

DOSSIER

Biodiversité à Cruzille: inventaire des oiseaux

Contexte:

La connaissance locale de la biodiversité est un enjeu majeur de notre époque mis en lumière lors du Grenelle de l'environnement en 2007. Ce Grenelle a soulevé l'importance et l'intérêt pour chaque commune du territoire français de se doter d'un outil de connaissance de son patrimoine naturel et notamment par l'intermédiaire des atlas ou inventaires de biodiversité communale.

Soucieuse d'apporter son expertise et son soutien aux communes des territoires ruraux, la LPO (Ligue de Protection des Oiseaux) Côte d'Or et Saône-et-Loire propose depuis 2014 de réaliser ce type d'inventaire gratuitement pour les communes rurales de moins de 1000 habitants. Dix communes sont ainsi inventoriées chaque année sur la Côte-d'Or et la Saône-et-Loire. C'est dans ce contexte que la commune de Cruzille s'est engagée auprès de la LPO 21&71 pour la réalisation d'un inventaire de sa biodiversité en 2020.

Méthode:

L'inventaire de biodiversité communale de LPO Côte d'Or & Saône-et-Loire a comme objectif premier d'établir un état des lieux le plus complet possible sur l'état de la connaissance de la faune de la commune. Les groupes d'espèces qui sont recherchés en priorité sont :

- Les oiseaux
- Les mammifères
- Les reptiles
- Les amphibiens

La composition des habitats qui couvrent la commune de Cruzille nous a incités à porter également notre attention sur les papillons de jour et les libellules.

Nous parcourons ainsi la commune entre mars et septembre à la recherche d'un maximum d'espèces. Bien évidemment une seule année avec une présence ponctuelle sur le terrain permet d'établir une base représentative de la biodiversité locale, mais permet rarement d'atteindre une complétude satisfaisante. C'est pourquoi nous comptons beaucoup sur l'appui et la participation active des citoyens à la constitution de ces listes d'espèces. Les observations anciennes, récentes, les photographies faites dans vos jardins ou au cours de vos balades, tout est pris en compte dans le cadre de cet inventaire.

La mobilisation citoyenne pour la participation à ce programme se crée généralement lors de la réunion de présentation et de lancement du programme. Prévue à Cruzille mi-mars 2020, les mesures de confinement pour endiguer la pandémie de Covid-19 ont empêché son déroulement.

Mais il n'est pas trop tard pour transmettre vos observations, vos photos! Pour venir compléter cet inventaire, vous pouvez enregistrer vos informations sur le site www.Faune-France.org ou au référent communal du programme, M. Cédric Crémona.



Résultats :

1 Nom espèce	Dernière année	Statut	40 Nom espèce	Dernière année	Statut
2 Accenteur mouchet	2020	N,H	41 Linotte mélodieuse	2020	N,M,H
3 Aigle botté	2020	N	42 Loriot d'Europe	2020	N
4 Alouette des champs	2020	N	43 Martinet noir	2020	N,M
5 Alouette Iulu	2020	N	44 Merle noir	2020	N,M,H
6 Bécasse des bois	2020	M,H	45 Mésange à longue queue	2020	N,H
7 Bergeronnette grise	2020	N	46 Mésange bleue	2020	N,H
8 Bondrée apivore	2020	N,M	47 Mésange charbonnière	2020	N,H
9 Bouvreuil pivoine	2020	Н	48 Mésange nonnette	2020	N,H
0 Bruant jaune	2020	N	49 Milan noir	2020	N,M
1 Bruant zizi	2020	N,H	50 Milan royal	2020	N ?,M
2 Buse variable	2020	N,H	51 Moineau domestique	2020	N,H
3 Canard colvert	2020	N,H	52 Perdrix rouge	2019	N,H
4 Chardonneret élégant	2020	N,M,H	53 Petit-duc scops	2020	N,M
5 Chouette hulotte	2020	N,H	54 Pic épeiche	2020	N,H
L6 Cigogne blanche	2020	М	55 Pic épeichette	2020	N,H
17 Corneille noire	2020	N,M	56 Pic noir	2020	N,H
18 Coucou gris	2020	N	57 Pic vert	2020	N,H
19 Engoulevent d'Europe	2020	N	58 Pie bavarde	2020	N,H
20 Épervier d'Europe	2020	N,M,H	59 Pie-grièche écorcheur	2020	N
21 Étourneau sansonnet	2020	N,M,H	60 Pigeon ramier	2020	N,M,H
22 Faucon crécerelle	2020	N,H	61 Pinson des arbres	2020	N,M,H
23 Faucon hobereau	2020	N	62 Pipit spioncelle	2020	M
24 Fauvette à tête noire	2020	N	63 Pouillot fitis	2020	M
25 Fauvette babillarde	2020	N	64 Pouillot véloce	2020	N,M
26 Fauvette grisette	2020	N	65 Roitelet à triple bandeau	2020	N,H
27 Gallinule poule-d'eau	2020	N,H	66 Rossignol philomèle	2020	N
28 Geai des chênes	2020	N,H	67 Rougegorge familier	2020	N,H
29 Grand Corbeau	2020	N?H?	68 Rougequeue à front blanc	2020	N
Grimpereau des jardins	2020	N,H	69 Rougequeue noir	2020	N
31 Grive draine	2020	N,M,H	70 Serin cini	2020	N
32 Grive mauvis	2020	M,H	71 Sittelle torchepot	2020	N,H
33 Grive musicienne	2020	N,M,H	72 Tarier pâtre	2020	N
Grosbec casse-noyaux	2020	N,M,H	73 Tarin des aulnes	2020	M,H
35 Guêpier d'Europe	2020	M	74 Tourterelle des bois	2020	N
36 Héron garde-boeufs	2020	M	75 Tourterelle turque	2020	N,H
37 Hirondelle de fenêtre	2020	N,M	76 Troglodyte mignon	2020	N,H
38 Hirondelle rustique	2020	N,M	77 Verdier d'Europe	2020	N,H
39 Hypolaïs polyglotte	2020	N			



PAPILLONS DE JO	UR
Nom espèce	Dernière année
1 Amaryllis	2020
2 Argus (Azuré) bleu céleste	2020
3 Aurore	2020
4 Azuré commun	2020
5 Azuré de la faucille	2020
6 Azuré des coronilles	2020
7 Azuré des nerpruns	2020
8 Céphale	2020
9 Citron	2020
10 Collier de corail	2020
11 Cuivré fuligineux	2018
12 Demi-Argus	2020
13 Demi-deuil	2020
14 Flambé	2020
15 Gazé	2020
16 Grand Nègre des bois	2020
17 Hespérie de l'alcée (Grisette)	2020
18 Hespérie de la houque	2020
19 Lucine	2020
20 Machaon	2020
21 Mégère (Satyre)	2020
22 Mélitée du mélampyre / de Frui	2020
23 Mélitée du plantain	2018
24 Myrtil	2020
25 Nacré de la ronce	2020
26 Petit Mars changeant	2020
27 Petit Sylvain	2020
28 Petite Tortue	2020
29 Petite Violette	2020
30 Piéride de la moutarde	2020
31 Procris (Fadet commun)	2020
32 Robert-le-diable (C-blanc)	2020
33 Silène	2020
34 Tabac d'Espagne	2020
35 Tircis	2020
36 Vulcain	2020

MAMMIFERES		
Nom espèce	Dernière année	
1 Blaireau européen	2020	
2 Campagnol terrestre forme aqua	2020	
3 Chevreuil européen	2020	
4 Ecureuil roux	2020	
5 Fouine	2014	
6 Lièvre d'Europe	2020	
7 Martre des pins	2020	
8 Ragondin	2020	
9 Sanglier	2020	

AMPHIBIE	NS
Nom espèce	Dernière année
1 Salamandre tachetée	2020
2 Triton alpestre	2020
3 Triton palmé	2020

LIBELULLES		
Nom espèce	Dernière année	
1 Agrion de Mercure	2020	
2 Anax empereur	2018	
3 Caloptéryx vierge	2020	
4 Cordulégastre annelé	2020	
5 Gomphe gentil	2018	
6 Nymphe au corps de feu	2018	
7 Orthétrum brun	2020	

REPTILES		
Nom espèce	Derniè	re année
1 Lézard à deux raies (L. vert	осс	2020
2 Lézard des murailles		2020

Inventaire communiqué par Alexis Revillon (LPO)





Delichon_urbicum_-Iceland_-flying-8 (photo A. Revillon)

Selon nos connaissances actuelles, 134 espèces ont été inventoriées à ce jour sur la commune de Cruzille et sont enregistrées sur Faune-France.org. Les oiseaux représentent logiquement la majorité des espèces (77). Nous retrouvons logiquement des espèces liées aux milieux forestiers comme la Grive draine ou le Gros-bec casse noyaux, mais aussi des espèces de milieux agricoles ouverts (comme les prairies ou le vignoble) avec l'Alouette lulu ou le Bruant zizi, ou enfin des espèces purement attachées au bâti comme l'Hirondelle de fenêtre ou le Rougequeue noir.

Plus exceptionnel, l'Aigle botté niche en limite de la commune mais chasse volontiers au-dessus des forêts de Cruzille, à noter également le rare **Grand Corbeau** présent en Saône-et-Loire depuis quelques années et qui tend à s'étendre sur le territoire.



Aigle botté(photo A. Revillon)

Le **Petit Duc scops** a également été constaté sur la commune et est le seul représentant des hiboux migrateurs transsahariens de notre territoire. Enfin, la **Cigogne blanche**, le **Héron garde-bœufs**, le **Guêpier d'Europe** et le **Milan royal** sont des espèces de passage régulier sur la commune.



Petit Duc (photo A. Revillon)



Heron gardeboeufs (photo A. Revillon)





Lucine (photo A. Revillon)



Grand negre des bois (photo A. Revillon)

Avec ses zones de pelouses calcaires, de lisières forestières ou même de prés humides, la commune de Cruzille possède un panel d'habitat propice aux exigences écologiques de nombreuses espèces de papillons diurnes. 36 espèces ont été inventoriées à ce jour et la plupart sont liées à des milieux ouverts ensoleillés fournissant une multitude de plantes hôtes comme l'Argus bleu céleste. D'autres sont plus attachées aux lisières forestières ou aux clairières comme la Lucine (les anglais la nomment : the Duke of Burgundy) qui est une espèce quasi menacée en Bourgogne. On retrouve également le Grand Nègre des bois qui est une espèce liée au milieu forestier ou bien, comme à Cruzille aux pelouses calcaires en voie de fermeture. Ce papillon est classé comme vulnérable dans la liste rouge des papillons de Bourgogne.

La liste des mammifères (9 espèces), des amphibiens (3 espèces) et des reptiles (2) est celle dont la complétude est la moins aboutie à ce jour. Cela est en partie dû au confinement de ce printemps qui nous a privés de la meilleure saison pour l'inventaire de ces espèces. Nous comptons beaucoup sur les observations des habitants de la commune pour nous aider à compléter ces listes.



Agrion de mercure (photo A. Revillon)

Enfin, la liste des libellules est également loin de l'exhaustivité mais comprend des espèces intéressantes comme le **Caloptérix** vierge qui témoigne de la présence de cours d'eau vifs, mais aussi et surtout de l'**Agrion de mercure**, une petite libellule que l'on retrouve près de petits cours d'eau ou suintements prairiaux, dont les berges sont très riches en végétation. La gestion de cette végétation est directement liée à la survie de l'espèce sur la commune.



Milan royal (photo A. Revillon)



Martre des pins (photo A. Revillon)



Et maintenant?

Maintenant que le "gros" de l'inventaire a été effectué, nous allons prendre le temps de cette fin d'année pour prendre en compte les observations qui nous seront transmises par les habitants de la commune. Une fois que les conditions sanitaires se seront améliorées, nous organiserons une réunion publique de restitution de l'inventaire de biodiversité communale de Cruzille. Outre la présentation détaillée des résultats et la distribution de la plaquette finale, cette réunion a pour but de trouver plusieurs actions concrètes à mener sur la commune dans le but de préserver la biodiversité. Cela peut être par exemple un nouveau modèle de gestion des bords de route et de chemins communaux, la création d'une zone refuge LPO ou bien d'un espace naturel sensible, la pose de nichoirs, la création ou la protection d'une mare. Bref, sentez-vous libres de proposer autant de projets d'actions que vous voudrez. Conformément aux engagements pris par la commune, le conseil municipal étudiera vos propositions relayées par la LPO auprès du maire de votre commune.

Où, et comment, observer les oiseaux à Cruzille ?

Regarder les oiseaux dans leur milieu naturel, voici une activité passionnante... Et réalisable même par les temps de confinement que nous avons connus cette année 2020 : sur une heure et à moins d'un kilomètre de votre domicile ! Cela peut même se faire depuis sa fenêtre! Un certain nombre d'espèces sont liées à notre habitat comme le magnifique Rougequeue à front blanc. Les indéfectibles Moineaux, et de nombreuses Mésanges viennent s'approvisionner à nos mangeoires à la mauvaise saison. Le Rouge-gorge est un visiteur régulier de nos jardins dès la fin de l'été, tout comme le discret Accenteur mouchet ou le Troglodyte mignon... Ces voisins familiers nous offrent des découvertes intéressantes qui nous apprennent beaucoup sur leurs comportements. À la belle saison, la Tourterelle semble rechercher notre compagnie et berce nos matinées de son roucoulement, et nous n'avons qu'à franchir le pas de la porte pour scruter le ciel et avoir le bonheur de contempler le bal de nuées d'Hirondelles de fenêtres ou rustiques (apprenez à différencier les deux !), ou des Martinets.

Votre smartphone, par l'intermédiaire d'applications scientifiques captivantes comme BirdLab, du Muséum d'Histoire naturelle, devient un outil indispensable, notamment pour motiver les plus jeunes.



Mais si, piqué par la curiosité, vous souhaitez découvrir de nouvelles espèces moins familières, alors il faut partir pour une petite excursion. Un carnet et un crayon ne seront pas superflus pour noter vos observations (lieu, heure, nombre d'individus, caractéristiques, remarques éventuelles...). Un guide d'identification précis, avec des planches de dessins détaillées faisant ressortir les traits spécifiques des différentes espèces est incontournable (les éditions Delachaux et Niestlé font référence depuis longtemps dans ce domaine). Une casquette (pour la visière), des lunettes de soleil... Et une bonne paire de jumelles, vous permettront d'apercevoir les espèces passant à distance ou en altitude.

Mais vous pouvez également emporter un siège pliant (ou vous asseoir par terre). Car si vous marchez sans cesse, vous n'aurez pas le temps de remarquer et

d'identifier les espèces les plus discrètes! Aussi faut-il savoir se poster à un endroit, sans bouger pendant quelques minutes. En jardinant ou en travaillant dans les vignes ne réalise-t-on pas, parfois, de belles observations (oh, une **Linotte**! oh des **Guêpiers**!)

Se rendre à la Guinguette, au sommet de la roche Sainte-Geneviève, au Col de la Pistole ou sur le chemin longeant l'auto-cross, permet d'embrasser de larges panoramas, favorables à l'observation des migrations (en mars et avril ou encore octobre). Les espèces sont nombreuses et les **Pigeons voyageurs** peuvent se compter par centaines!

Mais, le plus souvent, ces grands voyageurs passent haut dans le ciel. Les furtives bandes de **Passereaux** sont difficilement identifiables. Et seules les silhouettes des rapaces peuvent être plus facilement reconnues (et encore!).

Se poster contre une haie permet d'observer les espèces du bocage, et des prairies alentours (comme les **Perdrix**, les **Pies grièche écorcheurs** ou la **Huppe fasciée**, hôte estivale que personne ne semble avoir aperçue cette année), et là, les choix ne manquent pas !



Trois paysages spécifiques de Cruzille peuvent par ailleurs retenir notre attention.

Les pelouses sèches présentent un grand intérêt. Les fleurs et les insectes y sont nombreux et c'est dans ces milieux que l'on peut, par exemple observer l'**Alouette**. Celle de la grande prairie située au-dessus de Cruzille, comme celle du « bois de buis », offre un site particulièrement caractéristique. Elle est, par ailleurs bordée d'un maquis de buis favorable aux passereaux et de belles parcelles boisées où l'on peut régulièrement entendre le **Coucou** chanter au printemps ou observer le vol des **Engoulevents** au crépuscule !

Les combes forestières regorgent de vie et les **Pics** y sont nombreux : vous pourrez y observer l'impressionnant **Grand Pic noir** ou y entendre le singulier chant du **Loriot**.

Les milieux humides sont plus rares sur le territoire de la commune. Il y a bien la serve où l'on croise fréquemment les **Bergeronnettes**, où l'on peut apercevoir la **Poule d'eau**, ou bien encore observer les oiseaux se désaltérer lors des chaudes journées. En Chaneau, le ruisseau réapparaît. Il y a bien également quelques pièces d'eau privées où le **Héron** vient pêcher. Mais mon lieu de prédilection se trouve sous la roche Sainte Geneviève, sur le pont enjambant le ruisseau.

Et si vous jouez de malchance pour entrapercevoir l'une des espèces évoquées précédemment, alors tentez de planter votre tente dans votre jardin au mois d'avril. Le concert des rapaces nocturnes (**Chouettes** et **Hiboux**) se fera entendre en début de nuit et la symphonie du réveil des oiseaux débutera votre journée!

Pour identifier les chants des oiseaux et en apprendre plus long sur une espèce en particulier, le site Oiseaux.net est à exploiter. Celui de la LPO, Bourgogne-Franche-Comté regorge d'informations. Enfin, le site de Faune-France (ou l'application NaturaList) vous permet d'enregistrer vos observations

Le plaisir d'observer les oiseaux est aisément accessible à tous. Il aiguise nos sens, nous incite à sortir et nous place au cœur de la nature. Ce plaisir est, par ailleurs, sans cesse renouvelé, au fil des saisons, des heures ou des conditions météorologiques.

Bonnes observations à vous en 2021!



Pique boeuf à Sagy



Pique boeuf et boeufs



HirundoRusticaFlight-cropped (photo A.Revillon)



Phoenicurus_phoenicurus_male (Th Kraft)



Identifier les oiseaux

Les sciences de la nature sont de plus en plus participatives et reposent de plus en plus sur les observations du grand public (avec par exemple l'opération Oiseaux des jardins). Afin de pouvoir partager vos observations, un certain nombre d'informations sont indispensables et doivent être notées avec précision. Le site Faune France et l'application NaturaList demandent de préciser pour chaque observation :

FI	CHE D'IDENTIFICAT	TION	
• OBSERVATEUR :	• ORTE :	• LIEU:	e, l'heure,
· METEO:	- nwagos _ plus	le lieu, l'espèmoins les significations des distinctifs qui permettront identification ultérieure à l'accident des d'accidents de la confidence d'accident des des d'accidents de la confidence d'accident de la confidence d'accident de la confidence d'accident de la confidence de	nes i son ' 'aide d'un
QUELLE EST LA COULEUR	TU L'AS OBSERVE	? IL EST GRAND COMME? de recherche dire la taille	
, du bec , de la têle: , du corps:	au sol sur un bursson sur une branch sur un piquel	approximativ silhouette, le du plumage, comporteme	s couleurs le
. des pattes: . du cov: . de la queue:	□ en vol □ sur l'eau □ sur la vépétal □ autre lieu:	chant).	indiquer
IL SE TIENT:		(nombre d'in observés) ain remarques di sol, en vol, di la migration	isi que les iverses (a rection de .).
SA QUEUE RESSEMBLE A :	M A	servira à note informations les enregistre	avant de er de
SON BEC REGSEMBLE A:	() D	AUTAE ;	ous!
	AYE DE LE DESSINER:		
EST. IL SEUL OU EN GROUPE ?	('60	r un :	



des oiseaux des jardins Fiche de comptage de l'Observatoire

Fauvette à tête noire

- Date d'observation:
- Pour chaque espèce, ne notez que le nombre maximal d'oiseaux observé en même temps. ➤ Durée: de hàh
- Saisissez vos observations sur: www.oiseauxdesjardins.fr





















Grive draine

Pie bavarde

Geai des chênes





· Its

Pinson des arbres

Mésange nonnette

Mésange charbonnière

Mésange bleue

Mésange à longue queue













Pic épeichette

Pic épeiche

RID

Huppe fasciée

Martinet noir

Serin cini

Rougegorge familier

Roitelet huppé

Pouillot véloce







Tourterelle turque

Pigeon ramier

Pigeon biset

Grimpereau des jardins









Tarin des aulnes Pinson du Nord







Verdier d'Europe















Autre espèce d'oiseau observée :

Linotte mélodieuse

Rougequeue à front blanc













