LPO
BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ

Bilan technique
Atlas de Biodiversité communale de Puisaye Forterre - Partie LPO

2021 – 2023

LPO Bourgogne-Franche-Comté
Comité territorial de l'Yonne
14, avenue Courbet - 89000 Auxerre
03 86 42 93 47
Site internet : https://bourgogne-franche-comte.lpo.fr/

Rédaction : Sarah Dujardin sarah.dujardin@lpo.fr
Photographie (couverture) : Paysage de Puisaye © Sarah Dujardin
Crédits photos : Sarah Dujardin, Cécile Lemoine

Citation recommandée :
DUJARDIN S. (2023). Bilan technique - Atlas de Biodiversité communale de Puisaye Forterre - Partie LPO. LPO BFC. 18 p.

SOMMAIRE

INTRODUCTION

I) Les inventaires 2
1) Quelles méthodes 2
2) Quels résultats 4
3) Quels enjeux 4
II) Les animations 12
1) Animations scolaires 12
a) Saints-en-Puisaye 12
b) Saint-Sauveur-en-Puisaye 12
c) Treigny 13
2) Animations grand public 14
III) Les sciences participatives 15
1) Programmes LPO 15
2) 48h00 Biodiv 15

CONCLUSION

TABLE DES ILLUSTRATIONS

Figure 1 : Données sur le territoire de l'ABI au 21/01/2022 2
Figure 2 : Cartographie des points d'écoute diurne 3
Figure 3 : Cartographie des points d'écoute nocturnes 3
Figure 4 : Données sur le territoire de l'ABI au 12/09/2022 4
Figure 5 : Liste des espèces d'oiseaux sur le territoire classé par enjeux 9
Figure 6 : Action simple et efficace pour neutraliser les pièges pour la faune que sont les poteaux creux (vu sur le territoire) 10
Figure 7 : Sortie trace et indices 12
Figure 8 : fabrication de nichoirs à hirondelles et sortie de comptage 13
Figure 9 : animations à Treigny 13
Figure 10 : Liste des sorties grand public 14
Figure 11 : Séance nuit de la chouette, sortie Rallye des étangs de Puisaye et séance Euro Bird Watch (migration) 14
Figure 12 : Ensemble des 156 points d'écoute des 48h00 biodiv' 16
Figure 13 : exemple d'un lot de points 17
Figure 14 : actions concrètes proposées par les habitants 18

INTRODUCTION

Dans le cadre de l'Atlas de biodiversité intercommunale de Puisaye-Forterre réalisé sur 4 communes du territoire (Moutiers-en-Puisaye, Saints-en-Puisaye, Saint-Sauveur-en-Puisaye, Treigny-Perreuse-Ste-Colombe) la LPO s'est chargée de 3 volets.
Premièrement le volet inventaire en ce qui concerne l'avifaune, puis le volet animations auprès des scolaires (écoles primaires) et du grand public et enfin des sciences participatives sur la thématique oiseau.

Ce rapport synthétise les résultats et dresse le bilan des actions menées entre 2021 et 2023.

I) Les inventaires

1) Quelles méthodes

La partie connaissance se basait sur 2 axes :

- La synthèse de l'existant grâce aux données historiques
- Les inventaires de terrain orienté en fonction des connaissances existantes

Les données historiques recensaient 188 espèces pour 38 576 données de 1972 à début 2022.

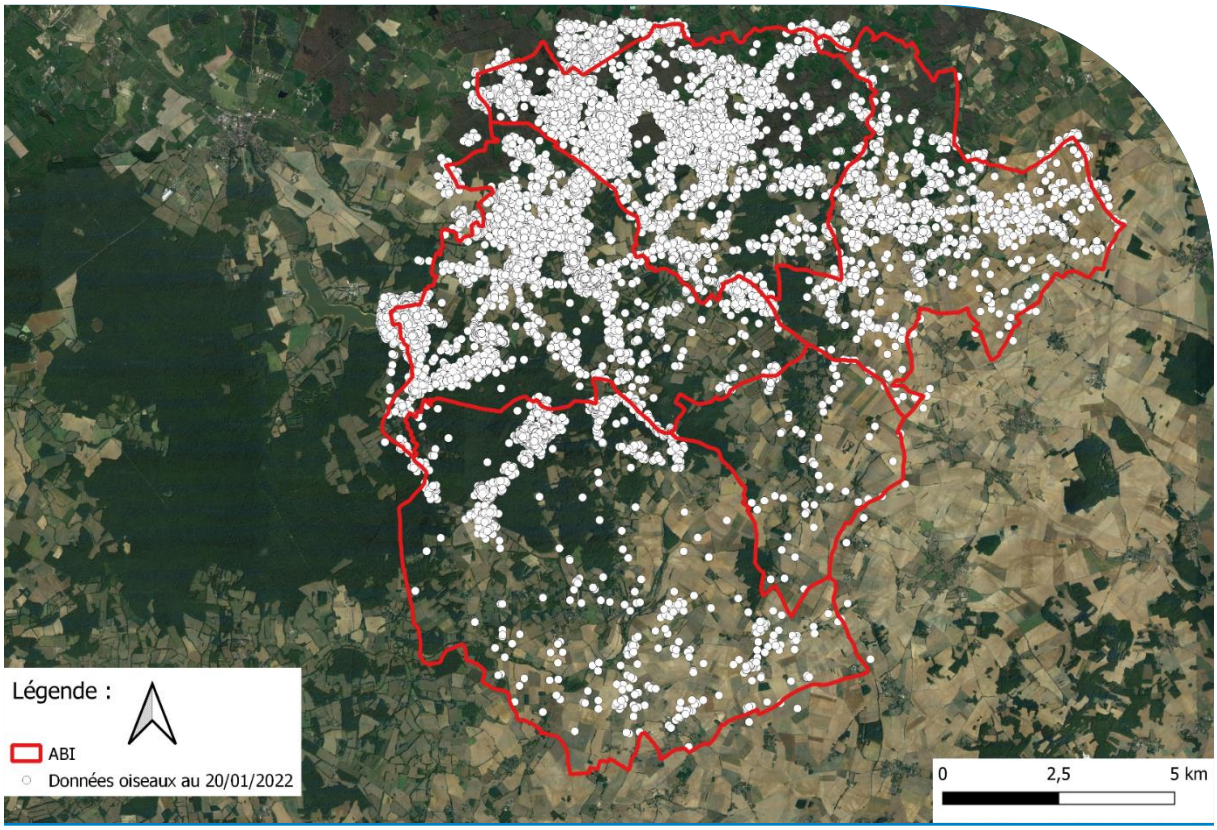

Figure 1 : Données sur le territoire de l'ABI au 21/01/2022

Ces données étaient réparties surtout au nord du territoire. Le manque concernait essentiellement les communes de Treigny-Perreuse-Ste-Colombe et la commune la plus couverte était Saint-Sauveur-en-Puisaye où un inventaire de la biodiversité avait été mené en 2021 par la LPO.

Un maillage de 1 x 1 km a été réalisé afin d'effectuer des points d'écoute au centre de chaque carré. La commune de Saint-Sauveur-en-Puisaye étant très bien inventoriée, l'effort de prospection a été mis sur les 3 autres communes pour un total de 126 points d'écoute réalisés en 7 matinées (soit 18 points par matinée). Des points en milieu forestier ont été identifiés sur cartographie afin de passer sur ceux-ci tôt en saison car les oiseaux de cet habitat sont plus précoces que ceux des milieux plus ouverts (meilleure détection des pics par exemple).

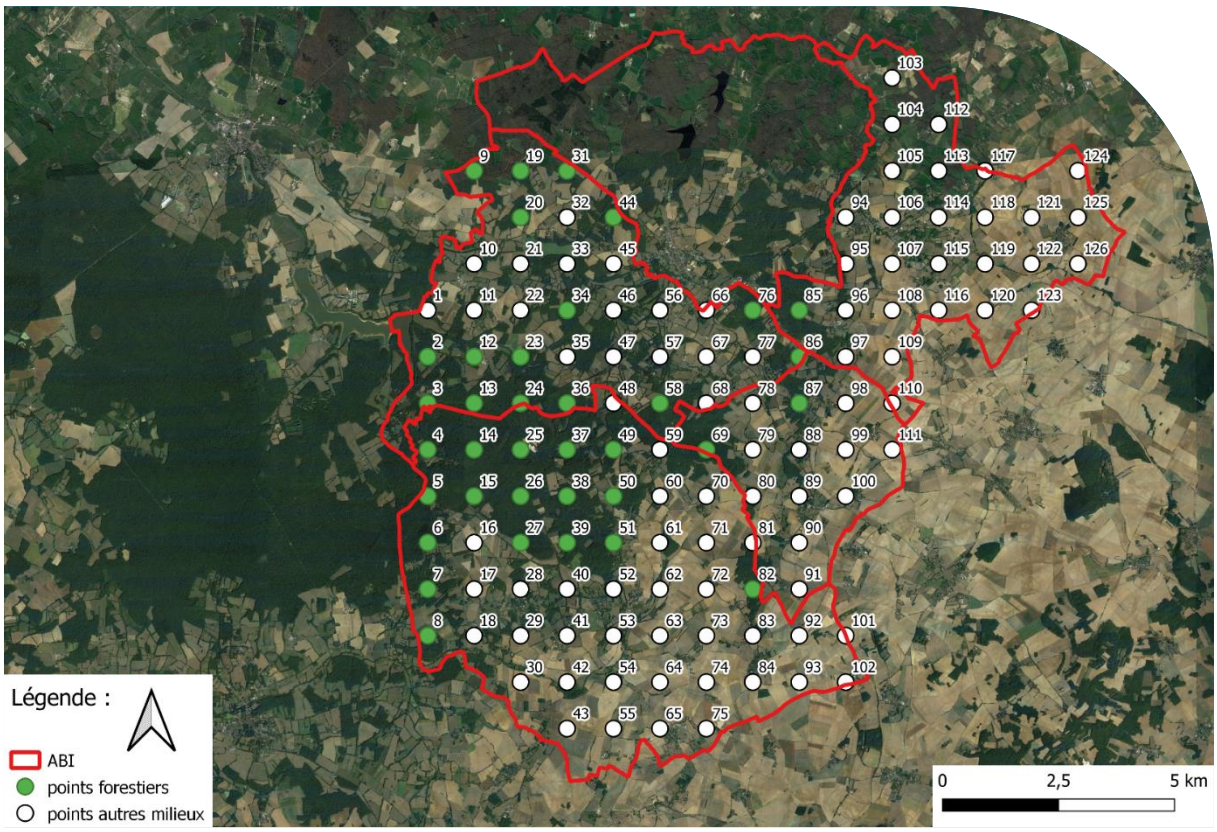

Figure 2 : Cartographie des points d'écoute diurne

Afin de compléter les inventaires diurnes deux passages nocturnes ont été réalisés sur 15 points tirés aléatoirement par informatique.

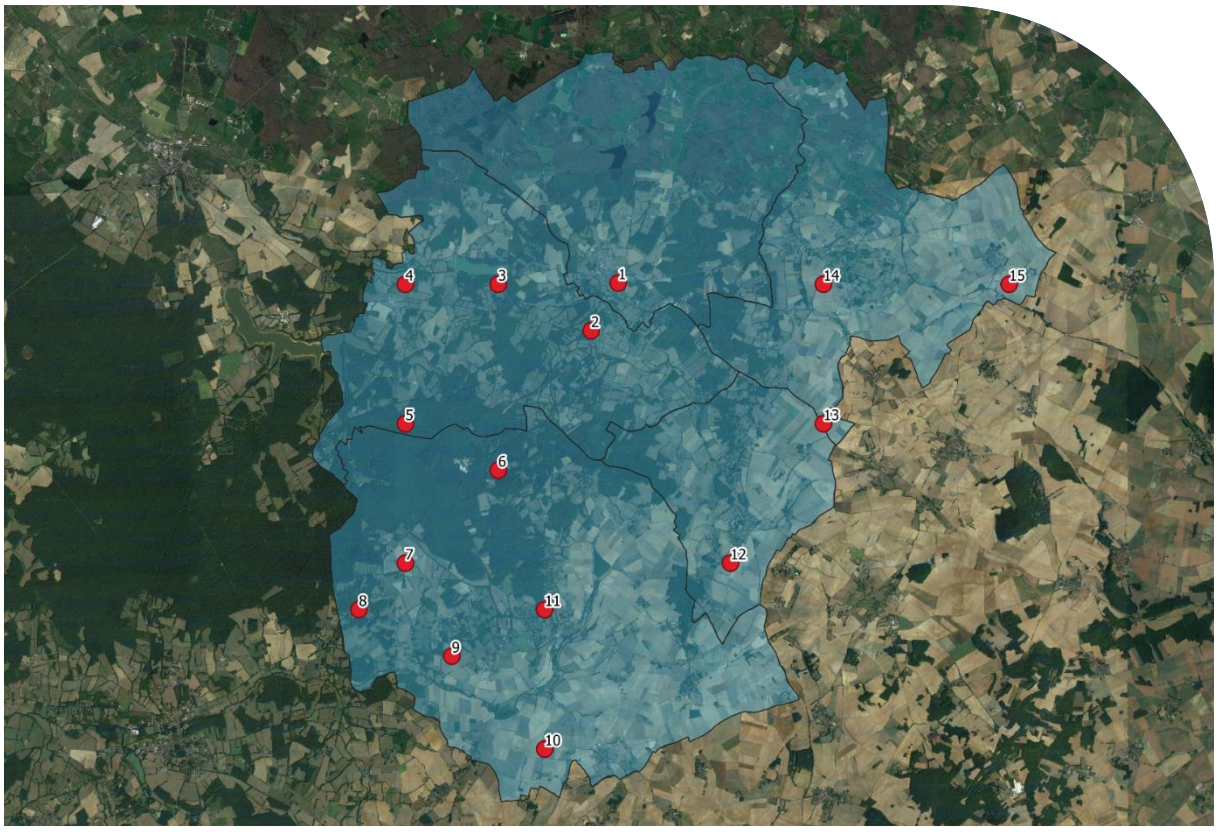

Figure 3 : Cartographie des points d'écoute nocturnes

2) Quels résultats

En 2022, 5 815 données d'oiseaux ont été collectées sur le territoire de l'ABI pour un total de 44 391 données grâce aux données de 53 observateurs en 2022.

Seule une nouvelle espèce a été observée sur le territoire : le circaète jean-le-blanc en migration. L'ABI a permis aussi de mettre à jour la liste d'espèces pour 2022 avec des espèces pas notifiées dans notre base depuis une ou plusieurs années mais aussi de révélé l'absence manifeste de certaines espèces emblématiques comme la Pie-grièche à tête rousse ou le petit duc scops.

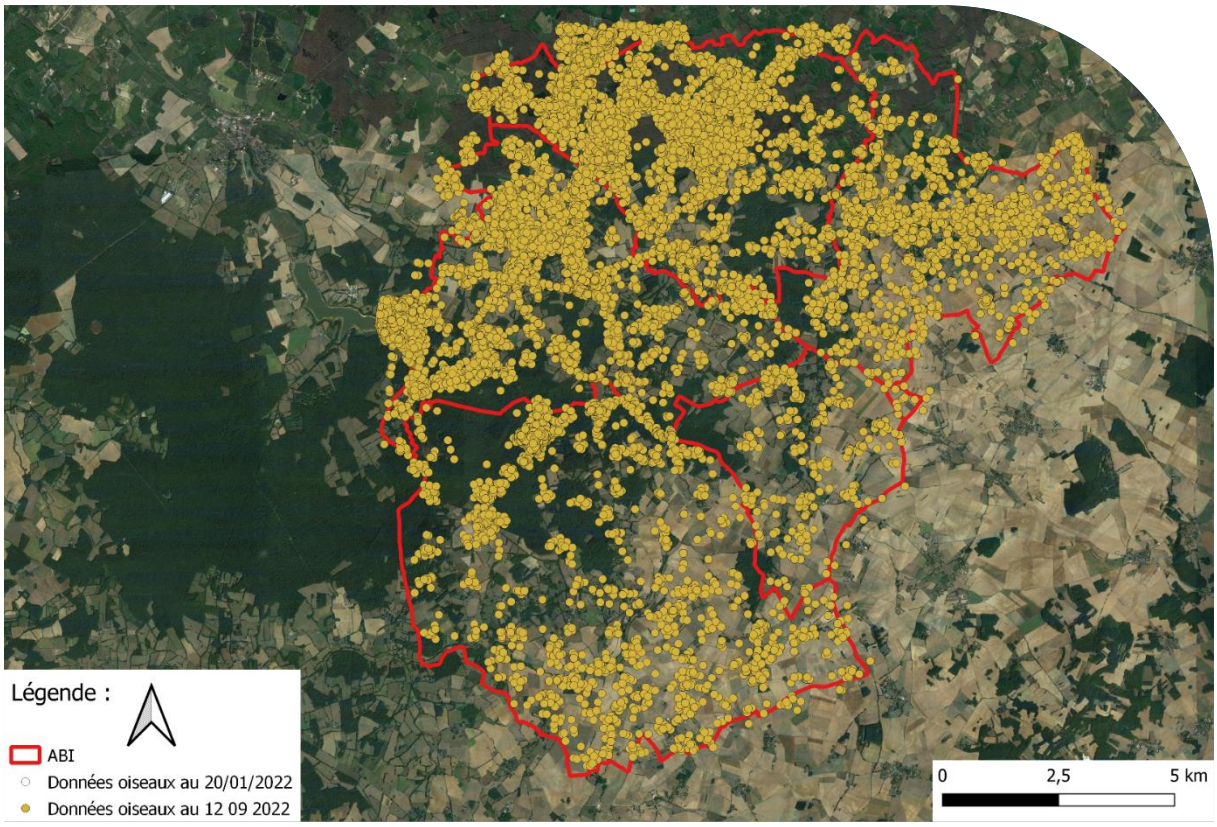

Figure 4 : Données sur le territoire de l'ABI au 12/09/2022

3) Quels enjeux

Des enjeux différents sont attribués à chaque espèce. Premièrement les oiseaux nicheurs (se reproduisant sur place) représentent souvent un enjeu plus important que les oiseaux de passage car ils utilisent le site sur une longue période pour s'y reproduire et s'y nourrir tandis que les oiseaux en migration peuvent se nourrir sur le territoire tandis que d'autres ne font que le survoler.

Ensuite, des enjeux identifiés dans le cadre des listes rouges régionale et nationale grâce à la méthode de l'UICN sont attribués aux espèces nicheuses seulement à l'échelle régionale et aux espèces nicheuses et de passage à l'échelle nationale. Ainsi, 34 espèces sur 189 (18%) sont menacées et 20 quasiment menacées (10%).

	Espèces	Dernière année	Reproduction	Rareté (yonne)	Vulnérabilité Bourgogne (2015)	Vulnérabilité France (2016)	Directive européenne Oiseaux
1	Bécassine des marais	2022	Probable	commune	CR	CR	*A II.1, A III.2*
2	Cigogne noire	2022	Possible	peu fréquente	EN	EN	***A I***
3	Aigle botté	2007	Possible	rare	EN	NT	***A I***
4	Busard cendré	2022	Certaine	peu fréquente	EN	NT	***A I***
5	Vanneau huppé	2023	Possible	commune	EN	NT	*A II.2*
6	Circaète Jean le Blanc	2022		rare	EN	LC	***A I***
7	Canard chipeau	2023	Possible	peu fréquente	EN	LC	*A II. 1*
8	Petit duc scops	2012	Probable	très rare	EN	LC	
9	Bruant des roseaux	2022	Possible	commune	VU	EN	
10	Pic cendré	2018	Probable	rare	NT	EN	
11	Bruant jaune	2023	Certaine	commune	VU	VU	
12	Chardonneret élégant	2023	Certaine	très commune	VU	VU	*A II.2*
13	Mésange boréale	2020	Certaine	rare	VU	VU	
14	Pipit farlouse	2023	Possible	commune	VU	VU	
15	Tarier des prés	2021	Possible	peu fréquente	VU	VU	
16	Tourterelle des bois	2022	Probable	commune	VU	VU	*A II.2*
17	Hirondelle rustique	2022	Certaine	très commune	VU	NT	
18	Alouette lulu	2023	Certaine	commune	VU	LC	***A I***
19	Busard Saint Martin	2022	Certaine	commune	VU	LC	***A I***
20	Bec croisé des sapins	2022		rare	VU	LC	
21	Bécasse des bois	2022	Possible	peu fréquente	VU	LC	*A II. 1, A III.2*
22	Fuligule morillon	2023	Certaine	commune	VU	LC	*A II.2*
23	Héron garde boeufs	2022		rare	VU	LC	
24	Pie grièche à tête rousse	2021	Certaine	rare	NT	VU	
25	Linotte mélodieuse	2023	Certaine	commune	LC	VU	
26	Pic épeichette	2022	Certaine	peu fréquente	LC	VU	
27	Verdier d'Europe	2023	Certaine	très commune	LC	VU	
28	Balbuzard pêcheur	2022	Probable	peu fréquente	NAb2	VU	***A I***
29	Martin pêcheur d'Europe	2023	Probable	commune	DD	VU	***A I***
30	Barge à queue noire	2019		rare		VU	*A II.2*
31	Bouvreuil pivoine	2022	Certaine	peu fréquente	DD	VU	
32	Courlis corlieu	2021		très rare		VU	*A II.2*
33	Élanion blanc	2022		très rare		VU	
34	Serin cini	2022	Possible	commune	DD	VU	
35	Alouette des champs	2022	Certaine	très commune	NT	NT	*A II.2*
36	Fauvette des jardins	2022	Certaine	commune	NT	NT	
37	Hirondelle de fenêtre	2022	Certaine	très commune	NT	NT	
38	Pouillot fitis	2022	Probable	commune	NT	NT	

	Espèces	Dernière année	Reproduction	Rareté	Vulnérabilité Bourgogne (2015)	Vulnérabilité France (2016)	Directive européenne Oiseaux
39	Pie grièche écorcheur	2022	Certaine	commune	NT	LC	***A I***
40	Effraie des clochers	2022	Certaine	peu fréquente	NT	LC	
41	Grand duc d'Europe	2023	Certaine	rare	NT	LC	
42	Mésange à longue queue	2023	Certaine	très commune	NT	LC	
43	Petit Gravelot	2021	Probable	peu fréquente	NT	LC	
44	Faucon crécerelle	2023	Certaine	très commune	LC	NT	
45	Roitelet huppé	2022	Certaine	commune	LC	NT	
46	Tarier pâtre	2022	Certaine	commune	LC	NT	
47	Bouscarle de Cetti	2020	Possible	très rare	NAb1	NT	***A I***
48	Combattant varié	2016		rare		NT	*A II.2*
49	Gobemouche gris	2022	Probable	peu fréquente	DD	NT	
50	Locustelle tachetée	2022	Possible	peu fréquente	DD	NT	
51	Martinet noir	2022	Probable	commune	DD	NT	
52	Pouillot siffleur	2022	Certaine	peu fréquente	DD	NT	
53	Râle d'eau	2022	Possible	peu fréquente	DD	NT	
54	Sarcelle d'été	2019		rare		NT	*A II.1*
55	Bondrée apivore	2022	Probable	peu fréquente	LC	LC	***A I***
56	Milan noir	2022	Certaine	commune	LC	LC	***A I***
57	Pic mar	2022	Certaine	peu fréquente	LC	LC	***A I***
58	Pic noir	2023	Probable	commune	LC	LC	***A I***
59	Accenteur mouchet	2023	Probable	très commune	LC	LC	
60	Autour des palombes	2022	Possible	rare	LC	LC	
61	Bergeronnette des ruisseaux	2023	Probable	commune	LC	LC	
62	Bergeronnette grise	2023	Certaine	très commune	LC	LC	
63	Bergeronnette printanière	2022	Certaine	commune	LC	LC	
64	Bruant proyer	2022	Probable	commune	LC	LC	
65	Bruant zizi	2023	Probable	très commune	LC	LC	
66	Buse variable	2023	Certaine	très commune	LC	LC	
67	Canard colvert	2023	Certaine	très commune	LC	LC	*A II.1, A III.1*
68	Chevêche d'Athéna	2015	Possible	peu fréquente	LC	LC	
69	Choucas des tours	2022	Certaine	commune	LC	LC	*A II.2*
70	Chouette hulotte	2023	Probable	commune	LC	LC	
71	Corneille noire	2023	Certaine	très commune	LC	LC	*A II.2*
72	Coucou gris	2022	Probable	commune	LC	LC	
73	Épervier d'Europe	2023	Certaine	commune	LC	LC	
74	Étourneau sansonnet	2023	Certaine	très commune	LC	LC	*A II.2*
75	Faisan de Colchide	2022	Certaine	commune	LC	LC	*A II.1, A III.1*
76	Faucon hobereau	2022	Probable	peu fréquente	LC	LC	

	Espèces	Dernière année	Reproduction	Rareté	Vulnérabilité Bourgogne (2015)	Vulnérabilité France (2016)	Directive européenne Oiseaux
77	Fauvette à tête noire	2022	Certaine	très commune	LC	LC	
78	Fauvette grisette	2022	Certaine	commune	LC	LC	
79	Foulque macroule	2023	Certaine	très commune	LC	LC	*A II.1, A III.2*
80	Gallinule poule d'eau	2023	Certaine	commune	LC	LC	
81	Geai des chênes	2023	Certaine	très commune	LC	LC	*A II.2*
82	Grèbe castagneux	2023	Certaine	commune	LC	LC	
83	Grèbe huppé	2023	Certaine	commune	LC	LC	
84	Grimpereau des jardins	2023	Certaine	très commune	LC	LC	
85	Grive draine	2023	Certaine	commune	LC	LC	*A II.2*
86	Grive musicienne	2023	Certaine	très commune	LC	LC	*A II.2*
87	Grosbec casse noyaux	2023	Certaine	commune	LC	LC	
88	Héron cendré	2023	Certaine	très commune	LC	LC	
89	Hibou moyen duc	2020	Certaine	peu fréquente	LC	LC	
90	Huppe fasciée	2022	Certaine	peu fréquente	LC	LC	
91	Hypolaïs polyglotte	2022	Certaine	commune	LC	LC	
92	Loriot d'Europe	2022	Certaine	commune	LC	LC	
93	Merle noir	2023	Certaine	très commune	LC	LC	*A II.2*
94	Mésange bleue	2023	Certaine	très commune	LC	LC	
95	Mésange charbonnière	2023	Certaine	très commune	LC	LC	
96	Mésange huppée	2023	Certaine	peu fréquente	LC	LC	
97	Mésange nonnette	2023	Certaine	commune	LC	LC	
98	Moineau domestique	2023	Certaine	très commune	LC	LC	
99	Pic épeiche	2023	Certaine	très commune	LC	LC	
100	Pic vert	2023	Certaine	très commune	LC	LC	
101	Pie bavarde	2023	Certaine	très commune	LC	LC	*A II.2*
102	Pigeon ramier	2023	Certaine	très commune	LC	LC	*A II.1, A III.1*
103	Pinson des arbres	2023	Certaine	très commune	LC	LC	
104	Pipit des arbres	2022	Certaine	commune	LC	LC	
105	Pouillot véloce	2022	Certaine	très commune	LC	LC	
106	Roitelet à triple bandeau	2023	Certaine	commune	LC	LC	
107	Rossignol philomèle	2022	Certaine	très commune	LC	LC	
108	Rougequeue à front blanc	2022	Certaine	commune	LC	LC	
109	Rougequeue noir	2022	Certaine	très commune	LC	LC	
110	Rousserolle effarvatte	2022	Certaine	commune	LC	LC	
111	Sittelle torchepot	2023	Certaine	très commune	LC	LC	
112	Tourterelle turque	2023	Certaine	très commune	LC	LC	*A II.2*
113	Troglodyte mignon	2023	Certaine	très commune	LC	LC	
114	Chevalier sylvain	2020		peu fréquente		LC	***A I***

	Espèces	Dernière année	Reproduction	Rareté	Vulnérabilité Bourgogne (2015)	Vulnérabilité France (2016)	Directive européenne Oiseaux
115	Oedicnème criard	2018	Certaine	peu fréquente	0	LC	***A I***
116	Sterne pierregarin	2021		commune		LC	***A I***
117	Bécasseau minute	2021		rare		LC	
118	Caille des blés	2022	Certaine	peu fréquente	DD	LC	*A II.2*
119	Chevalier aboyeur	2022		peu fréquente		LC	*A II.2*
120	Chevalier culblanc	2023		peu fréquente		LC	
121	Chevalier gambette	2003		peu fréquente		LC	
122	Cygne tuberculé	2023	Certaine	commune	NAa	LC	*A II.1*
123	Fauvette babillarde	2016	Possible	peu fréquente	DD	LC	
124	Mésange noire	2022	Certaine	peu fréquente	DD	LC	
125	Perdrix grise	2023	Certaine	peu fréquente	DD	LC	*A II.1, A III.1*
126	Perdrix rouge	2023	Certaine	peu fréquente	DD	LC	*A II.1, A III.1*
127	Pigeon colombin	2023	Probable	peu fréquente	DD	LC	*A II.2*
128	Rougegorge familier	2023	Certaine	très commune	DD	LC	
129	Sterne naine	2016		rare		LC	
130	Torcol fourmilier	2021	Certaine	peu fréquente	DD	LC	
131	Bihoreau gris	2022		rare			***A I***
132	Busard des roseaux	2020		peu fréquente		NAd	***A I***
133	Cigogne blanche	2022		peu fréquente		NAd	***A I***
134	Faucon pèlerin	2022		peu fréquente		NAd	***A I***
135	Grande Aigrette	2023		commune			***A I***
136	Grue cendrée	2023		commune		NAc	***A I***
137	Guêpier d'Europe	2022		rare		NAd	***A I***
138	Guifette moustac	2021		rare		NAc	***A I***
139	Guifette noire	2016		rare		DD	***A I***
140	Héron pourpré	2022		rare			***A I***
141	Hibou des marais	2008		très rare		NAc	***A I***
142	Milan royal	2022		commune		NAc	***A I***
143	Pluvier doré	2022		peu fréquente			***A I***
144	Aigrette garzette	2022		peu fréquente			
145	Bécasseau maubèche	2021		très rare		DD	*A II.2*
146	Bécassine sourde	2008		rare		NAd	
147	Bernache du Canada	2022	Certaine	peu fréquente	NAa	NAa	
148	Blongios nain	2009		rare		NAd	
149	Canard mandarin	2022		échappée			
150	Canard pilet	2021		rare		NAc	*A II.1, A III.2*
151	Canard siffleur	2023		peu fréquente		NAc	*A II.1*
152	Canard souchet	2022		peu fréquente		NAd	*A II.1, A III.2*

	Espèces	Dernière année	Reproduction	Rareté	Vulnérabilité Bourgogne (2015)	Vulnérabilité France (2016)	Directive européenne Oiseaux
153	Chevalier arlequin	2012		rare		DD	
154	Chevalier guignette	2022		commune		DD	
155	Corbeau freux	2022		commune			*A II.2*
156	Crabier chevelu	2021		très rare			
157	Cygne noir	2018		échappée			
158	Faisan vénéré	2022		échappée			
159	Fuligule milouin	2023		commune		NAc	*A II.1*
160	Fuligule milouinan	2008		très rare			*A II.2, A III.2*
161	Garrot à oeil d'or	2023		rare			*A II.2*
162	Gobemouche noir	2022		peu fréquente		DD	
163	Goéland argenté	2015		très rare			
164	Goéland leucophée	2019		peu fréquente		NAd	
165	Grand Cormoran	2023		commune		NAd	
166	Grand Gravelot	2015		rare		NAd	
167	Grive litorne	2022		commune			*A II.2*
168	Grive mauvis	2022		peu fréquente		NAd	*A II.2*
169	Harle bièvre	2020		rare			*A II.2*
170	Hirondelle de rivage	2022		commune		DD	
171	Macreuse brune	2018		très rare			*A II.2*
172	Marouette ponctuée	2014		rare		NAd	
173	Merle à plastron	2019		rare		DD	
174	Mouette rieuse	2023		commune		NAd	*A II.2*
175	Nette rousse	2023		peu fréquente		NAd	*A II.2*
176	Oie domestique	2015		échappée			
177	Ouette d'Égypte	2021		peu fréquente			
178	Phragmite des joncs	2017		rare		DD	
179	Pigeon biset domestique	2022	Certaine	très commune			
180	Pinson du Nord	2022		peu fréquente		NAd	
181	Pipit spioncelle	2022		peu fréquente		NAd	
182	Pygargue à queue blanche	2021		très rare			
183	Rémiz penduline	2014		rare		DD	
184	Rollier d'Europe	2020		très rare		NAd	
185	Sarcelle d'hiver	2023		peu fréquente		NAd	*A II.1, A III.2*
186	Tadorne de Belon	2018		rare			
187	Tarin des aulnes	2022		commune		NAd	
188	Traquet motteux	2022		peu fréquente		DD	
189	Vautour fauve	2007		très rare			

Figure 5 : Liste des espèces d'oiseaux sur le territoire classé par enjeux

Certains enjeux par habitat et conseils sont identifiés :

En forêt citons par exemple le Balbuzard pêcheur. 2 sites de reproduction connus dont le site historique de l'espèce dans l'Yonne, découvert en 2011. La discrète cigogne noire niche possiblement dans les forêts du territoire car des individus sont observés de plus en plus souvent en période de reproduction. Même si aucun nid n'a été découvert à ce jour l'espèce est présente. Ainsi pour préserver ces espèces ainsi que toutes les espèces forestières il est important de conserver les vieux et gros arbres (hêtres et pin cassé) ainsi que le bois mort sur pied et au sol.

Dans le bocage de nombreuses espèces en péril subsistent tandis que d'autres ne sont pas revues comme la Pie-grièche à tête rousse (nichant sur des arbres isolés dans les prairies) ou la chevêche d'Athéna (pouvant nicher dans les vergers ou vieux murs). Pour préserver ce cortège d'espèces il faut alors conserver les grands arbres dans les prairies, les haies, les arbres creux (trognes, verger) ou trous dans les bâtiments. De plus, faire attention aux pièges mortels (abreuvoirs, poteaux creux, ...) est essentiel.

Figure 6 : Action simple et efficace pour neutraliser les pièges pour la faune que sont les poteaux creux (vu sur le territoire)

Dans les grandes cultures une biodiversité typique est présente. Elle est tributaire des pratiques agricoles car niches souvent au sol comme les busards, les alouettes, les bergeronnettes… Pour les préserver, protéger les nids de busard (action bénévoles LPO) et autres espèces grâce à la fauche sympa (moisson/fauche plus lente, de l'intérieur vers l'extérieur…) et réimplanter haies, buissons, arbres isolés.

Enfin, dans les villes et village une biodiversité ordinaire et pas moi en déclin nécessite des pratiques respectueuses comme les hirondelles, les moineaux ou encore le grand-duc d'Europe nichant sur un bâtiment historique. Les actions sont nombreuses comme prendre en compte les espèces protégées dans les restaurations des bâtiments, limiter l'éclairage, faire attention aux pièges motels (vitres, poteaux creux, piscines, …).

II) Les animations

1) Animations scolaires

Des animations scolaires ont été réalisées dans les 3 écoles élémentaires et dans le collège. La LPO BFC et le CIPE Y/N se sont réparti le travail. La LPO BFC s'est concentrée sur les trois écoles. Une thématique par école a été choisie par les enseignants en fonction du paysage présent et de leur affinité.

a) Saints-en-Puisaye

La thématique « Forêt » a été choisie car un bois est présent à côté de l'école. La première séance (conjointe avec la CPIE Y/N) était sur la thématique des traces et indices de présence d'animaux (11/10/2021), la seconde sur les chaines alimentaires (27/01/2022) et la troisième une sortie d'écoute et d'observation d'oiseaux (14/06/2022). Sur la journée complète, les 3 classes de l'école bénéficiaient des animations avec une approche adaptée à chaque âge (petite section à CM2).

Figure 7 : Sortie trace et indices

b) Saint-Sauveur-en-Puisaye

Cette école a travaillé sur la faune du bâti car le village est le plus gros des trois et celui présentant une forte concentration de nids d'hirondelles. La première séance était sur les oiseaux des mangeoires (découverte espèces + fabrication de mangeoire) (12/11/2021), la seconde sur les oiseaux des nichoirs (découverte espèces + fabrication de nichoirs) (12/05/2022), la troisième était une sortie de comptage d'hirondelles de fenêtre dans le village accompagné de la distribution flyers martinets et hirondelles de bourgogne-Franche-Comté dans les boîtes aux lettres des habitations où l'espèce a été observée (31/05/2022). Ici aussi les 3 classes de l'école ont bénéficié sur la journée des animations avec une approche adaptée à chaque âge (petite section à CM2).

Figure 8 : fabrication de nichoirs à hirondelles et sortie de comptage

c) Treigny

Dans cette école seules les deux classes élémentaires ont participé aux animations car les institutrices de la classe maternelle n'étaient pas intéressées, sur la journée une classe avait son intervention le matin et l'autre l'après-midi. Deux séances ont été programmées sur la thématique du bocage (paysage fortement représentatif du secteur). La première séance a été en classe afin de découvrir comment l'agriculture pouvait favoriser la biodiversité (cas du bocage) grâce à un grand jeu pédagogique développé par la LPO BFC sur la thématique (17/03/2022) et la deuxième séance était une sortie d'observation pour découvrir les oiseaux du bocage. Dans un pré les élèves ont vu de nombreuses espèces dont un couple de Pies-grièches écorcheur nourrissant leurs jeunes.

Figure 9 : animations à Treigny

2) Animations grand public

Des animations pour le grand public ont été proposées par les divers partenaires. La LPO BFC a proposé des animations sur les oiseaux au fil des saisons. La participation a été forte en début d'année, c'est atténué au fil du printemps et à repris avec de plus gros effectifs à l'automne. La sortie de juin sur les oiseaux du bâti a été annulée faute de participant. Etonnamment les séances ayant retenu le moins de personnes étaient les séances au printemps.

Date	Thématique	Commune	Nb pers.
05/02/22	Sortie : Rallye des étangs de Puisaye	Toutes	15
17/03/22	Séance + sortie : nuit de la chouette	Treigny	21
13/04/22	Séance : aide à la saisie base de données	St-Sauveur	3
27/04/22	Sortie : Les oiseaux chanteurs	Moutiers	6
01/06/22	Sortie : Les oiseaux du bâti	St-Sauveur	0
01/10/22	Séance (pluie) : Euro Bird Watch	Treigny	12
15/11/22	Séance : Les oiseaux des mangeoires	Moutiers	23
30/09/23	Bilan grand public de l'action	Treigny	50

Figure 10 : Liste des sorties grand public

Figure 11 : Séance nuit de la chouette, sortie Rallye des étangs de Puisaye et séance Euro Bird Watch (migration)

III) Les sciences participatives

1) Programmes LPO

La LPO propose chaque année de nombreux programmes de sciences participatives. Ainsi nous nous sommes appuyés sur ces programmes afin de les déployer dans le cadre de l'ABI.

Rapaces nocturnes : un participant local accompagnant sur le terrain la salarié LPO pour les 2 passages nocturnes + prospection individuelle.

Oiseaux du bâti : participation seulement lors des 48h00 biodiv' (4 participants)

Oiseaux des jardins : (printemps & hiver) : 5 participants (4 en janvier et 3 en mai)

2) 48h00 Biodiv

L'événement conjoint à tous les partenaires a regroupé une trentaine de participants sur les deux jours. Trois temps forts pour les oiseaux ont été proposés.

1 : samedi matin après le briefing plusieurs équipes partent sur le terrain
2 : samedi après-midi recherche de colonies d'hirondelles dans les villages
3 : dimanche matin plusieurs équipes partent à nouveau sur le terrain

Pour la partie inventaire en matinée un nouveau maillage du territoire de 1 x 1 km décalé de 500 m sur l'axe nord-sud et sur l'axe est-ouest par rapport à celui utilisé par les salariés a été fourni aux bénévoles. 15 lots d'une dizaine de points ont été proposés. Chaque groupe s'est emparé d'un lot en allant premièrement sur les secteurs prioritaires (Saint-Sauveur car non prospecté en salarié et sud du territoire à cause du manque de données). Chaque groupe était muni de la carte globale des points, une carte zoomée sur son lot de points et d'une carte sur google Maps des points dématérialisés. Ils passaient ensuite 5 min sur chaque point pour noter tout ce qu'ils entendaient et voyaient.

Sur 156 points d'écoute quasiment la moitié a été prospectée. Ce week-end a permis de récolter 740 données pour 75 espèces et 10 observateurs.

La recherche des hirondelles n'a pas permis de découvrir de nouvelle colonie mais celles identifiées ont été mises à jour en matière d'effectif. Un groupe est parti sillonner le territoire.

Localisation des points découte oiseaux - ABI - 48h00 Biodiv'

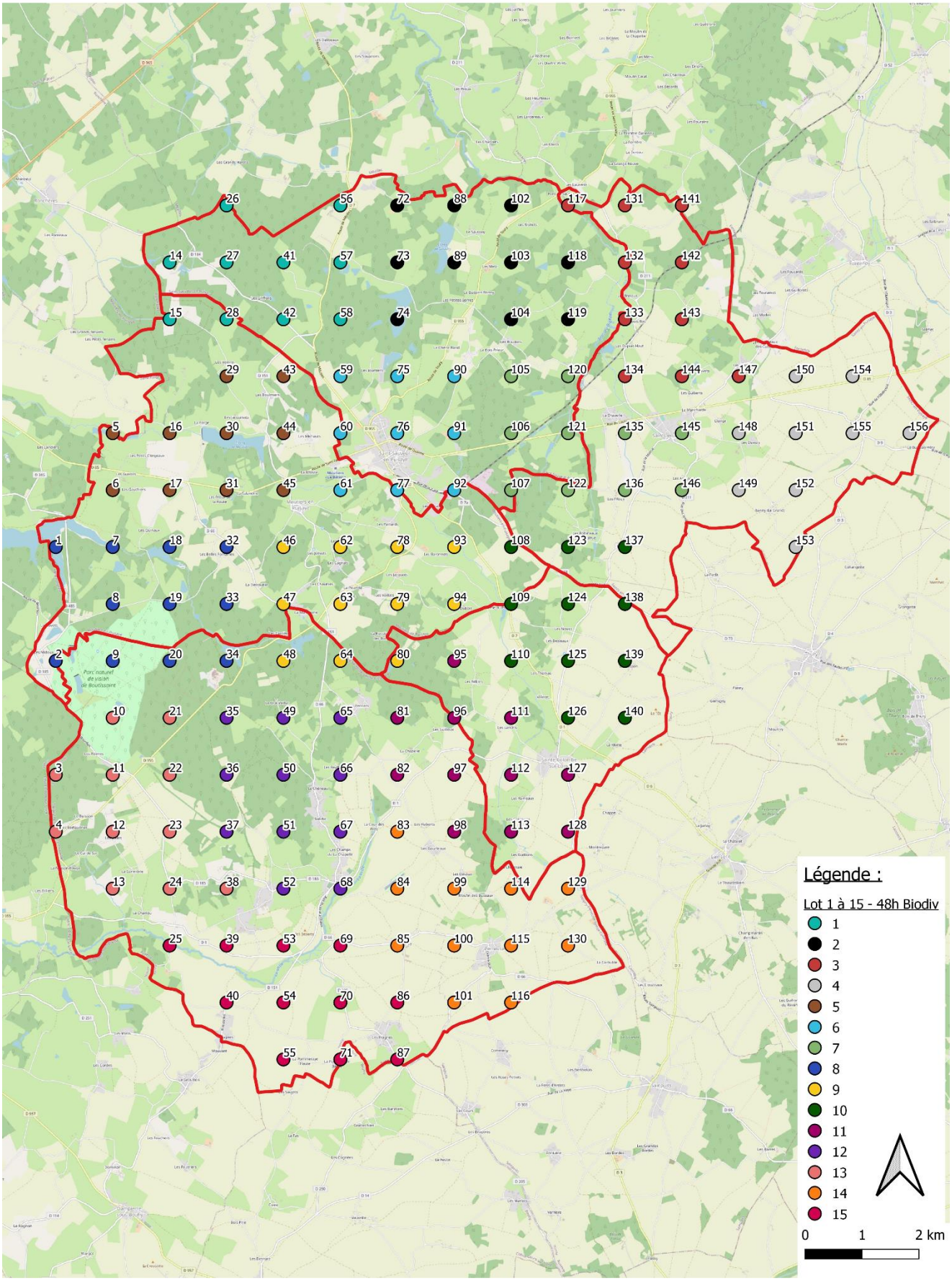

Figure 12 : Ensemble des 156 points d'écoute des 48h00 biodiv'

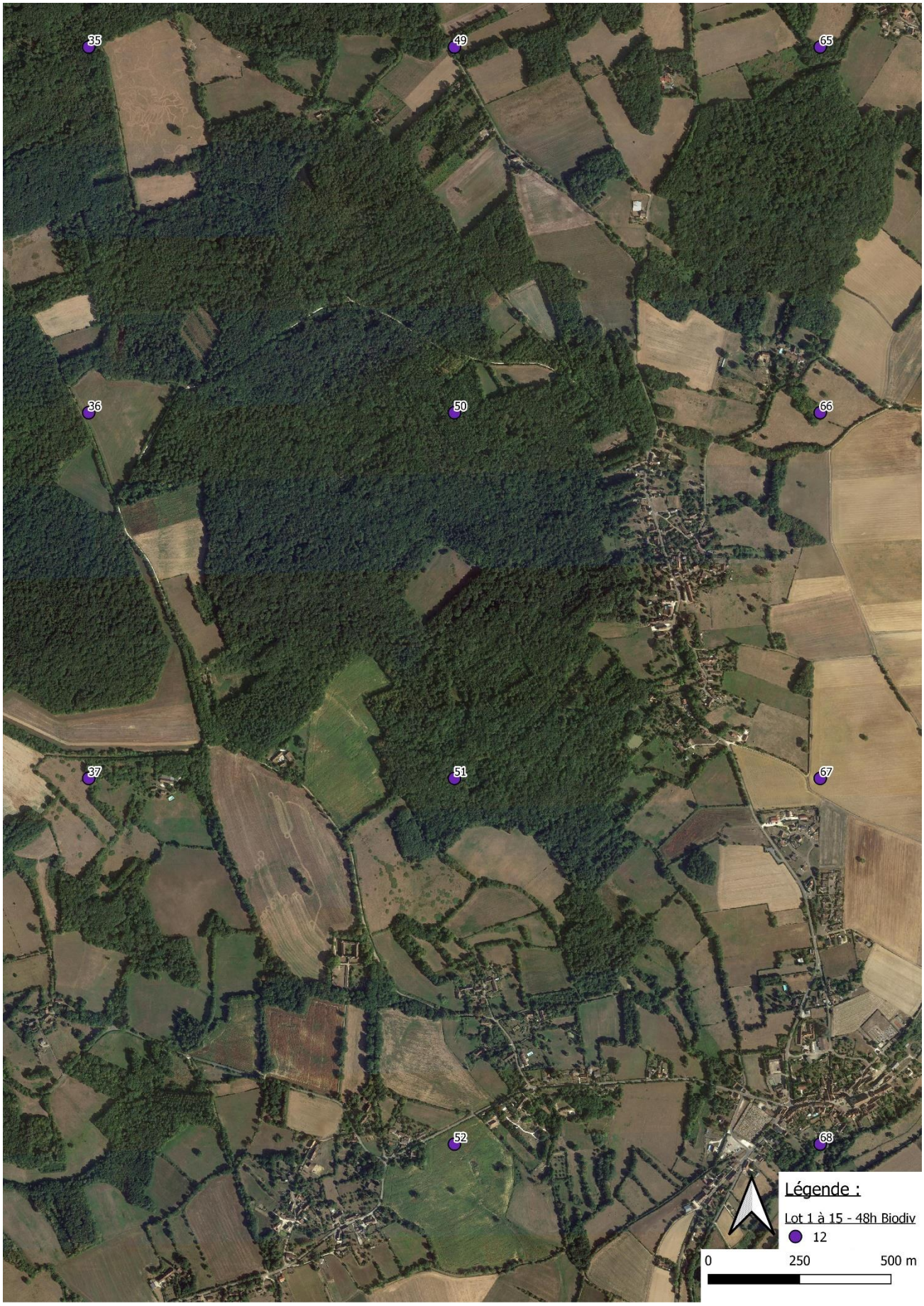

Figure 13 : exemple d'un lot de points

CONCLUSION

Pour la LPO BFC l'ABI a permis d'actualiser la connaissance de l'avifaune du territoire et d'identifier des enjeux tout en sensibilisant une partie des habitants et la quasi-totalité des scolaires. Lors de la réunion de restitution fin septembre 2023 beaucoup d'idées venant des habitants sont ressorties lors de l'atelier proposé par la LPO et nous espérons avoir les moyens de mettre ces actions en œuvre.

Figure 14 : actions concrètes proposées par les habitants

Bibliographie

ABEL J., BABSKI S.-P., BOUZENDORF F. et BROCHET A.L. (2015). Liste rouge régionale des oiseaux nicheurs menacés en Bourgogne. Étude et Protection des Oiseaux en Bourgogne, LPO Côte-d'Or. 16p.

UICN France, MNHN, LPO, SEOF & ONCFS (2016). La liste rouge des espèces menacées en France- Chapitre oiseaux de France métropolitaine. Paris, France. 31p.

Contacts
Sarah Dujardin
LPO Bourgogne-Franche-Comté
Chargée d'étude et éducatrice nature
03 86 42 93 47 – 06 11 98 67 36
Délégation territoriale Yonne
14 avenue Courbet - 89000 Auxerre

Transmettez vos observations sur http://www.faune-yonne.org/ Ou grâce à l'application Naturalist

Avec le soutien financier de :

Financé par

Réalisé grâce au soutien financier de l'Union européenne – NextGenerationEU, de France Relance