

**SYNTHESE DES OBSERVATIONS
ORNITHOLOGIQUES BRETONNES
ENTRE LES 16/07/1990 et 15/07/1991**

Par Jacques MAOUT

0047

AVERTISSEMENT

La compilation présentée ci-après constitue la suite de la synthèse publiée dans un fascicule antérieur (AR VRAN. VOL.6. N°1. JUIN 1995 - J. MAOUT. 0046: 02-44).

ADDENDA

GRUE CENDREE *Grus grus*.

1 le 4 novembre à Trenvel/Tréogat (29).

PLUVIER GUIGNARD *Charadrius morinellus*.

1 les 28 août et 7 septembre à Trenvel/Tréogat (29).

STERNE HANSEL *Gelochelidon nilotica*.

1 le 20 août à Trenvel/Tréogat (29).

PIGEON COLOMBIN *Columba oenas*.

A l'automne, des isolés ou des petits groupes sont observés dans le Léon (29), il s'agit sans doute de reproducteurs locaux. Ce n'est qu'à la fin du mois de septembre que les effectifs trahissent des mouvements migratoires : 40 à Hanvec (29) le 22, 20 à la ZIP/Brest (29) le 25. Mais le mouvement ne bat son plein que durant la première quinzaine d'octobre : 100 à l'étang de Kerhuon/Guipavas (29) le 5, 30-40 dans l'anse de Keroullé/L'Hopital-Camfrout (29) le 6, 135 le 9 puis 154 le 11 à Ouessant (29). Sur ce dernier site le passage se poursuit jusqu'au 6 novembre et un individu hiverne jusqu'au 4 janvier. Sur l'île d'Hoëdic (56), 2 sont observés le 28 novembre.

Une seule donnée d'hivernage un peu substantielle : 300 à l'étang de Kerhuon (29) le 25 janvier.

La remontée printanière passe inaperçue : un seul contact à Ouessant le 3 avril, mais que penser du groupe de 50 présent à Kersaint-Plabennec (29) le 8 mai ?

L'espèce continue de progresser dans le Nord-Finistère, où elle peut être localement abondante comme dans la carrière de Kerfaven/Ploudiry où 20 oiseaux sont présents le 16 juin. En dehors de ce "bastion" on note : 3-4 couples dans l'allée du parc du château du Mézo/Ploeren (56) le 6 mars et 1 dans le bois de l'Ecluse/Audierne (29) le 12 mai.

Nous incitons les ornithologues à rechercher cette espèce certainement beaucoup mieux répartie que ne pourrait le laisser penser ce qui précède.

PIGEON RAMIER *Columba palumbus*.

2 000 s'alimentent sur des faines en forêt de Beffou/Loguivy-Plougras (22) le 7 décembre.

TOURTERELLE DES BOIS *Streptotelia turtur*.

Un individu transporte des matériaux (?) le 13 août à l'île Grande/Pleumeur-Bodou (22) alors que la dernière est vue le 22 octobre à Ouessant (29).

Première le 27 avril au Faouet (56), ce qui est tardif. De même le passage printanier est très décalé, première le 13 mai, et très faible à Ouessant, où l'espèce ne se reproduit pas en 1991. L'enquête spécifique menée dans les Côtes-d'Armor permet de constater qu'au 16 juin, un certain nombre d'oiseaux ne sont pas encore cantonnés.

PERRUCHE A COLLIER *Psittacula krameri*.

1 dans l'anse d'Yffiniac (22) le 11 novembre.

COUCOU GRIS *Cuculus canorus*.

A Ouessant (29), où un adulte est encore observé le 25 juillet, le dernier est noté le 10 septembre.

Le premier est observé au retour le 29 mars à Elliant (29).

EFFRAIE DES CLOCHERS *Tyto alba*.

1 les 3 et 4 octobre à Ouessant (29).

CHOUETTE CHEVECHE *Athene noctua*.

L'espèce se reproduit à Plogoff (29) en falaise maritime mais aussi à Cléder (29), Plouguenast (22) et Plourivo (22).

Un recensement complet des communes de Plaintel et Saint-Donan (22) donne respectivement 5 et 8 chanteurs pour 2 676 et 2 292 hectares, soit 0,19 et 0,45 chanteurs pour 100 ha.

CHOUETTE HULOTTE *Strix aluco*.

10 chassent en groupe en forêt du Vioreau (44) le 10 décembre.

Un recensement complet des communes de Plaintel et Saint-Donan (22) donne respectivement 12-15 et 4-5 chanteurs pour 2 676 et 2 292 hectares soit 0,50 et 0,20 chanteurs pour 100 ha. On remarquera l'inversion des densités entre la chevêche et la hulotte

HIBOU MOYEN-DUC *Asio otus*.

Quelques données insulaires : 1 à Ouessant (29) les 28 septembre et 19 octobre et 1 à Hoëdic (56) les 18 et 19 octobre.

La reproduction est constatée à Berné (56), Le Faouet (56) et près de Callac (22) dans un nid artificiel.

HIBOU DES MARAIS *Asio flammeus*.

1 le 2 septembre à Trenvel/Tréogat (29).

Un tir groupé en octobre : 1 le 7 à Pen Men/Groix (56), cinq observations à Ouessant (29) du 13 au 24, 1 le 17 à Trévorc'h/Saint-Pabu (29), 1 le 25 à Hoëdic (56).

1 les 2 et 28 décembre à Falguérec/Séné (56).

Aucune observation en janvier puis trois en février : 1 le 14 à Falguérec, 1 le 21 au lac de Haute-Vilaine/La Chapelle-Erbrée (35) et 1 le 24 au Loc'h/Guidel (56).

Une seule donnée printanière en date du 1er mai : 1 à Mané er Velin/Landaul (56).

ENGOULEVENT D'EUROPE *Caprimulgus europaeus*.

1 mâle avec deux juv. le 28 juillet à Lannénec/Ploemeur (56), 1 cadavre à Ouessant (29) le 3 septembre.

Le premier est noté le 8 mai à Kerguen/Ploemeur.

Deux nids dont un avec ponte en juillet au cap Fréhel (22).

MARTINET NOIR *Apus apus*.

A Ouessant (29), le passage régulier se termine le 6 septembre, trois isolés sont ensuite observés les 15 et 29 septembre et le 21 octobre.

Les retours sont groupés entre le 11, 1 à Lorient (56), et le 14 avril sur le sud de la région.

MARTIN PECHEUR D'EUROPE *Alcedo atthis*.

Le passage, plus faible que celui de 1989, se déroule entre le 24 août et le 20 novembre à Ouessant (29).

Très peu de données de nidification : 1 nid avec des pulli le 9 mai à Lannénec/Guidel (56).

GUEPIER D'EUROPE *Merops apiaster*.

En juillet 1990, l'espèce est notée à Glomel (22), on ne peut plus à l'intérieur de la Bretagne !

En baie d'Audierne (29), sur la colonie de Kerboulén/Plomeur, si les premiers juvéniles sortent du nid le 28 juillet, un couple élève un poussin jusqu'au 8 septembre, date très tardive. A Vouden Lan/Saint-Jean-Trolimon (29), 60 individus sont regroupés le 18 août.

Au printemps ; les retours sont également tardifs, les 21 premiers ne sont présents sur les dunes de la Torche/Plomeur que le 21 mai.

HUPPE FASCIEE *Upupa epops*.

Dernières le 21 août en baie d'Audierne (29) et le 31 août à Séné (56).

Plus tard, 1 à Kerzine/Plouhinec (56) le 2 septembre et 1 à Ouessant (29) du 1er au 9 octobre.

Au printemps, la première est notée le 9 mars à Falguérec/Séné (56).

Quelques données sont obtenues à l'intérieur du Morbihan : 1 le 24 mai à Kernot/Le Faouet et 1 chanteur le 10 juillet à l'étang de Pontcalleck/Berné.

TORCOL FOURMILIER *Jynx torquilla*.

Le passage est surtout remarqué à Ouessant (29) : il s'étale du 24 août au 30 octobre mais ne concerne qu'une quinzaine d'individus. Les données obtenues par ailleurs s'inscrivent dans le même schéma.

Seulement trois données printanières : 1 les 24 avril et 13 mai à Ouessant, 1 le 26 avril au Cranic/Brec'h (56).

Aucune observation relative à la reproduction.

PIC CENDRE *Picus canus*.

L'espèce n'est pas signalée en Ile-et-Vilaine où elle est encore assez bien représentée. Dans les autres départements, son absence est remarquée.

PIC NOIR *Dryocopus martius*.

Dans les Côtes-d'Armor, la reproduction est prouvée dans le bois d'Yvignac : 2 jeunes à l'envol le 21 mai. Par ailleurs, 1 est contacté le 9 décembre au Bosreux/Brusvilly à peu de distance de là.

En Ile-et-Vilaine, des contacts sont obtenus dans plusieurs sites : les forêts de Fougères, Villecartier, Araize, Montauban, Paimpont et de Tanouarn ; le bois de Cornillé/Val d'Izé ; la Valière/Vitré, Guipel et Châtillon-en-Vendelais.

Toujours en Ile-et-Vilaine : 1 couple au Boulet/Feins et 3 en forêt de Rennes.

PIC MAR *Dendrocopos medius*.

L'espèce n'est signalée qu'en dehors de son aire d'abondance : 3-4 couples le 2 mars en forêt de Pontcallec/Berné (56), 1 chanteur le 10 en forêt du Cranou/Hanvec (29), 1 chanteur le 18 dans le parc du château de Langourla (22), 1 chanteur le 24 en forêt de Lorge (22), 1 couple le 24 avril dans le bois d'Yvignac (22).

ALOUETTE CALANDRELLE *Calandrella brachydactyla*.

A Erdeven (56), 5 dont au moins 1 juvénile sont présents le 22 juillet à Kerminihy et 2 sont à la Roche Sèche le 7 septembre. A Ouessant (29), 1 les 1er et 2 novembre.

En 1991, 1 nid avec 3 pulli le 14 juillet, toujours à Erdeven.

COCHEVIS HUPPE *Galerida cristata*.

L'espèce n'est pas signalée en Ile-et-Vilaine et dans le Finistère où elle semble avoir complètement disparu, ni en Loire-Atlantique où elle est encore assez bien représentée. Les mentions proviennent des départements où se maintiennent quelques couples.

Dans les Côtes-d'Armor, le couple du Carpont/Ploufragan a 4 pulli de sa seconde nichée, au nid, le 23 juillet. Au printemps, il a encore 3 pulli au nid le 20 juin.

Dans le Morbihan, des isolés sont signalés à Port Maria/Quiberon le 12 janvier, à Kerhillio/Erdeven le 14 et au port de Lorient le 25 juin. 1 couple est présent à Etel en 1991. Plus intéressante encore est l'observation de 5 individus dont 2 chanteurs le 30 septembre à Kerhillio.

ALOUETTE LULU *Lullula arborea*.

Les données concernant essentiellement les départements où l'espèce est rare : Côtes-d'Armor et Finistère.

Dans les Côtes-d'Armor un couple se reproduit au bois d'Yvignac tandis qu'à l'ouest des chanteurs sont repérés en périphérie des forêts de Coat an Noz, à Loc Envel et Plougonver, et de Beffou, à Loguivy-Plougras.

Dans le Finistère, quelques chanteurs sont trouvés dans le secteur de la forêt d'Huelgoat, à Huelgoat, Berrien et Locmaria Berrien. Les oiseaux occupent notamment les grandes coupes consécutives à l'ouragan de 1987. Sur le site du Hélas/Locmaria-Berrien, une alarme est entendue le 4 juillet.

ALOUETTE DES CHAMPS *Alauda arvensis*.

Le passage automnal prend place entre le 15 octobre et le début novembre à Ouessant (29) comme ailleurs.

ALOUETTE HAUSSECOL *Eremophila alpestris*.

2 le 22 février, puis 1 le 27 en baie du Mont-Saint-Michel (35).

HIRONDELLE DE RIVAGE *Riparia riparia*.

Dernières à Ouessant (29) le 8 octobre et à Hoëdic (56) le 22.

Au printemps, la première n'est observée que le 17 mars à Trenvel/Tréogat (29).

HIRONDELLE RUSTIQUE *Hirundo rustica*.

Le dortoir de Trenvel/Tréogat (29) accueille de 5 000 à 10 000 individus du 24 juillet à la fin août.

Alors que les départs et le passage atteignent leur maximum d'intensité à la mi-septembre, plusieurs dizaines de milliers d'individus volent vers le sud-est entre Etel et Erdeven (56) le 16, la dernière est observée le 4 novembre à Ouessant (29).

Première à Goulven (29) le 17 mars.

HIRONDELLE ROUSSELINE *Hirundo daurica*.

1 à Arland/Ouessant (29) le 12 (ou le 18 ?) octobre. Cette donnée a été rejetée par le C.H.N..

HIRONDELLE DE FENETRE *Delichon urbica*.

Dernière à Ouessant (29) le 29 octobre.

Première, nettement détachée, le 24 mars à Quiberon (56).

PIPIT DE RICHARD *Anthus richardii*.

A Ouessant (29) : 2 ou 3 le 17 octobre, 1 le 18 et 2 le 19. A Trenvel/Tréogat (29) : 1 le 17 octobre.

A Hoëdic (56) : 1 le 25 octobre et 1 adulte du 30 avril au 2 mai.

PIPIT ROUSSELINE *Anthus campestris*.

Deux en baie d'Audierne (29) à Trenvel/Tréogat en août : 1 le 4 et 1 le 26.

Très beau passage en septembre : 20 à Kerzine/Plouhinec (56) le 2, 3 à Belle-Ile (56) et 2 à Kergalan/Tréogat (29) le 8, 30 à Erdeven (56) le 9, 1 à Ouessant (29) le 12, 3 à Fréhel (22) entre le 17 et le 30, 1 à Pen Men/Groix (56) le 24, 1 à Trenvel le 25. 9 en migration active le 17 octobre à Trenvel puis un oiseau très tardif le 31 à Ouessant.

PIPIT A DOS OLIVE *Anthus hodgsoni*.

1 im. probable à Ker Yegu/Ouessant (29) les 2 et 3 novembre. Il s'agit de la troisième donnée française et ...ouessantine.

PIPIT DES ARBRES *Anthus trivialis*.

Le dernier est à Ouessant (29) le 15 octobre alors que l'essentiel du passage s'est déroulé de la mi-août à la mi-septembre.

L'espèce est recherchée en limite de répartition. Dans l'ouest des Côtes-d'Armor elle domine largement le Pipit farlouse (35 cantons contre 2 sur une zone étudiée autour de Belle-Isle-en-Terre) grâce, notamment, à sa prédilection pour les grandes coupes forestières ouvertes consécutivement à l'ouragan de 1987, mais aussi à sa présence régulière dans le bocage alors que le farlouse est confiné aux landes humides. Dans l'est du Finistère, le Pipit des arbres se raréfie très vite et ne colonise que les marges extrêmes du Léon : 1 chanteur au Grinec et 1 autre au bois du Coatlosquet/Plounéour-Ménez le 1er juin, 1 chanteur au bois de Saint-Cadou/Sizun (29) le 2.

PIPIT A GORGE ROUSSE *Anthus cervinus*.

Trois données d'octobre en provenance d'Ouessant (29) : 1 le 10, 1 le 17 et 1 le 20.

PIPIT MARITIME *Anthus petrosus*.

Deux mentions concernant la sous-espèce littoralis : 2 à Penvins /Sarzeau (56) le 3 novembre, et 1, bagué en Suède, le 24 janvier dans le marais de Guérande (44).

PIPIT SPIONCELLE *Anthus spinoletta*.

La présence de cette espèce s'inscrit entre le 10 octobre à l'étang de Beffou/Loguivy-Plougras (22) et le 11 avril à Kervaon/Plouigneau (29).

L'effectif maximum est de 31, sur 50 mètres, à l'étang, vidé, du Moulin Neuf/Plonéour-Lanvern (29) le 8 décembre.

BERGERONNETTE PRINTANIERE/FLAVEOLE *Motacilla flava/flavissima*.

Il est souvent délicat de séparer ces deux espèces (?) surtout en vol migratoire.

Le passage est maximal fin-août et surtout début-septembre : maximum 300 à Kerzine/Plouhinec (56) le 2 septembre. La dernière est contactée à Hoëdic (56) le 20 octobre. 2 à Goulven le 8 avril.

BERGERONNETTE PRINTANIERE *Motacilla flava*.

Bien entendu, le schéma migratoire est identique à celui évoqué ci-dessus. La dernière est à Ouessant (29) le 23 octobre. 1 à Bindre/Séné (56) le 31 mars.

BERGERONNETTE CITRINE *Motacilla citreola*.

1 1er hiver le 2 septembre à Plomeur (29). Il s'agit de la première donnée bretonne et de la troisième française.

BERGERONNETTE GRISE TYPE *Motacilla alba alba*.

A Ouessant (29), la dernière est notée le 9 novembre, et la première le 7 mars.

BERGERONNETTE DE YARRELL *Motacilla alba yarrellii*.

1 couple mixte dont le mâle appartient à la sous-espèce yarrellii nourrit 2 jeunes volants le 6 août à Port-Béni/Pleubian (22).

A l'automne, les premières sont notées à partir du 25 septembre, mais l'essentiel du passage a lieu en octobre, à Ouessant (29), où la sous-espèce type n'hiverné pas. Sur cette île, le passage de printemps se déroule du 15 février au 16 avril.

JASEUR BOREAL *Bombycilla garrulus*.

L'espèce est observée pour la première fois à Ouessant (29) du 31 octobre au 2 novembre : il s'agit apparemment d'un seul individu en plumage de 1er automne.

ROUGEGORGE FAMILIER *Erithacus rubecula*.

Le passage automnal débute dès le 22 août à Ouessant (29), il monte en puissance avant le 15 septembre et surtout en octobre : le 21 des milliers arrivent sur l'île ainsi qu'à Hoëdic (56).

ROSSIGNOL PHILOMELE *Luscinia megarhynchos*.

Le 14 août, 1 couple nourrit 3 juvéniles volant au Pont de Rance/Plouasne à l'extrémité orientale des Côtes-d'Armor. Les cinq données de migration relevées sur les îles d'Ouessant (29) et de Groix (56) s'étalent du 2 au 27 septembre.

1 chanteur est repéré, sans suite apparemment, à Vaumadeuc/Pordic (22) le 15 mai. Beaucoup plus intrigante encore, est l'observation d'un couple nourrissant des jeunes le 4 juillet au Rhun/Ploemeur, nettement à l'ouest de l'aire de nidification connue. Même si une donnée d'un chanteur (en migration ?) nous était connue de cette commune depuis le 4 mai 1984 (GELINAUD, 1985), cette information mériterait une relation circonstanciée.

GORGEBLEUE A MIROIR *Luscinia svecica*.

A l'automne, deux données d'août seulement en dehors de la baie d'Audierne (29): 1 à Hoëdic (56) le 23 et 1 à Saint-Renan (29) le 31.

A la station de baguage de Trenvel/Tréogat (29) : 25 captures entre le 13 août et le 2 octobre avec un pic entre le 24 août et le 2 septembre.

Au printemps l'espèce n'est pas signalée sur le littoral à l'ouest d'Erdeven et de Plouhinec (56). A l'intérieur, deux données sont obtenues dans le marais de Redon (35) en période de reproduction. Il s'agit des prémices de la colonisation à venir.

Encore plus étonnante est l'observation d'un juvénile au marais du Quellen/Trébeurden (22) le 5 juillet. Cette donnée obtenue au nord-ouest des Côtes-d'Armor par un observateur britannique doit nous inciter à rechercher cette espèce en expansion dans tous les sites favorables de Bretagne. Toutefois, dans le cas présent et compte tenu de la date, il pourrait bien s'agir d'un jeune en dispersion (CONSTANT et EYBERT, 1994).

ROUGEQUEUE NOIR *Phoenicurus ochruros*.

Le 11 septembre, 1 chanteur est contacté à Mur-de-Bretagne (22).

A Ouessant (29), le passage automnal se déroule du 24 septembre au 18 décembre avec un pic lors de la 2ème quinzaine d'octobre. De même, à Hoëdic (56) plusieurs centaines d'oiseaux sont présents le 21 octobre. 1 chant hivernal le 8 janvier à Paimpol (22).

Le passage pré-nuptial est peu marqué à Ouessant et il ne dure qu'un mois, du 6 mars au 3 avril.

1 femelle très discrète est aperçue au Roc'h an Diaoul/Hanvec (29) le 3 juillet, y-a-t-il eu reproduction ?

ROUGEQUEUE A FRONT BLANC *Phoenicurus phoenicurus*.

Le passage débute le 25 août à Hoëdic (56), et le 28 à Ouessant (29). Il est peu marqué en septembre avec un pic ressenti à la fin du mois. En octobre, l'espèce n'est plus contactée qu'à Ouessant avec un deuxième afflux en milieu de mois. Le dernier est contacté le 30 octobre.

1 mâle est présent sur le site de Sainte-Barbe/Le Faouet (56) du 23 mai au 2 juin. 1 mâle chante en forêt de Beffou/Loguivy-Plougras (22), le 17 mai, très exactement au même endroit que l'année précédente.

TARIER D'EUROPE *Saxicola rubetra*.

Le passage débute le 18 août et s'achève le 31 octobre, mais il culmine du 12 septembre à la fin de ce mois à Ouessant (29) comme ailleurs.

Le passage printanier est très faible et tardif à Ouessant, il prend place entre les 14 et 28 mai. Au moins 10 sites occupés dans les Monts d'Arrée (29).

TARIER PATRE *Saxicola torquata*.

Deux observations d'individus présentant les caractères des sous-espèces orientales *S. t. maura/stejnegeri* à Ouessant (29) les 21 et 25 octobre. Nous n'avons pas trace de l'homologation par le C.H.N. de ces observations.

TRAQUET MOTTEUX *Oenanthe oenanthe*.

Dernier le 31 octobre à L'Apothicaierie/Sauzon (56).

Premier le 2 mars à l'Île Grande/Pleumeur-Bodou (22).

Au moins 4 sites occupés dans les Monts d'Arrée (29).

MERLE A PLASTRON *Turdus torquatus*.

A Ouessant (29), le passage est noté du 12 septembre au 2 novembre, à Hoëdic (56) du 13 au 31 octobre. Par ailleurs, 1 le 29 septembre à Groix (56) et 1 le 4 novembre à Clédén-Cap-Sizun (29).

Au printemps, le passage, très faible, se déroule du 1er au 11 avril.

GRIVE LITORNE *Turdus pilaris*.

Les premières sont notées le 28 septembre à Saint-Alban (22) et à Ouessant (29) où le passage, qui se déroule jusqu'au 18 décembre, est maximal du 8 octobre au 6 novembre.

La vague de froid de février provoque un peu partout des arrivées importantes du 9 au 15 ; après le 20, le reflux est sensible.

Les dernières sont notées à Yvignac (22) avec 17 ind. le 24 avril.

GRIVE MAUVIS *Turdus iliacus*.

Les arrivées s'effectuent le 8 octobre sur plusieurs sites. La vague de froid de février entraîne des mouvements de fuite importants à partir du 7, mais dès le 15 les effectifs chutent.

Dernière le 26 mars à Plounérin (22).

BOUSCARLE DE CETTI *Cettia cetti*.

5 oiseaux passent à Ouessant (29) entre le 11 octobre et le 2 novembre. Le 6 novembre, 1 chanteur est entendu sur un site où l'espèce ne se reproduit pas, au Moulin Neuf/Plounérin (22), et où un contact est encore obtenu le 27 mars.

CISTICOLE DES JONCS *Cisticola juncidis*.

En baie d'Audierne (29), l'espèce a retrouvé des densités comparables à celles des années d'avant les vagues de froid de 1985 à 1987. Conséquence logique, l'espèce niche à nouveau dans les Côtes-d'Armor : 1 famille le 2 septembre à l'Île Grande/Pleumeur-Bodou (22) et surtout 1 famille avec 1 ou 2 juvéniles à l'envol au Moulin Neuf/Plounérin (22) le ... 11 octobre. Cette observation, réalisée sur un site intérieur, nous rappelle que cette espèce peut se reproduire à l'automne et qu'il convient de rester vigilants dans les localités où des chants estivaux sont entendus. En l'occurrence, au Moulin Neuf, les chanteurs se sont tus le 3 septembre et les oiseaux se sont ensuite montrés très discrets jusqu'à l'envol.

Quelques localités nouvelles au cours de l'automne : baie du Mont-Saint-Michel (35), Trébeurden et Saint-Gilles-du-Vieux-Marché (22), Saint-Renan, Quimper, Brasparts et Clédén-Cap-Sizun (29), Groix (56).

A Ouessant (29), 1 oiseau passe le 7 août alors qu'à la mi-septembre un passage est sensible dans la région brestoise (29) avec, en particulier, 20 à 25 individus présents à la ZIP/Brest le 15.

LOCUSTELLE LANCEOLEE *Locustella lanceolata*.

1 le 28 octobre à Ouessant (29), troisième donnée ouessantine et française.

LOCUSTELLE TACHETEE *Locustella naevia*.

Encore 1 chanteur au camping de Séné (56) le 20 juillet.

Trois captures à Trenvel/Tréogat (29) : 1 les 19 août et 2 le 12 octobre. L'espèce passe également tardivement à Ouessant (29) : 2 le 28 septembre et 1 le 1er octobre.

Les deux premiers contacts sont signalés à Penmarc'h (29) le 15 avril.

LOCUSTELLE LUSCINIOIDE *Locustella luscinioides*.

5 ensemble à Trenvel/Tréogat (29) le 4 août et 1 à Kerzine/Plouhinec (56) le 2 septembre. Dernière capture à Trenvel le 19 septembre.

Au printemps, les premiers ind. sont signalés le 13 avril à Trenvel alors qu'un chanteur est contacté le 12 mai à Laoual/Plogoff (29).

PHRAGMITE AQUATIQUE *Acrocephalus paludicola*.

Très gros passage : 249 captures au passage post-nuptial en baie d'Audierne (29), principal site de passage français. Sur ce site le passage se déroule du 29 juillet au 27 septembre avec un pic accusé lors de la première quinzaine d'août.

Ailleurs : 1 le 11 août au Légué/Saint-Brieuc (22), 1 le 26 au Curnic/Guissény (29), 1 les 1er et 2 octobre à Ouessant (29).

PHRAGMITE DES JONCS *Acrocephalus schoenobaenus*.

A la station de baguage de Trenvel/Tréogat (29), le passage est maximal durant la première quinzaine d'août. En ce lieu, le dernier adulte est capturé le 8 septembre et le dernier juvénile le 17 octobre. A Ouessant (29), le passage se déroule du 21 août au 23 octobre avec un pic fin-août.

Le premier chanteur est entendu à Trenvel le 13 avril précédant de peu le gros de la troupe.

A remarquer les 5 chanteurs contactés à l'étang de Pontcalleck/Berné (56) le 10 juillet.

ROUSSEROLLE ISABELLE *Acrocephalus agricola*.

Deuxième donnée française et première bretonne avec la capture d'un adulte à la station de baguage de Trenvel/Tréogat (29) le 2 juillet.

ROUSSEROLLE VERDEROLLE *Acrocephalus palustris*.

Trois données d'isolées à Ouessant (29) les 6 et 27 septembre ainsi que le 11 octobre.

ROUSSEROLLE EFFARVATTE *Acrocephalus scirpaceus*.

Alors que le dernier adulte est capturé le 11 septembre à Trenvel/Tréogat (29), il y a encore des juvéniles au début de novembre. De même, les derniers sont contactés le 18 octobre à Hoëdic (56), le 28 au Moulin Neuf/Plonéour-Lanvern (29) et le 9 à Ouessant (29).

Première le 13 avril à Trenvel.

ROUSSEROLLE TURDOIDE *Acrocephalus arundinaceus*.

A Trenvel/Tréogat (29), 3 captures en automne, 2 les 1er et 2 août et 1 le 17 octobre.
1 chanteur le 24 juin à l'étang de Noyal (56).

HYPOLAIS ICTERINE *Hippolais icterina*.

A Ouessant (29), cinq observations du 3 septembre au 12 octobre (probablement trois oiseaux).

HYPOLAIS POLYGLOTTE *Hippolais polyglotta*.

Encore 1 chanteur à Groix (56) le 22 juillet. A Ouessant (29) dix-huit observations sont effectuées entre le 10 août et le 27 octobre.

Le premier chanteur est contacté le 7 avril à Plescop (56) mais uniquement le 20 mai à Quimper (29), en limite de répartition. Egalement en limite d'aire, 2 chanteurs sont entendus au Bois Meur/Saint-Fiacre (22) le 29 juin.

Dans le Morbihan notamment, l'attraction de l'espèce pour le genêt est mise en évidence.

FAUVETTE PITCHOU *Sylvia undata*.

L'espèce déserte Ouessant (29) en hiver à partir du 2 novembre. Au printemps, la population de l'île ne semble guère excéder les 2 couples.

FAUVETTE PASSERINETTE *Sylvia cantilans*.

Deux observations à Ouessant (29) : 1 1er automne le 13 août et 1 mâle immature le 4 octobre.

FAUVETTE EPERVIERE *Sylvia nisoria*.

1 1er automne à l'aérodrome d'Ouessant (29) du 15 au 19 octobre.

FAUVETTE BABILLARDE *Sylvia curruca*.

En dehors de la capture d'un jeune à Trenvel/Tréogat (29) le 19 octobre, le passage automnal est uniquement remarqué à Ouessant (29) et se déroule du 27 août au 18 octobre.

L'espèce ne réapparaît que le 9 mai à Etables (22).

Au printemps, des chanteurs sont contactés à : Cancale (35), Morieux, Binic, Etables, Saint-Quay-Portrieux, Trévèneuc, Plouha, Pleumeur-Bodou (22) et Clédén-Cap-Sizun (29).

A. BEUGET (1991), contacte 7 à 10 chanteurs entre Binic et Plouha (22).

FAUVETTE GRISETTE *Sylvia communis*.

A Ouessant (29) le passage est noté du 23 août au 17 octobre avec un pic en septembre.

Les retours ne sont perçus qu'à partir du 28 avril à Goulien (29) comme à Planguenoual (22).

FAUVETTE DES JARDINS *Sylvia borin*.

A Ouessant (29), le passage d'automne est circonscrit entre le 20 août et le 19 octobre, l'essentiel du passage se situant du 4 septembre au 11 octobre. A Hoëdic (56), la dernière est vue le 18 octobre.

Retours le 27 avril seulement à Morieux et à Saint-Brandan (22).

Un seul couple à Ouessant, repéré à partir du 15 mai.

FAUVETTE A TÊTE NOIRE *Sylvia atricapilla*.

A Ouessant (29), le passage débute le 29 août et connaît son maximum du 8 au 22 octobre.

POUILLOT DE PALLAS *Phylloscopus proregulus*.

1 le 24 octobre à Ouessant (29).

POUILLOT A GRANDS SOURCILS *Phylloscopus inornatus*.

Quarante-deux observations à Ouessant (29) entre le 24 septembre et le 31 octobre concernent 23 ou 24 individus avec un maximum d'arrivées entre le 9 et le 22 octobre.

Une seule donnée par ailleurs : 1 le 16 octobre à Quiberon (56).

POUILLOT DE SCHWARZ *Phylloscopus schwarzi*.

Deuxième donnée française, et première bretonne, du 28 octobre au 2 novembre, à Ouessant (29), bien entendu.

POUILLOT BRUN *Phylloscopus fuscatus*.

Une donnée du 17 octobre à Ouessant (29) ne semble pas avoir été présentée au C.H.N..

POUILLOT DE BONELLI *Phylloscopus bonelli*.

Deux oiseaux en septembre à Ouessant (29) : 1 les 5 et 6 et 1 le 28.

POUILLOT SIFFLEUR *Phylloscopus sibilatrix*.

Des juvéniles émancipés sont présents à Lann ar Warem/Pleumeur-Bodou (22) le 25 août.

A Ouessant (29), 8 données sont obtenues du 8 au 30 août et deux individus ferment la marche les 4 et 5 octobre.

Les premiers sont signalés le 21 avril au Huelgoat (29) et à Audierne (29).

Si la population nicheuse est largement en retrait par rapport à celle de l'an passé en forêt de Lanouée (56), 32 sites sont occupés le 18 mai en forêt du Cranou (29), et 2 le 26 dans le bois du Folgoat/Landévennec (29).

POUILLOT VELOCE *Phylloscopus collybita*.

Le passage débute le 5 septembre à Ouessant (29), et culmine lors de la deuxième quinzaine d'octobre, le pic étant atteint le 21 tout comme à Hoëdic (56).

La sous-espèce *P. C. abietinus* est reconnue à partir du 23 septembre mais surtout du 13 octobre au 9 novembre, à Ouessant comme à Hoëdic ou Belle-Ile (56).

La sous-espèce *tristis* est identifiée à Ouessant du 9 octobre au 14 novembre.

Le passage de printemps débute le 7 mars à Ouessant et dure jusqu'au 24 avril.

POUILLOT FITIS *Phylloscopus trochilus*.

Le passage s'étale du 5 août au 2 novembre à Ouessant (29) où un oiseau présentant les caractères de la sous-espèce *P. t. acredula* est noté le 17 octobre.

Les premiers sont notés au Cloître-Saint-Thégonnec (29) et à Trébry (22) le 31 mars.

ROITELET TRIPLE-BANDEAU *Regulus ignicapillus*.

Cette espèce a fortement régressé en Bretagne après les hivers froids, et il n'a pas été possible de la recontacter depuis en période de reproduction dans des secteurs tels que la région de Morlaix (29).

Pour le printemps 1991, une seule donnée : 2 le 15 mai au bois de l'Ecluse/Audierne (29). Pour le reste, quelques observations ont dû rester au fond des carnets...

Nous incitons les ornithologues bretons à rechercher activement ce roitelet afin de suivre ce que nous espérons être une reconquête.

GOBEMOUCHE GRIS *Musicapa striata*.

Le passage automnal dure deux mois à Ouessant (29) entre le 20 août et le 21 octobre, date à laquelle 1 oiseau est également présent à Hoëdic (56).

Le passage printanier est faible et bref, du 13 mai au 4 juin, à Ouessant.

GOBEMOUCHE NAIN *Ficedula parva*.

Beau passage en octobre sur les îles : 7 ou 8 individus à Ouessant (29) entre le 1er et le 23, 1 au Palais/Belle-Ile (56) le 12, 1 à Hoëdic (56) du 21 au 23.

GOBEMOUCHE NOIR *Ficedula hypoleuca*.

Le premier est noté le 5 août à Hoëdic (56), et le dernier le 19 octobre à Ouessant (29).

Au printemps, quelques oiseaux à Ouessant entre le 15 avril et le 15 mai et 1 à Trébry (22) le 28 avril.

MESANGE NOIRE *Parus ater*.

Deux données obtenues au mois de mai en dehors de la zone d'abondance relative: 1 le 15 au bois de l'Ecluse/Audierne (29) et 1 chanteur le 26 au bois du Folgoat/Landévennec (29).

SITELLE TORCHEPOT *Sitta europea*.

1 couple niche en 1991 dans une loge de Pic noir au bois d'Yvignac (22). Des oiseaux bien laborieux...

TICHODROME ECHELETTE *Tichodroma muraria*.

1 en février à Saint-Nazaire (44).

GRIMPEREAU DES BOIS *Certhia familiaris*.

12 cantons de chants dénombrés en forêt de Rennes (35) entre mars et mai.

REMIZ PENDULINE *Remiz pendulinus*.

En octobre, l'espèce est notée à Ouessant (29) du 17 au 19 et à Trenvel/Tréogat (29) le 30 avec 2 individus. Toujours à Trenvel, 4 captures sont effectuées du 25 octobre au 5 novembre dont 1 individu bagué en octobre 1988 en Camargue.

Les 8+ individus présents dans le marais de Guérande (44) le 18 décembre sont peut être encore des migrants en route vers la zone d'hivernage située dans l'estuaire de la Gironde.

Quelques oiseaux ont hiverné : 1 à Ménéham/Kerlouan (29) les 30 décembre et 2 mars, 5 au Moulin Neuf/Plonéour-Lanvern (29) le 24 février.

En Loire-Atlantique, 1 donnée non circonstanciée du 5 avril.

LORIOT D'EUROPE *Oriolus oriolus*.

En limite d'aire : 1 chanteur le 29 juin à l'étang de Bétineuc/Saint-André-des-Eaux (22).

PIE-GRIECHE ECORCHEUR *Lanius collurio*.

Au passage post-nuptial : 5 données à Hoëdic (56) entre le 3 et le 23 août, 6 oiseaux à Ouessant (29) entre le 22 août et le 16 octobre, 1 fin-août sur l'île Saint-Nicolas des Glénan/Fouesnant, 1 à Trenvel/Tréogat (29) le 11 septembre.

Au printemps, 4 couples dans le marais de Dol (35) et présence de l'espèce, sans reproduction apparemment au Cragou/Le Cloître-Saint-Thégonnec (29).

PIE-GRIECHE A TETE ROUSSE *Lanius senator*.

3 juvéniles à Ouessant (29) entre le 8 et le 24 août. 1 à Saint-Jean-de-Boisseau (44) le 18 mai.

CRAVE A BEC ROUGE *Pyrrhocorax pyrrhocorax*.

Apparition de 2 oiseaux, bien loin des secteurs de reproduction, à Guichen (35) du 8 au 10 février.

10 couples à Ouessant (29) en 1991. Quelques groupes dans le Cap-Sizun (29) : 9 à la pointe du Raz/Plogoff le 12 mai et 8 à la pointe du Van/Cléden-Cap-Sizun le 14 juillet.

CORBEAU FREUX *Corvus frugilegus*.

4 nids dans l'unique colonie costarmoricaine à Kerohou/Maël-Pestivien (22). Un nouveau site dans le Léon avec 8-10 nids au Leuré/Kernoues (29).

CORNEILLE MANTELEE *Corvus corone cornix*.

1 le 25 février en baie du Mont-Saint-Michel (35).

GRAND CORBEAU *Corvus corax*.

Quelques nouveautés : 1 couple se reproduit dans une carrière de l'est des Montagnes Noires (56), et 1 autre construit, puis échoue, dans la dernière des trois carrières de la région morlaisienne (29) qui était encore inoccupée.

Quelques groupes : 10 le 24 septembre à Groix (56), 10 le 1er décembre à Trégastel (22) et 7 le 21 mars dans les falaises de Plouézec (22).

Les données en notre possession sont très fragmentaires et ne permettent plus d'émettre une estimation fiable de la population bretonne. Néanmoins la disparition des grandes bandes, notamment dans les Monts d'Arrée (29), des données plus récentes, ainsi que l'opinion de quelques observateurs qualifiés, nous permettent d'envisager un déclin depuis le maximum enregistré en 1985 (70 +/- 5 couples). Une enquête spécifique s'impose rapidement.

ETOURNEAU ROSELIN *Sturnus roseus*.

1 juvénile à Ouessant (29) le 13 septembre.

MOINEAU FRIQUET *Passer montanus*.

1 migrateur à Ouessant (29) le 20 octobre.

1 cadavre en juillet près d'un silo d'aliment du bétail à Saint-Thégonnec (29). D'où venait-il ? C'est la seule donnée finistérienne.

L'espèce n'est par ailleurs signalée que des départements des Côtes-d'Armor, à Plouguenast, et du Morbihan, à Naizin, Vannes, Languidic, Saint-Thuriau, Radenac et Guéhenno.

Deux belles colonies : 25-30 couples à Naizin et 30-40 à Châteauneuf/Guéhenno.

Pas de nouvelles d'Ille-et-Vilaine et de Loire-Atlantique où l'espèce est beaucoup mieux répartie.

PINSON DES ARBRES *Fringilla coelebs*.

L'essentiel du passage se déroule du 8 octobre au 15 novembre à Ouessant (29).

PINSON DU NORD *Fringilla montifringilla*.

Les premiers sont observés à Brest (29) et à Ouessant (29) le 8 octobre. Sur l'île le passage, faible, dure jusqu'au 15 novembre.

L'hivernage est très faible dans les secteurs prospectés.

SERIN CINI *Serinus serinus*.

Un beau rassemblement de 250 individus le 16 septembre à Etel (56). Un mouvement est décelable en octobre à Hoëdic (56).

VERDIER D'EUROPE *Carduelis chloris*.

2 000 à 3 000 individus en février au port de commerce de Brest (29).

TARIN DES AULNES *Carduelis spinus*.

Remarquable passage automnal débutant le 25 septembre à Ouessant (29) et le 27 à Plouzané (29) et à Ploufragan (22) puis dans toute la région, avec un maximum de 10 000 individus le 1er octobre sur Ouessant. Ce mouvement prend fin le 15 novembre mais laisse dans notre région de nombreux individus ou petits groupes qui sont contactés tout au long de l'hiver, maximum 120 le 24 décembre à l'étang de Bétineuc/Saint-André-des-Eaux (22).

Le passage de remontée est à peine souligné en mars et en avril, maximum 100 le 13 mars à Tréméven (22). 1 chanteur le 31 mars au bois de Cornillé/Val-d'Izé (35). Dernier le 17 avril à Ouessant (29).

LINOTTE A BEC JAUNE *Carduelis flavirostris*.

10 le 11 février en baie du Mont-Saint-Michel (35).

SIZERIN FLAMME *Carduelis flammea*.

1 le 9 octobre à Ouessant (29).

BEC-CROISE DES SAPINS *Loxia curvirostra*.

L'invasion qui a débuté en juin prend toute son ampleur au cours de l'été puis de l'automne 1990. Nous renvoyons les lecteurs vers la synthèse rédigée par Bernard CADIOU (1991).

Rappelons l'essentiel : après quelques observations en juin dans le Finistère et en Ille-et-Vilaine, les oiseaux passent en masse en juillet sur le littoral brestois (29) notamment. Le mouvement se poursuit ensuite avec moins d'intensité mais l'espèce est alors présente un peu partout à l'intérieur mais aussi sur la côte: elle passe du 22 août au 29 novembre à Ouessant (29).

Les observations vont ensuite décroître de mois en mois jusqu'à devenir sporadiques à partir du début décembre. La dernière observation est réalisée le 5 février à Saint-Gilles-Pligeaux (22).

L'éventualité d'une reproduction est évidemment très forte après un tel mouvement, une donnée de Loire-Atlantique l'évoque : 1 couple accompagné d'un juvénile volant le 7 avril au parc du Grand-Blottereau/Nantes.

ROSELIN CRAMOISI *Carpodacus roseus*.

1 le 12 octobre à Ouessant (29).

GROSBEC CASSE-NOYAUX *Coccothraustes coccothraustes*.

1 à Brec'h (56) en août.

Passage très bref à Plouzané (29) : 1 le 11 octobre et 10-15 le 12.

En avril, l'espèce est notée à la Fontaine des Eaux/Dinan (22) avec notamment 5 le 17 et 1 transport de nourriture le 18.

PARULINE RAYEE *Dendroica striata*.

Première donnée française : 1 juvénile à Arland/Ouessant (29) du 9 au 15 octobre. Cette espèce nous vient d'Amérique du Nord.

BRUANT LAPON *Calcarius lapponicus*.

Les premiers arrivent à Ouessant (29) le 31 août pour un petit passage qui se termine le 6 septembre. Le passage principal démarre le 20 septembre, 1 à Cherrueix (35), puis le 26, 1 à Brest (29), 1 en baie d'Audierne (29) et 3 à Ouessant. Sur l'île ce mouvement est perçu jusqu'au 6 novembre et culmine entre le 15 et 20 octobre, maximum 55 le 16. Comme à l'habitude, les autres sites fournissent des données parcellaires mais qui s'intègrent bien dans le schéma ouessantien.

A l'exception d'1 individu en mouvement le 28 au Pont-Rouault/Planguenoual (22), les observations suivantes concernent des oiseaux sur leurs sites d'hivernage: maximum 52, le 1er février en baie du Mont-Saint-Michel (35), et 5-10+ le 15 décembre à Kergalan/Plovan (29).

Derniers contacts le 22 février en baie du Mont-Saint-Michel.

BRUANT DES NEIGES *Plectrophenax nivalis*.

Le passage post-nuptial est faible, démarré le 3 octobre il s'arrête le 12 novembre avec un maximum de 3 oiseaux ensemble à l'Île-Grande/Pleumeur-Bodou (22) le 9 octobre.

Les données suivantes sont relatives à l'hivernage : 3 le 25 novembre à la Groue/Saint-Pol-de-Léon (29), 1 le 23 décembre dans l'anse d'Yffiniac (22), 8 le 19 janvier à Kerlouan (29) et 20 les 20 et 22 février en baie du Mont-Saint-Michel (35).

Derniers contacts le 27 février en baie du Mont-Saint-Michel.

BRUANT ORTOLAN *Emberiza hortulana*.

A Ouessant (29) : 1 le 4 septembre, 1 les 13 et 15, 1 le 9 octobre.

BRUANT NAIN *Emberiza pusilla*.

2 ou 3 oiseaux à Ouessant (29) du 16 au 22 octobre puis le 2 novembre.

BRUANT DES ROSEAUX *Emberiza schoeniclus*.

A Ouessant (29), après quelques observations en septembre, le passage se déroule du 11 octobre au 15 novembre.

BRUANT PROYER *Miliaria calandra*.

1 en vol le 28 novembre à Planguenoual, seule donnée pour les Côtes-d'Armor, département où l'espèce est à rechercher d'urgence.

BIBLIOGRAPHIE

- ANNÉZO, J.-P., (1991).- Bécasseau violet, in YEATMAN-BERTHELOT, D. Atlas des oiseaux de France en hiver. Paris, S.O.F. : 258-259.
- BARGAIN, B. et HENRY, J., (1990).- Analyses des captures de fauvettes aquatiques sur le réserve de Trunvel (Baie d'Audierne). Travaux des réserves/S.E.P.N.B., 7 : 28-36.
- BARGAIN, B., HENRY, J. et TRÉBERN, B., (1992).- Annales ornithologiques de la Baie d'Audierne. Travaux des réserves/S.E.P.N.B., 9 : 45-72.
- BARGAIN, B., (1993).- Oiseaux de Bretagne : mise à jour du statut de quelques espèces. Penn Ar Bed, 150 : 11-25.
- BASQUE, R., DAVID, J., FORLOT, A. et GÉLINAUD, G., (1994).- Annales ornithologiques de la réserve biologique de Falguérec-Séné-1990. Travaux des réserves/S.E.P.N.B., 10-11 : p. 1-19.
- BEUGET, A., (1991).- Recherche de la Fauvette babillarde (*Sylvia curruca*) sur un secteur de la côte du Goëlo, Le Fou, n°25 : 5-11.
- BOURLES, J. et RABOIN, D., (1993).- Enquête nicheurs sur les marais salants. Années 1991 et 1992. G.O.L.A., 12 : 27-28.
- CADIOU, B., (1991).- Synthèse des observations de Becs-croisés des sapins en Bretagne - Juin 1990 - Février 1991, Bulletin de liaison du G.O.B., 4 : 7-8).
- CADIOU, B., (1994).- Le Fulmar boréal (*Fulmarus glacialis*) en Bretagne : Evolution de sa répartition entre 1935 et 1994 et perspectives de suivi. G.O.B., Ar Vran, 5, 2 : 57-70.
- CHOQUÉNÉ, G.-L., (1994).- L'étang de Châtillon-en-Vendelais ; bilan de dix années de suivi. Le Grèbe, 7 : 44-55.
- CONSTANT, P. et EYBERT, M.-C., (1994).- Gorgebleue à miroir, in YEATMAN-BERTHELOT, D., Atlas des Oiseaux Nicheurs de France, 1985-1989. Paris, S.O.F., : 504-505.
- DAVID, J. et GÉLINAUD, G., (1993).- Mouette rieuse à Falguérec : le retour. Penn Ar Bed, 150 : p. 30-31.
- DUBOIS, Ph.-J. et le C.H.N., (1991).- Les observations d'espèces soumises à homologation nationale en 1990. Alauda, 59 : 225-247.
- DUBOIS, Ph.-J. et le C.H.N., (1992).- Les observations d'espèces soumises à homologation nationale en 1991. Alauda, 60 : 199-221.
- GÉLINAUD, G. (1985).- Actualités Ornithologiques du 16 mars 1984 au 15 juillet 1984, Ar Vran, XI-2, : 2-88.
- GÉLINAUD, G., (1992).- La Spatule blanche (*Platalea leucorodia*) en Bretagne : où, quand, combien ?, G.O.B., Ar Vran, 3, 2 : 30-44.
- G.O.B., Groupe informel du Finistère nord.
Bulletins inédits : Ornithologie de Basse Bretagne.
- G.O.B., Morbihan, (1991).- Observations ornithologiques pour la période du 16 mars 1990 au 15 novembre 1990. Ar Vran Morbihan, 2 : 8-41.
- G.O.B., Morbihan, (1991).- Observations ornithologiques pour la période du 16 novembre 1990 au 15 mars 1991. Ar Vran Morbihan, 3 : 8-30.
- G.O.B., Morbihan, (1991).- Observations ornithologiques pour la période du 16 mars 1991 au 14 novembre 1991. Ar Vran Morbihan, 4 : 8-31.
- G.O.L.A., (1992).- Les oiseaux de Loire-Atlantique du XIXème siècle à nos jours.

- GROUPE ORNITHOLOGIQUE DES COTES D'ARMOR, (1992).-
 Actualités ornithologiques du 16 juillet 1990 au 15 novembre 1990.
 Le Fou, 24 : 47-71.
- GROUPE ORNITHOLOGIQUE DES COTES D'ARMOR, (1992).-
 Actualités ornithologiques du 16 novembre 1990 au 15 mars 1991. Le
 Fou, 25 : 36-54.
- GROUPE ORNITHOLOGIQUE DES COTES D'ARMOR, (1991).-
 Actualités ornithologiques du 16 mars 1990 au 15 juillet 1991. Le
 Fou, 26 : 67-82.
- GROUPE ORNITHOLOGIQUE D'ILLE-ET-VILAINE.
 Notes d'informations.
- GUERMEUR, Y., (1990).- Bulletin du Centre ornithologique de l'île d'Ouessant, 7 : p. 3-27.
- GUERMEUR, Y., (1991).- Bulletin du Centre ornithologique de l'île d'Ouessant, 8 : p. 5-29.
- HELSENS, B., (1994).- Bilan de six années de suivi des migrations post-nuptiales de limicoles
 sur un site continental : le lac de Haute-Vilaine.
 Le Grèbe, 7 : 12-28.
- LERAY, G., (1993).- Bilan de la reproduction de quelques espèces d'oiseaux d'eau dans
 l'estuaire de la Loire - Printemps 1991. G.O.L.A., 12 : 15-17.
- LE ROY, R., (1993).- Notes d'ornithologie en Côtes-d'Armor du 16 juillet 1990 au 27 septembre
 1992. Le Fou, 30 : 19-24.
- MAHÉO, R., (1991).- Bernache cravant-Stationnements en France-Saison 1990-91.
 Université de Rennes 1.
- MAHÉO, R., (1991).- Limicoles séjournant en France : janvier 1991. Rapport de convention
 ; O.N.C.- Université de Rennes 1.
- MAOUT, J., (1993).- Statut actuel du Courlis cendré (*Numenius arquata*) dans les Côtes
 d'Armor, Le Fou n°31 : 18-24.
- RECORBET, B., (1992).- Oedicnème criard, in G.O.L.A. Les oiseaux de Loire-Atlantique du
 XIXème siècle à nos jours. Nantes, p.116-117.
- ROCAMORA, G. et MAILLET, N., (1991).- Dénombrements d'anatidés et de foulques hivernants en France - janvier
 1991. Rapport de convention ; Ministère de l'Environnement, Direction
 de la Nature et des Paysages - L.P.O. - B.I.R.O.E.).
- S.E.P.N.B., (1991).- Annuaire des réserves 1991. S.E.P.N.B. 118 p.

REMERCIEMENTS

Cette synthèse a pu être réalisée grâce au concours des nombreux observateurs et rédacteurs qui oeuvrent au sein des structures départementales bretonnes; qu'ils trouvent ici l'expression de nos plus vifs remerciements.

Des remerciements doivent également être formulés auprès des observateurs suivants dont nous avons utilisé des informations inédites:

P. Le Mao, J. Maout, J.Y. Péron.

Jacques MAOUT
 16 rue du Croissant
 29 600 Morlaix