Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles

**Band:** 97 (2018)

**Artikel:** 12. Avifaune du Jorat

Autor: Maumary, Lionel

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-813321

## Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 19.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

# 12. Avifaune du Jorat

#### Lionel MAUMARY

#### Résumé

L'avifaune du Jorat se compose essentiellement d'espèces forestières de l'étage collinéen, avec en outre des espèces plutôt montagnardes comme le Grimpereau des bois (*Certhia familiaris*) et la Mésange boréale (*Parus montanus*). Les pics sont bien présents avec 4 espèces. Les oiseaux les plus rares sont la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), le Hibou moyen-duc (*Asio otus*), le Pigeon colombin (*Columba oenas*) et le Pouillot siffleur (*Phylloscopus sibilatrix*). La Bécasse des bois (*Scolopax rusticola*) a disparu comme oiseau nicheur à la fin du XX<sup>e</sup> siècle, alors que le Coucou gris (*Cuculus canorus*), le Pic cendré (*Picus canus*) et le Pipit des arbres (*Anthus trivialis*) avaient déjà disparu au cours des années 1980. L'augmentation des dérangements en forêt, la disparition des vieux arbres à cavités et le manque d'îlots de bois mort sont responsables de cette évolution.

#### Introduction

L'avifaune du Jorat est très bien connue depuis le milieu du XX<sup>e</sup> siècle, notamment grâce à l'archivage des observations par la Centrale ornithologique romande et la Station ornithologique suisse de Sempach ainsi que par les travaux effectués dans le cadre de JORLOG (étude multidisciplinaire des forêts lausannoises) dans les années 1980, suivis de la publication des Oiseaux nicheurs de Lausanne et environs (Beaud 2009). Elle se compose essentiellement d'espèces forestières de l'étage collinéen, mais son climat particulièrement froid et humide convient également à des espèces plutôt montagnardes comme le Grimpereau des bois et la Mésange boréale, toutefois nettement moins fréquentes que leurs cousins de plaine, le Grimpereau des jardins (Certhia brachydactyla) et la Mésange nonnette (Parus palustris). Les pics sont bien présents avec 4 espèces, le Pic épeichette (Dendrocopos minor) étant nettement plus rare et localisé que les trois autres (Pic vert (Picus viridis), Pic noir (Dryocopus martius) et Pic épeiche (Dendrocopos major)). Après plus de 30 ans d'absence, le Pic mar (Dendrocopos medius) est à nouveau présent en bordure du Jorat dans le bois de Sauvabelin depuis 2013 (obs. pers.) ainsi qu'à Romanel-sur-Lausanne depuis 2016 (Delacrétaz 2017). Les rapaces nocturnes sont surtout représentés par la Chouette hulotte (Strix aluco) et, dans une moindre mesure, le Hibou moyen-duc. La Buse variable (Buteo buteo) est de loin le rapace diurne le plus fréquent, les autres étant, par ordre décroissant d'abondance, le Milan noir (Milvus migrans), le Faucon crécerelle (Falco tinnunculus), l'Épervier d'Europe (Accipiter nisus), l'Autour des palombes (Accipiter gentilis), le Faucon hobereau (Falco subbuteo) et la Bondrée apivore (Pernis apivorus) (tableau 1). Le Milan royal (Milvus milvus) s'est implanté dans le Jorat dès le début du XXIe siècle avec au moins deux couples. La Bécasse des bois (*Scolopax rusticola*) a disparu comme oiseau nicheur à la fin du XX<sup>e</sup> siècle. Autrefois fréquent dans le Jorat, le Pouillot siffleur n'y comptait plus qu'un seul chanteur en 2018 (obs. pers.). Un couple de Faucon pèlerin (Falco peregrinus) niche régulièrement dans les falaises de molasse près de Moudon. Environ 45 espèces communes nichent régulièrement dans les bois du Jorat, ainsi que 33 autres espèces plus localisées (tableau 12).

Chemin de Praz-Séchaud 40, 1010 Lausanne. Correspondance: lionel.maumary@oiseau.ch

## MÉTHODOLOGIE

Cette synthèse se base essentiellement sur les données archivées à la Station ornithologique de Sempach ainsi que les ouvrages suivants: Les oiseaux nicheurs de Lausanne et environs (Beaud 2009) et Les oiseaux de Suisse (Maumary et al. 2007). L'auteur habite à proximité immédiate des bois du Jorat, où il effectue régulièrement des excursions et/ou des recensements depuis le début des années 1980 (recensements systématiques effectués pendant les années huitante et nonante dans le cadre de JORLOG ou de l'Atlas des oiseaux nicheurs de Suisse de 1993 à 1996, SCHMID et al. 1998). Cette synthèse se concentre sur les raretés, les causes de déclins spécifiques et les actions à entreprendre.

## RÉSULTATS ET DISCUSSION

# Les espèces menacées et les secteurs les plus importants

Dans les bois du Jorat, les oiseaux nicheurs figurant sur la Liste rouge helvétique sont la Bondrée apivore, le Faucon crécerelle, le Faucon pèlerin, le Faucon hobereau, la Bécasse des bois, le Hibou moyen-duc, le Pouillot fitis (*Phylloscopus trochilus*) et le Pouillot siffleur. Avec ses vieilles futaies, le bois de Benenté est actuellement le plus riche en oiseaux rares ou menacés: on y trouve la Bondrée apivore, l'Autour des palombes, le Hibou moyen-duc, une colonie d'au moins 5 couples de Pigeons colombins et le dernier couple de Pouillot siffleur du Jorat. Les Pigeons colombins s'y reproduisent dans d'anciennes cavités de Pic noir creusées dans de vieux hêtres. On y trouve également le Grimpereau des bois et la Mésange boréale, deux espèces peu fréquentes dans le Jorat. La population de Bécasse des bois avait son centre de gravité sur Moille Saugeon. L'étang des Vuargnes (Bressonne) héberge le Grèbe castagneux (*Tachybaptus ruficollis*) et le marais de la Montagne du Château héberge des oiseaux des milieux humides comme le Pouillot fitis. Quant au Pouillot siffleur, seul un chanteur était encore présent en 2018 dans le bois de Benenté (obs. pers.). Son déclin est spectaculaire, avec encore 12 km² occupés en 1975-1997 contre 6 en 1998-2008 (BEAUD 2009).

## Les espèces disparues

La Bécasse des bois est l'espèce la plus emblématique ayant disparu des bois du Jorat à la fin du XX<sup>e</sup> siècle (tableau 12). Quelques couples de cette espèce se reproduisaient régulièrement jusqu'à la fin des années 1990 (ESTOPPEY 2001). La Bécasse des bois a été observée à la croule pour la dernière fois en avril 2000 (obs. pers.). Le sol frais et humide y convient toujours bien à ce limicole forestier friand de lombrics, ce qui est confirmé par l'observation régulière d'oiseaux en escale migratoire. Le Pipit des arbres, encore bien présent pendant la période 1975-1997 avec 15 couples cantonnés entre 830 et 920 m d'altitude sur 8 km² (BEAUD 2009), a également complètement disparu des bois du Jorat comme oiseau nicheur au cours de la décennie suivante, suivi par le Coucou gris (6 km² occupés en 1975-1997). Quant au Pic cendré, déjà très rare en 1975-1997, il a pratiquement disparu de Suisse romande pendant la première décennie du XXI<sup>e</sup> siècle. La dernière observation d'un mâle chanteur dans la région de Lausanne remonte à avril 1991 à Sauvabelin (obs. pers.).

# Les causes du déclin des espèces menacées ou disparues

Les dérangements par des promeneurs accompagnés de chiens, ajoutés à la chasse pratiquée intensivement en automne pendant les années huitante, ont pourtant eu raison d'une des dernières populations de Bécasse des bois du Plateau suisse. La création de clairières forestières et l'arrêt des drainages forestiers pourraient favoriser son retour, qui dépendra avant tout d'une limitation de la pénétration du public et des chiens en forêt. La forte régression du Pigeon colombin depuis les années cinquante est probablement en grande partie due à l'intoxication par les semences de céréales traitées aux pesticides dans l'agriculture intensive, ainsi qu'à l'appauvrissement de la flore rudérale. Les hêtres âgés de plus de 120 ans sont devenus trop rares dans les massifs forestiers. Le Pouillot siffleur a énormément décliné dans toute la Suisse dès la fin des années huitante et même complètement disparu de certaines forêts. Les petites populations isolées, de même que celles qui souffrent fortement de l'influence humaine sont potentiellement en danger. Les facteurs contribuant au déclin de l'espèce sont les dérangements en forêt, la forte densité d'animaux domestiques dans les bois proches des agglomérations, la dégradation de l'habitat ainsi que l'augmentation du nombre de prédateurs (MAUMARY et al. 2007). Le réchauffement climatique actuel est probablement également responsable de cette évolution, l'espèce se retirant vers le nord-est de l'Europe.

# Perspectives et recommandations pour une gestion favorable aux oiseaux dans les bois du Jorat

La conservation de surfaces de 0,5-1 ha de vieux fûts (de plus de 120 ans) en forêt est indispensable à la conservation des pics et du Pigeon colombin notamment. La création d'îlots de bois mort est également nécessaire pour la Mésange boréale, qui creuse elle-même sa cavité de nidification dans du bois pourrissant. La gestion forestière peut favoriser la Bécasse des bois en ouvrant des clairières pour la croule (parade nuptiale), en recréant des « mouilles », en canalisant les activités de loisirs et la divagation des chiens ainsi qu'en interdisant les dessertes forestières à la circulation. Ces dernières mesures seront également favorables au Pouillot siffleur. Une extensification de l'agriculture autour des bois du Jorat permettrait à plus long terme le retour du Pipit des arbres et du Coucou gris.

Tableau 12. Espèces d'oiseaux nicheuses dans le Jorat. Espèces nichant ponctuellement (\*) et espèces disparues (\*\*). LR: catégories selon la Liste rouge.

Taxon	Nom français	LR	Nombre de couples
Accipiter gentilis*	Autour des palombes	LC	2
Accipiter nisus*	Épervier d'Europe	LC	3
Acrocephalus scirpaceus*	Rousserolle effarvatte	LC	2
Aegithalos caudatus	Mésange à longue queue		10
Alauda arvensis*	Alouette des champs	NT	5
Anas platyrhynchos*	Canard colvert	LC	2
Anthus trivialis**	Pipit des arbres	LC	8 km² en 1975-1997 (Beaud 2009)
Apus apus	Martinet noir		50
Apus melba*	Martinet à ventre blanc	NT	0 (env. 100 couples nichent en ville de Lausanne)
Ardea cinerea*	Héron cendré	LC	1

Taxon	Nom français	LR	Nombre de couples
Asio otus*	Hibou moyen-duc	VU	1
Buteo buteo	Buse variable		20
Carduelis cannabina*	Linotte mélodieuse	LC	2
Carduelis carduelis*	Chardonneret élégant	LC	5
Carduelis chloris	Verdier d'Europe		30
Carduelis spinus*	Tarin des aulnes	LC	2
Certhia brachydactyla	Grimpereau des jardins		> 100
Certhia familiaris	Grimpereau des bois		20
Cinclus cinclus*	Cincle plongeur	LC	5
Coccothraustes coccothraustes	Grosbec casse-noyaux		10
Columba livia f. domestica*	Pigeon biset domestique	LC	inconnu
Columba oenas*	Pigeon colombin	LC	7
Columba palumbus	Pigeon ramier		50
Corvus corax	Grand Corbeau		5
Corvus corone	Corneille noire		> 100
Coturnix coturnix*	Caille des blés	LC	1
Cuculus canorus**	Coucou gris	NT	6 km² en 1975-1997 (Beaud 2009)
Delichon urbica	Hirondelle de fenêtre		50
Dendrocopos major	Pic épeiche		50
Dendrocopos minor*	Pic épeichette	LC	5
Dryocopus martius	Pic noir		8
Emberiza citrinella	Bruant jaune		20
Erithacus rubecula	Rougegorge familier		> 100
Falco peregrinus*	Faucon pèlerin	VU	1
Falco subbuteo*	Faucon hobereau	NT	1
Falco tinnunculus*	Faucon crécerelle	NT	7
Fringilla coelebs	Pinson des arbres		> 100
Fulica atra*	Foulque macroule	LC	1
Gallinula chloropus*	Poule d'eau	LC	1
Garrulus glandarius	Geai des chênes		> 100
Hirundo rustica	Hirondelle rustique		50
Lanius collurio*	Pie-grièche écorcheur	LC	1
Loxia curvirostra	Beccroisé des sapins		30
Milvus migrans*	Milan noir	LC	3
Milvus milvus*	Milan royal	LC	2
Motacilla alba	Bergeronnette grise		10
Motacilla cinerea*	Bergeronnette des ruisseaux	LC	5
Muscicapa striata	Gobemouche gris		20
Parus ater	Mésange noire		> 100
Parus caeruleus	Mésange bleue		> 100
Parus cristatus	Mésange huppée		> 100
Parus major	Mésange charbonnière		> 100
Parus montanus	Mésange boréale		20
Parus palustris	Mésange nonnette		> 100
Passer domesticus	Moineau domestique		> 100
Passer montanus*	Moineau friquet	LC	5

Pernis apivorus*Bondrée apivoreNT1Phoenicurus ochrurosRougequeue noir20Phylloscopus collybitaPouillot véloce> 100Phylloscopus sibilatrix*Pouillot siffleurNT1Phylloscopus trochilus*Pouillot fitisNT2Pica pica*Pie bavardeLC7Picus canus**Pic cendréVU1 km2 en 1975-1997 (Beaud 2009)Picus viridisPic vert10Prunella modularisAccenteur mouchet30Pyrrhula pyrrhulaBouvreuil pivoine20Regulus ignicapillusRoitelet triple-bandeau> 100Regulus regulusRoitelet huppé> 100
Phylloscopus collybitaPouillot véloce> 100Phylloscopus sibilatrix*Pouillot siffleurNT1Phylloscopus trochilus*Pouillot fitisNT2Pica pica*Pie bavardeLC7Picus canus**Pic cendréVU1 km2 en 1975-1997 (Beaud 2009)Picus viridisPic vert10Prunella modularisAccenteur mouchet30Pyrrhula pyrrhulaBouvreuil pivoine20Regulus ignicapillusRoitelet triple-bandeau> 100
Phylloscopus sibilatrix*Pouillot siffleurNT1Phylloscopus trochilus*Pouillot fitisNT2Pica pica*Pie bavardeLC7Picus canus**Pic cendréVU1 km2 en 1975-1997 (Beaud 2009)Picus viridisPic vert10Prunella modularisAccenteur mouchet30Pyrrhula pyrrhulaBouvreuil pivoine20Regulus ignicapillusRoitelet triple-bandeau> 100
Phylloscopus trochilus*Pouillot fitisNT2Pica pica*Pie bavardeLC7Picus canus**Pic cendréVU1 km2 en 1975-1997 (Beaud 2009)Picus viridisPic vert10Prunella modularisAccenteur mouchet30Pyrrhula pyrrhulaBouvreuil pivoine20Regulus ignicapillusRoitelet triple-bandeau> 100
Pica pica*Pie bavardeLC7Picus canus**Pic cendréVU1 km2 en 1975-1997 (Beaud 2009)Picus viridisPic vert10Prunella modularisAccenteur mouchet30Pyrrhula pyrrhulaBouvreuil pivoine20Regulus ignicapillusRoitelet triple-bandeau> 100
Picus canus**Pic cendréVU1 km2 en 1975-1997 (Beaud 2009)Picus viridisPic vert10Prunella modularisAccenteur mouchet30Pyrrhula pyrrhulaBouvreuil pivoine20Regulus ignicapillusRoitelet triple-bandeau> 100
Picus viridisPic vert10Prunella modularisAccenteur mouchet30Pyrrhula pyrrhulaBouvreuil pivoine20Regulus ignicapillusRoitelet triple-bandeau> 100
Prunella modularisAccenteur mouchet30Pyrrhula pyrrhulaBouvreuil pivoine20Regulus ignicapillusRoitelet triple-bandeau> 100
Pyrrhula pyrrhulaBouvreuil pivoine20Regulus ignicapillusRoitelet triple-bandeau> 100
Regulus ignicapillus Roitelet triple-bandeau > 100
Regulus regulus Roitelet huppé > 100
Scolopax rusticola* Bécasse des bois VU 0
Scolopax rusticola** Bécasse des bois VU 9 km2 en 1975-1997 (Beaud 2009)
Serinus serinus* Serin cini LC 5
Sitta europaea Sittelle torchepot > 100
Streptopelia decaocto* Tourterelle turque LC 1
Strix aluco Chouette hulotte 15
Sturnus vulgaris Etourneau sansonnet > 100
Sylvia atricapilla Fauvette à tête noire > 100
Sylvia borin Fauvette des jardins 15
Tachybaptus ruficollis* Grèbe castagneux LC 1
Troglodytes troglodytes Troglodyte mignon > 100
Turdus merula Merle noir > 100
Turdus philomelos Grive musicienne > 100
Turdus pilaris Grive litorne 15
Turdus viscivorus Grive draine 50

# **B**IBLIOGRAPHIE

Beaud, P., 2009. Les oiseaux nicheurs de Lausanne et environs. Nos Oiseaux, Montmollin. 256 pp.

Delacrétaz, P., 2017. Le retour du Pic mar Dendrocopos medius à Lausanne. Nos Oiseaux 64: 95-98.

ESTOPPEY F., 2001. Le déclin de la population de Bécasse des bois *Scolopax rusticola* du Jorat (Vaud, Suisse). *Nos Oiseaux*, 48 (2): 83-92.

Maumary, L., Vallotton, L. & Knaus, P., 2007. Les oiseaux de Suisse. Station ornithologique suisse, Sempach et Nos Oiseaux, Montmollin. 848 pp.

SCHMID H., LUDER R., NAEF-DAENZER B., GRAF R. & ZBINDEN N., 1998. Atlas des oiseaux nicheurs de Suisse. Distribution des oiseaux nicheurs en Suisse et au Liechtenstein en 1993-1996. Station ornithologique suisse, Sempach. 574 pp.