

La faune sauvage de Bougnon

Si la biodiversité de Bougnon tient plus de l'ordinaire que de l'extraordinaire, elle reste de prime abord insoupçonnée. Un petit jeu en contexte de pandémie m'en donne un aperçu significatif. À l'occasion du premier confinement du printemps 2020, je dénombre 81 espèces d'oiseaux en 56 jours (**Annexe 3**). Neuf d'entre elles n'avaient jamais été observées sur la commune, mais ces observations n'ont rien d'exceptionnelles et témoignent plutôt d'une sous-prospection. C'est là le point de départ d'un projet d'inventaire communal.



Lièvre d'Europe dans le jardin (*Lepus europaeus*), 21 juillet 2021, © Willy Hugedet

Ce texte se fait d'autant plus pressant que de nombreuses associations sonnent l'alarme quant à un effondrement de la biodiversité sans précédent. Les scientifiques identifient une sixième extinction de masse dont la particularité est une origine humaine incontestable et des taux d'extinction bien plus élevés que ceux des extinctions massives anciennes et d'origine naturelle (Grandcolas *et al.*, 2023). On enregistre, pour ne donner que deux exemples, une perte de 800 millions d'oiseaux en Europe en 40 ans, soit 25% des oiseaux sauvages entre 1980 et 2016 (Rigal *et al.*, 2023), et une perte de 75% de la biomasse d'insectes en 27 ans dans les aires protégées en Allemagne (Hallmann *et al.*, 2017).

L'IPBES (Plateforme intergouvernementale scientifique et politique sur la biodiversité et les services écosystémiques) mentionne cinq causes majeures de déclin : la destruction des habitats, la surexploitation des ressources naturelles, le changement climatique, les pollutions et les espèces exotiques envahissantes. Ce sont bien nos modes de vie qui sont responsables de cette chute vertigineuse des populations et ces différents facteurs font payer un lourd tribut au règne animal et au règne végétal. Chaque mare comblée, chaque haie arrachée, chaque parcelle de forêt exploitée peut contribuer à faire disparaître ou à fragmenter un peu plus les lieux de vie de la faune sauvage (**Annexe 4**). Le busard cendré, espèce nicheuse à Bougnon dans les années 1990, n'a par exemple plus jamais été revu. Alors que l'on dénombrait une cinquantaine de couples à cette époque, la Franche-Comté en compte aujourd'hui moins de cinq (Moyné, 2018).

Classé « au bord de l'extinction », selon la catégorisation admise par l'UICN (Union internationale pour la conservation de la nature), ce magnifique rapace est sur le point de disparaître de la région (**Annexe 2**). Le prélèvement excessif de certaines espèces peut tout autant nuire à la survie des populations. Le réchauffement climatique et les pollutions se passent de commentaires tant leurs effets commencent maintenant à se faire sentir au quotidien. Quant aux espèces exotiques envahissantes, la commune n'est pas en reste, comme en témoignent l'installation du ragondin dans la Scyotte, une apparition du rat musqué, ainsi que des observations du tadorne casarca et de l'ouette d'Égypte sur les bassins de lagunage au cours des deux dernières décennies. Certains ont peut-être même pu reconnaître le frelon asiatique dans leur jardin, hyménoptère qui décime les abeilles domestiques. Il est urgent de reconsidérer la valeur intrinsèque de la biodiversité, au-delà des nombreuses contributions de la nature aux personnes (aussi appelées services écosystémiques), et de changer nos habitudes pour faire délibérément communauté avec le vivant.



Tadorne casarca sur le toit d'une ferme (*Tadorna ferruginea*), 17 avril 2021, © Willy Hugedet

À ce jour, Bougnon compte 128 espèces d'oiseaux, 29 espèces de mammifères (dont l'homme moderne fait bien sûr partie, mais sans comptabiliser les chauve-souris), 5 espèces d'amphibiens et 5 espèces de reptiles. Sans oublier les poissons, les invertébrés et la flore qui demanderaient eux aussi des inventaires spécifiques. Plusieurs espèces emblématiques s'invitent parfois sur la commune. Les avez-vous déjà rencontrées ? De passage en migration, notons les grands voiliers tels que la cigogne blanche, la cigogne noire et la grue cendrée, les plumages exotiques du guêpier d'Europe et de la huppe fasciée, ou la rémiz penduline dans les roseaux à massettes du bassin de lagunage. Le Bois Jacquot héberge annuellement le loriot d'Europe et a déjà accueilli la nidification du faucon hobereau, peut-être celles du pouillot siffleur et du pic cendré. Le discret putois d'Europe a été repéré aux abords de milieux aquatiques tandis que le chat forestier s'est laissé observer à plusieurs reprises dans nos bocages. Une pie-grièche grise passe parfois l'hiver dans une zone de prairies pâturées et riches en perchoirs. Elle est l'un des oiseaux qui a le plus décliné en France ces quatre dernières décennies, en raison d'une disparition de ses habitats en plaine au profit de monocultures et de l'urbanisation, d'une dégradation des ressources alimentaires en lien avec diverses pollutions et d'un déplacement de son optimum climatique vers le Nord (Paul, 2018).

Heureuse nouvelle, le vanneau huppé a récemment niché avec succès dans un labour de Bougnon. Quelques pièces d'eau, temporaires ou permanentes, bénéficient encore aux tritons et aux grenouilles. En revanche, les serpents ont trop longtemps souffert de nos méconnaissances et sont aujourd'hui menacés. En ce qui concerne la commune, trois couleuvres inoffensives sont visibles et strictement protégées : la couleuvre helvétique, la couleuvre d'Esculape et la couleuvre verte et jaune.



Couleuvre d'Esculape au bord de la Scyotte (*Zamenis longissimus*), 5 juillet 2024, © Willy Hudedet

Chacune et chacun peut contribuer, à son échelle, à la conservation de la flore et de la faune sauvage. De nombreux gestes sont possibles, voire aujourd'hui indispensables. Quelles seraient alors les solutions pour cohabiter avec l'ensemble du vivant et faire en sorte que ces espèces ne disparaissent pas de Bougnon au cours des prochaines années ? Tout un ensemble d'actions positives est aisément accessible :

- Faire de son terrain un havre de paix (neutralisation des pièges potentiels pour la faune, absence de chasse et de pêche, aménagement d'abris) ;
- Laisser des zones naturelles d'herbes hautes et de fleurs sauvages (privilégier des fauches tardives ou des fauches raisonnées) ;
- Planter et préserver des variétés locales d'arbres et d'arbustes (notamment des haies dans les espaces agricoles) ;
- Favoriser la libre circulation de la faune sauvage et notamment l'accès aux ressources alimentaires naturelles, limiter son emprise sur le sol vivant ;
- Récupérer l'eau et disposer des points d'eau pour la faune ;
- Ne pas utiliser de produits chimiques nocifs pour la faune et la flore ;
- Limiter les pollutions lumineuses et sonores ;
- Transformer ses déchets organiques en compost ;
- Réduire sa vitesse sur les routes, notamment à l'aube et au crépuscule ;
- Porter assistance à la faune sauvage en difficulté (Centre Athénas) ;
- Cohabiter avec la faune et la flore sauvage du bâti (hôtels à insectes, pose de mangeoires en hiver et de nichoirs au printemps) ;
- Etc.



Jeune renard roux (*Vulpes vulpes*) transféré au Centre Athénas, 6 octobre 2021, © Willy Hugedet

Enfin, il est aussi possible de contribuer aux programmes de sciences participatives. Ces listes d'espèces communales sont en effet établies grâce à la base de données naturalistes « Faune Bourgogne Franche-Comté » de la LPO (<https://www.faune-bfc.org/>), qui rassemble les observations de milliers de contributeurs, des plus débutants aux plus aguerris. Grâce à l'application Naturalist, chaque observation peut être saisie, transmise en temps réel puis validée par des comités d'experts. Mises bout à bout, ces précieuses données contribuent aux atlas de répartition régionale et nationale. Certains comptages sont également mis à profit pour établir des suivis de tendance des populations. À Bougnon, plusieurs foyers contribuent déjà à cette vaste entreprise à l'occasion du comptage national « Oiseaux des jardins » (www.oiseauxdesjardins.fr).

Les inventaires qui suivent sont certainement lacunaires et ce texte se veut aussi un appel à témoignages.

Avez-vous déjà côtoyé la chevêche d'Athéna ou l'effraie des clochers ? Certains corps de ferme pourraient aisément y installer un nichoir. En ce qui concerne les mammifères, avez-vous déjà observé le loir gris ou le lérot ? Vos caves ont-elles déjà accueilli la souris grise ? D'autres espèces plus rares ou plus discrètes (belette d'Europe, cerf élaphe, loup gris, muscardin, rat des moissons) ont peut-être déjà foulé le sol communal sans que nous ne le sachions encore. Chose étonnante, la salamandre n'a jamais été trouvée à Bougnon. Les données de serpents restent aussi très rares et pourraient contribuer à rendre la base de données plus robuste.

N'hésitez pas à me faire parvenir vos observations réalisées sur la commune dans le passé, accompagnées d'une date, d'une localité précise et d'une éventuelle photo, d'autant plus si celles-ci concernent une espèce non mentionnée dans les listes suivantes.

Surtout, pour conclure, continuez de prendre soin de la biodiversité. À l'image du retour des cigognes nicheuses dans la région, les mesures de conservation peuvent aboutir à des résultats et nous rappellent que le vivant est parfois résilient.

Willy Hugedet, Bénévole LPO

willy.hugedet@univ-fcomte.fr



Cigogne blanche en halte migratoire (*Ciconia ciconia*), 21 avril 2021, © Willy Hugedet

Remerciements



FAUNE
France

Bibliographie

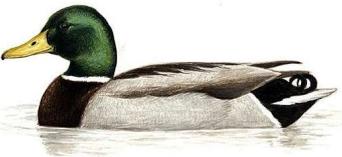
- Grandcolas, Philippe, Marc, Claire & Masson-Delmotte, Valérie. (2023). *Tout comprendre (ou presque) sur la biodiversité*. Paris : CNRS éditions.
- Hallmann, C. A., Sorg, M., Jongejans, E., Siepel, H., Hofland, N., Schwan, H., Stenmans, W., Müller, A., et al. (2017). More than 75 percent decline over 27 years in total flying insect biomass in protected areas. *PLOS ONE*, 12(10).
- LPO Franche-Comté. (2018). *Les oiseaux de Franche-Comté. Répartition, tendances et conservation*. Mèze : Biotopes éditions.
- LPO Bourgogne Franche-Comté. (2023). *Liste de la faune vertébrée de Bourgogne Franche-Comté*. Région Bourgogne Franche-Comté, Europe.
- Moyne, G. (2018). Le busard cendré (*Circus pygargus*). In LPO Franche-Comté. (dir.), *Les oiseaux de Franche-Comté. Répartition, tendances et conservation* (p. 127-128). Mèze : Biotopes éditions.
- Paul, J.-P., & Petitjean, G. (2011). *Liste rouge des vertébrés terrestres de Franche-Comté. Oiseaux, amphibiens, reptiles, mammifères (hors chauve-souris)*. LPO Franche-Comté, DREAL Franche-Comté, Conseil régional de Franche-Comté, Europe.
- Paul, J.-P. (2018). La pie-grièche grise (*Lanius excubitor*). In LPO Franche-Comté. (dir.), *Les oiseaux de Franche-Comté. Répartition, tendances et conservation* (p. 211-212). Mèze : Biotopes éditions.
- Rigal, S., Dakos, V., Alonso, H. & Devictor, V. (2023). Farmland practices are driving bird population decline across Europe. *PNAS*, 120(21), 13596-13602.



Écureuil roux (*Sciurus vulgaris*) en visite à la mangeoire, 18 décembre 2021, © Willy Hugedet

Annexe 1. Inventaires visuels

Annexe 1.1. Inventaire visuel des oiseaux

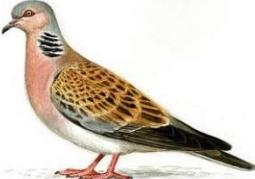
		
Accenteur mouchet	Alouette des champs	Alouette lulu
		
Autour des palombes	Bécasse des bois	Bécassine des marais
		
Bergeronnette des ruisseaux	Bergeronnette grise	Bergeronnette printanière
		
Bouvreuil pivoine	Bondrée apivore	Buse variable
		
Busard cendré	Busard des roseaux	Busard Saint-Martin
		
Bruant jaune	Bruant des roseaux	Canard colvert
		
Chardonneret élégant	Chevalier culblanc	Chevêche d'Athéna

		
Cigogne blanche	Cigogne noire	Chouette hulotte
		
Choucas des tours	Corbeau freux	Corneille noire
		
Coucou gris	Cygne tuberculé	Effraie des clochers
		
Étourneau sansonnet	Épervier d'Europe	Faucon pèlerin
		
Faucon crécerelle	Faucon émerillon	Faucon hobereau
		
Faisan de Colchide	Foulque macroule	Fauvette à tête noire
		
Fauvette babillarde	Fauvette grisette	Fauvette des jardins
		
Gobemouche gris	Gobemouche noir	Gallinule poule d'eau

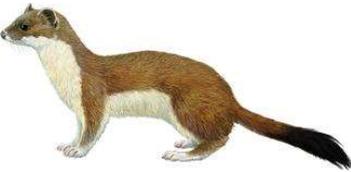
		
Goéland leucopnée	Geai des chênes	Grand corbeau
		
Grand cormoran	Grande Aigrette	Grèbe castagneux
		
Grimpereau des bois	Grimpereau des jardins	Grive draine
		
Grive litorne	Grive mauvis	Grive musicienne
		
Grosbec casse-noyaux	Grue cendrée	Guêpier d'Europe
		
Héron cendré	Héron garde-boeufs	Hibou moyen-duc
		
Hirondelle de fenêtre	Hirondelle rustique	Huppe fasciée
		
Hypolaïs polyglotte	Linotte mélodieuse	Locustelle tachetée

		
Loriot d'Europe	Martinet noir	Martin-pêcheur d'Europe
		
Mésange nonnette	Mésange huppée	Mésange noire
		
Mésange boréale	Mésange charbonnière	Mésange bleue
		
Mésange à longue queue	Moineau domestique	Moineau friquet
		
Merle noir	Milan noir	Milan royal
		
Oulette d'Égypte	Perdrix rouge	Petit gravelot
		
Pic épeiche	Pic mar	Pic épeichette
		
Pic noir	Pic vert	Pic cendré

		
Pie bavarde	Pie-grièche écorcheur	Pie-grièche grise
		
Pigeon biset domestique	Pigeon colombin	Pigeon ramier
		
Pipit farlouse	Pipit spioncelle	Pipit des arbres
		
Pouillot véloce	Pouillot fitis	Pouillot siffleur
		
Pinson des arbres	Pinson du Nord	Rémiz penduline
		
Roitelet à triple bandeau	Roitelet huppé	Rossignol philomèle
		
Rougegorge familier	Rougequeue à front blanc	Rougequeue noir
		
Sarcelle d'hiver	Serin cini	Sittelle torchepot

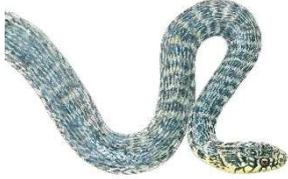
		
Tadorne casarca	Tarier des prés	Tarier pâtre
		
Tarin des aulnes	Torcol fourmilier	Traquet motteux
		
Tourterelle turque	Tourterelle des bois	Troglodyte mignon
		
Vanneau huppé	Verdier d'Europe	

Annexe 1.2. Inventaire visuel des mammifères

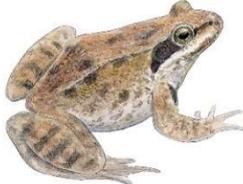
		
Blaireau européen	Campagnol agreste	Campagnol des champs
		
Campagnol fouisseur	Campagnol roussâtre	Campagnol souterrain
		
Chat forestier	Chevreuil européen	Crocitude musette
		
Crossope aquatique	Écureuil roux	Fouine
		
Hérisson d'Europe	Hermine	<i>Homo sapiens</i>
		
Lièvre d'Europe	Mulot sylvestre	Mulot à collier
		
Martre des pins	Musaraigne carrelet/couronnée	Musaraigne pygmée
		
Putois d'Europe	Ragondin	Rat musqué

		
Rat noir	Rat surmulot	Renard roux
		
Sanglier	Taupe d'Europe	

Annexe 1.3. Inventaire visuel des reptiles

		
Couleuvre helvétique	Couleuvre d'Esculape	Couleuvre verte et jaune
		
Lézard des murailles	Orvet fragile	

Annexe 1.4. Inventaire visuel des amphibiens

		
Crapaud commun	Grenouille commune	Grenouille rousse
		
Triton alpestre	Triton palmé	

Annexe 2. Inventaires et listes rouges (UICN, LPO Bourgogne Franche-Comté)

Annexe 2.1. Clé de lecture des inventaires et listes rouges

L'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) est l'une des plus anciennes organisations consacrées à la sauvegarde du monde naturel. La liste rouge mondiale de l'UICN représente un inventaire détaillé et objectif de l'état de conservation globale des espèces végétales et animales. Ses déclinaisons nationale et régionale permettent de déterminer le risque de disparition de notre territoire des espèces qui s'y reproduisent en milieu naturel ou qui y sont régulièrement présentes.

DISPARUE	RE	Disparue (récemment) au niveau régional (Regionally Extinct)
MENACÉE (Liste rouge)	CR	En danger critique (Critically Endangered)
	EN	En danger (Endangered)
	VU	Vulnérable (Vulnerable)
PRÉOCCUPATION	NT	Quasi-menacée (Near Threatened)
	LC	Préoccupation mineure (Least Concern)
NON CONCERNÉE OU DONNÉES INSUFFISANTES	DD	Données insuffisantes (Data Deficient)
	NA	Non applicable (Not Applicated)
	NE	Non évaluée (Not Evaluated)

Pour les oiseaux, il est possible de distinguer les espèces qui se reproduisent sur la commune (nidification possible, probable ou certaine en fonction des preuves relevées par les observateurs et observatrices), celles qui viennent y passer l'hiver mais sans s'y reproduire (hivernantes) et enfin celles qui sont uniquement de passage (migratrices).

Annexe 2.2. Inventaire des oiseaux

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut pour la commune	Abondance en Franche-Comté	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale
Accenteur mouchet	Prunella modularis	Nicheur certain	Très commune	LC	LC
Alouette des champs	Alauda arvensis	Nicheur certain	Très commune	NT	LC
Alouette lulu	Lullula arborea	Nicheur probable	Peu fréquente	LC	NT
Autour des palombes	Accipiter gentilis	Nicheur possible	Peu fréquente	LC	LC
Bécasse des bois	Scolopax rusticola	Migreur	Peu fréquente	LC	LC
Bécassine des marais	Gallinago gallinago	Migreur	Commune	CR	EN
Bergeronnette des ruisseaux	Motacilla cinerea	Nicheur probable	Commune	LC	LC
Bergeronnette grise	Motacilla alba	Nicheur certain	Très commune	LC	LC
Bergeronnette printanière	Motacilla flava	Nicheur possible	Commune	LC	LC
Bondrée apivore	Pernis apivorus	Nicheur probable	Commune	LC	DD
Bouvreuil pivoine	Pyrrhula pyrrhula	Nicheur probable	Commune	VU	DD
Bruant des roseaux	Emberiza schoeniclus	Migreur	Commune	EN	DD
Bruant jaune	Emberiza citrinella	Nicheur probable	Commune	VU	LC
Busard cendré	Circus pygargus	Nicheur certain	Peu fréquente	NT	CR
Busard des roseaux	Circus aeruginosus	Migreur	Commune	NT	EN
Busard Saint-Martin	Circus cyaneus	Migreur	Peu fréquente	LC	EN
Buse variable	Buteo buteo	Nicheur certain	Très commune	LC	LC
Canard colvert	Anas platyrhynchos	Nicheur certain	Très commune	LC	LC
Chardonneret élégant	Carduelis carduelis	Nicheur certain	Très commune	VU	LC
Chevalier culblanc	Tringa ochropus	Migreur	Peu fréquente	NE	NA
Chevêche d'Athéna	Athene noctua	Nicheur possible	Commune	LC	EN
Choucas des tours	Coloeus monedula	Nicheur certain	Commune	LC	DD
Chouette hulotte	Strix aluco	Nicheur probable	Commune	LC	LC
Cigogne blanche	Ciconia ciconia	Migreur	Commune	LC	VU

Cigogne noire	Ciconia nigra	Migrateur	Peu fréquente	EN	DD
Corbeau freux	Corvus frugilegus	Migrateur	Très commune	LC	LC
Corneille noire	Corvus corone	Nicheur certain	Très commune	LC	LC
Coucou gris	Cuculus canorus	Nicheur probable	Très commune	LC	LC
Cygne tuberculé	Cygnus olor	Migrateur	Commune	LC	NE
Effraie des clochers	Tyto alba	Nicheur probable	Commune	LC	LC
Épervier d'Europe	Accipiter nisus	Nicheur certain	Commune	LC	LC
Étourneau sansonnet	Sturnus vulgaris	Nicheur certain	Très commune	LC	LC
Faisan de Colchide	Phasianus colchicus	Nicheur probable	Commune	LC	NE
Faucon crécerelle	Falco tinnunculus	Nicheur certain	Commune	NT	LC
Faucon émerillon	Falco columbarius	Migrateur	Peu fréquente	NE	NE
Faucon hobereau	Falco subbuteo	Nicheur certain	Peu fréquente	LC	LC
Faucon pèlerin	Falco peregrinus	Migrateur	Peu fréquente	LC	VU
Fauvette à tête noire	Sylvia atricapilla	Nicheur probable	Très commune	LC	LC
Fauvette babillarde	Curruca curruca	Nicheur probable	Commune	LC	LC
Fauvette des jardins	Sylvia borin	Migrateur	Commune	NT	LC
Fauvette grisette	Curruca communis	Nicheur probable	Commune	LC	LC
Foulque macroule	Fulica atra	Migrateur	Commune	LC	LC
Gallinule poule d'eau	Gallinula chloropus	Nicheur certain	Commune	LC	LC
Geai des chênes	Garrulus glandarius	Nicheur probable	Très commune	LC	LC
Gobemouche gris	Muscicapa striata	Nicheur certain	Commune	NT	DD
Gobemouche noir	Ficedula hypoleuca	Migrateur	Commune	VU	NE
Goéland leucopnée	Larus michahellis	Migrateur	Commune	LC	NT
Grand corbeau	Corvus corax	Nicheur probable	Commune	LC	LC
Grand cormoran	Phalacrocorax carbo	Migrateur	Commune	LC	NE
Grande Aigrette	Ardea alba	Migrateur	Commune	NT	NA
Grèbe castagneux	Tachybaptus ruficollis	Nicheur certain	Commune	LC	LC
Grimpereau des bois	Certhia familiaris	Nicheur possible	Commune	LC	LC
Grimpereau des jardins	Certhia brachydactyla	Nicheur probable	Très commune	LC	LC
Grive draine	Turdus viscivorus	Nicheur probable	Très commune	LC	LC
Grive litorne	Turdus pilaris	Nicheur possible	Commune	LC	NT
Grive mauvis	Turdus iliacus	Migrateur	Commune	NA	NA
Grive musicienne	Turdus philomelos	Nicheur probable	Très commune	LC	LC
Grosbec casse-noyaux	Coccothraustes coccothraustes	Nicheur possible	Commune	LC	LC
Grue cendrée	Grus grus	Migrateur	Peu fréquente	CR	NA
Guépier d'Europe	Merops apiaster	Migrateur	Commune	LC	LC
Héron cendré	Ardea cinerea	Migrateur	Commune	LC	LC
Héron garde-bœufs	Bubulcus ibis	Migrateur	Peu fréquente	LC	NE
Hibou moyen-duc	Asio otus	Nicheur possible	Commune	LC	LC
Hirondelle de fenêtre	Delichon urbicum	Nicheur certain	Très commune	NT	LC
Hirondelle rustique	Riparia riparia	Nicheur certain	Très commune	NT	LC
Huppe fasciée	Upupa epops	Migrateur	Peu fréquente	LC	VU
Hypolaïs polyglotte	Hippolais polyglotta	Nicheur possible	Commune	LC	LC
Linotte mélodieuse	Linaria cannabina	Nicheur certain	Commune	VU	DD
Locustelle tachetée	Locustella naevia	Donnée à confirmer	Peu fréquente	NT	DD
Loriot d'Europe	Oriolus oriolus	Nicheur probable	Commune	LC	LC
Martinet noir	Apus apus	Nicheur probable	Très commune	NT	LC
Martin-pêcheur d'Europe	Alcedo atthis	Nicheur probable	Commune	VU	DD

Merle noir	Turdus merula	Nicheur certain	Très commune	LC	LC
Mésange à longue queue	Aegithalos caudatus	Nicheur certain	Très commune	LC	LC
Mésange bleue	Cyanistes caeruleus	Nicheur certain	Très commune	LC	LC
Mésange boréale	Poecile montanus	Nicheur possible	Commune	VU	LC
Mésange charbonnière	Parus major	Nicheur certain	Très commune	LC	LC
Mésange huppée	Lophophanes cristatus	Nicheur probable	Commune	LC	DD
Mésange noire	Periparus ater	Migrateur	Commune	LC	LC
Mésange nonnette	Poecile palustris	Nicheur certain	Très commune	LC	DD
Milan noir	Milvus migrans	Nicheur probable	Commune	LC	NT
Milan royal	Milvus milvus	Nicheur probable	Commune	VU	EN
Moineau domestique	Passer domesticus	Nicheur certain	Très commune	LC	LC
Moineau friquet	Passer montanus	Nicheur possible	Commune	EN	DD
Ouette d'Égypte	Alopochen aegyptiaca	Migrateur	Peu fréquente	NA	NE
Perdrix rouge	Alectoris rufa	Nicheur possible	Peu fréquente	LC	NA
Petit gravelot	Charadrius dubius	Nicheur probable	Commune	LC	LC
Pic cendré	Picus canus	Nicheur possible	Peu fréquente	EN	DD
Pic épeiche	Dendrocopos major	Nicheur certain	Très commune	LC	LC
Pic épeichette	Dendrocopos minor	Nicheur probable	Commune	VU	DD
Pic mar	Dendrocopos medius	Nicheur probable	Commune	LC	LC
Pic noir	Dryocopus martius	Nicheur possible	Commune	LC	LC
Pic vert	Picus viridis	Nicheur certain	Très commune	LC	LC
Pie bavarde	Pica pica	Nicheur probable	Très commune	LC	LC
Pie-grièche écorcheur	Lanius collurio	Nicheur certain	Commune	NT	NT
Pie-grièche grise	Lanius excubitor	Hivernant	Peu fréquente	EN	CR
Pigeon biset domestique	Columba livia	Nicheur possible	Très commune	LC	NE
Pigeon colombin	Columba oenas	Migrateur	Peu fréquente	LC	DD
Pigeon ramier	Columba palumbus	Nicheur probable	Très commune	LC	LC
Pinson des arbres	Fringilla coelebs	Nicheur certain	Très commune	LC	LC
Pinson du Nord	Fringilla montifringilla	Hivernant	Commune	NA	NA
Pipit des arbres	Anthus trivialis	Migrateur	Commune	LC	LC
Pipit farlouse	Anthus pratensis	Hivernant	Commune	VU	NT
Pipit spioncelle	Anthus spinoletta	Migrateur	Commune	LC	CR
Pouillot fitis	Phylloscopus trochilus	Nicheur possible	Très commune	NT	LC
Pouillot siffleur	Phylloscopus sibilatrix	Nicheur possible	Peu fréquente	NT	DD
Pouillot véloce	Phylloscopus collybita	Nicheur probable	Très commune	LC	LC
Rémiz penduline	Remiz pendulinus	Migrateur	Peu fréquente	CR	NE
Roitelet à triple bandeau	Regulus ignicapilla	Nicheur probable	Commune	LC	LC
Roitelet huppé	Regulus regulus	Nicheur possible	Commune	NT	LC
Rossignol philomèle	Luscinia megarhynchos	Nicheur probable	Très commune	LC	LC
Rougegorge familier	Erithacus rubecula	Nicheur certain	Très commune	LC	LC
Rougequeue à front blanc	Phoenicurus phoenicurus	Nicheur certain	Commune	LC	LC
Rougequeue noir	Phoenicurus ochruros	Nicheur certain	Très commune	LC	LC
Sarcelle d'hiver	Anas crecca	Migrateur	Commune	VU	NT
Serin cini	Serinus serinus	Nicheur probable	Commune	VU	LC
Sittelle torchepot	Sitta europaea	Nicheur certain	Très commune	LC	LC
Tadorne casarca	Tadorna ferruginea	Migrateur	Peu fréquente	NA	NE
Tarier des prés	Saxicola rubetra	Migrateur	Commune	VU	VU
Tarier pâtre	Saxicola rubicola	Nicheur probable	Commune	NT	LC

Tarin des aulnes	Spinus spinus	Hivernant	Commune	LC	DD
Torcol fourmilier	Jynx torquilla	Nicheur probable	Commune	LC	NT
Tourterelle des bois	Streptopelia turtur	Nicheur probable	Peu fréquente	VU	DD
Tourterelle turque	Streptopelia decaocto	Nicheur certain	Très commune	LC	LC
Traquet motteux	Oenanthe oenanthe	Migrateur	Commune	NT	CR
Troglodyte mignon	Troglodytes troglodytes	Nicheur probable	Très commune	LC	LC
Vanneau huppé	Vanellus vanellus	Nicheur certain	Commune	NT	EN
Verdier d'Europe	Chloris chloris	Nicheur certain	Très commune	VU	LC

Annexe 2.3. Inventaire des mammifères

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Abondance en Franche-Comté	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale
Blaireau européen	Meles meles	Très commune	LC	LC
Campagnol agreste	Microtus agrestis	Commune	LC	LC
Campagnol des champs	Microtus arvalis	Très commune	LC	LC
Campagnol fouisseur	Arvicola scherman	Très commune	LC	LC
Campagnol roussâtre	Clethrionomys glareolus	Très commune	LC	LC
Campagnol souterrain	Microtus subterraneus	Rare	LC	DD
Chat forestier	Felix silvestris	Peu fréquente	LC	LC
Chevreuil européen	Capreolus capreolus	Très commune	LC	LC
Crocidure musette	Crocidura russula	Très commune	LC	LC
Crossope aquatique	Neomys fodiens	Rare	LC	NT
Écureuil roux	Sciurus vulgaris	Très commune	LC	LC
Fouine	Martes foina	Très commune	LC	LC
Hérisson d'Europe	Erinaceus europaeus	Très commune	LC	LC
Hermine	Mustela erminea	Commune	LC	LC
Homme moderne	Homo sapiens	Commune	NE	NE
Lièvre d'Europe	Lepus europaeus	Très commune	LC	LC
Marte des pins	Martes martes	Commune	LC	LC
Mulot à collier	Apodemus flavicollis	Très commune	LC	LC
Mulot sylvestre	Apodemus sylvaticus	Très commune	LC	LC
Musaraigne carrelet/couronnée	Sorex araneus/coronatus	Commune	DD	DD
Musaraigne pygmée	Sorex minutus	Peu fréquente	LC	LC
Putois d'Europe	Mustela putorius	Peu fréquente	NT	NT
Ragondin	Myocastor coypus	Commune	NA	NE
Rat musqué	Ondatra zibethicus	Peu fréquente	NA	NE
Rat noir	Rattus rattus	Rare	LC	NT
Rat surmulot	Rattus norvegicus	Très commune	LC	LC
Renard roux	Vulpes vulpes	Très commune	LC	LC
Sanglier	Sus scrofa	Très commune	LC	LC
Taupe d'Europe	Talpa europaea	Très commune	LC	LC

Annexe 2.4. Inventaire des reptiles

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Abondance en Franche-Comté	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale
Couleuvre d'Esculape	Zamenis longissimus	Commune	LC	NT
Couleuvre helvétique	Natrix helvetica	Commune	LC	NT
Couleuvre verte et jaune	Hierophis viridiflavus	Commune	LC	NT
Lézard des murailles	Podarcis muralis	Très commune	LC	NT
Orvet fragile	Anguis fragilis	Commune	LC	LC

Annexe 2.5. Inventaire des amphibiens

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Abondance en Franche-Comté	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale
Crapaud commun	Bufo bufo	Très commune	LC	LC
Grenouille commune	Pelophylax kl. esculentus	Commune	LC	DD
Grenouille rousse	Rana temporaria	Commune	LC	NT
Triton alpestre	Ichthyosaura alpestris	Commune	LC	LC
Triton palmé	Lissotriton helveticus	Commune	LC	LC

Annexe 3. Inventaire des oiseaux observés au jardin pendant le confinement du 17 mars au 11 mai 2020

Les espèces présentées en surbrillance et avec un astérisque n'avaient jamais encore été notées auparavant sur la commune. De belles surprises dans les airs pendant ce confinement.

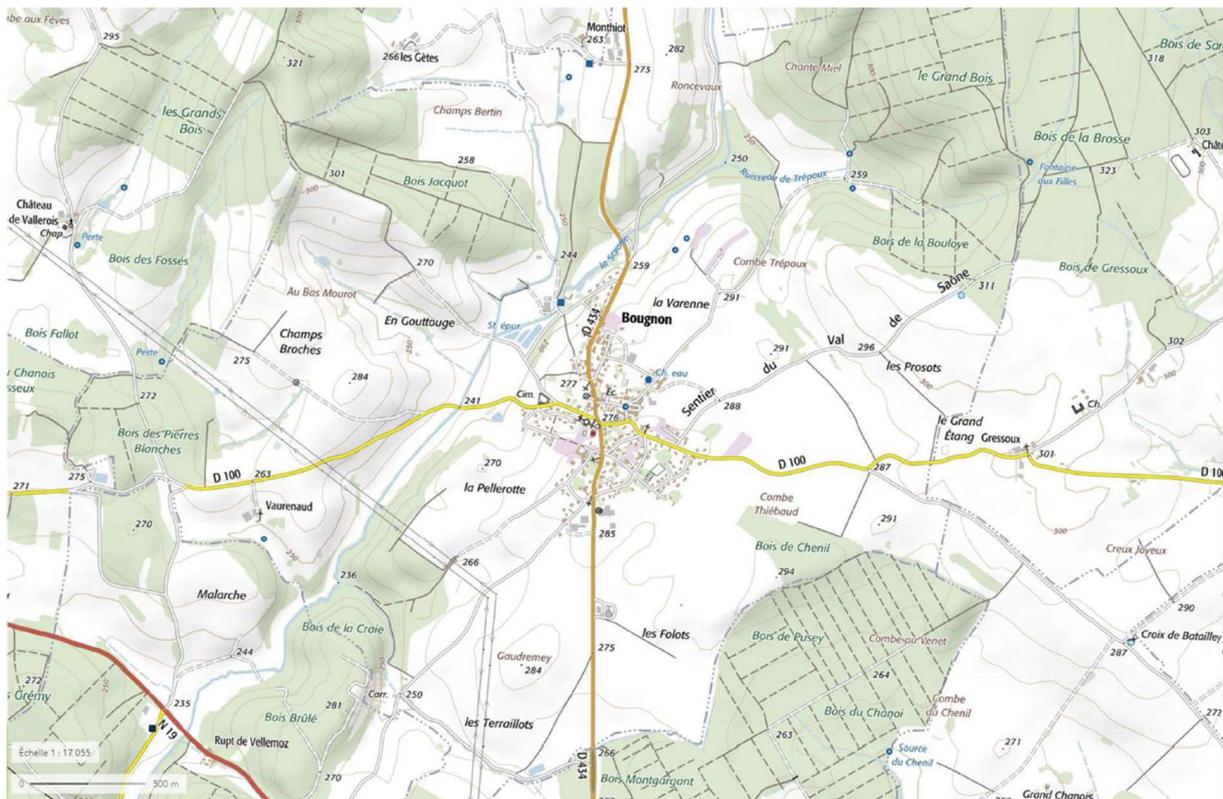
1. Accenteur mouchet	42. Hirondelle rustique
2. Alouette des champs	43. Hypolaïs polyglotte*
3. Alouette lulu*	44. Linotte mélodieuse
4. Autour des palombes	45. Loriot d'Europe
5. Bergeronnette des ruisseaux	46. Martinet noir
6. Bergeronnette grise	47. Merle noir
7. Bondrée apivore	48. Mésange à longue queue
8. Bruant jaune	49. Mésange bleue
9. Busard des roseaux	50. Mésange charbonnière
10. Buse variable	51. Mésange nonnette
11. Canard colvert	52. Milan noir
12. Chardonneret élégant	53. Milan royal
13. Choucas des tours	54. Moineau domestique
14. Chouette hulotte	55. Pic épeiche
15. Cigogne blanche	56. Pic épeichette
16. Corbeau freux	57. Pic vert
17. Corneille noire	58. Pie bavarde
18. Coucou gris	59. Pigeon biset domestique
19. Épervier d'Europe	60. Pigeon colombin*
20. Étourneau sansonnet	61. Pigeon ramier
21. Faucon crécerelle	62. Pinson des arbres
22. Faucon hobereau	63. Pinson du Nord
23. Fauvette à tête noire	64. Pipit des arbres*
24. Fauvette babillarde	65. Pipit spioncelle
25. Fauvette des jardins	66. Pouillot véloce
26. Fauvette grisette	67. Roitelet à triple bandeau
27. Gallinule poule d'eau	68. Roitelet huppé
28. Geai des chênes	69. Rossignol philomèle
29. Gobemouche gris	70. Rougegorge familier
30. Goéland leucophée*	71. Rougequeue à front blanc
31. Grand corbeau	72. Rougequeue noir
32. Grand cormoran*	73. Serin cini
33. Grèbe castagneux	74. Sittelle torchepot
34. Grimpereau des jardins	75. Tadorne casarca*
35. Grive draine	76. Tarier pâtre
36. Grive musicienne	77. Tarin des aulnes
37. Grosbec casse-noyaux	78. Torcol fourmilier*
38. Grue cendrée	79. Tourterelle turque
39. Guépier d'Europe*	80. Troglodyte mignon
40. Héron cendré	81. Verdier d'Europe
41. Hirondelle de fenêtre	

Annexe 4. Le changement des habitats sur la commune de Bougnon

L'IPBES enregistre une perte de surface des zones humides de 85% depuis l'ère préindustrielle (1850). Comme le révèlent les deux cartes ci-dessous, Bougnon n'échappe pas à la règle. La commune a drainé et asséché la plupart de ses marécages. Il est sans doute utile de rajouter que la biodiversité souffre moins de la surpopulation humaine que de la perte des habitats. Bougnon comptait plus de 600 habitants en 1850, contre 550 en 2020.



Bougnon, 1850



Bougnon, 2020