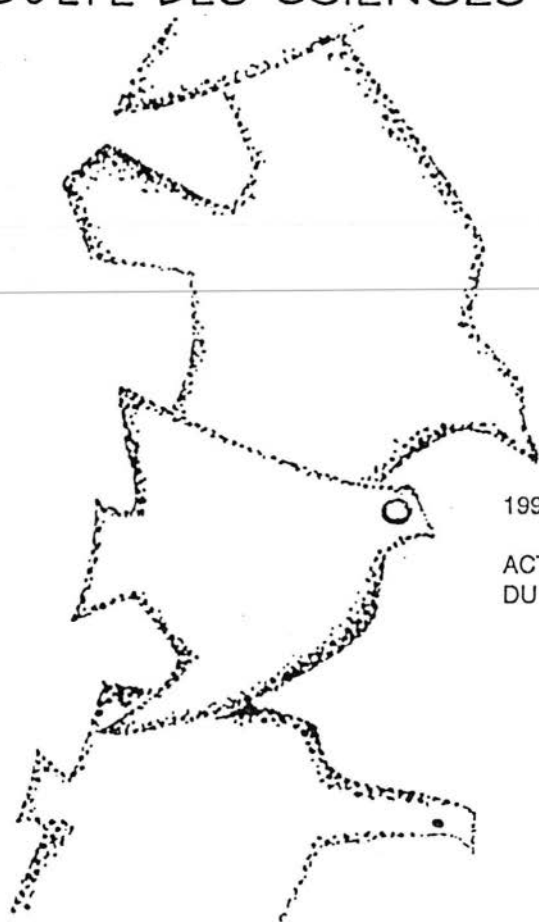




AR VRAN

PUBLICATION ORNITHOLOGIQUE DU
LABORATOIRE DE ZOOLOGIE DE LA
FACULTE DES SCIENCES DE BREST



1990 - TOME XIII, fasc. 3

ACTUALITES ORNITHOLOGIQUES
DU 16 nov. 85 au 15 mars 86

SOMMAIRE

Actualités ornithologiques du 16 novembre 1985 au 15 mars
1986 page 2

ACTUALITES ORNITHOLOGIQUES
DU 16 NOVEMBRE 1985 AU 15 MARS 1986.

Par Erwann, Francis et Gwenaël Allain, Jean-Noël Ballot, Guillaume Gélinaud, Jo Le Lannic, Jean-Claude Linard, Jacques Maout et Fanch Pustoc'h.

Coordination et réalisation : Jacques Maout.

Frappe : Danielle Corre.

Les présentes actualités ont été rédigées, sauf erreur ou omission, à partir des notes de :

P. Abraham, E., F., et G. Allain, J.P. Annezo, Y. Autret, J.N. Ballot, B.Bargain, N. Baron, R. Basque, A. Bellier, J.P. Béon, Y. Bertault, P. Bertrand, R. Bozec, G.Camberlein, R. Camus, R. Cardiet, G.L. Chocquenne, M. Cochu, J.P. Coco, H. Corre, S. Corre, S. Courric, Y. Créau, P. Crenn, B. Dewinter, A. Drézen, P. Fortune, A. Fouquet, J.Y. Frémont, L. Gager, O. Ganne, J. Garoche, B. Gaudemer, G. Gélinaud, X. Grémillet, Y. Guermeur, S. Guiguen, F. Gully, J. Hamon, P. Hamon, C. Houalet, L. et X. Hue, J.M. Joly, B. Jézéquel, E. de Kergariou, L. Lambert, E. Lecornec, M. Ledard, P. Le Guen, J. Le Lannic, R. Le Liedekerke, Y. le Nozerh, D. Leray, R. Leroy, D. et J.C. Linard, L. Loarer, J.Y. Louis, R. Mahéo, J. Maout, A. Mauxion, R. Péron, J. Petit, J.P. Pigeard, J.F. Plougouven, P. Pommier, F. Pustoc'h, M. Quintenne, L. Quéno, J.M. Raoul, C. Réalland, M. Ronceray, C. Thébaud, A. Thomas, E. Thoumelin, P. Vallée, C. Winckler,

les observateurs du CROEMI d'Ouessant,

les observateurs du GOLA.

Nous tenons à remercier le GOLA pour nous avoir autorisé l'accès des données en sa possession et Yvon Guermeur qui en a fait de même avec les observations de la station d'Ouessant.

Nous sommes également redevables au BIROE d'un grand nombre de renseignements, que Roger Mahéo, son infatigable animateur, accepte nos remerciements.

Les faits marquants de la période.

L'hiver 1986 a été marqué par une vague de froid tardive survenue en février. Mais son ampleur ne saurait être comparée à celle de janvier 1985. De fait elle n'a eu qu'un impact très limité sur l'avifaune, nous n'en voudrions pour preuve que la faiblesse des données de harles bièvre et piette.

De fait cet hiver aura été assez calme avec une seule première bretonne, à Ouessant bien sûr, avec la mouette de Franklin. Quelques hivernants rares ont été observés : une à trois grandes aigrettes, une cigogne blanche, une macreuse à lunettes, une buse pattue, des goélands à bec cerclé, un goéland à ailes blanches, un guillemot à miroir, une linotte à bec jaune à l'intérieur de la Loire-Atlantique et un bruant fou toujours en Loire-Atlantique. D'autres espèces de passage sont à relever : deux phalaropes à bec large en décembre, un labbe pomarin au moins, mais la palme revient incontestablement à ce martinet du 15 janvier en Nord-Finistère !

Quelques espèces ont connu un bel hivernage tels l'oie rieuse, la bernache cravant ou de nombreux petits limicoles qui ont bénéficié d'une excellente couverture lors des recensements de janvier.

A remarquer encore le passage de deux faucons kobez et un rougequeue à front blanc le 8 mars. Au chapitre des résidents peu commun on remarquera une seule donnée de cisticole et l'observation d'un cochevis à Saint-Brieuc.

PLONGEON SP. *Gavia sp.* 9 données.

De fortes concentrations sont notées pendant toute la période dans le Mor Braz (56) et en Loire-Atlantique : 100 le 27 novembre entre Saint-Nazaire (44) et l'estuaire de la Vilaine (56), surtout concentrés sur ce dernier site et autour de l'île Dumet (44) ; le 3 janvier, 2 entre Quiberon et Houat (56), 20+ entre Houat et Hoëdic (56), 10+ posés et de nombreux en vol autour d'Hoëdic ; à la pointe du Croisic (44), 24 le 4 janvier, 12 le 9 février ; toujours le 9 février : 21 entre Saint-Nazaire et l'île d'Yeu (85) et 103 entre Belle-Ile (56) et Le Croisic ; 21 encore le 7 mars entre Saint-Nazaire et l'île d'Yeu.

PLONGEON CATMARIN *Gavia stellata* 37 données.

Deux observations sont réalisées sur des sites intérieurs: 1 à La Blisière/Juigné-des-Moutiers (44) le 14 décembre et 1 au Boulet/Feins (35) le 24 janvier.

Sur le littoral les effectifs restent en général faibles. Des concentrations sont toutefois notées début mars parallèlement à une élévation du nombre des données. S'agit-il d'un passage ou d'un artefact dû aux conditions météorologiques du moment ?

| PLONGEON CATMARIN | | | | | | | | |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Total 35 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Total 22 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2-3 | 0 |
| Penzé | | | | | | | | 4 |
| Rade de Brest | 1 | | | | | 2 | | 3 |
| Total 29 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 7 |
| Fort Bloqué/Ploemeur | | | | | | 2 | | 6 |
| Erdeven | | 1 | | | | | | 20 |
| Quiberon | | | 3 | | 1 | | | |
| Total 56 | 1 | 3 | 5 | 1 | 2 | 3 | 0 | 27 |
| Pointe du Croisic | | 4 | | | | | | |
| Total 44 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total Bretagne | 2 | 8 | 8 | 3 | 3 | 8 | 2-3 | 34 |

PLONGEON ARCTIQUE *Gavia arctica* 43 données.

Une observation intérieure : 1 mazouté le 18 janvier au Guic/Guerlesquin (29 N). La rade de Brest (29 N) ne retrouve pas ses effectifs records de l'hiver précédent : maximum 21 au Bindy/Logonna-Daoulas le 14 mars ; il faut toutefois remarquer que

les conditions de visibilité ont été médiocres lors des divers recensements de ce site.

| PLONGEON ARCTIQUE | | | | | | | | |
|------------------------|------|-------|------|------|------|------|------|-------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Total 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Plastin-les-Grèves | 7 | | | | | | 1 | |
| Total 22 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Baie de Morlaix | | 3 | | | 2 | | 1 | 1 |
| Le Conquet | | | | 5 | | | | 1 |
| Rade de Brest | 14 | | | | 2 | | | 21-23 |
| Keruel/Plonévez-Porzay | | | | | | 3 | | |
| Trévlgnon/Trégunc | | 6 | | | | | | 2 |
| Total 29 | 15 | 10-11 | 0 | 7 | 8 | 3 | 1 | 25-27 |
| Fort Bloqué/Ploëmeur | | | | | | | | 9 |
| Carnac | | | | | 4 | | | |
| Presqu'île de Quiberon | | | 2 | | 3 | | | |
| Total 56 | 0 | 1 | 5 | 3 | 9 | 3 | 0 | 10 |
| Traicts du Croisic | | | | | 1 | | | |
| Total 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Total Bretagne | 22 | 11-12 | 5 | 10 | 19 | 6 | 2 | 35-37 |

PLONGEON IMBRIN *Gavia immer* 50 données.

Les baies de Morlaix (29 N) et de Douarnenez (29 S) ainsi que le Mor Braz (56) fournissent toujours les plus beaux chiffres. Soulignons en particulier les effectifs records de Houat et Hoëdic le 3 janvier.

| PLONGEON IMBRIN | | | | | | | | |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Total 35 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total 22 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 |
| Baie de Morlaix | | 6 | 1 | | | 4 | 6 | |
| Penzé | | | 2 | | 3 | | | |
| Baie de Douarnenez | | 1 | 9 | 4 | | | | |
| Total 29 | 2 | 8 | 13 | 4 | 5 | 8 | 7 | 0 |
| Presqu'île de Quiberon | 3 | | 7 | | 7 | | | |
| Belle-Ile | | | 7 | | | | | |
| Houat | | | | 11 | | | 6 | |
| Hoëdic | | | | 35 | | | 6 | |
| Belle-Ile-Quiberon | | | | 4 | | | | |
| Saint-Nazaire-Belle-Ile | | | | | | 5 | | |
| Total 56 | 3 | 4 | 14 | 52 | 7 | 5 | 12 | 0 |
| Total 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 |
| Total Bretagne | 5 | 12 | 31 | 56 | 15 | 14 | 21 | 2 |

GREBE CASTAGNEUX *Podiceps ruficollis* 117 données.

Nidification : Le 20 février un premier chanteur est noté à l'étang de Locoal-Mendon (56) ; le 8 mars, 12 couples sont présents sur les étangs de Trévignon/Trégunc (29 S) ; un chanteur est repéré le 10 à Keroual/Guilers (29 N), il s'agit d'une nouvelle localité ; le 12 un autre chant est noté à La Bézardière/Hédé (35).

| GREBE CASTAGNEUX | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------|------|------|------|------|------|-------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Rance | | | | 31 | 20 | 42 | | |
| Total 35 | 0 | 0 | 0 | 31 | 20 | 42 | 0 | 0 |
| Le Lenn | | | 12 | | 22 | 40 | | 8 |
| Total 22 | 6 | 0 | 21 | 7 | 29 | 40 | 0 | 8 |
| Kerhuon | 45 | | | | | | 20-25 | 14 |
| Elorn maritime | 7 | 7 | | 10 | | | 12 | 5 |
| Le Caro/Plougastel-Daoulas | 20 | | | | | | | 29 |
| Saint-Adrien/Plougastel-Daoulas | 10 | | 14 | | | | | |
| Le Drennec/Sizun | | 10 | | | | | | |
| Total 29 | 82 | 26 | 14 | 10 | 14 | 0 | 32-37 | 48 |
| Etang/Locoal-Mendon | | | | | | | 15 | |
| La Forest/Locoal-Mendon | | | | | | | 23 | |
| Rivière d'Auray | | | | | | 10 | | |
| Banastère/Sarzeau | | 10 | | | | | | |
| Port/Vannes | | | | | | 10 | | 20 |
| Total 56 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 20 | 38 | 20 |
| Pen Bron/La Turballe | 9-10 | | | | | | | |
| Total 44 | 9-10 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total Bretagne | 97-98 | 36 | 35 | 53 | 63 | 102 | 70-75 | 76 |

GREBE HUPPE *Podiceps cristatus* 191 données.

Nidification : le 9 mars, un couple parade sur le Yeun Elez (29 N) et un autre sur l'étang de Priziac (56); le 10, trois couples sont présents sur l'étang du Moulin-Neuf/Plonéour-Lanvern (29 S) ; le 12, un couple parade et un autre construit à Bazouges-sous-Hédé/Hédé (35); le 15, un couple parade sur le Loc'h Coziou/Trégunc (29 S).

| GREBE HUPPE | | | | | | | | |
|------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Rance | 40 | | | 80 | | 29 | | |
| Bazouges-sous-Hôdô | 9 | 10 | 25 | 13 | | 12 | 0 | 17 |
| Gravières/Bruz et St-Jacques | 7 | 11 | 21 | 35 | 12 | 63 | 38 | 13 |
| La Vallière/Vitré | 30 | | 25 | 26 | 12 | 80 | 15 | |
| Carcraon | | | | 31 | | 9 | 5 | |
| Total 35 | 102 | 24 | 86 | 197 | 24 | 221 | 58 | 40 |
| Baie de Lannion | 40-45 | | 25 | | | | | |
| Total 22 | 40-45 | 0 | 25 | 7 | 0 | 12 | 0 | 42 |
| Total 29 | 0 | 9 | 0 | 39 | 15 | 0 | 0 | 20 |
| Golfe du Morbihan | | 460 | | 430 | | | | |
| Vilaine | | 1700 | | | | | | |
| Total 56 | 0 | 2178 | 0 | 442 | 13 | 16 | 0 | 41 |
| Le Croisic | | | | | 40 | | | |
| La Provostière/Riaillé | | | | 34 | | | | |
| Total 44 | 0 | 0 | 0 | 99 | 40 | 0 | 0 | 0 |
| Total Bretagne | 40-45 | 2211 | 111 | 784 | 92 | 249 | 58 | 143 |

GREBE JOUGRIS *Podiceps griseigena* 14 données.

Les observations du Mor Braz (44-56) laissent entrevoir un hivernage relativement important dans ce secteur. Les autres données ne concernent que des individus isolés.

| GREBE JOUGRIS | | | | | | | | |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Pointe du Nez/St-Coulomb | | | 1 | | | | | |
| Saint-Suliac | 1 | | | | | | | |
| Total 35 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Plouer-sur-Rance | 1 | | | | | | | |
| Les Hébihens/St-Jacut | | | | | 1 | | | |
| Total 22 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Primel/Plougasnou | | | | | | | | 1 |
| Penzé | | | | | 1 | | | |
| Trévignon/Tréguenc | | | | | | | | 1 |
| Total 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Le Conguel/Quiberon | | | 2 | | 5 | | 1 | 6 |
| Entre Houat et Hoëdic | | | | 7 | | | | |
| Hoëdic | | | | | | | 1 | |
| Total 56 | 0 | 0 | 2 | 7 | 5 | 0 | 2 | 6 |
| Pen Bron/La Turballe | | | 3 | | | | | |
| Marais de Grée/Ancenis | | | | | | | | 1 |
| Total 44 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Total Bretagne | 2 | 0 | 6 | 7 | 7 | 0 | 2 | 9 |

GREBE ESCLAVON *Podiceps auritus* 20 données.

Les observations apparaissent toujours aussi disparates dans le temps. Les sites les plus importants sont, une fois de plus, la Rance maritime (22-35) et le Mor Braz (44-56).

| GREBE ESCLAVON | | | | | | | | |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Plage du Sillon/St-Malo | | 8 | | | | | | |
| Saint-Suliac | | | | 19 | | | | |
| Total 35 | 0 | 8 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Les Hébihens/St-Jacut | 10 | | | | | | | |
| Total 22 | 10 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| Total 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Baie de Quiberon | | 43 | 9 | 3 | | | | 1 |
| Total 56 | 0 | 47 | 11 | 3 | 4 | 0 | 1 | 1 |
| Le Croisic | | 31 | | | 5-6 | 6 | | |
| Total 44 | 0 | 31 | 0 | 0 | 5-6 | 6 | 0 | 0 |
| Total Bretagne | 10 | 86 | 14 | 22 | 9-10 | 6 | 5 | 5 |

GREBE A COU NOIR *Podiceps nigricollis* 47 données.

Le caractère très partiel des recensements en rade de Brest (29 N) nous prive d'une interprétation des effectifs présents en Bretagne cet hiver. Outre le golfe du Morbihan, des stationnements importants sont relevés en Rance maritime (22-35), en Penzé (29 N) et au Croisic (44).

| GREBE A COU NOIR | | | | | | | | |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Rance | 39 | | | 64 | 15 | | | |
| Total 35 | 39 | 5 | 0 | 68 | 22 | 1 | 5 | 2 |
| Les Hébihens/St-Jacut | 20 | | | | | | | |
| Total 22 | 20 | 3 | 2 | 3 | 6 | 7 | 3 | 2 |
| Baie de Morlaix | 12 | 14 | 12 | | 12 | | 3 | 9 |
| Penzé | | | | | 32 | | | 36 |
| Rade de Brest | 115 | | | | | | | 130 |
| Concarneau-Tréguic | 18 | 1 | | 2 | | | | |
| Total 29 | 145 | 15 | 12 | 2 | 45 | 0 | 3 | 175 |
| Locmariaquer | | | 2 | 10 | | 3 | | |
| Golfe du Morbihan | | 390 | | 410 | | | | |
| Total 56 | 0 | 390 | 2 | 420 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Le Croisic | 50 | 1 | | | | 50 | | |
| Total 44 | 50 | 1 | 0 | 1 | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Total Bretagne | 254 | 414 | 16 | 494 | 73 | 61 | 11 | 179 |

FULMAR *Fulmarus glacialis* 14 données.

1 le 24 décembre à Fréhel (22) ; 5 le 20 janvier au Bec de Vir/Tréveneuc (22) ; à Ouessant (29 N) 2 NE/10 mn le 30 puis 1 N/10 mn le 6 février ; 1 le 16 à Locquirec (29 N).

Début mars les observations en mer deviennent régulières et les premiers individus se posent sur les colonies: 17 le 14 sur Keller/Ouessant.

PUFFIN DES ANGLAIS *Puffinus puffinus* 4 données.

Au Cap Fréhel (22), 22 (dont 2 *p.p.mauretanicus*) posés le 18 novembre, 50 le lendemain; 1 N le 3 janvier entre Houat et Hoëdic (56). Début du passage pré-nuptial à mi-mars à Ouessant (29 N) : 18 NW/30 mn le 14.

FOU DE BASSAN *Sula bassana* 27 données.

L'essentiel des observations provient du Mor Braz (56) et d'Ouessant (29 N) qui reçoit les plus forts effectifs : 318 (6 imm.) SW/1 h le 15 janvier, 39 (6 imm.) NW/10 mn le 28, 56 ad. NW/20 mn le 29 ... 67 (1 imm.) NW/20 mn le 4 février ... 303 (47 imm.) NW/1 h le 4 mars, 328 (59 imm.) NW/1h 20 le 5 ... 145 (42 imm.) NW/50 mn le 12.

GRAND CORMORAN *Phalacrocorax carbo* 130 données.

Trop peu de données se rapportent à des dortoirs, ce qui interdit de préciser les effectifs et les mouvements éventuels.

Rassemblements : 200 dans l'estuaire de la Loire (44) le 23 novembre, 180 à l'île Saint-Denis/Petit-Mars (44) le 1er décembre et 196 à Saint-Sébastien (44) le 29.

| DORTOIRS | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Kerhuon (29N) | 57 | 110 | | 120 | | | 120 | 110 |
| Bel Air/Penostin (56) | | 250 | | | 180 | | | |
| La Poitevinière/Riaillé (44) | | 94 | | 89 | | 89 | | 34 |
| Ile Perdue/Oudon (44) | | 232 | | 226 | | 324 | | 465 |
| Total | 57 | 686 | 0 | 435 | 180 | 413 | 120 | 609 |

Mouvements : un mouvement de fuite devant le froid se dessine dès la fin janvier : ... 70 SE le 20 aux Forges/Perret (22). Des

regroupements sont alors notés sur les étangs non gelés : aux Bougrières/Saint-Jacques-de-la -Lande (35), 6 le 30 janvier, 5 le 9 février, 41 le 10, 75 le 11 puis diminution au dégel, 16 le 24 et 18 le 27.

La remontée pré-nuptiale est sensible dès le début mars : à Ouessant (29 N), 1 le 28 février, 2 le 3 mars, 4 le 4, 1 le 5, 2 le 10, 1 le 11, 3 en vol le 13 ; à Brest (29 N) 3 N le 3 mars.

Nidification: le 1er plumage nuptial est noté à Bazouges-sous-Hédé (35) le 23 décembre. 5-10 couples sont déjà installés sur le rocher de Cancale (35) le 8 janvier.

CORMORAN HUPPE *Phalacrocorax aristotelis* 13 données.

Le 1er individu en plumage nuptial est noté le 22 décembre à Saint- Pierre-Quiberon (56). Dès le 8 janvier 10-15 couples sont présents sur l'île des Landes/Cancale (35) et 1 couple est sur son nid au rocher de Cancale. 7-8 nids sont occupés dont 1 avec 1 oeuf le 3 mars dans les falaises de Plouha (22).

BUTOR ETOILE *Botaurus stellaris* 9 données.

Il est uniquement observé dans le sud de la région sans qu'un afflux quelconque puisse être imputé à la vague de froid de février : 1 le 19 novembre à Trenvel/Tréogat (29 S), 1 le 6 décembre à Kergalan/Tréogat, 1 le 13 à la station d'épuration de Pénestin (56), 1 le 14 à Saint-Philbert-de-Grandlieu (44), 1 le 15 à Trenvel, 1 le 17 à Bindre/Séné (56), 1 le 29 à la Poitevineière/Riaillé (44), 1 le 2 février à l'Ecluse de Vair/Saint-Etienne-de-Montluc (44), 1 le 14 au Massereau/Frossay (44).

AIGRETTE GARZETTE *Egretta garzetta* 65 données.

L'hivernage est faible sur la côte nord avec des individus à La Guimorais/Saint Coulomb (35), en Rance (35) et à Saint Jacut (22) ; l'espèce ne devient régulière qu'à l'ouest de la Penzé (29 N). 1 seule donnée intérieure d'un individu à Paintourteau/Erbrée (35) le 22 décembre.

Quelques recensements de dortoirs proviennent de Loire-Atlantique : 154 le 16 novembre au Collet/Bourgneuf-en-Retz et 402 le 21 décembre à Pen Bron/La Turballe. Notons également à Pont-l'Abbé (29 S) : 40 fin novembre.

Les plus forts rassemblements : 15-20 entre le Zorn/Plouguerneau et le Kernic/Plounévez-Lochrist (29 N) le 8 décembre, 27 à Pont-d'Armes/Assérac (44) le 2 février, 22 le 20 en rivière d'Etel (56).

GRANDE AIGRETTE *Egretta alba* 3 données.

En Loire-Atlantique : 1 le 7 décembre au Collet/Bourgneuf-en-Retz, 1 du 10 au 20 au Doubs/Saint-Philbert-de-Grandlieu, 1 du 3 janvier au 1er février à La Blisière/Juigné-des-Moutiers.

HERON CENDRE *Ardea cinerea* 127 données.

Nidification: 18 nids occupés le 8 mars à Gannedel/La Chapelle-de-Brain (35).

| HERON CENDRE | | | | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| RASSEMBLEMENTS | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Paintourteau/Erbrée(35) | 20 | | 12 | 22 | 25 | 20 | 5 | |
| Moulin-Neuf/Plounérin(22) | | | | 38 | | | | |
| Baie de Morlaix (29) | | | | 30 | | | | |
| Penzé | | | | | 45 | | | |
| Goulven | | | | | 20-25 | | | |
| Concarneau | 27 | | | 21 | | | | |
| Quelisoey/Larmor-Plage(56) | 60 | | | | | | | |
| Rivière d'Etel | | | | 30 | | | | |
| Le Mousker/St-Philibert | | | | | | | | 28 |
| Sissable/Guerande (44) | | | | 30 | | | | |

CIGOGNE BLANCHE *Ciconia ciconia* 3 données.

Fin de passage : 1 le 19 novembre à Trenvel/Tréogat(29 S) et 1 le 24 à la Grenouillère/Séné (56).

Hivernage : 1 d'octobre à fin février aux Touches (44). Cet individu d'origine sauvage, semble l'il, est le premier à hiverner en Bretagne au moins depuis 1967.

SPATULE BLANCHE *Platalea leucorodia* 13 données.

Migration d'automne : 1 le 17 novembre à Morgaol/Archipel de Molène (29 N).

Hivernage : 1 du 12 décembre au 10 mars sur le site, classique, de la rivière de Pont l'Abbé (29 S) ; 1 juvénile le 19 janvier en rivière de Daoulas (29 N).

Migration de printemps : 3 le 16 février à Pen Bron/La Turballe (44), 1 le 20 en Mer Blanche/Fouesnant (29 S), 1 le 1er mars en rivière du Faou (29 N), 1 adulte du 3 au 5 à Bindre/Séné (56), 8 du 9 au 12 à Falguérec/Séné puis 4 adultes le 14.

CYGNE TUBERCULE *Cygnus olor* 7 données.

5-10 individus hivernent au Marais de Grée/Ancenis (44) ; 2 au lac de Grandlieu (44) en décembre-janvier ; 1 imm. dans l'estuaire du Gouessant/Morieux (22) les 19 et 22 janvier ; 1 imm. à Branche/Saint-Jacut (22) le 28 ; 1 sur l'Oust/Saint-Caradec (22) le 2 février ; 1 dans l'anse de Landroanec/Mur-de-Bretagne (22) les 12 et 18 février.

CYGNE SAUVAGE *Cygnus cygnus* 8 données.

Toutes les données sont antérieures à la vague de froid : 1 imm. à Lannéon/Lanrivouaré (29 N) du début de la période au 9 décembre puis à Ty Colo/Saint Renan (29 N) le 6 janvier ; 1 au Curnic/Guissény (29 N) le 7 décembre ; 1 au Varquez/Erdeven (56) le 25 janvier et 1 ad. en Penzé (29 N) le 1er février.

OIE SP *Anser sp.* 13 données.

Toutes les données concernent probablement les mouvements de l'oie cendrée (*Anser anser*) .

-fin novembre-début décembre : 32 le 18 à Saint-Herblain (44) ; le 1er, 20 au Petit-Mars (44) et 75 à Saint-Mars-la-Jaille (44).

-fin décembre : un vol nocturne le 29 à Carnac (56) et 80 le 30 au Collet/Bourgneuf-en-Retz (44).

-début mars : 8 le 1er à Lannéac/Ploemeur (56) ; le 2, 40 N à Planguenoual (22) et 5 en vol à Landivisiau (29 N) ; 150-200 en plusieurs vols le 6 à Clisson (44) ; le 9, 100 en vol à Champtoceaux (44) et 1 à Bindre/Séné (56).

OIE DES MOISSONS *Anser fabalis* 1 donnée.

1 dans les Traicts du Croisic (44) les 21 et 30 décembre.

OIE RIEUSE *Anser albifrons* 18 données.

Hiver remarquable pour cette espèce avec des arrivées dès novembre, des séjours plus longs et des sites inhabituels.

Novembre : 1 le 20 à Moustérian/Séné (56) ; 1 le 22 à la station d'épuration de Pénestin (56) ; au Drennec/Sizun (29 N), 4 le 24 puis 3 du 8 décembre au 2 mars ; 1 le 25 puis le 7 décembre dans l'anse d'Yffiniac (22) et 1 le 28 en baie du Mont-Saint-Michel (35).

Décembre : un mouvement est sensible à la fin du mois en Loire-Atlantique : 40 le 29 à Saint-Mars-de-Coutais ; 19-20 à La Poitevinière/Riaillé, séjournant jusqu'au 18 janvier ; 30 le 30 au Doubs/Saint-Philbert-de-Grandlieu.

Janvier : 1 le 19 en baie du Mont-Saint-Michel.

Février : arrivée consécutive au coup de froid : à Yffiniac, 4 du 10 février au 3 mars ; 26 le 18 en baie du Mont-Saint-Michel.

OIE CENDREE *Anser anser* 32 données.

La fin du passage d'automne est sensible en début de période : à Yffiniac (22), 1 le 20 novembre et 9 le 7 décembre ; 1 le 23 en baie de Quiberon (56) ; le 1er décembre, 1 en baie du Mont-Saint-Michel (35) et 10 à Penvins/Sarzeau (56) ; 21 le 5 à Corsept (44) sur la Loire. Des hivernants s'installent, à cette époque, puis lors d'un second passage fin décembre, en deux sites de Loire-Atlantique : 6-9 à La Poitevinière/Riaillé du 24 novembre au 9 février et 2-6 au marais de Grée/Ancenis du 22 décembre au 11 janvier.

Les retours commencent dès le 13 février en Loire-Atlantique mais culminent début mars. Cette remontée est ressentie dans toute la région mais avec plus d'intensité, comme à l'habitude, dans le sud-est : le 1er, 209 au marais de Grée, 366 à Varades (44) et 59 *a.a.rubirostris* à Priziac (56) ; le 2, 408 à Varades, 20 N à Erdeven (56), 73 à Saint-Jean/Locoal-Mendon (56), 10 au Grand Loc'h/Guidel (56) et 55 *a.a.rubirostris* à Priziac ; le 3, 328 à la prairie de la Sautorelle/Mauves-sur-Loire (44) et 1 à Loc'h Coziou/Trégunc (29 S), 1 SW le 4 à Ouessant (29 N) ; le 7, 242 à Machecoul et 75 à Varades (44), 60 à Varades et 2 à Goulven (29 N) ; le 8, 2 à

Trévignon/Trégunc (pour quinze jours) et 15 au Grand Loc'h/Guidel ;
2 le 9 à Brignogan (29 N) et enfin 5 au Grand Loc'h le 15 mars.

BERNACHE NONNETTE *Branta leucopsis* 8 données.

1 du 26 janvier au 2 février en baie de Lancieux (22). Les autres observations font suite à la vague de froid : 1 du 18 février au 3 mars dans l'anse d'Yffiniac (22) ; 2 le 21 février et 3 le 3 mars en baie de Morlaix (29 N) puis en Penzé (29 N). Enfin 2 N le 9 mars en baie de Morlaix.

BERNACHE CRAVANT *Branta bernicla* 92 données.

La bonne reproduction de l'espèce en 1985 entraîne une forte progression de l'hivernage : maxima de 32 150 individus pour la Bretagne (24 200 en 1984/85) et 74 000 pour la France (59 800 en 1984/85). Le schéma du séjour de l'espèce est sensiblement le même que les années passées : le pic de fréquentation est généralement atteint en novembre-décembre au sud-est, janvier en Sud-Finistère, Côtes-du-Nord et Ille-et-Vilaine, en février-mars en Nord-Finistère.

Signalons deux observations sur des sites intérieurs : 2 à l'étang de Bétineuc/Saint-André-des-Eaux (22) le 20 novembre et 1 au Moulin d'Apigné/Rennes (35) du 31 décembre au 6 janvier.

Des isolés de la sous espèce à ventre pâle *b.b.hrota* sont notés du 16 au 24 novembre au Bronzais/Pénestlin (56), du 16 au 26 novembre au Croisic (44), du 1er décembre au 15 mars en Penzé (29 N) et le 17 février à L'Aber/Roscoff (29 N).

| BERNACHE CRAVANT | | | | | | | | |
|------------------------------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Balo du Mont-St-Michel | 680 | 1360 | | 3820 | | 2490 | | 110 |
| Rance | 110 | 340 | | 464 | | 720 | | 550 |
| Total 35 | 790 | 1700 | 0 | 4284 | 0 | 3210 | 0 | 660 |
| Balo de Saint-Jacut | 650 | 820 | | 1150 | | 1000 | | 837 |
| Balo de la Fresnaye | | 71 | | 50 | | 40 | | 33 |
| Anse d'Yffiniac | 600 | 2000 | | 3000 | | 1800 | | 2540 |
| Balo de Palmpol | | 655 | | 657 | | | | 576 |
| Estuaire du Tréoux | | 980 | | 980 | | 530 | | |
| Estuaire du Jaudy | | 400 | | | | | | |
| Le Lenn/Louannec | | 80 | | | | 4 | | 153 |
| St Efflam/Plestin-les-Grèves | 700 | | | | | 1 | | |
| Total 22 | 1950 | 5006 | 0 | 5837 | 0 | 3375 | 0 | 4139 |
| Balo de Morlaix | 336 | 500 | | 650 | | 750 | | 850 |
| Penzé | | 860 | | 950 | | 1100 | | 1100 |
| L'Aber/Roscoff | | 78 | | 127 | | 170 | | 123 |
| Balo de Goulven | 291 | 420 | | 480 | | 370 | | 413 |
| Rivière de Pont-l'Abbé | 170 | 500 | | 1000 | | 600 | | 330 |
| Total 29 | 797 | 2358 | 0 | 3207 | 0 | 2990 | 0 | 2816 |
| Rade de Lorient | | 90 | | 580 | | 500 | | 560 |
| Rivière d'Étel | | 6 | | 136 | | 135 | | |
| Balo de Quiberon | 540 | 1430 | | 370 | | 280 | | 260 |
| Golfe du Morbihan | 19700 | 11200 | | 2800 | | 1750 | | 760 |
| Balo de Vilaine | 1370 | 1850 | | 1980 | | 1800 | | 590 |
| Total 56 | 21610 | 14576 | 0 | 5866 | 0 | 4465 | 0 | 2170 |
| Traicts du Croisic | 460 | 670 | | 860 | | 330 | | 180 |
| Balo de Bourgneuf | 4870 | 7586 | | 5651 | | 5070 | | 2680 |
| Total 44 | 5330 | 8256 | 0 | 6511 | 0 | 5400 | 0 | 2860 |
| Total Bretagne | 30477 | 31896 | 0 | 25705 | 0 | 19440 | 0 | 12645 |
| Total France | 61500 | 73000 | | 74000 | | 58500 | | 27000 |
| % Bretagne/France | 50 | 44 | | 35 | | 33 | | 47 |

TADORNE DE BELON *Tadorna tadorna* 194 données.

Les données et les résultats publiés par le BIROE permettent d'évaluer les effectifs hivernants en Bretagne à environ 7 500 individus en janvier, ce qui traduit un déficit important par rapport à l'hiver précédent (14 000 à la même époque). La population se retrouve au niveau atteint en 1984 et représente 25% des oiseaux en hivernage en France contre plus de 50% en 1985, soulignant davantage le rôle de refuge joué par la Bretagne lors de la vague de froid précédente.

Les secteurs bien suivis ne trahissent pas de hausse d'effectifs consécutive à la vague de froid de février. La présence de l'espèce est remarquable sur plusieurs plans d'eau intérieurs de l'est de la région.

Les reproducteurs s'installent à Ouessant (29 N) à partir du 10 mars, au Lenn/Louannec (22) le 13 et dans le marais de Penn an Toul/Larmor-Baden (56) le 15.

| TADORNE DE BELON | | | | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Havre de Rothéneul/St-Malo | | | | | | 17 | 17 | 107 |
| Rance | 160 | | | 480 | 436 | 326 | | |
| Le Mesnil/Pleine-Fougères | | | | | | | | 3 |
| Sougeal | | | | | | | | 2 |
| Paintourteau/Erbrée | 6 | | | | | | | |
| Gravières du sud de Rennes | 2 | | | | 4 | | | |
| La Vallière/Vitré | 13 | | 21 | 10 | 2 | 1 | 1 | |
| Total 35 | 191 | 0 | 21 | 490 | 442 | 344 | 18 | 167 |
| Baie de Saint-Jacut | | | 30 | 65 | 110 | 40 | | 126 |
| Baie de la Fresnaye | | | | 114 | | | | |
| Anse d'Yffiniac | 125 | 200 | 45 | 350 | 370 | 220 | | 220 |
| Total 22 | 125 | 200 | 108 | 653 | 480 | 260 | 87 | 350 |
| Baie de Morlaix | 23 | 28 | 32 | 56 | 30 | | 100 | 90 |
| Penzé | 68 | | 93 | 145 | 150 | 150 | 150 | |
| Elorn et Rade de Brest | | 79 | 67 | 196 | 103 | | 120 | 115 |
| Rivière de Pont-l'Abbé | 101 | 107 | | 200 | 260 | 275 | 270 | 270 |
| Total 29 | 206 | 230 | 210 | 715 | 557 | 446 | 644 | 490 |
| Rivière d'Étel | 38 | 10 | 160 | 156 | 175 | | 182 | 20 |
| Golfe du Morbihan | | 730 | | 1560 | | 1530 | | 980 |
| Baie de Vilaine | | 268 | | 470 | | 350 | | 207 |
| Total 56 | 38 | 1008 | 160 | 2186 | 175 | 1882 | 182 | 1211 |
| Traits du Croisic | | 200 | | | 500 | | | |
| Estuaire Loire | | 1800 | | 370 | | | | |
| Baie de Bourgneuf | | 100 | | | | | 125 | |
| Treffieux | | | | 3 | | | | |
| Clégréuc/Vay | | | | 1 | | | | |
| Vioreau/Joué-sur-Erdre | | | | 4 | | | | |
| Total 44 | 0 | 2100 | 0 | 378 | 504 | 0 | 125 | 0 |
| Total Bretagne | 560 | 3538 | 499 | 4422 | 2158 | 2932 | 1056 | 2218 |

CANARD SIFFLEUR *Anas penelope* 154 données.

Pour cette espèce également la vague de froid de février n'a entraîné que des déplacements limités surtout sensibles en Ille-et-Vilaine et peut-être en Loire-Atlantique mais les informations manquent. En janvier les effectifs atteignent environ 15 000 individus, en comptant les données du BIROE, sur l'ensemble de la région contre 42 000 l'an passé et largement moins de 10 000 en 1984. Ce chiffre intermédiaire met en évidence le phénomène de rémanence migratoire, consécutif à un hiver froid, bien connu chez cette espèce.

La Bretagne constitue avec la zone méditerranéenne l'un des deux grands pôles d'hivernage français au cours de cet hiver (35 000 oiseaux au total).

Comme d'habitude le golfe du Morbihan (56) connaît le maximum de ses effectifs en novembre comme c'est le cas pour la bernache cravant (*branta bernicla*).

| CANARD SIFFLEUR | | | | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Baie du Mont-St-Michel | 50 | | | | | | 550 | |
| Gravières du sud de Rennes | 15 | 2 | 6 | 4 | | 700 | 1 | |
| Total 35 | 117 | 2 | 8 | 9 | 0 | 826 | 576 | 111 |
| Anse d'Yffiniac | 400 | | 740 | 711 | | | | |
| Total 22 | 474 | 0 | 790 | 753 | 50 | 0 | 42 | 0 |
| Penzé | | | 120 | 150 | | 50 | | |
| Baie de Goulven | | | | 720 | | | | |
| Elorn et rade de Brest | 2 | 2103 | | 1100 | 900 | 750 | | 1200 |
| Rivière de Pont-l'Abbé | 1200 | 1375 | 1400 | 1100 | 725 | 725 | 500 | 20 |
| Total 29 | 1237 | 3501 | 1584 | 3238 | 1637 | 1565 | 534 | 1234 |
| St-Jean/Locoal-Mendon | 580 | 400 | 750 | | 700 | | | |
| Rivière d'Étel | | | | | | | 475 | 20 |
| Golfe du Morbihan | | 4650 | | 2790 | | 1900 | | 140 |
| Baie de Vilaine | | 270 | 150 | 56 | | 194 | | 50 |
| Total 56 | 587 | 5410 | 910 | 2846 | 700 | 2094 | 478 | 241 |
| Estuaire Loire | | | | 332 | | | | |
| La Poitevinière/Riaillé | 28 | | 143 | 180 | | | | |
| Marais de Grée/Ancenis | 38 | | | 12 | | | | 130 |
| Total 44 | 116 | 0 | 143 | 541 | 87 | 0 | 0 | 130 |
| Total Bretagne | 2531 | 8913 | 3435 | 7387 | 2474 | 4485 | 1630 | 1716 |

CANARD CHIPEAU *Anas strepera* 61 données.

Les effectifs hivernants, sans doute sous estimés, ne dépassent guère la centaine d'individus en janvier : notre région reste très marginale pour cette espèce.

Un passage est sensible au début de mars.

| CANARD CHIPEAU | | | | | | | | |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DÉC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Total 35 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 7 | 10 |
| Anse d'Yffiniac | | | 7 | 2 | | | | 30 |
| Total 22 | 0 | 0 | 12 | 2 | 0 | 0 | 0 | 32 |
| Kerhuon | 10 | 6 | 1 | | | | | 4 |
| Baie d'Audierne | | 25 | | | | | | |
| Rivière de Pont-l'Abbé | 23 | 10 | | 20 | 10 | 10 | 1 | 4 |
| Moulin-Neul/Plonéour-Lanvern | 7 | | 28 | 50 | | | 25 | 25 |
| Total 29 | 41 | 41 | 29 | 70 | 12 | 19 | 29 | 45 |
| Golfe du Morbihan | | 4 | 4 | 7 | | 30 | | 4 |
| Total 56 | 6 | 4 | 9 | 15 | 0 | 30 | 2 | 11 |
| La Poitevinière/Riaillé | | | 12 | 10 | | | | |
| Marais de Grée/Ancenis | | | 13 | 3 | | | | 10 |
| Total 44 | 0 | 4 | 25 | 14 | 2 | 0 | 0 | 16 |
| Total Bretagne | 48 | 49 | 75 | 103 | 14 | 49 | 38 | 114 |

SARCELLE D'HIVER *Anas crecca* 146 données.

15 000 sarcelles sont présentes en Bretagne en janvier soit plus que l'an passé à la même époque, notre région ayant été déserté lors de la dernière vague de froid. Toutefois les effectifs restent inférieurs à ceux de janvier 1984 (plus de 20 000 individus), le déficit étant totalement imputable aux sites majeurs de Loire-Atlantique alors que les autres départements retrouvent leurs effectifs.

La population bretonne est loin d'être négligeable puisqu'elle constitue plus de 22% de l'effectif français de cet hiver.

Les départs sont massifs fin février-début mars date à laquelle le passage se fait sentir par l'occupation de sites nouveaux.

| SARCELLE D'HIVER | | | | | | | | |
|--------------------------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Paintourleau/Erbrée | 150 | | | 25 | 60 | | | |
| La Vallère/Vitré | 20 | | 5 | 65 | 40 | 100 | 60 | |
| Total 35 | 185 | 30 | 20 | 95 | 130 | 236 | 66 | 34 |
| Anse d'Yffiniac | | 250 | 350 | 500 | 700 | | | |
| Etang des Sallés/Perret | | | | 200 | | | | |
| Total 22 | 37 | 250 | 350 | 849 | 720 | 40 | 30 | 9 |
| Baie de Goulven | | | 250 | 175 | 650 | | | |
| Kerhuon | 136 | 80 | 70 | 180 | | | 100 | |
| Elorn et rade de Brest | 1 | 404 | 1040 | | 400 | | 100 | 190 |
| Le Drennec/Sizun | 70 | 78 | | 76 | 150 | 100 | | |
| Rivière de Pont-l'Abbé | 600 | 500 | | 500 | 450 | | 350 | 200 |
| Total 29 | 946 | 1078 | 1360 | 1237 | 1767 | 123 | 735 | 503 |
| Le Cranic/Brec'h | | | | | 230 | | | 8 |
| Golfe du Morbihan | | 3100 | | 2900 | | 2450 | | 60 |
| Baie de Vilaine | | 240 | | 160 | | 225 | | 100 |
| Total 56 | 60 | 3365 | 10 | 3060 | 250 | 2675 | 5 | 243 |
| Estuaire Loire | 125 | | | 7120 | | | | 300 |
| Pont de Fer/Assérac | | | 200 | | | | | |
| Plaine de Mazerolles | | | | | | 200 | | |
| Deil/Chateaubriant | | | | 140 | | | | |
| La Poitevinrière/Riaillé | 105 | | 101 | 250 | | 150 | 210 | |
| Le Pin | | 100 | | 24 | | | | |
| Grandlieu | | | | | 230 | | | |
| Total 44 | 230 | 225 | 301 | 7676 | 285 | 350 | 210 | 333 |
| Total Bretagne | 1458 | 4948 | 2041 | 12917 | 3152 | 3424 | 1046 | 1122 |

CANARD COLVERT *Anas platyrhynchos* 135 données.

Avec près de 30 000 hivernants en janvier, données du BIROE incluses, la Bretagne retrouve à peu près les effectifs de l'année précédente. Pour cette espèce la sous-estimation doit être importante compte tenu du cantonnement très précoce de nombreux nicheurs. Retenons aussi que la population française comptée au même moment atteint 205 000 individus.

| CANARD COLVERT | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Châtillon-en-Vendelais | 500 | | | | | | | |
| Paintourteau/Erbrée | 280 | | | | 2 | | | |
| Etangs de Hédé | 250 | 60 | 215 | 150 | | 415 | 150 | 257 |
| La Perronaye/Romillé | | | | | | 152 | 5 | |
| Etang Tatoux/La Bouexière | | | 100 | | | | | |
| La Valière/Vitré | 60 | | 10 | 35 | 100 | 300 | 300 | 150 |
| La Musse/Baulon | | | | | | 130 | | |
| Carcraon | | | | 71 | | 320 | 60 | |
| Total 35 | 1124 | 69 | 353 | 326 | 102 | 1533 | 632 | 430 |
| Baie de Lancieux | | | | 350 | | | 30 | |
| Anse d'Yffiniac | | | | 200 | | | | |
| St-Efflam/Plestin-les-Grèves | 200 | | 200 | 68 | | | 60 | |
| Etang des Salles/Perret | | | | 260 | | | | |
| Lamballe | | | 85 | 170 | | 95 | | |
| Etang de la Hardouinais/Merdriagnac | | | | 250 | | | | |
| Total 22 | 200 | 0 | 285 | 1455 | 0 | 135 | 135 | 4 |
| Baie de Morlaix | | | | 700 | | | | |
| Baie de Goulven | | | 1250 | 415 | 2500 | | | |
| Kerhuon | 1200 | 700 | 800 | 500 | | | 550 | 450 |
| Elorn et rade de Brest | | 1395 | | 851 | 450 | 300 | 150 | 50 |
| Yeun Elez | 100 | 1000 | | 625 | | | | 300 |
| Le Drennec/Sizun | 700 | 500 | 400 | 480 | 650 | 350 | 50 | |
| Baie d'Audierne | 200 | 220 | | 64 | | | | |
| Le Mur/St Evarzec | | | | 200 | | | | |
| Total 29 | 2215 | 3815 | 2450 | 4156 | 3604 | 673 | 793 | 820 |
| St-Jean/Locoal-Mendon | 160 | 230 | 360 | 250 | | | 100 | 200 |
| Rohellan/Erdeven | | 200 | 100 | | 125 | | | |
| Baie de Quiberon | | | | 230 | | | | |
| Golfe du Morbihan | | 3200 | | 2850 | | 840 | | 110 |
| Baie de Vilaine | | 390 | | 765 | | 510 | | 76 |
| Etang au Duc/Ploermeil | | | | | | | | 150 |
| Total 56 | 160 | 4022 | 460 | 4095 | 125 | 1440 | 100 | 586 |
| Estuaire Loire | | | | 1485 | | | | |
| Treffieux | | | | 400 | | | | |
| Plaine de Mazerolles | | | | 120 | | | | |
| La Poitevinière/Riaillé | 2380 | 1750 | | 2500 | | | | |
| La Blisière/Juigné-des-Moutiers | | 350 | | 95 | | | | |
| Le Pin | | 400 | | 90 | | | | |
| Grandlieu | | | | | 7500 | | | |
| Total 44 | 2380 | 2500 | 0 | 4865 | 7500 | 0 | 0 | 0 |
| Total Bretagne | 6079 | 10406 | 3548 | 14897 | 11331 | 3781 | 1660 | 1840 |

CANARD PILET *Anas acuta* 71 données.

Hivernage tout à fait normal en janvier avec moins de 2 500 individus dans la région. Le coup de froid de février entraîne, semble-t-il, une progression des effectifs, essentiellement dans le golfe du Morbihan et en Vilaine (56). Il est toutefois difficile de

faire la part des individus fuyant le froid de ceux en migration prénuptiale, ce mouvement étant tout à fait sensible au début mars dans l'est de la Bretagne.

Le pilet reste un canard peu abondant en France avec plus de 13 000 individus comptés en janvier 1986 (Bretagne = 17%).

| CANARD PILET | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Rance | | | | | | 19 | | |
| Sougeal | | | | | | | | 277 |
| Gannede/Chapelle de Brain | | | | | | | | 30 |
| Total 35 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 21 | 1 | 315 |
| Anse d'Yffiniac | 30 | | | 300 | 800 | | | |
| Estuaire du Jaudy | | | | 17 | | | | |
| Total 22 | 30 | 0 | 0 | 321 | 800 | 0 | 2 | 4 |
| Baie de Goulvon | | | | 12 | 2 | | | |
| Kerhuon | | | | 1 | | | 22 | |
| Elorn et Rade de Brest | | 9 | | 21 | | | | |
| Rivière de Pont l'Abbé | 44 | 65 | | 65 | 70 | 70 | 98 | 70 |
| Total 29 | 45 | 75 | 0 | 99 | 73 | 70 | 122 | 70 |
| Golfe du Morbihan | | 1240 | | 1010 | | 1800 | 1135 | 750 |
| Baie de Vilaine | | 100 | 160 | 230 | | 12 | 650 | 150 |
| Total 56 | 6 | 1340 | 165 | 1240 | 0 | 1812 | 1788 | 900 |
| Le Croisic | | | 80 | | 70 | | | 80 |
| Estuaire Loire | | | | 40 | | | | |
| Murin/Massérac | | | | | | | | 60 |
| Marais du Petit Mars | | | | | | | | 150 |
| Plaine de Mazerolles/Sucé sur Erdre | | | | | | | | 210 |
| Loire/La Chapelle Basse Mer | | | | | | | | 160 |
| Total 44 | 0 | 5 | 87 | 40 | 70 | 0 | 0 | 660 |
| Total Bretagne | 85 | 1420 | 252 | 1702 | 943 | 1903 | 1913 | 1949 |

SARCELLE D'ETE *Anas querquedula* 7 données.

Le nombre de données est supérieur à celui des années précédentes mais les retours ne sont pas très précoces : 2 au Doubs/Saint-Philbert-de-Grandlieu (44) le 3 mars, 1 au Mesnil/Pleine-Fougères (35) le 7, 2 femelles au Grand Loch/Guidel (56) et 1 mâle au lac de Murin/Massérac (44) le 8, 3 à Trenvel/Tréogat (29 S) et 2 couples au marais de Grée/Ancenis (44) le 10 et 1 mâle au Grand Loch le 15.

CANARD SOUCHET *Anas clypeata* 96 données.

Hiver très calme pour cette espèce qui ne retrouve pas ses effectifs des années passées, en particulier en Loire-Atlantique :

au total 3 250 individus contre 6 000 en janvier 1985, compte tenu des données complémentaires du BIROE. Ceci représente tout de même plus de 25% de l'effectif français.

L'estuaire de la Loire connaît son pic d'abondance en décembre alors que celui-ci est atteint au début janvier dans le golfe du Morbihan.

L'influence du coup de froid de février ne peut être évaluée car cette vague se superpose au flux pré-nuptial qui devient évident en mars.

| CANARD SOUCHET | | | | | | | | |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Le Mesnil/Pleine-Fougères | | | | | | | | 19 |
| Paintourteau/Erbrée | 12 | | | | | | | |
| La Valière/Vitré | 12 | | 35 | | | 2 | 2 | |
| Marcillé-Robert | 10 | 45 | | 14 | | 5 | | |
| Carcaon | | | | 30 | | 80 | 16 | |
| Total 35 | 52 | 48 | 37 | 45 | 0 | 92 | 22 | 29 |
| Anse d'Yffiniac | 41 | | | | | | | |
| Total 22 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 2 |
| Penzé | | | 1 | | | 4 | 15 | 15 |
| Baie de Goulven | | | 100 | | 40 | | | |
| Le Vougot/Guissény | | | | | | | | 1 |
| Etangs de Saint-Renan | 3 | | | 9 | | | 10 | |
| Kerhuon | 16 | | | | | | | |
| Laoual/Plogoff | | | | | | | | 15 |
| Baie d'Audierne | | | | | | | | 27 |
| Rivière de Pont-l'Abbé | 4 | 6 | | 17 | 37 | 46 | 15 | 25 |
| Moulin-Neul/Plonéour-Lanvern | 1 | | 1 | 4 | | | 50 | |
| Total 29 | 33 | 15 | 103 | 30 | 77 | 51 | 94 | 90 |
| Grand Loch/Guidel | | | | | | | | 13 |
| St-Jean/Locoal-Mendon | 71 | 6 | 19 | | | | | |
| La Roche Sèche/Erdoven | | | | | | | | 7 |
| Golfe du Morbihan | | 470 | | 650 | | 620 | | 330 |
| Baie de Vilaine | | 2 | | | | 30 | | 60 |
| Total 56 | 71 | 478 | 19 | 650 | 0 | 650 | 6 | 407 |
| Estuaire Loire | | 3000 | | 1504 | | | | |
| Plaine de Mazerolles | | | 150 | 150 | | | | |
| La Poitevinière/Riaillé | 65 | 100 | 50 | 60 | | | | |
| La Blisière/Juigné des Moutiers | | | | 27 | | | | |
| Le Pin | | | | 17 | | | | |
| Marais de Grée/Ancenis | | | 51 | | | | | |
| Grandlieu | | | | | 600 | | | |
| Total 44 | 65 | 3100 | 251 | 1759 | 602 | 0 | 0 | 0 |
| Total Bretagne | 262 | 3641 | 410 | 2484 | 679 | 793 | 134 | 528 |

NETTE ROUSSE *Netta ruffina* 7 données.

Trois sites ont accueilli l'espèce cet hiver : l'étang au Duc/Vannes (56) avec 1 mâle les 7 et 8 décembre, l'étang du Moulin Neuf/Plonéour-Lanvern (29 S) avec 2 mâles du 2 janvier au 25 février et 1 mâle le 10 mars, l'étang du Pin (44) avec 1 mâle du 11 janvier au 20 février.

FULIGULE MILOUIN *Aythya ferina* 155 données.

Compte tenu des informations diffusées par le BIROE les effectifs hivernants de notre région s'élèvent à environ 7 500 individus (plus de 10 000 l'an passé), ce qui est faible (12%) par rapport au total national (63 000).

Un passage important est notable en décembre, un certain nombre de sites culminant alors. La vague de froid n'entraîne guère de mouvements, les effectifs chutant même à Vannes (56). En mars la remontée est sensible alors que l'étang au Duc se vide : 1 010 le 4, 290 le 15.

| FULIGULE MILOUIN | | | | | | | | |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Châtillon-en-Vendelais | 200 | | | | | | | |
| Etangs de Hódé | 9 | 19 | 150 | 164 | | 215 | | 185 |
| Plans d'eau au sud de Ronnos | 42 | 120 | 172 | 155 | | 80 | 11 | 120 |
| La Valière/Vitré | | | 6 | 5 | 20 | 120 | 60 | |
| La Chalze/Saint-Thurial | | | | | | 130 | | |
| Total 35 | 297 | 169 | 334 | 351 | 34 | 622 | 126 | 330 |
| Total 22 | 7 | 0 | 5 | 160 | 0 | 63 | 12 | 62 |
| Korhuon | 270 | 500 | 220 | 177 | 200 | | 150 | 280 |
| Rivière de Daoulas | | 246 | | 70 | 80 | 70 | | |
| Moulin-Neuf/Plonéour-Lanvern | 50 | 250 | 400 | 980 | | | 830 | 140 |
| Total 29 | 502 | 1170 | 750 | 1470 | 408 | 183 | 1040 | 489 |
| Le Cranic/Brec'h | 41 | 20 | 150 | 130 | | | 100 | 150 |
| St-Jean/Lochal-Mendon | 120 | 300 | 200 | 330 | | | | |
| Etang au Duc/Vannes | 1620 | 2090 | 2590 | 2480 | 2350 | 1210 | 1330 | 1010 |
| Baie de Vilaine | | 70 | 180 | 42 | | 18 | | 275 |
| Total 56 | 1781 | 2535 | 3120 | 3042 | 2350 | 1360 | 1467 | 1526 |
| La Poitevinière/Riaillé | 276 | | 300 | 258 | | | | |
| Grandlieu | | | | | 840 | | | |
| Total 44 | 276 | 30 | 320 | 475 | 840 | 40 | 0 | 130 |
| Total Bretagne | 2863 | 3904 | 4529 | 5498 | 3632 | 2268 | 2645 | 2537 |

FULIGULE MORILLON *Aythya fuligula* 118 données.

2 000 individus en Bretagne à la mi-janvier contre 4 000 l'an passé : le début d'hiver doux en est la cause.

Les sites bien suivis indiquent que le pic d'abondance est atteint fin-décembre début-janvier, et que la vague de froid n'a aucun impact sur le morillon.

Quelques indices de remontée sont enregistrés en mars.

| FULIGULE MORILLON | | | | | | | | |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Etang de Hédé | 3 | 7 | 25 | 7 | | 50 | | 29 |
| Plans d'eau au sud de Rennes | 4 | 23 | 22 | 56 | 30 | 76 | | 45 |
| La Valière/Vitré | | | 5 | 16 | | 70 | 20 | |
| Total 35 | 18 | 30 | 52 | 85 | 30 | 215 | 26 | 95 |
| Etang du Fourneau/Perret | | | | 65 | | | | |
| Lac de Guirledan | | | | | | 70 | | |
| Total 22 | 0 | 18 | 0 | 91 | 1 | 82 | 0 | 4 |
| Mesquéau/Plougasnou | 31 | 65 | 60 | 26 | 26 | 25 | 17 | |
| Kerhuon | 100 | 127 | 149 | 156 | 140 | 50 | 120 | 52 |
| Elorn | | 1 | | | | | | 22 |
| Rivière de Daoulas | | | | 88 | 113 | 110 | | |
| Moulin-Neuf/Plonéour-Lanvern | | | | 505 | | | 330 | 25 |
| Le Moros/Concarneau | | 110 | | | | | | |
| Xérogan/Quimper | | | | 109 | | | | |
| Total 29 | 174 | 364 | 232 | 1082 | 326 | 234 | 471 | 182 |
| St Jean et Cranic | 4 | 20 | 30 | 92 | | | 17 | 19 |
| Etang au Duc/Vannes | | 94 | | 98 | | 122 | | 96 |
| Baie de Vilaine | 30 | | 280 | 260 | | 80 | 50 | 7 |
| Total 56 | 34 | 114 | 310 | 454 | 15 | 214 | 73 | 133 |
| Le Deil/Chateaubriant | | | | 53 | | | | |
| Grandlieu | | | | | 225 | | | |
| Total 44 | 0 | 0 | 0 | 75 | 225 | 13 | 0 | 23 |
| Total Bretagne | 226 | 526 | 594 | 1787 | 597 | 758 | 570 | 437 |

FULIGULE MILOUINAN *Aythya marila* 36 données.

Il y avait au moins autant de milouinans que de morillons cet hiver dans notre région, puisqu'on peut évaluer les effectifs de la première espèce à plus de 2 000 individus, soit la quasi-totalité de la population française.

Comme à l'habitude la Vilaine et la baie de Bourgneuf concentrent l'immense majorité des oiseaux.

Sur quelques plans d'eau marginaux une arrivée semble être enregistrée en janvier alors qu'en Vilaine c'est en décembre et janvier que les chiffres progressent.

| FULGULE MLOUINAN | | | | | | | | |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| France | 9 | | | | | 18 | | |
| Total 35 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 1 |
| Total 22 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| Rivière de Daoulas | | | | 6 | 8 | 8 | | 8 |
| Moulin-Neuf/Plonéour-Lanvern | 1 | 5 | | 16 | 17 | | 18 | 14 |
| Total 29 | 1 | 8 | 1 | 26 | 27 | 8 | 18 | 26 |
| Baie de Vilaine | | 1200 | 1100 | 1890 | | 1050 | 1200 | 1410 |
| Total 56 | 0 | 1200 | 1100 | 1894 | 0 | 1050 | 1200 | 1410 |
| Baie de Bourgneuf | | | | | | 345 | | |
| Total 44 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 346 | 0 | 0 |
| Total Bretagne | 10 | 1208 | 1101 | 1922 | 27 | 1422 | 1222 | 1439 |

EIDER A DUVET *Somateria mollissima* 18 données.

L'hivernage a été encore plus réduit cette année en Bretagne: pas plus d'une cinquantaine d'individus en reprenant les données du BIROE, soit trois fois moins que l'année précédente dont les recensements étaient déjà égaux au tiers de ceux de 1984 !

| HARELDE DE MIQUELON | | | | | | | | |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Baie du Mont-St-Michel (35) | | 6 | | | | | | |
| Baie de Morlaix et Penzô (29) | | 1 | | | 1 | | | |
| Goulven | | | 1 | | 1 | | | |
| Beg Pol/Brignogan | 3 | | | | | | | |
| Ilien/Ploumoguër | | | | 1 | 1 | | | |
| Kervol/Plonôvez-Parzay | | | | 5 | | | | |
| Baie de Quiberon (56) | | | | 2 | | | 2 | |
| La Mine d'Or/Pónestín | 5 | | 17 | 19 | 19 | 19 | 19 | 10 |
| Total Bretagne | 8 | 7 | 18 | 27 | 22 | 19 | 21 | 10 |

HARELDE DE MIQUELON *Clangula hyemalis* 18 données.

Un hivernage prolongé a été bien suivi sur la plage de la Mine d'Or/Pónestín (56), site déjà noté en 1985. La rémanence de l'espèce en des localités traditionnelles est d'ailleurs confirmée sur d'autres sites.

Les 30-40 individus notés dans notre région constituent la majorité de la population française de l'hiver (60 oiseaux environ).

| HAFELDE DE MOUJELON | | | | | | | | |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Baie du Mont St Michel (35) | | 6 | | | | | | |
| Baie de Morlaix et Penzé (29) | | 1 | | | 1 | | | |
| Goulven | | | 1 | | 1 | | | |
| Beg Pol/Brignogan | 3 | | | | | | | |
| Ilien/Ploumoguer | | | | 1 | 1 | | | |
| Kervel/Plonévez-Portzay | | | | 5 | | | | |
| Baie de Quiberon (56) | | | | 2 | | | 2 | |
| La Mine d'Orr/Pénostin | 5 | | 17 | 19 | 19 | 19 | 19 | 10 |
| Total Bretagne | 8 | 7 | 18 | 27 | 22 | 19 | 21 | 10 |

MACREUSE NOIRE *Melanitta nigra*. 53 données.

Un peu plus de 3 500 oiseaux en janvier, tel doit être le total des hivernants bretons sur la base des sites recensés. La sous-évaluation doit être importante. L'effectif français est d'environ 16 500 individus.

Les retours sont entamés en février si l'on en croit les recensements des sites bien suivis.

| MACREUSE NOIRE | | | | | | | | |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Bazouges sous Hédé | | | | | | | | 1 |
| Total 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 12 | 0 | 1 |
| Baie de Lancieux | | | 70 | 200 | | | | |
| Baie de Saint-Brieuc | 250 | | | 376 | | | | |
| Saint-Efflam/Plestin-les-Grèves | 150 | | | 250 | 200 | | | |
| Total 22 | 400 | 0 | 70 | 826 | 200 | 0 | 0 | 62 |
| Baie de Douarnenez | 60 | | | 640 | | 450 | 100 | |
| Baie d'Audierne | | | | 250 | | | | |
| Total 29 | 93 | 26 | 17 | 895 | 0 | 450 | 108 | 12 |
| Erdeven | | | | | 45 | | | 275 |
| Baie de Quiberon | 250 | | | 170 | 70 | | | |
| Houat-Hoëdic | | | | 150 | | | | |
| Baie de Vilaine | 737 | 870 | 375 | 375 | 100 | 175 | 225 | 135 |
| Total 56 | 987 | 885 | 375 | 695 | 215 | 175 | 236 | 411 |
| Le Croisic | | | | | 600 | | | |
| Estuaire Loire | | | | | | 350 | | |
| Pointe de Mesquer/Assérac | | | 400 | | | | | 275 |
| Total 44 | 0 | 0 | 400 | 0 | 600 | 350 | 0 | 275 |
| Total Bretagne | 1480 | 911 | 862 | 2416 | 1016 | 987 | 344 | 761 |

MACREUSE A LUNETTES *Melanitta perspicillata* 2 données.

Une femelle immature à Pénestin (56) les 23 novembre et 1er décembre. C'est la 5ème occurrence bretonne de cet anatidé nord-américain peu commode à identifier pour les oiseaux ne présentant pas le plumage de mâle adulte.

MACREUSE BRUNE *Melanitta fusca* 20 données.

Un fort rassemblement est noté en Vilaine, alors que les effectifs français sont eux même en progression de 22% par rapport à l'année précédente (8 700 individus en janvier). Signalons que la grande majorité de cette population est stationnée en baie de Seine.

| MACREUSE BRUNE. | | | | | | | | |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Flanco | | | | | | 8 | | |
| Plans d'eau au sud de Rennes | | 1 | 1 | 1 | | | | |
| Total 35 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 8 | 0 | 0 |
| Baie de Morlaix | | | | | | | 1 | |
| Baie des Anges/Landéda | 4 | 2 | | | | | | |
| Ouessant | | | | | | | | 1 |
| Blancs Sablons/Le Conquet | | | | | | | | 5 |
| Baie de Douarnenez | | 8 | | 8 | | 2 | | |
| Baie d'Audierne | 2 | | | | | | | |
| Total 29 | 6 | 10 | 0 | 8 | 0 | 2 | 1 | 6 |
| Baie de Quiberon | | | | | | | 12 | |
| Baie de Vilaine | | | 100 | 3 | | 26 | | 23 |
| Total 56 | 0 | 0 | 100 | 3 | 0 | 26 | 12 | 23 |
| Pen Bron/La Turballe | | | | | 1 | | | |
| Estuaire Loire | | | | | 1 | | | |
| Total 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Total Bretagne | 6 | 11 | 101 | 12 | 2 | 36 | 13 | 29 |

GARROT A ŒIL D'OR *Bucephala clangula* 82 données.

Avec près de 800 individus au mois de janvier la Bretagne regroupe le tiers des hivernants français.

Comme à l'habitude les oiseaux arrivent tard, l'effectif culmine en janvier.

La vague de froid de février amène certains oiseaux sur des sites nouveaux mais pas de déplacements massifs.

| GARROT A OEUIL D'OR | | | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Rance | | | | 12 | 49 | 60 | | |
| Total 35 | 2 | 1 | 0 | 13 | 50 | 64 | 1 | 5 |
| Total 22 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 4 | 1 | 7 |
| Penzé | | | 2 | 24 | 18 | 14 | | |
| Rade de Brest | | 2 | 14 | | 5 | 10 | 6 | 17 |
| Total 29 | 7 | 10 | 19 | 34 | 27 | 26 | 13 | 23 |
| Rivière d'Étel | | | | 10 | | | 9 | |
| Golfe du Morbihan | | 360 | | 630 | | 600 | | 230 |
| Baie de Vilaine | | | | 16 | 8 | | | |
| Total 56 | 0 | 360 | 0 | 656 | 8 | 600 | 9 | 230 |
| Total 44 | 1 | 4 | 8 | 5 | 6 | 10 | 6 | 10 |
| Total Bretagne | 10 | 375 | 28 | 709 | 94 | 704 | 30 | 275 |

HARLE PIETTE *Mergus albellus* 27 données.

La vague de froid de février a été précédée de quelques observations, il peut s'agir d'un effet de rémanence lié à l'hiver précédent. En revanche le coup de froid n'amène qu'un contingent limité d'oiseau, sans doute dix fois inférieur à celui de 1985. On remarquera que les observations sont originaires essentiellement de l'est de la Bretagne.

| HARLE PIETTE | | | | | | | | |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Rance | | | | | | 8 | | |
| Plans d'eau au sud de Rennes | | | | | | | 1 | 2 |
| Carcaon | | | | | | 2 | | |
| Total 35 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 2 | 2 |
| Le Guildo/Créhen | | | | | | 5 | | |
| Estuaire du Jaudy | | | | 5 | | | | |
| Total 22 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| Kerhuon | | | | | | | 2 | |
| Rivière de Pont-l'Abbé | | | | | | | | 2 |
| Total 29 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| Le Cranic/Brec'h | | | | | | | | 3 |
| Total 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Le Massereau/Frossay | | | | | | | 8 | 6 |
| Marais du Petit-Mars | | | | | | | | 2 |
| Le Deil/Chateaubriant | | | | | | | | |
| La Poitevinlière/Riaillé | | | | 5 | 5 | | | |
| La Blisière/Juigné-des-Moutiers | | | | | | | 7 | |
| Oudon | | | | | | 15 | | |
| Marais de Grée/Ancenis | | | | | | | | 2 |
| Total 44 | 0 | 0 | 0 | 5 | 6 | 16 | 15 | 10 |
| Total Bretagne | 2 | 1 | 0 | 12 | 6 | 31 | 19 | 19 |

HARLE HUPPE *Mergus serrator* 42 données.

Les recensements de la rade de Brest sont trop incomplets à la mi-janvier pour que l'on puisse estimer la population de ce harle au cours de l'hiver 1986.

| HARLE HUPPE | | | | | | | | |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Saint-Malo | | | | 7 | 13 | | 10 | |
| Rance | 10 | | | 21 | | 60 | | |
| Total 35 | 10 | 0 | 0 | 28 | 13 | 60 | 10 | 0 |
| Total 22 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0 | 7 | 0 | 7 |
| Baie de Morlaix | | 1 | | 6 | 2 | | 7 | 10 |
| Penzé | | 70 | | 18 | 22 | | | |
| Rade de Brest | | 766 | | 259 | | | | |
| Rivière de Pont-l'Abbé | | | | | | | | 15 |
| Gléhan | | | | | | 25 | | |
| Concarneau | | | | 12 | | | | |
| Total 29 | 0 | 766 | 0 | 271 | 0 | 25 | 0 | 15 |
| Carnac | | 40 | | | | | | |
| Baie de Quiberon | | | | 115 | 12 | | | 2 |
| Golfe du Morbihan | | 840 | | 1320 | | 1200 | | 1200 |
| Baie de Vilaine | | 60 | | 110 | | 2 | 7 | |
| Total 56 | 0 | 940 | 2 | 1545 | 12 | 1202 | 7 | 1202 |
| Le Croisic | | | | 10 | 8 | | | |
| Piriac | | | | | | 26 | | |
| Total 44 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 26 | 0 | 0 |
| Total Bretagne | 10 | 1706 | 5 | 1858 | 33 | 1320 | 17 | 1224 |

HARLE BIEVRE *Mergus merganser* 11 données.

Le commentaire relatif au harle piette peut être repris ici. On remarquera seulement que les arrivées liées à la vague de froid sont encore moins nombreuses que pour l'autre espèce.

| HARLE BIEVRE | | | | | | | | |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Bazouges-sous-Hédé (35) | | | | | | | | 2 |
| Kernihuel/Lanrivain (22) | 7 | | | | | | | |
| Lac de Guérolédan | | | | | | 12 | | |
| Bosmoléac/Allineuc | | | | | | | | 7 |
| La Forest/Locoal-Mendon (56) | | | | | | | 1 | 1 |
| La Poitevinière/Riaillé (44) | | | | 1 | | | | |
| La Blisière/Juigné-des-Moutiers | | 4 | | 1 | | | | |
| Oudon | | | | | | 4 | | |
| Ancenis | | | | | | | 3 | |
| Total Bretagne | 7 | 4 | 0 | 2 | 0 | 16 | 4 | 10 |

MILAN NOIR *Milvus migrans* 3 données.

Deux données très tardives : 1 à Bindre/Séné (56) les 22 et 23 novembre et 1 N à Trenvel/Tréogat (29 S) le 25.

Premiers retours le 8 mars à Lavau et le 10 mars en forêt du Vioreau/Joué-sur-Erdre (44).

MILAN ROYAL *Milvus milvus* 7 données.

La Loire-Atlantique réunit la grande majorité des observations : 1 le 29 novembre au Croisic, 1 le 4 décembre au Massereau/Frossay, 1 le 14 au Pin, 1 le 3 mars dans le marais de Saint-Mars-de-Coutais, 1 le 5 à Clégreuc/Vay et 1 le 9 à Basse Goulaine.

Dans les Côtes-du-Nord : 1 le 30 novembre à Hillion.

BUSARD DES ROSEAUX *Circus aeruginosus* 90 données.

Une seule donnée en janvier !

Quelques grands dortoirs ont été dénombrés : 115 le 7 décembre dans le marais de Machecoul (44), 30 le 9 à Saint-Vio/Tréguennec (29 S) et 20 le 2 mars à Montoir-de-Bretagne (44).

BUSARD SAINT MARTIN *Circus cyaneus* 76 données.

Plus de la moitié des observations proviennent de Loire-Atlantique avec des indications sur le dortoir de la forêt du Vioreau : 30 le 9 novembre, 20 le 12 janvier et 16 le 16 février.

Reproduction : l'observations des mâles sur les territoires de reproduction devient régulière dans la première quinzaine de mars dans les Monts d'Arrée (29).

AUTOUR DES PALOMBES *Accipiter gentilis* 4 données.

Toutes les observations datent de janvier et février: 1 femelle adulte à Laz (29 S) les 19 et 23 janvier, 1 mâle à Saint Urnan/Kerpert (22) le 2 février et 1 en baie du Mont-Saint-Michel (35) le 7.

EPERVIER D'EUROPE *Accipiter nisus* 160 données.

L'espèce est régulièrement observée en hiver dans l'ensemble de la région, toutefois la dernière donnée ouessantine (29 N) date du 16 décembre.

Reproduction : premières parades signalées dès le 27 février avec un couple sur la voie express/Pont-de-Buis-les-Quimerch (29 S).

Aucun mouvement évident de migration pré-nuptiale ne se dégage.

BUSE VARIABLE *Buteo buteo* 155 données.

Le 25 décembre, 1 individu à Saint-Laurent/Rennes (35) à 8 kilomètres du plus proche site de nidification.

Reproduction : 4 parades au Névet/Kerlaz le 20 décembre, un nid est construit le 26 février à Saint-Pierre-de-Plesguen (35) et un nid contient du duvet le 1er mars en forêt du Cranou/Le Faou (29 N). Les parades et comportements nuptiaux se généralisent en mars.

Notons 7 individus à Mauves (44) le 3 mars, 8 en forêt de Liffré (35) le 7, 10 couples en forêt de Princé (44) le 10 et un accouplement en forêt du Cranou/Le Faou le 15.

BUSE PATTUE *Buteo lagopus* 4 données.

Un individu est observé à quatre reprises en baie de Bourgneuf (44) entre le 16 novembre et le 11 janvier.

Cet oiseau d'identification délicate fait seulement l'objet de sa troisième mention bretonne, ses apparitions en France sont le plus souvent effectuées dans l'est.

FAUCON CRECERELLE *Falco tinninculus* 193 données.

En mars deux couples alarmant sont notés: 1 le 9 au Bois du Loup/...Coëtquidan...(35) et 1 le 15 à Roch ar Feunteun/La Feuillée (29 N).

FAUCON KOBÉZ *Falco vespertinus* 2 données.

1 immature en baie de Bourgneuf (44) le 1er décembre et 1 mâle à Goulien (29 S) le 8 mars.

FAUCON EMERILLON *Falco columbarius* 50 données.

Beaucoup de données pour cette espèce qui est notée de toute la région sauf des Côtes-du-Nord. La moitié des données provient de Loire-Atlantique comme les 4 individus vus le 7 mars au marais du Petit Mars.

La dernière observation ouessantine est du 26 novembre et peut suggérer la fin du passage. Si le GOLA (Bulletin no 7) évoque un afflux lié au coup de froid, cette hypothèse ne peut être étendue à l'ensemble de la Bretagne tant les données des autres départements sont équitablement réparties sur la période.

FAUCON PELERIN *Falco peregrinus* 44 données.

Le nombre d'observations de cette espèce est sans cesse croissant.

L'espèce a été signalée sur les lieux d'hivernage suivants : baie du Mont-Saint-Michel, estuaire de la Rance (35), baie de Lancieux, anse d'Yffiniac (22), baie de Morlaix, Goulven, Ouessant (au moins 3 individus), Brest (au moins 2 individus) (29 N).

Il est remarquable de constater que tous ces sites sont situés sur la côte nord.

PERDRIX ROUGE *Alectoris rufa* 6 données.

Une seule donnée en dehors de l'aire de répartition : 8 le 8 mars à Commana (29 N), après la fermeture de la chasse : s'agit il d'une tentative de peuplement ?

RALE D'EAU *Rallus aquaticus* 31 données.

8 le 26 janvier à La Poitevinière/Riaillé (44), 5 le 29 à Moncontour (22) et 4 le 22 février à Kerhuon (29 N).

POULE D'EAU *Gallinula chloropus* 20 données.

Quelques regroupements sont notés : maximum 45 au Stang Alar/Brest (29 N) le 18 janvier, mais seulement 25 du 22 février au 15 mars.

FOULQUE MACROULE *Fulica atra* 158 données.

Compte tenu des données publiées par le BIROE, la population bretonne de foulque a dû atteindre près de 14 000 individus en janvier, Grandlieu ayant été recensé cette année. Les recensements étant très parcellaires, il est bien difficile de mettre en évidence les mouvements. Il est pourtant intéressant de constater que la Loire-Atlantique a été désertée pendant la vague de froid (1 donnée en février !), ce qui n'était manifestement pas le cas de l'Ille-et-Vilaine ou du Finistère.

Les premiers couveurs sont notés dans la première quinzaine de mars.

| FOULQUE MACROULE | | | | | | | | |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Etangs de Hôddé | 105 | 150 | 160 | 110 | | 250 | | 60 |
| Plans d'eau au sud de Rennes | 150 | | 150 | 100 | | 220 | 12 | |
| La Chaize/Saint-Thurial | | | | | | 450 | | |
| Marcillé-Robert | | | | 185 | | 12 | | |
| Carcaon | | | | 26 | | 100 | | |
| Total 35 | 255 | 150 | 310 | 421 | 0 | 1032 | 12 | 60 |
| Total 22 | 6 | 0 | 89 | 99 | 127 | 15 | 170 | 88 |
| St-Renan | 230 | 270 | | 237 | 180 | | | 191 |
| Kerhuon | 285 | 200 | 162 | 190 | | | 150 | 50 |
| Le Drennec/Sizun | | 250 | | 217 | 250 | 350 | 200 | |
| Rivière de Daoulas | | | | | 192 | 230 | | 160 |
| Baie d'Audierne | | | | | 1200 | | | |
| Moulin-Neul/Plonéour-Lanvern | | | | | 350 | | | 150 |
| Trévlgnon/Tréqunc | | | | 17 | 100 | 136 | | 164 |
| Total 29 | 526 | 806 | 212 | 718 | 2272 | 838 | 614 | 639 |
| Le Cranic/Brac'h | 155 | | 170 | 170 | 192 | | | 190 |
| St-Jean/Locoal-Mendon | 1000 | | 520 | 900 | 160 | | | 175 |
| Roc'h Du/Crac'h | | | | | | 150 | | |
| Golfo du Morbihan | 2150 | | 2700 | | 2140 | | 1700 | 660 |
| Total 56 | 3305 | 0 | 3390 | 1079 | 2492 | 188 | 1700 | 1032 |
| Les Baracons/Couëron | | | | 560 | | | | |
| Le Masseroau/Frossay | | | | 200 | | | | |
| Le Doi/Chateaubriant | | | | 220 | | | | |
| Le Vioreau/Juigné-des-Moutiers | | 85 | | 105 | | | | |
| La Poitevinière/Riaillé | | | | 180 | | | | |
| Grandlieu | | | | 4300 | | | | |
| Total 44 | 0 | 85 | 50 | 5834 | 0 | 0 | 24 | 0 |
| Total Bretagne | 4092 | 1041 | 4051 | 8151 | 4891 | 2073 | 2520 | 1819 |

GRUE CENDREE *Grus grus* 5 données.

3 observations correspondent peut-être au même individu qui aurait hiverné dans le nord-est de la Loire-Atlantique et notamment au Pin.

Sinon, 1 au Collet/Bourgneuf-en-Retz (44) le 16 novembre et, fait plus étonnant, 20 NE le 2 mars au dessus de la forêt du Cranou (29 N).

HUITRIER PIE *Haematopus ostralegus* 155 données.

Les effectifs de janvier sont tout à fait comparables à ceux de janvier 1985. La Bretagne concentre alors 66 % des effectifs français. Sur la côte nord de la Bretagne la baie de Morlaix (29N) connaît son pic d'abondance dès la mi-décembre, c'est peut-être aussi le cas dans l'anse d'Yffiniac (22) mais les recensements qui y sont effectués semblent partiels. Par contre le sud Bretagne atteint ses maxima en janvier voire même en février dans les Traicts du Croisic (44).

Un individu isabelle à Sissable/Guérande (44) le 2 janvier. S'agit il de l'individu décrit comme albinos et observé dans le même secteur depuis 1983 ?

| HUITRIER PIE | | | | | | | | |
|------------------------------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Baie du Mont-St-Michel | | | | 13950 | | | | |
| Total 35 | 24 | 0 | 0 | 13967 | 4 | 20 | 0 | 27 |
| Baie de St-Jacut | | | 100 | 350 | | 30 | | 210 |
| Pléneuf à Hillion | 349 | | | 630 | | | | |
| Anse d'Yffiniac | | | 1700 | 1500 | | | | |
| St-Laurent/Plérin | | | | 274 | | | | |
| Plérin à Plouha | | | | 198 | | 3 | | |
| Penvenan à Trévou-Tréguignoc | | | | 146 | | | | |
| Ile Grande à Trébouillon | | | | 189 | | | | |
| St-Efflam | 75 | 300 | 350 | 350 | | | 200 | |
| Total 22 | 424 | 300 | 2215 | 3874 | 0 | 33 | 232 | 210 |
| Baie de Morlaix | | | 1300 | 1300 | | | 1300 | 950 |
| Penzé | | | | 550 | | | | |
| Santec à Sibiril | | | | 120 | | | | |
| Baie de Goulven | | | | 550 | | | | |
| Guissény | | | | 210 | | | | |
| Ouessant | | | | 100 | | 22 | 18 | 13 |
| Nord baie de Douarnenez | 45 | | 70 | 125 | | | | |
| La Torche à Loctudy | | | | 220 | | | | |
| Fouesnant à Concarneau | 76 | 115 | | 91 | | | | |
| Total 29 | 146 | 123 | 1640 | 3645 | 0 | 22 | 1373 | 978 |
| Quiberon | 224 | 320 | | 553 | | 170 | | 210 |
| Golfe du Morbihan | 95 | 82 | | 119 | | 101 | | 58 |
| Vilaine | 1070 | 1110 | | 1360 | | 810 | | 720 |
| Total 56 | 1389 | 1512 | 29 | 2118 | 0 | 1081 | 0 | 988 |
| Pointe du Croisic | 300 | 400 | | 1140 | | 7500 | | |
| Baie de Bourgneuf | | 1400 | | 3658 | | | | 340 |
| Total 44 | 300 | 1800 | 0 | 4866 | 0 | 7540 | 0 | 340 |
| Total Bretagne | 2283 | 3735 | 3884 | 28470 | 4 | 8696 | 1605 | 2543 |

AVOCETTE ELEGANTE *Recurvirostra avosetta* 50 données.

Les avocettes ont été moins nombreuses à passer l'hiver en Bretagne : 4 000 contre 6 000 les deux hivers précédents. Ces chiffres constituent 24 % de l'effectif français contre 53 % l'an passé mais notre région avait alors joué le rôle de zone refuge. A ce propos il est intéressant de constater que la vague de froid de février s'est traduite par une désertion de certains secteurs tels la rivière de Pénert (56).

| AVOCETTE | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Baie du Mont-St-Michel | 2 | | | 14 | | | 3 | |
| Rance/St-Jouan-des-Guérets | | | | | | 1 | | |
| Total 35 | 2 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| St-Jacut | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Anse d'Yffiniac | | | | | | | | 1 |
| Total 22 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Baie de Goulven | 1 | 7 | | 10 | 6 | | | 2 |
| Elorn | | | | 4 | | | | |
| Rivière de Pont-l'Abbé | | 3 | | 17 | 19 | 23 | 23 | 16 |
| Total 29 | 1 | 10 | 0 | 31 | 25 | 23 | 23 | 18 |
| Golfe du Morbihan | 26 | 320 | | 187 | | 103 | 170 | 400 |
| Baie de Vilaine | 75 | 530 | 395 | 675 | | 820 | | 400 |
| Total 56 | 101 | 850 | 395 | 862 | 0 | 923 | 170 | 800 |
| Traits de Mesquer | | | | 175 | | | | |
| Traits du Croisic | 200 | 100 | | 415 | | 100 | | |
| Estuaire de la Loire | | | | 525 | | | | |
| Couëron | | | | | | 30 | | 20 |
| Etang de la Poitevineière/Riaillé | | | | | 1 | | | |
| Baie de Bourgneuf | | 1200 | | 1894 | | | | 1000 |
| Total 44 | 200 | 1300 | 0 | 3009 | 1 | 130 | 0 | 1020 |
| Total Bretagne | 304 | 2160 | 396 | 3917 | 27 | 1077 | 197 | 1839 |

GRAND GRAVELOT *Charadrius hiaticula* 146 données.

Près de 6 000 grands gravelots en Bretagne en janvier (4 000 en 1985) : ce chiffre record traduit non seulement une meilleure prospection de notre littoral mais aussi une progression sensible des effectifs hivernants par rapport aux hivers précédents : en effet malgré la progression des effectifs, notre région ne regroupe que 83 % des effectifs français contre 82 % l'an passé.

Les pics d'abondance sont à peu près tous situés en janvier et dès février les populations décroissent.

| GRAND GRAVELOT | | | | | | | | |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Rance | 25 | | | 150 | | | | |
| Total 35 | 25 | 0 | 0 | 206 | 0 | 5 | 0 | 34 |
| St-Jacut | | | 21 | 120 | | 18 | | 34 |
| Lanmodez | | | | 1500 | | | | |
| Korbors | | | | 150 | | | | |
| Ile Grande et Tréboudden | | | | 328 | | | | |
| St-Efflam | | | 200 | 200 | | | | |
| Total 22 | 0 | 0 | 306 | 2665 | 0 | 18 | 19 | 35 |
| Plougasnou | | | 33 | 100 | | | | |
| Bale de Morlaix | | | | 100 | | | 70 | |
| Grande-Grève/Carantec | | | 300 | | 300 | | | |
| Penzé | | | | 400 | | | | |
| Roscoff | | | | 352 | | | | |
| Santec | | | | 260 | | | | |
| Plouescat | | | | 146 | | | | |
| Goulven | | 140 | | 275 | | | | |
| Guissény à Plouguerneau | | | | 185 | | | | |
| Porspoder au Conquet | | | | 174 | | | | |
| Rade de Brest | 71 | | 60 | 216 | | | | |
| La Torche à Loctudy | | | | 300 | | | | |
| Mer-Blanche/Bénodot à Moustérlin | | | | 140 | | | 120 | |
| Total 29 | 81 | 220 | 546 | 3095 | 350 | 15 | 252 | 20 |
| Rade de Lorient | | | | 115 | | | | |
| Rivière d'Étel | | | | 113 | | | | |
| Baie de Quiberon | 240 | 210 | 50 | 350 | | 225 | | 172 |
| Golfe du Morbihan | 77 | 240 | | 244 | | 46 | | 16 |
| Baie de Vifalme | 254 | 260 | | 190 | | 156 | | 71 |
| Total 56 | 571 | 710 | 50 | 1061 | 0 | 427 | 0 | 309 |
| Traits du Croisic | | 1 | | 310 | | 90 | | |
| Baie de Bourgneuf | | | | 210 | | | | |
| Total 44 | 0 | 1 | 0 | 520 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| Total Bretagne | 677 | 931 | 902 | 7547 | 350 | 555 | 271 | 398 |

GRAVELOT A COLLIER INTERROMPU *Charadrius alexandrinus* 23 données.

La progression des effectifs notée chez le grand gravelot est vérifiée chez son cousin. Il se confirme que la petite fraction de littoral léonard comprise entre le Kernic/Plounévez-Lochrist et le Curnic/Guissény (29 N) abrite plus de la moitié de la population hivernant en France (190 individus en janvier). La Bretagne concentre 100 % des effectifs de Manche-Atlantique et 66 % de ceux de France, contre 36 % l'an passé.

Peu de sites sont suivis avec suffisamment de régularité pour mettre en évidence des mouvements si ce ne sont les premiers retours décelés notamment à Rothéneuf/Saint-Malo (35), Le Pouliguen et La Baule (44) en mars.

| GRAVELOT A COLLIER INTERROMPU | | | | | | | | |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Havre de Rotheneuf | | | | | | | | 7 |
| Fort National/St-Malo | | | | 2 | | | | |
| Total 35 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| St-Efflam | | | 1 | 1 | | | | |
| Total 22 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Estuaire de la Penzé | | | 1 | | | | | |
| L'Aber/Roscoff | | 1 | | | | | 1 | |
| Le Kernic/Plounévez-Lochrist | | | | 35 | | | | |
| Goulven | | | | 45 | | 1 | | |
| Lividic/Plouénour-Tréz | | | | 2 | | | | |
| Guissóny | | | | 23 | | | | |
| Mer-Blanche/Bónodot | | | | | | | | 1 |
| Littoral de Concarneau | | 2 | | | 2 | | | |
| Total 29 | 0 | 3 | 1 | 105 | 2 | 1 | 2 | 0 |
| Erdeven | | | | | | | | 1 |
| Baie de Quiberon | | | | 10 | | 4 | | 26 |
| Banastère/Le-Tour-du-Parc | | | | | | | 20 | |
| Baie de Vilaine | 3 | | | | | | | 7 |
| Total 56 | 3 | 0 | 0 | 10 | 0 | 4 | 20 | 34 |
| Plage du Pouliguon à La Baule | | | | | | | | 11 |
| Traits du Croisic | | | | | 5 | | | |
| Total 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 11 |
| Total Bretagne | 3 | 3 | 2 | 118 | 7 | 5 | 22 | 52 |

PLUVIER DORE *Pluvialis apricaria* 129 données;

Les données sont relativement peu nombreuses avant la vague de froid de février, toutefois quelques belles bandes sont relevées en Loire-Atlantique et en Léon (29 N) avec un maximum de 1 500 en Penzé (29 N) le 1er décembre, dans ce dernier cas il s'agit d'une remise d'individus se nourrissant dans la zone légumière.

L'arrivée du froid entraîne, dès le début de février, des arrivées importantes : l'espèce apparaît partout y compris sur les îles telles Ouessant (29 N) à partir du 4, Belle-Ile (56) à partir du 6... On note qu'aucun des rassemblements n'atteint le millier d'individus.

La première quinzaine de mars est marquée par un départ massif des hivernants.

Le 24 novembre un individu bagué en Finlande est tué dans les landes de Phanton/Plémy (22).

PLUVIER ARGENTE *Pluvialis squatarola* 164 données.

Les effectifs hivernants ont atteint un chiffre supérieur de 30% à ceux de l'année passée. L'amélioration des recensements dans les Côtes-du-Nord et la progression constatée en baie du Mont-St-Michel sont à l'origine de cet état de fait. La Bretagne concentre, comme l'an passé, 64% des oiseaux hivernant en France : ces quelques 13 000 individus représentent même 16% de la population du Paléarctique occidental !

Le suivi des sites morbihannais ne fait pas apparaître de mouvements liés à la vague de froid.

| PLUVIER ARGENTE | | | | | | | | |
|------------------------------|------------|-------------|------------|--------------|----------|-------------|-------------|-------------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Baie du Mont-St-Michel | | | | 2629 | | | | |
| France | 152 | | | 678 | | | | |
| Total 35 | 153 | 0 | 0 | 3307 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Morieux à Hillion | | | | 53 | | 85 | 22 | 190 |
| Anse d'Yffiniac | | | | 225 | | | | |
| Lanmodez | | | | 500 | | | | |
| Pleubian au Sillon de Talbot | | | | 300 | | | | |
| Penvénan à Porros-Guirec | | | | 165 | | | | 2 |
| Trébeurden à Trégastel | | | | 277 | | | | 15 |
| St-Efflam | | | 100 | 100 | | | 50 | |
| Total 22 | 0 | 0 | 248 | 1878 | 0 | 85 | 102 | 263 |
| Morlaix | 30 | | 100 | 250 | | | 100 | |
| Penzé | | | | 625 | | 500 | | |
| Roscoff à Clédor | | | | 134 | | | | |
| Goulven | | | | 350 | | | | |
| Abers Wrac'h et Benoît | | | 184 | | | | | |
| Rivière de Pont-L'Abbé | | | | 123 | | | | |
| Concarneau à Névez | | | | 47 | | | 100 | |
| Total 29 | 33 | 0 | 313 | 1850 | 5 | 542 | 234 | 49 |
| Rade de Lorient | | | | 570 | | | | |
| Rivière d'Étel | | 52 | | 140 | | | | |
| Quiberon | 125 | 130 | 5 | 172 | | 120 | | 196 |
| Golfe du Morbihan | 390 | 990 | | 1780 | | 1660 | 900 | 990 |
| Vilaine | 281 | 630 | 50 | 480 | | 396 | | 260 |
| Total 56 | 796 | 1802 | 55 | 3145 | 0 | 2176 | 900 | 1446 |
| Le Croisic | | | | 320 | | | | |
| Baie du Bourgneuf | | | | 2790 | | | | |
| Total 44 | 0 | 0 | 0 | 3178 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total Bretagne | 982 | 1802 | 616 | 13358 | 5 | 2803 | 1236 | 1758 |

VANNEAU HUPPE *Vanellus vanellus* 171 données.

Des bandes importantes stationnent à partir de la fin novembre : 2 000+ à Paintourteau/Erbrée (35) le 24, 2 350 au marais de Grée/Ancenis (44) le 28, 2 000 au Drennec/Sizun (29 N) et 2 500 à St-Thégonnec (29 N) le 30, 1 000 en Penzé (29 N) et 4 900 au marais de

Grée le 1er décembre. Les effectifs recensés à partir de cette période traduisent une hausse progressive sans qu'un schéma directeur précis puisse être proposé : 1 570 dans l'Elorn (29 N) le 11 décembre, 3 000+ à Paintourteau le 25, 5 000+ au Grand Prée de Varades (44) le 6 janvier, 1 000 au Vioreau/Joué-sur-Erdre (44) le 11, 5 000 à Landivisiau (29 N) le 12, 1 500 à Briec-de-l'Odet (29 S) le 17, 2 500 en rivière de Daoulas (29 N) le 18 et 8 500 au marais de Grée le 25.

La vague de froid entraîne une multiplication des données et l'irruption de l'espèce hors de ses sites traditionnels d'hivernage. De très gros passages de fuite sont notés le 13 à Brest (29 N), le 17 à Morlaix (29 N) et surtout les 25 et 26 sur les côtes finistériennes. De nombreux cadavres sont alors découverts, en particulier écrasés sur les routes.

Dès le début mars le mouvement s'inverse, mais l'espèce reste très présente notamment en Loire-Atlantique.

BECASSEAU MAUBECHE *Calidris canutus* 34 données.

La chute des effectifs hivernants se poursuit : à peine plus de 5 000 individus en janvier, ce qui représente un déficit de 50% en 2 ans. La régression enregistrée sur le principal site, la baie du Mont-St-Michel (35) est très nette : 1 955 oiseaux contre 4 200 en 1985.

Les effectifs culminent en janvier, mais après un creux en février un mouvement de remontée est sensible en mars.

| BECASSEAU MAUBECHE | | | | | | | | |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Baie du Mont-St-Michel | | | | 1955 | | | | |
| Total 35 | 0 | 0 | 0 | 1955 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hillion | | | | | | 1050 | | 1250 |
| Anse d'Yffiniac | | | | 600 | 1200 | | | |
| St-Efflam | 800 | | 825 | 900 | | | 900 | |
| Total 22 | 800 | 0 | 825 | 1500 | 1200 | 1050 | 900 | 1256 |
| Total 29 | 0 | 1 | 61 | 3 | 6 | 20 | 0 | 2 |
| Golfe du Morbihan | 50 | | | 168 | | 103 | | 240 |
| Baie de Vilaine | 12 | 110 | 30 | 130 | | | | |
| Total 56 | 77 | 110 | 30 | 316 | 0 | 103 | 0 | 246 |
| Baie de Bourgneuf | 50 | | | 700 | | | | |
| Total 44 | 50 | 0 | 0 | 725 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Total Bretagne | 927 | 111 | 916 | 4499 | 1522 | 1071 | 1003 | 1258 |

BECASSEAU SANDERLING *Calidris alba* 67 données.

Avec plus de 2 500 oiseaux en janvier la Bretagne regroupe plus 75% des hivernants français. On constate également le doublement des effectifs par rapport à l'année précédente, sans que l'important effort de prospection entrepris soit seul en cause.

L'absence de suivi régulier nous prive d'une interprétation possible des mouvements.

| BECASSEAU SANDERLING | | | | | | | | |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| St-Efflam | 150 | 100 | 450 | 400 | 200 | 1100 | | |
| Total 22 | 150 | 100 | 450 | 468 | 200 | 1100 | 0 | 0 |
| Locquirec | | | 120 | | | 220 | | |
| Santec | | | | | 245 | | | |
| Cléder | | | | 40 | 195 | | | |
| Goulven | | | | 150 | | | | |
| Lidivic/Plouénour-Trez | | | | 175 | | | | |
| Guissény | | | | 110 | | | | |
| Baie d'Audierno | | | | 100 | | | | |
| La Torche à Loctudy | | | | 250 | | | | |
| Pointe de Moustierlin à Beq-Moël | | | | 60 | | | 120 | |
| Total 29 | 0 | 0 | 308 | 1274 | 555 | 287 | 175 | 1 |
| Baie de Ouberon | | 38 | | 113 | | 172 | | 110 |
| Total 56 | 30 | 41 | 30 | 113 | 112 | 172 | 55 | 110 |
| Total 44 | 0 | 31 | 0 | 85 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| Total Bretagne | 180 | 172 | 788 | 1940 | 867 | 1564 | 230 | 111 |

BECASSEAU MINUTE *Calidris minutus* 1 donnée.

1 le 8 février dans le marais de Grée/Ancenis (44), localité intérieure.

Nous n'avons aucune nouvelle du site traditionnel de Guérande (44).

BECASSEAU VIOLET *Calidris maritima* 67 données.

L'amélioration des prospections entraîne une hausse du nombre de données et des effectifs mais les résultats sont encore partiels. Il semble néanmoins que 1986 soit une année "maigre" pour ce limicole particulièrement délicat à recenser.

Le littoral bigouden (29 S) abrite 50% de la population recensée, il est vrai que le faciès de cette côte en rend l'inventaire plus aisé.

L'interprétation des mouvements est totalement impossible.

| BECASSEAU VIOLET | | | | | | | | |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Pointe du Nez/St-Coulomb | | | 12 | | | | | |
| Total 35 | 0 | 0 | 12 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Louannec et Perros-Guirec | | | | 19 | | | | 2 |
| Trégastel | | | | 12 | | | | |
| Ile-Grande/Pleumour-Bodou | | | | 19 | | | | |
| Total 22 | 0 | 0 | 0 | 67 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Goulven | | | | 15 | | | | |
| Lividic/Plouénour-Trez | | | | 31 | | | | |
| Beg Pol/Brignogan | | | | | | 18 | | |
| Abers Wrac'h et Benoit | | | 21 | | | | | |
| Porz Dour/Ouessant | | | | 35 | | 22 | 26 | 17 |
| Ile de l'Aber/Crozon | | | | 19 | | | | |
| Douarnenez | | | | 20 | | | | |
| Baie d'Audierne | | | | 100 | | | | |
| Pointe de la Torche à Loctudy | | | | 143 | | | | |
| Guilvinoc | | | | | | 55 | | |
| Total 29 | 2 | 4 | 21 | 406 | 9 | 98 | 35 | 17 |
| Kerroc'h/Plœmeur | 12 | | | | | 14 | | |
| La Roche Sèche/Erdeven | | | | | | | | 15 |
| Portivy/St-Pierre-Quiberon | | | 10 | | | | 18 | |
| Beg ar Goalenec/Quiberon | | | 35 | | 30 | | | |
| Quiberon | | | | 46 | | | | |
| Total 56 | 12 | 0 | 54 | 52 | 32 | 17 | 20 | 15 |
| Total 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| Total Bretagne | 14 | 4 | 87 | 531 | 46 | 115 | 55 | 35 |

BECASSEAU VARIABLE *Calidris alpina* 181 données.

Les effectifs sont en légère augmentation par rapport à l'an passé mais représentent toujours 57% de la population hivernante française.

Quelques données intérieures ont été effectuées notamment à Paintourteau/Erbrée (35) avec 50 les 22 décembre, 4 et 11 janvier et 100 le 25 janvier, dans ce cas il s'agit d'un véritable hivernage. En revanche les observations de la Planche/Rennes (35) (5 le 7 décembre) et du Drennec/Sizun (29 N) (15 le 24 novembre et 1 le 8 décembre) concernent des oiseaux en migration.

Les quelques sites bien suivis mettent en évidence sinon un mouvement de fuite devant le froid en février du moins un "blocage" de la remontée qui est évidente en mars lors de la désertion des sites.

| BECASSEAU VARIABLE | | | | | | | | |
|------------------------------|-------|-------|-------|--------|------|-------|-------|-------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Baie du Mont-St-Michel | 20 | | | 32550 | | | | 150 |
| Ranco | 1500 | | | 1580 | | 210 | | |
| Total 35 | 1520 | 0 | 50 | 34680 | 900 | 210 | 0 | 291 |
| Baie de Saint-Jacut | 1000 | 1000 | | 1200 | | 1000 | | 1000 |
| Anse d'Yffiniac | 1600 | | | 3000 | | | | |
| Baie de Palmpol | | | 2000 | 1700 | | | 1750 | |
| Lanmodez | | | | 5000 | | | | |
| Talbert | | | | 2500 | | | | |
| Jaudy/Kerbors | | | | 2500 | | | | |
| St-Efflam | 900 | 100 | 2000 | 2000 | | | 1250 | |
| Total 22 | 3700 | 1100 | 4270 | 20667 | 0 | 1000 | 3900 | 1000 |
| Baie de Morlaix | 6250 | | 6000 | 7000 | | | 5000 | 3250 |
| Penzé | | | | 8000 | | 8000 | | |
| L'Aber/Roscoff | | | | 1500 | | | | |
| Le Kernic/Plounôvez-Lochrist | | | | 1100 | | | | |
| Baie de Goulven | | | | 3000 | | | | |
| Guissény | | | | 1450 | | | | |
| Rade de Brest | | | | 2500 | | 1250 | | 550 |
| Elorn | 155 | 1300 | 650 | | 1750 | 1650 | 1250 | 2000 |
| La Torche à Loctudy | | | | 1000 | | | | |
| Rivière de Pont-l'Abbé | | | | 3000 | | | | |
| Total 29 | 6415 | 1380 | 7817 | 30629 | 1750 | 10978 | 7250 | 5800 |
| Rade de Lorient | | | | 5150 | | | | |
| Rivière d'Étel | | | | 3300 | | | | |
| Baie de Quiberon | 1450 | 2450 | | 2700 | | 1420 | | 2400 |
| Golfe du Morbihan | 9100 | 16800 | | 24000 | | 30300 | | 12100 |
| Baie de Vilaine | 5540 | 10300 | | 7300 | | 5300 | | 3700 |
| Total 56 | 16090 | 29550 | 0 | 42450 | 0 | 37020 | 0 | 18200 |
| Traicts du Croisic | | 500 | | 4700 | | | | |
| Côte sauvage/Le Croisic | 1000 | | | | | | | |
| Estuaire Loire | | | | 4680 | | | | |
| Baie de Bourgneuf | | 11000 | | 12495 | | | | 1300 |
| Total 44 | 1000 | 11500 | 0 | 22175 | 0 | 0 | 0 | 1495 |
| Total Bretagne | 28725 | 43530 | 12137 | 150601 | 2650 | 49208 | 11150 | 26786 |

BECASSEAU COMBATTANT *Philomachus pugnax* 30 données.

La disparition des oiseaux de la baie du Mont-St-Michel (35), unique site français d'une certaine importance, entraîne un déclin drastique des effectifs d'une année sur l'autre : à peine 30 individus en janvier contre plus de 500 il y a un an.

On retiendra que la vague de froid ne se traduit que par une petite arrivée en baie de St-Brieuc (22) et que le passage pré-nuptial est à peine marqué par quelques arrivées à partir du 7 mars.

| COMBATTANT | | | | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Baie du Mont-St-Michel | | | | 10 | | | | |
| Havre de Rothéneuf/St-Malo | | | | | | | | 1 |
| Paintourteau/Erbrée | | | | | 4 | | | |
| Total 35 | 0 | 0 | 0 | 10 | 4 | 0 | 0 | 1 |
| Bon-Abri/Hillion | | | | | | 49 | 41 | 33 |
| L'Hôtellerie/Hillion | | | | | | 4 | 4 | 6 |
| Total 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 | 45 | 39 |
| Baie de Goulven | | | | | | 20 | | 25 |
| Kerfouan | | | | | | | | 9 |
| Total 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 34 |
| Banastère/Le Tour-du-Parc | | | | | | | | 12 |
| Pónestlin | | | 9 | | | | | |
| Total 56 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Herbignac | | | 5 | | | | | |
| Guérande | 3 | 1 | | | | | | |
| Bois-Joubert/Donges | | | | | | | | 20 |
| Estuaire Loire | | | | 16 | | | | |
| Marais de Grée/Ancenis | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | 10 |
| St-Philbert-de-Grandlieu | | 27 | | | | | | |
| Baie de Bourgneuf | 5 | 5 | | | | | | |
| Total 44 | 11 | 36 | 8 | 19 | 3 | 0 | 0 | 30 |
| Total Bretagne | 11 | 36 | 17 | 29 | 7 | 73 | 45 | 116 |

BECASSINE SOURDE *Lymnocyrtus minimus* 5 données.

Toutes les données concernent des isolés : 1 le 25 novembre au Moulin-Neuf/Plonéour-Lanvern (29 S), 1 le 10 décembre à St-Philbert-de-Grandlieu (44), 1 le 26 au marais de la Vacheresse/Machecoul (44), 1 le 16 février à Goulven (29 N) et 1 le 22 à Moustérian/Séné (56).

BECASSINE DES MARAIS *Gallinago gallinago* 99 données.

Les données sont assez équitablement réparties le long de la période avec quelques petits points forts comme la deuxième quinzaine de novembre et les premières quinzaines de février et mars. Le relatif afflux de février est à mettre en relation avec la vague de froid, l'espèce apparaissant sur des îles comme Ouessant (29 N) ou les Glénan (29 S) le 5.

De gros rassemblements dépassant les 100 individus sont enregistrés : 100+ à Ploudaniel (29 N) et 130 à Châtillon-en-Vendelais (35) le 20 novembre, 100+ à Paintourteau/Erbrée (35) le 25 janvier et 150 à Langazel/Trémaouézan (29 N) le 8 février.

LIMNODROME A LONG BEC *Limnodromus scolopaceus* 4 données.

1 du 9 février au 9 mars à l'Aber/Crozon (29 S). Il s'agit de la deuxième donnée hivernale finistérienne et française après celle du 8 janvier 1982 à Goulven (29 N).

BECASSE DES BOIS *Scolopax rusticola* 33 données.

Le passage est noté à Ouessant (29 N) du 15 octobre au 21 novembre avec un pic du 10 au 21 novembre. Sur le continent un afflux est sensible jusqu'au 2 décembre, ensuite les oiseaux se cantonnent et deviennent plus discrets. La remontée de printemps est presque imperceptible, elle semble débiter le 9 février avec 1 individu à Ouessant et s'amplifie du 22 de ce mois jusqu'à la fin de la période.

BARGE A QUEUE NOIRE *Limosa limosa* 29 données.

Les effectifs hivernants de barge à queue noire subissent un net recul avec un total de 800 individus contre le double l'année précédente. Cet effondrement est imputable au seul site de la baie du Mont-St-Michel (35).

| BARGE A QUEUE NOIRE | | | | | | | | |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Baie du Mont-St-Michel | | | | 630 | | | | |
| Châtillon-en-Vendelais | 1 | | | | | | | |
| Paintourteau/Erbrée | | | | | 1 | | | |
| Total 35 | 1 | 0 | 0 | 630 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Louannec et Perros-Guirec | | | | 6 | | | | |
| Trébourdon | | | | 2 | | | | |
| Total 22 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Baie de Morlaix | | 32 | 38 | 36 | | 35 | 33 | |
| Baie de Goulven | | | | | | | | 1 |
| Rivière de Pont-l'Abbé | | | | 10 | | | | |
| Total 29 | 0 | 32 | 38 | 46 | 0 | 35 | 33 | 1 |
| Grand Loch/Guidol | | | | | | | | 38 |
| Rivière de Pénorl | | | | | | | | 30 |
| Total 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 |
| Estuaire Loire | | | | 25 | | | | |
| Lavau | | | | | | | | 250 |
| Bois-Joubert/Donges | | | | | | | | 104 |
| St-Etienne-de-Montluc | | | | | | | | 200 |
| Cordomais | | | | | | | | 170 |
| Marais de Grée/Ancenis | | | | | | | | 750 |
| Baie de Bourgneuf | | | | 85 | | | | |
| Total 44 | 0 | 0 | 0 | 110 | 0 | 0 | 0 | 1474 |
| Total Bretagne | 1 | 32 | 38 | 794 | 1 | 35 | 33 | 1543 |

Le passage pré-nuptial est sensible à partir du 8 mars en Loire-Atlantique.

BARGE ROUSSE *Limosa lapponica* 96 données.

Avec 4 000 individus recensés en janvier, la barge rousse régresse par rapport aux 7 000 oiseaux de l'an passé. L'analyse des effectifs de la baie de St-Brieuc (22) indique un pic d'abondance en janvier.

| BARGE ROUSSE | | | | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Baie du Mont-St-Michel | | | | 836 | | | | |
| Total 35 | 0 | 0 | 0 | 836 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Anse d'Yffiniac | | 1000 | | 1300 | | 1160 | | 750 |
| St Eflam | | 30 | 85 | 100 | | | 70 | |
| Total 22 | 0 | 1030 | 119 | 1547 | 0 | 1160 | 87 | 770 |
| Penzé | | | 150 | 120 | | 150 | | |
| Baie de Goulven | | | | 475 | | | | |
| Aber Wrac'h et Aber Benoit | | | 164 | | | | | |
| Total 29 | 49 | 57 | 338 | 836 | 2 | 192 | 49 | 58 |
| Total 56 | 16 | 54 | 0 | 64 | 0 | 32 | 0 | 49 |
| Traits du Croisic | 4 | 4 | 25 | 170 | | | | |
| Traits de Mesquer | | | | 175 | | | | |
| Baie de Bourgneuf | | | | 425 | | | | |
| Total 44 | 4 | 4 | 25 | 774 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total Bretagne | 69 | 1145 | 482 | 4057 | 2 | 1384 | 136 | 877 |

COURLIS CORLIEU *Numenius phaeopus* 20 données.

La majorité des observations provient du Nord-Finistère :

Baie de Morlaix : 1 les 1er et 15 décembre ; Abers Wrac'h et Benoît, 2 le 20 décembre ; Ouessant : 3 isolés du 6 janvier au 4 février ; Sainte-Anne-du-Portzic/Brest : 1 les 23 janvier et 6 mars ; Kergarvan/Plougastel-Daoulas : 1 le 21 novembre ; rivière de Daoulas : 1 du 18 janvier au 2 mars ; Concarneau : 1 le 24 novembre.

Ailleurs, 1 au Croisic (44) le 5 décembre, 1 à Mesquer (44) le 21, 1 en baie de Bourgneuf (44) le 15 janvier, 1 à Séné (56) du 29 au 31 et 1 à la pointe des Emigrés/Vannes (56) le 8 mars.

COURLIS CENDRE *Numenius arquata* 163 données.

Les effectifs hivernants dépassent les 8 000 unités comme l'an passé, et atteignent encore 50% de la population française. L'arrivée sur les sites de reproduction n'est décelée qu'à Lanfains (22) avec 2 individus le 25 février, date tout à fait classique.

Le passage pré-nuptial se traduit par l'arrivée de l'espèce sur quelques sites intérieurs dans l'est breton en février-mars.

| COURLIS CENDRE | | | | | | | | |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Baie du Mont-St-Michel | 6 | | | 3721 | | | | |
| Total 35 | 58 | 0 | 0 | 3764 | 0 | 45 | 0 | 34 |
| Morieux à Hillion | 92 | | 15 | 31 | | | 126 | 167 |
| Anse d'Yffiniac | 5 | | | 400 | | | | |
| Total 22 | 100 | 0 | 141 | 801 | 0 | 86 | 193 | 249 |
| Baie de Morlaix | 90 | 100 | 150 | 200 | | | 130 | |
| Le Kernic/Plounévez-Lochrist | | | | 100 | | | | |
| Baie de Goulven | | | | 190 | | | | |
| Rivière de Pont-l'Abbé | 110 | 50 | 210 | | | | | |
| Total 29 | 262 | 150 | 421 | 668 | 103 | 5 | 157 | 0 |
| Rivière d'Étel | | | | 78 | | | 100 | 60 |
| Baie de Quiberon | 69 | 56 | | 120 | | 42 | | 30 |
| Golfe du Morbihan | 190 | 260 | | 356 | | 210 | | 425 |
| Baie de Vilaine | 297 | 300 | | 292 | | 260 | | 174 |
| Total 56 | 556 | 616 | 0 | 857 | 0 | 512 | 100 | 689 |
| Traits du Croisic | | 50 | 200 | 110 | | | | |
| Estuaire Loire | | | | 740 | | | | |
| Marais de Grée/Ancenis | 35 | | | 35 | | | | 152 |
| Baie de Bourgneuf | | 620 | | 1130 | | | | |
| Total 44 | 35 | 682 | 200 | 2025 | 0 | 0 | 120 | 169 |
| Total Bretagne | 1011 | 1448 | 762 | 8115 | 103 | 648 | 570 | 1141 |

CHEVALIER ARLEQUIN *Tringa erythropus* 26 données.

L'hivernage de ce chevalier reste un phénomène marginal en France. Tout au plus peut on constater une certaine stabilité des effectifs. Le passage est évident à partir du 8 mars.

| CHEVALIER ARLEQUIN | | | | | | | | |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Rance | | | | | 1 | | | |
| Total 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Fontreven/Hillion | | | | | 2 | | | |
| St-Efflam | | | | | | | | 1 |
| Total 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| Térénez/Plougasnou | | 1 | | | | | | |
| Penzé | | | | 1 | | | | |
| Le Kernic/Plounévez-Lochrist | | | | | 2 | | | |
| Baie de Goulven | | | | 4 | | 1 | | 13 |
| Le Curnic/Guissény | 1 | | | | | | | 1 |
| Total 29 | 1 | 1 | 0 | 5 | 2 | 1 | 0 | 14 |
| Golfe du Morbihan | | | | 6 | | | 2 | 25 |
| Total 56 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 2 | 25 |
| Sissable/Guérande | | | 4 | | | | | |
| Grandlieu | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| Baie de Bourgneuf | | | | 7 | | | 1 | |
| Le Vioreau/Joué-sur-Erdre | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| Total 44 | 2 | 2 | 6 | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Total Bretagne | 3 | 3 | 6 | 18 | 5 | 1 | 3 | 40 |

CHEVALIER GAMBETTE *Tringa totanus* 164 données.

Les effectifs de janvier se retrouvent au niveau de ceux de l'an passé. Après un creux en février, des indices de passage sont relevés en mars.

Une donnée intérieure avec 1 à Lillion/Rennes (35) le 19 février.

| CHEVALIER GAMBETTE | | | | | | | | |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Total 35 | 6 | 0 | 0 | 1 | 39 | 4 | 0 | 19 |
| Talbert | | | | 100 | | | | |
| Total 22 | 116 | 53 | 19 | 285 | 39 | 5 | 21 | 57 |
| Baie de Morlaix | 350 | | 225 | | 200 | | 179 | |
| Penzé | | | | 120 | | 120 | | |
| Roscoff à Santec | | | | 117 | | | | |
| Goulven | | | | 115 | | | | |
| Rade de Brest | 51 | 6 | 16 | 37 | 175 | | 6 | 18 |
| Rivière de Pont-l'Abbé | | | | 100 | | | | |
| Total 29 | 401 | 46 | 334 | 646 | 445 | 140 | 239 | 68 |
| Golfe du Morbihan | 340 | 330 | | 280 | | 90 | | 150 |
| Baie de Vilaine | 173 | 160 | | 135 | | 84 | | 80 |
| Total 56 | 548 | 535 | 0 | 577 | 0 | 186 | 5 | 249 |
| Baie de Bourgneuf | | | | 120 | | | | |
| Total 44 | 0 | 0 | 0 | 132 | 0 | 6 | 0 | 22 |
| Total Bretagne | 1071 | 634 | 353 | 1641 | 523 | 341 | 265 | 415 |

CHEVALIER ABOYEUR *Tringa nebularia* 36 données.

Avec près de 80 hivernants recensés, janvier 1986 est une "bonne année à aboyeurs" avec deux sites majeurs : Goulven (29 N) et Perros-Guirec (22). La Bretagne regroupe alors 80% des oiseaux se trouvant en France.

| CHEVALIER ABOYEUR | | | | | | | | |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Hillion | | | | | 1 | | | 1 |
| Anse d'Yffiniac | 1 | | | 1 | | | | |
| Buguelès/Penvénan | | | | 5 | | | | |
| Louannec et Perros-Guirec | | | 10 | 13 | | | | 4 |
| Ile-Grande | | | | 3 | | | | |
| Trébourden | | | | 3 | | | | |
| Total 22 | 1 | 0 | 10 | 25 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| Penzé | | | | 1 | | | | |
| Théven/Santec | | | | | 1 | | | |
| Le Kornic/Plounévez-Lochrist | | | | 2 | | | | |
| Baie de Goulven | | | | 19 | | 1 | | |
| Lividic/Plounéour-Trez | | | | 4 | | | | |
| Brignogan | | | | | | 3 | | |
| Guissény | 1 | | | 5 | | | | |
| Rade de Brest | | | | 4 | | | | 1 |
| Le Drennac/Sizun | | 1 | | | | | | |
| Aber/Crozon | | | 2 | | | 2 | | |
| Concarneau | | | | | 1 | | | |
| Total 29 | 1 | 1 | 2 | 35 | 2 | 6 | 0 | 1 |
| Rivière d'Etel | | 5 | | 2 | | | | |
| Baie de Quiberon | | | 10 | 3 | | 1 | | |
| Golfe du Morbihan | 3 | 5 | | 4 | 6 | | | 1 |
| Total 56 | 3 | 5 | 10 | 7 | 6 | 1 | 0 | 1 |
| Baie de Bourgneuf | | | | 4 | | | | |
| Total 44 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total Bretagne | 5 | 6 | 22 | 71 | 9 | 7 | 0 | 7 |

CHEVALIER CULBLANC *Tringa ochropus* 32 données.

Les données sont nettement plus nombreuses que l'an passé pour ce limicole généralement négligé et difficile à recenser en raison de sa discrétion et de sa mobilité.

Les 25-30 individus recensés en janvier ne représentent qu'une partie de la population présente, toutefois on peut mettre en évidence le remarquable chiffre de 9 oiseaux présents au Moulin-Neuf/Plonéour-Lanvern (29 S) à la mi-janvier.

Un mouvement de remontée est perceptible début mars.

| CHEVALIER CULBLANC | | | | | | | | |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Bazouges-sous-Hédé | | 2 | | | | | | |
| Lillion/rennes | 1 | | | | | | | |
| La Babonnière/Rennes | | 1 | | | | | | |
| Lagunago/Redon | 1 | | | | | | | |
| Total 35 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ponts-Neufs/Hillion | | | | | 5 | | | 4 |
| Anse d'Ylfiniac | 2 | | | | | | | |
| Jaudy/Minihy-Tréguier | | | | 2 | | | | |
| Louannec et Perros-Guirec | | | | 3 | | | | |
| Etang de Pélincec/Canihuel | | | | | | | | 4 |
| Etang du Quélenec/St-Gildas | | | | | 1 | | | |
| Bois de Craffau/St-Julien | | | | | | | | 4 |
| Aulne/Plourac'h | | | | | | | 1 | |
| Total 22 | 2 | 0 | 0 | 5 | 6 | 0 | 1 | 12 |
| Le Diouris/Kernilis | | | | | | | 1 | |
| Kerjean/Trébabu | | | | 3 | | | | |
| Moulin Neuf/Plonéour Lanvern | 2 | 1 | | 9 | | | | |
| Total 29 | 2 | 1 | 0 | 12 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Kerdual/La Trinité | | | | 3 | | | | |
| Séné | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Billiers | | | 1 | | | | | |
| Total 56 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Guérande | 1 | | | | | 1 | | |
| La Blisière/Juigné-des-Moutiers | | | | | 1 | | | |
| Le Pin | | | 1 | | | | | |
| Varades | | | | | | | | 1 |
| La Chapelle-St-Sauveur | | | | | | | 1 | |
| Total 44 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Total Bretagne | 8 | 5 | 3 | 18 | 8 | 2 | 4 | 14 |

CHEVALIER GUIGNETTE *Actitis hypoleucos* 31 données.

Les recensements sont comme à l'habitude partiels : la population réelle est sans doute assez nettement supérieure aux 45 oiseaux découverts en janvier. On peut par exemple remarquer que les paluds de la Penzé, toujours bien fournies, n'ont pas été visitées.

Aucun mouvement n'est décelable que ce soit en raison du froid ou du passage pré-nuptial.

| CHEVALIER GUIGNETTE | | | | | | | | |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Rance | | | | 4 | | | | |
| Bazouges-sous-Hédé | | | 1 | | | | | |
| Total 35 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| St-Igneuc/Jugon-les-Lacs | 6 | | | | | | | |
| Anse d'Yffiniac | | | | 2 | | | | |
| Anse de Porros-Guirroc | | | | 6 | | | | 1 |
| Ile Grande | | | | 5 | | | | |
| Trébeurden | | | | 6 | | | | |
| Total 22 | 6 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Guillec/Sibiril | | | | 1 | | | | |
| Aber Ildut | | | 4 | | | | | |
| Aber/Le Conquet | | | | 8 | | | | |
| Ste-Anne-du-Portzic/Brest | | | | | | 1 | | 2 |
| Penfeld/Guilers | | | | | 1 | | | |
| Korhuon | 1 | | | | | | | |
| Elorn | | 1 | | | | | | |
| Aulne | | | | | | 1 | | |
| Rivière de Pont-l'Abbé | 1 | | | | | | | |
| Le Hénan/Névez | | | | | 1 | | | |
| Bélon/Moëlan-sur-Mer | | | | | 3 | | | |
| LaTta/Clohars-Carnoët | | | | | 6 | | | |
| Total 29 | 2 | 1 | 4 | 9 | 11 | 2 | 0 | 2 |
| Belle-Ile | | | | 1 | | | | |
| Kerispert/La Trinité | | | | 1 | | | | |
| Port du Crouesty/Arzon | | 1 | | | | | | |
| Total 56 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Guérande | | | | | | 5 | | |
| St-Nazaire | 1 | | | | | | | |
| St-Julien-de-Concelles | | 5 | | | | | | |
| Total 44 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| Total Bretagne | 9 | 7 | 5 | 34 | 11 | 7 | 0 | 3 |

TOURNEPIERRE A COLLIER *Arenaria interpres* 161 données.

Un remarquable effort de prospection a été réalisé pour cette espèce traditionnellement négligée. Avec 5 000 individus présents en janvier, record battu, la Bretagne concentre 90% des hivernants français.

On notera que les résultats obtenus cette année confirment l'estimation de 5 à 6 000 hivernants en Bretagne avancée par J.P. Annézo (Ar Vran, XI-1, 1984).

Un mouvement migratoire semble se faire jour en mars.

| TOURNEPIERRE A COLLIER | | | | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SITES | NOV2 | DEC1 | DEC2 | JAN1 | JAN2 | FEV1 | FEV2 | MAR1 |
| Total 35 | 5 | 0 | 0 | 46 | 64 | 30 | 0 | 0 |
| Baie de Paimpol | | | 58 | 104 | | | | |
| Talbert | | | | 500 | | | | |
| Jaudy/Kerbors | | | | 200 | | | | |
| Penvénan à Louannec | | | | 242 | | | | |
| Tréqastel à Pleumeur-Bodou | | | | 117 | | | | |
| Total 22 | 15 | 35 | 137 | 1358 | 0 | 2 | 8 | 1 |
| Baie de Morlaix | 300 | | 350 | 350 | | | 100 | |
| Penzé | | | | 600 | | | | |
| Roscoff et Santec | | | | 230 | | | | |
| Cléder et Plouescat | | | | 290 | | | | |
| Baie de Goulven | | | | 250 | | | | |
| Plounéour-Trez à Kerlouan | | | | 198 | | | | |
| Guissény à Plouguerneau | | | | 145 | | | | |
| Ouessant | | | | 250 | | 84 | | 75 |
| Porspoder à Plougonvelin | | | | 229 | | | | |
| La Torche à Loctudy | | | | 428 | | | | |
| Bénodet à Beg-Meil | | | | 115 | | 89 | | |
| Concarneau | 170 | 130 | | 85 | | | | |
| Total 29 | 516 | 130 | 509 | 3373 | 50 | 183 | 220 | 120 |
| Baie de Ouessant | 6 | 57 | 120 | 155 | | 25 | | 90 |
| Total 56 | 91 | 192 | 236 | 201 | 0 | 60 | 0 | 175 |
| Le Pouliquen à La Baule | | | | | | | | 165 |
| Total 44 | 35 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 165 |
| Total Bretagne | 662 | 357 | 882 | 4990 | 114 | 275 | 228 | 461 |

PHALAROPE A BEC LARGE *Phalaropus fulicarius* 2 données.

Deux observations fin-décembre :

1 au Curnic/Guissény (29 N) le 20 et 1 adulte au Cap Fréhel (22) le 24.

LABBE SP *Stercorarius sp* 6 données.

1 "pomassite" (*stercorarius pomarinus/parasiticus*) le 18 novembre à Fréhel (22), 3 le 27 entre l'île Dumet (44) et l'estuaire de la Vilaine (56), 3 données de janvier à Pénestin (56) et 1 "pomassite" le 9 février au large du Croisic (44).

LABBE POMARIN *Stercorarius pomarinus* 2 données.

1 le 18 novembre à Fréhel (22) et 1 le 12 janvier à La Turballe (44). Cette dernière donnée est de loin la plus tardive enregistrée par la Centrale à ce jour (29 novembre précédemment).

LABBE PARASITE *Stercorarius parasiticus* 4 données.

1 le 12 décembre à La Mine d'Or/Pénestin (56), 1 le 7 décembre à Beg Pol/Brignogan (29 N), 1 en phase sombre le 23 en baie de Vilaine (56), 2 le 2 janvier à la Mine d'Or.

GRAND LABBE *Stercorarius skua* 17 données.

Novembre : 1 le 24 à la Mine d'Or/Pénestin (56), 19 le 27 en baie de Vilaine (56).

Décembre : 1 les 1er et 21 à la Mine d'Or, 2 le 7 à Beg Pol/Brignogan (29 N), 1 le 25 à Porz Coton/Bangor (56), 1 NNW le 31 à Sauzon (56).

Janvier : 4 le 1er du Palais vers Quiberon (56), 3 S dans l'estuaire de la Vilaine et 1 à Pénestin, 1 le 12 à la pointe du Castelli/Piriac (44), 1 le 15 à la plage du Lomer/Pénestin, 1 le 15 au Créac'h/Ouessant (29 N) et 1 le 31 au large de La Turballe (44).

Mars : 3 observations NW à Ouessant les 3, 12 et 14.

MOUETTE MELANOCEPHALE *Larus melanocephalus* 18 données.

Novembre : 1 adulte du 8 au 1er décembre dans les Traicts du Croisic (44), 8 1ers hivers le 22 au Ri/Douarnenez (29 S), 1 1er hiver le 24 à l'étang du Moulin-Neuf/Plonéour-Lanvern (29 S).

Décembre : 1 1er hiver le 6 à Prat Lédan/Plouneventer (29 N) au milieu du Léon et derrière ... une tonne à lisier, 1 adulte du 13 au 2 janvier dans les Traicts du Croisic et 1 1er hiver le 26 à Bordardoué/Le Palais (56).

Janvier : 1 adulte le 13 à Illien/Ploumoguier (29 N) et 1 le 26 à Sissable/Guérande (44).

Février : 10 dont 2 adultes le 3 au Ri, 1 adulte le 8 en baie de Lancieux (22), 1 1er hiver le 10 en Penfeld/Brest (29 N), 1 1er hiver le 20 à Mané Guen/Saint-Pierre-Quiberon (56), 1 adulte le 24 à Ruet/Saint-Jacut (22) et 15 le 26 au Ri.

Mars : 1 adulte le 5 à Sainte Anne du Portzic/Brest, 1 2ème année les 5 et 10 à Ouessant (29 N).

Si le fond de la baie de Douarnenez relie les meilleurs effectifs, deux nouveaux sites apparaissent sur la côte nord à Ploumoguier et à

Saint-Jacut. Cette espèce est à rechercher parmi les mouettes rieuses (*Larus ridibundus*) notamment sur les plages ouvertes.

MOUETTE PYGMEE *Larus minutus* 75 données.

De nombreuses observations sont concentrées de novembre à la mi-janvier. Une donnée assez insolite concerne deux hivernants au lac de Grandlieu (44).

Novembre : 80 le 18 et 700-1 000 le 19 à Fréhel (22) ; 79+, en majorité adultes, le 27 entre Saint-Nazaire (44) et l'estuaire de la Vilaine (56).

Décembre : 20+ le 1er à Penvins/Sarzeau (56)... 10/2 h le 21 à la Grande Gnette/Pléneuf (22)... 15 NNW le 31 à Sauzon (56).

Janvier : 16 le 2 à La Trinité-sur-Mer (56), 20 le 4 à la pointe du Roselier/Plérin (22), 26 le 4 à la pointe du Croisic (44), 60 à Suscinio/Sarzeau et 50 à Pénestin (56) le 5 par coup de vent d'ouest... 10 le 12 à la pointe du Croisic (44)... 200 le 25 au Croisic par fort vent d'ouest... 21 le 31 de Saint Nazaire à La Turballe (44).

Février : 5-10 adultes le 3 à Kervel/Plonévez-Porzay (29 S), 31 adultes le 9 entre Saint-Nazaire et Belle-Ile (56) puis de Houat (56) au large du Croisic.

Mars : 16 adultes le 7 de Saint-Jean-de-Monts (85) à Saint-Nazaire, 4 dont 1 en plumage nuptial le 15 à Minard/Plouézec (22).

MOUETTE RIEUSE *Larus ridibundus* 129 données.

Quelques grands dortoirs ont été recensés cette année avec une nette diminution des chiffres à la fin janvier.

Novembre : 125 au maximum le 25 au Korz/Ouessant (29 N), 6 000 le 30 au grand étang du Vioreau/Joué-sur-Erdre (44).

Décembre : 500 le 6 à Prat Lédan/Plounéventer (29 N) (épandage de lisier), 7 000 le 11 en baie de Saint-Maurice/Morieux (22), 1 adulte en plumage nuptial le 17 à Beussais/Trégon (22), 10 100-11 000 le 29 au Vioreau.

Janvier : 4 000+ le 4 en rivière d'Auray (56), 3 500+ le 5 à La Trinité-sur-Mer (56), 7 000 le 8 à Saint-Maurice, 8 000-10 000 le 12 en baie de Goulven (29 N), 10 000+ le 19 en rivière d'Étel (56), 900 le 25

au Drennec/Sizun (29 N), 1 200 entre Beg Léguer/Lannion (22) et Perros-Guirec (22) et 3 000 à Perros-Guirec le 28.

Mars : 1 adulte avec des palmures jaunes citron le 1er au Stang Alar/Brest (29 N), 3 000 le 10 au marais de Grée/Ancenis (44).

MOUETTE DE FRANKLIN *Larus pipixcan* 1 donnée.

1 apparemment adulte le 10 décembre au Korz/Ouessant (29 N) par forte tempête de sud-ouest.

Il s'agit de la première donnée bretonne et de la quatrième française (P.Dubois et P.Yesou : Inventaire des espèces d'oiseaux occasionnelles-1986). Cette espèce provient d'Amérique du nord.

GOELAND A BEC CERCLE *Larus delawarensis* 9 données.

Cette espèce est notée à partir du 1er septembre jusqu'au 4 janvier au Croisic (44) et à Batz sur Mer (44) avec un adulte et un deuxième année ; un premier hiver est contacté le 4 janvier à Kervallet/Batz-sur-Mer.

A La Mine d'Or/Pénestin (56) un adulte et un 1er hiver le 13 décembre.

Au Stang Alar/Brest (29 N) un adulte (le même individu que l'an passé ?) du 23 février au 1er mars.

GOELAND CENDRE *Larus canus* 93 données.

Aucun fait marquant sinon que le mouvement de retour est bien marqué en mars.

Novembre : 110 le 16 au Bronzais/Pénestin (56), 100 le 20 en baie de Saint-Maurice/Morieux (22), 200 le 23 à Saint-Efflam/Plestin-les-Grèves (22).

Décembre : 320 le 6 en baie de Bourgneuf (44), 30+ le 6 dans l'intérieur du Léon à Prat Lédan/Plounéventer (29 N).

Janvier : 70+ le 4 en rivière d'Auray (56), 60 le 5 à La Trinité-sur-Mer (56), 100 le 5 dans le marais de Couëron (44), 200+ le 19 en rivière d'Étel (56), 80-100 le 23 dans le port de Brest (29 N).

Février : 60 le 1er dans le marais de Couëron, 100-150 le 3 à Kervel/Plonévez-Porzay (29 S), 250 le 11 à Plouer-sur-Rance (22), 110 le 26 au Ri/Douarnenez (29 S), 50 le 23 au port de Brest.

Mars : 150 le 1er (60 le 6, 50-100 le 14) au port de Brest, 210+ le 4 dans le marais de Couëron et à Saint-Etienne-de-Montluc (44) (220 le 9), 107 en mer le 7 entre Saint-Nazaire (44) et l'île d'Yeu (85), dernière observation hivernale à Ouessant (29 N) le 10, 40-50 le 15 au Chatel/Pléstin-les-Grèves, passage le même jour à Brest, Guérande (44) et au Croisic (44).

GOELAND BRUN *Larus fuscus* 55 données.

Les observations ouessantines (29 N) sont bien documentées et permettent d'attribuer à la sous-espèce *L.f.intermedius* la totalité des hivernants de l'île avec une exception assez surprenante concernant un individu présentant tous les caractères de la sous espèce *L.f.fuscus* le 29 janvier au Korz. Soulignons que cette sous espèce hiverne normalement dans l'est africain.

Quelques chiffres substantiels nous parviennent de Loire-Atlantique : au Pin, 50 individus le 15 décembre, 300 le 25, 453 le 11 janvier et 410 le 20 février ; au Vioreau/Joué sur Erdre, 640 le 30 novembre, 300 le 29 décembre ; à Ancenis, 200 en dortoir en février.

GOELAND ARGENTE *Larus argentatus* 11 données.

Quelques rassemblements (dortoirs ?) dans le Morbihan : 2 000 le 21 janvier en presqu'île de Quiberon et 4 000+ le 20 février à Plouharnel.

GOELAND LEUCOPHEE *Larus cachinnans* 16 données.

1 le 7 décembre à La Forest/Locoal-Mendon (56), 1 le 22 à Portivy/Saint-Pierre-Quiberon (56), 1 le 23 à la pointe Muelle/Pléneuf (22). 1 noté régulièrement sur l'Erdre à Sucé (44) en janvier, toujours en janvier : 2 le 4 au Fort Espagnol/Crac'h (56), 1 subadulte le 13 dans la plaine de Mazerolles (44), 1 le 19 à Saint-Jean/Locoal-Mendon, 1 le 20 à Toulvern/Baden (56), 1 le 21 et 4 le 25 à Portivy. 2 adultes le 9 février en rivière de Daoulas (29 N), 1 adulte le 20 à Kerhuon (29 N), 1 adulte le 28 au Moulin Blanc/Le Relecq-Kerhuon. 1 adulte les 1er et 2 mars au Moulin Blanc et un adulte aux "pattes jaunes et au manteau clair" (espèce ?) le 4 à Sainte Anne du Portzic/Brest.

GOELAND A AILES BLANCHES *Larus glaucoïdes* 1 donnée.

1 2ème hiver le 20 février à Mané Guen/Saint-Pierre-Quiberon (56).

GOELAND BOURGMESTRE *Larus hyperboreus* 4 données.

1 1er hiver le 12 janvier à Nérizellec/Plovan (29 S), 1 1er hiver le 19 à La Turballe (44), 1 le 26 à Saint Guénolé/Penmarc'h (29 S) et 1 adulte le 23 février sur la côte sauvage de Quiberon (56).

GOELAND MARIN (*Larus marinus*) 32 données.

Rien de bien intéressant pour cette espèce qui fait l'objet d'un baguage couleur : 20-25 apparemment répartis sur les sites de nidification de l'île des Landes/Cancale (35) dès le 8 janvier, 125 le 21 janvier en presqu'île de Quiberon (56), 80-100 le 23 janvier au port de Brest (29 N) puis 50-60 le 31 et 40 le 1er mars.

MOUETTE TRIDACTYLE *Larus tridactyla* 72 données.

Novembre : 250+, peu de jeunes, le 18 puis 120 le 19 à Fréhel (22). 3 534 en mer le 27, dont une majorité d'adultes, entre Saint-Nazaire (44) et l'estuaire de la Vilaine (56) dont 3 000 entre l'île Dumet (44) et la pointe de Saint-Jacques/Sarzeau (56) .

Décembre : 50+ le 1er à Penvins/Sarzeau puis plus d'observations avant le 18... 100 le 23 à Penvins...

Janvier : ... 1 464 SW/1 h par vent fort le 15 au Créac'h/Ouessant (29 N)... 100 le 23 à Suscinio/Sarzeau, N°100 W le 24 à Carrec ar Feuillard/Cléder (29 N).... 130 le 31 entre Saint-Nazaire et La Turballe (44).

Février : ... 155 (99% d'adultes) le 9 de Saint-Nazaire à Belle-Ile (56) et de Houat (56) au Croisic (44).

Mars : le passage devient régulier à Ouessant : 36/h en moyenne avec un pourcentage d'adultes égal à 86 % et un petit pic le 5 avec 79/1 h.

STERNE CAUGEK *Sterna sandvicensis* 78 données.

Cette espèce est présente pendant toute la période avec quelques isolés ou petits groupes répartis du Trégor à la Loire. Quelques sites sont mieux fréquentés ou mieux suivis : la baie de Morlaix (29 N), la baie de Quiberon (56) et la presqu'île de Guérande (44).

Retenons seulement les plus belles bandes : 7-8 le 27 novembre dans l'estuaire de la Vilaine, 6 le 1er décembre entre Penzé et baie de Morlaix, 15 le 21 à La Mine d'Or/Pénestin (56), 5 le 11 janvier en rivière d'Étel (56), 5-6 le 12 à Saint-Philibert (56), 5 le 16 à Pen Bron/La Turballe (44), 6 le 19 à Saint-Pierre-Quiberon (56), 19 le 2 mars en rivière d'Étel, 35 le 8 au Croisic et 6 le 15 au même endroit.

Deux constatations s'imposent : il n'y a que peu d'observations pendant la vague de froid et la migration pré-nuptiale est évidente en mars.

ALCIDES SP *Alcidae* sp 3 données.

166 le 27 novembre entre Saint-Nazaire (44) et la Vilaine (56) et 153 le 9 février entre Saint-Nazaire et Belle-Ile (56).

GUILLEMOT DE TROIL *Uria aalge* 65 données.

La migration de retour est sensible à Ouessant (29 N) dès le 20 décembre avec 48 NW/1 h dont une forte proportion d'individus en plumage nuptial, mais c'est surtout lors de la deuxième quinzaine de janvier et de la première quinzaine de mars que les passages deviennent réguliers avec un maximum du 4 au 14 mars.

Par ailleurs retenons les 621 le 27 novembre entre Dumet (56) et la pointe Saint-Jacques/Sarzeau (56), 30 le 24 novembre à Fréhel (22), 153 le 9 février entre Saint-Nazaire et Belle-Ile (56).

PINGOUIN TORDA *Alca torda* 69 données .

L'espèce est signalée de tout le littoral.

Retenons simplement que 10 individus sont observés pour 621 guillemots de Troil (*Uria aalge*) au large de l'estuaire de la Vilaine (56) le 27 novembre et que les premiers plumages nuptiaux sont notés le 18 février.

GUILLEMOT A MIROIR *Cypphus grylle* 1 donnée.

1 immature le 24 novembre en Penzé (29 N).

MERGULE NAIN *Plautus alle* 4 données.

Les données sont groupées dans l'espace et le temps :

1 le 26 janvier, mazouté mais vivant à Goulven (29 N), 1 mourant le 28 à Gouban/Ouessant (29 N), 1 les 30 et 31 au port de Brest (29 N).

MACAREUX MOINE *Fratercula arctica* 1 donnée.

2 NW/10 mn le 29 janvier à Porz Doun/Ouessant (29 N).

PIGEON BISET *Columba livia* 2 données.

A Sauzon/Belle-Ile (56) :18 à Kerlédan le 27 décembre et 80 à Andrestol le 30.

PIGEON COLOMBIN *Columba oenas* 21 données.

La plupart des observations proviennent des carrières et bois aux environs de Brest et de Morlaix (29 N), où des chants et des parades sont notés, ainsi que de Loire-Atlantique.

Sites de nidification : 1 chanteur et un couple en parade le 18 novembre à Keroual/Guilers (29 N), 7-10 couples paradant le 20 janvier et 20 individus dont 1 chanteur le 10 mars dans la grande carrière de Kerguillo/Guilers (29 N), 1 le 25 janvier et un couple le 21 février à Kernélehen/Plouézoch (29 N), 3 le 25 janvier à Joué-sur-Erdre (44), 4 dans la carrière de Kerolzec/Saint-Martin-des-Champs (29 N) le 21 février, 1 chanteur à Kervallon/Brest (29 N) et 1 individu dans la carrière de Kerfaven/Ploudiry (29 N) le 10 mars.

Rassemblements : Un seul rassemblement hivernal de grande taille est signalé : il s'agit du dortoir périurbain du Relecq-Kerhuon (29 N) avec 250-280 individus le 22 novembre.

Par ailleurs l'espèce est notée à :

Saint-Thélo (22), Ouessant (29 N), Miniac-sous-Bécherel, Rennes et Quédillac (35), Anetz, Arthon-en-Retz, Bourgneuf-en-Retz, Carquefou, Machecoul, Saint-Mars-de-Coutais, Thouaré et Varades (44), Locmaria-Grandchamp, Remungol, Saint-Pierre-Quiberon et Saint-Thuriau (56).

PIGEON RAMIER *Columba palumbus* 17 données.

Au début de l'hivernage les données concernent des bandes de plus de 25 individus parmi lesquelles : 200 le 17 novembre à Bouguenais (44), 150 le 2 décembre à Thouaré (44), 800 le 9 au Névet/Kerlaz (puis 200 le 18, 100 les 31 décembre et 17 janvier, seulement 30 le 29 janvier), 400 à Hillion (22) le 22.

Par la suite chants et parades sont notés à partir de fin janvier ce qui n'est pas particulièrement précoce. Un transport de matériaux est repéré aux Ponts-Neufs/Hillion (22) le 14 mars.

TOURTERELLE TURQUE (*Streptotelia decaocto*) 11 données.

Plusieurs centaines d'individus sont notés dans le quartier de Chantenay/Nantes (44), proche des installations portuaires ; il serait intéressant de préciser si les ressources alimentaires associées à ces dernières sont à l'origine de ces rassemblements comme c'est le cas à Brest (29 N).

Un nid en construction le 11 mars à Saint Malo (35).

CHOUETTE EFFRAIE *Tyto alba* 17 données.

Une série d'oiseaux trouvés morts fin février/début mars est due à la vague de froid. Durant cette période un individu chasse en plein jour à Saint Julien-de-Concelles (44).

Des cris ont été entendus à Miniac-sous-Bécherel (35) le 6 décembre et au centre de Rennes (35) le 8.

CHOUETTE CHEVECHE *Athene noctua* 7 données.

Dans les Côtes-du-Nord : 1 vue le 19 novembre et entendue le 21 janvier sur le site de Montorien/Plouguenast, 1 dans un pommier le 20 novembre à Trégomar/Lamballe, 1 en milieu rocheux le 27 décembre au barrage de l'Arguenon/Pléven et accouplements à L'Ermot-d'en Bas/Morieux à partir du 1er mars.

L'Ille-et-Vilaine et le Morbihan ne fournissent qu'une donnée chacun : 1 en forêt de Liffré (35) le 7 mars et 1 chanteur à Pont-Sal/Plougoumelen (56) le 15 mars. Aucune observation en Finistère.

En Loire-Atlantique l'espèce est notée à Campbon, Orvault, Saint-Sébastien/Loire et Sucé-sur-Erdre.

CHOUETTE HULOTTE *Strix aluco* 17 données.

Le chant est noté pendant toute la période.

Notons 7 individus au Vioreau/Joué-sur-Erdre (44) le 7 décembre, un individu à 200 mètres d'un hibou moyen duc (*asio otus*) dans les landes de Phanton/Plouguenast (22) le 20 février et un chant en plein jour à Saint-Jacut-de-la-mer (22) le 22

HIBOU DES MARAIS *Asio flammeus* 4 données.

1 le 17 novembre au Collet/Bourgneuf-en-Retz (44), 2 le 1er décembre en baie du Mont-Saint-Michel (35), 2 le 15 sur l'aérodrome de Rennes-Saint-Jacques (35) et 1 le 12 janvier dans les gravières de Bruz (35).

HIBOU MOYEN DUC *Asio otus* 5 données.

1 en forêt de la Hunaudaye/Merdrignac (22) le 15 décembre, 1 à Rennes-Patton (35) les 30 et 31, 1 blessé par plombs le 5 janvier à Derval (44), 1 cadavre à Saint-Sulpice-des-Landes (35) le 19, 2 dans le bourg du Landreau (44) le 2 février, 1 couple en vol nuptial aux Burons/Lanfains (22) le 15 et 1 chanteur dans les landes de Phanton/Plouguenast (22) le 20.

MARTINET NOIR *Apus apus* 1 donnée.

Une donnée très exceptionnelle du 15 janvier avec un individu à La Martyre (29 N). Rappelons qu'un autre individu avait été récupéré le 27 décembre 1983 dans le Sud-Finistère (Ar Vran Tome XI, fascicule 1). Cette observation peut trouver son origine dans les quelques coups de vent de ce mois de janvier.

MARTIN PECHEUR *Alcedo atthis* 50 données.

Les données se répartissent sur toute la période avec une prédominance marquée du littoral. Les conséquences des vagues de froid ne sont pas encore perceptibles.

HUPPE D'EUROPE *Upupa epops* 1 donnée.

Un migrateur hâtif le 13 mars à Ouessant (29 N).

PIC CENDRE *Picus canus* 8 données.

A part une donnée probable concernant la forêt de Carnoët (29 S) et datant du 10 mars, toutes les observations proviennent d'Ille-et-Vilaine :

1 chanteur en forêt de Fougères le 1er décembre, 1 chanteur et 1 individu en forêt d'Araize le 19 janvier, 1 le 16 février puis 1 chanteur les 19 février et 8 mars en forêt de Chevré, 1 chanteur à Lillion/Rennes le 4 mars et 2 chanteurs à Bazouges-sous-Hédé le 12 mars.

Il est très étonnant qu'aucune donnée ne nous soit parvenue de Loire-Atlantique ou de l'est des départements des Côtes-du-Nord et du Morbihan. Cette espèce, dont l'avancée vers l'ouest signalée par l'Atlas 1975 marque le pas, semble avoir subi une régression d'effectifs en retrait de la limite d'aire de nidification ; il nous semble nécessaire de motiver les ornithologues bretons sur la recherche du pic cendré.

PIC VERT *Picus viridis* 15 données.

Les chants sont notés à partir du début décembre mais l'information la plus intéressante concerne un oiseau tambourinant à Quesoy (22) le 14 mars, ce qui est peu commun pour cette espèce.

PIC NOIR *Dryocopus martius* 6 données.

Toutes les données concernant cette espèce méritent qu'on les rapporte avec précision !

En Loire-Atlantique des contacts ont eu lieu dans les forêts d'Ancenis, du Vioreau, du Gâvre et de Teillay où 1 individu est observé le 9 mars.

En Ille-et-Vilaine des traces sont notées en forêt d'Araize le 19 janvier ; en forêt de Saint-Aubin-du-Cormier ou de Haute-Sève, où l'espèce avait été signalée comme nicheuse probable au printemps précédent, des traces sont notées le 1er décembre et un chant est perçu le 9 ; en forêt de Chevré, 1 individu est vu et entendu le 19 février.

La nouveauté consiste en la découverte de l'espèce dans les forêts de Teillay et d'Araize, situées de part et d'autres de la limite départementale séparant Ille-et-Vilaine et Loire-Atlantique.

Ainsi les deux populations découvertes auparavant sont elles reliées. Il nous reste à suivre l'évolution vers l'ouest de cette espèce "galopante".

PIC EPEICHE *Dendrocopos major* 31 données.

Notons simplement des alarmes et manifestations de défense du territoire dans les Côtes-du-Nord, à Coat Liscuis/Laniscat, le 20 février.

PIC MAR *Dendrocopos medius* 9 données.

Des nouveautés pour cette espèce qui a fait l'objet de recherches plus assidues. Les nouveaux sites sont indiqués en gras.

En Ille-et-Vilaine : 8 en forêt de Fougères le 1er décembre, 2 en forêt de Saint-Aubin-du-Cormier le 9, 1 les 22 et 23 en forêt de Chevré où 1 chant est entendu le 8 mars.

Dans les Côtes-du-Nord : 1 en milieu non typique aux Ponts-Neufs/Hillion le 29 janvier, 1 en forêt de Lorge le 9 mars.

Dans le sud Finistère : 1 en forêt de Carnoët le 15 mars.

Dans le Morbihan, à Pluvigner : 1 à Kerminole le 9 mars et 1 chant à Keronic le 15.

En Loire-Atlantique : 7 en forêt de Teillay le 9 mars.

PIC EPEICHETTE *Dendrocopos minor* 20 données.

Au chant, entendu pendant toute la période, s'ajoute le tambourinage à partir du 9 février en forêt de Chevré (35).

COCHEVIS HUPPE *Galerida cristata* 20 données.

En Loire-Atlantique l'espèce fait l'objet d'observations assez nombreuses : La Baule, Le Croisic (1 couple le 16 novembre), Nantes, Orvault, Pornichet, Saint-Brévin, Saint-Herblon, Saint-Nazaire (1er chanteur le 9 février) et Vallet.

Les deux autres données dont nous disposons sont très intéressantes: 1 à la pointe de Pénerf/Damgan (56), localité non signalée lors de la dernière enquête nicheurs, le 4 janvier et 2 à l'hôpital de Saint-Brieuc (22) le 7 mars.

ALOUETTE LULU *Lullula arborea* 6 données.

Dans la zone d'abondance relative les données sont originaires de Loire-Atlantique et du Morbihan (2 chanteurs assidus au Bois-du-Loup/Coëtquidan le 8 mars). En revanche aucune donnée d'Ille-et-Vilaine !

Dans les Côtes-du-Nord, 1 au Bois Meur/Boqueho le 18 janvier. Dans le Finistère, 8 à Locmaria-Berrien le 15 décembre, 1 à Plouyé les 18 et 19 février, 1 à Plonéour-Lanvern le 8 mars. Cette dernière localité se situe en dehors de l'aire de nidification connue.

ALOUETTE DES CHAMPS *Alauda arvensis* 23 données.

A part 4 individus en vol vers le SE le 21 février à Houat (56) toutes les données se rapportent à des bandes parfois importantes : 600 à Trégomeur (22) le 7 décembre, 200 dans les landes de Phanton/Plouguenast (22) le 29, 900 le 20 février à Mésanger (44)

Les premiers chants sont signalés à partir du 18 janvier à Saint-Pol-de-Léon (29 N).

HIRONDELLE DE RIVAGE *Riparia riparia* 2 données.

Une donnée très précoce de 4 individus au Massereau/Frossay(44) le 5 mars ; 3 à Goulven (29 N) le 15 mars.

HIRONDELLE DE CHEMINEE *Hirundo rustica* 1 donnée.

2 à Saint-Philbert-de-Grandlieu (44) le 7 mars.

HIRONDELLE DE FENETRE *Delichon urbica* 1 donnée.

1 le 21 novembre à Pornichet (44).

PIPIT FARLOUSE *Anthus pratensis* 18 données.

De belles bandes sont recensées durant la période, maxima 200 le 20 février au Grand-Patis/Petit-Mars (44) et plusieurs centaines le 3 mars à Saint-Etienne-de-Montluc (44).

Premier vol nuptial le 7 mars au Roc Trévezel/Plouneour-Ménez (29 N)... 1 chanteur le 15 mars à Saint-Laurent/Rennes (35).

PIPIT SPIONCELLE *Anthus spinoletta* 13 données.

Les observations proviennent essentiellement d'étangs intérieurs : 5 le 23 novembre, 2 le 7 décembre et 1 le 18 février au Cranic/Brec'h (56) ; 3 le 27 novembre, 1 le 7 décembre, 2 le 23 puis 1 les 15, 26 février et 2 mars à Bazouges-sous-Hédé (35) ; 4 le 8 décembre au Drennec/Sizun (29 N) ; 10 les 4 et 10 décembre sur la Loire à Sainte-Luce et Thouaré (44) ; 21 le 3 janvier à l'étang du Pin (44).

Si les données sont peu nombreuses elles semblent indiquer une plus grande abondance en début de période.

PIPIT MARITIME *Anthus petrosus* 4 données.

Premier chant le 15 mars à Primel/Plougasnou (29 N), date tardive.

BERGERONNETTE DES RUISSEAUX *Motacilla cinerea* 30 données.

L'espèce est donnée nettement moins abondante que par le passé en Loire-Atlantique (50% d'individus observés en moins par rapport à l'année passée).

Deux chants sont notés dans le nord Finistère : le 31 janvier à Carantec et le 10 mars à Bohars.

BERGERONNETTE GRISE *Motacilla alba* 35 données.

Dortoirs : port de Vannes (56), 20 les 17 novembre et 20 décembre ; gare SNCF de Rennes (35), 2 000 le 2 janvier ; port de Douarnenez : 1 200- 1 500 le 3 février ; rue de la Porte/Brest, 900- 1 000 le 4 mars.

1 chanteur de la sous espèce *Motacilla alba yarrelli* le 28 janvier à Rennes (35).

A Ouessant (29 N) les premières *Motacilla alba alba* sont notées le 10 mars.

ACCENTEUR MOUCHET *Prunella modularis* 19 données.

Si les chants sont entendus sur toute la période, les premières poursuites sont notées à Vannes (56) le 15 février et la première ponte (3 œufs) est découverte le 14 mars à Trégunc (29 S).

ROUGEQUEUE NOIR *Phœnicurus ochruros* 15 données.

L'espèce est signalée à : Rennes (35), Locquirec, Roscoff, Ouessant, Brest (29 N), Guilvinec (29 S), Etel, Saint-Pierre-Quiberon et Houat (56).

ROUGEQUEUE A FRONT BLANC *Phœnicurus phœnicurus* 1 donnée.

Une donnée très précoce mais non localisée du 8 mars en Loire-Atlantique.

TRAQUET PATRE *Saxicola torquata* 35 données.

28 des données sont ouessantines (29 N) où l'espèce est particulièrement bien suivie et où aucune observation n'est faite pendant la vague de froid du 13 février au 9 mars.

TRAQUET MOTTEUX *Oenanthe oenanthe* 5 données.

1 individu au cap Fréhel (22) le 19 novembre.

1 mâle au Croisic (44) le 2 mars, 2 mâles à Brignogan (29 N) le 8, 1 à Lanrivain (22) le 14, 1 à Dolan/Séné (56) et 2 à Penvins/Sarzeau (56) le 15.

MERLE NOIR *Turdus merula* 17 données.

Le premier chant est entendu à Kerhuon (29 N) le 11 décembre, puis à Quintin (22) le 17...

Une arrivée massive liée à la vague de froid est constatée au port de Vannes (56) le 20 février alors qu'une ponte de 6 œufs est découverte dès le 6 mars à Trégunc (29 S).

GRIVE LITORNE *Turdus pilaris* 74 données.

Peu de données jusqu'au 8 février : 100 le 16 novembre à Couëron (44), 100 le 5 décembre dans les landes de Lanfains (22), 100-120 le 19 janvier dans le marais de Couëron .

A partir du 8 février des bandes apparaissent plus nombreuses sur la côte nord mais c'est le 15 que surviennent les premières arrivées massives à Auray (56) et à Saint Thurial (35). Ensuite les observations se multiplient jusqu'à la fin de mois : 150 à Ploubalay (22) le 18, 110 à Plouyé (29 N) les 18 et 19, 100+ à Chateaubourg (35) le 19, 250-300 le 22 dans le marais de Couëron , passage le 23

le long de la côte à la pointe Saint-Mathieu/Plougonvelin (29 N), 1 000+ le 24 à La Chevrolière/Passay (44), bandes de 50 à 300 le 24 dans la région de Quimperlé (29 S), 200+ le 25 à Plonéour-Lanvern (29 S), plusieurs centaines vers l'est le 25 puis stationnées le 26 à Plouzané (29 N). Durant cette période la mortalité est forte dans les Montagnes Noires (29 S).

Début mars des stationnements subsistent : le 1er sur les herbues de l'anse d'Yffiniac (22), le 2 dans la région d'Auray (56) où l'espèce se compte par centaines ou milliers d'individus, le 4 à Couëron avec plusieurs milliers d'individus.

La dispersion débute le 5 en région quimperloise, par la suite les bandes s'amenuisent très vite : ...150 à Lanfains le 11... derniers en Loire-Atlantique le 13... 24 à Miniac-sous-Bécherel (35) le 15.

Le 6 mars, 25 plumées sont trouvées sur 500 m au Névet/Kerlaz (29 S) !

GRIVE MUSICIENNE *Turdus philomelos* 15 données.

Le chant est entendu pendant toute la période dans la région avec un "blanc" à Morlaix (29 N) pendant la vague de froid. Cette espèce a encore subi des pertes importantes.

GRIVE MAUVIS *Turdus iliacus* 100 données.

La distribution des données est identique à celle de la grive litorne avec laquelle elle se déplace : 70 % des données sont concentrées du 8 février au 15 mars.

En début de période des passages nocturne sont enregistrés jusqu'au 17 décembre. Quelques bandes importantes sont ensuite observées jusqu'au 8 février, essentiellement en Loire-Atlantique : 500 le 20 décembre à Nantes (44), 200 le 14 janvier au Grand Pré de Varades (44), 250-300 le 20 au Loroux-Bottereau (44), 100 le 24 au Grand-Blottereau/Nantes.

La vague de froid se traduit immédiatement par des arrivées massives plus à l'ouest : 100 le 9 février au Névet/Kerlaz (29 S), 100-150 sur la prairie de Mauves/Nantes et à Sainte-Luce, plusieurs centaines en région alréenne (56) et plusieurs milliers en région brestoïse (29 N) le 15. Jusqu'au 4 mars des bandes importantes sont observées : 500-600 entre Plourac'h (22) et Guerlesquin (29 N) le 16, 250 à Chateaubourg (35) le 19, à Plouzané et Brest (29 N) : plusieurs centaines le 21, des dizaines de milliers

vers l'est (retours) les 24 et 25, stationnements importants (milliers) les 26 et 27, quelques centaines les 3 et 4 mars. Parallèlement une arrivée massive est notée à Vannes (56) le 23, alors qu'à Auray plusieurs milliers stationnent encore le 2 mars.

Les données sont alors essentiellement littorales, toutefois on note 100 individus à Campénéac (56) le 23 février. En fin de période les effectifs diminuent rapidement et comme en début de période les maxima proviennent de Loire-Atlantique : 150 au Grand Prée de Varades le 12.

Il est remarquable qu'à Ouessant (29 N) les chiffres soient restés faibles pendant la vague de froid : quelques isolées les 26 et 28 février, un peu plus nombreuses le 3 mars, 72 le 4, 53 le 10, 15 le 13.

Un bilan des pertes subies nous parvient du marais guérandais (44) avec 40 cadavres dont la moitié dépecées par les busards (*circus sp*) sur 200 m.

GRIVE DRAINE *Turdus viscivorus* 18 données.

Le chant est entendu à partir du 4 décembre en Loire-Atlantique, puis le 7 à Locoal-Mendon (56), le 9 à Douarnenez (29 S), le 16 à Brest (29 N)...

Quelques indications de densités nous sont parvenues : 15 sites entre Auray et Hennebont (56) les 11 et 12 décembre, 3 couples au Loroux-Bottereau (44) le 9 mars.

Une donnée ouessantine (29 N) : 1 le 11 février.

BOUSCARLE DE CETTI *Cettia cetti* 16 données.

En début d'hiver quelques bonnes densités sont relevées, essentiellement sur le littoral : 4 chanteurs à La Roche Sèche/Erdeven (56) le 8 décembre, 3 individus et 1 chanteur au Verger/Cancale (35) le 8 janvier.

Des chants sont entendus régulièrement jusqu'à fin janvier avant que ne s'instaure le silence associé à la vague de froid : 2 chants seulement en février, le 16 à Langon (35) et le 22 à Kerhuon (29 N).

L'espèce se fait entendre de nouveau lors du redoux, mais avec une intensité moindre.

CISTICOLE DES JONCS *Cisticola juncidis* 1 donnée.

1 individu dans les dunes du Verger/Cancale (35) le 8 janvier.

FAUVETTE PITCHOU *Sylvia undata* 11 données.

Le premier chant est entendu le 25 février à la pointe du Diable/Plouzané (29 N), puis en ce même lieu les 7 et 11 mars. Il n'y a eu aucune observation à Ouessant (29 N) pendant la période.

FAUVETTE A TETE NOIRE *Sylvia atricapilla* 11 données.

Dernière observation à Ouessant (29 N) le 25 novembre. Par la suite l'espèce est notée essentiellement en milieu urbain.

1er chanteur à Nantes le 15 mars.

POUILLOT VELOCE *Phylloscopus collybita* 40 données.

De belles concentrations sont encore notées à Ouessant (29 N) en début de période : à Arland, 24 le 18, 8 le 20, 16 le 25 et 10 dont un individu de la sous espèce *P.c.tristis* le 18 décembre. Par la suite les observations concernent quelques individus ici et là.

Ailleurs l'espèce est notée régulièrement sauf pendant la période de froid du 23 février au 8 mars. Le premier chant est nantais (44) et date du 4 mars.

ROITELET HUPPE *Regulus regulus* 19 données.

A Ouessant (29 N) le passage automnal se poursuit jusqu'au 25 novembre à Arland. Ensuite ne sera plus noté qu'un isolé le 7 janvier en ce lieu.

La première partie de l'hiver est marquée sur le continent par l'audition de chants ce qui est tout à fait habituel pour cette espèce. En revanche, la deuxième moitié de février et le début de mars ne font l'objet d'aucune observation.

ROITELET TRIPLE BANDEAU *Regulus ignicapillus* 6 données.

Comme pour l'espèce précédente le passage se termine à Ouessant (29 N) le 25 novembre.

Un chant est entendu à Saint Marc/Brest (29 N) le 14 février.

MESANGE A MOUSTACHES *Panurus biarmicus* 6 données.

Une seule donnée parvient d'un site nouveau: 1 mâle et 1 femelle à Bransquel/Pluneret (56) le 23 novembre. S'agit il d'un indice de passage ?

A Erdeven (56), où l'espèce est bien suivie, un indice de passage très important est ressenti le 2 mars avec 67 individus contrastant avec le maximum de 15 noté auparavant.

MESANGE A LONGUE QUEUE *Aegithalos caudatus* 2 données.

Un couple construit le 10 mars au Nével/Kerlaz (29 S).

MESANGE NONNETTE *Parus palustris* 3 données.

Deux chanteurs sont entendus à Kenec'h Kadec/Plouyé (29 N) le 18 février.

MESANGE NOIRE *Parus ater* 21 données.

L'invasion décelée au cours de la période précédente se confirme, des observations sont réalisées durant toute la période en nombre inhabituel.

D'autre part deux chanteurs sont notés : à Beaulieu/Rennes (35) le 11 janvier et à Keronic/Pluvigner (56) le 15 mars.

MESANGE BLEUE *Parus caeruleus* 7 données.

Des chants sont notés régulièrement à partir du 9 janvier avec une interruption durant la deuxième quinzaine de février et la vague de froid.

SITELLE TORCHEPOT *Sitta europea* 6 données.

Des chants sont entendus régulièrement à partir de fin décembre.

GRIMPEREAU DES JARDINS *Certhia brachydactyla* 8 données.

Chants à Rennes (35) les 9 janvier et 24 février.

MESANGE REMIZ *Remiz pendulinus* 4 données.

L'espèce confirme son statut d'hivernant rare mais régulier : 1 les 16 et 17 novembre et 2 le 6 décembre à Port-la-Roche/Machecoul (44), 5 le 14 décembre au Doubs/Saint-Philbert-de-Grandlieu (44).

PIE GRIECHE GRISE *Lanius excubitor* 1 donnée.

1 le 10 février au Carnet/Frossay (44).

GEAI DES CHENES *Garrulus glandarius* 10 données.

Des foussements de glands sont notés à Vannes en novembre et décembre.

PIE BAVARDE *Pica pica* 7 données.

A Baud (56) un nid est quasiment achevé le 11 janvier. Une construction entreprise en janvier au parc Oberthur à Rennes (35) est pratiquement achevée le 20 février, mais en mars un autre nid est construit avec les matériaux du premier.

Quelques rassemblements importants sont notés : 30+ à la prairie de Mauves/Nantes (44) le 20 décembre, 190 au Grand Prée de Varades (44), 80 à Guihermaux/Talensac (35) et 50 en dortoir à La Terre-au-Val/Miniac-sous-Bécherel (35) le 14 janvier.

CRAVE A BEC ROUGE *Pyrrhocorax pyrrhocorax* 10 données.

A Ouessant (29 N) deux belles bandes sont notées : 22 le 18 novembre et 23 le 7 février.

A Neiz Vran/Loc Maria Plouzané.(29 N) 4 le 8 mars.

CHOUCAS DES TOURS *Corvus monedula* 5 données.

Une nouvelle localité semble avoir été conquise par l'espèce : 8 dans le bourg de Guignen (35) le 17 décembre.

De gros rassemblements sont notés en Loire-Atlantique, notamment 400 à 500 le 27 décembre à Thouaré.

1 individu est observé en vol le 3 mars à Ouessant (29 N) où il ne niche pas. De même, au moins 1 dans le camp de Coëtquidan (35) le 8 mars.

CORBEAU FREUX *Corvus frugilegus* 8 données.

Maximum des rassemblements hivernaux : 300-400 le 27 décembre à Thouaré (44).

En Loire-Atlantique les corbeautières sont fréquentées à partir de la mi-janvier et les premiers nids en construction sont observés dès le 22 février à Nantes (44).

CORNEILLE NOIRE *Corvus corone* 11 données.

Maxima des rassemblements hivernaux : 200 le 24 novembre à La Chapelle-sur-Erdre (44) et le 1er décembre à Trémaouézan (29 N).

A Noter un cas de prédation sur la mouette rieuse à Riaillé (44) et la première construction au Loroux-Bottereau (44) le 10 mars.

GRAND CORBEAU *Corvus corax* 11 données.

Un couple parade en Ile-et-Vilaine le 8 janvier et un autre couple est à l'aire dans le Sud-Finistère le 19 janvier.

Un couple installé dans le secteur d'une carrière des Montagnes Noires (29 S) a disparu.

ETOURNEAU SANSONNET *Sturnus vulgaris* 1 donnée.

Le début du passage prénuptial est marqué à Ouessant (29 N) par l'observation d'une troupe de 60 individus le 14 mars.

MOINEAU FRIQUET *Passer montanus* 6 données.

Quelques bandes importantes, toutes en Loire-Atlantique : 50 à Haute-Indre le 7 décembre, 100-150 à Haute-Goulaine le 20 janvier, 150 à Orvault le 25, 50-100 à Haute-Goulaine le 10 mars.

PINSON DES ARBRES *Fringilla coelebs* 55 données.

A Ouessant (29 N) des mouvements sont encore sensibles en début de période : 6-7 W au Gouzoul le 22 novembre, 300-350 au réservoir aval le 26 novembre, 40 à Porz Paol le 10 décembre (12 le 27 novembre) ; ensuite quelques petites bandes d'au maximum 20 individus sont contactées tout l'hiver. Aucun mouvement n'a été décollé pendant la vague de froid.

Sur le continent, quelques bandes sont notées ici et là, maximum 400-500 le 28 décembre sur les bords du Léguer à Lannion (22).

Un chant hivernal est entendu le 11 décembre à Kerandraon/La Forest-Landerneau (29 N), mais la reprise effective débute le 31 janvier à Nantes (44) et plus généralement à partir de février pendant la vague de froid.

Un individu partiellement albinos est vu à Clisson (44) le 3 mars.

PINSON DU NORD *Fringilla montifringilla* 21 données.

A Ouessant (29 N) un individu est encore observé le 26 novembre.

Ailleurs des bandes importantes ont été observées en Haute Bretagne:

en Ille-et-Vilaine, omniprésent le 9 décembre en forêt de Saint-Aubin-du-Cormier et le 19 janvier en forêt d'Araize ;

dans le Morbihan, 300 à Lestreluc/Remungol et 500-600 entre Saint-Mathias et Saint-Thuriau le 1er février ;

en Loire-Atlantique, 40 le 8 décembre au Petit-Mars... 200-250 le 29 à Joué-sur-Erdre, 180 le 4 janvier à Drain, nombreux en forêt de Vioreau le 21, 1 200 le 23 à Mouzeil, 1 000 le 16 février à Joué-sur-Erdre... 200+ le 20 au Pin...

L'espèce est encore contactée le 14 mars à Painroux/Guignen (35).

SERIN CINI *Serinus serinus* 14 données.

Des chants sont notés de temps à autre en décembre et janvier à Nantes (44) et à Rennes (35). On note quelques bandes inférieures à 20 individus avec une exception : 60+ le 21 décembre à Chantenay/Nantes.

VERDIER D'EUROPE *Carduelis chloris* 25 données.

De forts regroupements sont observés régulièrement : 300-400 à Quimper (29 S) et 200-300 à Crac'h (56) le 11 janvier, 300-400 à la ZIP/Brest (29 N) les 7, 14 et 19 février.

Premier chanteur le 25 janvier à Miniac-sous-Bécherel (35), le 17 février à Rennes (35) et le 20 à Nantes (44).

CHARDONNERET ELEGANT *Carduelis carduelis* 25 données.

Quelques regroupements importants sont remarqués : 300 le 24 novembre au Petit-Mars (44), 200 le 2 décembre à Nantes (44), 500 le 11 février à La Chapelle-Basse-Mer (44) et 200 le 20 en Mer Blanche/Fouesnant (29 S).

TARIN DES AULNES *Carduelis spinus* 55 données.

A Ouessant (29 N) le passage s'achève le 27 novembre.

Ailleurs d'importants mouvements sont décelés, essentiellement dans la région rennaise (35), jusqu'à fin décembre.

Quelques bandes atteignent ou dépassent les 100 individus : 100 le 21 décembre au Pont-du-Cens/Nantes (44), 100 le 25 au Canal-Saint-Martin/Rennes (35), 100-150 le 25 janvier à Joué-sur-Erdre (44).

LINOTTE MELODIEUSE *Carduelis cannabina* 21 données.

Aucune observation sur Ouessant (29 N) durant l'hiver. Un stationnement régulièrement suivi aux Gayeulles/Rennes (35) nous indique un pic d'abondance très net le 21 décembre.

Le premier chanteur est noté à Thouaré (44) le 3 mars.

LINOTTE A BEC JAUNE *Carduelis flavirostris* 1 donnée.

Deux femelles le 20 février au Vieux-Bourg/Petit-Mars (44), soit au sud de l'aire d'hivernage classique en Europe occidentale. Cet oiseau a essentiellement une répartition côtière en hiver en France (du Nord à la baie du Mont-Saint-Michel). Il est très probable que des individus passent inaperçus dans notre région.

BECCROISE DES SAPINS *Loxia curvirostra* 1 donnée.

Un groupe d'une dizaine d'individus est observé à Hanvec (29 N) pendant la semaine du 20 au 27 novembre.

GROS-BEC CASSENOYAUX *Coccothraustes coccothraustes* 29 données.

La plupart des données proviennent de Nantes (44) et de sa banlieue et de Rennes (35), régions où l'espèce est assez commune.

Quelques nouvelles localités sont citées: la vallée du Hâvre/Oudon (44) (1 le 1er décembre), Plourac'h (22) (1 le 15 décembre et 2-3 le 29), Loperhet (29 N) (1 le 18 janvier), Le Boschat (56) (1 le 11 février) et La Garenne-Valentin/Clisson (44) (2 le 12 février).

L'augmentation du nombre de données et surtout de celui des sites est difficile à expliquer mais il semble incontestable qu'il y ait eu un hivernage inhabituel d'oiseaux étrangers à la région.

BRUANT LAPON *Calcarius lapponicus* 4 données.

A Ouessant (29 N), le passage se termine le 11 décembre avec 3 au Gouzoul. Autrement une donnée classique de la baie du Mont-Saint-Michel (35) avec 1 le 24 janvier, un hivernage (1-4 individus) en baie de Bourgneuf (44) jusqu'au 2 février et 1 le 7 décembre dans le marais de Machecoul (44).

Les données du sud breton nous confirme que l'espèce doit être recherchée plus activement en hiver.

BRUANT DES NEIGES *Plectrophenax nivalis* 18 données.

"Record" de Bretagne pour une bande de 72 individus observée le 15 décembre en baie du Mont-Saint-Michel (35). Effectifs également importants sur l'île Ricard/Carantec (29 N) avec 30 individus le 13 décembre et 20 les 12 et 26 janvier.

Les observations sont effectuées à 75% en novembre et décembre.

BRUANT JAUNE *Emberiza citrinella* 6 données.

De petits groupes hivernent dans les cours de ferme ou aux environs comme à Kenec'h Kadec/Plouyé (29 N) : 10 le 31 décembre et 30-40 les 18 et 19 février. Signalons encore 30 individus au Grand-Fresne/Petit-Mars (44) le 22 décembre et 35 à Ker André/Pénestin (56) le 9 février.

Les premiers chants apparaissent début mars : 2-3 au bois du Loup/Augan (56) le 8 et 1 à Camors (56) le 9.

BRUANT ZIZI *Emberiza cirius* 6 données.

Quelques rassemblements sont observés, maximum 10-12 le 28 janvier à Carquefou (44).

Les chants deviennent plus fréquents début mars.

BRUANT FOU *Emberiza cia* 1 donnée.

Un individu est observé le 27 février au Gaumier/Gétigné (44), ce qui constitue la troisième donnée dans ce département depuis avril 1985.

BRUANT DES ROSEAUX *Emberiza schoeniclus* 13 données.

A Ouessant (29 N), le passage se poursuit jusqu'au 18 décembre.

En Loire-Atlantique d'importants rassemblements sont notés, souvent dans des sites atypiques : 100 le 20 décembre dans des cultures à Sainte-Luce-sur-Loire, 100+ le 28 janvier dans des vignobles à Carquefou, 40 le 8 février au bois de la Noë/Vallet et plusieurs dizaines dans les vignes le 2 mars à Saint-Mars-de-Coutais (44).

Le premier chant est entendu à Bazouges-sous-Hédé (35) le 12 mars.

BRUANT PROYER *Emberiza calandra* 2 données.

Bien peu noté : 1 en décembre en baie de Bourgneuf (44) et 3 à Kerlaz (29 S) le 3 février.

Un effort s'impose sur cette espèce bien plus commune que ne l'indique ces deux données (voir carte Atlas hivernants p.121, Ar Vran XII-3, 1986).

