie d'Audierne (29) et du 20 octobre au 6 novembre à Ouessant (29) notamment. L'intensité de ces déplacements est très inférieure à celle de l'an passé.

La dernière bande hivernale est observée le 24 janvier à Pen Bron/La Turballe (44).

VERDIER D'EUROPE *Carduelis chloris*.

Un groupe de 350 individus est noté dès le 23 août à Beg Nenez/Guidel (56).

CHARDONNERET ELEGANT *Carduelis carduelis*.

Les deux plus belles bandes rassemblent 400 individus le 28 novembre à Maisdon-sur-Sèvre (44) et 350 la 16 décembre à La Grée-Saint-Laurent (56). A Maisdon, les Chardonnerets exploitent des chaumes de tournesol.

TARIN DES AULNES *Carduelis spinus*.

5 individus sont observés le 17 juillet au Tertre Corlieu/Lancieux (22), site où 4 avaient déjà été notés le 5 juillet précédent. 2 sont à Ouessant (29) le 13 août.

Le véritable passage débute le 24 septembre à La Chapelle-Heulin (44) et le 3 octobre à Ouessant (29), site où les mouvements, très faibles, s'étalent jusqu'au 17 novembre. En baie d'Audierne (29), le passage, peu marqué, débute le 5 octobre.

L'espèce devient plus présente en décembre, mais les effectifs restent en retrait par rapport à ceux des années précédentes, maxima : 90 le 13 au Tillay/Saint-Herblain (44) et 90+ le 28 au Val de Chézine/Nantes (44). Après l'observation d'un dernier individu le 2 janvier au Moulin Neuf/Plounérin (22), l'espèce n'est plus contactée qu'en Haute-Bretagne jusqu'au 16 mars, maximum 80 le 18 janvier au Val de Chézine.

LINOTTE MELODIEUSE *Carduelis cannabina*.

La première grosse bande est notée le 28 août à Guérande (44) alors que 130 sont dénombrées sur l'île de Sein (29) le 30.

A Ouessant (29), l'espèce est absente du 4 novembre au 12 mars.

Au début de l'été, 100 sont déjà regroupées dès le 30 juin dans le marais de Guérande.

LINOTTE A BEC JAUNE *Carduelis flavirostris*.

Le 24 janvier, 1 chanteur est entendu sur la digue du polder Foucault/Beauvoir (50) à un jet de pierre de l'Ille-et-Vilaine.

SIZERIN FLAMME *Carduelis flammea*.

Après l'afflux de l'automne et de l'hiver précédent, l'automne 1998 n'apporte que quelques données concernant de 8 à 11 individus transitant par Ouessant (29) entre le 14 octobre et le 4 novembre.

Il n'y a aucune donnée d'hivernage.

BEC-CROISE DES SAPINS *Loxia curvirostra*.

Il y a un seul contact à l'automne, 1 le 8 novembre à Maisdon-sur-Sèvre (44), et en hiver, 1 ou 2 le 13 janvier en lisière de la forêt de Beffou (22).

L'espèce réapparaît le 21 mai avec 15 individus dans les landes du Cours dans les landes de Lanvaux (56). Cette date est un peu hâtive et appelle des recherches dans un secteur favorable à la reproduction.

A partir du 13 juin, le Bec-Croisé est noté de façon régulière, maximum 15 le 20 juin dans les landes du Vergam/Scrignac (29).

ROSELIN CRAMOISI *Carpodacus erythrinus*.

A Ouessant (29), 3 individus passent à l'automne, 2 le 2 octobre et 1 le 1^{er} novembre.

Une donnée exceptionnelle concerne 1 mâle chanteur présent brièvement à Lezin/La Chapelle-de-Brain (35) le 15 juin.

BOUVREUIL PIVOINE *Pyrrhula pyrrhula*.

R.A.S..

GROSBEC CASSE-NOYAUX *Coccothraustes coccothraustes*.

En fin d'été, l'espèce est contactée dans deux localités, le parc des Gayeulles/Rennes (35) et l'enrochement du Légué/Saint-Brieuc (22). Ces deux sites sont certainement proches de lieux de reproduction.

En hiver, le Grosbec est observé dans les communes de Saint-Grégoire (35), Saint-Martin-des-Champs (29), Néant-sur-Yvel (56), Château-Thébaud, La Chevrolière, Nantes et Saint-Herblain (44), maximum 11 les 30 décembre et 25 janvier à Porz an Trez/Saint-Martin-des-Champs.

Après une dernière observation le 31 mars à Porz an Trez, l'espèce n'est contactée que deux fois : au Rateau/La Chevrolière le 20 mai et à La Ville Davy/Languénan (22) le 24 juin.

CAPUCIN BEC-D'ARGENT *Lonchura cantans*.

1 couple construit à l'enrochement du Légué/Saint-Brieuc (22) le 24 avril, sans suite apparemment.

BRUANT LAPON *Calcarius lapponicus*.

Le passage est très faible cette année : premier le 13 septembre à Bodonnou/Plouzané (29), 1 les 19 et 20 à Sein (29), petit passage du 24 septembre au 29 octobre à Ouessant (29), 7 individus transitent du 2 au 9 octobre par la baie d'Audierne (29), 1 le 18 à Sein, 1 le 2 novembre à l'île Siec/Trévou-Tréguignec (22), 2 le 17 à Ouessant, 2 le 22 à Plovan (29).

1 seul hivernant est contacté le 9 janvier à Kergalan/Plovan.

BRUANT DES NEIGES *Plectrophenax nivalis*.

Le passage débute par l'observation d'1 individu sur l'île Milliau/Trébeurden (22) le 1er octobre. Les mouvements sont bien ressentis en octobre et novembre avec un pic assez marqué fin octobre et début novembre, maxima 14 à Ouessant (29) le 5 novembre et à Lampaul-Plouarzel (29) le 14. On remarquera la donnée concernant 1 individu dans le marais du Petit-Mars, dans l'intérieur de la Loire-Atlantique, les 16 et 21 octobre.

Une autre donnée intérieure ligérienne est obtenue le 28 novembre à Maisdon-sur-Sèvre.

Passé le début décembre, l'espèce va être observée sur les sites d'hivernage suivants : Cézembre/Saint-Malo (35), Les Sables d'Or/Plurien (22), anse de Kernic/Plounévez-Lochrist, Pen ar Ch'leuz/Tréfleze, Trunvel/Tréogat, Lesconil/Plobannalec (29) et Pen Bron/La Turballe (44). Les effectifs concernés s'établissent à 40-50 individus environ dont 20-30 à Cézembre le 12 février.

Le dernier contact date du 23 mars à Pen ar C'hleuz.

BRUANT JAUNE *Emberiza citrinella*.

Deux données intéressantes concernent les îles du Finistère. A Sein, où l'espèce avait été découverte comme nicheuse lors de l'Atlas 1970-75 mais pas lors du suivant (1980-85), 1 mâle chante le 2 septembre. A Ouessant, où l'espèce ne niche plus depuis le début des années 1980, 1 passe le 1^{er} octobre.

BRUANT ZIZI *Emberiza cirius*.

R.A.S..

BRUANT ORTOLAN *Emberiza hortulana*.

1 à la Torche/Plomeur (29) le 18 août, petit passage à Ouessant (29) du 30 août au 21 septembre (maximum 3 le 4 septembre), 1 à Sein (29) les 2 et 20 septembre puis 3 le 21, 1 au Massereau/Frossay (44) le 23.

BRUANT RUSTIQUE *Emberiza rustica*.

3 individus arrivent simultanément sur les îles du Finistère : 1 femelle/juvenile est présent à Ouessant les 19 et 20 octobre ; 1 mâle adulte est présent sur Sein du 19 au 21 octobre, le 22 il est remplacé par 1 femelle/juvenile.

BRUANT NAIN *Emberiza pusilla*.

1 les 7 et 8 octobre à Ouessant (29), 1 le 29 à Hoëdic (56) et 1 du 16 janvier au 14 février à Kerogel/Clédén-Cap-Sizun (29).

L'oiseau de Kerogel a été découvert dans une bande de 25 Bruants des roseaux *Emberiza schoeniclus*. L'analyse détaillée des groupes de cette espèce nous semble devoir être encouragée.

BRUANT DES ROSEAUX *Emberiza schoeniclus*.

182 sont capturés au Massereau/Frossay (44) entre le 17 juillet et le 24 septembre.

Le passage est enregistré à Ouessant (29) entre le 28 septembre et le 6 novembre.

1 le 10 mars à Ouessant.

BRUANT MELANOCEPHALE *Emberiza melanocephala*.

1 femelle adulte séjourne à Ouessant (29) du 5 au 13 septembre.

BRUANT PROYER *Miliaria calandra*.

Un passage est ressenti à Ouessant (29) du 3 août au 19 novembre. L'espèce apparaît en automne sur d'autres sites inhabituels : 2 le 16 octobre à Séné (56), le 5 novembre dans le marais de Petit-Mars (44), 6 le 17 à Bouteville/Languieux (22), 23 le 9 décembre à Guidel (56).

Quelques contacts sont également obtenus sur des sites de reproduction et notamment : 1 le 10 octobre à Kerdaigne/Bangor (56), une dizaine de chanteurs le 13 décembre sur les polders de la baie du Mont-Saint-Michel (35-50).

Trois données hivernales sont intéressantes : 18 le 8 janvier à Pissaison/Hillion (22), 15 le 21 à Sainte Anne la Palud/Plonévez-Porzay (29) et 150 le 26 février à Kergalan/Plovan (29).

Quelques migrateurs ou estivants sont remarqués au printemps : 2 le 25 avril à Ouessant, 1 le 3 mai à l'entrochement du Légué/Saint-Brieuc (22), 1 chanteur à Ouessant du 2 juin au 1^{er} juillet.

En période de reproduction, on notera 1 le 28 avril à Hoëdic (56), 3 chanteurs le 13 mai à Trez Goarem/Esquibien (29), 2 chanteurs le 25 mai à Hirel, 5 dont 3 chanteurs le 6 juillet à Ménéham/Kerlouan (29).

Les mouvements de cette espèce restent largement mystérieux, la part entre les oiseaux locaux en dispersion et les vrais migrateurs étant bien difficile à faire.

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.

Nous remercions vivement REMY BASQUE qui, à notre demande, nous a transmis des clichés pour l'illustration de ce volume.

BIBLIOGRAPHIE GENERALE

BAILLEUL (P.), CORBIERE (J.) & DERIAN (G.) 2000.-

Comptage des oiseaux d'eau dans la rivière d'Étel, hiver 1998-1999. *Ar Vran Morbihan*, 17 : 40-54.

BARGAIN (B.) 1998.-

Rapport de la station de baguage de la baie d'Audierne : Bretagne Vivante – DIREN, 40 pp.

BARGAIN (B.) 1999.-

Rapport de la station de baguage de la baie d'Audierne : Bretagne Vivante – DIREN, 43 pp.

BENTZ (G.) 1998.-

Premier cas connu de nidification de l'Aigrette garzette en Côtes-d'Armor. *Le Fou*, 46 : 51.

BOURDON (P.) 2000.-

Juin 1999, un jeune Courlis au Botcol, St Nicodème. *Le Fou*, 52 : 12-13.

BOZEC (R.) 2001.-

Mystérieux Edicnème. *Ar Vran Morbihan*, 20 : 29-35.

BRETAGNE VIVANTE-S.E.P.N.B., 1998.-

Annuaire des réserves 1998. Bretagne Vivante S.E.P.N.B. 174 p.

BRETAGNE VIVANTE-S.E.P.N.B., 1999.-

Annuaire des réserves 1999. Bretagne Vivante S.E.P.N.B. 170 p..

Bretagne Vivante SEPNEB, groupes de Douarnenez, Quimper, Pays Bigouden, Concarneau, Trégunc, 1999.-

Recensements d'oiseaux d'eau à la mi-janvier 1999. 2 pp.

Bretagne Vivante S.E.P.N.B., 2001.-

Actualités ornithologiques pour l'année 1998. *Le Grèbe*, 11 : 58-128.

BRETAGNE VIVANTE S.E.P.N.B. , 2002.-

Actualités ornithologiques pour l'année 1999. *Le Grèbe*, 12 : 29-85.

BROSSE (X.), CAMBERLEIN (G.), GUIGUEN (S.) & PETIT (J.) (2000).-

Bilan de la reproduction du Courlis cendré à la Lande du Cran/Plouguenast - Saison 1999. *Le Fou*, 52 : 32-48.

- CADIOU (B.) 1999.-** Oiseaux marins nicheurs de Bretagne, 1999. Rapport de contrat nature. Bretagne Vivante, 12 p..
- CORBIERE (J.) 1999.** A Quiberon, dans les marmites du Moyen-Duc. *Ar Vran Morbihan*, 17 : 49-50.
- CROUZIER (P.) & DUBOIS (PH. J.) 1999.-** Points chauds : Brignogan (Finistère), un site de seawatching remarquable. *Ornithos*, 6 : 125-130.
- DECEUNINCK (B.), MAILLET (N.), KERAUTRET (L.), RIOLS (C.) & MAHEO (R.) 2000.-** Dénombrement d'anatidés et de foulques hivernant en France à la mi-janvier 1999. DPN, 44 pp..
- DERIAN (G.) 1999.-** Recensement hivernal des Grands Cormorans. Morbihan, 1998-1999. *Ar Vran Morbihan*, 17 : 44-46.
- DOURIN (J.-L.) 2003.-** La Marouette ponctuée en Loire-Atlantique – enquête 1999. *Spatule*, 10 : 5-13.
- DUBOIS (PH.J.), LE MARECHAL (P.), OLIOSO (G.) & YESOU (P.) 2000.-** Inventaire des Oiseaux de France. Nathan, 397 p..
- DUQUET (M.) 2002.-** Présence hivernale de la Mouette de Sabine *Larus sabini* en France. *Ornithos*, 9 : 65-67.
- FREMONT (J.-Y.) 1999.-** Première donnée automnale du Pipit de Godlewski *Anthus godlewski* en France. *Ornithos*, 6 : 137-138.
- FREMONT (J.-Y.) 2002.-** Un Bécassin à bec court *Limnodromus griseus* en France : première mention et identification. *Ornithos*, 9 : 253-257.
- 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.
- FREMONT (J.-Y.) & le C.H.N., 2002.-** Les oiseaux rares en France en 2000. *Ornithos*, 9 : 2-33.
- GANNE (O.) 1999.-** Une colonie de Sternes caugek près de Bréhat. *Le Fou*, 49:16.
- GENTRIC (A.) (COORD.), 2001.-** Chronique ornithologique de Loire-Atlantique : l'année 1998. *Spatule*, 9 : 48-92.
- GENTRIC (A.) (COORD.), 2003.-** Chronique ornithologique de Loire-Atlantique, année 1998. *Spatule*, 10: 43-88.
- G.O. B., 1999.-** Bulletin de liaison n°24.
- G.O. B., FINISTERE, 1998-1999.-** Oiseaux du Finistère. Sélection d'observations du 16 juillet 1998 au 15 juillet 1999 : 58 pp.
- G.O. B., MORBIHAN, 1999.-** Observations ornithologiques pour la période du 16 mars 1998 au 15 novembre 1998. *Ar Vran Morbihan*, 17 : 4-43.
- G. O. B., MORBIHAN, 2000.-** Observations ornithologiques pour la période du 16 novembre 1998 au 15 mars 1999. *Ar Vran Morbihan*, 18 : 4-26.
- G.O. B., MORBIHAN, 2000.-** Observations ornithologiques pour la période du 16 mars 1999 au 15 novembre 1999. *Ar Vran Morbihan*, 19 : 4-39.

- GORIN (M.-F.) 1999.- Un Hibou des marais, c'est marrant ! *Le Fou*, 47 : 55-56.
- FLOTE (D.), GREMILLET (X.) & LE ROC'H (P.) 2000.- Surveillance. Bilan 1999. *L'oiseau magazine*. Rapaces de France, supplément n°2 : 14-30.
- GROUPE ORNITHOLOGIQUE BRETON, 1997.- Les oiseaux nicheurs de Bretagne, 290 p..
- G.E.O.C.O.A., 1998 & 1999.- *La Plume du Fou*, notes d'informations n°14 à 18.
- GROUPE ORNITHOLOGIQUE DES COTES D'ARMOR, 1999.- Actualités ornithologiques du 16 juillet 1998 au 15 novembre 1998. *Le Fou*, 49 : 21-51.
- GROUPE ORNITHOLOGIQUE DES COTES D'ARMOR, 1999.- Actualités ornithologiques du 16 novembre 1998 au 15 mars 1999. *Le Fou*, 49 : 52-75.
- GROUPE ORNITHOLOGIQUE DES COTES D'ARMOR, 2000.- Actualités ornithologiques du 16 mars 1999 au 15 juillet 1999. *Le Fou*, 50 : 38-63.
- GUERMEUR (Y.), à paraître. Bulletin du Centre ornithologique de l'île d'Ouessant.
- GUIGUEN (S.) 1999.- Résultats des dénombrements d'oiseaux d'eau réalisés dans les Côtes-d'Armor à la mi-janvier 1999. *Le Fou*, 49 : 3-8.
- GUERMEUR (Y.) & MONNAT (J.-Y.) 1980.- Histoire et géographie des oiseaux nicheurs de Bretagne. ARPEGE, 240 pp..
- HAMON (P.) 2000.- L'avifaune nicheuse du massif forestier de Coat an Noz – Coat an Hay, Côtes d'Armor, 1999. *Le Fou*, 51 : 6-40.
- ILIOU (B.) 2001.- Observation d'une Guifette noire (*Chlidonias niger*) en période hivernale en Bretagne. *Ar Vran*, 12-1 : 12-13.
- KERBIRIOU (C.) 2001.- Originalité de la population bretonne de Crave à bec rouge dans un contexte européen. *Alauda*, 69 : 25-42.
- KERBIRIOU (C.) & LE VIOL, (I.) 2002.- Le Crave à bec rouge (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*) en Bretagne. 2^{ème} partie : localisation et évolution des populations. *Ar Vran*, 13-2 : 103-130.
- LAMOUR (J.) 2002.- Observation d'un Roselin cramoisi à la Chapelle-de-Brain. *Le Grèbe*, 12 : 21.
- LE CORRE (Y.) & QUIVIGER (O.) 2000.- Hivernage de l'Hirondelle rustique *Hirundo rustica* au cours de l'hiver 1998-1999 à Guissény dans le Finistère. *Ar Vran*, 11-1 : 56-59.
- LEGRAND (R.-P.) 1998.- Le coin des branchés. *L'oiseau magazine*, 53 : 66-68.
- LEGRAND (R.-P.) 1999.- Le coin des branchés. *L'oiseau magazine*, 54 : 65-67.
- LEGRAND (R.-P.) 1999.- Le coin des branchés. *L'oiseau magazine*, 55 : 70-73.
- LEGRAND (R.-P.) 1999.- Le coin des branchés. *L'oiseau magazine*, 56 : 62-64.

- LEGRAND (R.-P.) 1999.- Le coin des branchés. *L'oiseau magazine*, 57 : 68-70.
- LEON (P.) 2000.- Hivernage régulier du Balbuzard pêcheur (*Pandion haliaetus*) en rade de Brest entre 1994 et 2000. *Ar Vran*, 11-2 : 131-135.
- LE ROY (R.) 1999.- Evaluation des effectifs de Mouettes mélanocéphales hivernant en Côtes-d'Armor. Décembre 1998-Janvier 1999. Note sur les stationnements en Baie de Paimpol. *Le Fou*, 48 : 32-35.
- LE ROY (R.) 2001.- Notes sur la reproduction de la Chouette effraie (*Tyto alba*) Kerlidic/Pléhédél entre 1988 et 2001. *Le Fou*, 54 : 9-14.
- LIERON (V.) 2000.- Le Puffin des Baléares (*Puffinus mauretanicus*) dans les Côtes-d'Armor. *Le Fou*, 52 : 14-19.
- MAHEO (R.) 1999.- Avocette *Recurvirostra avosetta* hivernant en France - Saison 1998/1999. Université de Rennes 1.
- MAHEO (R.) 1999.- Bernache cravant - Stationnements en France - Saison 1998-99. Université de Rennes 1.
- MAHEO (R.) 1999.- Limicoles séjournant en France : janvier 1999. Rapport de convention : O.N.C.- Université de Rennes 1.
- MAHÉO (R.) (COORD.), 1999.- Dénombrements des oiseaux d'eau. Morbihan. Mi-janvier 1999. *Ar Vran Morbihan*, 17 : 51-53.
- MAHEO (R.) 2000.- L'hivernage de la bernache cravant en France. Saison 1998-1999. Faune sauvage, 250 : 18-23.
- MAILLARD (M.) & RABOIN (D.) 2001.- Recensements aux dortoirs des Aigrettes garzettes : synthèse 1983-2000. *Spatule*, 9 : 33-38.
- MEURET (J.-P.) 2000.- Inventaire et suivi ornithologique de la forêt du Cranou. GOB, bulletin de liaison, 25 : 6.
- ORDUREAU (Y.) 1999.- Un séjour sur l'île d'Hoëdic, Octobre 1998. *Ar Vran Morbihan*, 16 : 35-36.
- PETIT (J.) 2001.- Le Pic cendré dans les Côtes-d'Armor. *Le Fou*, 53 : 3-5.
- POURREAU (J.) 2001.- Dénombrement des oiseaux des zones humides hivernant en Loire-Atlantique - janvier 1999-. *Spatule*, 9 : 5-32.
- PULCE (P.) 2001.- Espèces occasionnelles ou rares dans les Côtes-d'Armor. Mise à jour n°5. *Le Fou*, 53 : 18-47.
- QUIVIGER (O.) 2001.- Le Corbeau freux *Corvus frugilegus* dans le Finistère : recensement des effectifs nicheurs en 1999. *Ar Vran*, 12-1 : 2-11.
- RECORBET (B.) COORD., 1992. Les oiseaux de Loire-Atlantique du XIXe siècle à nos jours, 285 p..
- RIOU (M.), 2002.- Observation d'un Rollier d'Europe en forêt de Rennes. *Le Grèbe* 12 : 19.
- SEROT (J.) & les coordinateurs espèce, 2001.- Les oiseaux nicheurs rares et menacés en France en 1999. *Ornithos*, 8:121-135.
- SIORAT (F.) 2001.- Les oiseaux marins nicheurs de la réserve des Sept-Iles. Effectifs de 1996 à 2000. *Le Fou*, 54 : 3-8.

- URVOAZ (F.) 1999.- Observation d'un Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*) à Vannes, 09 et 10 septembre 1998. *Ar Vran Morbihan*, 16 : 37.
- VEYRUNES (F.) 1999.- Un Engoulevent d'Amérique *Chordeiles minor* à Ouessant : première mention pour la France. *Ornithos*, 6 : 134-135.
- YESOU (P.), BERNARD (P.), MARQUIS (J.), NISSER (J.) & TRIPLET (P.) 2001.- Reproduction de l'Huitrier-Pie *Haematopus ostralegus* sur l'île de Béniguet, Finistère. *Alauda*, 69 : 503-512.
- YESOU (P.) & FERREIRA (P.) 1999.- Une Sterne pierregarin *Sterna hirundo* en plumage nuptial fin décembre en Bretagne. *Ornithos*, 6 : 94-95.
- YESOU (P.) & ISENMANN (P.) 2001.- La nidification de la Mouette rieuse *Larus ribundus* en France. *Ornithos*, 8 : 136-149.

Jean-Noël BALLOT
11, rue de Prat Podic
29 200 – BREST

Jacques MAOUT
16, rue du Croissant
29 600 – MORLAIX