Les oiseaux rares, anachroniques ou d'identification délicate en Maine-et-Loire en 2015 et 2016

Alain FOSSÉ et le comité d'homologation départemental 49

Introduction

Ce onzième rapport du comité d'homologation départemental de Maine-et-Loire (CHD 49) couvre les années 2015 et 2016. Le pourcentage des fiches reçues par rapport aux données potentielles — données soumises à homologation enregistrées lors de leur publication — est de 72,05 % en 2015 et 64,95 % en 2016 ; le pourcentage de données homologuées par rapport aux données reçues est respectivement de 92,1 % et 91,5 % (tabl. 1).

La composition du CHD 49 était la suivante :

 du 1^{er} janvier au 31 décembre 2015 : Pascal Bellion, Édouard Beslot, François Halligon, Samuel Havet, Victor Leray, Jean-Michel Logeais. du 1^{er} janvier au 31 décembre 2016 : Didier Ferrand, Alain Fossé, François Halligon, Samuel Havet, Victor Leray, Jean-Michel Logeais.

Après les homologations départementales sont présentées les homologations (et les non-homologations) concernant des observations réalisées dans notre département pour 2015 et 2016 et publiées par le comité d'homologation national (CHN).

Modification des listes d'espèces à homologuer

On rappelle:

 qu'à partir de 2015, le CHD a décidé de rajouter à la liste principale la Sterne caugek Sterna sandvicensis et le Pipit de Richard Anthus richardi; de supprimer l'homologation

Résumé : Ce onzième rapport du CHD 49 résume les observations réalisées de 2015 et 2016. Les faits marquants angevins sont

en 2015:

- la première donnée de Fuligule à tête noire Aythya affinis ;
- · la première donnée de Pouillot à grands sourcils Phylloscopus inornatus ;
- la première donnée d'Hypolaïs bottée Iduna caligata;
- la deuxième donnée de Sarcelle à ailes vertes Anas carolinensis;
- les deuxième et troisième données de Pipit de Richard Anthus richardi ;
- · la troisième donnée de Coucou geai Clamator glandarius ;
- · la sixième donnée de Bécasseau tacheté Calidris melanotos;
- · la sixième donnée de Sterne hansel Gelochelidon nilotica;

en 2016:

- · la première donnée de Grèbe à bec bigarré Podilymbus podiceps;
- la première donnée de Talève sultane Porphyrio porphyrio ;
- · la première donnée de Bécasseau minuscule Calidris minutilla;
- la première donnée de Goéland railleur Chroicocephalus genei;
- la deuxième donnée de Pouillot à grands sourcils Phylloscopus inornatus ;
- · la deuxième donnée de Fauvette épervière Sylvia nisoria;
- · la quatrième donnée de Pygargue à queue blanche Haliaeetus albicilla;
- · la cinquième donnée de Bruant fou Emberiza cia.

4 Alc	lain Fossé et CHD 49
-------	----------------------

	Données potentielles (DP)	Données reçues (DR)	DR/DP	Données homologuées (DH)	DH/DR
2015	229	165	72,05 %	152	92,12 %
2016	291	189	64,95 %	173	91,53 %

Tabeau 1. — Taux de réception des fiches et taux d'homologation des fiches reçues.

des pouillots de type sibérien (le **Pouillot de Sibérie** *Phylloscopus collybita tristis* reste seul à homologuer). Dans la liste phénologique, sont ajoutés la **Mésange noire** *Periparus ater*, homologable du 1^{er} mai au 30 septembre inclus, et le **Pipit farlouse** *Anthus pratensis* du 15 mai au 31 août.

• qu'à partir de 2016, le CHD 49 a décidé de passer la Sterne caspienne *Hydroprogne caspia* de la liste principale à la liste phénologique avec présence normale en avril et août-septembre (et donc homologation en dehors de ces périodes).

À dater du 1er janvier 2017, le CHD 49 a décidé :

• de modifier les dates du Chevalier aboyeur *Tringa nebularia* avec homologation du 25 novembre au 15 mars.

À dater du 1^{er} janvier 2018, le CHD 49 a décidé :

- d'ajouter le Bruant nain *Emberiza pusilla* plus pris en charge par la liste nationale.
- de supprimer des listes la Nette rousse *Netta* rufina et la Bernache nonnette *Branta leucopsis*.
- de modifier les dates de la liste phénologique d'après les dates de présence collectées dans Faune-Anjou (v. http://bit.ly/2Htb2iw).
- de passer de la liste phénologique à la liste principale : la Bécassine sourde Lymnocryptes minimus ; la Marouette ponctuée Porzana promena hors Basses Vallées Angevines (l'espèce reste en liste phénologique dans les Basses Vallées Angevines).

On rappelle aussi que le CHD examine directement les données saisies sur Faune-Anjou, www.faune-anjou.org, lorsqu'elles sont accompagnées de documents (photos, liens vidéo ou enregistrements) et demande au besoin un complément d'information. Les nouvelles listes départementales et phénologiques sont en annexes I et II.

La fiche d'homologation CHD est téléchargeable en cliquant sur le triangle qui apparaît lors de la saisie sur Faune-Anjou d'une observation à homologuer.

Les listes départementales peuvent être téléchargées sur http://bit.ly/listesCHD49

Liste et fiche nationales sont sur le site du CHN http://bit.ly/listesCHN

L'annexe III regroupe les espèces angevines les plus rares, contactées au plus 10 fois depuis les années soixante.

Présentation des données

Les données sont présentées dans l'ordre systématique, selon les deux listes (départementale puis phénologique). La nomenclature suit celle de la Commission de l'avifaune française (CAF, 2016, http://bit.ly/listeCAF2016).

Sont cités, dans l'ordre chronologique pour l'année étudiée, les communes avec les dates, nombres et caractéristiques des individus, lieux précis et observateurs.

Enfin, les données retardataires sont mentionnées par année.

Les données présentées sont la propriété entière du ou des observateurs. Elles doivent être citées comme telles dans la littérature, par exemple : Grèbe jougris, 2 immatures le 20 août 1995 aux Ponts-de-Cé (G. Mourgaud *et al. in* FOSSÉ & CHD 49, 1998).

Liste systématique des données de 2015 homologuées par le CHD 49

1. liste départementale

Oie rieuse Anser albifrons

Angers: 10 février, 3 individus, île Saint-Aubin (S. Havet).

Briollay : 17 février, 3 individus, bec du Loir (É. Beslot).

Soulaire-et-Bourg : 11 février, 3 individus, Noyant (H. Borde).

Nette rousse Netta rufina

Durtal : 30 décembre, 1 mâle, château de la Motte-Groliet (N. Rochard, A. Martineau).

Lézigné : 22 mars au 15 mai, 1 mâle, l'Ouvrardière (A. Fossé, B. Même-Lafond).

Montreuil-sur-Loir : 10 avril au 17 juin, 2 femelles et 3 mâles, les Bretonnières et la Bierrerie (J.-B. de la Bretèque *et al.*).

Fuligule nyroca Aythya nyroca

Longué-Jumelles : 14 novembre, 1 individu, les Youis (M. Jumeau).

Saint-Georges-sur-Loire: 11 au 27 mars, 1 mâle, Chevigné (H. Touzé, K. Schmale, **fig. 1**); 25 juillet au 29 septembre, 1 mâle, Chevigné (Fl. Bertin *et al.*); 9 octobre, 1 individu de type femelle, Chevigné (J.-B. de la Bretèque, J.-Fr. Michel).

Fuligule milouinan Aythya marila

Angers-Bouchemaine: 18 et 19 novembre, 1 individu de type femelle, lac de Maine (P. Bellion, N. Rochard, P. Bizien, J.-Cl. Beaudoin).

Harle huppé Mergus serrator

Montjean-sur-Loire: 9 au 18 février, 1 individu de type femelle, le Sol de Loire (D. Raimbault, P. Bizien, Fr. Recoquillon, L. Bellion, fig. 2).

Harle bièvre Mergus merganser

Segré : 10 février, 2 individus de type femelle, la Planchette (Br. Charpentier).

Plongeon catmarin Gavia stellata

Montjean-sur-Loire : 31 mars, 1 individu de 2º année civile, le Sol de Loire (J. Laîné, fig. 3).

Blongios nain Ixobrychus minutus

Vivy: 2 au 5 juillet, 1 individu, les Monteaux (P. Raboin, X. Chedanne, J.-M. Bottereau, A. Bajan-Banaszak).

Grèbe esclavon Podiceps auritus

Chanteloup-les-Bois : 21 novembre au 6 décembre, 1 individu, étang de Péronne (S. Codarini *et al.*, fig. 4).

Elanion blanc Elanus caeruleus

Cléré-sur-Layon: 16 janvier au 2 février, 1 adulte, la Tremblaie/les Grands Prés (Cl. Braud, J.-M. Logeais).

Jallais: 20 avril 2015 au 22 mars 2016, 1 couple élève 1 jeune (1^{re} nidif, envol début juillet, **fig. 5**) puis 2 jeunes (2^e nidif, envol 21 septembre), Champ Jacquet (J.-P. Bresteau *et al.*).

Les Cerqueux-sous-Passavant: 12 mars au 11 août,

1 couple élève 4 jeunes, le Moulin Cassé (J.-M. Logeais, J.-D. Vrignault).

Saint-Paul-du-Bois: 18 février au 2 avril, 1 adulte, le Taureau (J. Fleureau, R. Grimaldi, **fig. 6**).

Somloire : 23 au 25 novembre, 1 individu de 1^{re} année civile, les Peltries/la Reinerie (B. Même-Lafond, J.-M. Logeais).

Vihiers : 3 octobre, 1 adulte, Barbereau (Fr. Groleau).

Aigle botté Aquila pennata

Épieds: 19 avril, 1 sombre, Beaulieu (S. Courant *et al.*).

La Tessoualle-Maulévrier : 18 mai, 1 sombre, lac du Verdon (J.-M. Logeais).

Montreuil-sur-Loir: 21 mai, 1 clair, les Bretonnières (S. Bertru, **fig. 7**).

Bécasseau tacheté Calidris melanotos

La Daguenière: 30 mai, 1 adulte, cale 20/Loire (K. Schmale, H. Touzé).

Sterne hansel Gelochelidon nilotica

La Bohalle: 7 août, 1 adulte bagué en Allemagne en 2012 (v. bit.ly/2GWyFrY), Loire (F. Rayer, fig. 8).

Sterne caspienne Hydroprogne caspia

Bouchemaine - Sainte-Gemmes-sur-Loire : 14 au 19 septembre, 1 adulte et 1 juvénile, Chantourteau/école militaire (D. et P. Bizien *et al.*, **fig. 9**).

Drain: 7 avril, 1 individu, boire de la Rompure (M. Bellion).

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 4 septembre, 1 adulte, école militaire (J.-Cl. Beaudoin, R. Dupas).

Guifette leucoptère Chlidonias leucopterus

Angers-Bouchemaine: 5 mai, 2 adultes, lac de Maine (S. Bertru, P. Bizien, D. Lorain, fig. 10).

Montjean-sur-Loire : 15 juin, 1 adulte, Loire (B. Même-Lafond, S. Angebault, L. Bellion, G. Gaschet).

Sterne caugek Sterna sandvicensis

Denée : 6 juillet, 2 individus, Port-Thibault (G. Mourgaud, É. Beslot).

Sterne arctique Sterna paradisaea

Montjean-sur-Loire : 21 mai, 1 individu, la Maison Brûlée (L. Bellion).

Saint-Georges-sur-Loire : 25 août, 1 juvénile, Chevigné (S. Bertru, P. Bizien, **fig. 11**).

Mouette tridactyle Rissa tridactyla

Saumur: 3 mai, 1 adulte, les Couvre-Feu (P. Raboin, A. Bajan-Banaszak, J.-M. Bottereau).

Goéland pontique Larus cachinnans

Angers-Bouchemaine : 16 janvier, 1 individu de 3^e année civile, lac de Maine (A. Fossé) ; 15 février, 2 individus de 2^e année civile, lac de Maine

(Fr. Recoquillon, D. Bizien, A. Fossé); 1^{er} décembre, 1 individu de 1^{re} année civile, lac de Maine (A. Fossé); 26 novembre, 2 individus de 1^{re} année civile, lac de Maine (Fr. Recoquillon).

Champteussé-sur-Baconne: 22 janvier, 2 individus de 2^e année civile et 1 individu de 3^e année civile, CET (Fr. Recoquillon) ; 2 février, 4 individus de 2e année civile, CET (A. Fossé) ; 11 février, 1 individu de 3e année civile, 1 individu de 2e année civile bagué en Pologne (rouge 86P3), 1 individu de 2^e année civile sans bague et 1 individu de 2^e année civile bagué métal, CET (Fr. Recoquillon) ; 12 février, 1 individu de 2^e année civile rouge 66P2, camping de la Promenade (Fr. Recoquillon) ; 24 février, 1 subadulte, 1 individu de 2^e année civile bagué et 1 individu de 2e année civile non bagué, CET (A. Fossé) ; 9 mars, 3 individus de 2e année civile et 1 individu de 3e année civile, CET (Fr. Recoquillon) ; 12 mars, 2 individus de 2e année civile, CET (A. Fossé); 3 et 4 novembre, 1 adulte, CET (Fr. Recoquillon, A. Fossé); 1er décembre, 1 adulte, CET (A. Fossé); 14 décembre, 1 individu de 1re année civile, CET (A. Fossé); 31 décembre, 1 individu de 2^e année civile, CET (A. Fossé).

La Poitevinière : 14 février, 1 individu de 2^e année civile, CET (A. Fossé).

La Séguinière : 22 janvier, 2 individus de 2^e année civile, CET (A. Fossé) ; 5 février, 2 individus de 2^e année civile, CET (A. Fossé) ; 5 novembre, 1 individu de 2^e année civile, CET (A. Fossé) ; 22 décembre, 1 individu de 1^{re} année civile, CET (H. Touzé, A. Levesque).

Le Mesnil-en-Vallée : 15 novembre, 1 individu de 2^e année civile, île Bigeard (Fr. Recoquillon).

Montjean-sur-Loire: 4 au 10 janvier, 1 individu de 3e année civile, la Maison Brûlée (Fr. Recoquillon) ; 25 janvier, 1 individu de 3e année civile, la Maison Brûlée (Fr. Recoquillon, R. Bourigault); 10 février, 1 individu de 2^e année civile, la Tête d'Épeau (Fr. Recoquillon, P. Bizien) ; 21 février, 1 individu de 2^e année civile et 1 individu de 3^e année civile, la Tête d'Épeau (Fr. Recoguillon); 24 mars, 1 individu Brûlée 2e année civile. la Maison de (Fr. Recoquillon) ; $1^{\rm er}$ avril, 1 individu de $2^{\rm e}$ année civile, le Sol de Loire (Fr. Recoguillon, J. Laîné) ; 2 avril, 1 individu de 2e année civile, la Tête d'Épeau (Fr. Recoquillon, P. S. Angebault) ; 10 décembre, 1 individu de 1^{re} année civile, le Rivage (Fr. Recoquillon); 14 décembre, individu 1^{re} année de civile, (Fr. Recoquillon).

Soulaire-et-Bourg : 17 janvier, 1 individu de 3^e année civile, Gué de Linorge (A. Fossé).

Goéland à ailes blanches Larus glaucoides

Montjean-sur-Loire : 2 avril, 1 individu de 2^e année civile, la Tête d'Épeau (Fr. Recoquillon, P. Bizien, S. Angebault).

Goéland bourgmestre Larus hyperboreus

La Séguinière : 21 au 28 décembre, 1 individu de 1^{re} année civile, CET (D. Ferrand *et al.*, **fig. 12 et 13**).

Coucou geai Clamator glandarius

La Tessoualle: 29 août, 1 individu, lac du Verdon (S. Codarini, J.-M. Logeais, fig. 14).

Petit-duc scops Otus scops

Vern-d'Anjou : 24 mai au 19 juin, 1 chanteur, le Pont de Terre (G. Gaschet, D. et P. Bizien, S. Angebault).

Guêpier d'Europe Merops apiaster

Le Fuilet : 12 mai, 5 individus, étang des Bruyères (L. Bellion).

Liré: 29 mai au 1^{er} août, 4-9 individus (≥ 1 couple + 1 adulte élèvent 2 jeunes, A. Gergaud *et al.*, fig. 15).

Louerre : 30 août, 2 individus, les Esponces (Th. Ott).

Faucon kobez Falco vespertinus

Saint-Georges-sur-Loire : 3 mai, 1 femelle de 2^e année civile, la Sapinière (P. Bizien).

Pie-grièche à tête rousse Lanius senator

2007, La Tessoualle : 19 août, 1 1A, lac du Verdon, (R. Bourigault).

Cléré-sur-Layon: 7 au 21 mai, 1 couple, route de Beaurepaire (D. & P. Bizien, J.-Cl. Beaudoin, J.-L. Jacquemin, Gr. Duffez).

La Tessoualle : 6 au 30 mai, 1 couple, la Réveillère (S. Bertru *et al.*).

Les Cerqueux-sous-Passavant : 6 mai, 1 individu, les Hortensies (J.-D. Vrignault).

Pouillot à grands sourcils Phylloscopus inornatus

Parnay: 11 et 12 octobre, 1 individu, la Rue Valbrun (S. Courant, S. Desgranges, Th. Printemps, D. Bizien).

Locustelle luscinioïde Locustella luscinioides

Soulaire-et-Bourg : 22 août, 1 individu capturé et bagué, Noyant (G. Mourgaud *et al.*).

Phragmite aquatique Acrocephalus paludicola

La Possonnière : 17 août, 1 individu capturé et bagué, pont de l'Alleud (S. Courant *et al.*).

Soulaire-et-Bourg: 2 août, 1 individu capturé et bagué, Noyant (S. Havet *et al.*); 8 août, 4 individus capturés et bagués, Noyant (S. Havet *et al.*); 10 août, 2 individus capturés et bagués, Noyant (S. Havet *et al.*); 14 août, 1 individu capturé et bagué, Noyant (S. Havet *et al.*); 16 août, 3 individus capturés et bagués, Noyant (S. Havet *et al.*); 18 août, 2 individus capturés et bagués, Noyant

(G. Mourgaud et al.) ; 20 août, 1 individu capturé et bagué, Noyant (G. Mourgaud et al.) ; 21 août, 1 individu capturé et bagué, Noyant (G. Mourgaud et al.) ; 22 août, 1 individu capturé et bagué, Noyant (G. Mourgaud et al.) ; 26 août, 1 individu capturé et bagué, Noyant (G. Mourgaud et al.).

Rousserolle verderolle Acrocephalus palustris

Briollay: 30 mai au 13 juin, 1 chanteur, bec du Loir (R. Panvert *et al.*, **fig. 16**).

Tichodrome échelette Tichodroma muraria

Baugé: 16 décembre 2015 au 17 février 2016, 1 individu, château/église (M. Colasson *et al.*).

Chalonnes-sur-Loire: 30 décembre 2015 au 13 mars 2016, 1 individu, carrière (S. Angebault *et al.*). **Fontevraud-l'Abbaye**: 28 octobre, 1 individu, abbaye (St. Retailleau).

Montjean-sur-Loire: 7 novembre, 1 individu, Châteaupanne (S. Angebault, D. et P. Bizien); 26 décembre 2015 au 17 janvier 2016, 1 individu, Chateaupanne (S. Angebault).

Montsoreau : 3 décembre 2015 au 30 mars 2016, 1 individu, église (St. Richard *et al.*).

Saumur: 2 novembre 2015 au 31 mars 2016, 1 individu, pont Cessart/château... (A. Guillemart *et al.*, **fig. 17 et 18**).

Merle à plastron Turdus torquatus

Angrie: 9 avril, 1 mâle, landes d'Angrie (Br. Charpentier).

Beaufort-en-Vallée : 19 mars, 1 individu, la Rue du Bois (E. Séchet).

Longué-Jumelles : 10 avril, 1 mâle, le Bois Charruau (P. Raboin).

Montreuil-Bellay: 9 avril, 1 mâle, l'Oripe (D. & P. Bizien, J.-L. Jacquemin).

Nyoiseau: 17 avril, 1 femelle, ancienne mine (Br. Charpentier).

Saint-Crespin-sur-Moine : 11 avril, 1 mâle, le Parveau (H. Berjon).

Gorgebleue à miroir Luscinia svecica

La Possonnière : 8 avril, 1 individu, pont de l'Alleud (Fr. Recoquillon, S. Angebault) ; 19 août, 1 individu capturé et bagué, pont de l'Alleud (S. Courant *et al.*).

Soulaire-et-Bourg: 14 août, 1 individu capturé et bagué, Noyant (S. Havet *et al.*); 26 août, 1 individu capturé et bagué, Noyant (G. Mourgaud *et al.*); 29 août, individu capturé et bagué, Noyant (G. Mourgaud *et al.*); 20 septembre, 2 individus capturés et bagués, Noyant (G. Mourgaud *et al.*).

La Tessoualle : 1 octobre, 1 individu, lac du Verdon (É. Van Kalmthout).

Segré: 12 septembre, 1 individu, Saint-Melaine (Br. Charpentier).

Bergeronnette nordique Motacilla flava thunbergi

Le Mesnil-en-Vallée : 15 au 25 mai, 1 mâle, le Marais (L. Bellion, **fig. 19**).

Pipit de Richard Anthus richardi

Montreuil-Bellay: 29 au 31 octobre, 2 individus, les Nièdes (S. Courant, Fl. Olivier, **fig. 20**).

Sizerin cabaret Acanthis cabaret

Rou-Marson : 29 décembre, 1 individu, Verrie (J. Pelé *et al.*).

2. liste phénologique

Bernache nonnette Branta leucopsis

Angers : 10 février, 1 individu, île Saint-Aubin (S. Havet).

La Tessoualle : 28 décembre 2015 au 7 mars 2016, 1 ou 2 individus, lac du Verdon (Fr. Masson, M. Grienenberger).

Bernache cravant Branta bernicla

Angers-Bouchemaine : 3 avril, 1 individu, lac de Maine (S. Bertru *et al.*).

Montreuil-sur-Loir : 3 avril, 1 individu, les Bretonnières (C. Lardeux).

Butor étoilé Botaurus stellaris

Saumur: 3 juin, 1 individu, Beaulieu (Fl. Berjamin, fig. **21**).

Héron pourpré Ardea purpurea

Les Rosiers-sur-Loire : 27 au 30 décembre, 1 individu de 1^{re} année civile, la Vieille Poste (R. Provost, **fig. 22**).

Cigogne noire Ciconia nigra

Brain-sur-l'Authion - Corné - La Daguenière : 23 décembre 2015 au 26 février 2016, 1 individu de 1^{re} année civile, le Petit Marais, le Loroux... (R. Hersant *et al.*, **fig. 23**).

Les Ponts-de-Cé : 29 décembre, 1 individu de 1^{re} année civile, camping (Chr. Miray).

Bondrée apivore Pernis apivorus

Somloire: 13 avril, 1 individu, Bois d'Anjou (J.-M. Logeais).

Circaète Jean-le-Blanc Circaetus gallicus

Avrillé: 17 septembre, 1 individu, plateau de la Mayenne (S. Bertru).

Louerre: 4 octobre, 1 individu, bois de Vaumain (S. Havet).

Trélazé: 22 septembre, 1 individu, l'Aubinière (R. Hersant, **fig. 24**).

Balbuzard pêcheur Pandion haliaetus

Champtocé-sur-Loire : 1^{er} mars, 1 individu, Prairie Bruneau (J.-Cl. Beaudoin, Fr. Recoquillon et groupe de Chalonnes).

Le Vieil-Baugé: 8 mars, 1 individu, les Garennes (M. et N. Leroy).

Montsoreau : 20 décembre, 1 individu, Loire (S. Courant).

Petit Gravelot Charadrius dubius

Saint-Georges-sur-Loire : 15 novembre 2015 au 20 février 2016, 1 individu, étang de Chevigné (D. et P. Bizien *et al.*).

Barge rousse Limosa lapponica

La Daguenière : 31 mai, 1 individu, Loire (D. et P. Bizien, Ph. Boisson).

Chevalier aboyeur Tringa nebularia

Saint-Florent-le-Vieil: 15 au 20 février, 1 individu, la Petite Vacherie (L. Bellion, T. Heugas, L. Palussière); 17 février, 2 individus, Tau (Fr. Masson).

Guifette moustac Chlidonias hybrida

La Bohalle: 16 septembre, 1 juvénile, les Minimeries (J.-Cl. Beaudoin, M. Aubry, **fig. 25**).

La Séguinière : 2 décembre, 1 individu, étang des Poteries (A. Fossé, D. Ferrand, S. Hénaff).

Tourterelle des bois Streptopelia turtur

Fontevraud-l'Abbaye : 14 mars au 1^{er} avril, 1 individu, maison de retraite (S. Courant, S. Desgranges).

Pie-grièche écorcheur Lanius collurio

Cholet: 2 septembre, 2 individus, chemin de la Cour (J.-D. Vrignault); 6 septembre, 1 individu, bois des Hauts (J.-M. Logeais).

Saint-Michel-et-Chanveaux : 12 au 20 septembre, 3 juvéniles, les Boudouillères (Ph. Nourry).

Hirondelle rustique Hirundo rustica

Angers-Bouchemaine : 24 novembre au 19 décembre, 2-4 individus, lac de Maine (S. Bertru et al., fig. 26).

Hirondelle de fenêtre Delichon urbicum

Angers: 29 novembre, 1 individu, parc du Vallon (B. Moreau).

Pouillot fitis Phylloscopus trochilus

Les Ponts-de-Cé : 27 octobre, 1 individu, étang de Frotte-Pénil (Fl. Bertin).

Locustelle tachetée Locustella naevia

La Possonnière : 13 septembre, 1 individu, pont de l'Alleud (S. Courant).

Soulaire-et-Bourg : 20 septembre, 1 individu capturé et bagué, Noyant (G. Mourgaud *et al.*).

Hypolais polyglotte Hippolais polyglotta

Montreuil-Bellay : 13 avril, 1 individu, la Frondellée (Fr. Halligon).

Phragmite des joncs Acrocephalus schoenobaenus

Bouchemaine: 23 mars, 1 chanteur, le Petit Port (J.-Cl. Beaudoin); 22 et 23 septembre, 1 individu, parc du Petit-Serrant (D. Bizien); 24 septembre, 1 individu, parc du Petit-Serrant (D. Bizien, **fig. 27**).

La Possonnière : 22 septembre, 1 individu, pont de l'Alleud (S. Havet).

Gobemouche noir Ficedula hypoleuca

Chanteloup-les-Bois : 10 août, 1 individu, étang de Péronne (D. Raimbault).

Bergeronnette printanière Motacilla flava

Jallais : 1^{er} novembre, 1 individu, Croix de Bédognon (J.-P. Bresteau).

Tarin des aulnes Spinus spinus

Chazé-Henry : 23 septembre, 1 individu, carrière du Tertre (S. Courant).

Fontevraud-l'Abbaye: 11 septembre, 1 individu, maison de retraite (S. Courant).

Vernantes : 19 septembre, 2 individus, les Gémetières (S. Courant).

Liste systématique des données de 2015 non homologuées par le CHD 49

1. liste départementale

Busard pâle Circus macrourus

Le Mesnil-en-Vallée : 3 mai, 1 mâle de 2^e année civile, les Mauvres.

Goéland pontique Larus cachinnans

Angers-Bouchemaine : 30 décembre, 1 individu de 2^e année civile, lac de Maine.

Le Mesnil-en-Vallée : 12 décembre, 1 individu de 1^{re} année civile, île Bigeard.

Faucon d'Éléonore Falco eleonorae

Saint-Georges-sur-Loire : 14 juillet, 1 sombre, étang de Chevigné ; 8 septembre, 1 clair, étang de Chevigné.

Pouillot de Sibérie Phylloscopus collybita tristis

Le Mesnil-en-Vallée : 12 décembre, 1 individu, le Chêveneau.

Pipit de Richard Anthus richardi

Montreuil-Bellay: 1er avril, 1 individu, le Lac.

2. liste phénologique

Circaète Jean-le-Blanc Circaetus gallicus

Brain-sur-l'Authion: 3 octobre, 1 individu, la Planche.

Hirondelle de fenêtre Delichon urbicum

Cheviré-le-Rouge : 26 novembre, 1 individu, le Buisson.

Fauvette grisette Sylvia communis

Pouancé: 21 novembre, 1 individu, le Rocher.

Hypolais polyglotte Hippolais polyglotta

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 15 septembre, 1 individu, école militaire.

Gobemouche noir Ficedula hypoleuca

Blaison-Gohier: 5 avril, 1 mâle, l'Aireau.

Tarin des aulnes Spinus spinus

Saint-Rémy-en-Mauges : 13 septembre, 1 individu, la Bourassière.

Liste systématique des données de 2015 homologuées par le CHN

Sarcelle à ailes vertes Anas carolinensis

Montreuil-sur-Loir: 8 au 26 mai, 1 mâle adulte, la Bierrerie (S. Bertru *et al.*, *in* Reeber *et al.*, 2016, fig. 28).

Fuliqule à tête noire Aythya affinis

La Prévière : 22 mars au 21 avril, 1 mâle adulte, étang du Fourneau (S. Béasse *et al., in* REEBER *et al.,* 2016, fig. 29).

Hypolaïs bottée Iduna caligata

Soulaire-et-Bourg: 29 août, 1 juvénile, Noyant (G. Mourgaud *et al.*, *in* Reeber *et al.*, 2016, **fig. 30**).

Liste systématique des données de 2016 homologuées par le CHD 49

1. liste départementale

Oie rieuse Anser albifrons

Cléré-sur-Layon : 6 au 14 novembre, 2 adultes et 1 juvénile, étang de Beaurepaire (B. Même-Lafond, J.-D. Vrignault, J.-M. Logeais).

Longué-Jumelles: 31 octobre, 23 individus, les Youis (P. Raboin, Th. Lacaze, fig. 31); 28 et 29 décembre, 1 individu les Youis (P. Raboin, A. Bajan-Banaszak, J.-M. Bottereau, fig. 33).

Montjean-sur-Loire: 6 et 7 novembre, 3 adultes, le Sol de Loire (D. Brochard *et al.*, **fig. 32**).

Nette rousse Netta rufina

La Tessoualle-Maulévrier : 1^{er} au 11 décembre, 1 individu de type femelle, lac du Verdon (É. Van Kalmthout *et al.*).

Le Mesnil-en-Vallée : 27 mars, 1 couple, station d'épuration (Fr. Masson).

Longué-Jumelles : 20 mars, 1 mâle, les Youis (M. Jumeau).

Montreuil-sur-Loir: 15 mars au 27 août, 3 mâles, 2 femelles et 10 + 1 poussins, Bretonnières (J.-Fr. Michel *et al.*).

Saint-Germain-sur-Moine : 20 décembre 2016 au 10 février 2017, 1 femelle, la Roussière (H. Berjon).

Seiches-sur-le-Loir: 15 mars, 2 mâles et 1 femelle, Bré (R. Hersant); 27 mars, 1 mâle, Bré (B. Caradec, A. Bertaudeau).

Fuligule nyroca Aythya nyroca

Saint-Georges-sur-Loire: 9 août, 1 mâle, Chevigné (Fl. Bertin); 4 décembre, 1 mâle, Chevigné (Fl. Bertin *et al.*, **fig. 34**).

Fuliqule milouinan Aythya marila

Angers - Bouchemaine - Sainte-Gemmes-sur-Loire: 23 au 27 janvier, 1 individu de type femelle, lac de Maine et la Baumette (A. Fossé *et al.*, fig. 35).

Montjean-sur-Loire : 4 décembre, 1 femelle adulte, le Sol de Loire (S. Dubuc).

Saint-Georges-sur-Loire : 21 novembre, 1 individu de type femelle, Chevigné (D. et P. Bizien).

Tiercé: 25 février, 1 mâle, les Bas Tronchais (S. Havet, B.-D. Lasnon).

Macreuse noire Melanitta nigra

Angers-Bouchemaine: 25 novembre, 1 individu de type femelle, lac de Maine (S. Bertru, D. et P. Bizien, R. Hersant); 30 novembre, 3 individus, lac de Maine (Gr. Duffez *et al.*, fig. 36).

Macreuse brune Melanitta fusca

Angers-Bouchemaine: 30 novembre, 2 individus, lac de Maine (Gr. Duffez *et al.*, **fig. 36**).

Harle huppé Mergus serrator

Saint-Jean-des-Mauvrets: 30 mars, 1 mâle et 2 femelles, Loire (S. Dubuc).

Plongeon catmarin Gavia stellata

Freigné: 4 décembre 2016 au 15 janvier 2017, 1 juvénile, les Bédoutières (Br. Charpentier *et al.*).

Montjean-sur-Loire : 27 et 28 novembre, 1 juvénile, le Sol de Loire (D. Bizien *et al.*, **fig. 37**) ; 3 au 5 décembre, 1 juvénile, le Sol de Loire (Fr. Recoquillon *et al.*).

Saint-Mathurin-sur-Loire : 23 novembre, 1 adulte, Loire (P. Croué *et al.*, **fig. 38**).



Fig. 1. — Fuligule nyroca (Aythya nyroca), Saint-Georges-sur-Loire, 12 mars 2015 (Karsten Schmale).



Fig. 4. — Grèbe esclavon (Podiceps auritus), Chanteloup-les-Bois, 2 décembre 2015 (Hugo Touzé).



Fig. 2. — Harle huppé (Mergus serrator), Montjean-sur-Loire, 13 février 2015 (Loïc Bellion).



Fig. 5. — Élanion blanc (Elanus caeruleus), Jallais, 26 décembre 2015



Fig. 3. — Plongeon catmarin (Gavia stellata), Montjean-sur-Loire, 31 mars 2015 (Jacques Laîné).

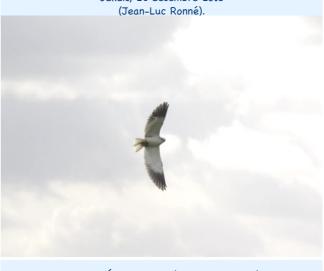


Fig. 6. — Élanion blanc (Elanus caeruleus), Saint-Paul-du-Bois, 2 avril 2015 (Julien Fleureau).



Fig. 7. — Aigle botté (Aquila pennata), Montreuil-sur-Loir, 21 mai 2015 (Sébastien Bertru).

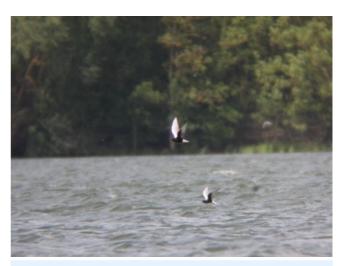


Fig. 10. — Guifettes leucoptères (Chlidonias leucopterus), Angers-Bouchemaine, 5 mai 2015 (Sébastien Bertru).



Fig. 8. — Sterne hansel (Gelochelidon nilotica), La Bohalle, 7 août 2015 (Fabrice Rayer).



Fig. 11. — Sterne arctique (Sterna paradisaea), Saint-Georges-sur-Loire, 25 août 2015 (Sébastien Bertru).



Fig. 9. — Sternes caspiennes (Hydroprogne caspia), Bouchemaine, 14 septembre 2015 (Alain Fossé).



Fig. 12. — Goéland bourgmestre (Larus hyperboreus), La Séguinière, 21 décembre 2015 (Didier Ferrand).



Fig. 13. — Goéland bourgmestre (Larus hyperboreus), La Séguinière, 23 décembre 2015 (Jean-Claude Beaudoin).



Fig. 15. — Guêpier d'Europe (Merops apiaster), Liré, 30 mai 2015 (Groupe CEPS-Loire-Divatte).



Fig. 14. — Coucou geai (Clamator glandarius), La Tessoualle, 29 août 2015 (Sylvain Codarini).



Fig. 16. — Rousserolle verderolle (Acrocephalus palustris), Briollay, 7 juin 2015 (Grégoire Duffez).



Fig. 17. — Tichodrome échelette (Tichodroma muraria), Saumur, 22 décembre 2015 (Alain Guillemart).



Fig. 18. — Tichodrome échelette (Tichodroma muraria), Saumur, 25 décembre 2015 (Jean-Luc Ronné).



Fig. 20. — Pipit de Richard (Anthus richardi), Montreuil-Bellay, 29 octobre 2015 (Sylvain Courant).



Fig. 19. — Bergeronnette nordique (Motacilla fl. thunbergi), Le Mesnil-en-Vallée, 16 mai 2015 (Loïc Bellion).

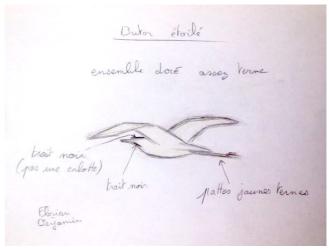


Fig. 21. — Butor étoilé (Botaurus stellaris), Saumur, 3 juin 2015 (Florian Berjamin).



Fig. 22. — Héron pourpré (Ardea purpurea), Les Rosiers-sur-Loire, 28 décembre 2015 (Romain Provost).



Fig. 24. — Circaète Jean-le-Blanc (Circaetus gallicus), Trélazé, 22 septembre 2015 (Robert Hersant).

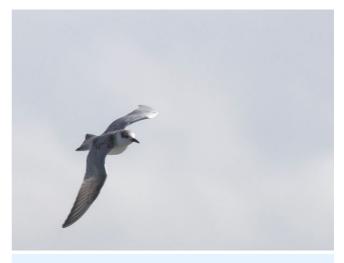


Fig. 25. — Guifette moustac (Chlidonias hybrida), La Bohalle, 16 septembre 2015 (Jean-Claude Beaudoin).



Fig. 23. — Cigogne noire (Ciconia nigra), La Daguenière, 23 décembre 2015 (Robert Hersant).



Fig. 26. — Hirondelle rustique (Hirundo rustica), Angers-Bouchemaine, 11 décembre 2015 (Jean-Claude Beaudoin).



Fig. 27. — Phragmite des joncs (Acrocephalus schoenobaenus),
Bouchemaine, 24 septembre 2015
(Didier Bizien).



Fig. 28. — Sarcelle à ailes vertes (Anser carolinensis), Montreuil-sur-Loir, 22 mai 2015 (Alain Fossé).



Fig. 29. — Fuligule à tête noire (Aythya affinis), La Prévière, 31 mars 2015 (Loïc Bellion).





Fig. 30. — Hypolaïs bottée (Iduna caligata), Soulaire-et-Bourg, 29 août 2015 (Gilles Mourgaud).

Plongeon imbrin Gavia immer

La Tessoualle: 11 au 18 janvier, 1 individu, lac du Verdon (R. Suaudeau *et al.*, **fig. 39**).

Ibis falcinelle Plegadis falcinellus

Montreuil-sur-Loir : 9 juillet, 1 juvénile bagué blanc 0LCM au lac de Grand-Lieu (44) 28 jours plus tôt, la Bierrerie (F. Rayer).

Montsoreau : 30 avril, 1 adulte, île (P. Raboin, A. Bajan-Banaszak).

Saint-Germain-des-Prés : 14 au 18 janvier, 4 individus, Prée du Milieu (D. et P. Bizien et al., fig. 40). Sainte-Gemmes-sur-Loire - Angers - Bouchemaine - Denée - BVA... : 23 janvier au 30 mai, 1 individu, la Baumette, lac de Maine, les Aireaux... (D. et P. Bizien, fig. 41) ; 16 juin, 2 individus, lac de Maine (M. Morin).

Grèbe jougris Podiceps grisegena

Angers-Bouchemaine: 30 novembre 2016 au 4 février 2017, 1 individu de 1^{re} année civile, lac de Maine (S. Bertru *et al.*, **fig. 42 et 43**).

Elanion blanc Elanus caeruleus

Brain-sur-Longuenée : 2 au 13 octobre, 1 adulte, la Gautraie (É. Beslot, S. Séchet, Ph. Briot).

Champ-sur-Layon: 9 au 11 octobre, 1 couple, la Hardière (B. Marchadour *et al.*, **fig. 44**).

Cholet : 26 octobre, 1 individu, les Natteries (É. Van Kalmthout).

Montreuil-Bellay : 6 au 11 décembre, 1 individu, les Nièdes (A. Guillemart *et al.*).

Saint-Paul-du-Bois: 13 juillet, 1 individu, la Rivière (J.-M. Logeais, D. Ferrand).

Savennières : 15 au 24 janvier, 1 adulte, le Fouilloux (S. Bertru, É. Beslot).

Soulaire-et-Bourg: 1^{er} août, 1 individu, Noyant (D. Bizien, G. Mourgaud).

Vihiers: 20 janvier au 13 juillet, 1 adulte, bois du Trail (J.-D. Vrignault, J.-M. Logeais).

Yzernay: 7 mai au 7 décembre, 1 couple avec 2 nichées de 3 jeunes, la Soularderie (S. Codarini, É. Van Kalmthout, J.-M. Logeais).

Pygargue à queue blanche Haliaeetus albicilla

La Possonnière : 3 septembre, 1 immature, la Meslière (Ph. Boisson).

Vautour sp.

Saint-Pierre-Montlimart: 7 juin, 1 individu (probablement un Vautour fauve *Gyps fulvus*), le Housay (L. Bellion).

Marouette ponctuée Porzana porzana

Soulaire-et-Bourg: 20 août, 1 individu capturé et bagué, Noyant (S. Havet, H. Touzé, **fig. 45**).

Tiercé : 31 août, 1 individu, la Brémillière (Fr. Cauet).

Talève sultane Porphyrio porphyrio

Cléré-sur-Layon : 19 juillet, 1 individu, étang de Beaurepaire (T. Dahais, D. Voyer, Ph. Horde).

Bécasseau de Temminck Calidris temminckii

Chalonnes-sur-Loire : 28 et 29 août, 1 individu, le Buisson (Fr. Recoquillon, S. Angebault, J. Laîné).

La Bohalle: 21 au 24 juillet, 1 individu, île Sorin (D. Bizien, R. Hersant, S. Béasse); 22 au 24 août, 1 individu, Loire (Gr. Duffez *et al.*); 1^{er} septembre, 1 juvénile, Port Pigeau (A. Fossé, Gr. Duffez, A. Ruchaud, fig. 46).

Montreuil-sur-Loir: 6 mai, 1 individu, la Bierrerie (S. Bertru, R. Panvert).

Turquant: 7 septembre, 1 juvénile, port (P. Raboin, A. Bajan-Banaszak, J.-M. Bottereau).

Chevalier stagnatile Tringa stagnatilis

La Bohalle : 24 au 29 août, 1 juvénile, Loire (Gr. Duffez et al., fig. 47 et 48).

Sterne caugek Sterna sandvicensis

Bouchemaine: 4 août, 11 individus, la Pointe (D. Bizien); 9 août, 4 individus, la Pointe (D. Bizien).

La Daguenière : 28 août, 2 individus, Port à Soyer (Br. Duchenne, Chr. Kerihuel).

Montsoreau: 13 avril, 2 individus, île (S. Courant); 15 avril, 1 individu, île (S. Courant).

Mouette tridactyle Rissa tridactyla

2011, Écouflant: 12 novembre, 1 1A, observatoire (S. Bertru).

Angers-Bouchemaine : 4 janvier, 1 individu récupéré mazouté (relâché à Pornic le 20 janvier), Maine (S. Hénaff, É. Beslot) ; 9 mars, 1 cadavre, lac de Maine (S. Bertru).

Goéland railleur Chroicocephalus genei

Montreuil-sur-Loir: 15 mai, 1 individu de 2^e année civile, les Bretonnières (F. Rayer, S. Angebault, J. Laîné, fig. 49).

Goéland pontique Larus cachinnans

Angers-Bouchemaine: 4 février, 1 individu de 2^e année civile (bague allemande non lue), lac de Maine (Fr. Recoquillon, A. Fossé); 6 février, 1 individu de 3^e année civile, lac de Maine (A. Fossé); 8 février, 1 individu de 2^e année civile, lac de Maine (Fr. Recoquillon, D. et P. Bizien); 17 février au 18 mars, 1 individu de 2^e année civile bagué vert XNFD, lac de Maine (F. Rayer, Fr. Recoquillon, G. Mourgaud); 6 mars, 1 individu de 2^e année civile, lac de Maine (A. Fossé, J.-Cl. Beaudoin, D. Bizien); 14 mars, 1 individu de

2^e année civile, lac de Maine (Fr. Recoquillon) ; 18 mars, 1 individu de 2^e année civile, lac de Maine (Fr. Recoquillon, G. Mourgaud) ; 25 février, 2 individus de 2^e année civile, lac de Maine (Fr. Recoquillon, D. Bizien, A. Fossé) ; 8 novembre, 1 adulte, lac de Maine (A. Fossé).

Briollay : 25 février, 1 individu de 3^e année civile, la Bigüe Sud (J.-Cl. Beaudoin, R. Dupas, G. de Poncheville).

Champteussé-sur-Baconne - Angers - Tiercé : 5 au 12 février, 1 individu de 2^e année civile bagué vert XUFL en Allemagne, CET, lac de Maine, communal (A. Fossé, D. Bizien, S. Béasse).

Champteussé-sur-Baconne: 20 janvier, 1 individu de 3e année civile bagué vert XDFI en Allemagne et 1 adulte, CET (Fr. Recoquillon); 10 mars, 1 individu de 3e année civile, CET (A. Fossé) ; 1 septembre, 1 individu de 1^{re} année civile bagué rouge 157P, CET (A. Fossé) ; 8 et 9 novembre, 1 individu de 1^{re} année civile, CET (A. Fossé); 9 novembre, 1 individu de 1^{re} année civile et 1 individu de 4e année civile, CET (A. Fossé) ; 22 septembre, 1 individu de 2e année civile, CET (A. Fossé) ; 12 octobre, 1 individu de 1^{re} année civile, 1 individu de 2^e année civile et 1 individu de 3^e année civile. CET (A. Fossé); 23 au 25 novembre, 1 individu de 4e année civile, CET (A. Fossé) ; 23 novembre au 22 décembre, 1 individu de 2e année civile, CET (A. Fossé) ; 23 au 25 novembre, 1 individu de 1re année civile, CET (A. Fossé) ; 25 novembre, 1 individu de 2^e année civile, CET (A. Fossé) ; 5 au 7 décembre, 1 individu de 1^{re} année civile, CET (A. Fossé, R. Hersant) ; 5 décembre, 1 individu de 2e année civile, CET (A. Fossé, R. Hersant) ; 7 décembre, 1 individu de 2e année civile, CET (A. Fossé) ; 21 décembre, 1 individu de 1^{re} année civile, CET (A. Fossé); 22 décembre, 2 individus de 1^{re} année civile, CET (A. Fossé).

La Bohalle-Le Thoureil : 17 juillet au 21 août, 1 individu de 2^e année civile bagué rouge 13P5, Port de Vallée - Saint-Maur (F. Rayer).

La Séguinière: 5 mars, 1 individu de 2^e année civile, CET (A. Fossé, R. Suaudeau); 9 novembre, 1 individu de 1^{re} année civile, CET (D. Ferrand); 7 décembre, 1 individu de 1^{re} année civile bagué rouge 35P8, CET (D. Ferrand); 23 décembre, 1 individu de 1^{re} année civile, CET (A. Fossé).

La Séguinière - Montjean-sur-Loire : 19 décembre 2016 au 7 janvier 2017, 1 individu de 2/3^e année civile bagué rouge 901P, CET-Loire (D. Ferrand, Fr. Recoquillon, A. Fossé).

Montjean-sur-Loire: 23 janvier, 1 adulte, l'île Neuve (Fr. Recoquillon, S. Angebault); 5 mars,

2 individus de 2e année civile, la Maison Brûlée (Fr. Recoquillon) ; 26 mars, 1 individu de 2e année civile, l'Île Neuve (Fr. Recoquillon) ; 20 novembre, 1 adulte et 1 individu de 1re année civile, l'Île du Buisson (Fr. Recoquillon) ; 4 décembre, 1 adulte, la Promenade (Fr. Recoquillon, S. Angebault) ; 19 décembre, 1 individu de 1re année civile, la Maison Brûlée (Fr. Recoquillon) ; 22 décembre, 1 individu de 2e année civile, l'Île du Buisson (Fr. Recoquillon) ; 23 décembre, 1 adulte, le Pavillon (Fr. Recoquillon).

Saint-Georges-sur-Loire : 1^{er} février, 1 individu de 2^e année civile, la Grande Chaintre (Fr. Recoquillon).

Goéland à ailes blanches Larus glaucoides

La Séguinière : 3 au 10 février, 1 individu de 2^e année civile, CET (S. Hénaff, A. Fossé, D. Ferrand, **fig. 50**).

Petit-duc scops Otus scops

Neuvy-en-Mauges : 20 au 22 juin, 1 chanteur, la Grenonnière (T. Touret, M. Peltier, C. Guillou).

Guêpier d'Europe Merops apiaster

Angers: 12 mai, 1 individu, local LPO (S. Havet); 24 mai, 2 individus, île Saint-Aubin (Fl. Bertin).

Distré : 16 mai, 6 individus, bois de Pocé (P. Raboin).

La Ménitré : 17 mai, 3 individus, île de Baure (D. Rochier, J.-R. Jacquemot).

Liré: 24 au 30 mai, 1 couple, les Cadets (H. Touzé *et al.*); 5 au 8 septembre, 6 individus, la Maison cassée (B. Même-Lafond, R. Hersant).

Saint-Jean-des-Mauvrets : 27 mai, 6 individus, château (Br. Gaudemer).

Pie-grièche à tête rousse Lanius senator

Faye-d'Anjou: 15 avril, 1 femelle, Forgette (R. Hersant, D. et P. Bizien, **fig. 51**).

Le Mesnil-en-Vallée : 30 avril, 1 femelle, les Mauvres (L. Bellion).

Montjean-sur-Loire: 14 au 21 août, 1 juvénile, le Petit Marais (S. Angebault, G. Gaschet, **fig. 52**).

Pouillot à grands sourcils Phylloscopus inornatus

Saint-Florent-le-Vieil : 11 au 13 novembre, 1 individu, le Pont de Vallée (L. Bellion *et al.*).

Pouillot de Sibérie Phylloscopus collybita tristis

Vivy: 8 mars, 1 individu, les Monteaux (Gr. Duffez).

Chazé-Henry : 12 avril, 1 individu, la Charte Ferrée (S. Béasse).

Locustelle luscinioïde Locustella luscinioides

La Possonnière : 7 septembre, 1 individu de 1^{re} année civile capturé et bagué, pont de l'Alleud (S. Courant *et al.*).

Phragmite aquatique Acrocephalus paludicola

Soulaire-et-Bourg, Noyant, 13 capturés et bagués : 30 juillet, 1 femelle adulte ; 7 août, 1 adulte ; 10 août, 1 individu de 1^{re} année civile ; 19 août, 3 individus ; 20 août, 1 femelle adulte ; 21 août, 1 individu de 1^{re} année civile ; 24 août, 1 individu ; 28 août, 1 individu ; 29 août, 2 individus ; 30 août, 1 individus.

Rousserolle turdoïde Acrocephalus arundinaceus

Pouancé: 21 au 23 mai, 1 individu, étang de Tressé (S. Béasse, Br. Charpentier, fig. 53).

Tichodrome échelette Tichodroma muraria

Saumur: 29 octobre 2016 au 25 mars 2017, 1 mâle, pont Cessart et alentours (A. Guillemart *et al.*).

Merle à plastron Turdus t. torquatus

Avrillé: 10 avril, 1 couple, plateau de la Mayenne (J.-Cl. Beaudoin).

Cantenay-Épinard: 12 octobre, 1 individu, Grand Vaux (S. Havet).

Chazé-Henry : 12 avril, 1 individu, le Tertre (S. Béasse).

Corzé : 10 mai, 1 individu, la Raillière (B. Caradec). Grézillé : 19 mars, 1 couple, la Rue (J.-M. de la Bretèque)

Louresse-Rochemenier: 8 octobre, 1 femelle, Bourg (V. Leray, **fig. 54**).

Nuaillé : 30 mars, 1 individu, la Vallonnerie (B. Beaupérin-Delaunay).

Saint-Germain-des-Prés: 3 avril, 1 mâle adulte, Prée d'à Haut (Fr. Recoquillon, R. Bourigault, D. et P. Bizien).

Saint-Laurent-de-la-Plaine : 6 novembre, 1 mâle, le Pineau (M. Naullet, **fig. 55**).

Gorgebleue à miroir Luscinia svecica

La Possonnière: 25 et 28 mars, 1 mâle adulte, pont de l'Alleud (S. Angebault, D. et P. Bizien); 25 mars, 1 individu, pont de l'Alleud (S. Angebault).

La Possonnière, pont de l'Alleud, 7 capturées et baguées : 28 août, 1 mâle adulte et 1 femelle de 1^{re} année civile ; 29 août, 1 individu de 1^{re} année civile ; 1 septembre, 1 individu de 1^{re} année civile ; 2 septembre, 2 individus ; 9 septembre, 1 femelle adulte.

Soulaire-et-Bourg, Noyant, 11 capturées et baguées : 30 juillet, 1 femelle namnetum de 1^{re} année civile ; 5 août, 1 mâle cyanecula de 1^{re} année civile ; 9 août, 1 individu cyanecula; 10 au 12 août, 1 individu cyanecula ; 13 août, 1 individu cyanecula ; 14 août, 1 femelle cyanecula de 1^{re} année civile ; 15 août, 1 individu ; 17 août, 1 individu ; 27 août, 1 individu ; 29 août, 1 individu.

Traquet du Groenland Oenanthe oenanthe leucorhoa

Antoigné: 14 septembre, 1 mâle, Mué (S. Desgranges).

Chazé-Henry: 23 au 30 avril, 1 mâle, les Écrennes (S. Béasse, fig. 56).

Bergeronnette nordique Motacilla flava thunbergi

Pouancé: 1^{er} au 3 septembre, 2 individus, étang Saint-Aubin (S. Béasse).

La Chapelle-Hullin : 10 septembre, 1 individu, la Fortaie (S. Béasse).

Pipit rousseline Anthus campestris

Doué-la-Fontaine : 3 au 17 mai, 1 individu, la Pierre Fitte (V. Leray).

Montreuil-Bellay: 13 avril, 1 individu, station d'épuration (Gr. Duffez, **fig. 57**); 18 avril au 8 juin, 1 individu, Méron (Fr. Rose *et al.*).

Soulaire-et-Bourg: 24 août, 1 individu, Noyant (S. Havet).

Bruant fou Emberiza cia

Saumur: 31 janvier au 7 février, 3 individus, les Ardilliers (A. Bajan-Banaszak *et al.*).

Bruant ortolan Emberiza hortulana

Le Mesnil-en-Vallée : 23 avril, 1 mâle, le Marais (M. Bonenfant, L. Bonnot, **fig. 58**).

2. liste phénologique

Bernache nonnette Branta leucopsis

Chanteloup-les-Bois : 20 mars, 1 individu, étang de Péronne (J.-Ch. Chasle).

Cholet: 22 décembre 2016 au 9 janvier 2017, 1 individu, lac de Ribou (J.-D. Vrignault, D. Ferrand, D. Raimbault, fig. 59).

La Ménitré : 27 novembre au 11 décembre, 1 individu, île de Baure (F. Rayer *et al.*).

Bernache cravant Branta bernicla

Angers-Bouchemaine: 30 avril, 6 individus, lac de Maine (D. Bizien, **fig. 60**).

Circaète Jean-le-Blanc Circaetus gallicus

Gennes: 17 septembre, 1 individu, la Beaumerie (D. Bizien, Ph. Boisson).

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 16 septembre, 1 individu, Empiré (D. Bizien, R. Hersant).

Balbuzard pêcheur Pandion haliaetus

Saumur: 6 mars, 1 individu, île Trotouin (J.-P. et R. Girardeau).

Échasse blanche Himantopus himantopus

Montreuil-sur-Loir : 27 mars, 4 individus, les Bretonnières (D. et P. Bizien *et al.*).

Bécasseau cocorli Calidris ferruginea

Montjean-sur-Loire : 30 avril, 1 individu, Loire (P. Bizien).

Bécasseau sanderling Calidris alba

Saumur: 28 mars, 2 individus, le Petit Puy (P. Raboin).

Sterne caspienne Hydroprogne caspia

La Tessoualle-Maulévrier : 30 juillet, 1 individu, lac du Verdon (S. Codarini).

Montjean-sur-Loire: 30 mars, 2 individus, le Sol de Loire (L. Bellion *et al.*).Saint-Mathurin-sur-Loire: 10 octobre, 1 individu de 4º année civile, bagué en Suède en 2013, v. http://bit.ly/2JBE11r, Loire (F. Rayer, fig. 61).

Guifette moustac Chlidonias hybrida

Angers-Bouchemaine: 31 mars, 1 individu, lac de Maine (J.-Cl. Beaudoin, G. de Poncheville); 4 avril, 3 individus, lac de Maine (R. Dupas, J.-Cl. Beaudoin).

Vivy: 30 mars, 6 individus, les Monteaux (F. Rayer, fig. 62).

Pie-grièche écorcheur Lanius collurio

La Possonnière : 2 septembre, 1 individu de 1^{re} année civile capturé et bagué, pont de l'Alleud

(S. Courant et al.) ; 7 septembre, 1 individu de

1^{re} année civile capturé et bagué, pont de l'Alleud

(S. Courant et al.); 9 septembre, 1 individu de

 1^{re} année civile capturé et bagué, pont de l'Alleud (S. Courant $et\ al.$).

(5. Courant et ut.).

Hirondelle rustique Hirundo rustica

Angers-Bouchemaine : 6 au 11 janvier, 2 individus, lac de Maine (J.-Cl. Beaudoin *et al.*).

Bouchemaine: 23 novembre, 1 individu, le Boulet (M. Aubry, J.-Cl. Beaudoin).

Fauvette des jardins Sylvia borin

Juvardeil : 23 mars, 1 individu, le Theil (Fr. Halligon).

Tiercé : 25 octobre, 1 individu capturé et bagué, la Fardelière (G. Mourgaud, **fig. 63**).

Locustelle tachetée Locustella naevia

La Possonnière : 11 septembre, 1 individu capturé et bagué, pont de l'Alleud (S. Courant *et al.*).

Gobemouche noir Ficedula hypoleuca

Saint-Georges-sur-Layon : 7 juillet, 1 mâle, la Garenne (D. Rochier).

Trélazé: 2 avril, 1 mâle, la Maraîchère (R. Hersant, fig. 64).

Traquet motteux Oenanthe oenanthe

La Bohalle: 25 novembre, 1 individu, la Messagerie (Gr. Duffez, **fig. 65**).

Pinson du Nord Fringilla montifringilla

Montreuil-sur-Loir : 24 avril, 1 mâle, la Bierrerie (Fr. Halligon).

Liste systématique des données de 2016 non homologuées par le CHD 49

1. liste départementale

Oie rieuse Anser albifrons

Saint-Germain-des-Prés : 29 février, 1 individu, la Prée du Milieu.

Élanion blanc Elanus caeruleus

Cheffes: 19 mars, 1 individu, les Grandines.

Vautour fauve Gyps fulvus

Saint-Pierre-Montlimart : 7 juin, 1 individu (accepté comme Vautour *sp.*), le Houssay.

Goéland pontique Larus cachinnans

Montjean-sur-Loire : 27 novembre, 1 individu de 2^e année civile, Loire ; 11 décembre, 1 individu de 1^{re} année civile, Loire.

Bécasseau de Temminck Calidris temminckii

Montjean-sur-Loire: 15 au 18 août, 1 individu, Loire.

Guêpier d'Europe Merops apiaster

Chalonnes-sur-Loire : 21 juillet, 2 individus, la Prairie de Candais.

Pouillot de Sibérie Phylloscopus collybita tristis

Bouzillé : 24 janvier, 1 individu, la Championnière. **Soulaire-et-Bourg** : 20 mars, 1 individu (accepté comme de type sibérien), les Marottières.

Rousserolle verderolle Acrocephalus palustris

Briollay: 25 mai, 1 individu, Bec du Loir.

2. liste phénologique

Bondrée apivore Pernis apivorus

La Prévière: 10 avril, 1 individu, Cornillé.

Fauvette grisette Sylvia communis

Angers: 5 octobre, 1 individu, île Saint-Aubin.

Tarin des aulnes Spinus spinus

Louresse-Rochemenier: 16 avril, 1 chanteur,

Marchais du Gresle.



Fig. 31. — Oies rieuses (Anser albifrons), Longué-Jumelles, 31 octobre 2016 (Patrick Raboin).



Fig. 34. — Fuligule nyroca (Aythya nyroca), Saint-Georges-sur-Loire, 4 décembre 2016 (Didier Bizien).



Fig. 32. — Oies rieuses (Anser albifrons), Montjean-sur-Loire, 6 novembre 2016 (Damien Brochard).



Fig. 35. — Fuligule milouinan (Aythya marila), Angers-Bouchemaine, 27 janvier 2016 (Grégoire Dufffez).

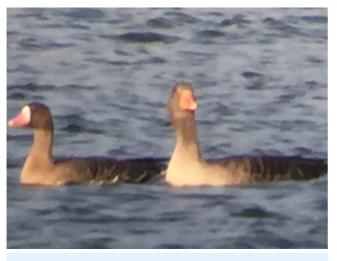


Fig. 33. — Oie rieuse (Anser albifrons), Longué-Jumelles, 28 décembre 2016 (Alain Bajan-Banaszak).



Fig. 36. — Macreuses brunes et noires (Melanitta fusca et nigra), Angers-Bouchemaine, 30 novembre 2016 (Didier Bizien).



Fig. 37. — Plongeon catmarin (Gavia stellata), Montjean-sur-Loire, 27 novembre 2016 (Didier Bizien).



Fig. 40. — Ibis falcinelles (Plegadis falcinellus), Saint-Germain-des-Prés, 14 janvier 2016 (Didier Bizien).



Fig. 38. — Plongeon catmarin (Gavia stellata), Saint-Mathurin-sur-Loire, 31 novembre 2016 (Grégoire Duffez).



Fig. 41. — Ibis falcinelle (Plegadis falcinellus), Angers, 16 avril 2016 (Alain Fossé).



Fig. 39. — Plongeon imbrin (Gavia immer), La Tessoualle, 16 janvier 2016 (Jean-Do Vrignault).



Fig. 42. — Grèbe jougris (Podiceps grisegena), Angers–Bouchemaine, 30 novembre 2016 (Grégoire Duffez).

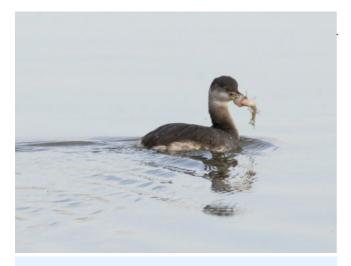


Fig. 43. — Grèbe jougris (Podiceps grisegena), Angers-Bouchemaine, 5 décembre 2016 (Alain Guillemart).



Fig. 46. — Bécasseau de Temminck (Calidris temminckii), Saint-Mathurin-sur-Loire, 1^{er} septembre 2016 (Alain Fossé).



Fig. 44. — Élanion blanc (Elanus caeruleus), Champ-sur-Layon, 11 octobre 2016 (Robert Hersant).



Fig. 47. — Chevalier stagnatile (Tringa stagnatilis), La Bohalle, 28 août 2016 (Fabrice Rayer).



Fig. 45. — Marouette ponctuée (Porzana porzana), Soulaire-et-Bourg, 20 août 2016 (Hugo Touzé).



Fig. 48. — Chevalier stagnatile (Tringa stagnatilis), La Bohalle, 29 août 2016 (Robert Hersant).



Fig. 49. — Goéland railleur (Chroicocephalus genei), Montreuil-sur-Loir, 15 mai 2016 (Fabrice Rayer).



Fig. 52. — Pie-grièche à tête rousse (Lanius senator), Montjean-sur-Loire, 14 août 2016 (Guy Gaschet).



Fig. 50. — Goéland à ailes blanches (Larus glaucoides), La Séguinière, 10 février 2016 (Didier Ferrand).



Fig. 53. — Rousserolle turdoïde (Acrocephalus arundinaceus),
Pouancé, 21 mai 2016
(Siméon Béasse).

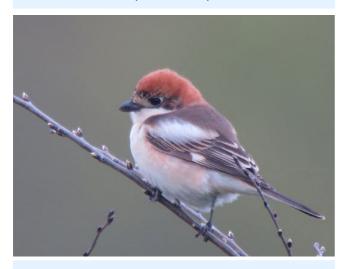


Fig. 51. — Pie-grièche à tête rousse (Lanius senator), Faye-d'Anjou, 16 avril 2016 (Didier Bizien).



Fig. 54. — Merle à plastron (Turdus torquatus), Louresse-Rochemenier, 8 octobre 2016 (Victor Leray).



Fig. 55. — Merle à plastron (Turdus torquatus), Saint-Laurent-de-la-Plaine, 6 novembre 2016 (Matthieu Naullet).



Fig. 58. — Bruant ortolan (Emberiza hortulana), Le Mesnil-en-Vallée, 23 avril 2016 (Martial Bonenfant).



Fig. 56. — Traquet du Groenland (Oenanthe o. leucorhoa), Chazé-Henry, 27 avril 2016 (Siméon Béasse).



Fig. 59. — Bernache nonnette (Branta leucopsis), La Tessoualle, 7 mars 2016 (Dominique Raimbault).



Fig. 57. — Pipit rousseline (Anthus campestris), Montreuil-Bellay, 13 avril 2016 (Grégoire Duffez).



Fig. 60. — Bernache cravant (Branta bernicla),
Angers-Bouchemaine, 30 avril 2016
(Didier Bizien).



Fig. 61. — Sterne caspienne (Hydroprogne caspia), Saint-Mathurin-sur-Loire, 10 septembre 2016 (Fabrice Rayer).



Fig. 64. — Gobemouche noir (Ficedula hypoleuca), Trélazé, 2 avril 2016 (Robert Hersant).



Fig. 62. — Guifette moustac (Chlidonias hybrida), Vivy, 30 mars 2016 (Fabrice Rayer).



Fig. 65. — Traquet motteux (Oenanthe oenanthe), La Bohalle, 25 novembre 2016 (Grégoire Duffez).



Fig. 63. — Fauvette des jardins (Sylvia borin), Tiercé, 25 octobre 2016 (Gilles Mourgaud).



Fig. 66. — Grèbe à bec bigarré (Podilymbus podiceps), Armaillé, 22 décembre 2016 (Siméon Béasse).

Liste systématique des données de 2016 homologuées par le CHN

Grèbe à bec bigarré Podilymbus podiceps

Armaillé-La Prévière : 26 juillet au 27 décembre, 1 individu, les Rochettes-la Primaudière (S. Béasse *et al.*, *in* REEBER *et al.*, 2018, **fig. 66 et 67**).

Bécasseau minuscule Calidris minutilla

Montjean-sur-Loire: 15 au 18 août, 1 individu, Loire (G. Gaschet, S. Angebault, *in* REEBER *et al.*, 2018, fig. 68).

Fauvette épervière Sylvia nisoria

La Ménitré : 26 novembre, 1 individu 1A, les Hauts (S. Havet *et al.*, *in* REEBER *et al.*, 2018). □

Bibliographie

CAF, 2016. — Liste officielle des oiseaux de France, version 2016 (catégories A, B et C). *Ornithos*, 23 (5): 254-271.

REEBER S., KAYSER Y., CHN, 2016. — Les oiseaux rares en France en 2015. 33^e rapport du Comité d'homologation national. *Ornithos*, 23 (6): 300-329.

REEBER S., BLANC J.-Fr., JIGUET Fr., CHN, 2018. — Les oiseaux rares en France en 2016 et en 2017. 34e rapport du Comité d'homologation national. *Ornithos*, 25 (6): 321-369.



Fig. 67. — Grèbe à bec bigarré (Podilymbus podiceps), La Prévière, 16 août 2016 (Alain Fossé).



Fig. 68. — Bécasseau minuscule (Calidris minutilla), Montjean-sur-Loire, 15 août 2016 (Guy Gaschet).

Alain Fossé
et le comité d'homologation départemental
44, rue Barra,
49100 Angers
a l a i n b f o s s e @ g m a i l . c o m

Annexe I. — Liste principale des espèces à homologuer en Maine-et-Loire à partir du 1.1.19.

Oie des molssons Anser clatifrons Oie des molssons Anser clatifrons Fulique à bec cerclé Aythya cyloris Fulique à bec cerclé Aythya cyloris Fulique myroca Aythya cyroca Fulique milouinan Aythya myroca Fulique milouinan Aythya myroca Fulique milouinan Aythya cyroca Fulique milouinan Ayt	Cygne de Bewick	Cygnus columbianus	Mouette tridactyle	Rissa tridactyla
Fulicule minorinan Aythya viproca Fulique minorinan Aythya myroca Fulique minorinan Aythya myroca Fulique minorinan Aythya myroca Fulique minorinan Aythya marila Eider à duvet Somateria mollissima Harele borâte Clanqual hyemalis Macreuse noire Melanitrà nigra Macreuse noire Melanitrà nigra Macreuse brune Harle pietre Mergellus albellus Harle huppé Mergus serrator Harle biètre Mergellus albellus Harle huppé Mergus serrator Plonaeon arthrain Gavia stellata Plonaeon arthrain Gavia stellata Plonaeon arthrain Gavia stellata Plonaeon arthrain Gavia stellata Plonaeon imbrin Gavia immer Océanitre tempête Hydrobates pelagicus Océanitre tempête Hydrobates pelagicus Grabe scalavon Podiceps quirtus Flamant rose Phoenicopterus roseus Grabe jouaris Nobrychus minutus Flamant rose Phoenicopterus roseus Grabe jouaris Podiceps grisegena Grèbe scalavon Podiceps quirtus Aiale de Bonelli Aquila fasciata Marouette poussin Aiale de Bonelli Aquila fasciata Marouette poussin Talève sultane Porphyrio porphyrio Guianard d'Eurasie Chardurius morinellus Secasseau violet Polaropus fulicarius Phalarope à bec firat Phalaropus babus Phalarope à bec firat Phalaropus fulicarius Giaráce à collier interrompu Anarhynchus alexandrinus Bécasseau vacheté Calidris marítima Bécasseau violet Phalaropus fulicarius Chardurius morinellus Giaráce à collier interrompu Stercorarius pomarinus Labbe parasite Stercorarius pomarinus Carleiros de Guileris remarinola Giaráce à collieri sendarios succepterus Stercorarius pomarinus Carleiros de Guileris delarioles Stercorarius pomarinus Carleiros de Guileris tempinale auditicus Carleiris Imparitional Calidris tempinale Stercorarius pomarinus Carleiros Phalaropes à bec ériot i Phalaropus tolatura Stercorarius pomarinus Labbe parasite Stercorarius pomarinus Carleiros Phalaropes à bec ériot i Phalaropes de Carleiros sevue Stercorarius pomarinus Carleiros Phalaropes à bec			Goéland railleur	Chroicocephalus genei
Fuliaule à bec cerclé Aythya collaris Fuliaule myroca Fuliaule milouinan Aythya marila Eider à duvet Harele bordelle Harele bordelle Macreuse noire Melanita nigra Macreuse brune Melanitia nigra Macreuse noire Melanita nigra Macreuse brune Melanitia nigra Macreuse blanche Firal clause clamate Durus and publisha Pottine due cocheria per Picus conus Pleanitia due subranitia Peanitia ventre blanc Apus melba Peucandri a ventre blanc Apus melba Relace clocher orrierella Peracreanitia Peucantic due such and publisha de verse pritus a ventre de verse pritus a ventre de verse pritus a ventre de ventre price arche de cocheria de ventre sonarius Mesane boráele Pourus en minimo Peanita de sonelli Acceruse paraurus biarmicus Mesane boráele Parus montanus Mesane boráele Parus montanus Mesane boráele Parus montanus Mesane boráele Parus mon	Oie des moissons	Anser f. rossicus	1 Goéland argenté scandinave	Larus a. argentatus
Fuliquile mijouinam Aythya marila Elider à duvet Somatria mollissima Harelde boréale Clanquia hyemalis Macreuse noire Melanitta nigra Macreuse brune Melanitta nigra Macreuse brune Melanitta nigra Macreuse brune Melanitta nigra Marele piètre Mergellus albellus Harle hiètre Mergellus albellus Harle hiètre Mergellus albellus Harle hiètre Mergellus albellus Harle hiètre Mergellus albellus Harle biètre Mergus merganser Plonaeon arctriaca Gavia arctica Plonaeon arctriaca Gavia arctica Plonaeon arctriaca Hydrobates pelagicus Océanite tempête Hydrobates pelagicus Océanite tempête Hydrobates pelagicus Océanite tempête Hydrobates pelagicus Graèbe iouaris Podiceps grisegena Grèbe iouaris Podiceps grisegena Grèbe sclavon Podiceps auritus Elanion blanc Elanus careruleus Busard pôle Circus macrourus Aiale de Bonelli Aquila fasciata Marouette poussia Talève sultane Porphyrio porphyrio Guianard d'Eurasie Charadrius morinellus Bécasseau violet Calidris marfitina Bécasseau tolet Calidris maritima Bécasseau violet Calidris maritima Bécasseau violet Calidris maritima Bécasseau tachefé Calidris melanotos Phalarope à bec étroit Phalaropus lobatus Phalarope à bec fortif Phalaropus lobatus Phalarope à bec forti	Oie rieuse	Anser albifrons	Goéland pontique	Larus cachinnans
Fuliquile mitorian Aythya marila Elider à duvet Somateria mollissima Harelde boréale Clanquia hyemalis Macreuse noire Melanitta nigra Macreuse brune Melanitta nigra Macreuse brune Melanitta fusca Harle pietre Mergellus albellus Harle huppé Mergus serrator Harle biètre Mergellus albellus Harle huppé Mergus serrator Harle biètre Mergus serrator Harle biètre Mergus serrator Plonaeon arctriaca Plonaeon combrin Gavia immer Océanite tembête Hydrobates pelagicus Océanite tembête Hydrobates pelagicus Océanite tembête Podes podiceps suritus Elanain rose Phoenicopterus roseus Grèbe iouaris Podiceps grisegena Grèbe esclavon Podiceps auritus Elanion blanc Elanus carcruleus Busard pâle Circus macrourus Alaie de Bonelli Aquila fasciata Marouette poussia Caprania parva Talève sultane Porphyrio porphyrio Guianard d'Eurasie Charadrius morinellus Bécasseau viotet Guider stanatile: Tyto alba guttata Effraie des clochers orientale Tyto alba guttata Rollier Europe Otus scops Martinet à ventre blanc Apus melba Rollier Europe Pleucanfa Europe Ploaceania Ploaceans Ploaceande Parus monatus Pie-arièche à pôtrine rose Lanius minor Pie-arièche à potrine rose Lanius minor Pie-arièche à potrine rose Lanius minor Pie-arièche à potrine rose Lanius excubitor Pie-ari	Fuliqule à bec cerclé	Aythya collaris	Goéland à ailes blanches	Larus glaucoides
Fuliaule milouinan Aythys marila Eider à duwst Somateria mollissima Harelde bpréale Clanquia hyemalis Macreuse noire Melanitta nigra Macreuse brune Melanitta nigra Macreuse brune Melanitta nigra Marele huppé Mergus serrator Harle hièvre Mergus merganser Plonaeon actriauri Gavia stellata Plonaeon actriauri Gavia stellata Plonaeon intrini Gavia immer Océanite tempête Hydrobates pelagicus Océanite tempête Hydrobates pelagicus Océanite tempête Hydrobates pelagicus Océanite tempête Phoenicopterus roseus Grèbe iouaris Podiceps grisegena Grèbe esclavon Podiceps auritus Flamant rose Phoenicopterus roseus Grèbe iouaris Podiceps grisegena Grèbe esclavon Podiceps auritus Elanion blanc Elanus caeruleus Pvacraue à aueue blanche Haliaestus albicilla Vautour fauve Gyps fulvus Busard pâle Circus macrourus Aiale botté Aquila pennata Alale de Bonelli Aquila fasciata Marouette ponsuise Prorphyrio porphyrio Guinard d'Eurasie Charadrius morinellus Bécasseau violet Calidris marítima Bécasseau violet Cal			Goéland bouramestre	Larus hyperboreus
Marcruss por Melanith fusca Marcruss prune Melanith fusca Harle pietre Mergellus albellus Harle huppé Mergus serrator Harle bièvre Mergus merganser Plonaeon actriain Gavia stellata Plonaeon immer Océanite culblanc Cocanotre culblanc Cocanotre culblanc Cocanotre culblanc Goceandroma leucorhoa Fou de Bassan Morus bassanus Blonalos nain Izobrychus minutus Flamant rose Phoenicopterus roseus Grèbe jouaris Podiceps grisegena Grèbe esclavon Podiceps grisegena Grèbe esclavon Podiceps auritus Élanion blanc Elanus caeruleus Pyaaraue à queue blanche Haliasetus albicilla Vautour fauve Gyps fulvus Busard pâle Circus macrourus Aigle botté Aquila pennata Aigle de Bonelli Aquila fasciata Aigle de Bonelli Aquila fasciata Alarouette ponctuée Porzana porzana Talève sultane Porphyrio porphyrio Guignard d'Eurasis Bécasseau violet Calidris maritima Bécasseau violet Galidris manimus Glaréole à collier Glareola pratincola Labbe parasite Stercorarius pomarinus Labbe parasite Stercorarius pomarinus Labbe parasite Stercorarius pomarinus Labbe parasite Stercorarius parasiticus Merque nain Alle alle Guillemot de Troil Uria aalge Sherne hansel Gelochelidon niloita Guiferte leucoptère Coracias garrulus Telacon crécerellette Picuarius Flucon crécerellette Picuarius Flucon récerellette à potritre cab potritre à potritre leucore voice a poirtine poi portirus Flucora réparaticus Flucor crécerellette Picuarius Carsenius moraria Faucor crécerellette Picuarius carticus Flucatora poirtieus Cassenoix mouchet Nuclifraga caryocatactes Cocanite culbiance poirtieus Cassenoix mouchet Nuclifraga caryocatactes Corous des tours creure pie per-arièche ai poirtire poursus carrius Corrus mouchet			Coucou geai	Clamator glandarius
Marcruss por Melanith fusca Marcruss prune Melanith fusca Harle pietre Mergellus albellus Harle huppé Mergus serrator Harle bièvre Mergus merganser Plonaeon actriain Gavia stellata Plonaeon immer Océanite culblanc Cocanotre culblanc Cocanotre culblanc Cocanotre culblanc Goceandroma leucorhoa Fou de Bassan Morus bassanus Blonalos nain Izobrychus minutus Flamant rose Phoenicopterus roseus Grèbe jouaris Podiceps grisegena Grèbe esclavon Podiceps grisegena Grèbe esclavon Podiceps auritus Élanion blanc Elanus caeruleus Pyaaraue à queue blanche Haliasetus albicilla Vautour fauve Gyps fulvus Busard pâle Circus macrourus Aigle botté Aquila pennata Aigle de Bonelli Aquila fasciata Aigle de Bonelli Aquila fasciata Alarouette ponctuée Porzana porzana Talève sultane Porphyrio porphyrio Guignard d'Eurasis Bécasseau violet Calidris maritima Bécasseau violet Galidris manimus Glaréole à collier Glareola pratincola Labbe parasite Stercorarius pomarinus Labbe parasite Stercorarius pomarinus Labbe parasite Stercorarius pomarinus Labbe parasite Stercorarius parasiticus Merque nain Alle alle Guillemot de Troil Uria aalge Sherne hansel Gelochelidon niloita Guiferte leucoptère Coracias garrulus Telacon crécerellette Picuarius Flucon crécerellette Picuarius Flucon récerellette à potritre cab potritre à potritre leucore voice a poirtine poi portirus Flucora réparaticus Flucor crécerellette Picuarius Carsenius moraria Faucor crécerellette Picuarius carticus Flucatora poirtieus Cassenoix mouchet Nuclifraga caryocatactes Cocanite culbiance poirtieus Cassenoix mouchet Nuclifraga caryocatactes Corous des tours creure pie per-arièche ai poirtire poursus carrius Corrus mouchet	Eider à duvet	Somateria mollissima	Effraie des clochers orientale	Tyto alba guttata
Macreuse brune Melanith nigra Macreuse brune Melanith fusca Harle piette Harle piet	Harelde boréale	Clangula hyemalis	Petit-duc scops	Otus scops
Macreuse brune Harle pietre Hergellus albellus Pic carde´ Picus canus Harle huppé Mergus serrator Harle bièvre Harle bièvre Plonacon catmarin Gavia stellata Plonacon catmarin Gavia stellata Plonacon arctiaue Plonacon arctiaue Plonacon arctiaue Gavia arctica Plonacon arctiaue Gavia arctica Plonacon imbrin Gavia immer Océanite tempête Hydrobates pelagicus Océanite tempête Fue de Bassan Morus bassanus Blonqios nain Ixobrychus minutus Flamant rose Pheenicopterus roseus Grèbe jougris Podiceps grisegena Grèbe iougris Podiceps grisegena Grèbe iougris Pyararue à aueue blanche Haliacefus albicilla Vurbur faure Gyps fulvus Busard pâle Circus macrourus Aiale de Bonelli Aquila fasciata Marouette poussin Zapornia parva Talève sultane Guiarnard Éurasic Charadrius morinellus Gr. à collier interrompu Anarhynchus alexandrinus Bécasseau vialer Calidris meninckii Bécasseau de Temminck Calidris temminckii Bécasseau de Temminck Calidris meninchis Bécasseau vialer Calidris meninchis Bécasseau vialer Calidris marfitima Chevalier stanantile Giaráole à collier Glaráole à collier Chevalier stanantile Grinad Labbe parasitie Stercorarius porasiticus Labbe parasite Stercorarius parasiticus Labbe alonaue queue Grand Labbe Meraule nain Alle alle Sizerin cabaret Sterne cauquek Sterno sandvicenis	Macreuse noire	Melanitta nigra	Martinet à ventre blanc	Apus melba
Harle piette Harle pupé Mergus serrator Harle bièvre Mergus merganser Plonacen cartarin Gavia stellata Plonacen cartarin Gavia stellata Plonacen cartarin Gavia immer Plonacen imbrin Gavia immer Plonacen imbrin Gavia immer Plonacen imbrin Gavia immer Plonacen cartarin Gavia immer Plonacen imbrin Gavia immer Ple-arièche à tête rouse Labe parsite (Myrobates pelagicus Cassenix Moruche Myrobates pelagicus Cassenix Sunuche Plonacen imbrin Moruche Myrobates pelagicus Cassenix Sunuche Plonacen imbrin Gavia immer Ple-arièche à tête rouse Ple-arièche à tête rouse Labe parsite (Myrobates pelagicus Cassenix Moruche Myrobates pelagicus Coasenix Moruche Myrobates pelagicus Choucas des tours oriental Corvus corax Rémiz penduline Ré			Rollier d'Europe	Coracias garrulus
Harte bièvre Mergus merganser Plonageon catmarin Gavia stellata Plonageon catmarin Gavia stellata Plonageon imbrin Gavia terita Plonageon catmarin Gavia terita Plonageon catmarin Gavia terita Blonaios nain Ixobrychus minutus Flamant rose Phoenicopterus roseus Grèbe jouaris Podiceps grisegena Grèbe esclavon Podiceps auritus Élanion blanc Elanus caeruleus Pyaarque à aueue blanche Haliaeestus albicilla Vautour fauve Gyps fulvus Busard pâte Circus macrourus Alale botté Aquila pennata Aide de Bonelli Aquila fasciata Alaide de Bonelli Aquila fasciata Marouette ponsain Talève sultane Porphyrio porphyrio Guianard d'Eurasie Charadrius morinellus Gra à collier interrompu Anarhynchus alexandrinus Bécasseau violet Calidris merminakii Bécasseau violet Chaldris marítina Bécasseau violet Chaldris marítina Bécasseau violet Chaldris marítina Bécasseau violet Chaldris marítina Chevalier stanantile Tringa stagnatilis Garáble à collier Glareola pratincola Labbe parasite Stercovarius parasiticus Chevalier rorse Lanius senator Cassenoix moucheté Nucliéra arroicaches Corvus corax Rémiz penduline Remiz Corrus corax Rémiz penduline Remiz penvis membre la Corvus monatous Rémiz penduline Remiz corvus corax Rémiz penduline Remiz corvus corax Rémiz penduline Remiz penvis membre la Couvus monatus Panure à moustaches Panurus à moustaches	Harle piette	Mergellus albellus	Pic cendré	Picus canus
Harte bièvre Mergus merganser Plonageon catmarin Gavia stellata Plonageon catmarin Gavia stellata Plonageon imbrin Gavia terita Plonageon catmarin Gavia terita Plonageon catmarin Gavia terita Blonaios nain Ixobrychus minutus Flamant rose Phoenicopterus roseus Grèbe jouaris Podiceps grisegena Grèbe esclavon Podiceps auritus Élanion blanc Elanus caeruleus Pyaarque à aueue blanche Haliaeestus albicilla Vautour fauve Gyps fulvus Busard pâte Circus macrourus Alale botté Aquila pennata Aide de Bonelli Aquila fasciata Alaide de Bonelli Aquila fasciata Marouette ponsain Talève sultane Porphyrio porphyrio Guianard d'Eurasie Charadrius morinellus Gra à collier interrompu Anarhynchus alexandrinus Bécasseau violet Calidris merminakii Bécasseau violet Chaldris marítina Bécasseau violet Chaldris marítina Bécasseau violet Chaldris marítina Bécasseau violet Chaldris marítina Chevalier stanantile Tringa stagnatilis Garáble à collier Glareola pratincola Labbe parasite Stercovarius parasiticus Chevalier rorse Lanius senator Cassenoix moucheté Nucliéra arroicaches Corvus corax Rémiz penduline Remiz Corrus corax Rémiz penduline Remiz penvis membre la Corvus monatous Rémiz penduline Remiz corvus corax Rémiz penduline Remiz corvus corax Rémiz penduline Remiz penvis membre la Couvus monatus Panure à moustaches Panurus à moustaches	Harle huppé	Mergus serrator	Faucon crécerellette	Falco naumanni
Plonqeon catmarin Gavia stellata Plonqeon imbrin Gavia arctica Plonqeon imbrin Gavia immer Océanite tempête Hydrobates pelagicus Océanite cublanc Oceanadroma leucorhoa Fou de Bassan Morus bassanus Blonaios nain Ixobrychus minutus Flamant rose Phoenicopterus roseus Grèbe jouaris Podiceps grisegena Grèbe sectavon Podiceps quritus Élanion blanc Elanus caeruleus Pyadrque à queue blanche Haliacetus albicilla Vautour fauve Gyps Fulvus Busard pâle Circus macrourus Aiale botté Aquila pennata Aiale de Sonelli Aquila fasciata Marouette ponctuée Porzana porzana Marouette ponstini Zapornia parva Talève suttam Porphyrio prophyrio Guianard d'Eurasie Chardrius morinelus Gr. à collier interrompu Anarhynchus alexandrinus Bécasseau dacheté Calidris maritima Bécasseau violet Calidris maritima Bécasseau violet Calidris maritima Bécasseau tacheté Calidris maritima Chevalier stanachile Tringa stagnatilis Chevalier stanachile Tringa stagnatilis Chevalier stanachie Tringa stagnatilis Glaréole à collier Glarecla pratincola Labbe parasite Stercorarius panasiticus Chevalier stanachie Tringa stagnatilis Glaréole à collier Glarecla pratincola Labbe parasite Stercorarius panasiticus Chevalier stanachie Tringa stagnatilis Gardelue de Troil Uria aalge Sterne hansel Gelochelidon nilotica Guilfett leucoptère Childonias leucopterus Sterte causek Sterna sandvicensis Sterne causek Sterna sandvicensis	Harle bièvre	Mergus merganser	Faucon kobez	Falco vespertinus
Plonqeon imbrin Gavia immer Océanite tempête Océanite cutblanc Fou de Bassan Blonaios nain Flamant rose Grèbe jourgis Felanion blanc Élanion blanc Elanus carrelus Alale botté Aide botté Aide botté Aide borneus Talève sultane Fortandord' Eurasie Guianard d'Eurasie Guianard d'Eurasie Guianard d'Eurasie Geasseau violet Galdiris marfitma Bécasseau violet Bécasseau violet Chavalier stanaftile Guialende de rottinis Garand Lobbe parasite Sterne causee Coceanite tempête Choucas des tours oriental Corvus monachete Choucas des tours oriental Corvus moucheté Choucas des tours oriental Corvus corax Rémiz penduline mantéze Corvus corax Rémiz penduline, Remiz corvus corax Rémiz penduline, Macantos corvus l'envas montanus Rémiz penduline, Macantos corvus l'env	Plongeon catmarin	Gavia stellata	Pie-grièche à poitrine rose	Lanius minor
Plonaeon imbrin Gavia immer Océanite tempête Hydrobates pelagicus Océanite tempête Hydrobates pelagicus Océanite cutblanc Océanite cutblanc Oceanodroma leucorhoa Fou de Bassan Morus bassanus Blonaios nain Ixobrychyus minutus Flamant rose Grèbe jougris Podiceps grisegena Grèbe esclavon Podiceps quaritus Élanion blanc Élanius caeruleus Pyagraue à queue blanche Haliaeetus albicilla Vautour fauve Gyps fulus Busard pâle Aidle de Bonelli Aquila fasciata Aidle de Bonelli Aquila fasciata Marouette ponctuée Porzana porzana Talève sultane Grà docliler interrome Bécasseau violet Cassenoix moucheté Choucas des tours oriental Corvus corax Rémiz pendulina Mésange boréale Parus monatanus Rémiz pendulinus Mésange boréale Parus monatanus Remiz pendulinus Mésange boréale Parus monatanus Remiz pendulinus Mésange boréale Parus moustaches Alouette haussecol Firondelle de rochers Phynoproprogre rupestris Hirondelle er orchers Pouillot à arands sourcits Pouillot à arands sourcits Pouillot à arands sourcits Pouillot à arands sourcits Pouillot à rands sourcits Pouillot à rands sourcits Pouillot à rands sourcits Pouillot à rands sourcits Pouillot bérique Phylloscopus inornatus Fauvette passerientets Sylvia carruca Sylvia carruca Sylvia carruca Sylvia carruca Sylvia carruca Sylvia carruca Sylvia carrillans Locustella luscinioides Paramite aquatique Acrocephalus paludicola Rousserolle verdorolle Acrocephalus paludicola Rousserolle verdorolle Acrocephalus paludicola Rousserolle verdorolle Acrocephalus paludicola Rousserolle verdorolle Acrocephalus arundinaceus Mere à plastron Tradus torquatus Corruis corax Rémiz pendulinus Rémiz pendulin	Plongeon arctique	Gavia arctica	Pie-grièche grise	Lanius excubitor
Océanite tempête Hydrobates pelagicus Océanite culblanc Océanite culblanc Fou de Bassan Blonaios nain Ixobrychus minutus Flamant rose Phoenicopterus roseus Grèbe jouaris Grèbe jouaris Grèbe jouaris Élanion blanc Elanus caeruleus Busard pâle Circus macrourus Alajde botté Aquila pennata Alajde botté Aquila pennata Marouette poussin Talève sultane Guianard d'Eurasie Gràc acliler interrompu Bécasseau de Temminck Calidris metanotos Phalarope à bec étroit Phalarope à bec carroit su pomarinu Labbe pomarin Labbe pomarin Labbe pomarin Labbe parasite Guillent de Elanic Alajde Guillent de Cricus macrourus Serme cauge Gràc dollier interrompus fulicarius Glarápel à collier Glarcela pratincola Glarápel à collier Glarcela pratincola Guillent de Siberin Phalarope à bec carroit Sterne cauge Grand Corbeau Mésange boréale Parus montanus Rémiz pendulina Mésange boréale Parus montanus Parus à moustaches Alouette haussecol Hirondelle de rochers Phoullot à crands sourcils Pouillot à crands sourcils Poullot de Sibérie Pourante baberie Pravette passerinete Cccropis daurica Pourante baberie Pourante audatique Rouserolle turdo	Plongeon imbrin	Gavia immer	Pie-arièche à tête rousse	Lanius senator
Fou de Bassan Morus bassanus Blonaios nain Ixobrychus minutus Flamant rose Grèbe iouaris Grèbe esclavon Élanion blanc Elanus caeruleus Pyaaraue à aueue blanche Haliaeettus albicilla Vautour fauve Busard pâte Aiqle bethé Aquilla pennata Aiqle de Bonelli Marouette ponctuée Marouette ponctuée Gràb casseau violet Gràb casseau violet Gràb casseau violet Bécasseau violet Calidris merinnicki Bécasseau violet Phalaroppa à bec étroit Phalaroppa à bec larqe Phalaroppe à bec iarqe Phalaroppa à bec iarqe Phalaroppa à bec iarqe Phalaroppa à bec iarqe Phalaropa à bec iarqe Phalaropa à bec iarqe Phalaropa à bec iarqe Phalaropa is bec iarqe Phalaropa à bec iarqe Phalaropa is bec iarque Phalaropa is licarius Glaréole à collier iflarenonius Glaréole à collier iflarenonius Bécassine sourde Chevalier stanaritie Bécassine sourde Chevalier stanaritie Bécassine sourde Chevalier stanarities Glaréole à collier iflarenonius Glaréole à collier iflarenonius Glaréole à collier iflarenonius Grand Labbe Acrocaphalus palustris Remiz pendulinus Mésange bréate Parus montanus Panurus biarmicus Parunus biarmicus Pouillot à cisibéria Phylloscopus c. tristis Pauvette babillarde Phylloscopus c. tristis Pauvette babillarde Phylloscopus c. tristis Phylloscopus c. tristis Pauvette babillarde Phylloscopus cerristis Phylloscopus course Phylloscopus cerristis Phyllo	Océanite tempête	Hydrobates pelagicus	Cassenoix moucheté	Nucifraga caryocatactes
Fou de Bassan Morus bassanus Blonqios nain I xobrychus minutus Flamant rose Phoenicopterus roseus Grèbe jougris Podiceps grisegena Grèbe esclavon Podiceps grisegena Grèbe sclavon Podiceps grisegena Mésanae boréale Parus montanus Pourus biatricus Alouette haussecol Fremophila alpestris Hirondelle de rochers Pyonoprogne rupestris Pyonoprogne rupestris Pholoscopus inornatus Pouillot à grands sourcis Phylloscopus inornatus Pouillot à Sibérie Phylloscopus inornatus Pouillot à Sibérie Phylloscopus ibericus Fauvette babillarde Sylvia carrillans Locustelle luscinioïde Locustelle luscinioïde Locustella luscinioides Phraamite aquatique Acrocephalus paludicola Gr. à collier interrompu Anarhynchus alexandrinus Bécasseau de Temmincki Bécasseau violet Calidris medianotos Bécasseau tacheté Calidris meniantokii Bécasseau tacheté Calidris melanotos Phalarope à bec étroit Phalaropus Ibularorius Chevalier stagnatile Phalarope à bec larce Phalaropus fulicarius Chevalier stagnatile Bécassine sourde Lymnocryptes minimus Glaréole à collier Glareola pratincola Labbe parasite Sterrocarius pomarinus Catharoca skua Pipit rousseline Prouella collaris Pipit porsesenine Accenteur alpin Prunella collaris Pipit pous ecrica Pripit pous correit partonia Accenteur alpin Prunella collaris Pipit pous ecrica Pripit pous correits Fauvette passerinette Sylvia carrillans Corcephalus paludicola Rousserolle verderolle Acrocephalus paludicola Rousserolle verderolle Acrocephalus paludicola Rousserolle verderolle Faurotica privation privation forcephalus arundinaceus Taseur baréal Rousserolle verderolle Acrocephalus arundinaceus Taseur baréal Rousserolle verderolle Acrocephalus arundinaceus Taseur baréal Rousserolle verder	Océanite culblanc	Oceanodroma leucorhoa	Choucas des tours oriental	Corvus monedula soemmerringii
Blonaios nain Ixobrychus minutus Flamant rose Phoenicopterus roseus Grèbe jouaris Podiceps grisegena Grèbe esclavon Flamant podiceps auritus Élanion blanc Elanus caeruleus Pyagraue à queue blanche Halliaeetus albicilla Pyagraue à queue blanche Halliaeetus albicilla Pyagraue à queue blanche Halliaeetus albicilla Busard pâle Circus macrourus Aiqle botté Aquila pennata Aiqle botté Aquila pennata Porzana porzana Marouette ponschuée Porzana porzana Marouette poussin Zapornia parva Talève sultane Porphyrio porphyrio Guignard d'Eurasie Grà à collier interrompu Anarhynchus alexandrinus Bécasseau de Temminck Bécasseau tacheté Calidris marítima Bécasseau tacheté Calidris melanotos Phalarope à bec froit Phalaropus lobatus Phalarope à bec larae Phalarope à bec larae Phalarope à bec stroit Phalaropus fulicarius Chevalier stagnatile Glaréole à collier Labbe pamarin Stercorarius parasiticus Labbe parasite Labbe parasite Stercorarius parasiticus Calidris de side parasiticus Calidris de side parasiticus Calidris de side parasiticus Phalarope à bec carrous parasiticus Chevalier stagnatile Glaréole à collier Glaréole à Collier Glareola pratincola Labbe parasite Stercorarius parasiticus Calidris de side parasiticus Calidris de side parasiticus Chevalier stagnatile Calidris de side parasiticus Chevalier stagnatile Calidris marítima Calidris marítima Chevalier stagnatile Calidris marítima Chevalier stagnatile Calidris marítima Chevalier stagnatile Calidris maritima			Corneille mantelée	Corvus cornix
Flamant rose Phoenicopterus roseus Grèbe jouaris Grèbe desclavon Podiceps grisegena Grèbe esclavon Podiceps auritus Élanion blanc Elanus caeruleus Pygarque à queue blanche Haliacetus albicilla Alouette haussecol Flygarque à queue blanche Haliacetus albicilla Hirondelle de rochers Pytyonoprogne rupestris Hirondelle rousseline Ceropis daurica Pouillot à grands sourcils Phaloscopus inerratus Phylloscopus ctristis Sylvia curruca Solvia curruca Ceropis daurica Phylloscopus ctristis Solvia curruca Fauvette babillarde Sylvia curruca Locustella luscinioide Locustella luscinioides Rousserolle verderolle Acrocephalus paludicola Rousserolle verderolle Acrocephalus arundinaceus Acrocephalus arundinaceus Baseur beréa Baseur beréa Bauting pendurins Eduction de rocius arundinaceus Baseur beréa Baseur beréa Bauting pendurins Beca	Blongios nain	Ixobrychus minutus	Grand Corbeau	Corvus corax
Grèbe esclavon Podiceps auritus Grèbe esclavon Podiceps auritus Élanion blanc Elanus caeruleus Pyqarque à queue blanche Vautour fauve Gyps fulvus Busard pâle Gircus macrourus Aiqle botté Aquila pennata Marouette poussin Talève sultane Porzana porzana Marouette poussin Guinarad d'Eurasie Gràbe esclavon Bécasseau de Temminck Bécasseau violet Calidris merintima Bécasseau violet Calidris merintima Bécasseau tacheté Calidris melanotos Phalaropus à bec large Phalaropus à bec idroit Phalaropus à bec idroit Phalaropus à bec idroit Phalaropus ab collier of Stercorarius pomarinus Labbe pomarin Labbe pomarin Labbe pomarin Labbe pomarin Stercorarius pomarinus Labbe a longue queue Grant Labbe Guillemot de Troil Guillemot de Troil Guillemot de Troil Sterne hansel Guirend Agrocephals Poullot à cardes Suruntus Hirondelle de rochers Pholloropeseline Pouillot à cardinas sourcits Phylloscopus inornatus Phylloscopus c. tristis Phylloscopus inornatus Phylloscopus inornatus Fauvette babillande Phylloscopus inornatus Phylloscopus c. tristis Phylloscopus	Flamant rose	Phoenicopterus roseus	Rémiz penduline	Remiz pendulinus
Grèbe esclavon Podiceps auritus Élanion blanc Élanion blanc Elanus caeruleus Alouette haussecol Pyqaraque à queue blanche Haliacetus albicilla Hirondelle de rochers Phynoprogne rupestris Vautour fauve Gyps fulvus Hirondelle rousseline Cecropis daurica Phylloscopus inornatus Aiqle botté Aquila pennata Pouillot à arands sourcils Phylloscopus inornatus Aiqle botté Aquila fasciata Pouillot de Sibérie Phylloscopus inornatus Marouette ponctuée Porzana porzana Porzana Porphyrio porphyrio Locustelle luscinioïde Phylloscopus bericus Phylloscopus bericus Sylvia curruca Sylvia curruca Marouette poussin Zapornia parva Fauvette babillarde Sylvia curruca Sylvia curruca Guianard d'Eurasie Charadrius morinellus Phraqmite aquatique Acrocephalus paludicola Rousserolle turdoïde Phraqmite aquatique Acrocephalus paludicola Rousserolle turdoïde Acrocephalus arundinaceus Jaseaseau de Temmincki Galidris marítima Jasea proéal Bombycilla garrulus Tichodrome échelette Phalarope à bec étroit Phalaropus fulicarius Merle à plastron Turdus torquatus Goraebleue à miroir Luscinia svecica Phalarope à bec large Phalaropus fulicarius Pholaropus fulicarius Goraebleue à miroir Luscinia svecica Pholaropus parasiticus Pipit de Richard Anthus richardi Anthus richardi Anthus richardi Pipit da gore rousse Anthus campestris Petronia Petronia Petronia Petronia Petronia Petronia Petronia Petronia Sizerin flammé Acanthus cabaret Sizerin adaret Acanthus cabaret Sizerin adaret Sizerin adaret Acanthus cabaret Sizerin flammé Acanthis flammea Sterno Anthus petropenax nivalis Bruant des neiges Plectrophenax nivalis Bruant des neiges Plectrophenax nivalis Bruant des neiges Plectrophenax nivalis			Mésange boréale	Parus montanus
Élanion blanc Elanus caeruleus Alouette haussecol Prygarque à queue blanche Haliacetus albicilla Hirondelle de rochers Prygarque au gueue blanche Marque Gyps fulvus Hirondelle rousseline Cercropis daurica Pouillot à arands sourcils Aigle botté Aquila pennata Pouillot à arands sourcils Phylloscopus inornatus Phylloscopus			Panure à moustaches	Panurus biarmicus
Pyqarque à queue blanche Vautour fauve Busard pâle Circus macrourus Aiqle botté Aquila pennata Aiqle de Bonelli Aquila fasciata Marouette ponctuée Porzana porzana Talève sultane Guianard d'Eurasie Bécasseau de Temminck Bécasseau tacheté Calidris marítima Bécasseau tacheté Calidris marítima Phalarope à bec large Chevalier stagnatile Bécassine sourde Chevalier stagnatile Bécasseau telbe pomarin Chevalier stagnatile Bécasseau telbe pomarin Chevalier stagnatile Bécasseau telbe pomarin Chevalier stagnatile Bécasseau de Temminch Calidris marítima Chevalier stagnatile Bécasseau sour de Collier Chevalier stagnatile Bécasseau sour de Collier Chevalier stagnatile Bécasseau sour de Collier Chevalier stagnatile Chevalier stagnatile Chevalier stagnatile Chevalier stagnatile Chevalier stagnatile Chabbe pomarin Chevalier stagnatile Childonius leucopterus Chevalier source Chevalier source Chev	Élanion blanc	Elanus caeruleus	Alouette haussecol	Eremophila alpestris
Busard pâle Gircus macrourus Aiqle botté Aquila pennata Aiqle de Bonelli Aquila fasciata Pouillot à arands sourci Phylloscopus inornatus Sylvia curruca Surruca Sylvia curruca Sylvia curruca Surruca Sur			Hirondelle de rochers	Ptyonoprogne rupestris
Busard pâle Circus macrourus Aiqle botté Aquila pennata Pouillot à grands sourcils Phylloscopus inornatus Phylloscopus c. tristis Phylloscopus ibericus Sylvia curruca Sylvia curruca Sylvia curruca Sylvia carrillans Locustelle luscinioide Phragmite aquatique Procustella luscinioides Phragmite aquatique Procustella luscinioide Phragmite aquatique Procustella luscinioides Phragmite aquatique Phragmite aquatique Procustella luscinioides Phragmite aquatique Phragmite aquatique Procustella luscinioides Paroccephalus aplustics Phaloroge Phragmite a			Hirondelle rousseline	Cecropis daurica
Aigle botté Aquila pennata Aigle de Bonelli Aquila fasciata Marouette ponctuée Porzana porzana Marouette poussin Zapornia parva Talève sultane Guianard d'Eurasie Gr. à collier interrompu Anarhynchus alexandrinus Bécasseau de Temminck Bécasseau violet Calidris melanotos Phalarope à bec étroit Phalaropus lobatus Phalarope à bec large Chevalier stagnatile Glaréole à collier Bécassier sourde Labbe pomarin Labbe pomarins Labbe pomarist Catharacta skua Merquel nain Alle alle Guillemot de Troil Guignort d'Eurasie Aigle de Bonelli Aquila fasciata Pouillot ibérique Phylloscopus c. tristis Phylloscopus c. phylloscopus curues Sylvia curruca Fauvette passerinette Sylvia curruca Acrocephalus paludicola Rousserolle verderolle Acrocephalus anurdinaceus Bruant de Sipit acurius anurdinaceus Sylvia curruca Acrocephalus anurdinaceus Phraamite aquatique Acrocephalus anurdinaceus Sylvia curruca Acrocephalus anurdinaceus Phraamite aquatique Acrocephalus anurdinaceus Acrocephalus anurdinaceus Photage derecelete fichoroephalus anurdinaceus Tichodrome échelete Tichodrome échelete Tichodroma uraria Fauet passor resus Acrocephalus anurdinaceus Beats resus anurdinaceus Acrocephalus anurdina			Pouillot à grands sourcils	Phylloscopus inornatus
Aigle de Bonelli Aquila fasciata Marouette ponctuée Porzana porzana Marouette poussin Zapornia parva Talève sultane Porphyrio porphyrio Guianard d'Eurasie Charadrius morinellus Gr. à collier interrompu Anarhynchus alexandrinus Bécasseau de Temminck Calidris temminckii Bécasseau violet Calidris melanotos Phalarope à bec étroit Phalaropus lobatus Phalarope à bec large Phalaropus fulicarius Glaréole à collier Glareola pratincola Labbe parasite Glareola pratincola Labbe parasite Labbe à longue queue Grand Labbe Catharacta skua Marouette poussin Marouette poussin Marouette poussin Pauvette passerinette Fauvette passerinette Sylvia curruca Sylvia curruca Sylvia curruca Sylvia curruca Sylvia cartillans Locustella luscinioides Acrocephalus palustris Rousserolle verderolle Acrocephalus palustris Rouserolle verderolle Acrocephalus palustris Rouserolle verderolle Acrocephalus palustris Acrocephalus palustris Bécasseau tacheté Calidris melanotos Merle à plastra Tichodrome échelette Étourneau roselin Pastor roseus Merle à plastra Tichodrome échelette Étourneau roselin Pastor roseus Merle à plastron Turdus torquatus Accenteur alpin Promiella collaris Pipit de Richard Anthus c	Aigle botté	Aquila pennata	Pouillot de Sibérie	Phylloscopus c. tristis
Marouette ponctuée Marouette poussin Talève sultane Guinard d'Eurasie Gr. à collier interrompu Bécasseau violet Phalarope à bec larae Phalaropes bec larae Chevalier stagnatile Glaréole à collier Labbe pomarin Labbe pomarin Labbe porasire Labbe à longue queue Grand Labbe Guiller nain Guillemot de Troït Guilleren Guilleren Guilleren Grand Labbe Guiller hansel Guilleren Guillemot de Troït Guilleren Guillerer Guiller Guillerer Guiller Guillerer Guiller Gui	Aigle de Bonelli	Aquila fasciata	Pouillot ibérique	Phylloscopus ibericus
Marouette poussin Talève sultane Porphyrio porphyrio Guianard d'Eurasie Gr. à collier interrompu Bécasseau violet Calidris marítima Bécasseau violet Phalarope à bec étroit Phalarope à bec larae Phalaropus fulicarius Glaréole à collier Glaréole à collier Labbe pomarin Labbe parasite Labbe à longue queue Grand Labbe Guillend Acrocaphalus paludicola Rousserolle verderolle Rousserolle turdoïde Rousderolle Rousderoile Rousderoile Rousderoile Rousderoile Rousderoile Rousde			2 Fauvette babillarde	Sylvia curruca
Guianard d'Eurasie Charadrius morinellus Phraamite aquatique Acrocephalus paludicola Gr. à collier interrompu Anarhynchus alexandrinus Bécasseau de Temminck Calidris temminckii Rousserolle verderolle Acrocephalus arundinaceus Bécasseau violet Calidris marítima Jaseur boréal Bécasseau tacheté Calidris melanotos Tichodrome échelette Phalarope à bec étroit Phalaropus lobatus Phalarope à bec large Chevalier stagnatile Bécassine sourde Glaréole à collier Glareole à collier Labbe pomarin Labbe parasite Stercorarius parasiticus Merque nain Merque nain Guillemot de Troil Guillemot de			Fauvette passerinette	Sylvia cantillans
Guignard d'Eurasie Charadrius morinellus Phragmite aquatique Acrocephalus paludicola Gr. à collier interrompu Anarhynchus alexandrinus Rousserolle verderolle Bécasseau de Temminck Calidris temminckii Rousserolle turdoïde Bécasseau violet Calidris marítima Jaseur boréal Bécasseau violet Calidris melanotos Tichodrome échelette Phalarope à bec étroit Phalaropus lobatus Étourneau roselin Pastor roseus Phalarope à bec large Phalaropus fulicarius Merle à plastron Turdus torquatus Chevalier stagnatile Tringa stagnatilis Gorgebleue à miroir Luscinia svecica Bécassine sourde Lymnocryptes minimus Accenteur alpin Prunella collaris Glaréole à collier Glareola pratincola Moineau soulcie Petronia petronia Labbe pomarin Stercorarius pomarinus Pipit de Richard Anthus richardi Labbe à longue queue Stercorarius longicaudus Pipit maritime Anthus cervinus Mergule nain Alle alle Sizerin cabaret Acanthus cabaret Guillemot de Troïl Uria aalge Sterne hansel Gelochelidon nilotica Bruant lapon Guifette leucoptère Childonias leucopterus Sterne caugek Sterna sandvicensis Bruant fou Emberiza cia			Locustelle luscinioïde	Locustella luscinioides
Gr. à collier interrompu Bécasseau de Temminck Bécasseau violet Calidris temminckii Bécasseau violet Calidris marítima Calidris marítima Calidris marítima Décasseau violet Calidris melanotos Calidris melanotos Tichodrome échelett Tichodrome échelett Tichodrome áchelett Tichodrome áchel			Phragmite aguatique	Acrocephalus paludicola
Bécasseau violet Bécasseau violet Bécasseau violet Bécasseau violet Bécasseau violet Calidris marítima Bécasseau tacheté Calidris melanotos Tichodrome échelette Phalarope à bec étroit Phalarope à bec larae Phalarope à bec larae Phalaropus fulicarius Chevalier staanatile Bécassine sourde Lymnocryptes minimus Glaréole à collier Labbe pomarin Stercorarius pomarinus Labbe parasite Labbe à lonque queue Stercorarius longicaudus Merque nain Merque nain Merque a miroir Petronia petronia Anthus richardi Anthus campestris Anthus campestris Anthus cervinus Pipit à aorge rousse Pipit maritime Anthus petrosus Sizerin cabaret Acanthus cabaret Acanthus cabaret Sizerin flammé Acanthis flammea Gelochelidon nilotica Bruant lapon Guilette leucoptère Sterne caugek Sterna sandvicensis Bruant fou Bmbycilla garrulus Bombycilla garrulus Tichodrome échelette Tichodroma muraria Pastor roseus Merque à pisotro roseus Paus toquatus Acanthus calucius Sizerin flammé Acanthus cabret Sizerin flammé Acanthus cabret Sizerin flammé Acanthus petrosus Sizerin flammé Acanthus de neiges Bruant fou Emberiza cia			Rousserolle verderolle	Acrocephalus palustris
Bécasseau violet Bécasseau tacheté Calidris melanotos Tichodrome échelette Phalarope à bec étroit Phalaropus lobatus Etourneau roselin Phalarope à bec large Phalaropus fulicarius Chevalier stagnatile Bécassine sourde Lymnocryptes minimus Glaréole à collier Labbe pomarin Chevalier stagnatile Labbe parasite Labbe parasite Labbe parasite Labbe à longue queue Stercorarius longicaudus Merquale nain Merquale nain Guillemot de Troil Sterne hansel Guifette leucoptère Sterne caugek Sterna sandvicensis Tichodrome échelette Tichodroma muraria Pastor roseus Turdus torquatus Lurdus torquatus Lurdus torquatus Pururella collaris Prunella collaris Prunella collaris Petronia petronia Anthus richardi Pipit de Richard Anthus richardi Pipit agorge rousse Pipit maritime Anthus cervinus Pipit maritime Anthus petrosus Sizerin cabaret Sizerin flammé Acanthis flammea Calcarius lapponicus Plectrophenax nivalis Emberiza cia			Rousserolle turdoïde	Acrocephalus arundinaceus
Bécasseau tacheté Calidris melanotos Phalarope à bec étroit Phalarope à bec large Phalarope à bec étroit Phalarope à plastron Tichodrome échelette Étourneau roselin Pastor roseus Huscinia svecica Prunella collaris Prunella collaria			Jaseur boréal	Bombycilla garrulus
Phalarope à bec étroit Phalarope à bec large Phalarope à plastron Turdus torquatus Luscinia svecica Prunella collaris Petronia petronia Petronia petronia Pipit de Richard Anthus richardi Pipit à gorge rousse Pipit maritime Anthus cervinus Pipit maritime Anthus petrosus Pipit maritime Acanthus cabaret Sizerin flammé Acanthis flammea Sizerin flammé Acanthis flammea Bruant lapon Calcarius lapponicus Plectrophenax nivalis Bruant fou Emberiza cia			Tichodrome échelette	Tichodroma muraria
Phalarope à bec large Chevalier stagnatile Tringa stagnatilis Gorgebleue à miroir Bécassine sourde Lymnocryptes minimus Glaréole à collier Labbe pomarin Labbe parasite Labbe à longue queue Grand Labbe Merque nain Merle à plastron Corgebleue à miroir Accenteur alpin Prunella collaris Moineau soulcie Petronia petronia Pipit de Richard Anthus richardi Pipit rousseline Pipit à gorge rousse Anthus cervinus Pipit maritime Anthus petrosus Pipit maritime Anthus petrosus Sizerin cabaret Guillemot de Troïl Uria aalge Sizerin flammé Acanthis flammea Sterne hansel Gelochelidon nilotica Guifette leucoptère Sterne caugek Sterna sandvicensis Bruant des neiges Bruant fou Emberiza cia			Étourneau roselin	Pastor roseus
Chevalier stagnatile Bécassine sourde Lymnocryptes minimus Glaréole à collier Labbe pomarin Labbe parasite Labbe à lonque queue Grand Labbe Merqule nain Merque nain Alle alle Sterne hansel Gelochelidon nilotica Guifette leucoptère Sterne caugek Sterna sandvicensis Glaréole à collier Lymnocryptes minimus Accenteur alpin Accenteur alpin Accenteur alpin Prunella collaris Accenteur alpin Prunella collaris Anthus richardi Anthus richardi Pipit de Richard Anthus richardi Pipit à gorge rousse Pipit maritime Anthus cervinus Pipit maritime Anthus petrosus Sizerin cabaret Sizerin flammé Acanthis flammea Bruant lapon Calcarius lapponicus Bruant fou Emberiza cia			Merle à plastron	Turdus torquatus
Bécassine sourde Lymnocryptes minimus Glaréole à collier Glareola pratincola Labbe pomarin Stercorarius pomarinus Labbe parasite Stercorarius parasiticus Labbe à lonque queue Stercorarius longicaudus Grand Labbe Catharacta skua Merqule nain Alle alle Sterne hansel Gelochelidon nilotica Guifette leucoptère Sterne caugek Sterna sandvicensis Accenteur alpin Prunella collaris Moineau soulcie Petronia petronia Anthus richardi Pipit de Richard Anthus richardi Pipit rousseline Anthus campestris Pipit à gorge rousse Pipit maritime Anthus petrosus Sizerin cabaret Sizerin flammé Acanthus cabaret Sizerin flammé Acanthis flammea Bruant lapon Calcarius lapponicus Bruant fou Emberiza cia			Gorgebleue à miroir	Luscinia svecica
Glaréole à collier Glareola pratincola Labbe pomarin Stercorarius pomarinus Labbe parasite Stercorarius parasiticus Labbe à lonque queue Stercorarius longicaudus Grand Labbe Catharacta skua Merqule nain Alle alle Sterne hansel Gelochelidon nilotica Guifette leucoptère Sterne caugek Sterna sandvicensis Moineau soulcie Petronia petronia Pipit de Richard Anthus richardi Pipit rousseline Anthus campestris Pipit à gorge rousse Pipit maritime Sizerin cabaret Sizerin cabaret Sizerin flammé Acanthus cabaret Sizerin flammé Acanthis flammea Bruant lapon Calcarius lapponicus Bruant des neiges Petronia petronia Petronia petronia Pipit de Richard Anthus richardi Pipit de Richard Anthus campestris Pipit à gorge rousse Sizerin cabaret Sizerin flammé Acanthus cabaret Sizerin flammé Acanthis flammea Bruant lapon Calcarius lapponicus Bruant des neiges Plectrophenax nivalis Emberiza cia	Bécassine sourde	Lymnocryptes minimus	Accenteur alpin	Prunella collaris
Labbe pomarin Stercorarius pomarinus Labbe parasite Stercorarius parasiticus Pipit de Richard Anthus richardi Pipit rousseline Anthus campestris Pipit à gorge rousse Anthus cervinus Pipit maritime Anthus petrosus Pipit maritime Anthus petrosus Pipit maritime Anthus petrosus Sizerin cabaret Acanthus cabaret Guillemot de Troïl Uria aalge Sterne hansel Gelochelidon nilotica Guifette leucoptère Chlidonias leucopterus Sterne caugek Sterna sandvicensis Pipit de Richard Pipit rousseline Pipit à gorge rousse Pipit maritime Anthus petrosus Sizerin flammé Acanthus cabaret Sizerin flammé Acanthus cabaret Sizerin flammé Acanthis flammea Bruant lapon Calcarius lapponicus Bruant des neiges Plectrophenax nivalis Emberiza cia			Moineau soulcie	Petronia petronia
Labbe parasite Labbe à lonque queue Grand Labbe Grand Labbe Merqule nain Guillemot de Troïl Sterne hansel Guifette leucoptère Sterne caugek Sterna sandvicensis Pipit rousseline Pipit à gorge rousse Pipit à gorge rousse Pipit maritime Pipit maritime Pipit maritime Sizerin cabaret Acanthus cabaret Sizerin flammé Sizerin flammé Bruant lapon Calcarius lapponicus Bruant des neiges Plectrophenax nivalis Bruant fou Emberiza cia				
Labbe à lonque queue Stercorarius longicaudus Grand Labbe Catharacta skua Merqule nain Alle alle Sizerin cabaret Acanthus cabaret Guillemot de Troïl Uria aalge Sterne hansel Gelochelidon nilotica Guifette leucoptère Chlidonias leucopterus Sterne caugek Sterna sandvicensis Pipit à gorge rousse Anthus cervinus Pipit maritime Anthus petrosus Sizerin cabaret Acanthus cabaret Sizerin flammé Acanthis flammea Bruant lapon Calcarius lapponicus Bruant des neiges Plectrophenax nivalis Bruant fou Emberiza cia				
Grand Labbe Catharacta skua Merqule nain Alle alle Guillemot de Troïl Uria aalge Sterne hansel Gelochelidon nilotica Guifette leucoptère Chlidonias leucopterus Sterne caugek Sterna sandvicensis Pipit maritime Anthus petrosus Sizerin cabaret Acanthus cabaret Sizerin flammé Acanthis flammea Bruant lapon Calcarius lapponicus Bruant des neiges Plectrophenax nivalis Bruant fou Emberiza cia			Pipit à gorge rousse	Anthus cervinus
Merqule nain Alle alle Guillemot de Troïl Uria aalge Sizerin flammé Acanthis flammea Sterne hansel Gelochelidon nilotica Guifette leucoptère Chlidonias leucopterus Sterne caugek Sterna sandvicensis Sizerin flammé Acanthis flammea Bruant lapon Calcarius lapponicus Bruant des neiges Plectrophenax nivalis Bruant fou Emberiza cia		-	Pipit maritime	Anthus petrosus
Guillemot de Troïl Uria aalge Sterne hansel Gelochelidon nilotica Guifette leucoptère Chlidonias leucopterus Sterne caugek Sterna sandvicensis Sizerin flammé Acanthis flammea Bruant lapon Calcarius lapponicus Bruant des neiges Plectrophenax nivalis Bruant fou Emberiza cia			Sizerin cabaret	Acanthus cabaret
Sterne hansel Gelochelidon nilotica Guifette leucoptère Chlidonias leucopterus Sterne caugek Sterna sandvicensis Bruant des neiges Plectrophenax nivalis Bruant fou Emberiza cia			Sizerin flammé	Acanthis flammea
Guifette leucoptère Chlidonias leucopterus Sterne caugek Sterna sandvicensis Bruant des neiges Plectrophenax nivalis Bruant fou Emberiza cia	Sterne hansel	Gelochelidon nilotica	Bruant Janon	Calcarius lapponicus
Sterne caugek Sterna sandvicensis Bruant fou Emberiza cia			Bruant des neines	Plectrophenax nivalis
DI WUIII IVW			Bruant fou	Emberiza cia
Sterne de Dougall Sterna dougallii Bruant ortolan Emberiza hortulana			Bruant ortolan	Emberiza hortulana
Sterne arctique Sterna paradisaea Bruant nain Emberiza pusilla				
Mouette de Sabine Larus sabini	Mouette de Sahine	Larus sabini	Di sain Haii	

et toutes sous-espèces (p. ex. Branta bernicla hrota et nigricans, Corvus monedula soemmerringii) et espèces ne faisant pas partie des cat. A ou C de la liste des oiseaux de Maine-et-Loire : https://bit.ly/oiseaux49, ni de la liste du CHN : https://bit.ly/listesCHN, les données de baguage sont homologuées directement.

Légende :

1 : fabalis est du ressort du CHN, 2 : hors BVA, 3 : avec enregistrement, 4 : hors Fontevraud, 5 : hors les Loges

Annexe II. — Liste phénologique des espèces à homologuer en Maine-et-Loire à partir du 1.1.19. Périodes de présence (homologation demandée en dehors de ces périodes).

Bernache cravant 5:0 5:4		du	au	+	du	au		du	au	+	du	au
Sarcelle d'été 1-3 20-9	Bernache cravant	5.10	5.4				Engoulevent d'Europe	5.5	1.9			
Rutor étolié 20-10 10-3 Guépier d'Europe 1-5 31-8	Canard siffleur	5.9	25.4				Martinet noir	1.4	5.9			
Crabier chevelu 1-6 15-9 Torcol fourmilier 1-8 15-10 Faucon émerillon 1-9 15-10 Faucon émerillon 1-10 15-10 Faucon hobereau F	Sarcelle d'été	1.3	20.9				Huppe fasciée	10.3	10.9			
Crabier chevelu	Butor étoilé	20.10	10.3				Guêpier d'Europe	1.5	31.8			
Faucon hobereau 1-3 15-10 Faucon hobereau 5-4 15-10 Faucon hobereau 5-10	Crabier chevelu	1.6	15.9				Torcol fourmilier	5.4	25.9			
Bondrée apivore 254 20-9 Loriot d'Europe 15-4 1-9 Milan noir 1:3 1-9 Pie-grièche écorcheur 1:5 10-9 Milan noir 1:3 1-9 Pie-grièche écorcheur 1:5 10-9 Busard cendré 15-4 10-9 Mésange noire 1:10 1-4 Busard cendré 15-3 20-9 Mésange noire 1:10 1-4 Balbuzard pêcheur 10-3 15-10 Hirondelle de rivage 1:3 5-11 Râle des genêts 5-4 1-9 Pouillot de Bonelli 1-4 20-7 Outarde canepetière 10-3 20-10 Pouillot de Bonelli 1-4 20-7 Outarde canepetière 10-3 15-10 Pouillot fitis 15-3 15-5 4 25-7 10-10 Pluvier doré 1:10 1-4 Pauvette des jardins 5-4 15-9 Grand Gravelot 10-3 15-10 Fauvette des jardins 5-4 15-9 Courlis corlieu 10-3 15-15 Hypolaïs polyglotte 11-5 15-9 Barge à queue noire 5-2 15-9 Phragmite des joncs 1-4 15-9 Barge à queue noire 5-2 15-9 Phragmite des joncs 1-4 15-9 Barge à queue noire 5-2 25-5 20-7 20-9 Grive litorne 20-10 10-4 Bécasseau maubèche 1-5 1-6 10-8 11-10 Grive mauvis 5-10 10-4 Bécasseau cocorli 15-7 5-10 Rousserolle effarvatte 10-4 1-10 Chevalier arlequin 15-3 10-5 10-8 25-11 Gobemouche gris 25-4 1-10 Chevalier aboyeur 10-3 20-11 Rousepaue à front blanc 25-3 15-10 Chevalier splvain 20-4 1-10 Rouseparente de Yarrell 1-10 5-4 Sterne caspienne 18-8 25-9 Bergeronnette printainière ssp. 25-3 15-10 Guifette moustac 1-4 1-70 Pipit des arbres 20-10 15-4 Fauvette des joncs 1-4 10-10 10-4 Fauvet	Héron pourpré	1.4	15.10				Faucon émerillon	1.10	10-4			
Milan noir 1:3 1:9 Pie-griēche écorcheur 1:5 10:9	Cigogne noire	1.3	15.10				Faucon hobereau	5.4	15.10			
Circaète Jean-le-Blanc 15-3 20-9 Mésange noire 1-10 1-4	Bondrée apivore	25.4	20.9				Loriot d'Europe	15.4	1.9			
Busard cendré 5-4 10-9 Hirondelle de rivage 10-3 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-10 1-	Milan noir	1.3	1.9				Pie-grièche écorcheur	1.5	10.9			
Balbuzard pêcheur 10-3 15-10	Circaète Jean-le-Blanc	15.3	20.9				Mésange noire	1.10	1.4			
Râle des genêts 5-4 1-9 Hirondelle de fenêtre 15-3 15-10 Marouette ponctuée (BVA) 5-4 1-9 Pouillot de Bonelli 1-4 20-7 Outarde canepetière 10-3 20-10 Pouillot siffleur 15-4 1-8 Échasse blanche 25-3 15-10 Pouillot fitis 15-3 15-5 + 25-7 10-10 Pluvier doré 1-10 1-4 Fauvette des jardins 5-4 15-9 - 25-7 10-10 Petit Gravelot 10-3 15-16 + 25-7 25-10 Fauvette des jardins 5-4 15-9 25-7 10-10 Petit Gravelot 10-3 15-10 Locustelle tachetée 1-4 15-9 25-8 15-10 Fauvette des jardins 5-4 15-9 25-7 25-10 Fauvette des jardins 5-4 15-9 25-10 <t< th=""><td>Busard cendré</td><td>5.4</td><td>10.9</td><td></td><td></td><td></td><th>Hirondelle de rivage</th><td>10.3</td><td>1.10</td><td></td><td></td><td></td></t<>	Busard cendré	5.4	10.9				Hirondelle de rivage	10.3	1.10			
Marouette ponctuée (BVA) 5-4 1-9	Balbuzard pêcheur	10.3	15.10				Hirondelle rustique	1.3	5.11			
Nationale Reportation (Outlander Count) 10-3 20-10 Pouillot siffleur 15-4 1-8 Échasse blanche 25-3 15-10 Pouillot siffleur 15-4 1-8 Pluvier doré 1-10 1-4 Fauvette des jardins 5-4 15-9 Grand Gravelot 10-3 15-6 + 25-7 25-10 Fauvette grisette 1-4 1-10 Petit Gravelot 10-3 15-10 Locustelle tachetée 1-4 15-9 Courlis corlieu 10-4 15-5 Hypolai's polyglotte 15-4 1-9 Barge rousse 20-4 1-6 + 25-8 15-10 Rousserolle effarvatte 10-4 15-9 Barge rousse 20-4 1-6 + 20-7 20-9 Grive litorne 20-10 10-4 10-6 Bécasseau anderlier 25-4 25-5 + 20-7 20-9 Grive mauvis 5-10 10-4 Bécasseau cocorli 15-7 5-10 Rossignol philomèle 1-4 1-9 Chevalier arlequin 15-3	Râle des genêts	5.4	1.9				Hirondelle de fenêtre	15.3	15.10			
Échasse blanche 25·3 15·10 Pouillof fitis 15·3 15·5 + 25·7 10·10 Pluvier doré 1·10 1·4 Fauvette des jardins 5·4 15·9 - 10·10 Grand Gravelot 10·3 15·6 + 25·7 25·10 Fauvette grisette 1·4 1·10 - 10	Marouette ponctuée (BVA)	5.4	1.9				Pouillot de Bonelli	1.4	20.7			
Pluvier doré	Outarde canepetière	10.3	20.10				Pouillot siffleur	15.4	1.8			
Strand Gravelot 10-3 15-6 + 25-7 25-10 Fauvette degrisette 1-4 1-10	Échasse blanche	25.3	15.10				Pouillot fitis	15.3	15.5	+	25.7	10.10
Petit Gravelot 10·3 15·10 Locustelle tachetée 1·4 15·9	Pluvier doré	1.10	1.4				Fauvette des jardins	5.4	15.9			
Courlis corlieu 10-4 15-5	Grand Gravelot	10.3	15.6	+	25.7	25.10	Fauvette grisette	1.4	1.10			
Barge à queue noire 5-2 15-9 Phragmite des joncs 1-4 15-9	Petit Gravelot	10.3	15.10				Locustelle tachetée	1.4	15.9			
Barge rousse 20·4 1·6 + 25·8 15·10 Rousserolle effarvatte 10·4 1·10 Tournepierre à collier 25·4 25·5 + 20·7 20·9 Grive litorne 20·10 10·4 Bécasseau maubèche 1·5 1·6 + 10·8 1·10 Grive mauvis 5·10 10·4 Bécasseau sanderling 20·4 1·6 Gobemouche gris 25·4 1·10 Bécasseau cocorli 15·7 5·10 Rossignol philomèle 1·4 1·9 Chevalier arlequin 15·3 10·5 + 10·8 25·11 Gobemouche noir 10·8 1·10 Chevalier aboyeur 10·3 20·11 Rougequeue à front blanc 25·3 15·10 Chevalier sylvain 20·4 1·10 Tarier des prés 1·4 10·10 Sterne naine 20·4 10·9 Traquet motteux 10·3 1·6 + 10·8 20·10 Sterne caspienne 1·8 25·9 Bergeronnette de Yarrell	Courlis corlieu	10.4	15.5				Hypolaïs polyglotte	15.4	1.9			
Tournepierre à collier 25·4 25·5 + 20·7 20·9 Grive litorne 20·10 10·4 Bécasseau maubèche 1·5 1·6 + 10·8 1·10 Grive mauvis 5·10 10·4 Bécasseau sanderling 20·4 1·6 Gobemouche gris 25·4 1·10 Bécasseau cocorli 15·7 5·10 Rossignol philomèle 1·4 1·9 Chevalier arlequin 15·3 10·5 + 10·8 25·11 Gobemouche noir 10·8 1·10 Chevalier aboyeur 10·3 20.11 Rougequeue à front blanc 25·3 15·10 Chevalier sylvain 20·4 1·10 Tarier des prés 1·4 10·10 Sterne naine 20·4 10·9 Traquet motteux 10·3 1·6 + 10·8 20·10 Sterne caspienne 1·8 25·9 Bergeronnette printanière ssp. 25·3 15·10 Guifette moustac 1·4 1·7 Bergeronnette de Yarrell 1·10 5·4	Barge à queue noire	5.2	15.9				Phragmite des joncs	1.4	15.9			
Bécasseau maubèche 1·5 1·6 + 10·8 1·10 Grive mauvis 5·10 10·4 Bécasseau sanderling 20·4 1·6 Gobemouche gris 25·4 1·10 Bécasseau cocorli 15·7 5·10 Rossignol philomèle 1·4 1·9 Chevalier arlequin 15·3 10·5 + 10·8 25·11 Gobemouche noir 10·8 1·10 Chevalier aboyeur 10·3 20.11 Rougequeue à front blanc 25·3 15·10 Chevalier sylvain 20·4 1·10 Tarier des prés 1·4 10·10 Sterne naine 20·4 10·9 Traquet motteux 10·3 1·6 + 10·8 20·10 Sterne caspienne 1·8 25·9 Bergeronnette printanière ssp. 25·3 15·10 Guifette moustac 1·4 1·7 Bergeronnette de Yarrell 1·10 5·4 Guifette noire 10·4 10·10 Pipit des arbres 20·3 10·10 Sterne pierregarin 15·3 <th< th=""><td>Barge rousse</td><td>20.4</td><td>1.6</td><td>+</td><td>25.8</td><td>15.10</td><th>Rousserolle effarvatte</th><td>10.4</td><td>1.10</td><td></td><td></td><td></td></th<>	Barge rousse	20.4	1.6	+	25.8	15.10	Rousserolle effarvatte	10.4	1.10			
Bécasseau sanderling 20·4 1·6 Gobemouche gris 25·4 1·10 Bécasseau cocorli 15·7 5·10 Rossignol philomèle 1·4 1·9 Chevalier arlequin 15·3 10·5 + 10·8 25·11 Gobemouche noir 10·8 1·10 Chevalier aboyeur 10·3 20.11 Rougequeue à front blanc 25·3 15·10 Chevalier sylvain 20·4 1·10 Tarier des prés 1·4 10·10 Sterne naine 20·4 10·9 Traquet motteux 10·3 1·6 + 10·8 20·10 Sterne caspienne 1·8 25·9 Bergeronnette printanière ssp. 25·3 15·10 Guifette moustac 1·4 1·7 Bergeronnette de Yarrell 1·10 5·4 Guifette noire 10·4 10·10 Pipit des arbres 20·3 10·10 Sterne pierregarin 15·3 1·11 Pipit spioncelle 5·10 15·4 Coucou gris 10·3 1·9 Pinson du Nord 10·10	Tournepierre à collier	25.4	25.5	+	20.7	20.9	Grive litorne	20.10	10-4			
Bécasseau cocorli 15·7 5·10 Rossignol philomèle 1·4 1·9 Chevalier arlequin 15·3 10·5 + 10·8 25·11 Gobemouche noir 10·8 1·10 Chevalier aboyeur 10·3 20·11 Rougequeue à front blanc 25·3 15·10 Chevalier sylvain 20·4 1·10 Tarier des prés 1·4 10·10 Sterne naine 20·4 10·9 Traquet motteux 10·3 1·6 + 10·8 20·10 Sterne caspienne 1·8 25·9 Bergeronnette printanière ssp. 25·3 15·10 Guifette moustac 1·4 1·7 Bergeronnette de Yarrell 1·10 5·4 Guifette noire 10·4 10·10 Pipit des arbres 20·3 10·10 Sterne pierregarin 15·3 1·11 Pipit farlouse 1·9 5·5 Tourterelle des bois 1·4 1·10 Pipit spioncelle 5·10 15·4 Coucou gris 10·3 1·9 Pinson du Nord 10·10	Bécasseau maubèche	1.5	1.6	+	10.8	1.10	Grive mauvis	5.10	10-4			
Chevalier arlequin 15-3 10-5 + 10-8 25-11 Gobemouche noir 10-8 1-10 Chevalier aboyeur 10-3 20.11 Rougequeue à front blanc 25-3 15-10 Chevalier sylvain 20-4 1-10 Tarier des prés 1-4 10-10 Sterne naine 20-4 10-9 Traquet motteux 10-3 1-6 + 10-8 20-10 Sterne caspienne 1-8 25-9 Bergeronnette printanière ssp. 25-3 15-10 Guifette moustac 1-4 1-7 Bergeronnette de Yarrell 1-10 5-4 Guifette noire 10-4 10-10 Pipit des arbres 20-3 10-10 Sterne pierregarin 15-3 1-11 Pipit farlouse 1-9 5-5 Tourterelle des bois 1-4 1-10 Pipit spioncelle 5-10 15-4 Coucou gris 10-3 1-9 Pinson du Nord 10-10 10-4	Bécasseau sanderling	20.4	1.6				Gobemouche gris	25.4	1.10			
Chevalier aboyeur 10·3 20·11 Rougequeue à front blanc 25·3 15·10 Chevalier sylvain 20·4 1·10 Tarier des prés 1·4 10·10 Sterne naine 20·4 10·9 Traquet motteux 10·3 1·6 + 10·8 20·10 Sterne caspienne 1·8 25·9 Bergeronnette printanière ssp. 25·3 15·10 Guifette moustac 1·4 1·7 Bergeronnette de Yarrell 1·10 5·4 Guifette noire 10·4 10·10 Pipit des arbres 20·3 10·10 Sterne pierregarin 15·3 1·11 Pipit farlouse 1·9 5·5 Tourterelle des bois 1·4 1·10 Pipit spioncelle 5·10 15·4 Coucou gris 10·3 1·9 Pinson du Nord 10·10 10·4	Bécasseau cocorli	15.7	5.10				Rossignol philomèle	1.4	1.9			
Chevalier sylvain 20·4 1·10 Tarier des prés 1·4 10·10 Sterne naine 20·4 10·9 Traquet motteux 10·3 1·6 + 10·8 20·10 Sterne caspienne 1·8 25·9 Bergeronnette printanière ssp. 25·3 15·10 Guifette moustac 1·4 1·7 Bergeronnette de Yarrell 1·10 5·4 Guifette noire 10·4 10·10 Pipit des arbres 20·3 10·10 Sterne pierregarin 15·3 1·11 Pipit farlouse 1·9 5·5 Tourterelle des bois 1·4 1·10 Pipit spioncelle 5·10 15·4 Coucou gris 10·3 1·9 Pinson du Nord 10·10 10·4	Chevalier arlequin	15.3	10.5	+	10.8	25.11	Gobemouche noir	10.8	1.10			
Sterne naine 20·4 10·9 Traquet motteux 10·3 1·6 + 10·8 20·10 Sterne caspienne 1·8 25·9 Bergeronnette printanière ssp. 25·3 15·10 Guifette moustac 1·4 1·7 Bergeronnette de Yarrell 1·10 5·4 Guifette noire 10·4 10·10 Pipit des arbres 20·3 10·10 Sterne pierregarin 15·3 1·11 Pipit farlouse 1·9 5·5 Tourterelle des bois 1·4 1·10 Pipit spioncelle 5·10 15·4 Coucou gris 10·3 1·9 Pinson du Nord 10·10 10·4	Chevalier aboyeur	10.3	20.11				Rougequeue à front blanc	25.3	15.10			
Sterne caspienne 1·8 25·9 Bergeronnette printanière ssp. 25·3 15·10 Guifette moustac 1·4 1·7 Bergeronnette de Yarrell 1·10 5·4 Guifette noire 10·4 10·10 Pipit des arbres 20·3 10·10 Sterne pierregarin 15·3 1·11 Pipit farlouse 1·9 5·5 Tourterelle des bois 1·4 1·10 Pipit spioncelle 5·10 15·4 Coucou gris 10·3 1·9 Pinson du Nord 10·10 10·4	Chevalier sylvain	20.4	1.10				Tarier des prés	1.4	10-10			
Guifette moustac 1·4 1·7 Bergeronnette de Yarrell 1·10 5·4 Guifette noire 10·4 10·10 Pipit des arbres 20·3 10·10 Sterne pierregarin 15·3 1·11 Pipit farlouse 1·9 5·5 Tourterelle des bois 1·4 1·10 Pipit spioncelle 5·10 15·4 Coucou gris 10·3 1·9 Pinson du Nord 10·10 10·4	Sterne naine	20.4	10.9				Traquet motteux	10.3	1.6	+	10.8	20.10
Guifette noire 10·4 10·10 Pipit des arbres 20·3 10·10 Sterne pierregarin 15·3 1·11 Pipit farlouse 1·9 5·5 Tourterelle des bois 1·4 1·10 Pipit spioncelle 5·10 15·4 Coucou gris 10·3 1·9 Pinson du Nord 10·10 10·4	Sterne caspienne	1.8	25.9				Bergeronnette printanière ssp.	25.3	15.10			
Sterne pierregarin 15·3 1·11 Pipit farlouse 1·9 5·5 Tourterelle des bois 1·4 1·10 Pipit spioncelle 5·10 15·4 Coucou gris 10·3 1·9 Pinson du Nord 10·10 10·4	Guifette moustac	1.4	1.7				Bergeronnette de Yarrell	1.10	5.4			
Tourterelle des bois 1·4 1·10 Pipit spioncelle 5·10 15·4 Coucou gris 10·3 1·9 Pinson du Nord 10·10 10·4	Guifette noire	10.4	10.10				Pipit des arbres	20.3	10.10			
Coucou gris 10·3 1·9 Pinson du Nord 10·10 10·4	Sterne pierregarin	15.3	1.11				Pipit farlouse	1.9	5.5			
Coucou gris 10·3 1·9 Pinson du Nord 10·10 10·4	Tourterelle des bois	1.4	1.10				Pipit spioncelle	5.10	15.4			
Tarin des aulnes 1·10 15·4	Coucou gris	10.3	1.9				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	10.10	10.4			
							Tarin des aulnes	1.10	15.4			

Les dates entre parenthèses concernent des espèces pour lesquelles très peu de données ont été recueillies en Maine-et-Loire.

Annexe III. — Liste des espèces les plus rares en Maine-et-Loire (au plus 10 données depuis les années soixante, mise à jour au 27 août 2019).

Cat. A = espèces d'origine naturelle ; C = espèces acclimatées en France ou à l'étranger ;

D = espèces d'origine naturelle ou acclimatées? *deux données le même jour.

	cat.		2	3	4	5	6	7	8	9	
Oie de taïga (A. f. fabalis)	A	19·1·70	23·1·85	19-1-03							
Die à bec court	A	29·3-8·4·71	16-17-1-87	8-2-99	1-2-10-05						
Die des neiges	D	21.1.85									
Canard à front blanc	Α	2.10-9.11.85									
Sarcelle à ailes vertes	A	28.3.82	8-26-5-15								
Sarcelle à ailes bleues	D	11-4-95									
Sarcelle marbrée	D	20·10-16·11·97									
Fuligule à bec cerclé	D	3-8-11-00	23-24-3-06	15-23-12-17	25-4-4-5-18	2-3-5-18					
Fuligule à tête noire	D	22-3-21-4-15									
tarelde boréale	Α	7-8-12-69	28·10-12·11·76	25-29-12-82	4-28-12-83	8-12-84	12-11-88	17-21-4-89			
tarle couronné	D	8.12.99-21.5.00	0								
Érismature à tête blanche	Α	22-2-69									
Océanite tempête	A	6.12.06									
Fou de Bassan	A	18-2-77	7.1.98	25-9-10							
Flamant rose	D	5-9-3-10-88	24.7-23.8.90								
Flamant nain	D	2-3·10·05									
Grèbe à bec bigarré	Α	26-7-27-12-16									
Pygargue à queue blanche	A	1.1.63	16-3-03	7-10-2-12	3-9-16	28-1-15-2-19					
/autour fauve	A	1.7-15.8.12	8-10-6-13								
Busard pâle	A	20.3.93	22-4-08	18-10-18							
Aigle criard	Α	22-11-97									
Aigle pomarin	A	16.7.99									
Aigle de Bonelli	A	1 ou 2·75	12-10-90	3-11-13	31-8-18						
Marouette poussin	Α	29.8.79	25·10·81								
Marouette de Baillon	Α	27·8-1·9·81	13-9-81	15-16-5-99	24.7.12	31.7.12	8-11-8-12	13-14-8-12	9.7.13	13-17-8-1	.3
Talève sultane	Α	19.7.16									
Outarde barbue	С	2.1.06									
Pluvier guignard	Α	29.8.79	8-9-4-96	14-9-97	18-2-01	30-9-01	11-19-5-03	1.5.04	9.9.09	28-8-13	}
√anneau sociable	Α	23-9-09	28-7-9-9-17	23-26-10-18							
Bécasseau violet	A	12-11-10									
Bécasseau de Baird	Α	21-9-12									
Bécasseau minuscule	Α	15-18-8-16									
Bécasseau rousset	A	15-16-5-71	18-9-88	17-28-9-08	21-27-9-09	7.9-2.10.17					
Bécasseau tacheté	A	14·10·83	22-9-3-10-84	29.7.95	7-12-9-12	18-30-9-12	30-5-15				
Phalarope de Wilson	A	2.11.84									
Phalarope à bec étroit	A	9.12.80	25-30-8-90	23-8-00	21-9-09						
Bécassin à long bec	A	6-10-11-11-84	23-11-15-12-85								
Glaréole à collier	A	11-9-88	21-23-5-95	27-28-4-08							

	cat.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Labbe à longue queue	Α	31-8-07	9.7.12	26.8.12							
Grand Labbe	Α	30-12-69	31.8.78	7.1.98	28-12-99	8-4-01	20-22-9-01	16-11-09	2-13-10-11	2-7-1-18	
Mergule nain	A	11-1-91									
Guillemot de Troïl	Α	15-2-14									
Sterne hansel	Α	25.8.83	21-26-6-94	27-6-14-7-02	31-5-03	1-4-12	7.8.15	26-4-17			
Sterne de Dougall	A	1.5.80	14.5.13								
Mouette de Sabine	A	8-10-70	11-8-80	29-9-98	29.8.01	13·10·04	22-24-9-07	7.10.07			
Goéland railleur	Α	15.5.16									
Mouette de Bonaparte	Α	10-4-20-5-17									
Mouette de Franklin	A	26-1-27-2-77	19-3-18								
Goéland de Kumlien	Α	10-23-2-11	16-1-8-3-18								
Coucou geai	Α	15.3.81	13.7.91	29.8.15							
Martinet à ventre blanc	Α	13-4-67	27-29-4-93	27.5.96	1.5.13						
Rollier d'Europe	A	28-29-5-87									
Faucon crécerellette	Α	13.5.10									
Faucon gerfaut	A	31-12-10-1-1-11									
Pie-grièche à poitrine rose	Α	5-6-75									
Cassenoix moucheté	A	15.9	·68 *	29.12.85							
Corneille mantelée	Α	25.10.73	20-3-98	28-11-99	7-1-25-2-03						
Grand Corbeau	Α	23-6-84	7.9.85	17·10·90	10-10-94	2.7.14					
Rémiz penduline	A	15-3-91	24-25-3-00	23-3-02	1-10-11						
Mésange boréale	A	21-2-90									
Alouette haussecol	A	8-1-79									
Hirondelle de rochers	A	2-9·1·00	23.12.00								
Hirondelle rousseline	A	18-4-93	10-11-5-97	25-4-98	9-10-4-13						
Pouillot à grands sourcils	A	11-12-10-15	11-13-11-16	18·10·17	24·10·17	27·10·17	28·10·17	16-17-10-18	6-12-18		
Pouillot ibérique	A	23-24-5-01	12-4-1-5-14	14-17-4-17							
Fauvette épervière	A	6.9.06	26-11-16								
Fauvette babillarde	A	28-9-93									
Fauvette passerinette	A	17-4-93									
Hypolaïs bottée	Α	29·8·15									
Hypolaïs ictérine	A	17.8.17	27.8.19								
Rousserolle isabelle	A	1.11.02									
Jaseur boréal	A	19·11·78	17·1·85	2.2.92	16-17-2-96	1.99	13-2-09				
Étourneau roselin	A	25.6-17.7.05	15-12-10	27.12.10	11.7.12						
Accenteur alpin	A	25.11-5.12.86	20.11.89	13-22-11-11	4-10-2-12						
Pipit de Richard	A		9·10·14-24·2·1								
Pipit à gorge rousse	A	14.5.80	26·4·18	2.5.18							
Linotte à bec jaune	A	27·1·77									
Sizerin flammé type	A										
Bec-croisé bifascié	A	10-15-11-13									
Bruant lapon	A	21-12-88	2-11-93	8-2-97							
Bruant fou	A	25.1.76	10.1.89	1.1-15.2.07	20-12-10	31-1-7-2-16	10-1-3-3-18	4-12-18-25-2-19			
Bruant nain	A	22.10.88	28-12-91	14-1-07							