

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 Guernesiale).

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. Eliou	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. Garrec	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 Leue/Ste-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 Chause (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