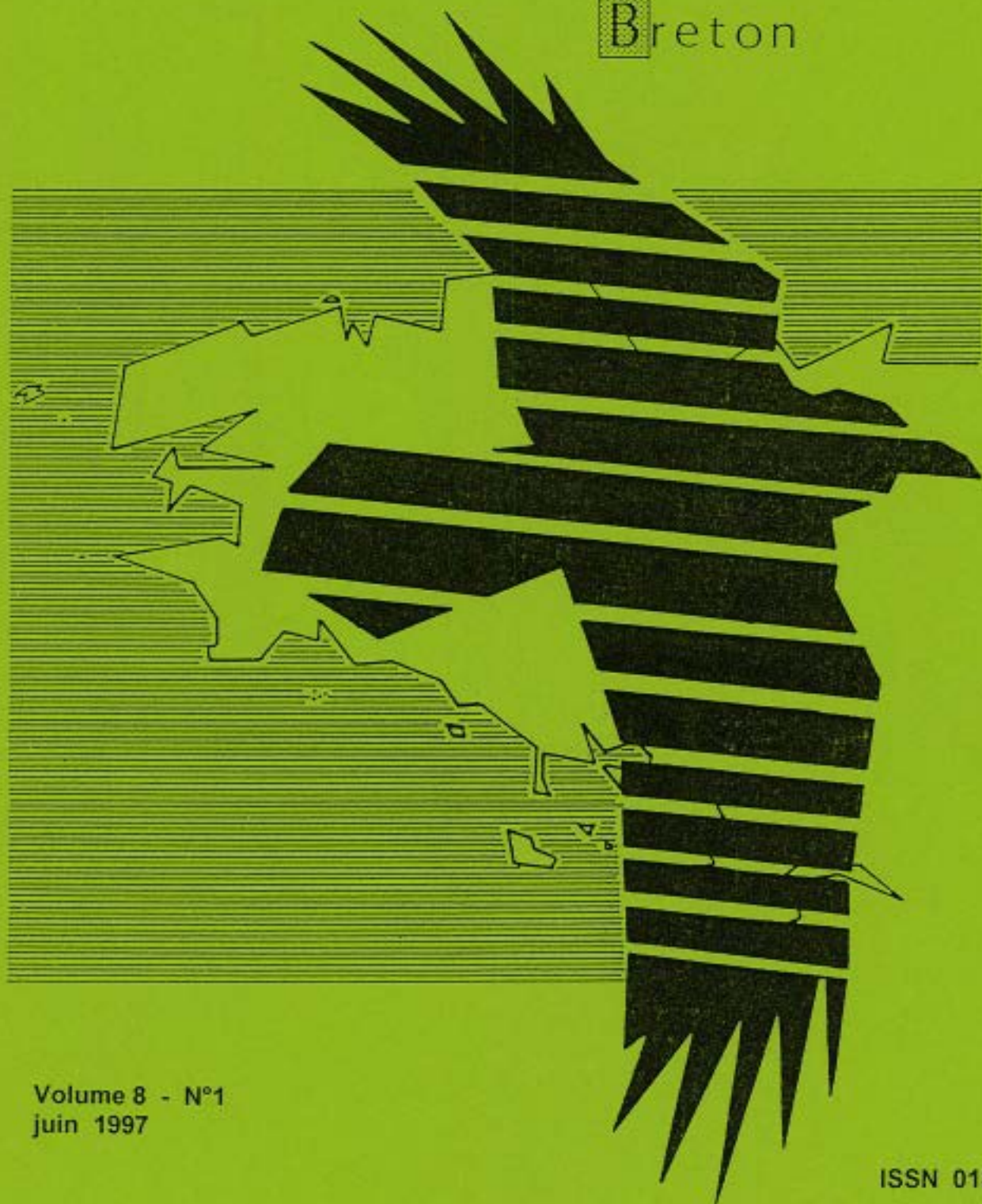


AR VRAN

publication du Groupe
Ornithologique
Breton



Volume 8 - N°1
juin 1997

ISSN 0180-3875

A R V R A N

PUBLICATION SEMESTRIELLE DU Groupe Ornithologique Breton

C . O . B - BP 38 - 29281 BREST

Comité de publication : Jacques GAROCHE

Comité de lecture : Didier CLEC'H, Jacques GAROCHE, Guillaume GÉLINAUD.

Secretariat de la publication : Danielle GAROCHE.

CONSIGNES AUX AUTEURS

AR VRAN publie des notes et articles originaux concernant l'avifaune sauvage des 5 départements bretons.

Les documents transmis doivent être lisibles, manuscrits ou tapés à la machine. Leur présentation devra s'insérer dans un format 21 x 29.7 et n'occuper qu'une seule face de la feuille.

La présentation des articles ou des notes devra respecter de façon générale celle des publications déjà parues. (titres, sous-titres, numérotation des paragraphes, bibliographie).

Les schémas, cartes et dessins devront être présentés sous leur forme définitive et être préparés sur des feuilles séparées. L'auteur signalera dans le texte l'endroit où il souhaite voir apparaître l'insertion.

Les photos noir et blanc pourront éventuellement être reproduites mais de façon limitée et devront dans tous les cas apporter au lecteur une information supplémentaire.

Le manuscrit sera soumis à un comité de lecture afin d'assurer une homogénéité à la publication.

Un exemplaire d'un article prêt à être édité sera expédié à l'auteur afin que celui-ci puisse y apporter d'éventuelles corrections.

Les auteurs d'articles ou de notes conserveront la responsabilité entière des opinions qu'ils auront émises ; leur nom et adresse devront figurer en fin d'article.



SOMMAIRE

0056 Jacques MAOUT

SYNTHESE DES OBSERVATIONS
ORNITHOLOGIQUES BRETONNES
ENTRE LES 16/7/1992 et 15/07/1993.

Page 02

**0057 W. (Ted) HOOGENDOORN, Jeannette H. DE LEEUW,
Renaud FLAMANT, Gilles COULOMB, Bernard CADIOU
et Gaël RAULT**

DENOMBREMENTS DE MOUETTES MELANOCEPHALES
(*Larus melanocephalus*)
EN FIN D'ETE 1995 ET EN MARS 1996 DANS LE FINISTERE SUD,
ET CONTROLES D'OISEAUX BAGUES EN COULEUR
AUX PAYS-BAS, EN HONGRIE ET EN BELGIQUE

Page 43

0058 Patrick LE MAO

LA CORNEILLE MANTELEE (*Corvus corone cornix*)
EN BRETAGNE
HISTOIRE ET SITUATION RECENTE

Page 55

**SYNTHESE DES OBSERVATIONS
ORNITHOLOGIQUES BRETONNES
ENTRE LES 16/7/1992 et 15/07/1993.**

Par Jacques MAOUT

0056

PLONGEON CATMARIN *Gavia stellata*.

L'espèce est observée du 15 octobre au 18 avril.

Une année très maigre, avec un maximum de données en décembre : 5 en baie du Mont-Saint-Michel (35) le 9, 5 à Beg Douar/Plestin-les-Grèves (22) le 10, 3 à Ty Mark/Plomodiern (29), 5 à Kervel/Plonévez-Porzay (29) et 4 dans le port de Douarnenez (29) le 26. Cette dernière série illustre bien l'intérêt de la baie de Douarnenez pour l'espèce.

PLONGEON ARCTIQUE *Gavia arctica*.

L'espèce est observée du 19 décembre jusqu'au 26 avril.

Faute d'informations, en particulier de la rade de Brest (29), les données intéressantes en notre possession sont peu nombreuses : 11 le 27 décembre à Trévignon/Trégunc (29), 7 le 6 mars au Zorn/Plouguerneau (29), 9 les 15 mars et 11 avril dans la baie des Sévignés/Fréhel (22) et 20 le 26 mars à Trévignon/Trégunc (29).

On peut remarquer le caractère tardif des observations de groupe.

PLONGEON IMBRIN *Gavia immer*.

L'espèce est observée du 24 octobre jusqu'au 18 avril.

Les observations sont encore moins nombreuses que l'année précédente, on remarque simplement: 2 à l'île Salgren/Plonévez-Porzay (29) le 26 décembre, 2 au Corréjou/Plouguerneau (29) le 24 janvier et 2 à Sainte-Anne-la-Palud/Plonévez-Porzay le 6 mars.

Presque toutes les données sont finistériennes.

GREBE HUPPE *Podiceps cristatus*.

Nous ne retiendrons que les données les plus importantes en période internuptiale : 860 en baie de Vilaine (56) en octobre (230 en novembre), 142 à la pointe des Guettes/Hillion (22) le 1er janvier, 485 dans le Golfe du Morbihan, 231 en Loire-Atlantique et 226 (dont 112 à Saint-Jacut) dans les Côtes d'Armor à la mi-janvier.

Dans l'ouest des Côtes d'Armor, la reproduction est constatée à l'étang de Corong/Glomel en 1992 et, pour la première fois, à l'étang de Beffou/Loguivy-Plougras (22) en 1993.

En 1993, dans le Finistère, l'espèce se reproduit à Lannéon/Lanrivoaré (2 couples), à Trunvel/Tréogat (10-12 couples), Kergalan/Plovan (2 couples), Poulguidou/Plouhinec (1 couple, pour la première fois).

La progression du Grèbe huppé se poursuit en Basse-Bretagne.

GREBE CASTAGNEUX *Tachybaptus ruficollis*.

Des regroupements sont notés dès la deuxième partie de l'été : 105 le 14 août à Saint-Jean/Locoal-Mendon (56), 41 le 17 à Séné (56), 30 le 3 septembre au Hézo (56), 50 le 20 au Curnic/Guissény (29), 45 à Saint-Jean et 45 en rivière d'Etel (56) le 21.

Les effectifs semblent un peu moins élevés en hiver mais on note toutefois un maximum de 75 sur l'étang de Coédo/Mendon (56) le 2 janvier.

GREBE A COU NOIR *Podiceps nigricollis*.

Les premiers retours sont notés le 24 juillet à Carantec (29) et à Larmor-Baden (56). En août, l'espèce est observée sur plusieurs sites d'hivernage : ... 20 en rivière de Vannes (56) le 31.

Nous ne disposons pas de donnée synthétique sur l'hivernage en rade de Brest (29) mais en janvier, 970 individus sont recensés dans le golfe du Morbihan (56), 109 en baie de Quiberon (56), 12 dans les Côtes d'Armor, 62 au Croisic (44) et 118 en Ile-et-Vilaine.

Au printemps, quelques individus sont observés sur des étangs d'Ile-et-Vilaine, sans preuve de reproduction : à Paintourteau/Erbrée, 5 le 28 mars et 3 le 4 avril ; à Châtillon-en-Vendelais, 1 couple le 12 avril, 1 adulte le 28 mai.

Premier retour le 14 juillet au Curnic/Guissény (29).

GREBE ESCLAVON *Podiceps auritus*.

Le premier est noté le 8 septembre sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais (35).

Les recensements sont partiels mais quelques sites attirent des effectifs non négligeables :

- la grève du Man/Saint-Pol-de-Léon (29) : maximum 11 le 28 novembre.
- Moustierlin/Fouesnant (29) : maximum 4 le 15 décembre.
- l'île Salgren/Plonévez-Porzay (29) : maximum 6 le 26 décembre.
- la baie de Quiberon : 11 en janvier.
- la pointe de Merkel/Mesquer (44) : 6 à la mi-janvier.
- Trédrez (22) : 4 le 23 janvier.
- la grève du Zorn/Plouguerneau (29) : 3 le 6 mars.
- le sillon de Talbert/Pleubian (22) : 10 le 6 mars.
- Trévignon/Trégunc (29) : 9 le 21 mars.

Dernier le 12 avril à Hoëdic (56).

GREBE JOUGRIS *Podiceps grisegena*.

Pour cette espèce aussi, il y a fort peu de choses : 1 en novembre à Plouguerneau (29), 1 le 3 janvier à Perros-Guirec (22), 1 le 6 à Sainte-Luce (44), 1 le 10 au Croisic (44) et 1 le 17 à Léhann-Tréffiagat (29).

ALBATROS SP. *Diomedea* sp..

1 NW à Porz Doun/Ouessant (29) le 22 avril, il semble s'agir d'un Albatros à sourcils noirs (*Diomedea melanoptris*) mais sans certitude ...

PETREL FULMAR *Fulmarus glacialis*.

Nous ne retiendrons que les données originales quant au travail de B. CADIOU (1994) : 1 poussin le 28 juillet à Plouha (22). Les derniers poussins sont présents sur les sites de reproduction le 25 août à Kavalloret/Plogoff (29) et le 29 à Keller/Ouessant (29).

Les premiers sont posés sur la colonie de Keller le 16 décembre.

En 1993, un recensement exhaustif est effectué à Ouessant : 70 couples environ sont présents, 55 sur Keller et 15 sur les pointes nord-est de l'île. Sur Belle-Ile (56), le 28 avril, les prospecteurs se comptent par dizaines alors qu'à Koh Kastell/Sauzon, 4 couples et un individu sont posés.

PUFFIN CENDRE *Calonectris diomedea*.

Six données, réalisées dans un intervalle de temps assez court, sont en provenance de l'île d'Ouessant (29) : 11/15' le 11 août ... 7/10' le 24 ... 2/10' le 10 septembre.

PUFFIN MAJEUR *Puffinus gravis*.

Trois données sont obtenues à Ouessant (29) : 1 les 12 et 18 septembre, puis, fait plus exceptionnel, 1 le 11 avril.

PUFFIN FULIGINEUX *Puffinus griseus*.

Le passage, faible, s'étale du 12 août au 29 octobre à Ouessant (29). Le pic est enregistré du 16 au 25 septembre : 134/3 h 20 le 18. C'est au même qu'est rapportée la seule observation continentale : 3/30' le 20 à Brignogan (29).

PUFFIN DES ANGLAIS *Puffinus puffinus*.

A Ouessant (29), l'espèce n'est pas observée entre le 28 octobre et le 30 mars.

La migration d'automne est ressentie à Ouessant entre le 3 août et le 26 septembre alors que les données continentales s'inscrivent bien dans ce schéma. Comme d'habitude, la remontée est beaucoup plus marquée avec un pic net entre le 19 avril et le début mai à Ouessant : 245/h en moyenne dans la deuxième quinzaine d'avril, 650 posés dans la baie du Stiff le 28.

Reproduction : 20-214 sites aux Sept-Iles (22), le nombre de couples reproducteurs, évalué par rapport au nombre de terriers creusés, serait d'une centaine.

PUFFIN DE MEDITERRANEE *Puffinus yelkouan*.

Toutes les observations se réfèrent à la sous-espèce des Baléares *p.y. mauretanicus*.

Le passage post-nuptial se déroule entre le 11 août et le 28 octobre à Ouessant (29) mais c'est dans les Côtes d'Armor qu'est notée la plus belle bande : 300+ en baie de Saint-Brieuc le 11 août.

Deux observations illustrent la présence hivernale de l'espèce en baie de Saint-Brieuc : 8 à Etables le 7 janvier et 10 à Binic le 15 février.

Trois observations printanières, 1 à Ouessant le 18 mai, 2 aux Sept-Iles/Perros-Guirec (22) le 9 juin et 2 à Ouessant le 16 juin.

L'estivage est noté à partir du 22 juin devant le Croisic (44).

PETIT PUFFIN *Puffinus assimilis*.

A Ouessant (29), 1 le 23 octobre.

OCEANITE TEMPETE *Hydrobates pelagicus*.

Encore moins de contacts que l'an dernier à l'automne : maximum 13 le 1er septembre à Ouessant (29) où les derniers sont notés lors de la première semaine de novembre.

Deux données au printemps avec 1 le 4 avril à Ouessant et 1 le 1er juin près de l'île Dumet (44).

1 chanteur sur le Lion/Camaret (29).

OCEANITE CULBLANC *Oceanodroma leucorhoa*.

A Ouessant (29), 1 les 14 et 22 septembre ; à Saint-Quay-Portrieux (22), 1 recueilli le 7 octobre, soigné puis relâché à l'île-Grande/Pleumeur-Bodou (22) le 14.

FOU DE BASSAN *Sula bassana*.

Le 16 octobre, 4 adultes et 8 poussins sont encore sur l'île Rouzic/Perros-Guirec (22) où les premières installations sont notées dès le 24 janvier.

En 1993, 10 387 couples sont recensés sur ce même site, la progression continue. Le club d'immatures est fort de 2 365 unités le 15 juillet.

GRAND CORMORAN *Phalacrocorax carbo*.

Les données internuptiales sont très incomplètes : maximum 265 à l'étang de Noyalo (56) le 14 août.

2 407 en janvier en Loire-Atlantique.

Reproduction : les données sont extrêmement parcellaires, 32 couples au Grand Chevret/Saint-Coulomb (35), 18 couples dans l'archipel de Bréhat (22), 85-90 couples en baie de Morlaix (29), 6 couples à Staone Vraz/archipel de Molène (29).

CORMORAN HUPPE *Phalacrocorax aristotelis*.

Nous indiquons les résultats, en nombre de couples, des recensements effectués en 1993 sur quelques-unes des principales colonies :

Colonies	Dpt	1993
Cézembre	35	300
Grand Chevret	35	400
Beg Hastell	22	62
Baie de Morlaix	29	266
Camaret	29	266-270
Goulien	29	130
Réserve de Groix	56	30
Méaban	56	32
Archipel d'Houat	56	479

Les premières constructions sont notées au cap Fréhel (22) dès le 20 décembre.

A Plogoff (22), une ponte de trois œufs découverte dès le 17 février prélude à l'observation de trois poussins le 18 mars.

BUTOR ETOILE *Botaurus stellaris*.

Bien peu de choses en dehors de la Loire-Atlantique, quelques données d'isolés à Trunvel/Tréogat (29), 1 le 1er septembre, 1 le 12, 1 le 4 mars et une observation sur le Couesnon, en baie du Mont-Saint-Michel (35), le 6 janvier.

En Loire-Atlantique, des chanteurs sont repérés dans le marais de Goulaine, à Machecoul et en Brière.

BIHOREAU GRIS *Nycticorax nycticorax*.

Uniquement noté en Loire-Atlantique où au moins 10 couples nichent à Grandlieu.

CRABIER CHEVELU *Ardeola raloides*.

1 au moulin de Kerbenoch/Plonéour-Lanvern (29) les 23 et 26 novembre.

Une belle série d'observations est réalisée au printemps en Loire-Atlantique : 1 adulte en plumage nuptial à Fresnay-en-Retz les 11 et 12 mai, 1 à Grandlieu le 14 mai, 1 à Petit-Mars les 3 et 21 juin.

HERON GARDEBOEUF *Bubulcus ibis*.

2 le 11 avril à l'Algère/Saint-Joachim (44) ; 1 le 30 avril, 3 les 4 et 25 mai à Saint-Lumine-de-Coutais (44) ; 1 les 7 mai et 16 juin à Petit-Mars (44).

AIGRETTE GARZETTE *Egretta garzetta*.

Après le « rush » de l'été, de belles bandes sont observées sur la côte nord, tels ces 133 au sillon de Talbert/Pleubian (22) le 8 novembre ou les 104 présents à l'Ile-Grande/Pleumeur-Bodou (22) le 20 février. Quelques données d'hivernage, toujours sur la côte nord, traduisent une légère progression des effectifs par rapport à l'an passé : 90 dans les Côtes d'Armor à la mi-janvier, 24 en baie de Morlaix (29) le 16 janvier.

Les dortoirs hivernaux atteignent des chiffres très impressionnants en Loire-Atlantique : 799 à La Turballe et 402 au Pouliguen le 16 janvier, 398 à Mesquer le 6 février, ...

Reproduction : 6 couples en baie de Morlaix (29), 10 couples à Govihan/Sarzeau (56), nouveau site, 6-7 couples à Creizic/Ile-aux-Moines (56), 75 couples à Quifistre/Saint-Molf (44), 3 couples à Trévaly/La Turballe (44), 50 couples au Chemin du Roi/Guérande (44), 301 couples au Haut-Villeneuve/Guérande (44), 50 couples à Grandlieu (44). Partout, les chiffres sont en hausse.

GRANDE AIGRETTE *Egretta alba*.

Uniquement notée en Loire-Atlantique : 1 le 16 janvier au Frossay, 1 le 1er février à Saint-Philbert-de-Grandlieu, 1 le 25 mars à La Turballe revue le 27 à Guérande.

L'estivage est constaté à Grandlieu.

HERON CENDRE *Ardea cinerea*.

Quelques recensements en Loire-Atlantique : 218 nids à Mazerolles/Petit-Mars, 156 couples au Haut-Villeneuve/Guérande, 55 couples à Quifistre/Saint-Molf, 46 couples à Trévaly/La Turballe, une nouvelle colonie à Bouée.

Dans le Finistère, 1 transporte des matériaux à Pont-Croix le 21 février, 2 sont près d'un nid vide à Kerjean/Le Conquet le 13 juin et un couple produit au moins un jeune à Lannéon/Lanrivoaré.

HERON POURPRE *Ardea purpurea*.

1 à Châtillon-en-Vendelais (35) les 30 juillet et 1er août, 1 à Trunvel/Tréogat (29) le 6 septembre. Au printemps, 1 à Ouessant (29) les 13 et 18 mai puis le 18 juin.

30 à 50 couples à Grandlieu (44).

CIGOGNE BLANCHE *Ciconia ciconia*.

4 hivernants en Loire-Atlantique.

Le passage pré-nuptial est très étalé puisqu'il prend place entre le 13 février et le 26 mai sans laisser apparaître de pic marqué.

Le fait majeur est l'installation d'un couple au marais du Mesnil/Pleine-Fougères (35). Ce couple, qui mène un jeune jusqu'à l'envol, est le premier à se reproduire en Ile-et-Vilaine depuis 1976.

IBIS FALCINELLE *Plegadis falcinellus*.

L'oiseau vu à Paintourteau/Erbrée et au lac de Haute-Vilaine/La Chapelle-Erbrée (35) du 6 au 27 septembre 1992 (et non 1991) signalé lors de la synthèse précédente est en fait un adulte en plumage nuptial d'Ibis de la Puna *Plegadis ridgwayi*, très certainement échappé de captivité (FRÉMONT, 1994).

IBIS SACRE *Threskiornis aethiopicus*.

5 à 10 couples à Grandlieu (44) ; 50 à 100 individus, dont certains transportent des matériaux, fréquentent la colonie d'Aigrettes garzettes de Sarzeau (56) : la conquête de l'Ouest continue !

SPATULE BLANCHE *Platalea leucorodia*.

Les premières sont observées dès le début août : 12 à Paintourteau/Erbrée (35) le 2, 3 à Falguérec/Séné (56) le 3. Si on excepte une bande de 14 le 18 à Hoëdic (56), il y a peu de données avant le 5 septembre.

L'essentiel du passage se déroule du 5 septembre au 10 octobre avec quelques beaux regroupements : 5 en rivière de Pont-l'Abbé (29) et 12 à Châtillon-en-Vendelais (35) le 24, 6 en Penzé (29) les 29 et 30, 6 en baie de Lancieux (22) le 2.

Après le 10 octobre, l'espèce n'est plus observée que sur les sites d'hivernage. Cette année, les effectifs atteignent la vingtaine d'unités : 14 en rivière de Pont-l'Abbé, 1 à Pont-Croix, 1 ou 2 à Goulven (29), 3 en baie de Vilaine (56).

La remontée, commencée dès la fin janvier, concerne des effectifs records à la fin-février dans le Morbihan, 34 à Séné le 28. Le mouvement continue en mars, 28 à Caden/Le Tour-du-Parc (56) le 20. Comme l'an passé, des oiseaux sont ensuite vus tout au long du printemps et les troupes sont parfois importantes : 7 à Kerboullico/Sarzeau (56) le 8 avril, 9 au marais de Liberge/Donges (44) le 10, 11 à Falguérec du 11 au 20 mai puis 15 le 31.

Sur le site de Falguérec, 6 individus stationneront jusqu'au 30 juin.

20 couples à Grandlieu (44).

CYGNE SAUVAGE *Cygnus cygnus*.

1 à Ouessant (29) le 8 décembre.

OIE RIEUSE *Anser albifrons*.

3 à l'automne à Ouessant (29) entre le 15 octobre et la fin du mois. La dernière disparaît le 1er novembre.

25 à l'étang de Châtillon-en-Vendelais (35) le 14 février.

OIE CENDREE *Anser anser*.

Le passage n'est noté que dans les deux départements orientaux, maxima 41 le 14 novembre à Châtillon-en-Vendelais et 68 le 9 février au Bignon (44).

Très peu de données d'hivernage en dehors de la Loire-Atlantique : 2 au Curnic/Guissény (29) le 28 décembre, 1 à Kerien Bastard (22) du 1er au 15 janvier, 1 en rivière de Vannes (56) le 14, 275 à la mi-janvier en Loire-Atlantique.

OIE DES NEIGES *Anser caerulescens*.

1 immature le 15 janvier en baie du Mont-Saint-Michel (35).

BERNACHE DU CANADA *Branta canadensis*.

1 à l'étang de Kernevy/Missillac (44) le 24 janvier, 2 dans le marais de Gannedel/La Chapelle-de-Brain (35) les 22 avril et 28 mai, 4 au Parc de Procé/Nantes (44) du 24 au 27 avril, 1 à Petit-Mars (44) le 22 mai.

BERNACHE NONNETTE *Branta leucopsis*.

Trois données de fin d'automne : 2 à Bazouges-sous-Hédé (35) les 25 novembre et 10 décembre, 3 à Ouessant (29) le 16 décembre.

Quatre données au printemps : 2 à l'étang de Hédé (35) le 11 mai, 1 à Ouessant du 20 mai au 1er juin, 2 à Keratry/Kerlaz (29) le 6 juin.

BERNACHE CRAVANT A VENTRE SOMBRE *Branta bernicla bernicla*.

Le tableau suivant détaille les effectifs des localités pouvant accueillir plus de 1 000 individus ainsi que les totaux départementaux et régionaux calculés d'après les sites les plus importants :

Localités	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars
Baie du Mont-Saint-Michel	285	1 000	2 000	3 200	2 300	380
Total 35	412	1 370	2 519	3 953	2 425	412
Baies St-Jacut et Fresnaye	500	700	850	1 182		350
Yffiniac	62	1 700		2 100		
Paimpol-Trieux	103		1 500	1 509		539
Total 22	804	2 527	2 922	7 672		889
Baie de Morlaix	100	295	600	585	530	580
Penzé	230	550	1 220	1 200	1 370	1 310
Total 29	710	1 430	2 681	3 003	2 467	2 552
Rade Lorient	0	0	1 400	1 960	820	
Baie de Quiberon	40	2 440	3 254	1 940	1 020	690
Golfe du Morbihan	25 300	37 400	16 000	8 360	4 670	2 730
Baie de Vilaine	2 135	3 510	2 880	3 610	2 660	1 010
Total 56	27 825	44 250	24 956	17 854	11 150	5 424
Le Croisic + La Baule	350	900	1 390	1 904	1 980	994
Baie de Bourgneuf	6 250	5 116	5 966	6 263	4 854	5 385
Total 44	6 600	6 016	7 356	8 167	6 834	6 479
Total Bretagne	36 350	55 590	40 430	40 650	22 880	15 760

Les premiers oiseaux sont observés très tôt, 10 au Duer/Sarzeau (56) le 23 août, 5 à Saint-Armel (56) le 25, mais l'essentiel des arrivées s'effectue à partir du 25 septembre. Les faits marquants de l'automne 1992 sont l'arrivée massive des Bernaches en octobre, plus de 36 000 individus sont présents ce mois-là contre moins de 6 000 l'an passé, et l'absence de jeunes.

Les effectifs atteignent un niveau record en novembre puis décroissent pour se stabiliser à 40 000 oiseaux en décembre et janvier. La Bretagne joue un rôle important pour cette espèce dont la population mondiale de l'espèce est alors estimée à 261 000 individus, dont 105 000 en France.

1 individu est présent en baie du Mont-Saint-Michel (35) le 6 juillet.

BERNACHE CRAVANT A VENTRE PALE *Branta bernicla hrota*.

Alors que la sous-espèce nominale n'a pas produit de jeune en 1992, des familles de la sous-espèce à ventre pâle ont été repérées çà et là : 15 dont 7 ou 8 jeunes entre le 12 et le 27 septembre à Goulven (29), 1 famille avec 5 jeunes le 1er novembre à Benance/Sarzeau (56), 1 famille avec 5 jeunes du 7 février au 14 mars à Térénez/Plougasnou (29).

Par ailleurs : 2 en rivière de Daoulas (29) le 20 septembre, 1 dans l'estuaire du Jaudy (22) le 13 décembre, 8 près de l'île aux Dames/Carantec (29) les 18 et 25 avril.

BERNACHE CRAVANT DU PACIFIQUE *Branta bernicla nigricans*.

1 individu à Saint-Jacut-de-la-Mer (22) du 1er au 5 décembre.

OUETTE D'EGYPTE *Alopochen aegyptiacus*.

Quatre observations d'un individu dans la région brestoise (29) à l'automne entre le 2 octobre et le 28 novembre.

3 le 16 juin à Ster ar C'haro/Argol (29) le 16 juin.

TADORNE CASARCA *Tadorna ferruginea*.

1 mâle le 16 février dans les gravières rennaises (35) et 5 le 6 juillet en baie du Mont-Saint-Michel (35).

TADORNE DE BELON *Tadorna tadorna*.

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29	56	44	Breta.
3 129	970	950	5 848	3 716	14 613

Les effectifs sont en nette augmentation par rapport à ceux de 1991 (10 842), ils représentent 30% de l'effectif français.

Les principaux sites sont :

- le golfe du Morbihan (56) :	3 890
- la presqu'île guérandaise (44) :	2 161
- la baie du Mont-Saint-Michel (35) :	2 025
- l'estuaire de la Loire (44) :	1 555
- la baie de Vilaine (56) :	1 342

Les effectifs de la baie de Vilaine culminent à la mi-février avec 1 964 individus présents.

AIX MANDARIN *Aix galericulata*.

1 femelle/im. du 11 au 14 septembre à Lespoul/Pont-Croix (29), 1 mâle en janvier en plaine de Taden (22).

CANARD SIFFLEUR *Anas penelope*.

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29	56	44	Breta.
751	432	2 573	2 796	1 333	7 885

Les effectifs ont été divisés par deux par rapport à ceux, très élevés, de 1991 (15 322). C'est 28% de l'effectif français qui se trouvent en Bretagne.

Les principaux sites sont :

- le golfe du Morbihan (56) :	2 152
- la rade de Brest (29) :	1 010

Le golfe du Morbihan culmine en novembre avec 9 100 individus.

CANARD DE CHILOE *Anas sibilatrix*.

1 mâle de cette espèce, encore appelée Canard siffleur du Chili, le 14 décembre à Taden (22), décidément un haut lieu pour l'observation des canards exotiques !

CANARD CHIPEAU *Anas strepera*.

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29	56	44	Breta.
33	30	113	53	276	504

Les effectifs restent identiques d'une année sur l'autre.

Les principaux sites sont :

- la Grande Brière (44) :	148
- Trunvel/Tréogat (29) :	32
- le golfe du Morbihan (56) :	31

Reproduction : 2 couples à Trunvel ; 1 famille à Nérizelec/Plovan (29) le 5 juin.

SARCELLE D'HIVER *Anas crecca*.

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29	56	44	Breta.
743	205	2 761	1 456	12 292	17 457

Les effectifs sont identiques à ceux de l'an passé (17 752). La Bretagne accueille 24% des effectifs français.

Les principaux sites sont :

- la Basse Loire (44) :	8 600
- la Grande Brière (44) :	1 802
- le golfe du Morbihan (56) :	1 160

Sur ce dernier site, le maximum est atteint en novembre avec 1 700 individus.

Reproduction : une nichée en 1993 à Palud Bihan/Cléder (29) et 4 juvéniles le 11 juillet dans le marais de Logné (44).

CANARD COLVERT *Anas platyrhynchos*.

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29	56	44	Breta.
7 528	1 096	3 681	4 863	11 526	28 694

Les effectifs sont en retrait par rapport à ceux de 1992 (33 508) et représentent 16% du total français.

Le golfe du Morbihan (56) compte 3 720 individus en janvier contre 5 480 en octobre. De même, la baie de Goulven (29) passe de 4 000 oiseaux le 29 novembre à 2 500 le 6 janvier.

CANARD PILET *Anas acuta*.

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29	56	44	Breta.
33	217	197	2 218	396	3 061

Les effectifs sont identiques à ceux de l'an passé (3 118). La Bretagne accueille 27% de l'effectif français.

Le site principal est le golfe du Morbihan (56) avec 2 110 individus présents.

La remontée pré-nuptiale est sensible dans l'est breton jusqu'au début avril.

Deux couples sont présents dans le golfe du Morbihan en mai, à Falguérec/Séné et à Pen en Toul/Larmor-Baden, sans suite apparemment.

SARCELLE D'ETE *Anas querquedula*.

A l'automne la dernière est signalée à Sarzeau (56) le 23 septembre.

La première est notée le 27 février au marais de Goulaine (44).

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

CANARD SOUCHET *Anas clypeata*.

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29	56	44	Breta.
91	20	244	273	3 383	4 011

Les effectifs sont nettement en retrait par rapport à ceux de l'an passé (4 807), ils représentent néanmoins le cinquième de la population française.

Le site principal est le lac de Grandlieu (44) avec 2 200 individus présents. On remarque que le pic est atteint avec 630 oiseaux en décembre dans le golfe du Morbihan (56).

300 oiseaux sont présents à Châtillon-en-Vendelais (35) dès le 21 septembre et 230 y stationnent encore le 1er novembre.

1 couple niche sur l'étang de Marcillé-Robert (35) ; 4 ou 5 couples sont présents à Falguérec/Séné (56) mais ne produisent aucun jeune.

SARCELLE MARBREE *Marmaronetta angustirostris*.

1 le 29 septembre à la ZIP/Brest (29). Il s'agit de la première donnée bretonne de cette espèce exceptionnelle en France. Une relation aurait été la bienvenue.

NETTE ROUSSE *Netta rufina*.

Trois oiseaux ont été repérés : 1 fem./im. les 29 août et premier septembre à Trunvel/Tréogat (29), 1 mâle le 24 décembre à Paintourteau/Erbrée (35) et 1 femelle les 2 et 3 janvier au Cur-nic/Guissény (29).

FULIGULE MILOUIN *Aythya ferina*.

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29	56	44	Breta.
2 427	223	674	998	2 491	6 813

Une hausse, par rapport à l'an passé (4 782), est sensible, néanmoins les effectifs dépassent difficilement les 11% de la population française.

L'étang au Duc/Vannes (56), qui regroupe les hivernants du golfe du Morbihan (56), est bien suivi par R. MAHÉO : les oiseaux sont notés la première fois le 10 octobre avant que les effectifs ne grimpent rapidement, 623 le 30, 1 210 le 14 novembre puis 1 740, pic d'abondance, le 21. Les effectifs vont ensuite décroître, 1 020 le 12 décembre, 530 le 16 janvier, 21 le 13 février, 0 en mars. Il semble y avoir un transfert des oiseaux vers des lagunes de station d'épuration voisines selon R. MAHÉO.

Reproduction : 1 couple à Trunvel/Tréogat (29), 4 couples au marais de la Courbetière/Saint-Aubin-des-Châteaux (44), 1 famille à Clégreuc/Vay (44) et 1 jeune à l'étang du Chêne-au-Borgne/Châteaubriant (44).

FULIGULE A BEC CERCLE *Aythya collaris*.

Trois oiseaux ont été observés entre l'automne et le printemps alternativement sur les deux plans d'eau de Lespoul/Pont-Croix et du Moulin-Neuf/Plonéour-Lanvern (29) : 1 mâle est détecté à partir du 26 octobre, il est rejoint le 1er décembre par un mâle subadulte avec lequel il restera associé jusqu'au 14 avril. Une femelle est observée du 13 au 20 février.

FULIGULE NYROCA *Aythya nyroca*.

Beaucoup de données, principalement originaires d'Ille-et-Vilaine : 1 mâle à Châtillon-en-Vendelais (35) du 30 septembre au 20 décembre, 1 à l'étang au Duc/Vannes (56) le 29 novembre, 3 dans les gravières du sud de Rennes (35) le 8 janvier, 1 mâle à la Valière/Vitré (35) les 14 et 28 février, 1 mâle au marais de Goulaine (44) le 12 mars et 1 mâle à Paintourteau/Erbrée (35) le 15. On remarquera qu'il n'y avait que 7 oiseaux présents en France en janvier 1993 !

FULIGULE MORILLON *Aythya fuligula*.

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29	56	44	Breta.
523	19	670	195	493	1 900

Les effectifs sont semblables à ceux de l'an passé (1 755), ils ne représentent que 2,5% de la population française. Il faut toutefois remarquer que les 170 individus présents à l'étang des Salles/Perret (22) le 13 février ne sont pas retenus dans le tableau ci-dessus.

Les observations sont relativement nombreuses de mai à juillet mais aucune n'apporte de preuve de reproduction. Il est vrai que de telles preuves sont généralement plus tardives.

FULIGULE MILOUINAN *Aythya marila*.

Tous les records ont été battus en baie de Vilaine (56) qui concentre 5 440 individus en janvier sur les 5 530 que compte la France. On peut remarquer que les recensements de décembre (2 510) et de février (1 990) sont très en retrait sur ce site.

Une observation tardive est faite le 16 mai dans l'Aber Ildut (29).

EIDER A DUVET *Somateria mollissima*.

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29	56	44	Breta.
0	21	19	3	282	325

Après une très belle année 1992, les effectifs sont divisés par deux mais représentent néanmoins 17% de la population nationale.

Les principaux sites sont :

- la baie de La Baule (44) :	282
- Perros-Guirec (22) :	20
- la baie de Douarnenez (29) :	19

La dernière donnée est du 19 avril au Vivier-sur-Mer (35).

EIDER A TETE GRISE *Somateria spectabilis*.

Quatrième donnée française et deuxième bretonne pour un mâle de deuxième hiver présent du 22 novembre au 16 janvier au moins au Corréjou/Plouguerneau (29).

HARELDE BOREALE *Clangula hyemalis*.

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29	56	44	Breta.
0	0	1	0	0	1

Après l'effectif record de 1992, les chiffres sont au plus bas.

3 individus passent à Ouessant (29) entre le 7 et le 19 octobre, 1 mâle est observé en baie de Douarnenez (29) entre le 15 novembre et le 21 mars, 1 est au large de Quiberon (56) le 11 avril et 2 au Guerzit/Plougasnou (29) le 20 mai.

MACREUSE NOIRE *Melanitta nigra*.

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29	56	44	Breta.
4 000	187	454	452	208	5 301

Les résultats des recensements sont en retrait par rapport à ceux de l'an passé (6 708 ind.) mais il ne semble pas que cela ait une grande signification, l'effectif du site majeur, la baie du Mont-Saint-Michel (35), étant stable. On peut noter que le sixième des Macreuses noires hivernant en France se trouvent en Bretagne.

Les principaux sites sont :

- la baie du Mont-St-Michel (35) :	4 000
- la baie de Douarnenez (29) :	450
- la baie de Vilaine (56) :	400
- la baie de Saint-Brieuc (22) :	117

A Ouessant (29), les mouvements de retours sont sensibles en avril avec un maximum le 9 avec 385 oiseaux en moins d'une demi-heure. Le 25 avril, 250 individus sont présents en baie du Mont-Saint-Michel (35).

MACREUSE BRUNE *Melanitta fusca*.

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29	56	44	Breta.
0	3	5	0	3	11

Cette année a été bien maigre pour cette espèce : 1 au Ledano/Lézardrieux (22) à partir du 29 novembre et au moins jusqu'à la mi-janvier ; 5 en baie du Mont-Saint-Michel (35) le 9 décembre (indiqué par erreur en 1991 dans la synthèse précédente) ; un petit groupe, présent à Sainte-Anne-la-Palud/Plonévez-Porzay (29) entre le 20 décembre et le 21 mars, culmine le 9 mars avec 9 individus ; 2 à Hillion (22) le 1er janvier ; 1 à la Chaise du Curé/Carantec (29) le 3 ; 40 à la pointe Saint-Gildas/Préfaïles (44) le 2 mai.

GARROT A OEIL D'OR *Bucephala clangula*.

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29	56	44	Breta.
51	3	18	816	6	894

Les effectifs en légère progression par rapport à ceux de 1992 (809).

Le principal site reste le golfe du Morbihan (56) avec 808 individus en janvier.

En Rance maritime (35), 75 sont présents le 1er février.

La caractéristique de l'hiver semble être la présence plus importante de l'espèce, en petits groupes ou isolément, sur quelques plans d'eau intérieurs.

Le premier est noté le 11 novembre sur l'étang de Châtillon-en-Vendelais (35) et le dernier le 24 avril sur l'étang du Curnic/Guissény (29).

HARLE PIETTE *Mergus albellus*.

Bien peu de données en cet hiver doux : 5 oiseaux en janvier, 2 en Ile-et-Vilaine et 3 en Loire-Atlantique.

HARLE HUPPE *Mergus serrator*.

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29	56	44	Breta.
98	137	53	1 833	53	2 174

L'absence de recensement en rade de Brest (29) prive de signification les totaux régionaux.

Les principaux sites sont :

- le golfe du Morbihan (56) :	1 530
- la baie de Quiberon (56) :	229
- l'estuaire de la Rance (35) :	79

Une donnée intérieure concerne 1 individu présent à Châtillon-en-Vendelais (35) le 21 février.

Les premiers individus sont contactés le 30 octobre.

2 estivent en 1993 à Penvins/Sarzeau (56).

HARLE BIEVRE *Mergus merganser*.

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29	56	44	Breta.
0	1	2	0	1	4

L'hiver doux a limité les contacts avec l'espèce.

En dehors du mois de janvier, 1 oiseau est contacté du 14 au 28 février à la Valière/Vitré (35).

1 mâle en vol vers l'ouest au-dessus de la forêt d'Huelgoat (29) le 17 janvier.

ERISMATURE ROUSSE *Oxyura jamaicensis*.

Deux données seulement : 1 femelle dans l'anse d'Yffiniac (22) le 27 septembre et 1 mâle immature à la Bézardière/Hédé (35) le 7 décembre.

BONDREE APIVORE *Pernis apivorus*.

Le dernier contact intervient dès le 18 août en 1992, ce qui est particulièrement hâtif.

Au printemps, les premières arrivent le 10 mai à Keratry/Kerlaz (29). Les observations sont ensuite particulièrement nombreuses, au moins dans les régions où l'espèce est recherchée. La situation peut même être qualifiée d'exceptionnelle dans la région morlaisienne et dans l'ouest des Côtes d'Armor.

1 nid avec couveuse le 3 juillet à Boiséon/Lanmeur (29).

MILAN NOIR *Milvus migrans*.

Deux données en 1992 : 2 à Ouessant (29) le 28 juillet et 2 à Surzur (56) le 29 septembre.

Au printemps, le premier est noté le 17 février au Petit-Fougeray (35).

Au printemps, l'espèce est notée en dehors de son aire de répartition à de nombreuses reprises : 1 le 20 mars à Dinan (22), 1 le 10 avril à Ercé-en-Lamée (35), 1 le 11 au sillon de Talbert/Pleubian (22), 1 le 2 mai à Ouessant, 3 le 9 à Bruz (35), 1 le 17 à Plumieux (22). Par ailleurs, il existe une donnée non circonstanciée originaire de la forêt de Lanouée (56) proche de Plumieux.

Il n'y a pas de donnée de reproduction.

MILAN ROYAL *Milvus milvus*.

En octobre, deux oiseaux passent sur les îles : 1, sans précision de date, à Hoëdic (56) et 1 le 16 à Ouessant (29) ; 1 le 26 décembre à Brec'h (56) ; 1 le 3 janvier à Perros-Guirec (22) ; 1 le 14 mars à Plourhan (22).

CIRCAETE JEAN-LE-BLANC *Circaetus gallicus*.

1 au Cragou/Scrignac (29) le 2 août, 1 à Châtillon-en-Vendelais (35) les 2 septembre et 2 mars.

BUSARD DES ROSEAUX *Circus aeruginosus*.

Bien peu de choses : 4 ou 5 couples au minimum en baie d'Audierne (29), 2 couples à Ouessant (29), 8 à 10 couples dans le marais guérandais (44) et 2 couples le 12 avril à Hoëdic (56).

BUSARD SAINT-MARTIN *Circus cyanaeus*.

9 couples repérés dans les Monts d'Arrée (29) (partiel).

23-25 couples dans le Morbihan dont 5-6 dans la forêt de Lanouée et 7-8 à Coëtquidan (partiel).

14 couples en Loire-Atlantique : 3 en forêt de Machecoul, 4 en forêt du Vioreau, 1 au Petit-Mars et 6 en forêt du Gâvre (partiel).

Aucune reproduction dans les Montagnes Noires (22-29-56).

BUSARD CENDRE *Circus pygargus*.

Un regroupement familial comprend deux adultes et 7 juvéniles le 2 août au Cragou/Scrignac (29).

Dernier (juvénile) le 5 septembre à Saint-Vio/Tréguennec (29).

1 à Ouessant (29) les 20 avril et 28 mai.

Reproduction :

5 couples dans les Monts d'Arrée (29) (partiel).

6-7 couples dans les Montagnes Noires dont 1 au Menez Hom (29) et 5-6 à l'est (22-29-56). Un autre couple est peut-être présent sur un site connu anciennement puisqu'un mâle est au Menez Kelc'h/Cast (29) le 20 mai.

5-6 couples dans le reste du Morbihan : 1 à Meucon, 1-2 à Sérent, 1 à Monténéuf et 2 à Beignon.

1 mâle est présent à Magorlec/Sauzon (Belle-Ile-56) le 10 mai.

2 couples sont repérés en Loire-Atlantique, au Petit-Mars et en forêt du Gâvre.

AUTOUR DES PALOMBES *Accipiter gentilis*.

Trois données intéressantes : 1 à Brest (29) le 2 septembre, 1 au Petit-Mars (44) le 7 juin et 1 femelle en forêt de Lorge (22) le 20 juin.

La première observation nous rappelle que les rares observations d'Autours s'effectuent bien souvent en fin d'été en Basse-Bretagne. S'agit-il d'oiseaux « locaux » en dispersion ou de migrants d'origines plus lointaines ?

La seconde donnée concerne un département où l'Autour doit être mieux représenté que dans le reste de la Bretagne, mais les preuves manquent...

La troisième observation est effectuée dans un secteur où la reproduction a été soupçonnée dans les années 70.

Une autre donnée, malheureusement non circonscrite, est encore plus intéressante : 1 nid est découvert dans la région quimpéroise (29) probablement en 1993 (J.L. LEMOIGNE, com. pers.). Si Y. GUERMEUR et J.-Y. MONNAT (1980) ne signalent aucun cas de reproduction pour le Finistère, les archives de E. LEBEURIER (non publiées) contiennent de nombreuses informations indiquant clairement que l'espèce se reproduisait dans le secteur de Quimper dans les années 30 et 40 et jusqu'au début des années 50 au moins. Il est encore plus troublant de constater qu'un nid a été découvert en 1943 sensiblement au même endroit qu'en 1993 !

EPERVIER D'EUROPE *Accipiter nisus*.

Deux couples nichent sur l'île d'Ouessant (29) en 1993.

BALBUZARD PECHEUR *Pandion haliaetus*.

Le passage automnal est faible : 1+ en rivière de Noyal (56) du 7 août au 9 octobre, 1 en baie du Mont-Saint-Michel (35) du 11 au 13 août puis 1 le 12 septembre, 1 à Locoal-Mendon (56) du 13 au 18 août, 1 au Cranic/Brec'h (56) le 21, 1 à Châtillon-en-Vendelais (35) le 13 septembre, 1 au Moulin-Neuf/Plounérin (22) le 15, 1 dans l'estuaire de la Vilaine (56) du 15 au 25, 1 à Montsarrac/Séné (56) le 22 octobre.

Deux données de mars en Loire-Atlantique, au Petit-Mars et sur l'île Verdon dans le marais de Goulaine.

1 en rivière d'Etel/Landaul (56) les 14 et 15 mai.

FAUCON CRECERELLE *Falco tinnunculus*.

1 couple mène à bien sa reproduction pour la deuxième année consécutive dans un nid de grand corbeau *Corvus corax* dans une carrière des Côtes d'Armor.

FAUCON KOBZ *Falco vespertinus*.

1 le 1er mai à Châtillon-en-Vendelais (35).

FAUCON EMERILLON *Falco columbarius*.

Après un très étonnant individu présent au Roselier/Plérin (22) le 6 août, le passage automnal se déroule entre le 10 septembre, 1 à Ouessant (29), et le 15 novembre, 1 à Falguérec/Séné (56), avec un maximum de la fin septembre à la fin octobre.

Les observations hivernales sont nettement plus clairsemées : 1 à Kerbinigou/Tréogat (29) le 5 décembre, 1 à Ouessant (29) le 17 décembre puis du 21 janvier au 1er février, 1 dans l'anse d'Yffiniac (22) le 1er janvier.

La remontée est notée du 12 mars au 24 avril : 1 à Ouessant les 12 mars, 9 et 10 avril ; 1 à Fréhel (22) les 15 mars et 21 avril ; 1 au Curnic/Guissény (29) le 24 avril.

FAUCON HOBEREAU *Falco subbuteo*.

Des familles sont repérées le 31 août au bois du Four dans le massif de la Hunaudaye (22), le 20 septembre à la Ville Bresset/Plaintel (22) dans la forêt de Lorge, sur un nouveau site, et au bois de Quercy/Saint-Bihy (22), sans précision de date.

Le dernier est observé le 11 octobre à Châtillon-en-Vendelais (35).

Au printemps, le premier est repéré le 12 avril en Loire-Atlantique.

En saison de reproduction, on remarque :

- dans le Morbihan, 1 couple à Mané er Velin/Landaul et 2 couples en forêt de Lanouée.
- dans les Côtes d'Armor, 1 à 2 oiseaux pendant tout le printemps dans le bois d'Yvignac.
- dans le Finistère, deux observations sont faites à Trunvel/Tréogat les 21 mai et 17 juin et trois dans les Monts d'Arrée au début de juillet à savoir 2 oiseaux, parmi lesquels un adulte en mue, au Roc'h Cléguer/Brasparts les 4 et 5 et 1 individu attaquant un Busard cendré *Circus pygargus* aux sources du Mendy/Berrien le 6.

Après un printemps 1992 sans observation, le nombre de données finistériennes est encourageant. De fait, nous pouvons dire, au vu de données ultérieures, que l'espèce a très certainement niché dans la région morlaisienne en 1993. A notre connaissance, la reproduction n'avait été précédemment constatée qu'à deux reprises au cours de ce siècle (en 1960 et 1966) dans ce département.

FAUCON PELERIN *Falco peregrinus*.

Le premier est 1 adulte vu en Penzé (29) à partir du 8 septembre. Cet oiseau restera probablement présent sur ce site ainsi qu'en baie de Morlaix (29) jusqu'au 28 mars.

Après une observation d'un individu au Duer/Sarzeau (56) le 20 septembre, le passage démarre à Ouessant (29) le 26. Concernant une vingtaine d'oiseaux, il dure jusqu'au 1er novembre. Au même moment, l'espèce apparaît à Goulven (29) le 3 octobre, à Châtillon-en-Vendelais (35) le 24, à Caden/Le Tour-du-Parc (56) le 26. A Goulven l'espèce sera vue jusqu'au 24 janvier alors que l'individu de Châtillon hivernera jusqu'au 24 avril.

Après le début novembre, les apparitions de l'espèce se font plus rares : 1 au Duer le 10, 1 im. au Diben/Plougasnou (29) le 14, 1 à Goulien (29) le 1er décembre, 1 à Ouessant le 2.

La douzaine d'hivernants est présente essentiellement sur la côte nord entre janvier et février : 3 en baie du Mont-Saint-Michel, 1 à Châtillon (35), 1 au sillon de Talbert, 1 à Perros-Guirec (22), 1 en baie de Morlaix, 1 à Goulven, 1 à Ouessant, 2 à Goulien (29), 1 en Basse-Loire (44).

Les données restent fréquentes en mars et concernent pour partie des oiseaux en fin d'hivernage et pour partie des migrants avec une localité nouvelle : 1 le 13 mars à Plogoff (29).

Après une dernière observation au sillon de Talbert le 18 avril, quatre données sont plus intéressantes puisqu'obtenues sur des sites favorables à la reproduction : 1 jeune femelle à Goulien les 1er et 6 mai, 1 à la pointe de la Tour/Plouha (22) le 13 et 1 à Crozon (29) le 20.

CAILLE DES BLES *Coturnix coturnix*.

Après l'observation précoce d'un chanteur de passage à Plourhan (22) le 8 avril, l'espèce n'est signalée que de très rares localités : Bourgbarré, Ercé-en-Lamée, Marcillé-Robert (35) et Plomeur (29).

MARQUETTE PONCTUÉE *Porzana porzana*.

Deux oiseaux en septembre : 1 à l'étang du Verger/Cancale (35) du 17 au 21 et 1 au Cur-nic/Guissény (29) le 20.

Au printemps : 1 le 24 juin à Sissable/Guérande (44).

MARQUETTE POUSSIN *Porzana parva*.

1 mâle sur l'île de Bréhat (22) du 18 au 23 avril.

FOULQUE MACROULE *Fulica atra*.

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29	56	44	Breta.
2 726	399	1 965	4 708	6 827	16 625

Les effectifs sont en baisse par rapport à ceux de 1992 (20 085) mais nous n'oserions affirmer que les recensements soient particulièrement fiables pour cette espèce.

Le site majeur est le golfe du Morbihan (56) avec 3 706 individus.

GRUE CENDRÉE *Grus grus*.

18 vers le sud le 26 décembre à Saint-Mars-de-Coutais (44).

GRUE COURONNÉE *Balearica pavonina*.

1 les 23 et 26 septembre à Trévignon/Trégunc (29). Que d'émotions...

HUITRIER PIE *Haematopus ostralegus*.

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29 N	29 S	56	44	Bretagne
8 959	3 763	2 045	270	1 535	1 912	18 624

Les effectifs chutent de nouveau après le rebond de l'an passé (22 749).

Les principaux sites sont :

- la baie du Mont-St-Michel (35) :	8 837
- l'anse d'Yffiniac (22) :	2 000
- les Traicts du Croisic (44) :	1 650
- la baie de Vilaine (56) :	910
- la baie de Morlaix (29) :	900

Une donnée intérieure : 1 le 6 septembre à Châtillon-en-Vendelais (35).

Retenons les recensements de nicheurs effectués dans l'archipel de Molène (29), 72+ couples (partiel), en baie de Morlaix (29), 26 couples, et aux Moutons/Fouesnant (29), 12 couples.

ECHASSE BLANCHE *Himantopus himantopus*.

A Falguérec/Séné (56), la dernière est du 4 septembre et les premières du 27 mars.

1 le 6 septembre au sillon de Talbert/Pleubian (22).

Reproduction :

23 à 25 couples à Falguérec, 1 à Beg Lann/Sarzeau, 1 à Banastère/Sarzeau, 1 dans le marais de Noyal, 3 à Pen en Toul/Larmor-Baden dans le Morbihan ; 90 couples dans le marais de Guérande, 56 dans le marais de Mesquer, 13 à Donges et 0 en Brière en Loire-Atlantique.

Total Bretagne : 188-190+ couples.

En dehors de l'aire de reproduction : 1 le 12 avril au Kun/Ouessant (29) et 1 le 24 à Crumunni/Plovan (29).

AVOCETTE ELEGANTE *Recurvirostra avosetta*.

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29 N	29 S	56	44	Bretagne
38	1	40	214	2 638	1 815	4 947

Les effectifs ont légèrement progressé par rapport à ceux de l'an passé (4 610).

Les principaux sites sont :

- la baie de Vilaine (56) :	2 102
- la Basse Loire (44) :	965
- les Traicts du Croisic (44) :	850
- le golfe du Morbihan (56) :	530

Le pic d'abondance est atteint en février dans le golfe du Morbihan (930 individus).

Une donnée intérieure : 22 sur le lac de Haute-Vilaine/La Chapelle-Erbrée (35) le 20 septembre.

La première donnée ouessantine (29) est obtenue le 29 avril.

Nidification : 110 couples dans le marais de Séné (56), 1 couple dans le marais de Noyalo (56), 1 couple à Pen en Toul/Larmor-Baden (56), 123 couples dans le marais guérandais (44) et 27 couples dans les marais de Mesquer (44).

Total Bretagne : 262+ couples, nouveau record.

OEDICNEME CRIARD *Burhinus oedicnemus*.

1 couple en mai à Saint-Mars-la-Jaille (44).

PETIT GRAVELOT *Charadrius dubius*.

Le dernier, juvénile, est observé le 13 octobre à la ZIP/Brest (29).

Au printemps, les retours sont notés à partir du 16 mars sur la Loire (44).

Nidification : 1-2 couple(s) au Ligué/Saint-Brieuc (22), 1-2 couple(s) à la ZIP/Brest, 1 couple dans l'anse du Roz/Logonna-Daoulas (29), 1 couple à Nérizelec et 1 couple à Trunvel/Tréogat (29), 3 couples en Brière (44), 6-7 couples à Petit-Mars (44), 1 couple à Donges (44) et 1 couple dans le marais guérandais (44).

GRAND GRAVELOT *Charadrius hiaticula*.

La migration post-nuptiale démarre en juillet et rapidement les sites majeurs du Finistère-Nord rassemblent des effectifs importants : 400 au Curnic/Guissény et 700 à Goulven le 9 août, ce dernier site retient même 900 oiseaux le 16. Le passage atteint des sommets en septembre : 1 500 au Curnic et 3 000 à Goulven le 6, 5 à 6 000 à Goulven le 20. En octobre, le passage se ralentit, 900 à Goulven le 11 mais 870 en baie de Vilaine (56) à une date non précisée.

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29 N	29 S	56	44	Bretagne
318	1 194	3 748	80	2 728	719+	8 935+

On relève une légère décreue par rapport à l'année précédente (9 807 individus) mais la moins bonne couverture explique sans doute ce fait. La Bretagne concentre 76% des hivernants français.

Les principaux sites sont :

- la baie de Goulven (29) : 1 100
- la rade de Lorient (56) : 1 090
- l'Aber/Roscoff (29) : 1 050

Le départ des hivernants s'effectue entre la mi-février et la mi-mars : à Ouessant, les oiseaux disparaissent le 5 mars.

La migration de printemps est sensible d'avril, 2 700 oiseaux en baie du Mont-Saint-Michel (35) à une date non précisée, à mai, 220 au sillon de Talbert/Pleubian (22) les 5 et 22.

Nidification : 5 couples au sillon de Talbert, 2 à Keriou/Plougasnou (29), 2 à Ouessant, 10+ dans l'archipel de Molène (29), tentative de nidification à Saint-Nicolas-des-Glénan/Fouesnant (29).

GRAVELOT A COLLIER INTERROMPU *Charadrius alexandrinus*.

Les rassemblements post-nuptiaux sont importants en août, notamment 150 à Goulven (29) le 9 et 78 à Banastère/Sarzeau (56) le 21, mais les effectifs culminent en septembre : 140 à Trunvel/Tréogat (29) le 6, 200 à Goulven le 23. Ensuite, les sites se vident rapidement : 25 à Goulven le 11 octobre.

En janvier, on note :

Sites	Département	Effectif
Roscoff	29 N	5
Santec	29 N	1
Plounévez-Lochrist	29 N	10
Goulven	29 N	10
reste Bretagne nord		3
Baie de Quiberon	56	3
Le Pouliguen	44	2
Total		34

Le total de janvier est comparable à celui de l'an passé.

Quelques données de reproduction (en nombre de couples) :

5-6 au sillon de Talbert/Pleubian (22), 1 à Ode Vras/Plounévez-Lochrist, 0-1 au Curnic/Guissény, 1 sur l'île Tariéc/Plouguerneau, 2 à Nérizelec/Plovan, 4-5 à Trunvel, 1 à Loc'h ar Stang/Tréguennec, 1 à Léhan/Treffiat, 2 à Saint-Nicolas-des-Glenan/Fouesnant (29), 4 à Groix (56), 25 dans les marais guérandais, 5 dans les marais de Mesquer (44).

Les premiers regroupements sont observés le 10 juillet : 30 à Goulven.

PLUVIER GUIGNARD *Charadrius morinellus*.

Le passage d'automne est très étalé, à l'inverse de l'an passé : 7 le 29 août à la Torche/Plomeur (29), 1 le 31 août à Saint-Pierre-Quiberon (56), 1 du 20 au 28 septembre à Ouessant (29) et 1 particulièrement tardif le 19 novembre en baie du Mont-Saint-Michel (35).

En revanche, le passage pré-nuptial est remarquablement bref : 1 le 30 avril dans un site intérieur, cas rare pour la Bretagne, à Lanouée (56) et 1 le lendemain à la Torche/Plomeur.

PLUVIER DORE *Pluvialis apricaria*.

Les premiers oiseaux sont contactés en août, mais il faut attendre la fin-octobre pour que le passage et les arrivées s'intensifient : 50 à Nérizelec/Plovan (29) le 23, 110 le 29 à Crumuni/Plovan (29) ...

En hiver, deux rassemblements finistériens dominant : 2 000 à Goulven le 12 décembre et 1 175 en rivièr de Daoulas le lendemain. Il s'agit à chaque fois d'individus utilisant les réserves du D.P.M. comme reposoir.

Le passage de retour est légèrement sensible en avril et mai, le dernier est le 27 mai à Goulien (29).

PLUVIER ARGENTE *Pluvialis squatarola*.

Dès le mois d'août, les oiseaux sont nombreux à Goulven (29) : 350-400 le 16, 470 le 19. En septembre, les effectifs augmentent, 700-800 à Goulven le 20. Il faut ensuite attendre la mi-décembre pour que les grands sites dépassent le millier d'individus : 1 140 dans le golfe du Morbihan (56), 1 336 en baie du Mont-Saint-Michel (35).

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29 N	29 S	56	44	Bretagne
2 605	1 295	2 206	320	3 341	478	10 256

Les effectifs se sont légèrement tassés par rapport à l'an passé (12 241 individus).

Les principaux sites sont :

- la baie du Mont-St-Michel (35) :	2 401
- le golfe du Morbihan (56) :	2 165
- la baie de Goulven (29) :	800
- la rade de Lorient (56) :	635
- l'estuaire de la Penzé (29) :	510
- le littoral du Trégor (22) :	501

Alors que le golfe du Morbihan culmine en février avec 2 960 oiseaux, la baie du Mont-Saint-Michel en fait autant en mars (3 131 individus).

Le passage est sensible en mai avant les 2 derniers au Petit-Mars (44) le 13 juin.

VANNEAU HUPPE *Vanellus vanellus*.

Sur le littoral, plus de 13 000 individus sont recensés en janvier avec notamment 3 300 en Basse Loire (44). Dans l'intérieur, 11 000 oiseaux le 9 janvier dans les marais de Vilaine (56 - 35 - 44), 4 000 à 5 000 le 19 à la Belle Etoile/Plumieux (22), 8 000 le 29 à la Grande Prée/Varades (44).

Les données de reproduction sont particulièrement lacunaires : 5 individus alarment à Beg Lan/Sarzeau (56) le 20 mars, 12 individus alarment au Vougot et 6 au Curnic/Guissény (29) le 27. En Ille-et-Vilaine, 6 couples au Boulet/Feins ; en baie d'Audierne (29) : 4 couples à Trunvel/Tréogat, 2 à Crumuni et 2 à Kergalan/Plovan ; sur la côte morbihannaise : 20-25 couples à Falguérec/Séné, 3 à Suscinio/Sarzeau et 2 au Pont-Neuf/Le Tour-du-Parc ; en Loire-Atlantique : 10 couples à Petit-Mars, 1 dans un semis de maïs au marais de Grée/Ancenis, 10 au marais de Liberge/Donges, 100+ dans le sud de la Brière, 2 au Migron/Frossay.

BECASSEAU MAUBECHE *Calidris canutus*.

Le passage automnal se déroule essentiellement entre la mi-août la fin-septembre avec un maximum en septembre : 90 à Bétahon/Ambon (56) le 24.

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29 N	29 S	56	44	Bretagne
1 370+	3 410	38	14	163	0	4 995+

Le décompte partiel réalisé en baie du Mont-Saint-Michel (35) explique en partie la chute des effectifs (7 445 individus en 1992), néanmoins la baisse semble bien réelle.

Les principaux sites sont :

- l'anse d'Yffiniac (22) : 3 000
- la baie du Mont-St-Michel (35) : 1 370+
- la baie de Lannion (22) : 410
- le golfe du Morbihan (56) : 127

L'essentiel du passage de retour semble s'effectuer pendant la première quinzaine de mai. Les derniers sont le 9 juin au Croisic (44).

BECASSEAU SANDERLING *Calidris alba*.

Si le passage post-nuptial démarre fin-juillet, il n'est pas facile d'en distinguer la fin de l'installation des hivernants. De début-août à fin-septembre, les concentrations sont impressionnantes sur le littoral léonard : 1 500 à Goulven (29) le 6 septembre puis 2 500 le 20.

Recensements BIROE - janvier 1992.

35	22	29 N	29 S	56	44	Bretagne
250	530	2 470	450	270		4 051

La baisse par rapport à l'an passé (4 657 ind.) est imputable à l'absence de recensement sur nombre de sites importants du Finistère-Sud.

Les principaux sites sont :

- la baie de Goulven (29) : 550
- le Curnic/Guissény (29) : 550
- la baie de Lannion (22) : 530
- la baie de Douarnenez (29) : 450
- Roscoff et Santec (29) : 350

Au printemps, le passage est observé d'avril à juin avec un maximum de 550 le 5 mai au Guilvinec (29).

BECASSEAU MINUTE *Calidris minutus*.

Le passage post-nuptial, bien faible, s'inscrit entre le 1er août et le 26 octobre avec un maximum lors de la deuxième quinzaine de septembre : 15 à Goulven (29) le 26.

L'hivernage est faible avec un peu plus de 20 oiseaux présents en janvier :

- 15+ en baie du Mont-Saint-Michel (35)
- 3 dans les Traicts du Croisic (44).
- 2 dans l'anse d'Yffiniac (22).

Un individu, présent de février au 16 mars à Saint-Pierre/Penmarc'h (29), est probablement un hivernant découvert tardivement.

Deux données de remontée en mai en Loire-Atlantique.

BECASSEAU DE TEMMINCK *Calidris temminckii*.

1 le 16 août à Châtillon-en-Vendelais (35), 1 le 20 septembre dans le marais de Noyal (56), 1 adulte en plumage d'hiver le 26 à Goulven (29).

1 le 1er mai au marais de Petit-Mars (44).

BECASSEAU MINUSCULE *Calidris minutilla*.

7ème donnée française et 4ème bretonne pour cet individu, peut-être adulte, vu le 12 septembre à Pénestin (56). Cette espèce n'avait pas été vue en France depuis février 1982.

BECASSEAU TACHETE *Calidris melanotos*.

Très belle année avec 7 ou 8 individus juvéniles différents arrivant de manière très groupée entre le 19 et le 25 septembre : 2 au Curnic/Guissény (29) du 19 au 26 (1 le 27), 2 dans le marais de Noyal (56) du 20 au 28, 1 à Laoual/Plogoff (29) du 22 au 29, 1 à Trunvel/Tréogat (29) le 24, 1 à Ouessant (29) du 25 au 29.

1 dernier individu est contacté au bord d'une mare dans une pâture le 22 novembre à Kervigoudou/Beuzec-Cap-Sizun (29). Il s'agit d'une date record.

BECASSEAU COCORLI *Calidris ferruginea*.

Le passage automnal est très faible et s'inscrit entre le 6 août et le 10 octobre.

Une donnée ressort du lot : 150+ adultes en vol vers le sud le 8 août à Nérizelec/Plovan (29). Toutes les autres données ne concernent qu'un ou deux individus sans mettre en évidence de pic marqué.

Cinq données au printemps entre le 8 mai et le 7 juin.

BECASSEAU VIOLET *Calidris maritima*.

Les premiers retours sont notés en août : 2 le 18 à Ouessant (29) et 3 le 24 à la pointe des Chats/Groix (56), mais le passage ne devient important qu'à partir de la mi-octobre : 13 le 13 à Ouessant puis une trentaine à partir du 27, 3 le 30 à Kerurus/Plounéour-Trez (29).

En novembre, un passage est ressenti à Ouessant au milieu du mois, 43 le 17, avant que les effectifs hivernants ne se stabilisent au niveau très faible d'une trentaine d'individus.

L'effectif hivernant atteint un minimum historique. Bien entendu, le défaut de prospection adaptée explique en grande partie les résultats. Il n'en reste pas moins qu'Ouessant abandonne la moitié de ses oiseaux en un an.

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29 N	29 S	56	44	Bretagne
		61	6		33	100

Les principaux sites sont :

- Ouessant (29) : 36
- Le Croisic (44) : 23
- Le Curnic/Guissény (29) : 15

En mars, des bandes importantes sont notées à Saint-Pierre/Penmarc'h (29), 35 le 16, et à Tréompan/Ploudalmézeau (29), 23 le 23. S'agit-il d'hivernants passés inaperçus ?

Le passage prénuptial se décompose en deux vagues. La première, très courte, se déroule à la mi-avril, 56 à Ouessant le 11 et 56 à Saint-Pierre/Penmarc'h le 13. La seconde s'étale plus largement en mai : 55 le 1er, 75 le 11, 57 le 13, 60 le 17 à Ouessant.

Les derniers sont à Ouessant le 26 mai.

BECASSEAU VARIABLE *Calidris alpina*.

Le passage, démarré dès la fin de la période précédente, est sensible dès juillet : 840 dans le golfe du Morbihan (56). Les effectifs ne montrent ensuite aucun maximum marqué jusqu'en novembre, mois où s'installent massivement les hivernants : 18 440 en baie du Mont-Saint-Michel (35), 15 600 dans le golfe du Morbihan, 5 900 dans l'estuaire de la Vilaine (56), ...

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29 N	29 S	56	44	Bretagne
32 635	11 124	26 241	7 010	41 350	11 536	130 550

Par rapport à 1992 (163 195 ind.), la diminution est de 20%. On peut remarquer que le reflux est assez généralisé, le littoral de la Loire-Atlantique faisant exception.

Les principaux sites sont :

- la baie du Mont-St-Michel (35) :	28 230
- le golfe du Morbihan (56) :	26 260
- les Traicts du Croisic (44) :	7 500
- l'estuaire de la Penzé (29) :	6 500
- la baie de Morlaix (29) :	6 300
- la rivière de Pont-l'Abbé (29) :	6 000
- la rade de Lorient (56) :	4 820
- la baie de Goulven (29) :	4 500

Les oiseaux sont encore nombreux en février, 25 600 dans le golfe du Morbihan, 18 171 en baie du Mont-Saint-Michel (35), puis s'en vont massivement avant la mi-mars, date à laquelle il ne reste que 6 700 individus dans le golfe et 4 072 en baie.

Le passage de remontée est sensible en mai alors que les derniers sont observés le 11 juin.

Les premiers retours sont notés à partir du 10 juillet à Goulven où les effectifs grimpent rapidement à 300-400 individus le 14.

BECASSEAU ROUSSET *Tryngites subruficollis*.

A Trunvel/Tréogat (29), 1 juv. les 2 et 3 septembre puis 2 du 4 au 6 ; à la Torche/Plomeur (29), 2 juv. le 15 ; à la pointe du Van/Cléden-Cap-Sizun (29), 1 juv. du 27 au 30.

COMBATTANT VARIE *Philomachus pugnax*.

La migration post-nuptiale, faible, s'étale du 29 juillet au 25 octobre sans maximum bien net : 5 à Dolan/Séné (56) le 12 août, 7 dans le marais de Noyalo (56) le 20 septembre.

Paradoxalement, les données hivernales sont en augmentation : 3 à Yffiniac (22) le 1er janvier, 1 dans le Trieux (22) et 12 en rivière de Pont-l'Abbé (29) lors des recensements BIROE à la mi-janvier, 1 à Keramoine/Tréogat (29) le 26, 4 à l'île Salgren/Plonévez-Porzay (29) le 30, soit au total 21 individus présents en janvier.

Le passage pré-nuptial se déroule du 14 février au 7 mai.

Les retours débutent le 22 juin.

BECASSINE SOURDE *Lymnocryptes minimus*.

Le passage post-nuptial est concentré entre le 4 et le 28 octobre.

1 le 29 décembre sur les rives du Douaron (22), 1 à Riantec (56) les 27 janvier et 21 février.

La remontée est notée de février au 8 avril.

BECASSINE DES MARAIS *Gallinago gallinago*.

Le passage commence le 3 août, 5 à Falguérec/Séné (56), et prend de l'ampleur à partir de la fin septembre, 150 dans le marais de Noyalo (56) le 23. Sur Ouessant (29), les maxima sont recueillis en octobre mais la surfréquentation ornithologique introduit peut-être un artefact.

300 individus sont présents à Goulven (29) le 9 décembre.

Le passage pré-nuptial est achevé pour le 1er mai.

Il n'y a aucune donnée de nidification.

BECASSE DES BOIS *Scolopax rusticola*.

A Ouessant (29), le passage se déroule du 11 octobre au 1er décembre avec un maximum fin d'octobre.

La dernière est vue le 23 mars au Haut du Gouët/Saint-Bihy (22).

BARGE A QUEUE NOIRE *Limosa limosa*.

Le passage post-nuptial, qui a débuté en juillet, se déroule jusqu'à la fin septembre avec un maximum en août : 25 à Châtillon-en-Vendelais (35) le 21 juillet, 56 à Falguérec/Séné (56) le 7 août puis 46 le 14, 53 à Tascon/Saint-Armel (56) le 24, 140 dans le marais de Noyalo (56) le 28, 40 au même endroit le 27 septembre.

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29 N	29 S	56	44	Bretagne
2 500		70	12		56	2 638

L'hiver 1993 est marqué par une nouvelle augmentation des effectifs par rapport à ceux de l'an passé (1 112 ind.).

Les principaux sites sont :

- la baie du Mont-St-Michel (35) : 2 500
- les Traicts du Croisic (44) : 56
- la rade de Brest (29) : 50
- la rivière de Pont-l'Abbé (29) : 12

Les mouvements sont évidents en février et mars : 1 500 à Liberge/Donges (44) les 25 février et 4 mars, 3 000 dans le marais de Couéron (44) le 5 mars, ...

Après une accalmie en avril, le passage reprend en mai, 40 à Trély/Surzur (56) le 10, 80 au Migron/Frossay (44) le 25, 50 à Falguérec le 31, avant de s'arrêter le 9 juin.

Il n'y a pas de donnée synthétique au sujet de la reproduction, retenons simplement les deux pontes ratées d'un couple à Falguérec.

BARGE ROUSSE *Limosa lapponica*.

L'espèce n'est guère remarquée qu'à Goulven (29) lors d'un passage automnal très réduit : 300 les 16 août et 12 septembre, 220 le 29 août, 200 les 26 septembre et 24 octobre, 180 le 11 octobre.

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29 N	29 S	56	44	Bretagne
650+	245	718		27	75	1 715

Les effectifs sont en nette diminution par rapport à l'an passé (2 325 ind.) et reviennent au niveau de janvier 1991.

Les principaux sites sont :

- la baie du Mont-Saint-Michel (35) : 650+
- la baie de Goulven (29): 600
- l'anse d'Yffiniac (22) : 170

Le passage de retour s'effectue entre la fin-avril et la fin-mai avec un pic sensible lors de la première quinzaine de mai : 160 le 8 à Loc'h ar Stang/Tréguennec (29).

3 le 6 juillet à Saint-Pabu (29).

COURLIS CORLIEU *Numenius phaeopus*.

Débuté en juillet, le passage post-nuptial est important jusqu'à la fin août : 220 en juillet et 210 en août dans le golfe du Morbihan (56), 130 en rivière d'Etel (56) le 31 juillet. Les mouvements vont décroître en septembre et se terminer en octobre.

Au moins 6 oiseaux en janvier : 3 dans l'anse d'Yffiniac, 1 à Paimpol (22), (22), 1 en baie de Morlaix et 1 en rade de Brest (29). D'autres ont également hiverné : 3 ou 4 à Ouessant (29) en décembre et février, 1 à Ty Mark/Plomodiern (29) le 20 décembre.

Les mouvements de retours sont évidents à partir de la mi-avril et culminent du 23 avril au 18 mai: 56 à Loc'h ar Stang/Tréguennec (29) le 24 avril ; 40 à Trunvel/Tréogat (29) le 25 ; 63 à Ouessant le 29, puis 150 le 30, 40+ le 1er mai, 56 le 2, 30 le 7 ; 25-30 à Landunvez (29) le 1er mai ; 40 à Saint-Pabu (29) le 6, 18 à Locronan (29) le 18.

Après un creux relatif en juin, la descente est sensible dans la première décade de juillet : 20 à Saint-Pabu le 11, 20-30 à Goulven (29) le 14.

COURLIS CENDRE *Numenius arquata*.

Le passage est entamé dès juin 1992, il se poursuit ensuite sans qu'il soit possible de mettre en évidence de pic bien marqué.

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29 N	29 S	56	44	Bretagne
4 450	731	1 253	250	808	427	7 831

L'augmentation par rapport à l'année précédente (5 776 ind.), est très forte. La part prise dans cette évolution par la baie du Mont-Saint-Michel (35) est prépondérante.

Les principaux sites sont :

- la baie du Mont-St-Michel (35) :	4 328
- la baie de Goulven (29) :	650
- le golfe du Morbihan (56) :	356
- l'anse d'Yffiniac (22) :	310
- la baie de Morlaix (29) :	280
- la rivière de Pont-l'Abbé (29) :	250

Les derniers migrateurs de printemps sont notés début mai alors que les retours prennent place à partir du 9 juin et s'intensifient en juillet.

Reproduction : en dehors des Monts d'Arrée (29), pour lesquels il n'y a pas de donnée synthétique, signalons 2 couples dans les landes de Lanfains (22).

CHEVALIER ARLEQUIN *Tringa erythropus*.

Le passage post-nuptial se déroule du 27 juillet au 5 octobre avec une intensité accrue en août mais des maxima plus tardifs : 40 à Goulven (29) les 20 septembre et 5 octobre.

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29 N	29 S	56	44	Bretagne
		30		5		35

Les recensements donnent des résultats très similaires à ceux de l'année précédente (34 ind.), mais quelques oiseaux ont dû passer inaperçus comme les 21 individus présents dans le golfe du Morbihan en décembre ou celui repéré à la Banche/Binic (22) le 27 décembre.

Les sites sont :

- l'estuaire de la Penzé (29) :	18
- la baie de Goulven (29) :	7
- le golfe du Morbihan (56) :	5
- la baie de Guissény (29) :	4
- le Kernic/Plounévez-Lochrist (29) :	1

La migration pré-nuptiale passe à peu près inaperçue.

Le dernier est à Falguérec/Séné (56) le 8 mai.

Les 9 individus en plumage nuptial présents à Guérande (44) sont probablement à rattacher au mouvement de descente.

CHEVALIER GAMBETTE *Tringa totanus*.

La descente est bien entamée au début de la période, mais les observateurs ne semblent vraiment remarquer l'espèce qu'en août et septembre : 470 dans le golfe du Morbihan (56) en août, 130 à Châtillon-en-Vendelais (35) le 22, 700 au Bronzais/Pénestin (56) le 6 septembre, 400 à Goulven (29) le 23.

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29 N	29 S	56	44	Bretagne
41	294	827	100	634	13	1 909

Les effectifs sont stables par rapport à ceux de l'hiver précédent (2 095 ind.).

Les principaux sites sont :

- la baie de Morlaix (29) :	320
- l'estuaire de la Penzé (29) :	230
- la baie de Vilaine (56) :	207
- le golfe du Morbihan (56) :	203
- le littoral du Trégor (22) :	182

La remontée est terminée pour le 5 mai alors que les premiers retours, perceptibles le 7 juin, s'intensifient à partir du 16 de ce mois : 300 à Goulven le 14 juillet.

Quelques données partielles de reproduction : 15 couples à Falguérec/Séné (56), 3-4 au Pont Neuf/Le Tour-du-Parc (56), 1 à Pen en Toul/Larmor-Baden (56), 1 dans le marais de Noyal (56), 10 dans les marais guérandais (44), 7 dans les marais de Mesquer (44), 6+ dans le sud de la Brière et à Donges (44).

Total Bretagne : 43-44+ couples (partiel).

CHEVALIER ABOYEUR *Tringa nebularia*.

Le passage post-nuptial commencé avant le début de la période s'intensifie fin juillet : 44 en vol au-dessus de Saint-Brieuc (22) le 28. En août de belles bandes sont observées, 40 à Falguérec/Séné (56) le 7, 50 à Goulven (29) le 16, 42 à Yffiniac (22) le 19, 41 à Falguérec le 30, mais c'est en septembre que les maxima sont atteints : 64 dans le golfe du Morbihan (56), 110 à Goulven le 23 puis 80 le 26. Une seule observation notable en octobre qui voit la fin du passage : 20 au Curnic/Guissény (29) le 17.

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29 N	29 S	56	44	Bretagne
	14	30		4		48

Les effectifs sont en hausse par rapport à ceux de 1992 (31 ind.). Il est possible que des individus aient hiverné à l'Aber/Crozon (29) puisque 4 sont présents le 7 novembre et 7 le 21 mars.

Les principaux sites sont :

- la baie de Goulven (29) : 17
- le sillon du Len/Louannec (22) : 14
- le Curnic/Guissény (29) : 7
- Roscoff-Santec (29) : 3

Le passage pré-nuptial est peu marqué, maximum 20+ à Petit-Mars (44) les 1er et 7 mai, il s'inscrit entre la dernière décade de mars et le 23 mai.

A la descente, le premier est le 22 juin à Mirebelle/Guérande (44).

CHEVALIER CULBLANC *Tringa ochropus*.

La migration post-nuptiale, entamée au début de la période, dure jusqu'à la mi-novembre avec un maximum marqué lors de la deuxième quinzaine de juillet : 21 le 17 à Châtillon-en-Vendelais (35), 16 le 27 à Falguérec/Séné (56). Ensuite, les mouvements ne font pas apparaître de pic bien net jusqu'à la mi-octobre, date après laquelle les effectifs diminuent nettement.

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29 N	29 S	56	44	Bretagne
1	2	2			1+	6+

La migration pré-nuptiale est très faible et semble se terminer le 4 mai. Les retours sont évidents à partir du 6 juin.

CHEVALIER SYLVAIN *Tringa glareola*.

Le passage, entamé à la fin de la période précédente, se déroule jusqu'au 10 octobre, 3 à Damgan (56), avec un pic bien marqué en août, maximum 4 le 9 à Poulguidou/Plouhinec (29).

Le petit passage printanier se déroule du 11 avril au 7 juin.

CHEVALIER GUIGNETTE *Actitis hypoleucos*.

L'essentiel du passage se déroule de la fin juillet à la fin septembre avec quelques beaux rassemblements : 37 le 8 août et 33 le 15 à Châtillon-en-Vendelais (35), 20 à Port Lay/Groix (56) le 15 août, ...

L'espèce reste régulière en octobre puis n'est plus observée que sur des sites d'hivernage : 5 à Conleau/Vannes (56) le 26 novembre, ... 5 à Plourivo (22) le 21 février.

Recensements BIROE - janvier 1993.

35	22	29 N	29 S	56	44	Bretagne
2	5	15	1	2		25

Le site de l'estuaire de la Penzé (29) retient 9 individus à la mi-janvier.

Le passage de remontée est noté du 8 avril au 12 mai avec un maximum de 23 à Oudon (44) les 9 et 12 mai.

Les premiers retours sont notés le 23 juin.

L'espèce n'a pas été retrouvée en période de reproduction ni dans les Monts d'Arrée (29) ni en Loire-Atlantique en dehors d'un couple « probable » à Varades (44) le 5 juin.

CHEVALIER GRIVELE *Actitis macularia*.

1 juv. à Porz Doun/Ouessant (29) du 7 au 17 septembre.

TOURNEPIERRE A COLLIER *Arenaria interpres*.

Le passage débute véritablement le 26 juillet à Ouessant (29). Il est ensuite bien difficile de mettre en évidence un schéma clair avec les données automnales en notre possession.

Recensements BIROE (complétés) - janvier 1993.

35	22	29 N	29 S	56	44	Bretagne
238	766	1 884	66	347	1 029	4 333

Les années se suivent et ne se ressemblent pas, après des recensements très satisfaisants en 1992 (7 088 ind.), 1993 apparaît comme une année à « trous ». Néanmoins, il est probable que l'ensemble soit véritablement en retrait.

Les principaux sites sont :

- la côte de Saint-Nazaire au Croisic (44) :	824
- le littoral du Trégor (22) :	600
- l'estuaire de la Penzé (29) :	450
- la baie de Goulven (29) :	350
- Guissény (29) :	350

La remontée est évidente en avril avant de s'estomper en mai. Derniers le 7 juin à l'île Dumet (44).

PHALAROPE A BEC ETROIT *Phalaropus lobatus*.

1 le 13 septembre en Penzé (29).

PHALAROPE A BEC LARGE *Phalaropus fulicarius*.

Trois isolés en septembre : le 2 à Pern/Ouessant (29), le 14 au Curnic/Guissény (29), le 15 à Léhann/Treffogat (29).

1 à une date indéterminée au cours de l'automne au Gouffre/Plougrescant (22).

A SUIVRE ...

Jacques MAOUT
16 rue du Croissant
29 600 Morlaix

DENOMBREMENTS DE MOUETTES MELANOCEPHALES
(Larus melanocephalus)

**EN FIN D'ETE 1995 ET EN MARS 1996 DANS LE FINISTERE SUD,
ET CONTROLES D'OISEAUX BAGUES EN COULEUR
AUX PAYS-BAS, EN HONGRIE ET EN BELGIQUE**

Par W. (Ted) HOOGENDOORN, Jeannette H. DE LEEUW, Renaud FLAMANT,
Gilles COULOMB, Bernard CADIOU et Gaël RAULT.

0057

INTRODUCTION

Depuis l'hiver 1978-79, un accroissement incontestable du nombre de Mouettes mélanocéphales (*Larus melanocephalus*) transitant et stationnant en Bretagne a été enregistré (THOMAS & YÉSOU 1980). Le littoral du sud Finistère, et notamment la baie de Douarnenez, est alors devenu un des principaux sites de présence hivernale de l'espèce sur la façade manche-atlantique française (THOMAS & YÉSOU 1980, YÉSOU & THOMAS 1984, MILBLED 1991). Le développement récent de programmes de marquage coloré dans plusieurs pays européens (FLAMANT 1994, cf. annexe) contribue à améliorer nos connaissances sur les mouvements migratoires de cette espèce.

Sachant que plusieurs Mouettes mélanocéphales baguées en couleur y avaient été contrôlées par le passé (P.L. MEININGER *in litt.*), WH et JDL ont visité la baie de Douarnenez du 27 août au 2 septembre 1995, dans le but principal d'y rechercher l'espèce, et tout particulièrement les individus bagués (HOOGENDOORN & DE LEEUW 1995). Puis, du 5 au 7 mars 1996, RF a parcouru les plages du sud-est de la baie de Douarnenez dans le même but, ainsi que la côte de Lesconil à Kéerty. Enfin, le 21 mars, les secteurs de la baie de Douarnenez et de Kéerty ont été parcourus par WH, RF et GR s'ajoutent à ces données les quelques observations réalisées par GC et BC sur la plage du Ris.

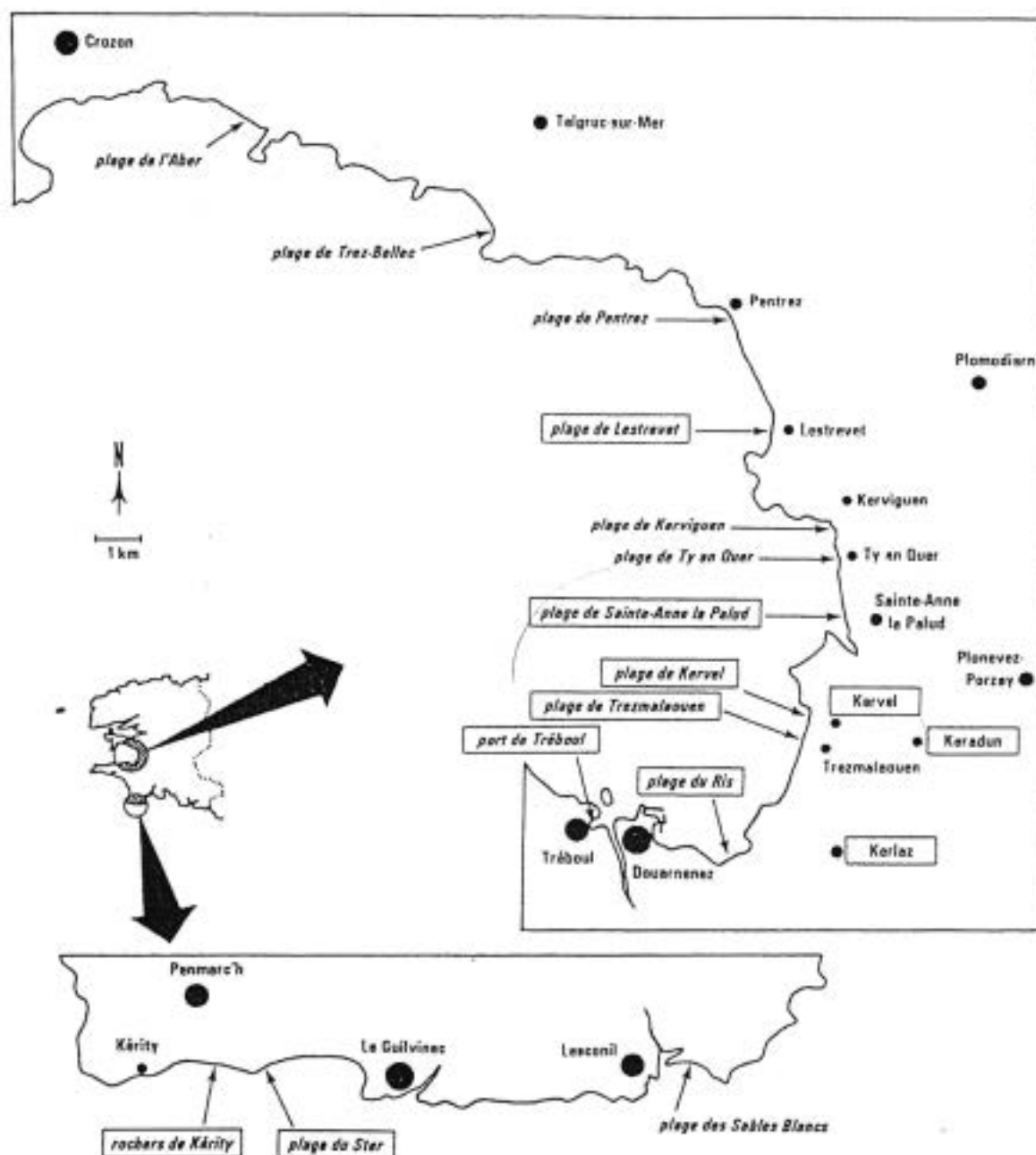


Fig. 1 : Sites prospectés pour la recherche de Mouettes mélanocéphales dans le Finistère sud.
Les localités encadrées sont celles où des Mouettes mélanocéphales ont été observées.

1 - RESULTATS DES DENOMBREMENTS

Le 27 août à 20H30, WH a inventorié les Laridés sur la Plage du Ris. Seulement six Mouettes mélanocéphales ont pu être observées, mais ce fût une heureuse surprise de constater que deux d'entre elles étaient porteuses de bagues de couleur (Tab. 1). Le 28 août et les jours suivants, un certain nombre de sites littoraux ont été visités, particulièrement les plages de sable, dont plusieurs d'entre elles étaient très étendues à marée basse. Elles étaient occupées par des groupes de Mouettes rieuses (*L. ridibundus*), comptant jusqu'à plusieurs centaines d'individus, et des effectifs beaucoup plus restreints de Mouettes mélanocéphales. Des Goélands argentés (*L. argentatus*), bruns (*L. fuscus*) et marins (*L. marinus*) étaient également présents. Sur la plage du Ris, une Mouette pygmée (*L. minutus*) était présente lors de la plupart des visites. Les 1er et 14 septembre, 3 et 2 Mouettes tridactyles (*Rissa tridactyla*) y ont été observées, ainsi que 2 Sternes pierregarins (*Sterna hirundo*) et 2 Sternes caugeks (*S. sandvicensis*) le 14 septembre. Il est remarquable de signaler qu'aucun Goéland leucophaea (*L. cachinnans*) ni Goéland cendré (*L. canus*) n'ont été vus. Le Goéland cendré est assez abondant durant l'hiver et fréquente les groupes mixtes de Mouettes rieuses et mélanocéphales, et le leucophaea n'est observé que de temps à autre. Le 21 mars, GR, WH et RF ont observé un Goéland à bec cerclé (*L. delawarensis*) adulte sur la plage de Trezmaouen.

Des différents sites où des Mouettes mélanocéphales ont été observées, les plages du Ris, de Trezmaouen, et de Kervel, toutes trois situées dans la partie la plus au sud-est de la baie de Douarnenez, étaient les plus intéressantes pour cette espèce (Fig. 1, Tab. 1). Aucune Mouette mélanocéphale n'a pu être observée sur les sites suivants fin août - début septembre : plage de Kervel, plage de Ty an Quer, plage de Kerviguen, plage de Pentrez, plage de Trez-Bellec et plage de l'Aber (Fig. 1). Ceci est probablement lié à une pression humaine relativement plus élevée aux heures où les sites ont été visités et ils pourraient se révéler également attractifs quand ils ne sont pas dérangés. Le 7 mars 1996, pour le secteur de Lesconil - Le Guilvinec, aucune Mouette mélanocéphale n'a été observée sur la plage des Sables Blancs, le port de Lesconil, les plages entre Lesconil et le Guilvinec, ainsi qu'au port du Guilvinec (Fig. 1).

Du fait que les divers sites ont été visités à des heures différentes chaque jour, en fonction des heures de la marée et de l'itinéraire journalier, certains individus ont pu être comptés plus d'une fois au cours d'une même journée. De fait, trois oiseaux bagués ont été contrôlés sur différents sites le même jour : 76A le 1er septembre, 79H les 6 et 7 mars, et 15A le 7 mars (Tab. 1). De plus, les effectifs comptés à des dates différentes sur les sites et les totaux journaliers sont difficilement comparables. L'effectif total des Mouettes mélanocéphales présentes dans la partie sud de la baie de Douarnenez a été estimé à 60 à 100 individus fin août - début septembre. Lors des séances de contrôle de début mars les effectifs ont été estimés à plus de 50 individus pour le site de Kéity, et de 150 à 200 individus pour le sud-est de la baie de Douarnenez. Le 21 mars, une vingtaine de Mouettes mélanocéphales était présente à Kéity, et quelques 150 individus dans la baie de Douarnenez.

Tableau 1.A. : Effectifs des Mouettes mélanocéphales et bagues colorées contrôlées dans le Finistère sud entre la fin d'été 1995 et mars 1996 : plages de la Baie de Douarnenez (cf. Fig. 1)

Date	Plage du Ris	Plage de Trezmalaouen	Plage de Kervel	Plage de Sainte-Anne la Palud	Plage de Lestrevet
1995 :					
27 août (1)	9:1/5/0/3	---	---	---	---
27 août (2)	6:0/2/0/4 (BLA 80A, 38J)	---	---	---	---
28 août (2)	22:2/6/1/13	---	---	7:1/2/0/4	12:0/1/0/11
29 août (2)	18:3/3/1/11	24:3/6/2/13	---	6:1/2/0/3 (BLA 76A)	---
30 août (2)	55:5/7/0/43 (ROU H384)	---	---	7:2/0/0/5 (BLA 76A, ROU H434)	---
31 août (2)	8:1/0/0/7	32:2/3/1/26	---	11:1/2/0/8 (BLA 76A, 80A)	1:0/0/0/1
1 septembre (2)	25:2/4/0/19 (ROU H208)	48:2/3/0/43 (BLA 76A, 41E, 73E, 38J)	---	12:1/1/0/10 (BLA 76A)	---
2 septembre (2)	---	23:1/4/0/18 (BLA 73E, 38J)	---	4:0/0/0/4	---
14 septembre (3)	18:2/10/0/6	---	---	---	---
2 octobre (1)	23:3/5/0/15 (ROU H20?, H434 BLA 73E)	---	---	---	---
3 décembre (1)	27:?	---	---	---	---
1996 :					
5 mars (4)	79:? (BLA 10L, ???, ROU H434)	0	---	3:1/2 (7)	---
6 mars (4)	21:? (BLA 41E, 10L, ROU H328, H441)	40:3/8/29 (BLA 48H, 79H)	32:1/4/27 (6) (ROU H???)	0	---
7 mars (4)	62:13/12/37 (BLA 87J, ROU H328)	---	88:3/85 (7) (BLA 15A, 48H, 79H, 57K, ROU H434)	0	---
21 mars (5)	73 (dont 62:2/32/28)	64:?	---	1:1/0/0 (BLA ???)	1:0/0/1

Tableau 1.B. : Effectifs des Mouettes mélanocéphales et bagues colorées contrôlées dans le Finistère sud en fin d'été 1995 et en mars 1996 : autres sites (cf. Fig. 1)

Date	Port de Tréboul	Prairie de Kerlaz	Labour de Kervel	Prairie de Keradun	Rochers de Kérity	Plage du Ster
1995 :						
28 août (2)	3:0/1/0/2	---	---	---	---	---
1 septembre (2)	3:0/2/0/1	---	---	---	---	---
1996 :						
5 mars (4)	---	3:1/2 (7)	---	---	---	---
6 mars (4)	---	---	56 (dont 41:4/10/27) (BLA 15A, 47A, 79H, ROU H???)	---	44 (dont 24:10/11/3) (BLA 51A, 06E, 96K)	---
7 mars (4)	---	---	37:? (BLA 15A, 76A, 79H)	---	47 (dont 19:7/5/7) (BLA 06E, ???, ???)	---
21 mars (5)	---	---	---	46:5/28/13 (ROU H???)	14:?	8:?

Légende du tableau 1 :

nt:n1/n2/n3/n4, avec :

nt = nombre total d'individus,

n1 = en mue du plumage juvénile vers plumage 1er hiver,

n2 = en mue du plumage 1er été vers plumage 2ème hiver,

n3 = en mue du plumage 2ème été vers plumage adulte hiver (les oiseaux étant en pleine mue, ce plumage est souvent difficile à déterminer, et plusieurs individus ont sans doute été déterminés comme adultes),

n4 = en mue du plumage adulte été vers plumage adulte hiver

à partir de mars, nt:n1/n2/n3, avec :

nt = nombre total d'individus,

n1 = plumage 1er hiver,

n2 = en mue du plumage 2ème hiver vers plumage 2ème été,

n3 = en mue du plumage adulte hiver vers plumage adulte été

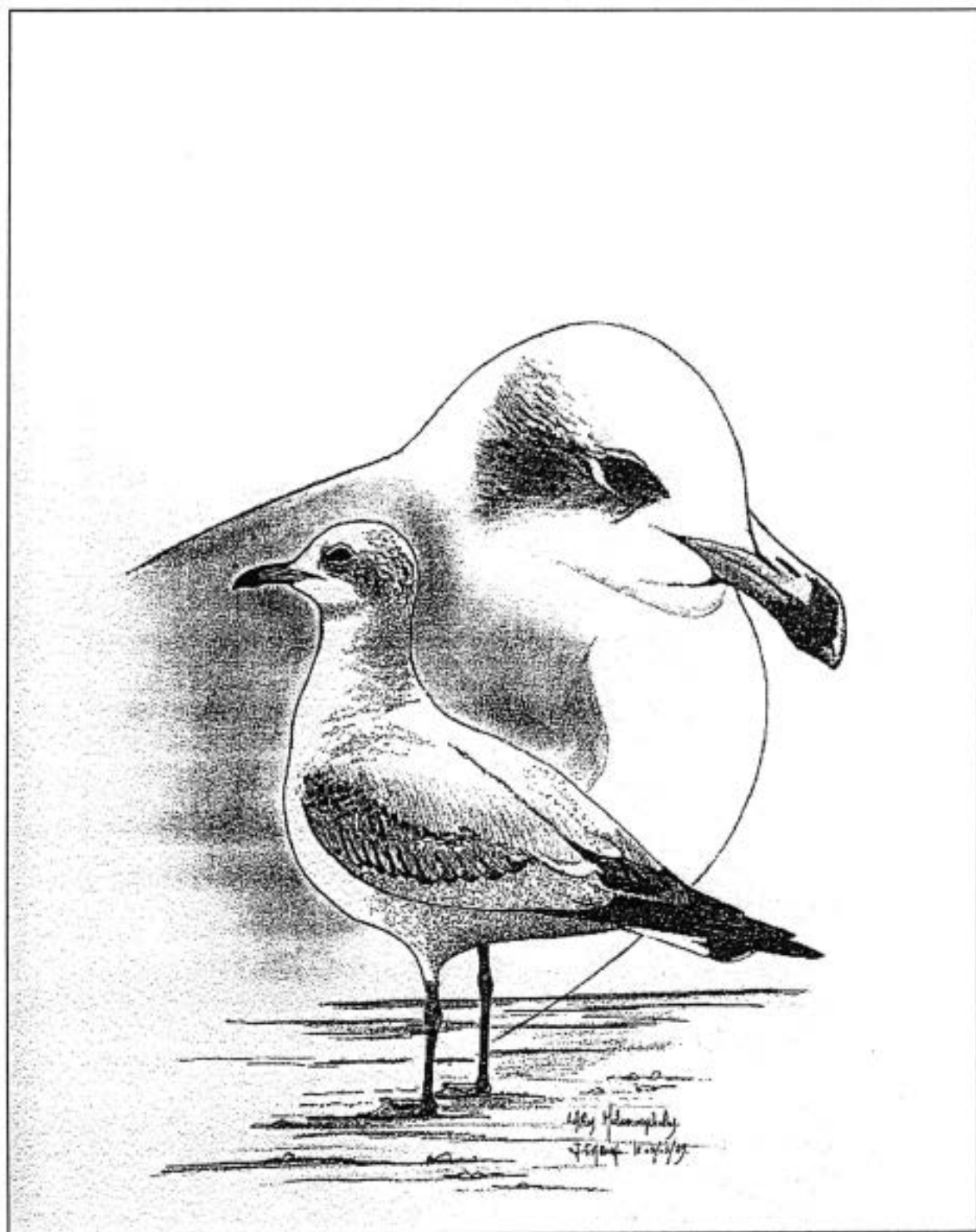
nt:? = détail par classe d'âge non noté

Bagues colorées : BLA = blanche, ROU = rouge, avec le code alpha-numérique gravé sur la bague

Observateurs : (1) GC ; (2) WH & JDL ; (3) BC ; (4) RF ; (5) RF, WH & GR

(6) le 6 mars, après l'observation mentionnée dans le tableau, et effectuée vers 15 heures, une seconde, vers 17 heures, a permis d'observer au large de la plage de Kervel au minimum 50 individus (4/12/34), dont une partie venait d'être chassée par un chien sur la plage

(7) oiseaux en plumage adulte et 2ème année comptabilisés ensemble



2 - COMPORTEMENT DES OISEAUX

Les Mouettes mélanocéphales appréciaient généralement les parties les plus sèches des plages ainsi que celles couvertes par les laisses de mer (algues), et comprenant souvent les cours d'eau douce traversant les plages à marée basse, où elles étaient fréquemment l'espèce dominante de la guilda des Laridés. De nombreux oiseaux fréquentent aussi les champs en compagnie des autres Laridés à marée haute. Les Mouettes rieuses s'alimentaient généralement sur l'eau et sur les portions les plus mouillées des plages, mais souvent les deux espèces étaient observées ensemble. Le contrôle des bagues colorées sur les Mouettes mélanocéphales n'était pas très aisé, car assez souvent elles allaient s'alimenter avec les Mouettes rieuses sur l'eau, notamment quand elles étaient dérangées.

Sur les plages de la baie de Douarnenez, la présence de Mouettes mélanocéphales était principalement liée à l'absence de dérangement (promeneurs et chiens). Il est à remarquer que leur distance de fuite augmentait au fur et à mesure que le vent forcissait et que la marée montait. Par contre, sur le site de Kéerty, la présence de pêcheurs et ramasseurs de coquillages ne semblait nullement déranger les Mouettes mélanocéphales, comme c'est le cas sur le site du Portel dans le Pas de Calais (WH & RF, obs. pers.). A Kéerty, les oiseaux se nourrissaient en nageant ou marchant entre les rochers découverts à marée basse.

En baie de Douarnenez, lors d'un dérangement, ou lorsque la marée montait, les Mouettes rieuses et mélanocéphales s'envolaient vers l'intérieur des terres. Il a été constaté que plusieurs dizaines de Mouettes mélanocéphales se reposaient sur l'eau pendant la marée haute, pour peu que le vent soit faible (1 à 2 Beaufort). Les prairies, les champs fraîchement labourés, et les champs sur lesquels du lisier venait d'être épandu étaient leurs lieux de prédilection comme lieu de nourrissage et de repos (Tab. 1).

Il est intéressant de signaler que les principaux sites d'observation en Finistère sud présentent des similitudes avec ceux de Boulogne-Le Portel et Blackpill (plage de Swansea au Pays de Galles). Ce sont de grandes plages de sable découvertes à marée basse, avec des cours d'eau se jetant sur la plage, et avec la présence de rochers sur la côte et de terres agricoles dans l'arrière-pays utilisés comme lieux de nourrissage et de repos (pour le site du Portel uniquement). En effet, un ruisseau se jette au nord-est de la plage du Ris, un au sud de celle de Sainte-Anne la Palud, ainsi que deux plus petits sur celle de Trezmalaouen. Ces facteurs semblent favoriser la présence de Mouettes mélanocéphales (HUME & LANSDOWN 1974, MEININGER *et al.* 1993).

3 - BILAN DES CONTROLES D'OISEAUX BAGUES

Au total, 12 bagues blanches et 5 bagues rouges ont été déchiffrées dans le secteur de Douarnenez, et 3 bagues blanches dans le secteur de Kéerty (Tab. 1 & 2). Malgré les effectifs assez importants le 21 mars, seulement 2 oiseaux porteurs de bagues de couleur furent observés, mais sans pouvoir déchiffrer le code, en raison de mauvaises conditions météorologiques (Tab. 1).

Il est remarquable de signaler que deux (H384 et H434) des trois oiseaux bagués en Hongrie (bagues rouges ; HOOGENDOORN & VARGA 1994, Tab. 2), et observés en fin d'été, étaient des juvéniles, indiquant que la migration post-juvénile de l'espèce de la Hongrie vers

l'extrémité ouest de l'Europe continentale peut se passer assez rapidement pour certains individus. Un cas similaire d'arrivée précoce a pu se produire en 1994, l'oiseau **H208** ayant été observé à la plage du Ris par GR le 22 septembre, puis par H.J.P. VERCRUIJSSE.

Des 15 oiseaux porteurs de bagues blanches, originaires de Belgique (un : **73E**, P.L. MEININGER *in litt.*) et des Pays-Bas (MEININGER 1991, HOOGENDOORN *et al.* 1993, Tab. 2), 11 étaient des adultes. De ces 11, 4 avaient déjà été observés à la plage du Ris les années précédentes : **76A** par GC les 17 octobre 1992 et 1er octobre 1993, **41E** par G. POHO le 5 décembre 1992, **15A** le 30 janvier 1993 par F. MAURUS, et **73E** par GC le 8 octobre 1993 et par H.J.P. VERCRUIJSSE le 17 octobre 1994. L'oiseau **80A** a quant à lui été signalé sur la plage de Pando, Baie de Gijón, Asturies, dans le nord-ouest de l'Espagne les 2 et 24 janvier 1993 (P.L. MEININGER *in litt.*). Les oiseaux **15A** et **06E** ont été observés en Grande-Bretagne, **15A** les 26 et 27 décembre 1991 au Cosmestan Lake, Pays de Galles, et **06E** le 11 mars 1993 à Paignton, Devon. Plusieurs de ces 15 oiseaux ont par ailleurs été signalés dans les colonies de Pays-Bas ou de Belgique au printemps, ou dans le Boulonnais en été, automne ou hiver.

Il est à noter que pendant ces trois séances de contrôle, aucune Mouette mélanocéphale munie de bague verte (provenant du Portel dans le Pas-de-Calais) n'a été observée (mais voir complément en annexe).

Tableau 2 : Origine des Mouettes mélanocéphales baguées contrôlées en Finistère sud entre la fin d'été 1995 et mars 1996.

Bague	Code	Date de baguage	Age lors du baguage	Localité / Pays	Latitude / Longitude
BLA	15A	15.05.90	Adulte	Krammer-Volkerak / Pays-Bas	51°38'N / 4°12'E
BLA	47A	14.06.90	Poussin	Krammer-Volkerak / Pays-Bas	51°38'N / 4°12'E
BLA	51A	11.06.90	Poussin	Moerdijk / Pays-Bas	51°41'N / 4°34'E
BLA	76A	23.05.91	Adulte	Krammer-Volkerak / Pays-Bas	51°38'N / 4°12'E
BLA	80A	09.06.91	2ème été	Ellewoutsdijk / Pays-Bas	51°23'N / 3°50'E
BLA	06E	18.06.91	Poussin	Markiezaatsmeer / Pays-Bas	51°27'N / 4°15'E
BLA	41E	26.05.92	Adulte	Krammer-Volkerak / Pays-Bas	51°38'N / 4°12'E
BLA	73E	11.06.92	Poussin	Lillo / Belgique	51°20'N / 4°20'E
BLA	48H	02.06.93	Poussin	Krammer-Volkerak / Pays-Bas	51°39'N / 4°14'E
BLA	79H	10.06.93	Poussin	Krammer-Volkerak / Pays-Bas	51°39'N / 4°13'E
BLA	38J	20.05.94	Adulte	Krammer-Volkerak / Pays-Bas	51°39'N / 4°14'E
BLA	87J	07.06.94	Poussin	Krammer-Volkerak / Pays-Bas	51°39'N / 4°14'E
BLA	57K	27.06.94	Poussin	Krammer-Volkerak / Pays-Bas	51°42'N / 4°22'E
BLA	96K	18.05.95	Poussin	Krammer-Volkerak / Pays-Bas	51°39'N / 4°14'E
BLA	10L	30.05.95	Poussin	Kreekraksluizen / Pays-Bas	51°27'N / 4°14'E
ROU	H208	10.06.94	Poussin	Szeged-Fehér-tó / Hongrie	46°20'N / 20°05'E
ROU	H328	03.07.95	Poussin	Szeged-Fehér-tó / Hongrie	46°20'N / 20°05'E
ROU	H384	11.06.95	Poussin	Szeged-Fehér-tó / Hongrie	46°20'N / 20°05'E
ROU	H434	11.06.95	Poussin	Szeged-Fehér-tó / Hongrie	46°20'N / 20°05'E
ROU	H441	11.06.95	Poussin	Szeged-Fehér-tó / Hongrie	46°20'N / 20°05'E

Bagues colorées : BLA = blanche, ROU = rouge

Les 3 bagues et codes soulignés indiquent les oiseaux contrôlés sur le secteur de Kérity, les autres l'étant en baie de Douarnenez

Les différentes latitudes/longitudes pour Krammer-Volkerak concernent 4 colonies distinctes

Fin août - début septembre, les oiseaux étaient en mue avancée, et les adultes étaient largement majoritaires (Tab. 1). La structure d'âge des oiseaux adultes / en plumage de 2ème année s'est inversée au cours de la migration printanière. Alors qu'au début du mois de mars, les oiseaux adultes étaient encore majoritaires, quinze jours plus tard c'étaient les oiseaux en plumage de 2ème année (Tab. 1). Ceci tendrait à démontrer que la majorité des oiseaux (principalement adultes) présents début mars serait déjà remontée vers les sites de nidification en Belgique et aux Pays-Bas. Aucune des Mouettes mélanocéphales baguées observées début mars n'a pu être retrouvée le 21 mars, et ce malgré une recherche intensive des sites potentiels. L'oiseau **76A** a d'ailleurs été observé dans la colonie du Hooge Maaey à Lillo (province d'Anvers, Belgique) les 23 et 24 avril 1996, et l'oiseau **47A** le 25 avril dans cette même colonie (RF, obs. pers.). L'oiseau **48H** a quant à lui été capturé comme nicheur dans la colonie de Kallo (province de Flandre orientale) le 8 juin 1996 (RF, obs. pers.).

En mars, des parades sont fréquemment observées sur les plages (RF, WH et GR, obs. pers.) La plupart des oiseaux étaient en mue avancée du plumage d'hiver vers le plumage d'été, certains déjà en plumage d'été parfait au début du mois de mars. En général, la mue des adultes était plus avancée que celle des oiseaux en plumage de 2ème année (cf. HOOGENDOORN *et al.* 1992).

4 - CONCLUSION

Ces observations indiquent que la baie de Douarnenez est un site relativement important pour la halte migratoire et la mue des Mouettes mélanocéphales au printemps, en fin d'été et pendant l'automne. La baie est également un site important pour l'hivernage de cette espèce, et l'effectif total dans la partie sud de ce secteur serait approximativement d'au minimum une centaine d'individus. Toutefois les effectifs sont nettement moins importants que dans le Boulonnais au Pas-de-Calais ou que dans le secteur de La Rochelle / Ile de Ré en Charente-Maritime (MEININGER *et al.* 1993, HOOGENDOORN 1995, HOOGENDOORN *et al.* 1995).

REMERCIEMENTS

Nous sommes reconnaissants envers Peter MEININGER et Lajos VARGA pour nous avoir communiqué leurs informations inédites, Pascal RAEVEL pour la traduction de la première version de cet article, et Bruno BARGAIN pour ses indications sur les zones fréquentées par les Mouettes mélanocéphales dans le secteur de Kéridy.

BIBLIOGRAPHIE

- FLAMANT, R. (1994).- Aperçu des programmes de marquage d'oiseaux à l'aide de bagues de couleur, colliers et marques alaires en Europe. Aves 31 : 65-186.
- HOOGENDOORN, W. (1995).- Mouettes rieuses *Larus ridibundus* et Mouette mélanocéphale *L. melanocephalus* se nourrissant dans un champ de tournesol. Alauda 63 : 77.
- HOOGENDOORN, W. & DE LEEUW, J.H. (1995).- Des Mouettes mélanocéphales (*Larus melanocephalus*) dans la Baie de Douarnenez à la fin de l'été de 1995. La Mouette mélanocéphale 4 : 4-5.
- HOOGENDOORN, W., MEININGER, P.L., BERREVOETS, C.M., RAEVEL, P. & DUPONCHEEL, C. (1993).- Colour-ringing programmes of Mediterranean Gull and the Hungarian-French connection. Ornis Hungarica 3 : 71-72.
- HOOGENDOORN, W., MOERBEEK, D.J., MEININGER, P.L. & BERREVOETS, C.M.. (1992).- Spring head-moult of Mediterranean Gull in north-western France. Dutch Birding 14 : 207-214.
- HOOGENDOORN, W., STEINHAUS, G.H., MOERBEEK, D.J. & VAN DEN BERG, A.B. (1995).- Large number of Mediterranean Gulls in Boulonnais in summer 1995. Dutch Birding 17 : 151-152.
- HOOGENDOORN, W. & VARGA, L. (1994).- Le programme de marquage coloré des Mouettes mélanocéphales (*Larus melanocephalus*) en Hongrie. La Mouette mélanocéphale 3 : 60.
- HUME, R.A. & LANSDOWN, P.G. (1974).- Mediterranean Gulls at Blackpill, Glamorgan. British Birds 67 : 17-24.
- MEININGER, P.L. (1991).- First results of colour-ringing Mediterranean Gulls *Larus melanocephalus* in the Netherlands. Sula 5 : 109-110.
- MEININGER, P.L., RAEVEL, P. & HOOGENDOORN, W. (1993).- Occurrence of Mediterranean Gull at Le Portel in north-western France. Dutch Birding 15 : 45-54.
- MILBLED, T. (1991).- Mouette mélanocéphale. In YEATMAN-BERTHELOT, D. Atlas des oiseaux de France en hiver. Société Ornithologique de France, Paris : 284-285.
- THOMAS, A. & YESOU, P. (1980).- La Mouette mélanocéphale (*Larus melanocephalus*) en Bretagne. Ar Vran 9 : 11-20.
- YESOU, P. & THOMAS, A. (1984).- Actualisation du statut de la Mouette mélanocéphale (*Larus melanocephalus*) en Bretagne. Ar Vran 11 : 94-104.

ANNEXE : Les programmes de baguage coloré des Mouettes mélanocéphales (d'après FLAMANT (1994) avec des additions)

Allemagne

De 1994 à 1996, environ 20 individus munis d'une bague bleu ciel en PVC au tarse avec gravure blanche 1 lettre + 2 chiffres

Martin BOSCHERT, 18 Wiedigstrasse, D-77815 Bühl, Allemagne ; tél. +49 7223 21645, fax. +49 7223 900107

Belgique et Pays-Bas

De 1990 à 1996, plus de 500 individus (dont 47 en Belgique) munis d'une bague métal au tibia et, toujours à la patte opposée, d'une bague blanche en PVC au tarse avec gravure noire 2 chiffres + 1 lettre (verticalement). Depuis 1996, pour plus de 200 individus (dont 126 en Belgique), gravure noire 1 lettre (code fixe E horizontalement) et 2 chiffres + 1 lettre (verticalement). 96 des oiseaux bagués en Belgique ont la bague métal et la bague PVC à la même patte (bague blanche patte gauche = oiseaux bagués poussins, avec quelques exceptions, patte droite = oiseaux bagués non poussins)

Peter L. MEININGER, RIKZ (Rijksinstituut voor Kust en Zee), Postbus 8039, NL-4330 EA Middelburg, Pays-Bas ; tél. +31 118 672331, fax. +31 118 616500

France

Depuis l'hiver 1991-1992, un peu plus de 200 individus munis d'une bague métal au tibia et, toujours à la patte opposée (en général à droite), d'une bague verte en PVC au tarse avec gravure blanche 1 lettre + 2 chiffres (verticalement). Depuis l'hiver 1995-96, gravure blanche 1 lettre (code fixe R horizontalement) + 3 chiffres (verticalement)

Pascal RAEVEL & Camille DUPONCHEEL, 89 rue du Général de Gaulle, F-59660 Merville, France ; tél./fax. +33 03 28 42 89 98

Hongrie

De 1994 à 1996, environ 500 poussins munis d'une bague métal au tibia et d'une bague rouge en PVC au tarse (en général patte gauche) avec gravure blanche 1 lettre (code fixe H horizontalement) + 3 chiffres (verticalement, à lire du haut vers le bas)

Lajos VARGA, Ringing Center, Hungarian Ornithological Society, H-1121 Budapest, Költő u. 21, Hongrie ; tél. +36 1156-2133, fax. +36 1175-8327

Italie

De 1990 à 1994, 681 poussins munis d'une bague métal au tibia et d'une bague bleue en PVC au tarse avec gravure blanche 1 lettre + 2 chiffres (verticalement ; à partir de 1995, la lettre est entre les 2 chiffres)

Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica, 9 via Ca' Fornacetta, I-40064 Ozzano Emilia (Bologna) Italie ; tél. +39 516 51211, fax. +39 517 96628

Ukraine

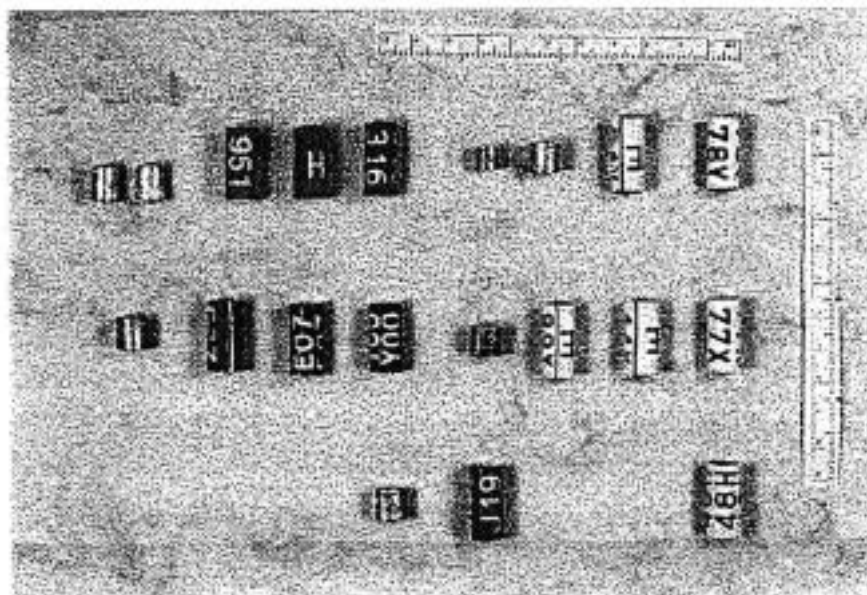
En 1994, 296 poussins munis d'une bague métal à la patte droite et d'une bague noire en PVC à la patte gauche avec gravure blanche 1 lettre (code U fixe horizontalement) + 3 chiffres (verticalement)

Peter L. MEININGER (en collaboration avec Antonina RUDENKO), RIKZ (Rijksinstituut voor Kust en Zee), Postbus 8039, NL-4330 EA Middelburg, Pays-Bas

Complément : des observations réalisées sur les mêmes sites finistériens en fin d'été et en automne 1996 ont permis de contrôler des oiseaux bagués dans le cadre des différents programmes actuels, à la seule exception (pour le moment...) des bagues bleues italiennes (RF).

Pour toutes les observations, il est important de noter la couleur de la bague, le code de la bague et le sens de lecture (du haut vers le bas ou l'inverse...), la position de la bague couleur et de la bague métal (droite, gauche, tarse, tibia), l'âge de l'oiseau (très important afin d'exclure les mauvaises lectures), et bien sûr la date et le lieu précis (si possible avec les coordonnées géographiques). Avec de bonnes conditions météorologiques, le code alpha-numérique gravé sur la bague couleur est lisible à environ 60-100m à la longue-vue (grossissement 30-60). Même en cas de lecture partielle des codes, ou pas de lecture du tout, les observations ont un intérêt.

Alors, ... à vos longues-vues !!!



Principaux types de bagues couleur et métal utilisés pour le marquage des mouettes mélanocéphales (photographie : Damien HUBAUT).

Belgique et Pays-Bas :

- 1 bague blanche "48H"
(sans E horizontal)
- 3 bagues blanches, avec
E horizontal, dont "E 77X"
- 3 bagues blanches, avec
E horizontal, dont "E 78Y"

France :

- 1 bague verte "J19"
(sans R horizontal)

Italie :

- 3 bagues bleues, dont "Y00" et "E07"

Hongrie :

- 3 bagues rouges, avec H horizontal,
dont "H 316" et "H 951" (deux types
de gravure)

W. (Ted) HOOGENDOORN
& Jeannette H. DE LEEUW
Notengard 32
NL-3941 LW DOORN
PAYS-BAS

Renand FLAMANT
23 rue de l'Orme
B-1040 BRUXELLES
BELGIQUE

Gilles COULOMB
Kerhenri
F-29100 POUILLAN
SUR MER
FRANCE

Bernard CADIOU
6 rue Pierre Corre
Appt 204
F-29200 BREST
FRANCE

Gaël RAULT
20, rue des Ajoncs
F - 29000 QUIMPER
FRANCE

LA CORNEILLE MANTELEE (*Corvus corone cornix*)
EN BRETAGNE.
HISTOIRE ET SITUATION RECENTE

Par Patrick LE MAO

0058

INTRODUCTION

L'évolution du statut de la Corneille mantelée *Corvus corone cornix* en France continentale a donné lieu à de nombreux articles et synthèses (LABITTE, 1955 ; ANONYME, 1958 ; KERAUTRET, 1968 ; SUEUR 1981 et 1991 ; DUBOIS, 1994). Tous les auteurs signalent la rapide raréfaction de ce migrateur hivernal durant le XX^e siècle et son repli sur quelques aires d'hivernage relictuelles dans le nord de la France.

La dernière synthèse de DUBOIS (*op.cit.*), fort détaillée et documentée, reste pourtant assez vague sur l'histoire et la situation actuelle de cet oiseau dans l'ouest armoricain, ne citant que sept observations récentes, "ici et là", de 1970 à 1990 en Bretagne. De toute évidence, il s'agit là d'une forte sous-estimation des observations réelles, et une collecte systématique de celles-ci apparaît ainsi intéressante. Nous nous proposons donc de réunir les données bretonnes, ainsi que, plus largement, celles obtenues dans les régions françaises ou étrangères limitrophes (Pays-de-la-Loire, Basse-Normandie et îles anglo-Normandes) et de procéder à une analyse de celles-ci.

1 - RAPPEL DE L'HISTOIRE DE LA CORNEILLE MANTELEE DANS L'OUEST ARMORICAIN.

GUERMEUR (*in* GUERMEUR et MONNAT, 1980) a rapidement tracé les grandes lignes de l'évolution du statut de la Corneille mantelée en Bretagne. Cette évolution mérite cependant d'être détaillée, tout en élargissant l'analyse aux territoires limitrophes.

Au XIX^e siècle, il s'agissait d'un hivernant régulier dont la répartition dans la péninsule armoricaine n'était pas homogène. Très commune en Finistère (HESSE et LE BORGNE DE KERMORVAN, 1838 ; LAUZANNE, 1883), elle n'était que peu commune en Morbihan (TASLE, 1869) et en Loire-Atlantique (BLANDIN, 1864). Ce dernier qualificatif était aussi valable pour l'Anjou limitrophe où elle était cantonnée aux basses vallées alluviales autour d'Angers et aux vastes plaines de cultures du Saumurois (MILLET, 1828) ; BLAIN, 1854). Sur les îles Anglo-normandes, sa présence était occasionnelle, en petit nombre, principalement d'octobre à février (DOBSON, 1952). Deux cas anciens de nidification ont été rapportés en 1819 en Finistère (HESSE et LE BORGNE DE KERMORVAN, *op. cit.*), et plus tardivement, avant 1911, près de Guérande (MAGAUD D'AUBUSSON, 1911). De même, en 1877, une corneille mantelée appariée à une corneille noire a séjourné tout l'été sur Sark (DOBSON, *op. cit.*). Les collections du Muséum de Nantes contiennent neuf spécimens collectés en Loire-Atlantique, d'octobre à mars, à la fin du XIX^e siècle (MARCHAND et KOWALSKI, 1933) (tableau 1).

Tableau 1 : spécimens figurant dans les collections du Muséum de Nantes
(MARCHAND et KOWALSKI, 1933)

Numéro inventaire	Date	Statut	Site	Références
1	1876	adulte	Loire - Inférieure Bas de la Loire	Don E. BONJOUR
2		adulte		Coll. J. BLANDIN
3		adulte		Coll. J. QUIQUANDON
4		adulte		Coll. E. BONJOUR
5	1/11/1875	mâle	Le Croisic	Don S. BONJOUR
6	31/10/1874	adulte	Montoir	Coll. E. BONJOUR
7	.../02/1895		Hopital St-Jacques/Nantes	M. LE MEME
8	10/10/1887	adulte	Bas de la Loire	Coll. J. QUIQUANDON
9		femelle	Piriac	Coll. E. BONJOUR

Il n'existe pas, de source ornithologique, de mentions anciennes sur cette corneille en Ile-et-Vilaine et en Côtes d'Armor. Seul MANET (1849) la cite sur l'île du Grand Chevreuil/Saint-Coulomb (35). Cependant, l'abondance des noms vernaculaires en pays gallo (CHAPELLIER, 1927) permet de croire à une certaine fréquence passée, tant sur le littoral que dans l'intérieur : Cônis à Dinard, Connille à Hirel, Corneille marine à Saint-Broladre, Corbin en Côtes d'Armor, Grôle à Retiers, Corneille grisonnée à Mur-de-Bretagne où la croyance populaire en faisait une corneille noire au plumage décoloré par la vieillesse.

Au début de notre siècle, cette sous-espèce était encore commune en hiver en Basse-Bretagne (LEBEURIER et RAPINE, 1934), mais elle était en diminution et avait "disparu" complètement sur certaines portions de nos côtes. A tel point que LEBEURIER déclarait ne plus l'avoir observée du tout dès 1935 (KERAUTRET, 1968)... En Côtes d'Armor, CHAPELLIER (op.cit.) rapporte des observations en juin, juillet et septembre 1927 à Bréhat et en baie de Saint-Brieuc. Le même auteur, repris par FAGGIO (1994), signale sa nidification vers 1925 en Ile-et-Vilaine, mais les faits présentés manquent de la sûreté indispensable pour retenir cette assertion. De toute évidence, dès le premier tiers du XX^e siècle, la Corneille mantelée s'était considérablement raréfiée dans l'ouest armoricain. Toutefois, elle pouvait encore apparaître en nombre appréciable lors de certaines vagues de froid comme au début de 1947 (-12°C à Nantes) : "fréquente" dans l'estuaire de la Loire en janvier 1947, avec encore 2 oiseaux observés du 4 au 10/04/1947 (DOUAUD, 1949-50), "several small parties" à Guernesey en janvier et février 1947 (DOBSON, 1952)...

Par la suite, nous perdons presque totalement sa trace. Bien qu'encore signalée épisodiquement en Loire-Atlantique pendant les hivers 1947-48 et 1948-49 (DOUAUD, 1954 ; KOWALSKI, 1971), le Groupe des Jeunes Ornithologues (ANONYME, 1958) et KERAUTRET (1968) ne rapportent aucune observation dans l'ouest de la France de 1953 à 1967, à l'exception d'une donnée isolée en Calvados. En fouillant en détail la littérature ornithologique de l'époque, grâce au remarquable travail de MULLER (1992), on retrouve cependant une observation d'un oiseau isolé en septembre 1955 à l'Île d'Ouessant (JULIEN et SPITZ, 1955). Il faut, en fait, attendre la création de la Centrale Ornithologique Bretonne en 1968 et la parution de sa revue AR VRAN pour constater que, si la Corneille mantelée n'a pas disparu de Bretagne, elle y est devenue rare (tableaux 2 et 3). Les données recueillies par les groupes ornithologiques voisins (tableaux 4, 5 et 6) confirment ce statut dans l'ensemble de l'ouest armoricain.

2 - STATUT ACTUEL DE LA CORNEILLE MANTELEE DANS L'OUEST ARMORICAIN.

L'examen des données récentes, postérieures à 1967, montre que la Corneille mantelée est devenue d'observation rare sur une frange nord, essentiellement littorale, du Calvados au Finistère-sud. Elle est rarissime à l'intérieur des terres dans les Pays-de-Loire, et absente de deux départements méridionaux (le Morbihan et la Loire-Atlantique). Un hivernage relictuel s'est maintenu en baie du Mont-St-Michel jusqu'à la fin des années 1970.

2 - 1. La Bretagne (hors baie du Mont-Saint-Michel)

De 1967 à 1995, la Corneille mantelée a principalement été contactée en Finistère (17 données) et en Côtes d'Armor (11 données). Elle est très rare en Ile-et-Vilaine, en dehors de la baie du Mont-Saint-Michel. Sa répartition est essentiellement littorale, avec quelques sites fréquentés à plusieurs reprises : baie de Douarnenez et presqu'île de Crozon (6 données), Ouessant (6 données) et Côte du Penthièvre (8 données). D'observation assez régulière jusqu'au début des années 1980, elle devient exceptionnelle à partir de 1984 mais une nette recrudescence des observations est notée en 1994. Ce regain fugitif a également été constaté en Basse-Normandie (tableau 4) tandis qu'un individu était noté jusqu'en Charente-Maritime (MEURGEY, 1996).

Les observations véritablement hivernales sont rares en Bretagne, l'essentiel des données étant acquis en fin d'été-début d'automne (août à octobre) et en fin d'hiver-début de printemps (février à mai).

2 - 2. La baie du Mont-Saint-Michel

Cette baie est partagée entre Bretagne et Normandie, subtilité géographique, historique et administrative, qu'ignore notre corneille. Les données disponibles sont éclatées entre le fichier du G.O.Nm., les publications de la Centrale Ornithologique Bretonne et celles du G.O.B.. Leur compilation et la récupération de quelques données inédites, montre la persistance d'un hivernage faible jusqu'en 1978. Les données deviennent ensuite irrégulières. Il s'agit principalement d'oiseaux en hivernage, observés de novembre à début mars.

2 - 3. La Basse-Normandie (hors baie du Mont-Saint-Michel)

En Normandie, la Corneille mantelée est devenue rare au début des années 1980. Auparavant, on pouvait l'observer plus ou moins régulièrement sur la Côte du Calvados, en baie des Veys et près de Flamanville. Essentiellement littorale, les observations sont très rares dans l'Orne.

La Corneille mantelée présente ici un schéma d'apparition comparable à celui constaté en baie du Mont-Saint-Michel.

2 - 4. Iles Anglo-Normandes

Sept oiseaux ont été observés de 1967 à 1994, principalement sur Guernesey. Les premiers apparaissent à la fin octobre, accompagnant les Grives mauvis en migration. Certains sujets s'attardent au printemps, voire séjournent plusieurs années.

2 - 5. Pays de Loire

Notre oiseau est ici rarissime puisque les 5 départements de cette région administrative ne fournissent que 5 observations en 28 années, de 1967 à 1994.

3 - ANALYSE DES DATES D'OBSERVATION

Il existe une différence très nette entre les dates d'observation de cette corneille en Bretagne et celles constatées en Basse-Normandie et en baie du Mont-Saint-Michel.

Dans ces deux derniers sites, les périodes d'observation correspondent à celles constatées dans les contrées plus nordiques (tableau 5). Il s'agit, de toute évidence de l'extension méridionale des quartiers d'hiver réguliers du nord de la France et du Bénélux.

En Bretagne, l'hivernage semble exceptionnel depuis 1967, les observations étant essentiellement regroupées en période postnuptiale et au printemps. Les observations d'août et septembre, quasi-inexistantes dans les quartiers d'hivernage réguliers, sont fréquentes à la pointe du Finistère (Ouessant et Baie de Douarnenez). Cette anomalie est très troublante. Cette période correspond, chez les corneilles noires et mantelées, à la dispersion juvénile consécutive à la dislocation des liens familiaux d'une partie des nichées (GÉROUDET, 1961 ; CRAMP et PERRINS, 1994). Il est donc séduisant d'y voir là une arrivée d'oiseaux irlandais, dont les quartiers de reproduction ne sont qu'à 500 km de la pointe de Bretagne. Certes, tous les auteurs s'accordent sur la sédentarité marquée de cette population, sans doute accentuée par son caractère insulaire (HOLYOAK, 1971 ; CRAMP et PERRINS, op.cit. ; HUTCHINSON, 1989 ; D'ARCY, 1981). Toutefois, certaines observations sur une autre population insulaire réputée sédentaire, en Corse, montrent que certains sujets peuvent parfois s'engager au-dessus de la mer lors de déplacements inhabituels (THIBAUT, 1983). Il n'est donc pas aberrant d'envisager l'arrivée occasionnelle d'oiseaux irlandais égarés jusqu'à la pointe du Finistère.

Le pic d'observation du printemps correspond à la dispersion des groupes familiaux qui ont conservé leurs liens en période hivernale. Les jeunes sont chassés par les parents en février-mars, avant la période de reproduction. Ici aussi les observations sont beaucoup plus tardives que celles effectuées sur les quartiers d'hivernage classiques de l'espèce. En avril et mai, les Corneilles mantelées sont associées aux groupes non-reproducteurs de Corneille noire et des parades sont parfois observées (Ouessant, 17 et 18.04.73) de même que la formation de "couples" (Fréhel, 19.03 et 05.04.74). Certains oiseaux séjournent ainsi plusieurs années, sans toutefois avoir apporté de preuves de nidification :

- 1 oiseau territorial à Guernesey de 1969 à 1975 (MEDLAND, *in litt.*)
- 1 oiseau avec des Corneilles noires à proximité d'un silo à grains près de Concarneau de 1993 au printemps 1995 (GOURIOU, *in litt.*)

Les observations d'hybrides de Corneilles noires x Corneilles mantelées sont d'ailleurs exceptionnelles dans l'ouest de la France : 1 de 02.05.76 à Hérouville-Saint-Clair (14) et 1 le 20.06.84 à Colomby (50) (DEBOUT, 1992). Elles peuvent se rapporter à des nidifications locales, l'observation d'hybrides étant inexistante en Nord/Pas-de-Calais et en Picardie (DUBOIS, 1994).

4 - DISCUSSION

La Corneille mantelée a connu, dans l'ouest de la France, une régression parallèle à celle constatée dans le reste de la France. Un hivernage résiduel a subsisté en baie du Mont-Saint-Michel et en Basse-Normandie jusqu'à la fin des années 1970. En Bretagne, l'hivernage a disparu et il ne subsistent que de rares observations à des périodes atypiques, plus précoces ou plus tardives que celles connues sur les quartiers d'hivernage des populations scandinaves qui fréquentaient jadis en nombre notre littoral. Il est possible que ces oiseaux proviennent d'Irlande qui accueille la population reproductrice la plus proche de Bretagne et d'où pourraient provenir quelques oiseaux erratiques.

Cette arrivée possible de quelques oiseaux irlandais, phénomène très marginal, était peut-être masquée autrefois par l'abondance des migrateurs scandinaves. Il se peut aussi qu'il s'agisse d'un phénomène récent, rendu perceptible par l'augmentation générale des Corneilles mantelées en Irlande depuis 1924 et surtout dans les années 1950 et 1960 (HUTCHINSON, 1989). Cette hypothèse reste toutefois à confirmer et seule la capture d'un oiseau marqué permettrait de la valider.

Ainsi, il existe une certaine similitude entre les rares observations bretonnes résiduelles et celles du sud-est de la France. Dans cette dernière région, les oiseaux issus des zones de nidification italiennes, fort proches, sont observés précocement et tardivement, d'août à mai principalement (DUBOIS, 1994). Il est aussi possible que les dates extrêmes signalées par WITHERBY *et al.* (*op.cit.*) (tableau 5) dans l'est de l'Angleterre concernent des erratiques écossais plutôt que des migrateurs scandinaves.

REMERCIEMENTS

Ce travail n'a été rendu possible que grâce aux observateurs qui transmettent régulièrement leurs données depuis de nombreuses années aux associations départementales et régionales. Je remercie également les ornithologues qui m'ont confié des observations inédites où qui m'ont guidé dans mes recherches : BARGAIN B., BEAUFILS M., DELIOU N., DUBOIS P.J., GOURIOU R., ILIOU B., DE KERARIOU E., LECOURTOIS L., THOMAS A. et YÉSOU P.

Je remercie plus particulièrement J.-P. ANNÉZO qui m'a aidé dans mes recherches des données bretonnes, J. GAROCHE qui m'a synthétisé les données costarmoricaines et F. DE BEAULIEU qui m'a envoyé une copie des archives d'E. LEBEURIER consacrée à cette espèce (Musée du Paysage et du Loup au Cloître Saint-Thégonnec).

Un remerciement spécial aussi à tous les collègues qui m'ont transmis les observations collectées par leurs associations ornithologiques ainsi que des données bibliographiques concernant leurs régions : J.C. BEAUDOIN (L.P.O. - Anjou), G. DEBOUT (Groupe Ornithologique Normand), A. DIXON (Société Jersiaise), G. FAGGIO (Groupe Ornithologique de Corse), C. CONIN (Groupe Ornithologique Vendéen), B. HELSENS (Mayenne Nature Environnement), J.M. MEDLAND (Société Guernesiaise).

BIBLIOGRAPHIE

- ANONYME, (1958). - Nos enquêtes 2. Résultats partiels de notre enquête sur la Corneille mantelée (*Corvus corone cornix*). *Oiseaux de France*, 51 : 21-22.
- BLAIN, F. (1854). - Observations ornithologiques. Oiseaux de passage périodique et accidentel observés dans les environs d'Angers pendant l'année 1853. *Annales de la Société Linnéenne de Maine-et-Loire*, 1 : 176-178.
- BLANDIN, J. (1864). - *Catalogue des oiseaux observés dans le département de la Loire-Inférieure*. Imprimerie Mellinet, Nantes, 86 p.
- BOUGEROL, C. (1968). - Corneille mantelée en Bretagne. *Alauda*, XXXVII (4) : 293.
- CHAPELLIER, A. (1927). - Contribution à l'étude des corbeaux de France (*Corvus Coloeus Pyrrhocorax*). *Annales des Epiphyties*, 13(5) : 283-380.
- CLARKE, P. (1976). - *Holme in Bird observatories in Britain and Ireland*. T. & A.D. POYSER, Berkhamsted : 158-175.
- CRAMP, S. et PERRINS, C.M. (Eds) (1993). - *The Birds of the Western Palearctic. Vol. VII Flycatchers to Shrikes*. Oxford University Press, Oxford, New-York, 577 p.
- D'ARCY, G. (1981). - *The Guide to the birds of Ireland*. Irish Wildlife Publications, 173 p.
- DE LAUZANNE, H. (1883). - Catalogue des animaux vertébrés de l'arrondissement de Morlaix et du Nord-Finistère. *Bull.soc. Et. Sci. Finistère*, 1883 (1) : 110-119.
- DEBOUT, G. (1992). - Liste commentée des oiseaux observés en Normandie. *Le Cormoran*, 39 : 189-210.
- DOBSON, R. (1952). - *Birds of the Channel Islands*, Staples Press, London, 252 p.
- DOUAUD, J. (1949-1950). - Notes sur les oiseaux de l'estuaire de la Loire. *Alauda*, XVII-XVIII (1) : 24-26.
- DOUAUD, J. (1954). - Notes sur les oiseaux de l'estuaire de la Loire. *Alauda*, XXII (2) : 120-136.
- DUBOIS, P. (1974). - Nouvelle observation d'une Corneille mantelée en Bretagne. *Alauda*, 42 : 123-124.
- DUBOIS, P.J. (1994). - L'hivernage de la Corneille mantelée *Corvus corone cornix* en France continentale : disparition et persistance. *Ornithos*, 1(1) : 25-30.
- FAGGIO, G. (1994). - Corneille mantelée. In YEATMAN-BERTHELOT D. et JARRY G. - *Nouvel atlas des Oiseaux nicheurs de France. 1985-1989*. Société Ornithologique de France, Paris : 664-665.
- GÉROUDET, P. (1961). - Les Passereaux et ordres apparentés. I. Du Coucou aux Corvidés. DELACHAUX ET NIESTLE, NEUCHÂTEL, 235p.

- GUERMEUR, Y. et MONNAT, J.Y. (1980).** -
Histoire et géographie des oiseaux nicheurs de Bretagne. Société pour l'Etude et la Protection de la Nature en Bretagne. Centrale Ornithologique AR VRAN, Brest, 240 p.
- HESSE et LE BORGNE DE KERMORVAN, (1838).**
In SOUVESTRE E. - *Le Finistère en 1836* : Brest, : 153-163.
- HOLLOM, P.A.D. (1968).** - *The Popular handbook of British birds*. H.F. et G. WITHERBY LTD, London, 511 p.
- HOLYOAK, D. (1971).**- *Movements and mortality of Corvidae. Bird study*, 18 : 97-106.
- HUTCHINSON, C.D. (1989).** -
Birds in Ireland. T & A.D. POYSER, Calton, 215 p.
- JULIEN, M.H. et SPITZ, F. (1955).**-
 Observations faites au cours des deux camps à Ouessant (12 au 24 août, 13 au 24 septembre). *Oiseaux de France*, 5(4), n°13 : 59-67.
- KERAUTRET, L. (1968).** -
 Evolution du statut hivernal de la Corneille mantelée (*Corvus corone cornix* L.) en France. *Oiseaux de France*, 51 : 50-58.
- KOWALSKI, S. (1971).** -
 Avifaune de la région nantaise. *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France*, LXVIII : 5-59.
- LABITTE, A. (1955).** -
 Où en est actuellement la distribution hivernale en France de la Corneille mantelée (*Corvus corone cornix*). *L'oiseau et R.F.O.* : 25,57-58.
- LEBEURIER, E. et RAPINE, J. (1934).** -
 Ornithologie de la Basse-Bretagne. *L'oiseau et R.F.O.*, IV (4) : 660-702.
- MAGAUD D'AUBUSSON, L. (1911).** -
 Excursions ornithologiques sur les côtes de Bretagne. *Bull.Société d'Acclimatation*, 58 : 411-425 et 753-763.
- MANET, F.G.P. B. (1829).** -
De l'état ancien et de l'état actuel de la Baie du Mont-Saint-Michel et de Cancale - Saint-Malo.
- MARCHAND, E. et KOWALSKI, J. (1933).** -
 Inventaire détaillé et annoté de la collection ornithologique régionale (Bretagne et Vendée) du Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes. *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France*, V. (3.4) : 1-135.
- MEURGEY, F. (1996).** -
 La station de lagunage de Rochefort (Charente Maritime). *Ornithos*, 3 (1) : 33-37.
- MILLET, P.A. (1828).** -
Faune de Maine et Loire, tome 1er. Angers, Pavie.
- MULLER, Y. (1992).** -
Bibliographie d'Ornithologie Française (1945-1965). S.F.F., S.E.O. et S.O.F., Paris : 260 p.
- RECORBET, B. (1992)** -
 Corneille noire/mantelée, in GOLA. *Les oiseaux de Loire-Atlantique du XIXème siècle à nos jours*. Nantes, p. 242.

- SUEUR, F. (1981). - La Corneille mantelée *Corvus corone cornix* en France. *Alauda*, 49 : 200-204.
- SUEUR, F. (1991). - Corneille mantelée. In YEATMAN-BERTHELOT D. et JARRY G. - *Atlas des oiseaux de France en hiver. Société Ornithologique de France*, Paris : 526-527.
- TASLE. (1869). - *Catalogues des Mammifères, des Oiseaux et des Reptiles observés dans le département du Morbihan*. Galles, Vannes, 48p.
- THIBAUT, J.C. (1983). - *Les Oiseaux de la Corse : Histoire, répartition au XIX^e et XX^e siècle*. Parc Naturel Régional de la Corse, Ajaccio, 255 p.
- WITHERBY, H.F., JOURDAN F.C.R., TICEHURST N.F. et TUCKER B.W. (1943). - *The Handbook of British Birds*. H.F. & G. WITHERBY LTD, London, 326 p.

ANNEXE

Tableau 2 : Synthèse des données bretonnes de 1967 à 1994.

Dates	Site (s)	n	Auteur (s)	Référence (s)
22.12.67 31.03.68	Cap-Coz/Fouesnant (29) Roscoff (29)	1 1	J.-P. L'Hardy	AR VRAN, I (2) Coll. LEBEURIER, Musée du Paysage et du Loup, Le Cloître-St-Thégonnec
01.05.68 17.02.73	Roscoff (29) Plonévez-Porzay (29)	1 1	C. Bourgerol J.-P. Annézo	ALAUDA, XXXVI (4) AR VRAN, VI (1)
17 et 18.04.73 03.08.74	Ouessant (29) Camaret (29)	1 1	P. Dubois	ALAUDA, XLII (1) et AR VRAN, VI (2) AR VRAN, X
19.09.75 16.10.75	Ouessant (29) Ouessant (29)	1 1		AR VRAN, X AR VRAN, B.L. n°3
22.05.77 05.05.78	Ouessant (29) Plonévez-Porzay (29)	1 1		AR VRAN, B.L. n° 12 AR VRAN, B.L. n° 16
28.09.79 10.02.80	Kerloc'h/Crozon (29) Morgat (29)	1 1	J.-P. Annézo P. Le Mao	inédit AR VRAN, B.L. n°23
10.04.81 26.08.82	Ile aux dames/Morlaix (29) Ouessant (29)	1 1	E. de Kergariou B. Iliou	inédit inédit
10.03.84 19.10.88	Morgat (29) Ouessant (29)	1 1		AR VRAN, XI (2) AR VRAN, 3 (1)
1993-1995	Concarneau	1	R. Gouriau	inédit
25.04.68 « printemps » 69 « automne » 69 05.07 au 20.08.70	Les Sept-Iles (22) Remparts de Dinan (22) Plévenon (22) Baie de la Fresnaye (22)	1 1 1 1	P. Yéou J.-P. Annézo et J. Le Lannic	AR VRAN, I (3) inédit AR VRAN, III (1) AR VRAN, III (3) et IV (1)
19.03.74 05.04.74	Cap Fréhel (22) Fort-la-Latte /Plévenon (22)	1 1	Y. Bourgaud	LE FOU, 31 AR VRAN, X
10.11.74 20.01.75	Hillion (22) Lisière de la forêt de Lorge (22)	1 1		AR VRAN, X LE FOU, 31
16.02.94 17.03.94	Toumemine/Plérin (22) St-Maurice/Morieux (22)	1 1	L. Loarer O. Garne	LE FOU, 35 AR VRAN, B.L. n°11
20.11.94	Anse Yffiniac	1		AR VRAN, B.L. n°11
25.01.94	St-Pierre-de-Plesguen (35)	1	P. Le Mao	AR VRAN, B.L. n°11

Tableau 3 : Synthèse des données obtenues en Baie du Mont-Saint-Michel de 1967 à 1994.

Dates	Site (s)	n	Auteur (s)	Référence (s)
22.01.73	St-Jean-le-Thomas	3		Fichier G.O.Nm
13.11.73	Mont-Saint-Michel (50)	2		Fichier G.O.Nm
02.01.75	Baie (sans localisation)	2		AR VRAN, X
01.03.75	Baie (sans localisation)	1		AR VRAN, X
03.01.76	Mont-Saint-Michel (50)	1	J.-P. Annézo	AR VRAN, B.L. n°4
28.12.77	St-Jean-le-Thomas	1		Fichier G.O.Nm
10.01.78	Mont-Saint-Michel (50)	1		Fichier G.O.Nm
05.02.78	Mont-Saint-Michel (50)	1	P. Le Mao	inédit
19.02.78	Mont-Saint-Michel (50)	1		Fichier G.O.Nm
06.03.87	Cherruix (35)	1	P. Le Mao	Le Grèbe 5
mai.09.91	Mont-Saint-Michel (50)	2	M. Beaufils	inédit
25.02.92	La Rochetorin (50)	1	M. Chataignere	AR VRAN, B.L. n°7

Tableau 4 : Récapitulatif des observations de Corneilles mantelées de 1967 à 1994 en Basse-Normandie, îles Anglo-Normandes et Pays-de-Loire.

* : 1 aile dans une laisse de mer

** : oiseau cantonné sans preuve de reproduction

Dates	Site (s)	n	Référence (s)
14.01.78	Bernières-sur-Mer (14)	2	Fichier du G.O.Nm
17.01.78	Bernières-sur-Mer (14)	2	Fichier du G.O.Nm
20.01.78	Bernières-sur-Mer (14)	3	Fichier du G.O.Nm
30.01.78	Bernières-sur-Mer (14)	3	Fichier du G.O.Nm
22.02.81	Cabourg (14)	1	Fichier du G.O.Nm
13.01.85	Sallenelles (14)	1	Fichier du G.O.Nm
17.12.78	Digulleville (50)	1	Fichier du G.O.Nm
31.12.79	Ste-Marie-du-Mont (50)	1	Fichier du G.O.Nm
13.12.81	Ste-Marie-du-Mont (50)	1	Fichier du G.O.Nm
03.01.82	Ste-Marie-du-Mont (50)	1	Fichier du G.O.Nm
24.02.85	Digulleville (50)	1*	Fichier du G.O.Nm
15.01.94	St-Germain-des-Vaux (50)	1	Fichier du G.O.Nm
27.02.94	St-Germain-des-Vaux (50)	2	Fichier du G.O.Nm
30.03.73	Le Sap (61)	1	Fichier du G.O.Nm
05.12.73	Fel (61)	1	Fichier du G.O.Nm
1969-1975	Guernesey	1**	MEDLAND, <i>in litt.</i>
28.10.71	Aurigny (La Clonque)	1	MEDLAND, <i>in litt.</i>
21.12.75	Jersey	1	DIXON, <i>in litt.</i>
31.10.76	Guernesey (Jerbourg)	2	MEDLAND, <i>in litt.</i>
17.05.87	Guernesey (Côte Ouest)	1	MEDLAND, <i>in litt.</i>
02.06.91	Guernesey (Pleinmont)	1	MEDLAND, <i>in litt.</i>
21.02.69	La Leu/St-Hermine (85)	1	GONNIN, <i>in litt.</i>
25.02.73	La de Maine/Angers (49)	2	BEAUDOUIN, <i>in litt.</i>
07.02.76	Mayenne (53)	1	HELENS, <i>in litt.</i>
08.05.77	La Chaux (85)	1	GONIN, <i>in litt.</i>

Tableau 5 : Dates d'arrivée et de départ des Corneilles mantelées hivernantes sur certains de ses quartiers d'hivernage traditionnels.

Sites	Date (s) d'arrivée	Date (s) de départ	Références
Côte Est de l'Angleterre	2ème sem. d'Oct. à 3ème sem. de Nov. (extr. 5/08)	mi-mars à 3ème sem. d'avril (extr. mi 02 au 24.05)	WITHERBY <i>et al.</i> (1943)
Baie de Somme (1971-1975)	17-18 octobre(1971-1975)		SUEUR (1981)
Baie de Somme (1976-1979)	26 octobre		SUEUR (1981)
France	fin octobre	février-mars-avril	MAYAUD (1936)
Holme (Norfolk)	2ème moitié d'octobre	début avril	CLARKE (1976)
Belgique	1ère moitié d'octobre	mars	CRAMP et PERRINS (1994)
Danemark	début octobre	fin février-début avril	CRAMP et PERRINS (1994)

Patrick LE MAO
84, rue des Antilles
F-35400 - SAINT-MALO

Groupe Ornithologique Breton

G.O.B

BP 38 - 29281 BREST

Le Groupe Ornithologique Breton est une association régie par la loi du 1er juillet 1901. Ses objectifs sont la découverte, l'étude et la protection de l'avifaune des 5 départements bretons. Ils prennent aussi en compte les milieux où évoluent les oiseaux.

L'association a été déclarée en préfecture de St-Brieuc le 23 mai 1990.

Son siège social se trouve au centre Paul FEVAL 22460 St-THELO.

CONSEIL D'ADMINISTRATION :

Président: Jacques GAROCHE

Secrétaire: Bernard ILIOU

Trésorier: Didier CLEC'H

Gwénaél DÉRIAN
Guillaume GÉLINAUD
Claude LE GUEN
Jean-Luc LEMONNIER
Pierre LEON

ADHESION ET ABONNEMENT EN 1997

Adhésion + Abonnement.....160 F.

Abonnement.....200 F.

Les règlements doivent être libellés au nom du Groupe Ornithologique Breton et être expédiés à l'adresse suivante : G.O.B. BP 38 29281 BREST.

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION : Le président du Groupe Ornithologique Breton.

AR VRAN

VOLUME 8, N°1, 1997.



SOMMAIRE

0056 Jacques MAOUT

SYNTHÈSE DES OBSERVATIONS
ORNITHOLOGIQUES BRETONNES
ENTRE LES 16/7/1992 et 15/07/1993.

Page 02

0057 W. (Ted) HOOGENDOORN, Jeannette H. DE LERUW,
Renaud FLAMANT, Gilles COULOMB et Bernard CADIOU

DENOMBREMENTS DE MOUETTES MELANOCEPHALES
(*Larus melanocephalus*)
EN FIN D'ÉTÉ 1995 ET EN MARS 1996 DANS LE FINISTÈRE SUD,
ET CONTRÔLES D'OISEAUX BAGUÉS EN COULEUR
AUX PAYS-BAS, EN HONGRIE ET EN BELGIQUE

Page 43

0058 Patrick LE MAO

LA CORNEILLE MANTELÉE (*Corvus corone cornix*)
EN BRETAGNE
HISTOIRE ET SITUATION RÉCENTE

Page 55