

Les oiseaux rares, anachroniques ou d'identification délicate en Maine-et-Loire de 2020 à 2022

Alain FOSSÉ et le comité d'homologation départemental 49

Introduction

Ce treizième rapport du comité d'homologation départemental de Maine-et-Loire (CHD 49) couvre les années 2020 à 2022. Le pourcentage des fiches reçues par rapport aux données potentielles — données soumises à homologation enregistrées lors de leur publication — est de 76,1 % en 2020, 72,51 % en 2021,

80 % en 2022 ; le pourcentage de données homologuées par rapport aux données reçues est respectivement de 93,18 %, 94,44 % et 92,5 % (tabl. 1).

La composition du CHD 49 était la suivante :

- du 1^{er} janvier au 31 décembre 2020 : Mathurin Aubry, Jean-Claude Beaudoin, Édouard Beslot, Laurent Hauchecorne, Samuel Havet et Mickaël Jumeau.

Résumé : Ce treizième rapport du CHD 49 résume les observations réalisées de 2020 à 2022 (plus quelques observations retardataires de 2007 à 2019).

Les faits marquants angevins (v. annexe III) sont

en 2019 :

- la cinquième donnée d'Aigle de Bonelli *Aquila fasciata*.

en 2020 :

- la seconde donnée de Gypaète barbu *Gypaetus barbatus* ;
- la seconde donnée de Grand-duc d'Europe *Bubo bubo* ;
- la quatrième donnée de Bruant lapon *Calcarius lapponicus* ;
- la cinquième donnée de Busard pâle *Circus macrourus* ;
- la cinquième donnée d'Hirondelle rousseline *Cecropis rufula* ;
- la sixième donnée de Bécasseau rousset *Calidris subruficollis* ;
- la huitième donnée de Sterne hansel *Gelochelidon nilotica* ;
- la dixième donnée de Grand Labbe *Stercorarius skua*.

en 2021 :

- la seconde donnée de Bécasseau violet *Calidris maritima* ;
- la seconde donnée de Fauvette babillarde *Curruca curruca* ;
- les troisième et quatrième données de Rollier d'Europe *Coracias garrulus* ;
- les quatrième et cinquième données de Pipit à gorge rousse *Anthus cervinus* ;
- la cinquième donnée d'Étourneau roselin *Pastor roseus* ;
- la sixième donnée de Pygargue à queue blanche *Haliaeetus albicilla*.

en 2022 :

- la première donnée d'Aigle impérial *Aquila heliaca* ;
- la première donnée de Pie-grièche méridionale *Lanius meridionalis* ;
- la seconde donnée de Vanneau sociable *Vanellus gregarius* ;
- la seconde donnée de Bécasseau de Baird *Calidris bairdii* ;
- la troisième donnée de Fauvette babillarde *Curruca curruca* ;
- les cinquième et sixième données de Rollier d'Europe *Coracias garrulus* ;
- la sixième donnée de Busard pâle *Circus macrourus* ;
- la sixième donnée d'Étourneau roselin *Pastor roseus* ;
- la septième donnée de Pygargue à queue blanche *Haliaeetus albicilla* ;
- la neuvième donnée de Bruant fou *Emberiza cia*.

Tableau 1. – Taux de réception des fiches et taux d'homologation des fiches reçues.

| | Données potentielles (DP) | Données reçues (DR) | DR/DP | Données homologuées (DH) | DH/DR |
|------|---------------------------------|---------------------------|---------|--------------------------------|---------|
| 2020 | 405 | 308 | 76,05 % | 287 | 93,18 % |
| 2021 | 422 | 306 | 72,51 % | 289 | 94,44 % |
| 2022 | 400 | 320 | 80,00 % | 296 | 92,50 % |

- du 1^{er} janvier au 31 décembre 2021 : Mathurin Aubry, Siméon Béasse, Jean-Claude Beaudoin, François Halligon, Laurent Hauchecorne et Samuel Havet.
- du 1^{er} janvier au 31 décembre 2022 : Mathurin Aubry, Siméon Béasse, Édouard Beslot, Laurent Hauchecorne, Olivier Loir et Jean Pelé.

Après les homologations départementales sont présentées les homologations (et les non-homologations) concernant des observations réalisées dans notre département de 2020 à 2024 et publiées par le comité d'homologation national (CHN).

Modification des listes d'espèces à homologuer

On rappelle :

- qu'à partir de 2020, le CHD a décidé de demander l'homologation du **Moineau soulcie** *Petronia petronia* et du **Sizerin cabaret** *Acanthis cabaret* dans tout le département.
- qu'à partir de 2021, le CHD 49 a décidé de supprimer l'**Élanion blanc** *Elanus caeruleus* de la liste principale.

À dater du 1^{er} janvier 2025, le CHD 49 a décidé :

- d'ajouter le **Vautour percnoptère** *Neophron percnopterus* à la liste principale.
- de retirer le **Sizerin cabaret** *Acanthis cabaret*, de nouveau considéré comme sous-espèce du **flammé**, *A. flammea cabaret*, soumis à homologation

On rappelle aussi que le CHD examine directement les données saisies sur Faune-PaysdeLaLoire, www.faune-paysdelaloire.org, lorsqu'elles sont accompagnées de documents (photos, liens vidéo ou enregistrements) et demande au besoin un complément d'information.

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

Les nouvelles listes départementales et phénologiques sont en annexes II et III et peuvent être téléchargées sur bit.ly/listes-CHD49.

Liste et fiche nationales sont sur le site du CHN bit.ly/listeCHN

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, 2024, bit.ly/listeCAF-2024).

Sont cités, dans l'ordre chronologique pour l'année étudiée, les communes avec les dates, nombres et caractéristiques des ind.s, 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.* dans FOSSÉ & CHD 49, 1998).

Liste systématique des données de 2007 homologuées par le CHD 49

liste départementale

Fuligule milouinan *Aythya marila*

Angers : 22 décembre au 16 janvier, 2-3 de type femelle, lac de Maine (H. Touzé, J.-Cl. Beaudoin, É. Beslot). (fig. 1)



Fig. 1. — Fuligule milouinaise *Aythya marila*
lac de Maine, 28 décembre 2007
(Hugo Touzé).

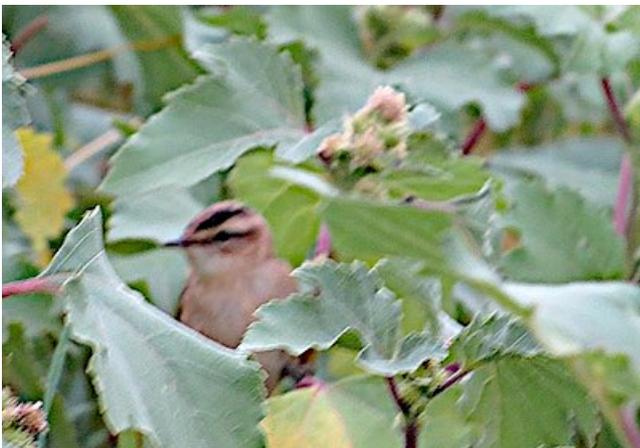


Fig. 2. — Phragmite aquatique *Acrocephalus paludicola*
Bouchemaine, 24 août 2012
(Didier Bizien).



Fig. 3. — Traquet du Groenland *Oenanthe o. leucorhoa*
Beaulieu-sur-Layon, 14 avril 2017
(Grégoire Duffez).

Liste systématique des données de 2012 homologuées par le CHD 49

liste départementale

Phragmite aquatique *Acrocephalus paludicola*

Bouchemaine : 24 août, 1 ind., la Pointe (D. Bizien).
Soulaire-et-Bourg, Noyant, 9 ind. capturés et bagués du 16 août au 6 septembre. (fig. 2)

Liste systématique des données de 2017 homologuées par le CHD 49

liste départementale

Traquet motteux du Groenland *Oenanthe oenanthe leucorhoa*

Brain-sur-l'Authion : 14 avril, 1 ind., le Marais de Brain (Gr. Duffez). (fig. 3)

Liste systématique des données de 2018 homologuées par le CHD 49

liste départementale

Traquet motteux du Groenland *Oenanthe oenanthe leucorhoa*

Montreuil-Bellay : 14 septembre, 1 ind., la Liste (A. Guillemart).

Liste systématique des données de 2019 homologuées par le CHD 49

1. liste départementale

Aigle de Bonelli *Aquila fasciata*

Maine-et-Loire : env. 5 septembre, 1 ind., traversée NS ou SN (suivi satellite d'un oiseau audois, plan Bonelli).

2. liste phénologique

Sterne caspienne *Hydroprogne caspia*

La Tessoualle-Maulévrier : 2 octobre, 2 1A, Verdon (movebank.org, bit.ly/casp-aa44 et bit.ly/casp-aa45).

Bouchemaine : 16 avril, 1 ind., la Pointe (D. Bizien) ; 26 avril, 1 ind., la Pointe (D. et P. Bizien) ; 26 juillet, 1 ind., Chantourteau (P. Bizien).

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 1^{er} avril, 1 ind., Loire (Ph. Dodu).

Liste systématique des données de 2020 homologuées par le CHD 49

1. liste départementale

Oie rieuse *Anser albifrons*

Angers : 28 janvier au 2 février, 1 ind., île Saint-Aubin (S. Bertru *et al.*).

Avrillé : 19 octobre, 1 ind. enregistré, l'Épine (S. Béasse).

Cygne chanteur *Cygnus cygnus*

Blaison-Gohier - Denée - La Daguenière - La Possonnière - Sainte-Gemmes-sur-Loire - Saint-Jean-de-la-Croix - Vivy : 28 mai au 25 juin, 2 ind., Loire et Monteaux (D. et P. Bizien *et al.*). (fig. 4)

Fuligule nyroca *Aythya nyroca*

Brion - Longué-Jumelles : 21 février, 1 femelle, étang des Hayes (A. Fossé *et al.*).

Macreuse noire *Melanitta nigra*

Grugé-l'Hôpital : 6 avril, ≥ 2 ind. enregistrés, le Pinelier (M. Aubry).

Harle bièvre *Mergus merganser*

Angers : 30 novembre, 1 mâle et 3 de type femelle, lac de Maine (S. Béasse).

Chalonnnes-sur-Loire : 14 au 18 juillet, 2 femelles, le Buisson (P. Bizien, Fr. Gabillard).

Cheffes : 1^{er} mars, 1 femelle, Pré Hameline (L. Manceau).

Cholet : 16 au 18 janvier, 1 de type femelle, étang de la Godinière (L. Hauchecorne, D. Ferrand, L. Roger). (fig. 5)

Marouette ponctuée *Porzana porzana*

Angers : 16 avril, 1 ind. enregistré, Belle-Beille (S. Béasse) ; 21 avril, 1 ind. enregistré, Belle-Beille (S. Béasse) ; 22 avril, 1 ind. enregistré, Belle-Beille (S. Béasse).

Avrillé : 21 mars, 1 ind. enregistré, l'Épine (S. Béasse) ; 24 mars, 1 ind. enregistré, l'Épine (S. Béasse).

Cholet : 23 mars, 1 ind., Demi-Lune (L. Roger).

Grugé-l'Hôpital : 10 avril, 1 ind. enregistré, le Pinelier (M. Aubry).

Grèbe esclavon *Podiceps auritus*

Thorigné-d'Anjou : 5 au 11 janvier, 1 ind., carrière de Chauvon (J. Pelé *et al.*). (fig. 6)

Guignard d'Eurasie *Eudromias morinellus*

Antoigné : 8 septembre, 1 ind., les Randets (D. Macquart, S. Desgranges).

Chazé-Henry : 11 août, 1 ind. enregistré, la Lande Foirière (S. Béasse).

Bécassine sourde *Lymnocyptes minimus*

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 30 et 31 octobre, 1 à 4 ind., la Baumette (D. Bizien) ; 5 novembre, 1 ind., la Baumette (J.-Cl. Beaudoin).

Phalarope à bec large *Phalaropus fulicarius*

La Daguenière : 25 septembre, 1 1A, Loire (Fr. Gabillard). (fig. 7)

Bécasseau tacheté *Calidris melanotos*

Saint-Georges-sur-Loire : 31 juillet et 1^{er} août, Loire (Fl. Bertin, S. Angebault, P. Bizien). (fig. 8)

Saint-Mathurin-sur-Loire - La Bohalle - La Possonnière : 16 au 28 septembre, 1 ind., Loire (Gr. Duffez *et al.*). (fig. 9)

Sterne hansel *Gelochelidon nilotica*

Chênehutte-Trèves-Cunault : 24 juin, 2 ind., le Perreau (M. Garnier).

Sterne caugek *Thalasseus sandvicensis*

Béhuard : 16 mai, 3 ind., plage (D. et P. Bizien).

Chalonnnes-sur-Loire : 5 juillet, 2 ind., île du Buisson (S. Angebault) ; 14 juillet, 5 ind., le Buisson (D. et P. Bizien).

Varennes-sur-Loire : 23 juin, 6 ind., la Grande Dîme (M. Garnier).

Mouette tridactyle *Rissa tridactyla*

Saint-Clément-de-la-Place : 27 décembre, 1 adulte, le Pinelier (K. Brochet).

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 15 juillet, 1 1A, l'Ermitage (S. Bertru).

Goéland pontique *Larus cachinnans*

Angers : 28 février, 2 2A, île Saint-Aubin (A. Fossé *et al.*) ; 2 mars, 1 2A, île Saint-Aubin (M. Aubry, J. Lafon, Cl. Olivier).

Angers-Bouchemaine : 18 janvier, 1 2A, lac de Maine (S. Béasse) ; 15 février, 1 2A, lac de Maine (S. Béasse) ; 19 janvier, 2 2A, lac de Maine (S. Béasse) ; 23 janvier, 1 2A, lac de Maine (S. Béasse) ; 14 février, 1 2A, lac de Maine (S. Béasse, P. Bizien) ; 2 mars, 1 2A et 1 3A, lac de Maine (S. Béasse) ; 7 mars, 3 2A, lac de Maine (S. Béasse) ; 1^{er} décembre, 1 1A, lac de Maine (S. Béasse).

Champteussé-sur-Baconne : 2 janvier, 1 2A, CET (A. Fossé) ; 7 janvier, 1 1A bagué jaune P: 7E4, CET (A. Fossé) ; 22 janvier, 1 2A et 1 adulte, CET (A. Fossé, S. Béasse, J.-Cl. Beaudoin) ; 6 février, 3 2A, CET (A. Fossé) ; 25 février, 2 2A et 1 adulte bagué rouge 862P, CET (A. Fossé) ; 17 juin, 1 2A bagué jaune X36J, CET (A. Fossé) ; 29 octobre, 1 1A, CET (A. Fossé) ; 1^{er} décembre, 1 1A, CET (A. Fossé) ; 8 décembre, 1 3A, CET (A. Fossé) ; 15 décembre, 1 adulte, CET (A. Fossé, D. Bizien).



Fig. 4. — Cygnes chanteurs *Cygnus cygnus*
Denée, 28 mai 2020
(Florian Bertin).



Fig. 7. — Phalarope à bec large *Phalaropus fulicarius*
La Daguenière, 25 septembre 2020
(François Gabillard).



Fig. 5. — Harle bièvre *Mergus merganser*
Cholet, 17 janvier 2020
(Didier Ferrand).



Fig. 8. — Bécasseau tacheté *Calidris melanotos*
Saint-Georges-sur-Loire, 31 juillet 2020
(Florian Bertin).



Fig. 6. — Grèbe esclavon *Podiceps auritus*
Thorigné d'Anjou, 10 janvier 2020
(Simon Arnaud).



Fig. 9. — Bécasseau tacheté *Calidris melanotos*
La Bohalle, 31 juillet 2020
(Didier Bizien).

La Séguinière : 15 octobre, 1 1A bagué jaune XPKA, CET (É. Van Kalmthout).

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 18 février, 1 2A, la Baumette (S. Bertru).

Grand Labbe *Stercorarius skua*

Angers : 17 février, 1 adulte, plateau des Capucins (M^{me} Beskri). (fig. 10)

Plongeon arctique *Gavia arctica*

Trélazé : 18 au 23 mai, 1 ind., carrière Napoléon (R. Hersant *et al.*). (fig. 11)

Plongeon imbrin *Gavia immer*

Longué-Jumelles : 29 décembre au 10 janvier, 1 1A, les Youis (P. Raboin *et al.*). (fig. 12)

Blongios nain *Botaurus minutus*

Brion - Longué-Jumelles : 29 mai au 16 juillet, 1 couple, étang des Hayes (P. Raboin *et al.*).

Vivy : 11 au 23 août, 1 femelle adulte, les Monteaux (S. Havet *et al.*).

Élanion blanc *Elanus caeruleus*

Chanzeaux : 28 mars au 3 avril et 30 mai, 2 ind., les Bretesches (Fl. Bertin, B. Même-Lafond).

Chemellier : 5 au 18 novembre, 1 adulte, l'Aunée (Chr. Chatelais).

Corné : 24 octobre, 1 ind., rue Saumuroise (O. Vimont).

Dénezé-sous-Doué : 10 au 23 octobre, 1 ind., la Lampe (P. Le Pottier, É. Boisseau, J. Guillemet, V. Leray).

Distré : 26 décembre au 12 janvier, 1 ind., Gravouilleau (R. Quesne, Th. Printemps, Th. Lacaze, P. Raboin).

Jallais : 18 mars, 1 adulte, Champ-Jacquet (J.-P. Bresteau).

La Jubaudière : 10 novembre au 10 décembre, 1 ind., le Mesnil (A. Lamberdière *et al.*).

Les Alleuds : 11 au 29 avril, 1 ind., le Moulin Brûlé (Chr. Brossellier).

Louresse-Rochemenier : 6 novembre au 4 février, 1 ou 2 ind., Doué de Pierre Basse (C. Jaunet, V. Leray).

Montilliers : 22 juillet au 22 avril, 5 ind., la Rimonnaire (A. Ruchaud, J.-Cl. Beaudoin, S. Codarini).

Montreuil-Bellay : 14 mai au 13 janvier, 4-5 couples, Méron (A. Blin *et al.*) ; 24 décembre au 8 février, 1 ind., les Couaques (Bl. Doucet *et al.*). (fig. 13)

Noyant-la-Plaine : 20 au 25 décembre, 1 ind., les Pelouses (Chr. Chatelais).

Saint-Crespin-sur-Moine : 25 octobre, 1 ind., la Colline (C. Miro).

Saint-Georges-sur-Layon : 20 septembre au 2 janvier, 1 ind., les Grands Champs (B. Dupont).

Soucelles : 6 mai, 1 adulte, les Allards (S. Havet).

Soulaire-et-Bourg : 12 septembre, 1 ind., la Baillie (J.-Cl. Beaudoin, M. Aubry, G. Mourgaud).

Thouarcé : 15 octobre, 1 adulte et 1 1A, la Plaine (J.-Cl. Beaudoin).

Tiercé : 11 septembre, 1 ind., la Petite Germainerie (G. Mourgaud).

Tigné : 25 juillet au 9 octobre, 2 ind., Valiennes (Ph. Polleau).

Valanjou : 24 février, 1 ind., la Bâte (H. Gilles).

Gypaète barbu *Gypaetus barbatus*

Maine-et-Loire : 1^{er} et 2 juin, Lausa, 2A, traversée du sud au nord bit.ly/gyp-lausa.

Vautour fauve *Gyps fulvus*

Beaucouzé : 9 mai, 1 ind., ville (A. Bri ?).

Briollay : 27 mai, 1 ind., bec du Loir (P. Bizien).

Chemillé : 28 mai, 3 ind., la Chênaie (Fl. Bertin).

Nuaillé : 28 mai, 4 ind., la Vallonnerie (B. Beaupérin-Delaunay). (fig. 14)

Aigle botté *Hieraetus pennatus*

Chanteloup-les-Bois : 29 mai, 1 clair, forêt (J.-M. Logeais).

La Plaine : 24 mai au 3 juillet, 1 clair, le Puy (É. Van Kalmthout) ; 1^{er} juin, 1 sombre (É. Van Kalmthout).

Montreuil-Bellay : 25 juin, 1 clair, la Perrière (V. Leray).

Busard pâle *Circus macrourus*

Montreuil-Bellay : 28 juillet, 1 mâle adulte, la Haie Trézé (Ch. Wilkins, A. Hughes).

Grand-duc d'Europe *Bubo bubo*

Mozé-sur-Louet : 28 décembre au 28 avril, 1 mâle, carrière de Pont-Chauveau (A. Liger *et al.*). (fig. 15)

Faucon kobez *Falco vespertinus*

Cholet : 8 juin, 1 femelle, le Bordage Ruisseau (É. Van Kalmthout). (fig. 16)

Rémiz penduline *Remiz pendulinus*

Soulaire-et-Bourg : 17 octobre, 2 1A capturées et baguées, Noyant (G. Mourgaud, M. Aubry, Cl. Lachenaud).

Vivy : 23 janvier au 15 mars, jusqu'à 9 ind., les Monteaux (P. Raboin *et al.*) ; 30 décembre au 25 février, jusqu'à 4 ind., les Monteaux (P. Raboin *et al.*). (fig. 17)

Hirondelle rousseline *Cecropis rufula*

Bouchemaine : 21 avril, 1 ind., la Pointe (D. Bizien). (fig. 18)

Pouillot à grands sourcils *Phylloscopus inornatus*

La Daguenière : 15 octobre, 1 ind., les Pêcheries (R. Hersant).



Fig. 10. — Grand Labbe *Stercorarius skua*
Angers, 17 février 2020
(LPO Anjou).



Fig. 13. — Élanion blanc *Elanus caeruleus*
Montreuil-Bellay, 29 décembre 2020
(Bernadette Beaupérin-Delaunay).



Fig. 11. — Plongeon arctique *Gavia arctica*
Trélazé, 19 mai 2020
(Jean-Luc Ronné).



Fig. 14. — Vautours fauves *Gyps fulvus*
Nuaillé, 28 mai 2020
(Bernadette Beaupérin-Delaunay).



Fig. 12. — Plongeon imbrin *Gavia immer*
Saint-Georges-sur-Loire, 17 janvier 2020
(Sébastien Bertru).



Fig. 15. — Grand-duc d'Europe *Bubo bubo*
Mozé-sur-Louet, 17 janvier 2021
(Didier Bizien).



Fig. 16. — Faucon kobez *Falco vespertinus*
Cholet, 8 juin 2020
(Éric Van Kalmthout).



Fig. 19. — Tichodrome échelette *Tichodroma muraria*
Chênehutte-Trèves-Cunault, 28 novembre 2020
(Alain Fossé).



Fig. 17. — Rémiz penduline *Remiz pendulinus*
Vivy, 29 janvier 2020
(Robert Hersant).



Fig. 20. — Gorgebleue à miroir *Luscinia svecica*
Montreuil-sur-Loir, 1^{er} avril 2020
(Michel Prézélin).



Fig. 18. — Hirondelle rousseline *Cecropis rufula*
Bouchemaine, 21 avril 2020
(Didier Bizien).



Fig. 21. — Pipit rousseline *Anthus campestris*
Cholet, 17 septembre 2020
(Éric Van Kalmthout).

Le Thoureil : 4 octobre, 1 ind., bois du Moulin (S. Courant, S. Desgranges).

Rousserolle verderolle *Acrocephalus palustris*

Soulaire-et-Bourg : 8 août, 1 capturée et baguée, Noyant (E. Séchet *et al.*) ; 13 août, 1 A capturée et baguée, Noyant (E. Séchet *et al.*).

Locustelle lusciniôide *Locustella luscinioides*

Soulaire-et-Bourg, Noyant, 3 ind. bagués : 16 août (S. Havet *et al.*), 21 août (S. Havet *et al.*) et 13 septembre (G. Mourgaud *et al.*).

Tichodrome échelette *Tichodroma muraria*

Chênehutte-Trèves-Cunault : 28 novembre au 28 mars, 1 mâle, Tour de Trèves et église prieurale N.-D. de Cunault (A. Taquet *et al.*). (fig. 19)

Merle à plastron *Turdus torquatus*

Avrillé : 17 octobre, 1 ind. enregistré, l'Épine (S. Béasse).

Cholet : 11 octobre, 1 ind., lycée Renaudeau (L. Roger).

Jarzé : 28 mars, 1 mâle, le Blé (L. Corbillé).

Saint-Macaire-du-Bois : 8 avril, 1 ind., la Courante (M. Monthouel).

Thouarcé : 9 avril, 1 de type femelle, rue des Lauriers (D. Raimbault).

Gorgebleue à miroir *Luscinia svecica*

Antoigné : 16 au 19 mai, 1 mâle, Ambignon (Fl. Berjamin, Th. Printemps et S. Desgranges).

Bouchemaine : 1^{er} septembre, 1 ind., parc du Petit Serrant (D. Bizien).

Louresse-Rochemenier : 18 avril, 2 ind., les Choffeaux (V. Leray).

Montreuil-sur-Loir : 28 mars au 1^{er} avril, 1 mâle, la Bierrerie (M. Prézélin). (fig. 20)

Soulaire-et-Bourg, Noyant, 72 capturées et baguées du 3 août au 11 octobre.

Bergeronnette nordique *Motacilla flava thunbergi*

Tiercé : 9 avril, 1 mâle, les Bas Tronchais (S. Havet).

Pipit rousseline *Anthus campestris*

Avrillé : 11 septembre, 1 ind. enregistré, l'Épine (S. Béasse).

Cholet : 17 septembre, 1 ind., Bois des Hauts (É. Van Kalmthout). (fig. 21)

Grugé-l'Hôpital : 7 septembre, 1 ind. enregistré, Vierge (M. Aubry).

Soulaire-et-Bourg : 11 août, 1 ind., la Baillie (M. Aubry).

Bruant lapon *Calcarius lapponicus*

Avrillé : 18 octobre, 1 ind. enregistré, l'Épine (S. Béasse).

Bruant ortolan *Emberiza hortulana*

Avrillé : 11 septembre, 1 ind. enregistré, l'Épine (S. Béasse) ; 12 septembre, 1 ind. enregistré, l'Épine

(S. Béasse) ; 15 septembre, 1 ind. enregistré, l'Épine (S. Béasse).

Chazé-Henry : 27 août, 2 ind. enregistrés, la Lande Foirière (S. Béasse) ; 3 septembre, 1 ind. enregistré, la Lande Foirière (S. Béasse).

Cholet : 31 août, 1 ind., le Champ du Bois (L. Roger) ; 3 septembre, 1 ind., Bois des Hauts (É. Van Kalmthout).

Grugé-l'Hôpital : 6 septembre, 2 ind. enregistrés, Vierge (M. Aubry) ; 11 septembre, 2 ind. enregistrés, Vierge (M. Aubry).

Montreuil-Bellay : 25 avril, 1 mâle, les Quints (Bl. Doucet).

2. liste phénologique

Sarcelle d'été *Spatula querquedula*

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 22 septembre, 1 femelle, la Baumette (J.-Cl. Beaudoin).

Saint-Georges-sur-Loire : 28 octobre au 2 novembre, 1 femelle, étang de Chevigné (D. Bizien) ; 6 novembre, 1 femelle, étang de Chevigné (D. Bizien). (fig. 22)

Canard siffleur *Mareca penelope*

La Tessoualle : 27 au 31 août, 1 de type femelle, lac du Verdon (M.-Chr. et L. Troncin-Batard, S. Codarini, J.-P. Le Mao). (fig. 23)

Engoulevent d'Europe *Caprimulgus europaeus*

Louerre : 5 septembre, 2 ind., les Champs Rabouin (V. Leray).

Saint-Georges-des-Sept-Voies : 3 mai, 1 ind., la Coulée de Nervau (S. Courant).

Martinet noir *Apus apus*

Villevêque : 11 novembre, 1 ind., les Fresnaies (S. Havet).

Coucou gris *Cuculus canorus*

Cholet : 14 septembre, 1 ind., le Bois des Hauts (É. Van Kalmthout).

Tourterelle des bois *Streptopelia turtur*

Chaudron-en-Mauges : 3 février au 7 avril, 1 ind., la Vinaigrerie (M. Lesca) (fig. 24) ; 25 novembre au 30 mars, 1 ind., la Vinaigrerie (M. Lesca).

Pluvier doré *Pluvialis apricaria*

Antoigné : 22 avril, 1 ind., Mué (J. Lafon).

Soulaire-et-Bourg : 24 août, 1 ind., la Baillie (M. Aubry).

Grand Gravelot *Charadrius hiaticula*

La Bohalle : 24 juillet, 1 ind., île Sorin (R. Hersant, D. Bizien).

Petit Gravelot *Charadrius dubius*

Saint-Mathurin-sur-Loire : 23 octobre, 1 ind., Port-Pigeau (J.-Cl. Beaudoin).



Fig. 22. — Sarcelle d'été *Spatula querquedula*
Saint-Georges-sur-Loire, 6 novembre 2020
(Didier Bizien).



Fig. 25. — Guifette moustac *Chlidonias hybrida*
Sainte-Gemmes-sur-Loire, 5 août 2020
(Sébastien Bertru).



Fig. 23. — Canard siffleur *Mareca penelope*
La Tessoualle-Maulévrier, 31 août 2020
(Jean-Paul Le Mao).



Fig. 26. — Crabier chevelu *Ardeola ralloides*
lac de Maine, 19 mai 2020
(Pascal Le Borgne).



Fig. 24. — Tourterelle des bois *Streptopelia turtur*
Chaudron-en-Mauges, 31 mars 2020
(Marie Lesca).



Fig. 27. — Huppe fasciée *Upupa epops*
Trélazé, 24 février 2020
(Robert Hersant).

Vivy : 21 octobre, 1 ind., les Monteaux (P. Raboin, S. Havet).

Courlis corlieu *Numenius phaeopus*

Chalonnnes-sur-Loire : 1^{er} au 3 août, 1 ind., la Petite Soulose (L. Manceau, Fl. Bertin, P. Bizien, A. Fossé).

Chazé-Henry : 2 août, 1 ind. enregistré, la Lande Foirière (S. Béasse) ; 9 août, 1 ind. enregistré, la Lande Foirière (S. Béasse) ; 27 août, 1 ind. enregistré, la Lande Foirière (S. Béasse) ; 31 août, 1 ind. enregistré, la Lande Foirière (S. Béasse).

Grugé-l'Hôpital : 7 septembre, 1 ind. enregistré, Vierge (M. Aubry) ; 11 septembre, 1 ind. enregistré, Vierge (M. Aubry).

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 25 août, 1 ind., Loire (S. Bertru, S. Dubuc).

Soulaire-et-Bourg : 9 avril, 1 ind., les Chauffages (S. Havet) ; 7 août, 1 ind., Noyant (M. Aubry *et al.*) ; 6 septembre, 1 ind., Noyant (M. Aubry).

Barge à queue noire *Limosa limosa*

Angers : 31 janvier, 1 ind., île Saint-Aubin (A. Fossé *et al.*).

La Daguenière : 17 septembre, 1 ind., Loire (P. Bizien, J.-Cl. Beaudoin).

Saint-Georges-sur-Loire : 4 février, 1 ind., la Galerie (P. Bizien).

Saint-Mathurin-sur-Loire : 21 septembre, 1 ind., Loire (R. Hersant, Chr. Lartigau).

Vivy : 7 octobre, 1 ind., les Monteaux (S. Havet).

Chevalier arlequin *Tringa erythropus*

Saint-Georges-sur-Loire : 2 au 19 décembre, 1 ind., étang de Cheigné (D. et P. Bizien *et al.*).

Tournepierrre à collier *Arenaria interpres*

La Daguenière : 12 juillet, 1 ind., Port à Soyer (Fl. Bertin).

Le Thoureil : 5 juin, 3 ind., Loire (D. Rochier).

Bécasseau maubèche *Calidris canutus*

La Bohalle : 6 octobre, 1 ind., île Sorin (S. Bertru).

Maine-et-Loire : 8 août, survol par Langeness du département bit.ly/maub080820.

Bécasseau cocorli *Calidris ferruginea*

La Bohalle : 4 au 10 juin, 1 ind., Loire (Fl. Bertin *et al.*).

Bécasseau sanderling *Calidris alba*

Chalonnnes-sur-Loire : 19 septembre, 1 ind., le Buisson (S. Angebault).

Denée : 20 septembre, 1 ind., Beau Soleil (Fl. Bertin).

La Bohalle : 4 octobre, 1 ind., Loire (D. Bizien, F. Rayer, A. Bruel) ; 7 octobre, 1 ind., Loire (D. Bizien, D. Servant).

La Daguenière : 5 juin, 1 ind., Loire (D. Macquart *et al.*).

La Tessoualle : 19 septembre, 1 ind., lac du Verdon (S. Codarini).

Les Ponts-de-Cé : 12 juillet, 1 ind., les Pâtures (Fl. Bertin).

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 9 septembre, 1 ind., île Chevrière (S. Bertru, D. et P. Bizien, J.-Cl. Beaudoin).

Saint-Mathurin-sur-Loire : 2 août, 1 ind., Loire (J.-Cl. Beaudoin) ; 2 au 7 septembre, 1 ind., Loire (J.-Cl. Beaudoin *et al.*) ; 23 septembre, 1 ind., Loire (D. Bizien).

Guifette moustac *Chlidonias hybrida*

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 5 août, 2 ind., la Roche (S. Bertru). (fig. 25)

La Tessoualle : 17 octobre, 1 ind., lac du Verdon (S. Codarini).

Cigogne noire *Ciconia nigra*

Cholet : 12 novembre, 1 ind., le Puy Saint-Bonnet (É. Van Kalmthout).

Crabier chevelu *Ardeola ralloides*

Angers-Bouchemaine : 19 au 24 mai, 1 ind., lac de Maine (P. Le Borgne, Fl. Bertin et S. Béasse). (fig. 26)

Héron pourpré *Ardea purpurea*

Montreuil-Juigné : 23 octobre, 1 1A, marais de Juigné (D. Bizien).

Soulaire-et-Bourg : 17 octobre, 1 ind., la Baillie (M. Aubry, Cl. Lachenau, G. Mourgaud).

Bondrée apivore *Pernis apivorus*

Savennières : 13 avril, 1 ind., la Guillemette (P. Bizien).

Huppe fasciée *Upupa epops*

Brain-sur-l'Authion : 20 septembre, 1 ind., Grand Champ (R. Hersant).

Trélazé : 24 février, 1 ind., la Haye Leroy (R. Hersant). (fig. 27)

Guépier d'Europe *Merops apiaster*

Ingrandes : 2 septembre, env. 40 ind., Montchaux (S. Angebault).

Saumur : 3 septembre, ≥ 30 ind., les Rochettes (D. Sorin).

Torcol fourmilier *Jynx torquilla*

Doué-la-Fontaine : 7 octobre, 1 ind., carrière des Forgerons (S. Courant, S. Desgranges).

Faucon hobereau *Falco subbuteo*

Beaupréau : 28 mars au 4 avril, 1 ind., la Prée (S. Codarini).

Loriot d'Europe *Oriolus oriolus*

Mazé : 31 mars, 1 mâle, le Gué d'antan (M. Gys).



Fig. 28. — Hirondelle rustique *Hirundo rustica*
lac de Maine, 17 décembre 2020
(Augustin Le Roux).



Fig. 31. — Tarier des prés *Saxicola rubetra*
Avrillé, 21 octobre 2020
(Didier Bizien).



Fig. 29. — Gobemouche gris *Muscicapa striata*
Angers, 6 octobre 2020
(Grégoire Duffez).



Fig. 32. — Bécasseau rousset *Calidris subruficollis*
Saint-Mathurin-sur-Loire, 12 septembre 2020
(Didier Bizien).



Fig. 30. — Gobemouche noir *Ficedula hypoleuca*
Saint-Michel-et-Chanveaux, 9 octobre 2020
(Philippe Nourry).



Fig. 33. — Oie de toundra *Anser serrirostris*
Tiercé, 23 février 2021
(Sébastien Dubuc).

Hirondelle de rivage *Riparia riparia*

La Bohalle : 4 octobre, 1 ind., île Sorin (D. Bizien) ; 6 octobre, x ind., île Sorin et la Messagerie (D. Bizien, S. Bertru).

La Daguinière : 3 octobre, 1 ind., Port à Soyer (D. Bizien).

Saint-Georges-sur-Loire : 4 au 6 octobre, jusqu'à 9 ind., étang de Chevigné (Fl. Bertin, É. Beslot, J. Girard, D. Bizien).

Hirondelle rustique *Hirundo rustica*

Angers-Bouchemaine : 11 janvier, 1 ind., lac de Maine (J.-Cl. Beaudoin) ; 20 janvier, 1 ind., lac de Maine (S. Arnaud) ; 22 au 25 janvier, 1 2A, lac de Maine (J.-Cl. Beaudoin, S. Béasse) ; 30 novembre au 31 janvier, 1-5 ind., lac de Maine (J.-Cl. Beaudoin *et al.*) ; 17 décembre au 31 janvier, 4 ind., lac de Maine (A. Le Roux, S. Béasse, J.-Cl. Beaudoin). (fig. 28)

Saint-Georges-sur-Loire : 26 février, 1 ind., étang de Chevigné (S. Dubuc).

Saumur : 11 au 17 janvier, 3 ind., Notre-Dame des Ardilliers (P. Raboin, J.-M. Bottereau).

Hirondelle de fenêtre *Delichon urbicum*

La Tourlandry : 16 octobre, 3 ind., l'Angibourgère (É. Van Kalmthout, J.-M. Logeais).

Pouillot fitis *Phylloscopus trochilus*

La Breille-les-Pins : 29 mai, 1 ind., les Loges (S. Courant, Y. Guenescheau).

Phragmite des joncs *Acrocephalus schoenobaenus*

Soulaire-et-Bourg : 26 septembre, 3 ind. capturés et bagués, Noyant (G. Mourgaud) ; 3 octobre, 1 ind. capturé et bagué, Noyant (G. Mourgaud).

Rousserolle effarvatte *Acrocephalus scirpaceus*

Andard : 7 octobre, 1 ind. capturé et bagué, roselière de la Tour moyenne (S. Courant).

Soulaire-et-Bourg : 3 octobre, 2 ind. capturés et bagués, Noyant (G. Mourgaud *et al.*) ; 4 octobre, 1 ind. capturé et bagué, Noyant (G. Mourgaud *et al.*) ; 10 octobre, 3 ind. capturés et bagués, Noyant (G. Mourgaud *et al.*) ; 11 octobre, 1 ind. capturé et bagué, Noyant (G. Mourgaud *et al.*) ; 17 octobre, 1 ind. capturé et bagué, Noyant (G. Mourgaud *et al.*).

Locustelle tachetée *Locustella naevia*

Soulaire-et-Bourg : 20 septembre, 4 ind. capturés et bagués, Noyant (G. Mourgaud) ; 26 septembre, 1 ind. capturé et bagué (G. Mourgaud).

Fauvette des jardins *Sylvia borin*

Tiercé : 6 octobre, 2 ind., la Fardelière (G. Mourgaud).

Fauvette grisette *Curruca communis*

Montfort : 7 octobre, 1 ind., les Encloses (S. Courant, S. Desgranges).

Grive mauvis *Turdus iliacus*

Avrillé : 11 avril, 1 ind. enregistré, l'Épine (S. Béasse) ; 28 septembre, 1 ind. enregistré, l'Épine (S. Béasse).

Grive litorne *Turdus pilaris*

Avrillé : 16 octobre, 1 ind. enregistré, l'Épine (S. Béasse) ; 17 octobre, 1 ind. enregistré, l'Épine (S. Béasse).

La Tourlandry : 16 octobre, 1 ind., l'Angibourgère (J.-M. Logeais, É. Van Kalmthout).

Seiches-sur-le-Loir : 17 octobre, 15 ind., la Brosse (M. Aubry).

Soucelles : 18 octobre, 1 ind., les Aulnaies (S. Havet).

Gobemouche gris *Muscicapa striata*

Angers : 6 octobre, 1 ind., parc de Balzac (Gr. Duffez, S. Courant). (fig. 29)

Cholet : 6 octobre, 1 ind., le Champ du Bois (J.-M. Logeais).

Gobemouche noir *Ficedula hypoleuca*

Angers : 5 octobre, 1 ind., l'Horloge (S. Bertru) ; 6 octobre, 1 ind., parc de Balzac (Gr. Duffez, S. Courant).

Chazé-Henry : 9 août, 1 ind. enregistré, la Lande Foirière (S. Béasse).

Drain : 2 octobre, 1 mâle, la Chauffetière (M. Bellion).

Les Ulmes : 23 juillet, le Gros Caillou (B. Hubert).

Saint-Michel-et-Chanveaux : 6 au 9 octobre, 1 ind., les Landes (Ph. Nourry). (fig. 30)

Soulaire-et-Bourg : 10 juin, 1 mâle, Noyant (V. Short).

Rougequeue à front blanc *Phoenicurus phoenicurus*

Jallais : 16 octobre, 1 ind., Champ-Jacquet (J.-P. Bresteau).

Tanier des prés *Saxicola rubetra*

Avrillé : 11 et 12 octobre, 1 ind., plateau de la Mayenne (S. Bertru, J.-P. Boisdron, J.-Fr. Michel) ; 19 au 21 octobre, 1 ind., plateau de la Mayenne (D. Bizien, D. Servant, D. Gaschet). (fig. 31)

Traquet motteux *Oenanthe oenanthe*

Soucelles : 3 août, 1 ind., les Courants (S. Havet).

Soulaire-et-Bourg : 31 juillet, 1 de type femelle, la Baillie (S. Bertru) ; 1^{er} août, 1 femelle, la Baillie (L. Manceau).

Bergeronnette printanière *Motacilla fl. flava*

Angers : 5 février, 1 ind., lac de Maine (V. Short).

Saint-Florent-le-Vieil : 14 février, 1 ind., la Gâche (S. Angebault).

Liste systématique des données de 2020 non homologuées par le CHD 49

1. liste départementale

Coucou geai *Clamator glandarius*

Grez-Neuville : 19 septembre, 1 ind., Roche fleurie.

Gravelot à collier interrompu *Anarhynchus alexandrinus*

La Bohalle : 25 août, 1 ind., Loire.

Bécassine sourde *Lymnocyptes minimus*

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 25 octobre, 3 ind., la Baumette.

Goéland pontique *Larus cachinnans*

Angers-Bouchemaine : 19 janvier, 4 2A., lac de Maine.

Pie-grièche grise *Lanius excubitor*

Saint-Augustin-des-Bois : 9 juillet, 1 ind., la Chemeraye.

Rousserolle turdoïde *Acrocephalus arundinaceus*

Soulaire-et-Bourg : 10 juin, 1 ind., Noyant.

Merle à plastron *Turdus torquatus*

Cholet : 12 octobre, 1 ind., Demi-Lune.

Moineau soulcie *Petronia petronia*

Beaulieu-sur-Layon : 21 mai, 2 ind., Pont Barré.

2. liste phénologique

Martinet noir *Apus apus*

Mozé-sur-Louet : 29 novembre, 1 ind., la Hairairie.

Râle des genêts *Crex crex*

Le Vieil-Baugé : 4 octobre, 1 chanteur, les Hammonières.

Courlis corlieu *Numenius phaeopus*

Chazé-Henry : 31 août, ≥ 1 ind., la Lande Foirière.

Héron pourpré *Ardea purpurea*

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 29 octobre, 1 ind., Bourg.

Pouillot de Bonelli *Phylloscopus bonelli*

Montreuil-sur-Loir : 8 août, 2 ind., les Bretonnières.

Rousserolle effarvatte *Acrocephalus scirpaceus*

Mazé : 31 mars, 1 chanteur, le Gué d'Anjan.

Grive litorne *Turdus pilaris*

Louerre : 17 octobre, 4 ind., la Coulée de Noes.

Gobemouche noir *Ficedula hypoleuca*

La Varenne : 16 juillet, 1 ind., les Boulaies.

Bergeronnette printanière *Motacilla flava*

Montpollin : 9 novembre, 1 ind., Pont Léon.

Liste systématique des données de 2020 homologuées par le CHN

Bécasseau rousset *Calidris subruficollis*

Saint-Mathurin-sur-Loire : 10 au 19 septembre, 1 1A, cale 30 (D. Bizien *et al.*). (fig. 32)

Liste systématique des données de 2020 non homologuées par le CHN

Bergeronnette des Balkans *Motacilla flava feldegg*

Saint-Crespin-sur-Moine : 18 septembre, 1 mâle, Chante-Pie.

Liste systématique des données de 2021 homologuées par le CHD 49

1. liste départementale

Oie de toundra *Anser serrirostris*

Angers : 14 au 21 mars, 1 ind., île Saint-Aubin (S. Béasse).

Armaillé : 21 décembre, 4 ind., étang des Rochettes (M. Aubry).

Tiercé - Soulaire-et-Bourg : 23 au 25 février, 1 ind., Prée Neuve et communal (S. Dubuc *et al.*). (fig. 33)

Oie neuse *Anser albifrons*

Saint-Germain-des-Prés : 20 novembre, 6 ind., le Cœur du Roi (Y. Foucault).

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 4 au 7 avril, 1 ind. (échappé ?), la Baumette (S. Béasse *et al.*).

Soucelles : 30 décembre au 1^{er} janvier, 2 adultes, la Basse Motte (A. Bertaudeau, S. Havet, S. Bost, Gr. Duffez).

Cygne chanteur *Cygnus cygnus*

Bouchemaine : 23 février, 4 ind., la Pointe (D. Bizien).

Longué-Jumelles : 25 au 29 mai, 2 ind., les Youis (V. Leray *et al.*). (fig. 34)

Saint-Mathurin-sur-Loire : 25 mai, 2 ind., Loire (J. Chambrelin).

Soulaire-et-Bourg : 24 février, 2 ind., communal (G. de Poncheville).

Fuligule nyroca *Aythya nyroca*

Brion - Longué-Jumelles : 12 mars, 1 ind., étang des Hayes (P. Raboin, Th. Lacaze).



Fig. 34. — Cygnes chanteurs *Cygnus cygnus*
Longué-Jumelles, 26 mai 2021
(Alain Fossé).



Fig. 37. — Grèbe jougris *Podiceps grisegena*
Sainte-Gemmes-sur-Loire, 13 mars 2021
(Jean-Luc Ronné).



Fig. 35. — Fuligules milouinans *Aythya marila*
Vivy, 4 juin 2021
(Patrick Raboin).



Fig. 38. — Guignard d'Eurasie *Eudromias morinellus*
Épieds, 18 avril 2021
(Alain Blin).



Fig. 36. — Macreuses brunes *Ficedula hypoleuca*
Angers, 11 décembre 2021
(Florian Bertin).



Fig. 39. — Gravelot à collier interrompu *Anarhynchus alexandrinus*
Saint-Germain-des-Prés, 19 avril 2021
(Didier Bizien).

Freigné : 19 décembre, 1 mâle, les Bédoutières (Br. Charpentier).

Longué-Jumelles : 7 au 22 février, 1 ind., Youis (P. Raboin *et al.*).

Saint-Georges-sur-Loire : 16 et 17 juillet, 1 mâle, étang de Chevigné (S. Béasse *et al.*).

Fuligule milouinan *Aythya marila*

Angers-Bouchemaine : 19 avril, 2 2A, lac de Maine (S. Béasse).

Longué-Jumelles - Vivy : 31 mai au 5 juin, 1 couple, les Youis et les Monteaux (V. Leray *et al.*). (fig. 35)

Montjean-sur-Loire : 21 et 22 novembre, 1 mâle, Sol de Loire (S. Codarini et groupe de Chalonnese-sur-Loire, P. Bizien).

Macreuse brune *Melanitta fusca*

Angers-Bouchemaine : 4 décembre au 12 janvier, 1 mâle 1A et 5 de type femelle (2 ind. à partir du 17 décembre, 3 le 30 décembre, 1 le 31, 2 le 1^{er} puis 1 les 11 et 12 janvier), lac de Maine (A. Fossé *et al.*). (fig. 36)

Macreuse noire *Melanitta nigra*

Angers : 24 mars, ≥ 2 ind. enregistrés, étang Saint-Nicolas (S. Béasse).

Grugé-l'Hôpital : 23 mars, 3 ind. enregistrés, le Pinelier (M. Aubry) ; 24 mars, 1 ind. enregistré, le Pinelier (M. Aubry).

Harle bièvre *Mergus merganser*

Cholet : 16 décembre, 1 ind., étang des Noues (Fr. Masson).

La Daguenière : 14 avril, 1 femelle, cale 21 (L. Jamet, D. Rochier).

Le Mesnil-en-Vallée : 6 février, 1 femelle, la Grand-Vallée (S. Angebault).

Saint-Georges-sur-Loire : 6 février, 1 femelle, étang de Chevigné (S. Angebault).

Saumur : 22 et 23 mars, 1 femelle, pont des Cadets (P. Raboin, J.-M. Bottereau).

Vivy : 8 décembre au 20 mars, 2 de type femelle puis 1 à partir du 19 mars, les Monteaux (D. Rochier *et al.*).

Coucou geai *Clamator glandarius*

La Tessoualle : 11 juillet, 1 adulte, la Réveillère (S. Codarini).

Marouette ponctuée *Porzana porzana*

Les Ponts-de-Cé : 7 septembre, 1 ind., Frotte-Pénil (S. Bost).

Montjean-sur-Loire : 20 au 25 août, 1 ind., le Petit Marais (S. Angebault, P. Bizien).

Saint-Aubin-de-Luigné : 24 mars, 1 chanteur, la Mine (Fl. Bertin).

Grèbe jougris *Podiceps grisegena*

Angers-Bouchemaine : 23 mars, 1 ind., lac de Maine (P. Bizien).

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 9 mars au 19 avril, 1 ind., la Baumette (O. Loir *et al.*). (fig. 37)

Guignard d'Eurasie *Eudromias morinellus*

Épieds : 18 avril, 1 ind., la Noirette à Briffault (A. Blin). (fig. 38)

Jallais : 22 au 24 avril, 1 ind., Champ Jacquet (J.-P. Bresteau, S. Codarini).

La Plaine : 4 au 7 septembre, 3 à 8 ind., les Places (S. Codarini *et al.*).

Gravelot à collier interrompu *Anarhynchus alexandrinus*

Saint-Germain-des-Prés : 19 avril, 1 ind., Le Lion Vert (D. & P. Bizien, Fl. Bertin). (fig. 39)

Bécassine sourde *Lymnocyptes minimus*

Angers : 11 décembre, 2 ind., lac de Maine (Fl. Bertin).

Angers-Avrillé : 25 mars, 1 ind., plateau de la Mayenne (S. Bertru).

Trélazé : 12 janvier, 1 ind., la Grillère (R. Hersant).

Phalarope à bec large *Phalaropus fulicarius*

Chanteloup-les-Bois : 4 et 5 septembre, 1 ind., étang de Péronne (É. Van Kalmthout *et al.*).

Saint-Georges-sur-Loire : 5 au 9 octobre, 1 ind., étang de Chevigné (D. Bizien *et al.*). (fig. 40)

Bécasseau de Temminck *Calidris temminckii*

Blaison-Gohier : 19 septembre, 1 ind., Loire (S. Bost).

La Bohalle : 30 avril au 2 mai, 2 ind., cale 79 (D. et P. Bizien, A. Fossé) ; 11 au 15 mai, 2 ind., île Sorin (D. Macquart *et al.*).

La Daguenière : 29 avril au 4 mai, 2 ind., Loire (D. et P. Bizien *et al.*).

Le Thoureil : 4 mai, 1 ind., Loire (A. Fossé, Gr. Duffez).

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 18 mai, 1 ind., Port Thibault (S. Bertru).

Saint-Georges-sur-Loire : 19 et 20 mai, 1 ind., Chevigné (W. Maillard, Fl. Bertin, A. Fossé, V. Short).

Saint-Mathurin-sur-Loire : 28 avril, 2 ind., cale 30 (D. Bizien, A. Fossé) ; 14 et 15 septembre, 1 ind., Port Pigeau (D. Bizien *et al.*).

Bécasseau violet *Calidris maritima*

Saint-Mathurin-sur-Loire : 7 novembre, 1 ind., la Grande Levée (F. Rayer). (fig. 41)

Bécasseau tacheté *Calidris melanotos*

Saint-Mathurin-sur-Loire - La Bohalle - La Daguenière : 15 au 26 septembre, 1 ind., Loire (S. Bertru *et al.*).



Fig. 40. — Phalarope à bec large *Phalaropus fulicarius*
Saint-Georges-sur-Loire, 8 octobre 2021
(Didier Bizien).



Fig. 43. — Plongeon catmarin *Gavia stellata*
Angers, 18 février 2021
(Jean-Paul Le Mao).



Fig. 41. — Bécasseau violet *Calidris maritima*
Saint-Mathurin-sur-Loire, 7 novembre 2021
(Fabrice Rayer).



Fig. 44. — Plongeon imbrin *Gavia immer*
Angers, 11 décembre 2021
(Jean-Luc Ronné).



Fig. 42. — Sterne arctique *Sterna paradisaea*
La Bohalle, 23 avril 2021
(Didier Bizien).



Fig. 45. — Blongios nain *Botaurus minutus*
Les Ponts-de-Cé, 8 septembre 2021
(Bertrand Caradec).

Sterne arctique *Sterna paradisaea*

La Bohalle : 22 et 23 avril, 1 ind., île Sorin (D. et P. Bizien, R. Hersant). (fig. 42)

Sterne caugék *Thalasseus sandvicensis*

Saint-Rémy-la-Varenne : 19 mai, 5 adultes, le Grand Buisson (A. Fossé).

Vivy : 16 juin, 1 ind., les Monteaux (J. Chambrelin, V. Leray).

Goéland pontique *Larus cachinnans*

Angers-Bouchemaine : 15 janvier, 1 2A, lac de Maine (S. Béasse) ; 23 janvier, 1 2A, lac de Maine (D. Bizien) ; 6 au 9 décembre, 1 1A, lac de Maine (A. Fossé, S. Bost) ; 21 décembre, 1 1A, lac de Maine (D. Bizien).

Champteussé-sur-Baconne : 7 janvier, 1 2A, CET (A. Fossé) ; 25 janvier au 10 février, 1 2A, CET (A. Fossé) ; 25 janvier, 1 2A, CET (A. Fossé) ; 25 janvier, 1 2A polonais bagué P: 1P3, CET (A. Fossé) ; 4 au 10 février, 1 2A polonais bagué P: 7P8, CET (A. Fossé) ; 10 février, 1 2A, CET (A. Fossé) ; 17 février, 1 2A tchèque bagué blanc 497: U, CET (A. Fossé) ; 1^{er} mars, 1 2A, CET (A. Fossé) ; 17 novembre, 1 1A bagué jaune P: HL8, CET (A. Fossé) ; 14 décembre, 6 1A et 1 3A bagué jaune P: 4L4, CET (A. Fossé).

Écouflant : 1^{er} mars, 1 2A, île Vieille Sarthe (M. Aubry).

La Séguinière : 16 décembre, 1 1A et 1 adulte, CET (A. Fossé).

Montjean-sur-Loire : 4 décembre, 2 1A (un bagué jaune), la Maison Brûlée (S. Angebault).

Saint-Germain-des-Prés : 17 février, 1 2A, Prée du Milieu (S. Béasse).

Tiercé : 26 décembre, 1 2A, Grande Boire des Landes (F. Rayer).

Plongeon catmarin *Gavia stellata*

Angers : 15 février au 4 mars, 1 2A, lac de Maine (D. Bizien *et al.*). (fig. 43)

Le Marillais : 9 avril, 1 ind., grève du Marillais (P. Bellion).

Longué-Jumelles : 6 au 29 mars, 1 2A, les Youis (P. Raboin *et al.*).

Saint-Martin-de-la-Place : 23 mars, 1 ind., île Pistolet (J. Chambrelin).

Plongeon imbrin *Gavia immer*

Angers-Bouchemaine : 6 décembre au 25 février, 1 H1, lac de Maine (R. Carpentier *et al.*). (fig. 44)

Saumur : 31 décembre au 4 janvier, 1 ind., île Ponneau (P. Raboin, J.-M. Bottereau, B. Hubert).

Blongios nain *Botaurus minutus*

Brion - Longué-Jumelles : 7 mai au 5 juillet, 1 couple, étang des Hayes (J.-Cl. Beaudoin *et al.*).

Les Ponts-de-Cé : 5 au 10 septembre, 1 1A, Frotte-Pénil (L. Roger *et al.*). (fig. 45)

Vivy : 18 août, 1 femelle, les Monteaux (S. Bertru).

Aigle botté *Hieraetus pennatus*

Ingrandes : 1^{er} juillet, 1 ind. clair, les Granges (D. Servant).

La Plaine : 18 mai, 1 ind. clair, les Places (É. Van Kalmthout) ; 22 juillet, 1 ind. clair, les Places (É. Van Kalmthout).

Pygargue à queue blanche *Haliaeetus albicilla*

La Tessoualle-Maulévrier : 9 octobre, 1 1A, Verdon (É. Van Kalmthout). (fig. 46)

Rollier d'Europe *Coracias garrulus*

Antoigné : 10 juin, 1 ind., les Varannes (L. Jamet, Th. Printemps).

Yzernay : 25 au 29 juin, 1 ind., Blin (É. Van Kalmthout, S. Codarini).

Pie-grièche grise *Lanius excubitor*

Doué-la-Fontaine : 15 octobre, 1 ind., la Butte (A. Genuy). (fig. 47)

Saint-Michel-et-Chanveaux : 25 novembre, 1 ind., la Tangourde (Br. Charpentier).

Pie-grièche à tête rousse *Lanius senator*

Grézillé : 4 juin, 1 mâle, la Hutte aux Allemands (Chr. Brossellier). (fig. 48)

Montguillon : 2 juin au 7 juillet, 1 mâle, le Presbytère (B.-D. Lasnon, M. Aubry, L. Manceau).

Rémiz penduline *Remiz pendulinus*

Chalonnnes-sur-Loire : 21 février, 1 ind., la Volerie (A. Martineau).

Vivy : 17 octobre au 15 décembre, 2 ind., les Monteaux (M. Prézélin *et al.*).

Pouillot de Sibérie *Phylloscopus collybita tristis/fulvescens*

Saint-Georges-sur-Loire : 14 au 28 novembre, 1 ind., les Bouillons (S. Angebault *et al.*).

Phragmite aquatique *Acrocephalus paludicola*

Soulaire-et-Bourg, Noyant, 10 ind. capturés et bagués du 10 au 31 août.

Rousserolle verderolle *Acrocephalus palustris*

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 31 mai et 1^{er} juin, 1 chanteur, la Baumette (S. Béasse, J.-Cl. Beaudoin) ; 16 juin, 1 chanteur, la Baumette (Y. Brilland).

Soulaire-et-Bourg : 3 août, 2 capturées et baguées, Noyant (G. Mourgaud *et al.*) ; 7 août, 1 capturée et baguée, Noyant (E. Séchet *et al.*) ; 8 août, 1 capturée et baguée, Noyant (E. Séchet *et al.*).

Locustelle lusciniôide *Locustella luscinioides*

Soulaire-et-Bourg, Noyant, 1 ind. capturé et bagué, 15 août (S. Havet *et al.*).

Fauvette babillarde *Curruca curruca*

Vivy : 4 septembre, 1 ind., les Monteaux (P. Raboin, A. Bajan-Banaszak, Th. Lacaze).



Fig. 46. — Pygargue à queue blanche *Haliaeetus albicilla*
La Tessoualle, 9 octobre 2021
(Éric Van Kalmthout).



Fig. 49. — Bergeronnette nordique *Motacilla flava thunbergi*
Doué-la-Fontaine, 25 août 2021
(Victor Leray).



Fig. 47. — Pie-grièche grise *Lanius excubitor*
Doué-la-Fontaine, 15 octobre 2021
(Alexis Genuy).

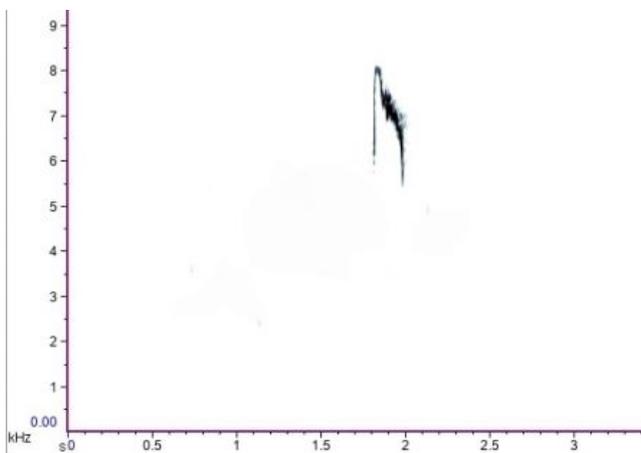


Fig. 50. — Pipit à gorge rousse *Anthus cervinus*
Sainte-Gemmes-sur-Loire, 22 avril 2021
(Siméon Béasse).



Fig. 48. — Pie-grièche à tête rousse *Lanius senator*
Grézillé, 4 juin 2021
(Christiane Brossellier).



Fig. 51. — Engoulevent d'Europe *Caprimulgus europaeus*
Tillières, 19 septembre 2021
(Dominique et Marie-Renée Sécher Maillard).

Étourneau roselin *Pastor roseus*

Parnay : 2 juin, 1 adulte, carrefour de l'Église (S. Courant).

Merle à plastron *Turdus torquatus*

Angers : 9 avril, 1 chanteur, étang Saint-Nicolas (S. Béasse).

Angers-Avrillé : 9 avril, 1 couple, plateau de la Mayenne (D. Bizien *et al.*) ; 17 et 18 avril, 2 ind., plateau de la Mayenne (J.-P. Le Mao *et al.*).

Cholet : 17 avril, 1 ind., chemin de la Haute-Ville (É. Van Kalmthout).

Doué-la-Fontaine : 20 avril, 1 mâle, carrières de la Butte (S. Courant).

Les Verchers-sur-Layon : 8 avril, 1 ind., Argentay (G. Foubert).

Marcé : 23 avril, 1 couple, la Minotière (G. Mourgaud).

Montreuil-Bellay : 5 au 7 avril, 3 ind., la Folie (St. Richard, A. Blin).

Parnay : 30 avril, 1 mâle, la Varenne (S. Courant, J. Pithon).

Rochefort-sur-Loire : 21 avril, 2 ind., le Moulin Géant (S. Courant, J. Pithon).

Segré : 11 avril, 1 mâle, la Ruffinaie (Br. Charpentier).

Tiercé : 14 octobre, 1 mâle, la Fardelière (G. Mourgaud).

Gorgebleue à miroir *Luscinia svecica*

Les Ponts-de-Cé : 3 septembre, 1 ind., la Rentournée (Gr. Duffez).

Montjean-sur-Loire : 14 au 20 mars, 1 mâle, le Petit Marais (J.-L. Ronné, S. Angebault).

Soulaire-et-Bourg, Noyant, 30 capturées et baguées du 2 au 29 août (dont une *namnetum* le 6).

Traquet motteux du Groenland *Oenanthe oenanthe leucorhoa*

Angers : 17 octobre, 1 ind., île Saint-Aubin (J.-P. Durand).

Charcé-Saint-Ellier-sur-Aubance : 20 avril, 2 ind., la Quéchonnière (Chr. Chatelais).

Chemellier : 16 avril, 1 femelle, l'Aunée (Chr. Chatelais) ; 30 avril, 1 mâle, l'Aunée (Chr. Chatelais).

Doué-la-Fontaine : 29 avril, 1 mâle, les Douces (V. Leray).

La Bohalle : 23 avril au 2 mai, 1 mâle, le Bois de Saulau (R. Hersant *et al.*).

Le Mesnil-en-Vallée : 8 mai, 1 mâle, le Marais (Fr. Masson).

Tigné : 12 avril, 1 mâle, Moulin des Landes (S. Courant, S. Desgranges).

Bergeronnette nordique *Motacilla flava thunbergi*

Doué-la-Fontaine : 25 août, 1 mâle, la Claie (V. Leray). (fig. 49)

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 7 avril, 1 mâle, Cesame (S. Bertru).

Pipit rousseline *Anthus campestris*

Antoigné : 17 septembre, 6 ind., carrefour Gobin (S. Courant *et al.*).

Chazé-Henry : 23 août, 1 ind. enregistré, la Lande Foirière (S. Béasse).

Épieds : 23 mai, 1 ind., la Noirette à Briffault (Cl. Precias, Ph. de Grissac).

Pipit à gorge rousse *Anthus cervinus*

Montreuil-Bellay : 9 octobre, 1 ind., la Herse (S. Courant).

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 22 avril, 1 ind. enregistré, la Baumette (S. Béasse). (fig. 50)

Sizerin cabaret *Acanthis flammea cabaret*

Tiercé : 10 janvier, 1 ind., le Port de l'Île (J. Pelé).

Bruant ortolan *Emberiza hortulana*

Chazé-Henry : 31 août, 1 ind. enregistré, la Lande Foirière (S. Béasse).

Grugé-l'Hôpital : 23 août, 1 ind. enregistré, le Pinelier (M. Aubry).

2. liste phénologique**Sarcelle d'été *Spatula querquedula***

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 28 février, 2 mâles et 1 femelle, la Baumette (J.-P. Boisdrion, J.-Cl. Beaudoin, S. Béasse, D. et P. Bizien).

Canard siffleur *Mareca penelope*

La Tessoualle-Maulévrier : 26 juillet, 1 de type femelle, lac du Verdon (J.-P. Le Mao).

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 26 et 27 avril, 1 mâle, la Baumette (A. Fossé, Fl. Bertin) ; 20 mai, 1 mâle (le même ?), la Baumette (J.-Cl. Beaudoin).

Engoulevent d'Europe *Caprimulgus europaeus*

Angers : 19 septembre, 1 ind., Saint-Nicolas (S. Bost).

Grézillé : 15 octobre, 1 ind., la Poissarderie (S. Courant).

Saint-Georges-des-Sept-Voies : 19 septembre, 1 ind., la Coulée de Nervau (S. Courant).

Tillières : 19 septembre, 1 ind., Beausoleil (D. et M.-R. Sécher-Maillard). (fig. 51)

Martinet noir *Apus apus*

Baugé : 6 septembre, 1 ind., château (Fl. Bertin).

Outarde canepetière *Tetrax tetrax*

Antoigné : 22 au 28 octobre, 5 ind., Mué (A. Genuy).



Fig. 52. — Tourterelle des bois *Streptopelia turtur*
Le Puy-Notre-Dame, 6 octobre 2021
(Alexis Genuy).



Fig. 55. — Bécasseau maubèche *Calidris canutus*
Saint-Rémy-la-Varenne, 28 juillet 2021
(Fabrice Rayer).



Fig. 53. — Pluvier doré *Pluvialis apricaria*
La Daguenière, 26 mai 2021
(Grégoire Duffez).



Fig. 56. — Guifette moustac *Chlidonias hybrida*
Saumur, 3 août 2021
(Patric Raboin).



Fig. 54. — Grand Gravelot *Charadrius hiaticula*
Chalennes-sur-Loire, 6 mars 2021
(Samuel Angebault).



Fig. 57. — Balbuzard pêcheur *Pandion haliaetus*
Angers, 20 octobre 2021
(Jean-Claude Beaudoin).

Épieds : 3 au 19 janvier, 1 ind., marais de Champagne (A. Blin).

Montreuil-Bellay : 21 décembre, 1 mâle, Buisson de l'Évêque (A. Blin).

Tourterelle des bois *Streptopelia turtur*

La Varenne : 22 février au 5 mars, 1 chanteur, les Boulaies (J. Lemore).

Le Puy-Notre-Dame : 6 octobre, 1 ind., Sur les Préaux (A. Genuy). (fig. 52)

Rôle des genêts *Crex crex*

Soulaire-et-Bourg : 31 mars, 1 chanteur, Noyant (L. Manceau).

Pluvier doré *Pluvialis apricaria*

Armaillé : 21 avril, 1 ind., la Gauteraie (M. Aubry).

La Daguenière : 26 mai, 1 ind., les Grands Prés (Gr. Duffez). (fig. 53)

La Ménitry : 9 septembre, 1 ind., Port Saint-Maur (S. Courant).

Saint-Georges-sur-Loire : 11 avril, 1 ind., le Milieu du Bois (P. Bizien).

Grand Gravelot *Charadrius hiaticula*

Briollay : 4 mars, 1 ind., les Marais (S. Havet).

Chalonnès-sur-Loire : 6 et 7 mars, 1 ind., l'Onglée (S. Angebault, Fl. Bertin, P. Bizien). (fig. 54)

La Daguenière : 27 au 29 octobre, 2 ind., Loire (D. Bizien *et al.*).

Petit Gravelot *Charadrius dubius*

La Daguenière : 27 et 28 octobre, 1 ind., Loire (D. Bizien) ; 7 novembre, 1 ind., Loire (D. et P. Bizien, R. Hersant).

Les Ponts-de-Cé : 5 au 9 mars, 3 à 5 ind., pont de Sorges (R. Hersant, J.-P. Le Mao).

Saint-Georges-sur-Loire : 6 au 9 mars, 6 ind., étang de Cheigné (D. et P. Bizien *et al.*).

Courlis corlieu *Numenius phaeopus*

Chazé-Henry : 5 août, 5 ind. enregistrés, la Lande Foirière (S. Béasse) ; 14 août, 1 ind. enregistré, la Lande Foirière (S. Béasse) ; 15 août, ≥ 3 ind. enregistrés, la Lande Foirière (S. Béasse) ; 17 août, 1 ind. enregistré, la Lande Foirière (S. Béasse) ; 21 août, 1 ind. enregistré, la Lande Foirière (S. Béasse) ; 30 août, ≥ 4 ind. enregistrés, la Lande Foirière (S. Béasse) ; 1^{er} septembre, ≥ 2 ind. enregistrés, la Lande Foirière (S. Béasse).

Grugé-l'Hôpital : 15 août, ≥ 1 ind. enregistré, le Pinelier (M. Aubry) ; 23 août, ≥ 1 ind. enregistré, le Pinelier (M. Aubry).

Longué-Jumelles : 4 août, 1 ind., Youis (P. Raboin).

Saint-Georges-des-Sept-Voies : 19 juillet, 1 ind., Saint-Pierre-en-Vaux (S. Courant) ; 31 juillet, 11 ind., Saint-Pierre-en-Vaux (S. Courant).

Saint-Georges-sur-Loire : 15 juillet, 1 ind., Cheigné (S. Béasse).

Barge à queue noire *Limosa limosa*

Le Mesnil-en-Vallée : 24 septembre, 1 1A, île Bigeard (S. Angebault).

Chevalier sylvain *Tringa glareola*

La Daguenière : 8 octobre, 1 ind., Loire (A. Fossé *et al.*).

Saint-Clément-des-Levées : 19 avril, 2 ind., Port Têtu (D. Rochier, J. Chambrelin).

Chevalier arlequin *Tringa erythropus*

La Daguenière : 8 août, 1 ind., Loire (J.-Cl. Beaudoin).

Longué-Jumelles : 4 août, 1 ind., Youis (P. Raboin).

Tourneperrière à collier *Arenaria interpres*

La Daguenière : 26 mai, 7 ind., Loire (D. Bizien).

Montsoreau : 3 juin, 1 ind., île (J. Chambrelin).

Saint-Rémy-la-Varenne : 31 mai, 3 ind., le Petit Buisson (J. Chambrelin).

Saint-Saturnin-sur-Loire : 31 mai, 3 ind., Chalocé (J. Chambrelin).

Bécasseau maubèche *Calidris canutus*

Maine-et-Loire : 2 juin, 1 ind. avec balise survole le département bit.ly/tidra2021.

Saint-Rémy-la-Varenne : 28 juillet, 1 ind., le Petit Buisson (F. Rayer, J.-P. Le Mao). (fig. 55)

Bécasseau sanderling *Calidris alba*

Chazé-Henry : 23 août, ≥ 2 ind. enregistrés, la Lande Foirière (S. Béasse).

Saint-Rémy-la-Varenne : 27 juillet, 1 ind., le Petit Buisson (F. Rayer).

Sterne caspienne *Hydroprogne caspia*

Bouchemaine : 2 avril, 3 ind., la Pointe (D. Bizien).

La Bohalle : 23 avril, 1 adulte, Port de Vallée (D. Bizien, D. Servant).

Guifette moustac *Chlidonias hybrida*

La Tessoualle : 11 juillet, 1 adulte, lac du Verdon (S. Codarini).

Saumur : 3 août, 1 1A, auberge de jeunesse (P. Raboin). (fig. 56)

Vivy : 26 au 29 mars, 2 ind., Monteaux (P. Raboin *et al.*).

Cigogne noire *Ciconia nigra*

Cholet : 16 février, 1 ind., la Baronnerie (J. Ventroux).

Héron pourpré *Ardea purpurea*

Montreuil-Juigné : 22 octobre, 1 ind., marais de Juigné (G. de Poncheville, J.-Cl. Beaudoin).

Balbusard pêcheur *Pandion haliaetus*

Angers-Bouchemaine : 20 au 22 octobre, 1 1A, lac de Maine (J.-Cl. Beaudoin, S. Bertru). (fig. 57)



Fig. 58. — Circaète Jean-le-Blanc *Circaetus gallicus*
Montreuil-Bellay, 22 septembre 2021
(Jean-Claude Beaudoin).



Fig. 61. — Fauvette des jardins *Sylvia borin*
Angers, 16 septembre 2021
(Sébastien Bertru).



Fig. 59. — Faucon émerillon *Falco columbarius*
Montreuil-Bellay, 3 mai 2021
(Alexis Genuy).



Fig. 62. — Fauvette grisette *Curruca communis*
Seiches-sur-le-Loir, 31 mars 2021
(Jean-Luc Ronné).



Fig. 60. — Pie-grièche écorcheur *Lanius collurio*
Vivy, 25 septembre 2021
(Patrick Raboin).



Fig. 63. — Gobemouche noir *Ficedula hypoleuca*
Brain-sur-Longuenée, 1^{er} avril 2021
(Corentin Pape).

Souzay-Champigny : 19 octobre, 1 ind., Gué (J. Rougé).

Circaète Jean-le-Blanc *Circaetus gallicus*

Montreuil-Bellay : 22 septembre, 1 1A, les Nièdes (J.-Cl. Beaudoin, D. et P. Bizien). (fig. 58)

Busard cendré *Circus pygargus*

Montreuil-Bellay : 11 septembre, 1 mâle, la Haie Trézé (A. Bajan-Banaszak).

Huppe fasciée *Upupa epops*

Cizay-la-Madeleine : 7 mars, 1 ind., Montfort-Cizay (D. Raimbault).

Montreuil-sur-Maine : 24 février, 1 ind., la Main de fer (R. Hersant).

Saint-Aubin-de-Luigné : 4 mars, 1 ind., la Mine (Fl. Bertin).

Saint-Jean-des-Mauvrets : 21 septembre, 1 ind., la Touche (D. Macquart).

Guêpier d'Europe *Merops apiaster*

Saumur : 1^{er} au 3 septembre, 5-12 ind., île Ardouin (D. Sorin, P. Raboin).

Faucon émerillon *Falco columbarius*

Montreuil-Bellay : 3 mai, 1 ind., la Haie Trézé (A. Genuy). (fig. 59)

Thouarcé : 27 avril, 1 femelle, la Sorinière (S. Courant, J. Pithon).

Loriot d'Europe *Oriolus oriolus*

Nuailly : 19 mars, 1 mâle, Bauge du Gremihier (É. Van Kalmthout).

Pie-grièche écorcheur *Lanius collurio*

Angers-Avrillé : 16 septembre, 1 ind., plateau de la Mayenne (S. Bertru).

Vivy : 12 au 26 septembre, 1 ind., les Monteaux (A. Taquet, M. Jumeau, P. Raboin). (fig. 60)

Hirondelle de rivage *Riparia riparia*

Longué-Jumelles : 6 mars, au moins 1 ind., Youis (P. Raboin).

Hirondelle rustique *Hirundo rustica*

Angers : 23 janvier, 1 ind., étang Saint-Nicolas (C. Migné, L. Septier) ; 10 novembre, 1 ind., lac de Maine (D. Cerisier, F. Gabriel).

Pouillot siffleur *Phylloscopus sibilatrix*

Les Ponts-de-Cé : 7 septembre, 1 ind., Frotte-Pénil (S. Bost).

Pouillot fitis *Phylloscopus trochilus*

Cholet : 13 mars, 1 ind., Demi-Lune (K. Baudouin).

Phragmite des joncs *Acrocephalus schoenobaenus*

Andard : 8 octobre, 1 ind. capturé et bagué, la Tour Moyenne (S. Courant *et al.*).

Hypolais polyglotte *Hippolais polyglotta*

Saint-Georges-des-Sept-Voies : 5 septembre, 1 ind., la Boirie (S. Courant).

Soucelles : 3 septembre, 1 ind., les Aulnaies (S. Havet).

Trélazé : 14 avril, 1 ind., Villeneuve (R. Hersant).

Fauvette des jardins *Sylvia borin*

Angers : 16 et 17 septembre, 1 ind., l'Horloge (S. Bertru). (fig. 61)

Fauvette grisette *Curruca communis*

Charcé-Saint-Ellier-sur-Aubance : 30 mars, 1 ind., bois de Chanteloup (Chr. Chatelais).

Les Alleuds : 31 mars, 1 ind., Pied Sec (Chr. Brossellier).

Seiches-sur-le-Loir : 31 mars, 1 mâle, Bré (J.-L. Ronné). (fig. 62)

Grive litorne *Turdus pilaris*

Grugé-l'Hôpital : 12 avril, ≥ 5 ind., la Herrie (M. Aubry) ; 22 avril, ≥ 5 ind., Rond-Point des Dames (M. Aubry).

La Chapelle-Hullin : 13 avril, ≥ 3 ind., cimetière (M. Aubry).

Gobemouche gris *Muscicapa striata*

Angers : 6 octobre, 1 ind., étang Saint-Nicolas (M. Aubry, A. Brochard).

Les Alleuds : 7 octobre, 1 ind., Launay (Chr. Brossellier).

Rossignol philomèle *Luscinia megarhynchos*

Béhuard : 30 mars, 1 chanteur, le Bois (Fl. Bertin).

Contigné : 3 septembre, 1 ind., les Bricouanières (B. Robin).

Faye-d'Anjou : 30 mars, 1 chanteur, Forgette (D. Bizien).

La Ménitry : 29 et 30 mars, 1 chanteur, camping (A. Gauthier).

Mûrs-Érigné : 30 mars, 1 chanteur, mare des Varennes (M. Aubry).

Savennières : 30 mars, 1 chanteur, Rochepin (D. Bizien).

Gobemouche noir *Ficedula hypoleuca*

Brain-sur-Longuenée : 1^{er} avril, 1 mâle, étang de Longuenée (C. Pape). (fig. 63)

Grugé-l'Hôpital : 3 août, 1 ind. enregistré, Puits (S. Béasse).

La Possonnière : 19 avril, 1 mâle, la Meslière (Ph. Boisson).

Le Lion-d'Angers : 12 avril, 1 mâle, l'Isle Briand (D. Carlile).

Saint-Pierre-Montlimart : 10 avril, 1 mâle, la Cochetière (D. Biotteau).

Rougequeue à front blanc *Phoenicurus phoenicurus*

La Tourlandry : 17 octobre, 1 ind., l'Angibourgère (L. Roger, J.-M. Logeais).

Saint-Georges-des-Sept-Voies : 23 octobre, 1 ind. capturé et bagué, la Coulée de Nervau (S. Courant, S. Desgranges, M. Aubry).

Traquet motteux *Oenanthe oenanthe*

Écouflant : 9 mars, 1 mâle, la Halourde (S. Bertru, S. Béasse).

Jallais : 22 octobre, 1 ind., la Moissonnière (J.-P. Bresteau).

Saint-Macaire-du-Bois : 3 mai, 1 mâle, la Courance (S. Courant).

Saulgé-l'Hôpital : 23 octobre, 1 ind., le Grand Pré (Chr. Brossellier).

Bergeronnette de Yarrell *Motacilla alba yarrellii*

La Bohalle : 14 mai, 1 ind., île Sorin (E. Noyer). (fig. 64)

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 13 avril, 1 ind., Port Thibault (S. Bertru).

Pinson du Nord *Fringilla montifringilla*

Saint-Georges-des-Sept-Voies : 9 octobre, 1 ind., Saint-Pierre-en-Vaux (S. Courant).

Soulaire-et-Bourg : 9 octobre, 1 ind., Noyant (M. Aubry).

Tarin des aulnes *Spinus spinus*

Brissac-Quincé : 16 avril, 1 ind., la Brosse (S. Courant, J. Pithon).

Combrée : 23 avril, ≥ 1 ind., carrefour de Pleurouze (M. Aubry).

Mouliherne : 13 septembre, ≥ 2 ind., les Pinières (S. Desgranges).

Saint-Georges-des-Sept-Voies : 8 au 17 août, 1 mâle, Saint-Pierre-en-Vaux (S. Courant). (fig. 65)

Chevalier stagnatile *Tringa stagnatilis*

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 23 et 24 avril, 1 ind., Loire.

Aigle botté *Hieraaetus pennatus*

Yzernay : 5 et 6 juin, 1 ind. sombre, la Chaindrie.

Pouillot de Sibérie *Phylloscopus collybita tristis*

Angers-Bouchemaine : 25 novembre, 1 ind., lac de Maine.

Rousserolle verderolle *Acrocephalus palustris*

Chalonnnes-sur-Loire : 12 juin, 1 chanteur, le Buisson.

Traquet motteux du Groenland *Oenanthe oenanthe leucorhoa*

Angers-Avrillé : 16 septembre, ≥ 2 ind., plateau de la Mayenne.

Louresse-Rochemenier : 11 septembre, 1 mâle, les Choffeaux.

Pipit maritime *Anthus petrosus*

Angers : 14 mars, 1 ind., île Saint-Aubin.

Bruant ortolan *Emberiza hortulana*

Grugé-l'Hôpital : 31 mars, 1 ind. enregistré, Vierge.

2. liste phénologique

Loriot d'Europe *Oriolus oriolus*

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 31 mars, 1 ind., la Baumette.

Pouillot fitis *Phylloscopus trochilus*

Angers : 4 décembre, 3 ind., square de la Petite-Fontaine.

Bergeronnette de Yarrell *Motacilla alba yarrellii*

Saint-Georges-sur-Loire : 28 août, 1 ind., étang de Chevigné.

Liste systématique des données de 2021 non homologuées par le CHD 49

1. liste départementale

Harle huppé *Mergus serrator*

Angers-Bouchemaine : 15 janvier, 1 ind., lac de Maine.

Marouette ponctuée *Porzana porzana*

Chalonnnes-sur-Loire : 21 mai, 1 chanteur, marais Jacob.

Bécassine sourde *Lymnocyptes minimus*

Chalonnnes-sur-Loire : 24 janvier, 1 ind., le Bignon.

Montreuil-Juigné : 16 avril, 1 ind., marais de Juigné.

Saint-Germain-sur-Moine : 22 avril, 1 ind., la Roussière.

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 9 mars, 1 ind., la Baumette.

Liste systématique des données de 2021 homologuées par le CHN

Marouette de Baillon *Zapornia pusilla*

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 22 avril, 1 chanteur enregistré, la Baumette (S. Béasse).

Pluvier fauve *Pluvialis fulva*

Saint-Georges-sur-Loire : 9 au 15 juillet, 1 mâle +1A, étang de Chevigné (S. Angebault *et al.*). (fig. 66)

Liste systématique des données de 2022 homologuées par le CHD 49

1. liste départementale

Oie rieuse *Anser albifrons*

Vivy : 6 au 9 février, 2 immatures, les Monteaux (V. Leray *et al.*). (fig. 67)



Fig. 64. — Bergeronnette de Yarrell *Motacilla alba yarrellii*
La Bohalle, 14 mai 2021
(Emmanuel Noyer).



Fig. 67. — Oies rieuses *Anser albifrons*
Vivy, 6 février 2021
(Victor Leray).



Fig. 65. — Tarin des aulnes *Spinus spinus*
Saint-Georges-des-Sept-Voies, 9 août 2021
(Sylvain Courant).



Fig. 68. — Fuligule nyroca *Aythya nyroca*
Longué-Jumelles, 18 mars 2022
(Sébastien Bertru).



Fig. 66. — Pluvier fauve *Pluvialis fulva*
Saint-Georges-sur-Loire, 11 juillet 2021
(Alain Fossé).



Fig. 69. — Macreuse noire *Melanitta nigra*
Angers, 30 janvier 2022
(Philippe Winisky).

Fuligule nyroca *Aythya nyroca*

Longué-Jumelles : 16 au 20 mars, 1 mâle, les Youis (P. Raboin, Th. Lacaze). (fig. 68)

Vivy : 5 au 9 janvier, 1 mâle, les Monteaux (D. Rochier *et al.*).

Macreuse noire *Melanitta nigra*

Angers-Bouchemaine : 29 janvier au 1^{er} février, 1 mâle, lac de Maine (J.-P. Potet *et al.*). (fig. 69)

Harle bièvre *Mergus merganser*

Montreuil-Juigné : 18 décembre, 2 mâles, marais de Juigné (E. Noyer).

Saint-Georges-sur-Loire : 26 au 30 septembre, 2 femelles, Chevigné (V. Short, D. et P. Bizien).

Saint-Mathurin-sur-Loire - Saint-Germain-des-Prés : 19 août au 8 octobre, 5 juvéniles, 4 les 17-18 septembre, 2 les 8-9 octobre, 5 le 5 novembre, 3 le 26 novembre, Loire (S. Béasse *et al.*).

Martinet à ventre blanc *Tachymartus melba*

Cholet : 23 août, 1 ind., rue Eugène-Delacroix (J.-M. Logeais).

Marouette ponctuée *Porzana porzana*

Vivy : 17 août, 1 ind., les Monteaux (P. Raboin, Th. Lacaze). (fig. 70)

Bécassine sourde *Lymnocyptes minimus*

Beaucouzé : 21 janvier, ≥ 3 ind., la Borderie (S. Bost).

La Cornuaille : 15 janvier, 1 ind., carrière (M.-L. Deniaud).

Le Lion-d'Angers : 25 novembre, 2 ind., hippodrome (V. Lombard).

Vivy : 12 au 17 octobre, 1 ind., les Monteaux (D. Rochier, P. Raboin, Th. Lacaze, J.-M. Bottereau). (fig. 71)

Chevalier stagnatile *Tringa stagnatilis*

La Ménitré-Le Thoureil : 10 au 19 août, 1 ind., Loire (D. Bizien *et al.*). (fig. 72)

Bécasseau de Temminck *Calidris temminckii*

La Daguenière : 10 mai, 3 ind., Loire (D. Bizien *et al.*).

La Prévrière : 30 août au 2 septembre, 2 1A (≥ 1 le 2.9), le Fourneau (S. Béasse).

Saumur : 8 mai, 1 ind., Loire (L. Boizot) ; 4 septembre, 1 ind., Loire (A. Tremion) (fig. 73) ; 14 septembre, 1 ind., la Blanchisserie (A. Tremion).

Vivy : 21 septembre, 1 1A, Monteaux (J.-Cl. Beaudoin, J.-M. Bottereau, V. Leray, D. Rochier).

Bécasseau tacheté *Calidris melanotos*

Blaison-Gohier - La Bohalle : 19 au 24 août, 1 ind., Loire (S. Béasse *et al.*).

Sterne arctique *Sterna paradisaea*

Chalonnnes-sur-Loire : 24 juin, 1 adulte, le Buisson (S. Angebault).

Sterne caugék *Thalasseus sandvicensis*

Bouchemaine : 29 mars, 2 ind., la Pointe (D. Bizien). (fig. 74)

Chalonnnes-sur-Loire : 11 mai, 2 ind., Robinsonette (P. Bizien).

Mouette tridactyle *Rissa tridactyla*

Angers-Bouchemaine : 25 au 28 novembre, 1 adulte et 1 1A, lac de Maine (J.-Cl. Beaudoin *et al.*).

Doué-la-Fontaine : 18 novembre, 1 1A, rue André-Jouette (M. et M^{me} Breuil, E. Galichet).

Échemiré : 23 novembre, 1 adulte, bourg (M. Fischer). (fig. 75)

Longué-Jumelles : 22 novembre au 7 décembre, 1 adulte, les Youis (V. Leray *et al.*) ; 24 au 27 novembre, 1 second adulte, les Youis (P. Raboin, Th. Lacaze) ; 6 décembre, 1 1A, les Youis (V. Leray).

Montjean-sur-Loire : 25 novembre, 1 adulte, la Maison Rouge (S. Angebault).

Pouancé : 26 novembre, 1 1A, étang de Tressé (M. Aubry).

Vivy : 22 novembre, 1 1A, les Monteaux (V. Leray).

Goéland pontique *Larus cachinnans*

Angers-Bouchemaine : 5 janvier, 1 2A, lac de Maine (D. Bizien) ; 12 janvier, 1 3A, lac de Maine (D. Bizien) ; 30 janvier, 1 2A, lac de Maine (D. et P. Bizien, J.-Fr. Michel, D. Servant) ; 1^{er} au 3 février, 1 2A bagué jaune, lac de Maine (D. Bizien, D. Servant) ; 25 novembre, 1 2A, lac de Maine (A. Fossé).

Cantenay-Épinard ; 14 mars, 1 2A bagué X16N, la Cartraie (J.-Cl. Beaudoin).

Champteussé-sur-Baconne : 11 janvier, 3 2A et 1 3A, CET (A. Fossé) ; 18 janvier, 7 2A, 1 2-3A et 1 adulte, CET (A. Fossé) ; 4 octobre, 1-1A et 1 2A, CET (A. Fossé) ; 7 décembre, 1-1A, CET (A. Fossé).

La Bohalle : 1^{er} mai, 2 2A, Loire (D. Bizien) ; 9 mai, 1 2A, Loire (S. Bertru).

Le Louroux-Béconnais : 29 septembre, 1 2A, CET (A. Fossé).

Longué-Jumelles : 25 novembre, 1 adulte, Youis (Gr. Duffez).

Montjean-sur-Loire : 25 novembre au 3 décembre, 1 adulte, la Maison Rouge (S. Angebault).

Montreuil-Juigné : 19 février, 1 ind., marais de Juigné (E. Noyer).

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 11 février, 1 2A bagué jaune, la Baumette (D. et P. Bizien) ; 15 mars, 1 2A, la Baumette (D. Bizien) ; 15 au 17 mars, 1 2A, la



Fig. 70. — Marouette ponctuée *Porzana porzana*
Vivy, 17 août 2021
(Patrick Raboin).



Fig. 73. — Bécasseau de Temminck *Calidris temminckii*
Saumur, 4 septembre 2022
(Armel Tremion).



Fig. 71. — Bécassine sourde *Lymnocyptes minimus*
Vivy, 12 octobre 2022
(Patrick Raboin).



Fig. 74. — Sterne caugek *Thalasseus sandvicensis*
Bouchemaine, 29 mars 2022
(Didier Bizien).



Fig. 72. — Chevalier stagnatile *Tringa stagnatilis*
Le Thoureil, 15 août 2021
(Didier Bizien).



Fig. 75. — Mouette tridactyle *Rissa tridactyla*
Échemiré, 23 novembre 2022
(Manon Fischer).

Baumette (D. Bizien).

Saint-Mathurin-sur-Loire : 1^{er} au 17 mai, 1 2A, Loire (D. Bizien, A. Le Roux Delignières) ; 3 au 9 mai, 1 2A, Loire (D. Bizien, V. Aziosmanoff, S. Bertru).

Tiercé : 2 au 12 janvier, 1 2A bagué rouge F.D, Grande Boire des Landes (F. Rayer) ; 6 janvier, 1 3A bagué jaune P:UL4, Grande Boire des Landes (F. Rayer) ; 8 janvier, 1 adulte, Grande Boire des Landes (S. Havet) ; 9 janvier, 1 3A bagué jaune P:1P3, Grande Boire des Landes (F. Rayer) ; 9 et 23 janvier, 1 3A polonais bagué P:1P3, CET (F. Rayer) ; 23 janvier au 6 février, 1 2A polonais bagué P:57K, CET (F. Rayer) ; 23 janvier, 1 2A, Grande Boire des Landes (F. Rayer).

Plongeon imbrin *Gavia immer*

Saumur : 28 décembre au 14 janvier, 1 ind., île Ponneau (P. Raboin *et al.*).

Blongios nain *Botaurus minutus*

Brion - Longué-Jumelles : 11 juin au 5 juillet, 1 mâle, étang des Hayes (S. Bertru, J.-Cl. Beaudoin, D. Bizien).

Les Ponts-de-Cé : 11 avril, 1 mâle, Frotte-Pénil (J. Brunies-Landron).

Vivy : 6 au 10 juin, 1 mâle, les Monteaux (V. Leray). (fig. 76)

Vautour fauve *Gyps fulvus*

Tiercé : 11 et 12 juillet, 10 immatures, la Fardelière (G. Mourgaud, Fr. Cauet). (fig. 77)

Vautour moine *Aegypius monachus*

Maine-et-Loire : 22 mars, 1 femelle suivie par satellite, traversée du département de Maine-et-Loire d'est en ouest de La Breille-les-Pins vers Craon (53, bit.ly/arandilla).

Aigle botté *Hieraetus pennatus*

Beaulieu-sur-Layon : 10 juillet, 1 sombre, le Soleil Levant (Fl. Bertin).

Chanteloup-les-Bois : 12 mai, 1 clair, le Chêne de la Guenille (J.-D. Vrignault, J.-M. Logeais).

Épieds : 18 août, 1 clair, Jousselin (J.-Cl. Beaudoin, P. Bizien).

La Plaine : 15 et 17 juin, 2 ind., le Puy (L. Hauchecorne) ; 3 septembre, 1 intermédiaire (S. Codarini).

Mûrs-Érigné : 10 juillet, 1 sombre, Petit Claye (Gr. Duffez).

Nuailly : 12 septembre, 1 clair, centre aéré (É. Van Kalmthout).

Busard pâle *Circus macrourus*

Le Plessis-Macé : 6 octobre, 1 1A, le Bois Fleuri (L. Manceau).

Pygargue à queue blanche *Haliaeetus albicilla*

Chemillé : 11 avril, 1 femelle relâchée en Espagne, trouvée morte au pied d'un ligne électrique, la Guefferie (B. Même-Lafond, bit.ly/deva-49).

Petit-duc scops *Otus scops*

Chênehutte-Trèves-Cunault : 10 mai, 1 chanteur, la Lande (G. Verger).

Rollier d'Europe *Coracias garrulus*

Tillières : 2 au 6 septembre, 1 1A, le Pigeonnier (H. Berjon *et al.*). (fig. 78)

Verrie : 19 août, 1 adulte, les Terres Noires (A. Bajan-Banaszak).

Pie-grièche grise *Lanius excubitor*

Tiercé : 5 février, 1 ind., la Grande Germainerie (F. Rayer). (fig. 79)

Pie-grièche méridionale *Lanius meridionalis*

Montreuil-Bellay : 14 septembre au 1^{er} décembre, 1 ind., le Lac (R. Hersant *et al.*). (fig. 80)

Pie-grièche à tête rousse *Lanius senator*

Saumur : 22 mai, 1 mâle, prairie du Buteau (J.-P. Le Mao).

Rémiz penduline *Remiz pendulinus*

Beaucouzé : 9 novembre, 1 ind., le Buisson (S. Bost).

Soulaire-et-Bourg : 29 octobre, 2 ind. capturés et bagués, Noyant (G. Mourgaud *et al.*).

Vivy : 28 au 31 octobre, 9 ind., 26 décembre, 1 de type femelle, 27 décembre au 6 mars, 1 mâle, les Monteaux (P. Raboin *et al.*).

Pouillot à grands sourcils *Phylloscopus inornatus*

Bouzillé : 9 octobre, 1 ind., les Babins (L. Bellion).

Phragmite aquatique *Acrocephalus paludicola*

Bouchemaine : 6 octobre, 1 adulte, la Pointe (D. Bizien) ; 16 et 17 octobre, 1 ind., la Pointe (D. Bizien, S. Bost).

Soulaire-et-Bourg, Noyant, 14 ind. bagués/contrôlés du 2 août au 3 septembre.

Rousserolle verderolle *Acrocephalus palustris*

Soulaire-et-Bourg : 20 août, 1 capturée et baguée, Noyant (S. Havet *et al.*).

Fauvette babillarde *Curruca curruca*

Ingrandes : 18 au 22 septembre, 1 ind., Montchaux (S. Angebault *et al.*). (fig. 81)

Tichodrome échelette *Tichodroma muraria*

Saumur : 5 décembre au 29 mars, 1 ind., pont Cessart (M. Kerlou *et al.*).

Étourneau roselin *Pastor roseus*

Jallais : 26 octobre, 1 1A, Champ Jacquet (J.-P. Bresteau). (fig. 82)

Merle à plastron *Turdus torquatus*

Angers : 20 octobre, 1 femelle, rue Édouard-Vaillant (J.-P. Gislard) (fig. 83) ; 9 novembre, 1 ind.,



Fig. 76. — Blongios nain *Botaurus minutus*
Vivy, 10 juin 2022
(Victor Leray).



Fig. 79. — Pie-grièche grise *Lanius excubitor*
Tiercé, 5 février 2022
(Fabrice Rayer).



Fig. 77. — Vautours fauves *Gyps fulvus*
Tiercé, 12 juillet 2022
(Francis Cauet).



Fig. 80. — Pie-grièche méridionale *Lanius meridionalis*
Montreuil-Bellay, 5 octobre 2022
(Grégoire Duffez).



Fig. 78. — Rolloier d'Europe *Coracias garrulus*
Tillières, 5 septembre 2021
(Robert Hersant).



Fig. 81. — Fauvette babillarde *Curruca curruca*
Ingrandes, 19 septembre 2022
(Robert Hersant).

étang Saint-Nicolas (S. Bost).

Chazé-Henry : 4 octobre, 1 ind. enregistré, la Lande Foirière (S. Béasse) ; 19 octobre, 1 ind. enregistré, la Lande Foirière (S. Béasse).

Grézillé : 21 octobre, 1 1A, l'Étang (S. Bertru).

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 11 avril, 1 femelle, Port Thibault (S. Bertru).

Tiercé : 23 avril, 4 ind., la Prée Neuve (G. Mourgaud).

Gorgebleue à miroir *Luscinia svecica*

Épieds : 27 mai au 10 juin, 1 mâle, l'Homme mort (A. Genuy, P. Bizien, D. Servant, R. Hersant).

Montreuil-Bellay : 28 mai au 11 juin, 1 mâle, la Cognée (A. Prampart, Fl. Bertin, P. Bizien). (fig. 84)

Montreuil-Juigné : 3 septembre, 1 ind., marais (E. Noyer).

Soulaire-et-Bourg, Noyant, 71 capturées et baguées du 3 août au 22 octobre.

Vivy : 2 septembre, 1 mâle, les Monteaux (S. Courant).

Pipit rousseline *Anthus campestris*

Chazé-Henry : 24 août, 1 ind. enregistré, la Lande Foirière (S. Béasse) ; 4 septembre, 1 ind. enregistré, la Lande Foirière (S. Béasse) ; 13 septembre, 1 ind. enregistré, la Lande Foirière (S. Béasse).

Sizerin flammé *Acanthis flammea*

Beaupréau : 27 février, 1 mâle *flammea*, Mont de Vie (L. Leclerc). (fig. 85)

Montreuil-Bellay : 23 février au 6 mars, 1 ind. *cabaret*, les Faubourgs (Bl. Doucet).

Bruant fou *Emberiza cia*

Beaufort-en-Vallée : 12 décembre, 1 ind., la Brideraie (J.-L. Allard).

Bruant ortolan *Emberiza hortulana*

Chazé-Henry : 18 août, 1 ind. enregistré, la Lande Foirière (S. Béasse) ; 24 août, 1 ind. enregistré, la Lande Foirière (S. Béasse) ; 29 août, 1 ind. enregistré, la Lande Foirière (S. Béasse) ; 4 septembre, 1 ind. enregistré, la Lande Foirière (S. Béasse) ; 10 septembre, 1 ind. enregistré, la Lande Foirière (S. Béasse).

2. liste phénologique

Bernache cravant *Branta b. bernicla*

Le Thoureil : 26 et 27 novembre, 1 1A, Saint-Maur (A. Fossé, R. Hersant).

Trélazé : 6 avril, 2 ind., carrière de Villeneuve-Napoléon (R. Hersant).

Sarcelle d'été *Spatula querquedula*

La Ménitrié : 3 octobre, 1 femelle, Loire (V. Leray).

Canard siffleur *Mareca penelope*

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 26 au 30 avril, 2 mâles, la Baumette (M. de Lajudie, J.-Cl. Beaudoin, P. Bizien, S. Hénaff).

Saint-Georges-sur-Loire : 8 au 15 mai, 1 mâle, étang de Chevigné (D. et P. Bizien, J.-Fr. Michel, D. Servant).

Engoulevent d'Europe *Caprimulgus europaeus*

Épieds : 6 septembre, 1 ind., observatoire (Th. Printemps).

Martinet noir *Apus apus*

La Tourlandry : 13 septembre, 1 ind., l'Angibourgère (J.-M. Logeais).

Outarde canepetière *Tetrax tetrax*

Montreuil-Bellay : 6 janvier au 8 mars, 1 mâle, Buisson de l'Évêque (A. Blin) (fig. 86) ; 12 mars, 1 mâle, la Cognée (V. Leray) ; 10 au 12 mars, 2 ind., Champagne de Méron (A. Blin, A. Denis).

Coucou gris *Cuculus canorus*

Le Mesnil-en-Vallée : 16 mars, 1 chanteur, la Chevrerie (Th. Dupas).

Tourterelle des bois *Streptopelia turtur*

Gennes : 9 novembre, 1 ind., le Moulin de Sarré (S. Courant).

Rochemenier : 5 octobre, 1 ind., bourg (V. Leray).

Râle des genêts *Crex crex*

Soulaire-et-Bourg : 29 août, 1 ind., Noyant (M. Aubry).

Échasse blanche *Himantopus himantopus*

Le Thoureil : 31 août, 2 ind., Saint-Maur (V. Leray). (fig. 87)

Pluvier doré *Pluvialis apricaria*

Chazé-Henry : 28 août, 1 ind. enregistré, la Lande Foirière (S. Béasse).

La Ménitrié : 8 au 11 août, 1 ind., Loire (D. Bizien, R. Hersant, S. Bertru).

Saint-Mathurin-sur-Loire : 31 août, 3 ind., Loire (A. Fossé).

Saumur : 1^{er} septembre, 1 ind., Beaulieu (P. Raboin).

Grand Gravelot *Charadrius hiaticula*

La Bohalle : 23 juin, 3 ind., Port la Vallée (D. Bizien).

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 21 et 22 juin, 8 ind. puis 1 ind., île Chevrerie (S. Bertru).

Petit Gravelot *Charadrius dubius*

Longué-Jumelles : 24 au 31 octobre, 2 ou 3 ind., Youis (V. Leray, S. Courant, N. Fauchois).

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 4 et 5 mars, 1 ind., île aux Chevaux (D. Macquart, J.-M. Dubreucq, R. Hersant).



Fig. 82. — Étourneau roselin *Pastor roseus*
Jallais, 26 octobre 2022
(Jean-Paul Bresteau).



Fig. 85. — Sizerin flammé *Acanthis flammea*
Beaupréau, 27 février 2022
(Léa Leclerc).



Fig. 83. — Merle à plastron *Turdus torquatus*
Angers, 20 octobre 2022
(Jean-Paul Gislard).



Fig. 86. — Outarde canepetière *Tetrax tetrax*
Montreuil-Bellay, 6 janvier 2022
(Alain Blin).



Fig. 84. — Gorgebleue à miroir *Luscinia svecica*
Montreuil-Bellay, 10 juin 2022
(Robert Hersant).



Fig. 87. — Échasses blanches *Himantopus himantopus*
Le Thoureil, 31 août 2022
(Victor Leray).

Vivy : 4 mars, 1 ind., les Monteaux (J.-P. Bresteau) ; 24 au 28 octobre, 3 ind., les Monteaux (V. Leray *et al.*).

Courlis corlieu *Numenius phaeopus*

La Bohalle : 20 juillet, 5 ind., la Messagerie (D. Bizien) ; 28 juillet, 1 ind., île Sorin (D. Bizien).

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 16 juillet, 2 ind., île Chevrière (P. Bizien).

Saumur : 19 juillet, 1 ind., Saint-Nicolas (L. Boizot).

Barge rousse *Limosa lapponica*

La Bohalle : 25 avril, 28 et 46 ind., Loire (D. Bizien). (fig. 88)

La Daguenière : 25 avril, 62 ind., Loire (D. Bizien) ; 25 et 26 avril, 3 ind. puis 1 ind., île du Hardas (S. Bertru, Fl. Bertin, J.-P. Boisdron, D. Rochier).

La Ménitné : 26 avril, 2 ind., île de Baure (D. Macquart).

Les Ponts-de-Cé : 25 avril, 1 ind., les Pâtures (D. Bizien).

Saint-Georges-sur-Loire : 25 avril, 1 ind., la Guibrette (D. et P. Bizien).

Saint-Mathurin-sur-Loire : 25 avril, 3 ind., cale 30 (D. Bizien, R. Hersant).

Barge à queue noire *Limosa limosa*

La Daguenière : 26 avril, 1 ind., Loire (D. Macquart, J.-Cl. Beaudoin, D. Bizien, R. Hersant, D. Servant).

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 26 avril, 1 ind., Port Thibault (P. Bizien).

Vivy : 2 mai, 1 femelle, Monteaux (V. Leray).

Chevalier sylvain *Tringa glareola*

Béhuard : 15 avril, 1 ind., plage (P. Bizien).

Chevalier arlequin *Tringa erythropus*

Cantenay-Épinard : 16 au 18 février, 1 ind., les Fourceaux (F. Rayer *et al.*).

La Bohalle : 14 juin, 2 ind., Loire (D. Bizien).

La Daguenière : 14 juin, 3 ind., Loire (D. Bizien).

La Ménitné : 10 août, 1 ind., île de Baure (D. et P. Bizien).

Saint-Georges-sur-Loire : 29 juillet, 1 ind., étang de Chevigné (D. Bizien, S. Angebault).

Vivy : 21 octobre, 1 adulte, les Monteaux (A. Fossé *et al.*). (fig. 89)

Chevalier aboyeur *Tringa nebularia*

Angers : 12 décembre, 1 adulte, lac de Maine (Ph. Winisky).

Brissac-Quincé : 16 janvier, 1 ind., étang de Montayer (Chr. Chatelais).

Tournepiere à collier *Arenaria interpres*

Villebernier : 25 avril, 1 ind., Loire (P. Raboin, J.-M. Botttereau).

Bécasseau maubèche *Calidris canutus*

La Ménitné : 4 et 5 août, 1 ind., Saint-Maur (V. Aziosmanoff, D. Bizien).

Le Mesnil-en-Vallée : 21 septembre, 1 1A, Loire (S. Angebault).

Bécasseau cocorli *Calidris ferruginea*

Turquant : 28 mai, 1 ind., Loire (A. Denis).

Bécasseau sanderling *Calidris alba*

Chalonnnes-sur-Loire : 25 avril, 1 ind., le Buisson (D. et P. Bizien).

Bécasseau tacheté *Calidris melanotos*
Blaison-Gohier - La Bohalle : 19 au 24 août, 1 ind., Loire (S. Béasse *et al.*).

La Bohalle : 10 avril, 2 ind., île Sorin (D. Bizien) (fig. 90) ; 23 au 25 avril, 1 ind., Loire (D. Bizien, S. Bertru, R. Hersant) ; 21 août, 1 adulte, cale 86 (J.-Cl. Beaudoin, P. Bizien).

La Daguenière : 9 avril, 8 ind., Loire (D. Bizien) ; 16 au 18 avril, 1 ind., Loire (D. Bizien *et al.*) ; 21 au 26 avril, 1 à 6 ind., Loire (D. Bizien *et al.*).

Guifette moustac *Chlidonias hybrida*

Angers-Bouchemaine : 1^{er} et 2 avril, 1 ind., lac de Maine (S. Bertru, P. Bizien, Gr. Duffez et A. Pineau). (fig. 91)

Guifette noire *Chlidonias niger*

Longué-Jumelles : 12 avril, 2 adultes, les Youis (M. Prézélin).

Sterne pierregarin *Sterna hirundo*

Angers-Bouchemaine : 29 octobre, 1 ind., lac de Maine (J.-Cl. Beaudoin).

Butor étoilé *Botaurus stellaris*

Chazé-Henry : 13 octobre, 1 ind. enregistré, la Lande Foirière (S. Béasse).

Héron pourpré *Ardea purpurea*

Angers : 18 au 31 octobre, 1 1A, étang Saint-Nicolas (Chr. Nicolas, J.-Cl. Beaudoin). (fig. 92)

Vivy : 28 mars, 1 adulte, les Monteaux (V. Leray).

Balbuzard pêcheur *Pandion haliaetus*

Angers-Bouchemaine : 7 novembre, 1 ind., lac de Maine (S. Bertru) ; 10 novembre au 12 décembre, 1 1A, lac de Maine (J.-Cl. Beaudoin *et al.*).

Milan noir *Milvus migrans*

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 30 août, 1 ind., la Baumette (J.-Cl. Beaudoin).

Soulaire-et-Bourg : 27 août, 1 ind., Noyant (J. Pelé).

Huppe fasciée *Upupa epops*

La Plaine : 15 mars, 1 ind., le Puy (J.-M. Logeais, É. Van Kalmthout).

La Tourlandry : 12 octobre, 1 ind., la Roche sur Cossé (K. Baudouin). (fig. 93)

Montreuil-Bellay ; 12 mars, 1 ind., la Cognée (V. Leray).



Fig. 88. — Barges rouges *Limosa lapponica*
La Bohalle, 25 avril 2022
(Didier Bizien).



Fig. 91. — Guifette moustac *Chlidonias hybrida*
Angers, 2 avril 2022
(Grégoire Duffez).



Fig. 89. — Chevalier arlequin *Tringa erythropus*
Vivy, 21 octobre 2022
(Alain Fossé).



Fig. 92. — Héron pourpré *Ardea purpurea*
Angers, 31 octobre 2022
(Jean-Claude Beaudoin).



Fig. 90. — Bécasseaux sanderlings *Calidris alba*
La Bohalle, 10 avril 2022
(Didier Bizien).



Fig. 93. — Huppe fasciée *Upupa epops*
La Tourlandry, 12 octobre 2022
(Katia Baudouin).

Guêpier d'Europe *Merops apiaster*

Chalonnnes-sur-Loire : 1^{er} mai, 2 ind., le Buisson (S. Angebault).

Faucon émerillon *Falco columbarius*

La Daguinière : 27 avril, 1 de type femelle, Loire (A. Fossé).

Montreuil-Bellay : 27 avril, 1 de type femelle, Prés Bertault (A. Genuy) ; 29 septembre, 1 mâle, le Guitard (M. Dupuis).

Saint-Georges-des-Sept-Voies : 19 septembre, 1 ind., la Biordière (S. Courant).

Valanjou : 7 septembre, 1 ind., le Petit Rôti (S. Angebault). (fig. 94)

Faucon hobereau *Falco subbuteo*

Chanteloup-les-Bois : 15 octobre, 1 ind., étang de Péronne (S. Codarini).

Loriot d'Europe *Oriolus oriolus*

Avrillé : 16 avril, 1 mâle, parc de la Haye (O. Loir).

Les Alleuds : 26 août, 1 mâle, le Petit Launay (Chr. Brossellier).

Saint-Clément-de-la-Place : 2 septembre, 1 mâle, le Clos Marçais (S. Courant)).

Mésange noire *Periparus ater*

Saint-Georges-sur-Loire : 5 octobre, 1 ind., bois de Rochefour (J. Gouin).

Hirondelle de fenêtre *Delichon urbicum*

Bouchemaine : 9 mars, 1 ind., la Pointe (G. Saulas) ; 17 mars, 2 ind., la Pointe (D. Bizien).

Pouillot de Bonelli *Phylloscopus bonelli*

Verrie : 27 juillet, 1 chanteur, le Placis (D. Rochier).

Pouillot fitis *Phylloscopus trochilus*

Bouchemaine : 6 octobre, 1 ind., la Pointe (D. Bizien) ; 19 octobre, 1 ind., la Pointe (D. Bizien, J.-Cl. Beaudoin, J.-L. Jacquemin).

La Plaine : 17 octobre, ≥ 7 ind., la Toucheroux (É. Van Kalmthout).

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 10 octobre, 2 ind., la Baumette (S. Bertru).

Phragmite des joncs *Acrocephalus schoenobaenus*

Bouchemaine : 3 octobre, 1 ind., la Pointe (D. Bizien).

Épieds : 28 mars, 1 ind., Deniau (Ph. Siriot).

Soulaire-et-Bourg : 2 octobre, 3 ind. capturés et bagués, Noyant (G. Mourgaud) ; 9 octobre, 1 ind. capturé et bagué, Noyant (G. Mourgaud).

Rousserolle effarvatte *Acrocephalus scirpaceus*

Bouchemaine : 16 octobre, 1 ind., la Pointe (D. Bizien) ; 17 et 18 octobre, 3 ind., la Pointe (D. Bizien, S. Bertru, R. Hersant) ; 19 octobre, 2 ind., la Pointe (D. Bizien, J.-Cl. Beaudoin, J.-L. Jacquemin) ; 21 octobre, 1 ind., la Pointe

(D. Bizien, J.-Fr. Michel, J.-P. Boisdrion, J.-B. de la Bretèque) ; 25 octobre, 1 ind., la Pointe (D. Bizien).

Soulaire-et-Bourg : 16 octobre, 1 ind. capturé et bagué, Noyant (G. Mourgaud *et al.*) ; 22 octobre, 4 ind. capturés et bagués, Noyant (G. Mourgaud *et al.*) ; 23 octobre, 1 ind. capturé et bagué, Noyant (G. Mourgaud *et al.*) ; 29 octobre, 3 ind. capturés et bagués, Noyant (G. Mourgaud *et al.*) ; 5 novembre, 1 ind. capturé et bagué, Noyant (G. Mourgaud *et al.*) ; 10 novembre, 1 ind. capturé et bagué, Noyant (G. Mourgaud *et al.*).

Hypolais polyglotte *Hippolais polyglotta*

Angers : 15 septembre, 1 ind., Terra Botanica (S. Bertru).

Angrie : 15 avril, 1 chanteur, landes d'Angrie (Br. Charpentier).

Ingrandes : 17 avril, 2 chanteurs, Montchaux (S. Angebault).

Louresse-Rochemenier : 16 avril, 1 chanteur, Bois de Bellevue (J.-Cl. Beaudoin).

Miré : 15 avril, 1 ind., le Perrin (L. Manceau).

Trélazé : 13 avril, 1 ind., Villeneuve (R. Hersant). (fig. 95)

Locustelle tachetée *Locustella naevia*

Soulaire-et-Bourg : 17 septembre, 3 ind. capturés et bagués (1 contrôlé le 18), Noyant (G. Mourgaud) ; 24 septembre, 2 ind. capturés et bagués, Noyant (G. Mourgaud).

Fauvette des jardins *Sylvia borin*

Ingrandes : 22 septembre, 4 ind., le Bas Rocher (J.-P. Le Mao).

Fauvette grisette *Curruca communis*

Soulaire-et-Bourg : 5 novembre, 1 ind. capturé et bagué, Noyant (G. Mourgaud *et al.*).

Grive mauvis *Turdus iliacus*

Chazé-Henry : 4 octobre, 1 ind. enregistré, la Lande Foirière (S. Béasse) ; 5 octobre, 1 ind. enregistré, la Lande Foirière (S. Béasse).

Grive litorne *Turdus pilaris*

Grézillé : 5 et 6 avril, ≥ 117 ind., la Poissarderie (Chr. Chatelais) ; 24 avril, 1 ind., la Poissarderie (Chr. Chatelais).

Louerre : 30 juillet, 6 ind., les Champs Rabouins (Cl. Precias).

Maulévrier : 15 octobre, ≥ 7 ind., la Roche (S. Codarini).

Saint-Michel-et-Chanveaux : 22 avril, 2 ind., les Landes (Ph. Nourry).

Gobemouche gris *Muscicapa striata*

Angers : 31 octobre, 1 ind., square de la Chouanière (X. Aigouy).



Fig. 94. — Faucon émerillon *Falco columbarius*
Valanjou, 7 septembre 2022
(Samuel Angebault).



Fig. 97. — Pipit spioncelle *Anthus spinoletta*
Béhuard, 18 avril 2022
(Thomas Lerenard).



Fig. 95. — Hypolaïs polyglotte *Hippolaïs polyglotta*
Trélazé, 13 avril 2022
(Robert Hersant).



Fig. 98. — Sarcelle à ailes vertes *Anas carolinensis*
Saint-Georges-sur-Loire, 28 décembre 2022
(Didier Bizien).



Fig. 96. — Bergeronnette printanière *Motacilla flava*
Écouflant, 25 mars 2022
(Sébastien Bertru).



Fig. 99. — Bécasseau de Baird *Calidris bairdii*
Chalennes-sur-Loire, 19 juin 2022
(Sylvain Bost).

Rosignol philomèle *Luscinia megarhynchos*

Parnay : 14 septembre, 1 ind., carrière (S. Courant).

Traquet motteux *Oenanthe oenanthe*

Jallais : 26 octobre au 3 novembre, 1 ou 2 ind.,
Champ Jacquet (J.-P. Bresteau).

Bergeronnette printanière *Motacilla flava*

Écouflant : 25 mars, 1 mâle, la Halourde
(S. Bertru). (fig. 96)

Le Mesnil-en-Vallée : 27 mars, 1 mâle, les Mauvres
(S. Angebault).

Bergeronnette de Yarrell *Motacilla alba yarrellii*

Sainte-Gemmes-sur-Loire : 15 avril, 1 mâle,
CESAME (S. Bertru).

Pipit farlouse *Anthus pratensis*

Chazé-Henry : 22 août, 1 ind. enregistré, la Lande
Foirière (S. Béasse).

Pipit spioncelle *Anthus spinoletta*

Béhuard : 18 et 19 avril, 1 ind., plage (Th. Lerenard,
D. Bizien). (fig. 97)

Tarin des aulnes *Spinus spinus*

La Breille-les-Pins : 22 septembre, 1 ind., camping
des Loges (S. Courant).

Seiches-sur-le-Loir : 24 septembre, 1 ind., Bré
(S. Havet).

2. liste phénologique**Outarde canepetière *Tetrax tetrax***

Montreuil-Bellay : 26 février, 3 ind., Prés Bertault.

Bécasseau cocorli *Calidris ferruginea*

Saint-Mathurin-sur-Loire : 9 mai, 1 adulte, rue
Maugin.

Bécasseau sanderling *Calidris alba*

Villebernier : 25 avril, 3 ind., Loire.

Milan noir *Milvus migrans*

Valanjou : 7 décembre, 1 ind., la Grande Noé.

Faucon hobereau *Falco subbuteo*

Grézillé : 16 mars, 1 ind., étang.

Pouillot fitis *Phylloscopus trochilus*

Grez-Neuville : 11 octobre, 1 ind., Plaisance.

Les Alleuds : 10 octobre, 1 ind., le Bois neuf.

Saint-Jean-des-Mauvrets : 26 juin, 1 ind., Belle Île.

Hypolaïs polyglotte *Hippolaïs polyglotta*

Cholet : 13 avril, 1 ind., usine Michelin.

Fauvette des jardins *Sylvia borin*

Montsoreau : 27 février, 1 ind., la Motte.

Traquet motteux *Oenanthe oenanthe*

Angers : 9 avril, 1 ind., île Saint-Aubin.

Soulaire-et-Bourg : 3 octobre, 1 ind., Noyant.

**Liste systématique des données de 2022
non homologuées par le CHD 49****1. liste départementale****Fuligule nyroca *Aythya nyroca***

La Cornuaille : 31 octobre, 1 ind., l'Aubriard.

Bécasseau de Temminck *Calidris temminckii*

La Daguenière : 11 mai, 1 ind., Loire.

Sterne caugek *Thalasseus sandvicensis*

Blaison-Gohier : 21 août, 16 ind., le Mouton.

Goéland pontique *Larus cachinnans*

Longué-Jumelles : 25 novembre, 1 adulte, Youis.

Montjean-sur-Loire : 2 décembre, 1 1A, la Maison
rouge ; 3 décembre, 1 adulte, la Maison rouge.

Montreuil-Juigné : 10 avril, 1 ind., marais de
Juigné.

Pygargue à queue blanche *Haliaeetus albicilla*

Angers : 9 juillet, 2 ind., la Baumette.

Pouillot à grands sourcils *Phylloscopus inornatus*

Corné : 22 octobre, 1 ind., les Tamaris.

Pouillot ibérique *Phylloscopus ibericus*

Drain : 3 février, 1 chanteur, la Chauffetière.

Sizerin cabaret *Acanthis flammea cabaret*

Chavagnes-les-Eaux : 6 mars, 2 ind., Trompe-
Tonneau.

**Liste systématique des données de 2022
homologuées par le CHN****Sarcelle à ailes vertes *Anas carolinensis***

Saint-Georges-sur-Loire : 24 décembre au
1^{er} janvier, 1 mâle, étang de Cheigné (G. Réthoré
et al.). (fig. 98)

Vanneau sociable *Vanellus gregarius*

Somloire : 17 octobre, 1 ind., la Brosse
(É. Van Kalmthout).

Bécasseau de Baird *Calidris bairdii*

Saint-Germain-des-Prés : 18 au 20 juin, 1 adulte,
île Pouzet (S. Angebault *et al.*). (fig. 99)

Aigle impérial *Aquila heliaca*

Maine-et-Loire : 29 mars au 1^{er} avril, 1 femelle 2A
marquée en Autriche traverse le département du
sud au nord puis redescend le traverser d'ouest en
est (movebank.org et bit.ly/artemisias49).

Bibliographie

CAF, 2024. — Liste officielle des oiseaux de France,
version 2024 (catégories A, B et C), 1^{er} janvier 2025.
www.chn-france.org/fr/caf/. □

**Annexe I. — Liste des espèces les plus rares en Maine-et-Loire
(au plus 10 données depuis les années soixante, mise à jour au 9 octobre 2025).**

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

D = espèces d'origine naturelle ou acclimatées ?

***une mention = séjour de x individus pendant y jours de suite.**

****deux mentions le même jour.**

| | cat. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------------------------|------|---------------------|----------------|--------------------|-------------|--------------|------------|------------|-------------|------------|---------|
| Oie des neiges | D | 21-1-85 | | | | | | | | | |
| Oie de taïga | A | 19-1-70 | 23-1-85 | 30-1-02 | 19-1-03 | | | | | | |
| Oie à bec court | A | 29-3-8-71 | 16-17-1-87 | 8-2-99 | 1-2-10-05 | | | | | | |
| Sarcelle à ailes bleues | D | 11-4-95 | | | | | | | | | |
| Canard à front blanc | A | 2-10-9-11-85 | | | | | | | | | |
| Sarcelle à ailes vertes | A | 28-3-82 | 8-26-5-15 | 24-12-22 1-1-23 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| Harelda boréale | A | 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 | | | |
| Harle couronné | D | 28-12-99 21-5-00 | | | | | | | | | |
| Érismature à tête blanche | A | 22-2-69 | | | | | | | | | |
| Martinet à ventre blanc | A | 13-4-67 | 27-29-4-93 | 27-5-96 | 1-5-13 | 23-8-22 | | | | | |
| Outarde barbue | C | 2-1-06 | | | | | | | | | |
| Coucou geai | A | 15-3-81 | 13-7-91 | 29-8-15 | 11-7-21 | | | | | | |
| Talève sultane | A | 19-7-16 | | | | | | | | | |
| Marouette de Baillon | A | 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 | 13-17-8-13 | 22-4-21 |
| Marouette poussin | A | 29-8-79 | 25-10-81 | | | | | | | | |
| Grèbe à bec bigarré | A | 26-7-27-12-16 | | | | | | | | | |
| Flamant rose | D | 5-9-3-10-88 | 24-7-23-8-90 | | | | | | | | |
| Flamant nain | D | 2-3-10-05 | | | | | | | | | |
| Pluvier fauve | A | 9-15-7-21 | | | | | | | | | |
| Vanneau sociable | A | 23-9-09 | 28-7-9-9-17 | 23-26-10-18 | 17-10-22 | | | | | | |
| Bécassin à long bec | A | 6-10-11-11-84 | 23-11-15-12-85 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| Bécasseau falcinelle | A | 22-24-8-23 | | | | | | | | | |
| Bécasseau rousslet | A | 15-16-5-71 | 18-9-88 | 17-28-9-08 | 21-27-9-09 | 27-9-2-10-17 | 10-19-9-20 | | | | |
| Bécasseau violet | A | 12-11-10 | 7-11-21 | | | | | | | | |
| Bécasseau de Baird | A | 21-9-12 | 18-20-9-22 | | | | | | | | |
| Bécasseau minuscule | A | 15-18-8-16 | | | | | | | | | |
| Glaréole à collier | A | 11-9-88 | 21-23-5-95 | 27-28-4-08 | | | | | | | |
| Sterne hansel | A | 25-8-83 | 21-26-6-94 | 27-6-14-7-02 | 31-5-03 | 1-4-12 | 7-8-15 | 26-4-17 | 24-6-20 | 3-7-23 | |
| 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 | 10-11-23 | | |
| Goéland railleur | A | 15-5-16 | 1-5-23 | | | | | | | | |
| Mouette de Bonaparte | A | 10-4-20-5-17 | | | | | | | | | |
| Mouette de Franklin | A | 26-1-27-2-77 | 19-3-18 | | | | | | | | |
| Goéland de Kumlien | A | 10-23-2-11 | 16-1-8-3-18 | 11-1-10-2-19 | 21-3-5-4-19 | | | | | | |
| Labbe à longue queue | A | 31-8-07 | 9-7-12 | 26-8-12 | 4-9-24 | | | | | | |
| Grand Labbe | A | 30-12-69 | 31-8-78 | 7-1-98 | 28-12-99 | 8-4-01 | 20-22-9-01 | 16-11-09 | 12-13-10-11 | 2-7-1-18 | 17-2-20 |
| Mergule nain | A | 11-1-91 | | | | | | | | | |
| Guillemot de Troil | A | 15-2-14 | | | | | | | | | |
| Océanite tempête | A | 6-12-06 | 5-11-23 | | | | | | | | |

| | cat. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------------------------|------|-----------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------------|------------|------------|---------|
| Puffin cendré | A | 30-8-1-9-25 | | | | | | | | | |
| Fou de Bassan | A | 18-2-77 | 7-1-98 | 25-9-10 | | | | | | | |
| Gypaète barbu | C | 4-6-14 | 1-2-6-20 | 3-5-23 | 4-6-23 | 3-5-25 | | | | | |
| Vautour percnoptère | A | 18-5-24 | | | | | | | | | |
| Vautour moine | A | 22-3-22 | 17-18-5-24 | | | | | | | | |
| Aigle pomarin | A | 16-7-99 | | | | | | | | | |
| Aigle criard | A | 22-11-97 | | | | | | | | | |
| Aigle impérial | B | 29-31-3-22 | | | | | | | | | |
| Aigle de Bonelli | A | 1 ou 2-75 | 12-10-90 | 3-11-13 | 31-8-18 | 5-9-19? | 30-4-2-5-25 | | | | |
| Busard pâle | A | 20-3-93 | 22-4-08 | 18-10-18 | 17-4-19 | 28-7-20 | 6-10-22 | 24-4-23 | 12-10-23 | 14-27-4-25 | 17-7-25 |
| Pygargue à queue blanche | A | 1-1-63 | 16-3-03 | 7-10-2-12 | 3-9-16 | 28-1-15-2-19 | 9-10-21 | 11-4-22 | 4-4-23 | 5-6-23** | |
| Grand-Duc d'Europe | D | 17-10-19 | 28-12-20 28-4-21 | | | | | | | | |
| Rollier d'Europe | A | 28-29-5-87 | 30-6-19 | 10-6-21 | 25-29-6-21 | 19-8-22 | 2-6-9-22 | 19-9-24 | | | |
| Faucon crécerellette | A | 13-5-10 | | | | | | | | | |
| Faucon gerfaut | A | 31-12-10-1-1-11 | | | | | | | | | |
| Pie-grièche méridionale | A | 14-9-26-11-22 | | | | | | | | | |
| Pie-grièche à poitrine rose | A | 5-6-75 | | | | | | | | | |
| Cassenoix moucheté | A | 15-9-68** | | 29-12-85 | | | | | | | |
| Cornille mantelée | A | 25-10-73 | 20-3-98 | 28-11-99 | 7-1-25-2-03 | | | | | | |
| Grand Corbeau | A | 23-6-84 | 7-9-85 | 17-10-90 | 10-10-94 | 2-7-14 | 4-8-19 | | | | |
| Jaseur boréal | A | 19-11-78 | 17-1-85 | 2-2-92 | 16-17-2-96 | 1-99 | 13-2-09 | | | | |
| 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 | 21-4-20 | | | | | |
| Pouillot ibérique | A | 23-24-5-01 | 12-4-1-5-14 | 14-17-4-17 | | | | | | | |
| Rousserolle isabelle | A | 1-11-02 | | | | | | | | | |
| Hypolaïs bottée | A | 29-8-15 | | | | | | | | | |
| Hypolaïs icterine | A | 17-8-17 | 27-8-19 | | | | | | | | |
| Fauvette épervière | A | 6-9-06 | 26-11-16 | | | | | | | | |
| Fauvette babillarde | A | 28-9-93 | 4-9-21 | 18-22-9-22 | | | | | | | |
| Fauvette passerinette | A | 17-4-93 | | | | | | | | | |
| Étourneau roselin | A | 25-6-17-7-05 | 15-12-10 | 27-12-10 | 11-7-12 | 2-6-21 | 26-10-22 | | | | |
| Accenteur alpin | A | 25-11-5-12-86 | 20-11-89 | 13-22-11-11 | 4-10-2-12 | | | | | | |
| Pipit de Richard | A | 11-25-1-14 | 19-10-14 24-2-15 | 29-31-10-15 | 30-11-18 | | | | | | |
| Pipit à gorge rousse | A | 14-5-80 | 26-4-18 | 2-5-18 | 22-4-21 | 9-10-21 | | | | | |
| Linotte à bec jaune | A | 27-1-77 | | | | | | | | | |
| Bec-croisé bifascié | A | 10-15-11-13 | | | | | | | | | |
| Bruant lapon | A | 21-12-88 | 2-11-93 | 8-2-97 | 18-10-20 | 16-10-23 | | | | | |
| 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 | 8-10-11-19 | 12-12-22 | |
| Bruant nain | A | 22-10-88 | 28-12-91 | 14-1-07 | 23-10-23 | | | | | | |

Annexe II. — Liste principale des espèces à homologuer
en Maine-et-Loire à partir du 1.1.25.

| | | | | |
|----------------------------|---------------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------------|
| Oie à bec court | <i>Anser brachyrhynchus</i> | | Fou de Bassan | <i>Morus bassanus</i> |
| Oie de toundra | <i>Anser serrirostris</i> | 1 | Blongios nain | <i>Botaurus minutus</i> |
| Oie rieuse | <i>Anser albifrons</i> | | Gypaète barbu | <i>Gypaetus barbatus</i> |
| Cygne de Bewick | <i>Cygnus columbianus</i> | | Vautour percnoptère | <i>Neophron percnopterus</i> |
| Cygne chanteur | <i>Cygnus cygnus</i> | | Vautour fauve | <i>Gyps fulvus</i> |
| Fuligule nyroca | <i>Aythya nyroca</i> | | Vautour moine | <i>Aegyptius monachus</i> |
| Fuligule à bec cerclé | <i>Aythya collaris</i> | | Aigle botté | <i>Hieraetus pennatus</i> |
| Fuligule milouinan | <i>Aythya marila</i> | | Aigle de Bonelli | <i>Aquila fasciata</i> |
| Eider à duvet | <i>Somateria mollissima</i> | | Busard pâle | <i>Circus macrourus</i> |
| Macreuse brune | <i>Melanitta fusca</i> | | Pygargue à queue blanche | <i>Haliaeetus albicilla</i> |
| Macreuse noire | <i>Melanitta nigra</i> | | Effraie des clochers orientale | <i>Tyto alba guttata</i> |
| Harelde boréale | <i>Clangula hyemalis</i> | | Petit-duc scops | <i>Otus scops</i> |
| Harle piette | <i>Mergus albellus</i> | | Grand-duc d'Europe | <i>Bubo bubo</i> |
| Harle bièvre | <i>Mergus merganser</i> | | Rollier d'Europe | <i>Coracias garrulus</i> |
| Harle huppé | <i>Mergus serrator</i> | | Pic cendré | <i>Picus canus</i> |
| Martinet à ventre blanc | <i>Tachymarptis melba</i> | | Faucon crécerellette | <i>Falco naumanni</i> |
| Coucou geai | <i>Clamator glandarius</i> | | Faucon kobez | <i>Falco vespertinus</i> |
| Marouette ponctuée | <i>Porzana porzana</i> | 2 | Pie-grièche grise | <i>Lanius excubitor</i> |
| Talève sultane | <i>Porphyrio porphyrio</i> | | Pie-grièche méridionale | <i>Lanius meridionalis</i> |
| Marouette de Baillon | <i>Zapornia pusilla</i> | | Pie-grièche à tête rousse | <i>Lanius senator</i> |
| Marouette poussin | <i>Zapornia parva</i> | | Cassenoix moucheté | <i>Nucifraga caryocatactes</i> |
| Grèbe jougris | <i>Podiceps grisegena</i> | | Choucas des tours oriental | <i>Coloeus monedula soemmerringii</i> |
| Grèbe esclavon | <i>Podiceps auritus</i> | | Corneille mantelée | <i>Corvus cornix</i> |
| Flamant rose | <i>Phoenicopterus roseus</i> | | Grand Corbeau | <i>Corvus corax</i> |
| Guignard d'Eurasie | <i>Eudromias morinellus</i> | | Jaseur boréal | <i>Bombicilla garrulus</i> |
| Gr. à collier interrompu | <i>Anarhynchus alexandrinus</i> | | Mésange boréale | <i>Poecile montanus</i> |
| Bécassine sourde | <i>Lymnocryptes minimus</i> | | Rémiz penduline | <i>Remiz pendulinus</i> |
| Phalarope à bec large | <i>Phalaropus fulicarius</i> | | Panure à moustaches | <i>Panurus biarmicus</i> |
| Phalarope à bec étroit | <i>Phalaropus lobatus</i> | | Alouette haussecol | <i>Eremophila alpestris</i> |
| Chevalier stagnatile | <i>Tringa stagnatilis</i> | | Hirondelle de rochers | <i>Ptyonoprogne rupestris</i> |
| Bécasseau falcinelle | <i>Calidris falcinellus</i> | | Hirondelle rousseline | <i>Cecropis rufula</i> |
| Bécasseau de Temminck | <i>Calidris temminckii</i> | | Pouillot à grands sourcils | <i>Phylloscopus inornatus</i> |
| Bécasseau violet | <i>Calidris maritima</i> | | Pouillot de Sibérie | <i>Phylloscopus c. tristis</i> |
| Bécasseau tacheté | <i>Calidris melanotos</i> | | Pouillot ibérique | <i>Phylloscopus ibericus</i> |
| Glaréole à collier | <i>Glaucopis pratensis</i> | | Rousserolle turdoïde | <i>Acrocephalus arundinaceus</i> |
| Sterne hansel | <i>Gelochelidon nilotica</i> | | Phragmite aquatique | <i>Acrocephalus paludicola</i> |
| Guifette leucoptère | <i>Chlidonias leucopterus</i> | | Rousserolle verderolle | <i>Acrocephalus palustris</i> |
| Sterne arctique | <i>Sterna paradisaea</i> | | Hypolais ictérine | <i>Hippolais icterina</i> |
| Sterne de Dougall | <i>Sterna dougalli</i> | | Locustelle lusciniôïde | <i>Locustella luscinioides</i> |
| Sterne caugek | <i>Thalasseus sandvicensis</i> | | Fauvette babillarde | <i>Curruca curruca</i> |
| Mouette tridactyle | <i>Rissa tridactyla</i> | | Fauvette passerinette | <i>Curruca iberiae</i> |
| Mouette de Sabine | <i>Xema sabini</i> | | Tichodrome échelette | <i>Tichodroma muraria</i> |
| Goéland railleur | <i>Chroicocephalus genei</i> | | Étourneau roselin | <i>Pastor roseus</i> |
| Goéland pontique | <i>Larus cachinnans</i> | | Gorgebleue à miroir | <i>Luscinia svecica</i> |
| Goéland argenté scandinave | <i>Larus a. argentatus</i> | | Moineau soulcie | <i>Petronia petronia</i> |
| Goéland bourgmestre | <i>Larus hyperboreus</i> | | Accenteur alpin | <i>Prunella collaris</i> |
| Goéland à ailes blanches | <i>Larus glaucoïdes</i> | | Bergeronnette nordique | <i>Motacilla flava thunbergi</i> |
| Labbe à longue queue | <i>Stercorarius longicaudus</i> | | Pipit de Richard | <i>Anthus richardi</i> |
| Labbe parasite | <i>Stercorarius parasiticus</i> | | Pipit rousseline | <i>Anthus campestris</i> |
| Labbe pomarin | <i>Stercorarius pomarinus</i> | | Pipit à gorge rousse | <i>Anthus cervinus</i> |
| Grand Labbe | <i>Stercorarius skua</i> | | Pipit maritime | <i>Anthus petrosus</i> |
| Mergule nain | <i>Alle alle</i> | | Sizerin flammé | <i>Acanthis flammea</i> |
| Guillemot de Troïl | <i>Uria aalge</i> | | Bruant lapon | <i>Calcarius lapponicus</i> |
| Plongeon catmarin | <i>Gavia stellata</i> | | Bruant des neiges | <i>Plectrophenax nivalis</i> |
| Plongeon arctique | <i>Gavia arctica</i> | | Bruant fou | <i>Emberiza cia</i> |
| Plongeon imbrin | <i>Gavia imber</i> | | Bruant ortolan | <i>Emberiza hortulana</i> |
| Océanite tempête | <i>Hydrobates pelagicus</i> | | Bruant nain | <i>Emberiza pusilla</i> |
| Océanite culblanc | <i>Hydrobates leucorhous</i> | | | |

et toutes sous-espèces (p. ex. *Branta bernicla hrota* et *nigricans*)

et espèces ne faisant pas partie des cat. A ou C de la liste des oiseaux de Maine-et-Loire : <https://bit.ly/oizo-49>, ni de la liste du CHN : <https://bit.ly/listeCHN>, les données de baguage sont homologuées directement.

Légende :

1 : *fabalis* est du ressort du CHN, 2 : hors BVA.

Annexe III. — Liste phénologique des espèces à homologuer en Maine-et-Loire

à partir du 1.1.25.

Périodes de présence (homologation demandée en dehors de ces périodes).

| | du | au + | du | au | | du | au + | du | au |
|--------------------------|-------|--------|------|-------|--------------------------------|-------|--------|-------|-------|
| Bernache cravant | 1-10 | 30-11 | | | Milan noir | 26-2 | 31-8 | | |
| Sarcelle d'été | 20-2 | 20-9 | | | Huppe fasciée | 10-3 | 25-9 | | |
| Canard siffleur | 1-9 | 30-4 | | | Guêpier d'Europe | 1-5 | 10-9 | | |
| Engoulevent d'Europe | 20-4 | 20-9 | | | Torcol fourmilier | 1-4 | 10-7 + | 1-8 | 10-10 |
| Martinet noir | 1-4 | 10-9 | | | Faucon émerillon | 6-10 | 20-3 | | |
| Outarde canepetière | 10-3 | 30-10 | | | Faucon hobereau | 1-4 | 20-10 | | |
| Coucou gris | 10-3 | 14-9 | | | Loriot d'Europe | 10-4 | 31-8 | | |
| Tourterelle des bois | 7-4 | 4-10 | | | Pie-grièche écorcheur | 20-4 | 20-9 | | |
| Râle des genêts | 1-4 | 20-8 | | | Mésange noire | 20-9 | 14-4 | | |
| Marouette ponctuée (BVA) | 20-3 | 31-8 | | | Hirondelle de rivage | 20-2 | 10-10 | | |
| Échasse blanche | 20-3 | 20-9 | | | Hirondelle rustique | 26-2 | 25-12 | | |
| Pluvier doré | 1-9 | 20-3 | | | Hirondelle de fenêtre | 10-3 | 20-10 | | |
| Grand Gravelot | 27-2 | 20-6 + | 10-7 | 6-11 | Pouillot siffleur | 10-4 | 10-7 | | |
| Petit Gravelot | 1-3 | 31-10 | | | Pouillot de Bonelli | 1-4 | 14-7 | | |
| Courlis corlieu | 1-4 | 20-5 + | 10-7 | 10-9 | Pouillot fitis | 10-3 | 31-5 + | 15-7 | 10-10 |
| Barge rousse | 10-4 | 10-6 + | 8-9 | 10-10 | Phragmite des joncs | 1-4 | 10-10 | | |
| Barge à queue noire | 1-2 | 30-4 + | 26-5 | 10-10 | Rousserolle effarvatte | 10-4 | 31-10 | | |
| Chevalier sylvain | 10-4 | 20-5 + | 20-6 | 10-10 | Hypolaïs polyglotte | 10-4 | 10-9 | | |
| Chevalier arlequin | 15-3 | 20-5 + | 20-7 | 20-12 | Locustelle tachetée | 1-4 | 20-9 | | |
| Chevalier aboyeur | 1-4 | 10-11 | | | Fauvette des jardins | 1-4 | 20-9 | | |
| Tourneperre à collier | 20-4 | 10-6 + | 17-7 | 25-9 | Fauvette grisette | 20-3 | 10-10 | | |
| Bécasseau maubèche | 1-5 | 31-5 + | 20-8 | 20-9 | Grive mauvis | 1-10 | 10-4 | | |
| Bécasseau cocorli | 1-5 | 10-6 + | 10-7 | 10-10 | Grive litorne | 10-10 | 20-4 | | |
| Bécasseau sanderling | 10-4 | 10-6 + | 28-8 | 8-10 | Merle à plastron | 25-3 | 5-5 + | 10-10 | 10-11 |
| Sterne naine | 16-4 | 12-9 | | | Gobemouche gris | 18-4 | 10-10 | | |
| Sterne caspienne | 1-4 | 30-4 + | 1-8 | 20-9 | Rossignol philomèle | 20-3 | 10-9 | | |
| Guifette moustac | 20-3 | 10-7 | | | Gobemouche noir | 1-4 | 20-4 + | 1-8 | 10-10 |
| Guifette noire | 10-4 | 15-10 | | | Rougequeue à front blanc | 20-3 | 31-10 | | |
| Sterne pierregarin | 10-3 | 10-10 | | | Tarier des prés | 28-3 | 26-10 | | |
| Cigogne noire | 10-3 | 6-10 | | | Traquet motteux | 9-3 | 7-6 + | 30-7 | 31-10 |
| Butor étoilé | 28-10 | 16-2 | | | Bergeronnette printanière ssp. | 20-3 | 16-10 | | |
| Crabier chevelu | 10-5 | 20-9 | | | Bergeronnette de Yarrell | 26-9 | 10-4 | | |
| Héron pourpré | 29-3 | 31-10 | | | Pipit farlouse | 1-9 | 27-5 | | |
| Balbusard pêcheur | 1-3 | 4-11 | | | Pipit des arbres | 20-3 | 10-10 | | |
| Bondrée apivore | 10-4 | 30-9 | | | Pipit spioncelle | 1-10 | 20-4 | | |
| Circaète Jean-le-Blanc | 10-3 | 30-9 | | | Pinson du Nord | 1-10 | 20-4 | | |
| Busard cendré | 1-4 | 10-9 | | | Tarin des aulnes | 20-9 | 20-4 | | |

Alain Fossé
 et le comité d'homologation départemental
 44, rue Barra,
 49100 Angers
 alainbfosse@gmail.com



Agir pour la biodiversité

Crex

Bulletin scientifique de la

Ligue pour la Protection des Oiseaux Anjou (LPO Anjou)

association régie par la loi
du 1^{er} juillet 1901
et son décret d'application
du 16 août 1901

agrée

- au titre de l'article 40
de la loi n° 76-629 du 10 juillet 1976
relative à la protection de la nature
- comme association de Jeunesse
et d'Éducation populaire
- par l'Éducation nationale

siège social et adresse postale

35, rue de la Barre
49000 Angers
France
téléphone : +33 (0)2 41 44 44 22

Sites Internet :

<https://lpo-anjou.org/>
<https://publis.lpo-anjou.org/>
<https://www.faune-paysdelaloire.org/>

courriel :

anjou.accueil@lpo.fr

**Présidente
et directrice de la publication**
Reine DUPAS

Rédacteur en chef
Jean-Claude BEAUDOIN



Dépôt légal : août 2025

**ISSN 1268-7685 (imprimé)
ISSN 2968-2002 (en ligne)**