

Contrôles de bagues en Maine-et-Loire (saison postnuptiale 1998-nidification 2000)

Olivier LOIR & Alain FOSSE

Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo sinensis*

bagués au lac de Grand-Lieu/Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (Loire-Atlantique, France)

• **Marque** : bague plastique tarse droit : blanc, tarse gauche : jaune/rouge/métal CA48142 [RBW;LBY,R,M(CA48142)].

Origine : 8 juin 1992, lac de Grand-Lieu (47° 06' N, 1° 40' W).

Contrôle : visuel, 17 octobre 1998, île du Petit-Puy à Saumur (47° 15' N, 0° 04' W) ; 121 km, 6 ans, 4 mois et 9 jours (Victor Leray).

• **Marque** : bague plastique tarse droit : jaune/rouge, tarse gauche : métal CA48688/rouge [RBY,R;LBM(CA48688),R].

Origine : 7 juin 1992, lac de Grand-Lieu.

Contrôle : visuel, 17 octobre 1998, étang de Cheigné, Saint-Georges-sur-Loire (47° 24' 28" N 000° 42' 16" W) ; 79 km, 6 ans, 4 mois et 10 jours (Alain Fossé).

• **Marque** : bague plastique tarse droit : orange/blanc, tarse gauche : orange/blanc/métal CA53899 [RBO,W;LBO,W,M(CA53899)].

Origine : 15 mai 1998, lac de Grand-Lieu.

Contrôle : visuel, 19 septembre 1998, sur un banc de sable de la Loire à Saint-Mathurin-sur-Loire (47° 24' N, 0° 19' W) ; 107 km, 4 mois et 4 jours (Franck Noël).

• **Marque** : bague plastique tarse droit : jaune/rouge, tarse gauche : métal CA51228/rouge/bleu [RBY,R;LBM(CA51228),R,B].

Origine : 18 mai 1995, lac de Grand-Lieu.

Contrôle : visuel, 26, 28 et 30 octobre 1998, étang de Cheigné, Saint-Georges-sur-Loire (47° 24' N, 0° 45' W) ; 79 km, 3 ans, 5 mois et 8, 10, 12 jours. Cet individu n'avait été revu qu'à Grand-Lieu en mai et juin 1996 (Alain Fossé) ; 10 août 1999, lac de Maine (47° 28' N, 00° 35' W) ; 91 km, 4 ans, 2 mois et 23 jours (Olivier Loir).

• **Marque** : bague plastique tarse droit : orange, tarse gauche : orange/blanc/métal mais au code incomplet (1 bague perdue à la patte droite) [RBO+;LBO,W,M()].

Origine : peut correspondre à 9 oiseaux différents qui ont tous été bagués le 15 mai 1998 au lac de Grand-Lieu.

Contrôle : visuel, 28 et 30 octobre 1998, lac de Maine/Angers (47° 28' N, 0° 33' W) ; 93 km, 5 mois et 13, 15 jours (Alain Fossé).

• **Marque** : bagues plastiques, tarse droit : rouge/bleu, tarse gauche : bleu/jaune/métal CA57831 [RBR,B;LBB,Y,M(CA57831)].

Origine : poussin, 14 mai 1999, lac de Grand-Lieu.

Contrôle : visuel, 10 août 1999, lac de Maine/Angers (47° 28' N, 0° 35' W) ; 91 km, 2 mois et 27 jours.

• **Marque** : bagues plastiques, tarse droit : pistache/rouge, tarse gauche : bleu/métal CA47481 [RBL,R;LBB,M(CA47481)].

Origine : 7 juin 1992, lac de Grand-Lieu.

Contrôle : visuel, 28 avril 2000, étang de Cheigné, Saint-Georges-sur-Loire (47° 24' 28" N 000° 42' 16" W) ; 79 km, 7 ans, 10 mois et 21 jours (Alain Fossé).

bagué aux Pays-Bas

• **Marque** : bague plastique tarse droit : métal 9003865, tarse gauche : rouge avec ZJ blanc [RBM(9003865);LBRW(ZJ)].

Origine : 30 juillet 1997, Oostvaardersplassen (Pays-Bas, 52° 28' N, 5° 22' E).

Contrôle : visuel, 28 octobre 1998, lac de Maine/Angers (47° 28' N, 0° 33' W) ; 699 km, 1 an, 2 mois et 28 jours. Cet individu était encore sur la colonie au Pays-Bas les 5 et 13 août 1997 et n'avait pas été revu depuis (Alain Fossé).



Grande Aigrette *Ardea alba*

baguées au lac de Grand-Lieu/Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (Loire-Atlantique, France)

• **Marque** : bagues plastiques, tibia droit : métal CA54489, tibia gauche : bleu/vert foncé/pistache [RAM(CA54489);LAB,G,L].

Origine : 3 mai 1998, lac de Grand-Lieu.

Contrôle : visuel, (code incomplet — bague manquante — tibia droit : métal, tibia gauche : ?/vert foncé/pistache), 10-14 septembre 1998, **étang de Chevigné**, Saint-Georges-sur-Loire (47° 24' N, 0° 45' W) ; 78 km, 4 mois et 7-11 jours (Franck Dupin).

• **Marque** : bague plastique tibia droit : orange [RAO;LA?].

Origine : Il peut s'agir de deux oiseaux, l'un bagué en 1996 et l'autre en 1997 au lac de Grand-Lieu.

Contrôle : visuel, code incomplet tibia droit : orange, 17 octobre 1998, **Loire à Parnay** (47° 13' N, 0° 00' 33" W, Patrick Raboin).

• **Marque** : bague plastique tibia droit : métal DA 192352, tibia gauche : jaune/pistache/jaune [RAM(DA 192352);LAY,L,Y].

Origine : 7 mai 1998, lac de Grand-Lieu.

Contrôles : visuels

15 juillet 1998, **Loire à La Possonnière**, 2 mois et 8 jours ;

9 octobre 1999, **marais de Montreuil-Juigné**, 1 an, 5 mois et 2 jours ;

automne 1999, prairies de **la Baumette/Sainte-Gemmes-sur-Loire** ;

automne 1999, **lac de Maine/Angers** ;

28 mars 2000, 14 avril 2000, **Soulaire-et-Bourg**, 78 km, 1 an, 11 mois et 7 jours (Franck Dupin, Alain Fossé, Jean-Claude Beaudoïn, Annick Brugemann).

• **Marque** : bagues plastiques, tibia droit : métal CA58345, tibia gauche : vert/rouge/orange [RAM(CA58345);LAG,R,O].

Origine : poussin, 17 mai 2000, lac de Grand-Lieu.

Contrôle : visuel, 30 juin 2000, **Cheffes** (47° 37' N, 0° 31' W) ; 104 km, 1 mois et 13 jours (Franck Noël).

Cigogne blanche *Ciconia ciconia*

baguée en France

• **Marque** : bagues plastiques, tibia droit : vert/bleu/rouge, tibia gauche : rouge/métal PO5023 [RAG,B,R;LAR,M(PO5023)].

Origine : poussin, bagué le 6 juin 1999, **Saint-Jean-d'Angle (Charente-Maritime)**, 45° 49' N, 0° 56' W.

Contrôle : visuel, 22 juin 2000, **Soulaire-et-Bourg** (47° 34' N, 0° 33' W) ; 197 km, 1 an et 16 jours (Alain Fossé).

Balbusard pêcheur *Pandion haliaetus*

bagué dans le Loiret (France)

• **Marque** : BS14022 à droite et orange à gauche marquée avec 4J noir [RBM(BS14022);LBON(4J)].

Origine : poussin né entre le 14 et le 20 mai, bagué le 24 juin 1998, **Saint-Martin-d'Abbat (Loiret)**, 47° 51' N, 2° 16' E.

Contrôle : visuel, 23 août au 3 septembre 1998, **Saint-Mathurin-sur-Loire** (47° 25' N, 0° 19' W) ; 200 km, 1 mois et 30 jours à 2 mois et 10 jours après le baguage (Louis-Marie Préau *in* WAHL R., 1999. — Le Balbusard pêcheur *Pandion haliaetus* en France continentale. Premières observations en 1998 d'oiseaux porteurs de bagues colorées. *Ornithos*, 6 (3) : 105-114.).

bagué au Royaume-Uni

• **Marque** : bagues blanche avec HN noir et métal 1367815 [RBWN(HN);LBM(1367815)], balise Argos.

Origine : femelle adulte capturée au nid le 13 août 1999, Nairn (**Écosse**, 57° 36' N, 3° 52' W).

Contrôle : pointage satellite, 8 septembre 1999, **Daumeray** (47° 39' 50" N, 0° 22' 22" W) ; 1 128 km, 26 jours du baguage (*cf.* FOSSÉ 2003).

Faucon crécerelle *Falco tinnunculus*

bagué en Écosse

• **Marque** : bague métal ET 41459.

Origine : poussin dans une nichée de six, 14 juin 1998, région des Grampians (**Écosse**, 56° 56' N, 3° 25' W).

Contrôle : épuisé, 3 novembre 1998, **Marans** (47° 38' N, 0° 51' W) ; 1 048 km, 4 mois et 20 jours (N. Boucault).

Bécasse des bois *Scolopax rusticola*

baguée en Russie

• **Marque** : bague métal PS-001 370 & PS-001 377.

Origine : 1^{re} année, 13 août 1998, Kraslevichi, Velizhskiy district, Smolensk O. (**Russie**, 55° 30' N, 31° 00' E).

Contrôle : tuée, 22 novembre 1998, **Le Louroux-Béconnais** (47° 31' N, 0° 53' W) ; 2 238 km, 3 mois et 9 jours.

Chevalier culblanc *Tringa ochropus*

bagué aux Pays-Bas

• **Marque** : bague métal H224739.

Origine : 1^{re} année, 7 août 1998, Castricum, Duinen, Noord-Holland (**Pays-Bas**, 52° 33' N, 4° 37' E).

Contrôle : tuée, 7 septembre 1998, **Le Louroux-Béconnais** (46° 40' N, 1° 00' W) ; 768 km, 31 jours.

Mouette rieuse *Larus ridibundus*

baguée en Belgique

• **Marque** : bague métal 5T59434.
Origine : poussin, 5 juin 1993, Saint-Kruis Winkel (**Belgique**, 51° 09' N, 3° 49' E).
Contrôle : mort (mangée par un Faucon pèlerin !), 22 janvier 1999, **Tiercé** (47° 37'N, 0° 28' W) ; 500 km, 5 ans, 7 mois et 17 jours (Francis Cauet).

Goéland brun *Larus fuscus*

bagués aux Pays-Bas

• **Marque** : bague plastique orange avec EU55 noir [?BON(EU55)].
Origine : poussin, 2 juillet 1997, Maasvlakte/Rotterdam (**Pays-Bas**, 51° 57' N, 4° 03' E).
Contrôle : mort, 18 février 2000, **Noellet** (47° 02' N, 1° 05' W) ; 599 km, 2 ans, 7 mois et 16 jours (M^{me} & M. Dersoir). Les mesures biométriques prises par Franck Noël sur l'oiseau (mâle probable) sont les suivantes :

poids : 660 g ;
 aile : 440 mm ;
 tête + bec : 118 mm ;
 bec : 53 mm ;
 tarse : 67 mm.

• **Marque** : bague plastique orange avec EL89 noir sur tarse gauche [LBON(EL89)].
Origine : poussin, 9 juillet 1997, Maasvlakte/Rotterdam (**Pays-Bas**, 51° 57' N, 4° 03' E).
Contrôle : visuel, 26 octobre 1999, **la Courtrie, Le Louroux-Béconnais** (47° 30' 42" N 00° 54' 43" W) ; 608 km, 3 ans, 3 mois et 17 jours (Alain Fossé).

Goéland leucophée *Larus michahellis*

bagué en Espagne

• **Marque** : bague plastique noire avec N828 blanc, métal 7042349 [RBNW(N828)].
Origine : poussin, 2 juin 1996, Islas Medas, Girona (**Espagne**, 42° 03' N, 3° 14' E).
Contrôle : mort, 5 octobre 1998, **Loire à Juigné-sur-Loire** (47° 29' N, 0° 32' W) ; 672 km, 2 ans, 4 mois et 3 jours (F. Louché).

Rougegorge familier *Erithacus rubecula*

bagué en Belgique

• **Marque** : bague métal 6730318.
Origine : première année, 25 septembre 1998, Hertsberge (**Belgique**, 51° 06' N, 3° 16' E).
Contrôle : mort (tué par un chat !), 20 octobre 1998, **Soulaines-sur-Aubance** (47° 22'N, 0° 31' W) ; 497 km, 25 jours (soit 19,9 km/j) (Jean-Claude Plisson).

bagué en Écosse

• **Marque** : bague métal N265646.
Origine : première année, 25 septembre 1998, île de May, Fife Region (**Écosse**, 56° 11'N, 2° 34' W).
Contrôle : mort, 30 novembre 1998, **Saint-Lambert-des-Levés** (47° 17'N, 0° 06' E) ; 1 006 km, 2 mois, 5 jours (soit 15,24 km/j) (Jérémy Ripaud).

Pouillot véloce *Phylloscopus collybita*

bagué en Belgique

• **Marque** : bague métal US7098.
Origine : première année, 29 août 1998, Spixhe (**Belgique**, 50° 32'N, 5° 49' E).
Contrôle : mort, 12 janvier 1999, **Chemillé** (47° 13'N, 0° 43' W) ; 603 km, 4 mois et 14 jours (R. Godefroy). Les mesures biométriques prises par Franck Noël sur l'oiseau sont les suivantes :

poids : 8,5 g ;
 aile : 61 mm ;
 adiposité : 1 ;
 tête + bec : 27,5 mm ;
 bec : 10,5 mm ;
 tarse : 19,5 mm.



Bibliographie

Fossé A., 2003. — Des Balbuzards pêcheurs *Pandion haliaetus* britanniques en transit en Maine-et-Loire en 1999 et 2000. *Crex*, 7 : 71-74.

Contrôles de bagues en Maine-et-Loire (anciennes données inédites)

Olivier LOIR & Alain FOSSÉ

Grâce à l'amabilité de Sergei P. Kharitonov du centre de baguage de Moscou, Russie, de Kjeld Tommy Pedersen du centre de baguage de Copenhague, Danemark et de Walter Foken du centre de baguage d'Héligoland, Allemagne.

Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo*

bagués au Danemark

- **Marque** : bague métal Copenhague-293083.
Origine : 7 juin 1975, Vorsø, Horsens Fjord, Jylland (Danemark, 55° 52' N, 10° 01' E).
Contrôle : 18 décembre 1992, **Saint-Just-sur-Dive** (47° 15' N, 0° 03' W) ; 1 183 km, 17 ans, 6 mois et 11 jours.
- **Marque** : bague métal Copenhague-232236.
Origine : 24 mai 1991, Rønland Sandø, Thyborøn, Jylland (Danemark, 56° 39' N, 8° 14' E).
Contrôle : trouvé mort, 15 mars 1993, **Brissac-Quincé** (47° 21' N, 0° 27' W) ; 1 192 km, 1 an, 9 mois et 19 jours.

Butor étoilé *Botaurus stellaris*

bagué en Allemagne

- **Marque** : bague métal Helgoland-392682.
Origine : 21 mai 1971, (Allemagne, 52° 24' N, 7° 55' E).
Contrôle : 6 février 1972, **Saint-Georges-sur-Loire** (47° 25' N, 0° 45' W) ; 830 km, 8 mois et 16 jours.

Héron cendré *Ardea cinerea*

bagué en Allemagne

- **Marque** : bague métal Helgoland-246561.
Origine : 23 avril 1961, (Allemagne, 52° 48' N, 9° 05' E).
Contrôle : 5 novembre 1961, **Chènehutte-les-Tuffeaux** (47° 19' N, 0° 12' W) ; 899 km, 6 mois et 12 jours.

bagués au Danemark

- **Marque** : bague métal Copenhague-292900.
Origine : 22 mai 1961, Jylland (Danemark, 54° 56' N, 8° 59' E).
Contrôle : 17 décembre 1962, **Bourgneuf-en-Mauges** (47° 18' N, 0° 50' W) ; 1 090 km, 1 an, 6 mois et 25 jours.
- **Marque** : bague métal Copenhague-207278.
Origine : 7 mai 1982, Lodbjerg Plantage, Jylland (Danemark, 56° 50' N, 8° 18' E).
Contrôle : 25 novembre 1988, **Saint-Germain-des-Prés** (47° 25' N, 0° 50' W) ; 1 218 km, 6 ans, 6 mois et 18 jours.
- **Marque** : bague métal Copenhague-209249.
Origine : 8 mai 1990, Sønderhå, Jylland (Danemark, 56° 52' N, 8° 27' E).
Contrôle : 14 janvier 1997, **Saint-Hilaire-Saint-Florent** (47° 15' N, 0° 07' W) ; 1 218 km, 6 ans, 8 mois et 6 jours.

Oie cendrée *Anser anser*

baguée au Danemark

- **Marque** : bague métal Copenhague-174.
Origine : 8 juin 1962, Sjælland & Møn (Danemark, 55° 43' N, 12° 31' E).
Contrôle : 24 novembre 1963, **Soulaire-et-Bourg** (47° 35' N, 0° 32' W) ; 1 274 km, 1 an, 5 mois et 16 jours.

Tadorne de Belon *Tadorna tadorna*

bagué en Allemagne

- **Marque** : bague métal Helgoland-365900.
Origine : 31 août 1952, (Allemagne, 53° 48' N, 8° 18' E).
Contrôle : 29 novembre 1954, **Avrillé** (47° 30' N, 0° 36' W) ; 939 km, 2 ans, 2 mois et 30 jours.

Sarcelle d'hiver *Anas crecca*

baguées au Danemark

- **Marque** : bague métal Copenhague-692608.

Origine : 25 octobre 1949, Sjælland & Møn (Danemark, 55° 43' N, 12° 31' E).

Contrôle : 5 mars 1950, Angers (47° 30' N, 0° 30' W) ; 1 279 km, 4 mois et 8 jours.

- **Marque** : bague métal Copenhagen-597054.

Origine : 28 septembre 1951, Sjælland & Møn (Danemark, 55° 38' N, 12° 34' E).

Contrôle : 8 mars 1953, Rochefort-sur-Loire (47° 21' N, 0° 39' W) ; 1 296 km, 1 an, 5 mois et 9 jours.

- **Marque** : bague métal Copenhagen-546725.

Origine : 10 septembre 1967, Sjælland & Møn (Danemark, 55° 38' N, 12° 34' E).

Contrôle : 24 mars 1969, Écouflant (47° 32' N, 0° 32' W) ; 1 274 km, 6 mois et 14 jours.

- **Marque** : bague métal Copenhagen-6078480.

Origine : 15 mai 1987, Amager, København, Sjælland (Danemark, 55° 38' N, 12° 34' E).

Contrôle : 18 février 1990, Denée (47° 23' N, 0° 36' W) ; 1 290 km, 2 ans, 9 mois et 3 jours.

Canard colvert *Anas platyrhynchos*

bagué en Allemagne

- **Marque** : bague métal Helgoland-399787.

Origine : 28 septembre 1960, (Allemagne, 52° 42' N, 10° 00' E).

Contrôle : 24 décembre 1961, Angers (47° 30' N, 0° 30' W) ; 944 km, 1 an, 2 mois et 26 jours.

bagué au Danemark

- **Marque** : bague métal Copenhagen-384521.

Origine : 14 décembre 1962, Sjælland & Møn (Danemark, 55° 38' N, 12° 34' E).

Contrôle : 12 janvier 1963, Angers (47° 34' N, 0° 30' W) ; 1 270 km, 29 jours (43,8 km/j).

Canard pilet *Anas acuta*

bagué en Russie

- **Marque** : bague métal D-86725.

Origine : mâle, 30 juillet 1944, Astrakhanskiy Nature Reserve, Obzhorovskiy uchastok (Russie, 46° 30' N, 49° 00' E).

Contrôle : 9 février 1947, Champocé-sur-Loire (47° 28' N, 0° 34' W) ; 3 691 km, 2 ans, 6 mois et 10 jours.

Canard souchet *Anas clypeata*

bagués en Lettonie

- **Marque** : bague métal ZH-12 182.

Origine : poussin, 11 juin 1966, lac Engure (Lettonie, 57° 15' N, 23° 07' E).

Contrôle : tué, 27 mars 1967, Chalonnnes-sur-Loire (47° 21' N, 0° 46' W) ; 1 931 km, 9 mois et 16 jours.

- **Marque** : bague métal H-75660.

Origine : poussin, 4 juin 1967, lac Engure (Lettonie, 57° 15' N, 23° 07' E).

Contrôle : tué, 31 mars 1968, Corzé (47° 33' N, 0° 23' W) ; 1 909 km, 9 mois et 27 jours.

Fuligule milouin *Aythya ferina*

bagué en Allemagne

- **Marque** : bague métal Helgoland-3117946.

Origine : 3 juillet 1993, (Allemagne, 54° 19' N, 10° 19' E).

Contrôle : 30 janvier 1995, Cantenay-Épinard (47° 32' N, 0° 34' W) ; 1 070 km, 1 an, 6 mois et 27 jours.

Épervier d'Europe *Accipiter nisus*

bagué en Allemagne

- **Marque** : bague métal Helgoland-6330318.

Origine : 16 octobre 1988, (Allemagne, 54° 11' N, 7° 55' E).

Contrôle : 3 août 1993, Bauné (47° 30' N, 0° 20' W) ; 941 km, 4 ans, 9 mois et 18 jours.

Poule d'eau *Gallinula chloropus*

baguées au Danemark

- **Marque** : bague métal Copenhagen-441034.

Origine : 29 septembre 1961, Lolland & Falster (Danemark, 54° 50' N, 11° 10' E).

Contrôle : 6 février 1963, Saint-Hilaire-Saint-Florent (47° 17' N, 0° 08' W) ; 1 151 km, 4 mois et 8 jours.

- **Marque** : bague métal Copenhagen-434290.

Origine : 11 août 1966, Lolland & Falster (Danemark, 54° 50' N, 11° 10' E).

Contrôle : 23 novembre 1968, Daumeray (47° 42' N, 0° 22' W) ; 1 127 km, 2 ans, 3 mois et 12 jours.

Foulque macroule *Fulica atra*

baguée au Danemark

- **Marque** : bague métal Copenhagen-398904.

Origine : 13 mai 1961, Lolland & Falster (Danemark, 54° 50' N, 11° 10' E).

Contrôle : 22 décembre 1963, Angers (47° 30' N, 0° 30' W) ; 1 150 km, 1 an, 7 mois et 9 jours.

baguée en Lituanie

- **Marque** : bague métal C-60 012.

Origine : adulte, 11 juillet 1961, Zhuvintas (Lithuanie, 54° 28' N, 23° 38' E).

Contrôle : tuée, 6 janvier 1963, Angers (47° 25' N, 0° 32' W) ; 1 828 km, 1 an, 5 mois et 26 jours.

baguée au Danemark

• **Marque** : bague métal Copenhagen-448194.

Origine : 5 septembre 1964, Lolland & Falster (Danemark, 54° 50' N, 11° 10' E).

Contrôle : 14 novembre 1964, Beaufort-en-Vallée (47° 27' N, 0° 12' W) ; 1 140 km, 2 mois et 9 jours.

Vanneau huppé *Vanellus vanellus*

bagué en Russie

• **Marque** : bague métal P-215 518.

Origine : femelle adulte, 24 mai 1984, Moscow, Borisov's Ponds (Russie, 55° 46' N, 37° 30' E).

Contrôle : trouvé mort, 3 août 1993, Baracé (47° 38' N, 0° 21' W) ; 2 711 km, 9 ans, 2 mois et 10 jours.

Mouette rieuse *Larus ridibundus*

baguées en Allemagne

• **Marque** : bague métal Helgoland-565397.

Origine : 8 juillet 1933, (Allemagne, 54° 18' N, 10° 06' E).

Contrôle : 7 décembre 1933, Saint-Rémy-la-Varenne (47° 24' N, 0° 18' W) ; 1 057 km, 4 mois et 27 jours.

• **Marque** : bague métal Helgoland-5029014.

Origine : 2 juin 1951, (Allemagne, 54° 06' N, 10° 36' E).

Contrôle : 8 novembre 1951, Méron/Montreuil-Bellay (47° 06' N, 0° 06' W) ; 1 082 km, 5 mois et 6 jours.

baguées au Danemark

• **Marque** : bague métal Copenhagen-6009447.

Origine : 8 juin 1969, Jylland (Danemark, 56° 43' N, 10° 15' E).

Contrôle : 17 février 1970, Grézillé (47° 20' N, 0° 21' W) ; 1 269 km, 8 mois et 9 jours.

• **Marque** : bague métal Copenhagen-600096.

Origine : 17 juin 1970, Sjælland & Møn (Danemark, 55° 43' N, 12° 31' E).

Contrôle : 16 novembre 1970, Somloire (47° 03' N, 0° 33' W) ; 1 320 km, 4 mois et 30 jours.

• **Marque** : bague métal Copenhagen-6226193.

Origine : 4 juin 1990, Illumø, Fåborg, Fyn (Danemark, 55° 08' N, 10° 05' E).

Contrôle : 1^{er} décembre 1991, Denée (47° 23' N, 0° 36' W) ; 1 137 km, 1 an, 5 mois et 27 jours.

Effraie des clochers *Tyto alba guttata*

baguées en Allemagne

• **Marque** : bague métal Helgoland-4144235.

Origine : 14 juillet 1990, (Allemagne, 50° 31' N, 8° 12' E).

Contrôle : 19 février 1991, Angers (47° 28' N, 0° 33' W) ; 722 km, 7 mois et 5 jours.

• **Marque** : bague métal Helgoland-4193716.

Origine : 22 juillet 1994, (Allemagne, 50° 30' N, 8° 07' E).

Contrôle : 18 novembre 1994, Les Verchers-sur-Layon (47° 09' N, 0° 18' W) ; 719 km, 3 mois et 26 jours.

Bergeronnette des ruisseaux *Motacilla cinerea*

baguée en Allemagne

• **Marque** : bague métal Helgoland-8303980.

Origine : 12 juin 1937, (Allemagne, 50° 41' N, 8° 49' E).

Contrôle : 27 décembre 1938, La Chapelle-Saint-Florent (47° 20' N, 1° 03' W) ; 809 km, 1 an, 6 mois et 15 jours.

Accenteur mouchet *Prunella modularis*

bagué en Allemagne

• **Marque** : bague métal Helgoland-0189893.

Origine : 28 septembre 1963, (Allemagne, 51° 02' N, 7° 00' E).

Contrôle : 24 février 1968, Saumur (47° 16' N, 0° 05' W) ; 662 km, 4 ans, 4 mois et 27 jours.

bagués au Danemark

• **Marque** : bague métal Copenhagen-9051067.

Origine : 29 novembre 1965, Jylland (Danemark, 56° 57' N, 8° 42' E).

Contrôle : 11 mars 1971, Mazé (47° 27' N, 0° 16' W) ; 1 219 km, 5 ans, 3 mois et 11 jours.

• **Marque** : bague métal Copenhagen-9075917.

Origine : 7 avril 1966, Sjælland & Møn (Danemark, 55° 36' N, 12° 41' E).

Contrôle : 15 décembre 1966, Saint-Clément-des-Levéés (47° 20' N, 0° 11' W) ; 1 278 km, 8 mois et 8 jours.

Rougegorge familier *Erithacus rubecula*

bagué au Danemark

• **Marque** : bague métal Copenhagen-9212279.

Origine : 23 septembre 1968, Sjælland & Møn (Danemark, 55° 33' N, 12° 36' E).

Contrôle : 10 décembre 1968, Avrillé (47° 30' N,

0° 35' W) ; 1 275 km, 2 mois et 17 jours.

bagué en Russie

- **Marque** : bague métal O-625 682.
Origine : subadulte, 21 avril 1993, Zelenogradskiy distr., Rybachiy, Kaliningrad O. (**Russie**, 55° 09' N, 20° 51' E).
Contrôle : trouvé mort, 18 octobre 1993, **Saint-Barthélémy-d'Anjou** (47° 28' N, 0° 30' W) ; 1 679 km, 5 mois et 27 jours.

Merle noir *Turdus merula*

bagués en Allemagne

- **Marque** : bague métal Helgoland-7213431.
Origine : 19 avril 1958, (**Allemagne**, 53° 47' N, 7° 57' E).
Contrôle : 27 février 1960, **La Possonnière** (47° 23' N, 0° 41' W) ; 935 km, 1 an, 9 mois et 8 jours.
- **Marque** : bague métal Helgoland-7359644.
Origine : 1^{er} octobre 1959, (**Allemagne**, 53° 47' N, 7° 55' E).
Contrôle : 16 janvier 1960, **Saint-Hilaire-Saint-Florent** (47° 17' N, 0° 08' W) ; 917 km, 3 mois et 15 jours.

Grive litorne *Turdus pilaris*

baguée en Allemagne

- **Marque** : bague métal Helgoland-6161180.
Origine : 4 novembre 1952, (**Allemagne**, 51° 07' N, 7° 01' E).
Contrôle : 15 février 1954, **Le Puy-Notre-Dame** (47° 07' N, 0° 14' W) ; 689 km, 1 an, 3 mois et 11 jours.

Grive musicienne *Turdus philomelos*

baguées en Allemagne

- **Marque** : bague métal Helgoland-79561.
Origine : 7 août 1929, (**Allemagne**, 54° 11' N, 7° 55' E).
Contrôle : 20 novembre 1929, **Le Coudray-Macouard** (47° 11' N, 0° 08' W) ; 960 km, 3 mois et 13 jours.
- **Marque** : bague métal Helgoland-6047309.
Origine : 12 juin 1937, (**Allemagne**, 51° 12' N, 7° 22' E).
Contrôle : 4 novembre 1937, **Thouarcé** (47° 16' N, 0° 32' W) ; 720 km, 4 mois et 22 jours.

baguée en Lettonie

- **Marque** : bague métal P-907 372.

Origine : poussin, 21 juin 1987, Auce, Dobele (**Lettonie**, 56° 27' N, 22° 54' E).

Contrôle : tuée, 10 janvier 1988, **Bouillé-Loretz** (47° 05' N, 0° 17' W) ; 1 857 km, 6 mois et 20 jours.

baguée au Danemark

- **Marque** : bague métal Copenhagen-8848335.
Origine : 24 octobre 1996, Kalvslund, Ribe, Jylland (**Danemark**, 55° 22' N, 8° 53' E).
Contrôle : 6 janvier 1997, **Saint-Georges-des-Sept-Voies** (47° 21' N, 0° 17' W) ; 1 095 km, 2 mois et 13 jours.

Grive mauvis *Turdus iliacus*

baguée en Allemagne

- **Marque** : bague métal Helgoland-6070638.
Origine : 9 novembre 1938, (**Allemagne**, 51° 04' N, 7° 01' E).
Contrôle : 15 décembre 1938, **Mûrs-Érigné** (47° 24' N, 0° 32' W) ; 682 km, 1 mois et 6 jours.

Grive draine *Turdus viscivorus*

baguée en Allemagne

- **Marque** : bague métal Helgoland-7113381.
Origine : 27 avril 1953, (**Allemagne**, 51° 50' N, 6° 36' E).
Contrôle : 1^{er} novembre 1953, **Saumur** (47° 16' N, 0° 05' W) ; 699 km, 6 mois et 4 jours.

Mésange bleue *Parus caeruleus*

baguée en Allemagne

- **Marque** : bague métal Helgoland-0237444.
Origine : 10 juin 1968, (**Allemagne**, 52° 31' N, 10° 54' E).
Contrôle : 17 mars 1969, **Segré** (47° 41' N, 0° 51' W) ; 993 km, 9 mois et 7 jours.

Corbeau freux *Corvus frugilegus*

bagué en Russie

- **Marque** : bague métal C-613 881.
Origine : poussin, 21 mai 1983, Babynino, Kaluga O. (**Russie**, 54° 24' N, 35° 34' E).
Contrôle : capturé (sort inconnu), 1^{er} octobre 1988, **Tiercé** (47° 37' N, 0° 28' W) ; 2 583 km, 5 ans, 4 mois et 11 jours.

bagués en Allemagne

- **Marque** : bague métal Helgoland-4098903.
Origine : 25 mars 1985, (**Allemagne**, 52° 19' N, 10° 26' E).

Contrôle : 25 octobre 1990, **Montpollin** (47° 35' N, 0° 06' W) ; 918 km, 5 ans et 7 mois.

• **Marque** : bague métal Helgoland-4161459.

Origine : 18 février 1991, (**Allemagne**, 52° 19' N, 10° 26' E).

Contrôle : 19 janvier 1992, **Saint-Martin-d'Arcé** (47° 34' N, 0° 05' W) ; 918 km, 11 mois et 1 jour.

Pinson des arbres *Fringilla coelebs*

bagué en Allemagne

• **Marque** : bague métal Helgoland-8832593.

Origine : 8 octobre 1957, (**Allemagne**, 50° 56' N, 6° 57' E).

Contrôle : 22 décembre 1957, **Gennes** (47° 21' N, 0° 14' W) ; 656 km, 2 mois et 14 jours.

bagués en Russie

• **Marque** : bague métal S-424 327.

Origine : mâle juvénile, 16 octobre 1968, Zelenogradsk District, Rybachiy, Kaliningrad O. (**Russie**, 55° 05' N, 20° 44' E).

Contrôle : tuée, 18 octobre 1971, **Mouliherne** (47° 28' N, 0° 01' E) ; 1 655 km, 3 ans et 2 jours.

• **Marque** : bague métal S-722 018.

Origine : femelle juvénile, 24 septembre 1973, Zelenogradsk District, Rybachiy, Kaliningrad O. (**Russie**, 55° 12' N, 20° 46' E).

Contrôle : trouvée morte, 13 janvier 1980, **Brossay** (47° 10' N, 0° 13' W) ; 1 681 km, 6 ans, 3 mois et 20 jours.

• **Marque** : bague métal X-105 620.

Origine : mâle, 24 septembre 1957, Zelenogradsk District, Rybachiy, Kaliningrad O. (**Russie**, 55° 05' N, 20° 44' E).

Contrôle : trouvé mort, 20 janvier 1960, **Montsoreau** (47° 13' N, 0° 03' E) ; 1 665 km, 2 ans, 3 mois et 27 jours.

• **Marque** : bague métal X-803 662.

Origine : mâle, 30 septembre 1958, Zelenogradsk District, Rybachiy, Kaliningrad O. (**Russie**, 55° 05' N, 20° 44' E).

Contrôle : trouvé mort, 16 novembre 1958, **Saint-Sigismond** (47° 27' N, 0° 58' W) ; 1 691 km, 1 mois et 16 jours.

• **Marque** : bague métal X-824 393.

Origine : mâle, 26 septembre 1959, Zelenogradsk

District, Rybachiy, Kaliningrad O. (**Russie**, 55° 05' N, 20° 44' E).

Contrôle : trouvé mort, 15 janvier 1960, **Chacé** (47° 15' N, 0° 05' W) ; 1 668 km, 3 mois et 20 jours.

Pinson du Nord *Fringilla montifringilla*

bagué en Allemagne

• **Marque** : bague métal Helgoland-8840176.

Origine : 6 octobre 1955, (**Allemagne**, 53° 43' N, 8° 09' E).

Contrôle : 15 février 1956, **Les Ponts-de-Cé** (47° 26' N, 0° 30' W) ; 926 km, 4 mois et 9 jours.

Grosbec casse-noyaux *Coccothraustes coccothraustes*

bagué en Allemagne

• **Marque** : bague métal Helgoland-764472.

Origine : 12 avril 1935, (**Allemagne**, 50° 44' N, 7° 06' E).

Contrôle : 8 décembre 1937, **Saumur** (47° 16' N, 0° 05' W) ; 648 km, 1 an, 7 mois et 26 jours.

Bruant des roseaux *Emberiza schoeniclus*

bagués en Allemagne

• **Marque** : bague métal Helgoland-0920876.

Origine : 10 septembre 1973, (**Allemagne**, 54° 22' N, 9° 05' E).

Contrôle : 23 décembre 1973, **Cholet** (47° 04' N, 0° 53' W) ; 1 071 km, 3 mois et 13 jours.

• **Marque** : bague métal Helgoland-9P.72790.

Origine : 2 octobre 1988, (**Allemagne**, 53° 12' N, 8° 51' E).

Contrôle : 19 décembre 1992, **Andard** (47° 27' N, 0° 24' W) ; 915 km, 4 ans, 2 mois et 17 jours ; 21 janvier 1994, **même endroit**, 5 ans, 3 mois et 19 jours.

bagué au Danemark

• **Marque** : bague métal Copenhagen-9P02301.

Origine : 26 juillet 1992, Bøvling, Nissum Fjord, Jylland (**Danemark**, 56° 25' N, 9° 08' E).

Contrôle : 9 janvier 1993, **Andard** (47° 27' N, 0° 24' W) ; 1 191 km, 5 mois et 14 jours.

