

Synthèse des enjeux ornithologiques en période de migration



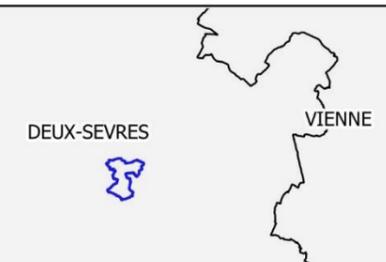
Légende

- Zone d'implantation potentielle
- Aire d'étude immédiate
- Axe préférentiel de migration (enjeu faible)

Enjeu habitat d'espèce

- Modéré
- Faible
- Haies d'enjeu faible

0 250 500 m



Projet éolien : Saint-Vincent-la-Chatre / Fontville

Synthèse des enjeux ornithologiques en migration

N° CARTE - SVLC_MIGR_HAB

FORMAT - A3 ECHELLE - 1/15 000

COORDS - L93 DATE - 18/07/2019

© WORLD ORTHO, NCA Environnement

EPURON
ERG

nca
environnement

VIII. 4. Période de nidification

VIII. 4. a. Synthèse bibliographique

Le recueil de données de l'avifaune au sein de l'aire d'étude éloignée, réalisé via la base de données Nature 79 et de la synthèse bibliographique du GODS, fait état de 229 espèces fréquentant l'AEE au cours de l'année dont **65 espèces patrimoniales** potentiellement nicheuses sur deux des trois aires d'études (immédiate à rapprochée) en période de nidification.

Rappelons que la présence d'une ZPS (Plaine de la Mothe-Saint-Heray Lezay) à moins de 4 kilomètres, peut expliquer la concentration des données au niveau de ces zonages. En effet, les suivis réguliers mis en place (suivi des oiseaux de plaine notamment) impliquent une pression d'observation souvent plus importante que le reste du territoire.

Tableau 40 : Espèces patrimoniales connues au sein de l'aire d'étude éloignée en période de nidification (Nature79 et GODS)

Ordre	Nom commun	Nom scientifique	Statut réglementaire	LRR – Nicheur	ZNIEFF – Deux-Sèvres	Fréquentation potentielle de l'AEI
Accipitriformes	Autour des palombes	<i>Accipiter gentilis</i>	PN	NT	Si nicheur	X
	Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	DO / PN	NT	Si nicheur	X
	Elanion blanc	<i>Elanus caeruleus</i>	DO / PN	-	Si nicheur	X
	Bondrée apivore	<i>Pernis apivorus</i>	DO / PN	VU	Si nicheur	X
	Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>	DO / PN	NT	Si nicheur	X
	Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>	DO / PN	NT	Si nicheur	X
	Circaète Jean-le-blanc	<i>Circaetus gallicus</i>	DO / PN	EN	Si nicheur	X
	Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	DO / PN	LC		X
Anseriformes	Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	-	VU	Si nicheur	
	Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	PN	LC	Si nicheur	
Apodiformes	Martinet noir	<i>Apus apus</i>	PN	NT		X
Caprimulgiformes	Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>	DO / PN	LC	Si nicheur	X
Charadriiformes	Echasse blanche	<i>Himantopus himantopus</i>	DO / PN	NT	Si nicheur	
	Petit gravelot	<i>Charadrius dubius</i>	PN	VU	Si nicheur	
	Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	-	VU	Si nicheur	
	Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>		EN	Si nicheur	X
	Cédicnème criard	<i>Burhinus oedicnemus</i>	DO / PN	NT	Si nicheur	X
Colombiformes	Pigeon colombin	<i>Columba oenas</i>	-	EN	Si nicheur	X
	Tourterelle des bois	<i>Streptopelia turtur</i>		VU		X
Coraciiformes	Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	DO / PN	NT	Si nicheur	
Falconiformes	Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>	PN	NT	-	X
	Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>	PN	NT	Si nicheur	X
Galliformes	Caille des blés	<i>Coturnix coturnix</i>	-	VU	-	X
Otidiformes	Outarde canepetière	<i>Tetrax tetrax</i>	DO / PN	EN	Si nicheur	x (survol)
Passériformes	Bouvreuil pivoine	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	PN	LC	Si nicheur	X
	Bruant ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>	DO / PN	EN	Si nicheur	
	Choucas des tours	<i>Corvus monedula</i>	PN	NT	-	X
	Fauvette pitchou	<i>Sylvia undata</i>	DO / PN	VU	Si nicheur	
	Grosbec casse-noyaux	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	PN	NT	-	X
	Locustelle tachetée	<i>Locustella naevia</i>	PN	EN	Si nicheur	X

Ordre	Nom commun	Nom scientifique	Statut réglementaire	LRR – Nicheur	ZNIEFF – Deux-Sèvres	Fréquentation potentielle de l'AEI	
	Pie-grièche à tête rousse	<i>Lanius senator</i>	PN	EN	Si nicheur	X	
	Pouillot de Bonelli	<i>Phylloscopus bonelli</i>	PN	NT	-	X	
	Roitelet huppé	<i>Regulus regulus</i>	PN	NT		X	
	Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i>	PN	EN	Si nicheur		
	Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>		VU		X	
	Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>	DO / PN	NT	Si nicheur	X	
	Bruant jaune	<i>Emberiza citrinella</i>	PN	NT		X	
	Bruant proyer	<i>Emberiza calandra</i>	PN	VU		X	
	Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	PN	NT		X	
	Cisticole des joncs	<i>Cisticola juncidis</i>	PN	NT		X	
	Fauvette des jardins	<i>Sylvia borin</i>	PN	NT		X	
	Fauvette grise	<i>Sylvia communis</i>	PN	NT		X	
	Gobemouche gris	<i>Muscicapa striata</i>	PN	NT		X	
	Gorgebleue à miroir	<i>Luscinia svecica</i>	DO / PN	LC		X	
	Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>		NT		X	
	Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbicum</i>	PN	NT		X	
	Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	PN	NT		X	
	Linotte mélodieuse	<i>Carduelis cannabina</i>	PN	NT		X	
	Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	PN	NT		X	
	Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>	PN	EN	Si nicheur	X	
	Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>	DO / PN	NT	Si nicheur	X	
	Pie-grièche à tête rousse	<i>Lanius senator</i>	PN	EN	Si nicheur	X	
	Pouillot fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	PN	CR	Si nicheur	X	
	Rousserolle effarvatte	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	PN	VU	Si nicheur		
	Serin cini	<i>Serinus serinus</i>	PN	NT		X	
	Tarier pâtre	<i>Saxicola torquata</i>	PN	NT		X	
	Verdier d'Europe	<i>Charduelis chloris</i>	PN	NT		X	
	Mésange nonnette	<i>Poecile palustris</i>	PN	VU	Si nicheur	X	
	Pélécianiformes	Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	PN	LC	Si nicheur	X
		Pic mar	<i>Dendrocopos medius</i>	DO / PN	NT	Si nicheur	X
	Piciformes	Torcol fourmilier	<i>Jynx torquilla</i>	PN	VU	Si nicheur	X
		Pic épeichette	<i>Dendrocopos minor</i>	PN	NT		X
Pic noir		<i>Dryocopus martius</i>	DO / PN	VU	Si nicheur	X	
Strigiformes	Petit-duc scops	<i>Otus scops</i>	PN	VU	Si nicheur	X	
	Chevêche d'Athéna	<i>Athene noctua</i>	PN	NT		X	

Légende :
Statut réglementaire : PN : Espèces protégées au niveau national ; DO : Directive 2009/147/CE du 20 novembre 2009, dite Directive "Oiseaux", relative à la conservation des oiseaux sauvages (Annexe I)
Catégories de la Liste rouge nationale des espèces menacées (nicheur) : NA : espèces « non applicable » ; LC : espèces de « préoccupation mineure » ; NT : espèces « quasi menacées » ; VU : espèces « vulnérables » ; EN : espèces « en danger » ; CR : espèces « en danger critique d'extinction »
Condition pour espèce déterminante ZNIEFF – Deux-Sèvres : Si nicheur

Il est indiqué dans le tableau précédent l'intérêt pour l'aire d'étude immédiate pour les espèces patrimoniales mentionnées (« Fréquentation potentielle de l'AEI ») : habitats favorables à sa nidification ou à la recherche alimentaire, ou espèce susceptible de survoler l'AEI en transit entre site d'alimentation et de nidification (Ardéidés par exemples). Ainsi, 56 de ces espèces patrimoniales peuvent potentiellement fréquenter l'aire d'étude immédiate en période de reproduction.

L'aire d'étude immédiate présente des habitats favorables aux oiseaux de plaine tels que l'Alouette des champs, le Bruant proyer, le Busard Saint-Martin, le Busard cendré et l'Édicnème criard qui nichent soit dans les cultures de céréales présentant un couvert végétal haut, soit sur les sols nus des labours de cultures tardives (maïs, tournesol).

La présence de nombreux boisements de toutes tailles sur et à proximité de l'aire d'étude immédiate induit une richesse d'espèces dans ces entités allant des rapaces aux passereaux forestiers. On peut ainsi retrouver dans les boisements et bosquets de l'aire d'étude rapprochée et éloignée la Bondrée apivore, le Circaète Jean-le-blanc, le Milan noir, la Tourterelle des bois, le Gobemouche gris, la Grive draine, la Fauvette des jardins, la Mésange nonnette, le Verdier d'Europe et le Pic noir. Toutes ces espèces à l'exception du Milan noir sont des espèces nicheuses menacées en Poitou-Charentes. Le Pic noir a besoin de massifs forestiers plus importants que ceux présents au sein de l'aire d'étude immédiate, en effet, le Pic noir a besoin de gros arbres pour y creuser sa loge. La Bondrée, le Circaète et le Milan peuvent être observés en recherche alimentaire dans les milieux ouverts de l'aire d'étude immédiate. En effet, les sites de nidification connue du Circaète par exemple sont situés à plus de 20km de l'AEI. Toutefois, le vaste domaine vital des adultes rend possible la fréquentation de la ZIP par ces individus nicheurs en période de nidification en recherche alimentaire.

L'Engoulevent d'Europe est plutôt retrouvé dans les zones de landes, bois clairs et coupes forestières. L'habitat de l'aire d'étude immédiate semble lui être favorable en période de nidification.

D'autres espèces liées aux zones de bocage telles que le Faucon crécerelle, l'Alouette lulu, le Bruant jaune, le Chardonneret élégant, la Fauvette grisette, la Pie-grièche à tête rousse et le Tarier pâtre peuvent être observées dans l'ensemble des haies buissonnantes à haies multistrates. Au contraire, la Chevêche d'Athéna nécessite des cavités naturelles ou creusées par des pics afin de trouver un gîte. La Chevêche peut également nicher dans le bâti proche du site et venir s'y alimenter. Les Pie-grièches sont souvent retrouvées dans des zones présentant des friches ou des prairies proches de haies arbustives leur permettant de trouver suffisamment d'insectes pour se nourrir. A noter la présence du Bruant ortolan au sein de l'aire d'étude éloignée (20km). Celle-ci accueille en effet la dernière population nicheuse de cette espèce en Deux-Sèvres (3-4 mâles minimum entre 2010 et 2017). L'espèce en fort déclin a perdu 52% de ces effectifs ces 10 dernières années. Toutefois, aucun habitat au sein de l'aire d'étude immédiate ne lui semble favorable.

La proximité avec des zones humides et pièces d'eau associées explique la présence dans l'aire d'étude éloignée d'espèces patrimoniales liées aux zones humides et plans d'eau : Aigrette garzette, Grèbe castagneux, Martin-pêcheur d'Europe. Ces espèces ont une faible dispersion en période de reproduction et ne sont pas susceptibles de fréquenter, à cette période, l'aire d'étude immédiate, celle-ci ne présentant aucune zone humide ou plan d'eau.

D'autres espèces inféodées aux milieux plus anthropisés tels que les Martinet noir, l'Hirondelle de fenêtre, l'Hirondelle rustique et le Moineau domestique peuvent être retrouvées en recherche alimentaire sur ou à proximité de l'aire d'étude immédiate. D'autre comme le Moineau friquet n'est pas connu nicheur sur les communes proches de l'aire d'étude, ils pourraient fréquenter le site uniquement de manière occasionnelle.

Concernant la fréquentation de l'AEI par l'Outarde canepetière en période de nidification, elle est peu représentée sur la ZIP. Toutefois, le projet est situé au milieu de plusieurs populations nicheuses, et les échanges entre les sites en période de reproduction sont non négligeables (tout comme en saison de migration). L'espèce est connue

nicheuse certaine à l'ouest (Saint-Coutant, à moins de 3km du site du projet), à Sainte-Soline (à 10km du projet) ou encore à l'ouest à Saint-Médard (à 20km du site).

VIII. 4. b. Espèces observées

Un total de **60 espèces** a été contacté/observé sur l'ensemble de l'aire d'étude immédiate pour cette période. Parmi celles-ci, **46** sont protégées au niveau national, **6** sont inscrites à la Directive « Oiseaux », **6** sont « déterminantes » ZNIEFF en tant qu'espèces nicheuses, et **22** ont un statut de conservation régional préoccupant (Liste rouge régionale).

Le comportement de nidification observé est reporté dans le tableau suivant afin d'établir un statut de reproduction pour chaque espèce. Quand plusieurs comportements ont été observés, seul le comportement qui avère au mieux la nidification a été noté.

Parmi les 60 espèces, **56** seraient nicheuses probables ou possibles au sein de l'aire d'étude immédiate. Les autres espèces n'ont pas été contactées dans des milieux favorables à leur reproduction. Ils sont considérés comme nicheurs possibles en dehors de l'AEI : soit dans les hameaux et villages voisins (espèces aux mœurs anthropophiles : Hirondelle de fenêtre, Hirondelle rustique, Martinet noir, etc. Ces derniers fréquentent l'AEI en survol ou en recherche alimentaire (Martinet noir, Hirondelle rustique, etc).

L'effectif maximum retenu correspond au nombre maximum d'individus détectés lors d'une session d'inventaire sur l'ensemble de tous les points d'écoute prospectés et/ou lors des autres prospections réalisées à la même période (inventaires nocturnes – Chiroptères).

Tableau 41 : Résultats du suivi de la nidification

Ordre	Nom commun	Statut réglementaire	Liste rouge Poitou-Charentes - nicheur	ZNIEFF - Deux-Sèvres (79)	Effectif maximum retenu	Indices de reproduction	Statut de reproduction
Accipitriformes	Busard cendré	DO / PN	NT	Si nicheur	3	Couple observé en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Busard Saint-Martin	DO / PN	NT	Si nicheur	4	Parades nuptiales	Probable
	Buse variable	PN	LC	/	6	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
Apodiformes	Martinet noir	PN	NT	/	13	Individu observé en période de nidification	Possible dans hameaux et villages alentours
Caprimulgiformes	Engoulevent d'Europe	DO / PN	LC	Si nicheur	2	Individus observés en période de nidification	Possible
Charadriiformes	Oedicnème criard	DO / PN	NT	Si nicheur	3	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
Columbiformes	Pigeon ramier		LC	/	31	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Tourterelle des bois		VU	/	12	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Tourterelle turque		LC	/	2	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
Cuculiformes	Coucou gris	PN	LC	/	3	Mâles chanteurs en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
Falconiformes	Faucon crécerelle	PN	NT	/	1	Individus observés en période de nidification	Possible
Galliformes	Caille des blés		VU	/	1	Mâles chanteurs en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Faisan de Colchide		DD	/	6	Mâles chanteurs en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Perdrix rouge		DD	/	2	Individu observé dans un habitat favorable en période de nidification	Probable
Passériformes	Accenteur mouchet	PN	LC	/	8	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Alouette des champs		VU	/	18	Couple observé en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Bergeronnette grise	PN	LC	/	2	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Bergeronnette printanière	PN	LC	/	4	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Bruant jaune	PN	NT	/	7	Mâles chanteurs en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Bruant zizi	PN	LC	/	3	Mâles chanteurs en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Chardonneret élégant	PN	NT	/	2	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Corneille noire		LC	/	9	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Etourneau sansonnet		LC	/	29	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Fauvette à tête noire	PN	LC	/	30	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
Fauvette des jardins	PN	NT	/	1	Individu observé en période de nidification	Possible	

Ordre	Nom commun	Statut réglementaire	Liste rouge Poitou-Charentes - nicheur	ZNIEFF - Deux-Sèvres (79)	Effectif maximum retenu	Indices de reproduction	Statut de reproduction
	Fauvette grisette	PN	NT	/	2	Individus observés dans un habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Geai des chênes		LC	/	6	Individu observé dans un habitat favorable en période de nidification	Probable
	Gobemouche gris	PN	NT	/	1	Mâles chanteurs en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Gorgebleue à miroir de Nantes	DO / PN	LC	Si nicheur	1	Mâles chanteurs en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Grimpereau des jardins	PN	LC	/	6	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Grive draine		NT	/	8	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Grive musicienne		LC	/	9	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Hirondelle rustique	PN	NT	/	5	Individu observé en période de nidification	Probable dans hameaux et villages alentours
	Huppe fasciée	PN	LC	/	2	Individu observé dans un habitat favorable en période de nidification	Probable
	Hypolaïs polyglotte	PN	LC	/	12	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Linotte mélodieuse	PN	NT	/	6	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Loriot d'Europe	PN	LC	/	2	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Merle noir		LC	/	36	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Mésange à longue queue	PN	LC	/	4	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Mésange bleue	PN	LC	/	7	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Mésange charbonnière	PN	LC	/	17	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Moineau domestique	PN	NT	/	11	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable dans hameaux et villages alentours
	Pie bavarde		LC	/	3	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Pie-grièche écorcheur	DO / PN	NT	Si nicheur	1	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Possible
	Pinson des arbres	PN	LC	/	26	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Pipit des arbres	PN	LC	/	3	Mâles observés en habitat favorable en période de nidification	Probable
	Pouillot véloce	PN	LC	/	14	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Roitelet à triple bandeau	PN	LC	/	2	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Rosignol philomèle	PN	LC	/	5	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Rougegorge familier	PN	LC	/	23	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Rougequeue noir	PN	LC	/	1	Individu observé en période de nidification	Possible dans hameaux et villages alentours
	Sittelle torchepot	PN	LC	/	3	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Tarier pâtre	PN	NT	/	1	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Possible
	Troglodyte mignon	PN	LC	/	19	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Verdier d'Europe	PN	NT	/	2	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
Piciformes	Pic épeiche	PN	LC	/	8	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
	Pic vert	PN	LC	/	3	Individus observés en habitat favorable à plusieurs jours d'intervalle	Probable
Strigiformes	Chevêche d'Athéna	PN	NT	/	3	Cris de défense du territoire	Probable
	Chouette hulotte	PN	LC	/	9	Cris de défense du territoire	Probable
	Effraie des clochers	PN	VU	/	3	Cris de défense du territoire	Probable

Légende :

: Espèce patrimoniale

Statut réglementaire : PN : Espèces protégées au niveau national ; DO : Directive 2009/147/CE du 20 novembre 2009, dite Directive "Oiseaux", relative à la conservation des oiseaux sauvages (Annexe I)

Catégories de la Liste rouge régionale des espèces menacées (nicheur) : - : donnée absente ; NA : Non applicable ; DD : Données insuffisantes ; LC : Préoccupation mineure ; NT : Quasi menacé ; VU : Vulnérable ; EN : En danger ; CR : En danger critique d'extinction.

Condition pour espèce déterminante ZNIEFF Poitou-Charentes – Deux-Sèvres (79) : Si nicheur = Si l'espèce est considérée comme nicheuse sur le site