

Note de synthèse 2025 – Suivis avifaune Réserve Naturelle Régionale Bocage des Antonins (79)

Juillet 2025



l Etude réalisée pour :



l Avec le soutien technique de :



Espace associatif Langevin Wallon
48 rue Rouget de Lisle
79000 Niort
05 49 09 24 49
contact@ornitho79.org
www.ornitho79.org

OBSERVER, CONNAÎTRE ET PROTÉGER LES OISEAUX SAUVAGES



Résumé :

Avec 144 espèces d'oiseaux dont 58 sont des nicheurs, la Réserve Naturelle Régionale du Bocage des Antonins confirme son rôle d'écrins de bocage préservé. Après une année 2024 marqué par une saison de reproduction particulièrement humide et défavorable, les données récoltées en 2025 montrent un retour à des effectifs relativement similaires à ce qui a été observé depuis le début des suivis. L'année a en particulier été bonne pour le Lorient d'Europe et la Tourterelle des bois. La Bouscarle de Cetti, elle, confirme son installation dans la réserve. Cette étude, conduite selon la même méthodologie depuis 2018 permet d'analyser les évolutions de son peuplement avifaunistique. L'analyse préliminaire montre des évolutions interannuelles parfois fortes pour certaines espèces. Globalement, l'analyse des indices biologiques montrent une diversité spécifique et des indices d'abondance meilleurs qu'en 2024 mais qui restent dans la moyenne basse de ce qui a été observé depuis le début des suivis.

TABLE DES ILLUSTRATIONS.....	2
INTRODUCTION	3
1 SUIVI PAR POINT D'ECOUTE.....	3
1.1 Résultats des IPA diurnes.....	3
1.2 Indices biologiques	5
2 MISE A JOUR 2025 DE LA LISTE DE LA RNR.....	6
ANNEXES.....	9

Table des illustrations

Figure 1 : Variation interannuelle de l'abondance des 10 espèces les plus contactées depuis 2018..... 2

Figure 2 : Carte de la richesse spécifique 2025 – Réserve Naturelle des Antonins 3

Figure 3 : Carte de l'indice d'abondance 2025 – Réserve Naturelle Régionale des Antonins .. 3

Annexe 1 : Somme des effectifs (maxi. de chacun des trois passages) de chaque espèce associée aux IPA – Réserve Naturelle Régionale des Antonins – 2025..... 2

Crédit photo de la page de couverture : Jean-Michel Dehalle (Lorient d'Europe), Jacques Pellerin (Bouscarle de Cetti), Maxime Passerault (Pouillot véloce).

Référence à utiliser :

Note de synthèse 2025 des suivis avifaune - Réserve Naturelle Régionale du Bocage des Antonins (79). Rapport réalisé pour DSNE et la région Nouvelle-Aquitaine, 7 p. et annexes.

INTRODUCTION

La présente note de synthèse expose les résultats du suivi ornithologique effectué en 2025 par le Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres sur la Réserve Naturelle Régionale du Bocage des Antonins. Ce suivi reprend la méthodologie appliquée depuis l'état initial en 2018, avec trois passages par point d'écoute réalisés au cours de la période de reproduction, d'avril à juin. L'objectif de ce suivi est de dégager les tendances de long terme concernant les populations d'oiseaux au sein de la réserve et d'étudier l'influence de la gestion sur celles-ci. Après un rapport approfondi réalisé en 2023, la présente note de synthèse ne montrera donc aucune analyse approfondie, nous nous contenterons de mettre en avant quelques faits marquants et proposerons quelques cartes issues d'un traitement automatisé pour discuter les variations interannuelles. Par ailleurs, les données ornithologiques collectées par les ornithologues au cours de la période janvier 2025 à août 2025 ont également été intégrées au présent rapport notamment pour l'actualisation de la liste des espèces d'oiseaux de la réserve.

3

1 Suivi par point d'écoute

Tableau 1: dates des passages et effort de prospection

		1 ^{er} passage	2 ^{ème} passage	3 ^{ème} passage
IPA diurnes	Dates	31 mars 2025	30 avril 2025	30 mai 2025
	Durée effective d'écoute (min)	60	60	60
	Durée totale d'écoute diurne (heure)	3		

1.1 Résultats des IPA diurnes

Le temps d'écoute protocolaire basé sur la réalisation des 12 IPA a permis de recenser 42 espèces d'oiseaux concernant un total de 643 individus observés ou entendus. Le tableau ci-dessous montre l'évolution de ces indicateurs d'années en années. Après une saison 2024 marqué par un printemps pluvieux et donc défavorable, nous retrouvons en 2025 une diversité spécifique et un nombre d'individus relativement similaire aux années précédentes, même s'ils restent relativement faibles.

Tableau 2: évolution du nombre d'espèces et d'individus selon les années de 2018 à 2025

	Diversité spécifique	Nombre d'individus
2018	48	666
2019	50	640
2020	53	801
2021	46	668
2022	45	694
2023	51	658
2024	39	547
2025	42	643

Bien évidemment, de fortes divergences, notamment en termes d'abondances, existent entre les différentes espèces détectées sur le site. Il convient, à partir de statistiques descriptives simples, de décrire ces données en mettant en évidence la représentativité de ces espèces détectées lors des Indices Ponctuels d'Abondance.

Les principales espèces détectées lors des Indices Ponctuels d'Abondances sont, en 2025, le Pouillot véloce *Phylloscopus collybita*, le Merle noir *Turdus merula*, la Fauvette à tête noire *Sylvia atricapilla*, la Mésange charbonnière *Parus major*, et le Rossignol philomèle *Luscinia megarhynchos*. La forte représentativité de ces espèces est jugée normale aux regards des résultats obtenus sur d'autres sites du département ou de la région.

Le graphique ci-dessous montre la variation interannuelle des passereaux les plus abondants sur les points d'écoute. Après une année 2024 marqué par un printemps pluvieux, plusieurs espèces, en particulier le Pouillot véloce, connaissent une hausse des contacts en 2025. La majorité des espèces montrent des fluctuations interannuelles ne permettant pas de dégager de tendance significative, ce qui va dans le sens des analyses réalisés en 2023, montrant une relative stabilité des espèces dans la réserve, le milieu étant lui-même stable. A noter que l'observateur ayant réalisé depuis 2018 a changé en 2024, entraînant un possible biais d'observation.

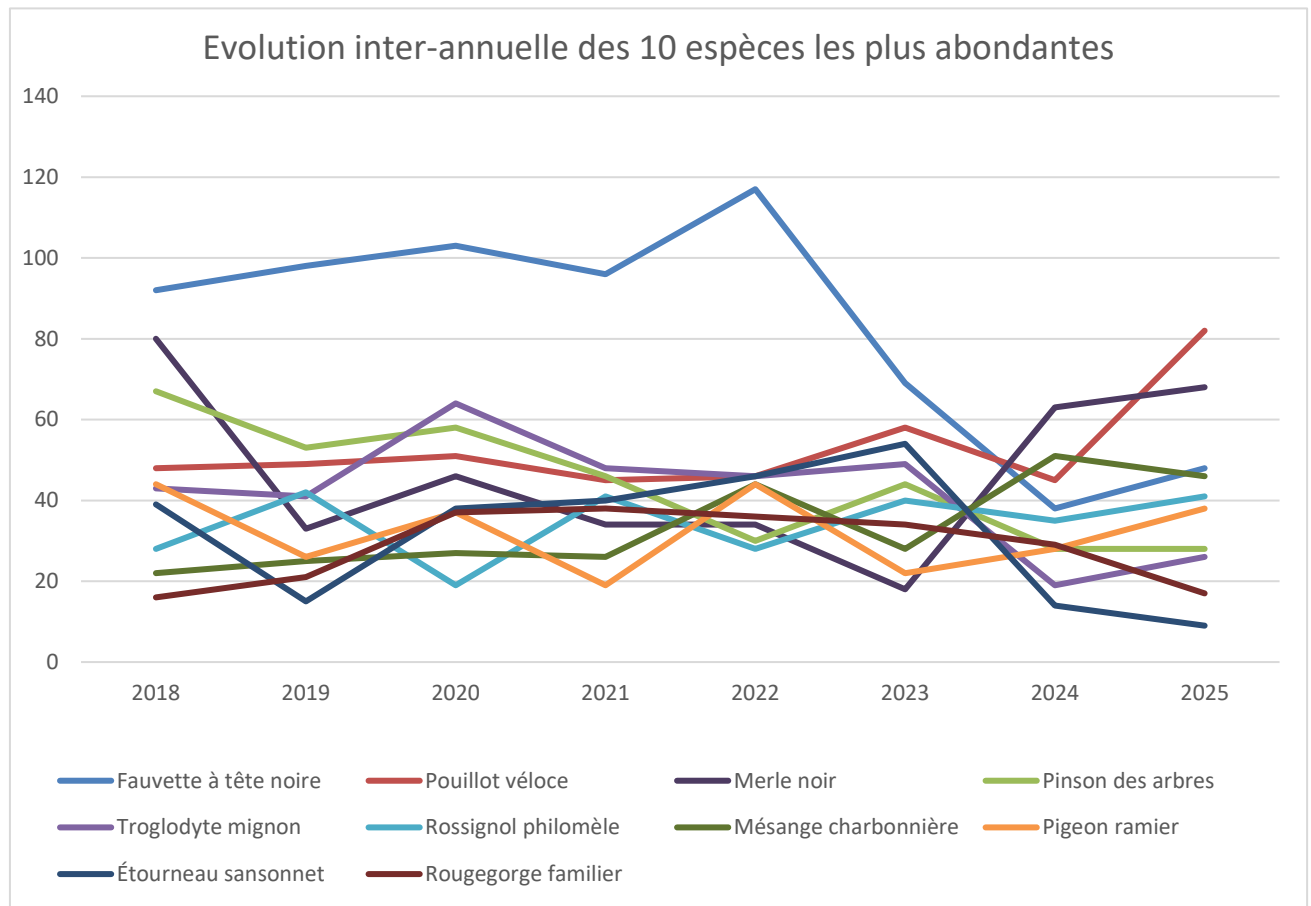


Figure 1 : Variation interannuelle de l'abondance des 10 espèces les plus contactées depuis 2018

En 2025, la Bouscarle de Cetti a confirmé sa rapide installation sur la réserve avec 16 contacts en 2025 après 12 contacts l'année précédente et seulement 5 entre 2023 et 2020. Il faut également noter 17 contacts avec la Tourterelle des bois, 2e meilleure année en nombre de contacts depuis le début des suivis sur le site. L'année a aussi été bonne pour le Lorient

d'Europe avec 14 contacts en 2025, dont un vol de 5 individus en retour de migration. A titre de comparaison, la moyenne de contacts entre 2018 et 2024 est de 2,6 par an.

Parmi les espèces contactées en 2024, seul 8 ne l'on pas été en 2025, pour la majorité occasionnelles ou simplement de passage. Certaines de ces espèces sont néanmoins régulières et potentiellement nicheuses, comme la Fauvette des jardins ou l'Alouette lulu. Parmi les absents de 2024, on note le retour de 10 espèces, dont le Grèbe castagneux et la Mésange à longue queue, deux espèces régulières contactées à nouveau lors des inventaires. A noter également le retour de l'Autour des palombes, du Roitelet à triple bandeau et du Verdier d'Europe.

Les données bénévoles ont également permis d'observer une nichée de Canards colverts au niveau de l'étang des Forges.

5

1.2 Indices biologiques

Tableau 3 : valeur comparée de deux indices biologiques entre 2018 et 2025

Année de suivi	Abondance moyenne par point	Richesse spécifique moyenne par point
2018	55,5	17,58
2019	56	22,16
2020	66,75	20,83
2021	59,58	20,25
2022	59,08	20,08
2023	54,83	21,25
2024	45,58	18,92
2025	53,58	19,17

La richesse spécifique d'un point d'écoute correspond au nombre total d'espèces observées sur tous les passages. Le tableau ci-dessus présente la richesse spécifique moyenne sur l'ensemble des points par année de suivi. En moyenne de 2018 à 2025, elle est de 20,03 (écart-type de 1,44), et 2025 est donc une année avec une richesse spécifique par point relativement faible, sans être trop éloigné de la moyenne.

L'abondance est la somme du nombre maximal d'individus de chaque espèce observé ou entendu sur chaque point lors de chacun des trois passages. En 2025, l'abondance est relativement faible avec 53,58 oiseaux en moyenne par point, et reste donc proche de la moyenne de 56,36 depuis 2018 (écart-type de 6,01).

Les cartes en pages 7 et 8 permettent de comparer la richesse spécifique et l'abondance sur le plan spatial en 2025. Le biais observateur pourra être mesuré dans les analyses à venir, le même observateur ayant réalisé les suivis de 2018 à 2023, mais pas en 2024 et 2025. Ce changement d'observateur peut expliquer en partie les écarts observés.

2 Mise à jour 2025 de la liste de la RNR

Les données *ad libitum* recueillies entre janvier 2025 et août 2025 permettent d'ajouter le Faucon pèlerin *Falco peregrinus* à la liste des oiseaux de la réserve. Il est observé le 12 mars juillet en vol sur la réserve. Il s'agit très probablement d'un individu du couple nichant au sein de la carrière de Mazières-en-Gâtine, à quelques kilomètres de la réserve. Une seconde espèce, la Caille des blés *Coturnix coturnix*, rejoindra cette liste le 13 juillet, entendue au niveau de l'étang des Forges et pouvant potentiellement nicher dans les cultures alentours. Au total, la liste d'espèces d'oiseaux déjà observés sur la RNR au 31 août 2025 s'élève à 144 espèces pour 58 nicheurs.

Indices de biodiversité - Richesse spécifique RNR des Antonins 2025



Figure 2 : Carte de la richesse spécifique 2025 – Réserve Naturelle Régionale des Antonins

Indices de biodiversité - Abondance RNR des Antonins 2025



Figure 3 : Carte de l'indice d'abondance 2025 – Réserve Naturelle Régionale des Antonins

ANNEXES

Annexe 1 : Somme des effectifs (maxi. de chacun des trois passages) de chaque espèce associée aux IPA – Réserve Naturelle Régionale des Antonins – 2025

Nom espèce	N° des Indices Ponctuels d'Abondance (IPA)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Accenteur mouchet									1			
Autour des palombes						1						
Bouscarle de Cetti		1	1	2	3	2		3	1	2		1
Bruant zizi			1									
Buse variable							1					2
Canard colvert						3	5					
Canard souchet							1					
Chardonneret élégant										3		
Corneille noire	5	1		1	1	1	2	2	3		1	1
Coucou gris		1	2	1		1	1		2	1	2	
Faisan de Colchide										1		
Fauvette à tête noire	4	3	6	5	6	4	4	1	3	4	4	4
Foulque macroule					1	5	13	7				
Geai des chênes		1					1	1	2			
Grande Aigrette							1					
Grimpereau des jardins	1		1	1				1	2			
Grive musicienne		2	2	2	1	1	2	1	4	2	2	1
Grèbe castagneux						1						
Hirondelle rustique						1						
Hypolaïs polyglotte	2	1			1	2	1	1				
Héron cendré					1	3	2					1
Loriot d'Europe		1	6	1	1				2	1		2
Merle noir	6	6	6	6	6	5	5	5	3	7	7	6
Mésange bleue	4	2	4	3		3	3	3	3	2	1	3
Mésange charbonnière	1	3	1	3	6	6	4	7	2	4	4	5
Mésange à longue queue			1					2				
Pic vert									1			
Pic épeiche			1	2	1				1	1	1	1
Pie bavarde		2			1				1			
Pigeon biset domestique					7							
Pigeon ramier	7	3	7	1	3		2	1	3	2	5	4
Pinson des arbres	1	4	2	3	3	3	4	3	1		1	3
Pipit des arbres		1										
Pouillot véloce	6	4	5	9	7	6	7	6	9	9	8	6
Roitelet à triple bandeau			1								1	1
Rosignol philomèle	2	6	2	3	3	5	3	3	4	5	3	2
Rougegorge familier	2			1	2	1		2	3	1	2	3
Tourterelle des bois	2			2	8	1				4		
Tourterelle turque	2	2	2							2	2	1
Troglodyte mignon	2	2	2	2	3	1	2	2	4		4	2
Verdier d'Europe		1										
Étourneau sansonnet	1	1	2				1		1	3		