

IV. 5. 2. 4. Synthèse de l'avifaune en période hivernale

Un enjeu « espèce » a été attribué à chaque taxon. L'effectif maximum d'individus observés au cours d'une prospection et l'enjeu de chaque espèce sont reportés dans le tableau suivant.

Tableau 74 : Enjeu « espèce » attribué en période hivernale

Ordre	Nom commun	Statut réglementaire	ZNIEFF - Poitou-Charentes	Liste rouge France - Hivernant	Effectifs maximum observé	Enjeu « espèce »
Accipitriformes	Busard Saint-Martin	DO / PN	D	NA	1	Modéré
	Buse variable	PN	-	LC	4	
	Elanion blanc	DO / PN	-	N	Biblio	Modéré
	Epervier d'Europe	PN	-	NA	1	
	Milan royal	DO / PN	-	VU	Biblio	Très fort
Ansériformes	Oie cendrée	-	N et H > 20 ind.	NA	Biblio	Très faible
Charadriiformes	Oedicnème criard	DO / PN	H, N et R	NA	Biblio	Modéré
	Pluvier doré	DO	H > 35 ind.	LC	100	Modéré
	Vanneau huppé		H > 260 ind.	LC	Biblio	Très faible
Columbiformes	Pigeon ramier		-	LC	64	
Falconiformes	Faucon crécerelle	PN	-	NA	2	
	Faucon émerillon	DO / PN	-	DD	Biblio	Modéré
	Faucon pèlerin	DO / PN	-	NA	Biblio	Modéré
Galliformes	Faisan de Colchide		-	LC	2	
Passériformes	Alouette des champs		-	LC	101	
	Alouette lulu	DO / PN	-	NA	Biblio	Modéré
	Bergeronnette grise	PN	-	NA	3	
	Bruant jaune	PN	-	NA	2	
	Bruant zizi	PN	-	-	1	
	Chardonneret élégant	PN	-	NA	1	
	Corneille noire		-	NA	2	
	Etourneau sansonnet		-	-	80	
	Geai des chênes		-	NA	2	
	Grimpereau des jardins	PN	-	-	4	
	Grive draine		-	NA	1	
	Grive litorne		-	-	5	
	Grive mauvis		-	LC	40	
	Grive musicienne		-	NA	4	
	Linotte mélodieuse	PN	-	NA	45	
	Merle noir		-	NA	4	
	Mésange à longue queue	PN	-	-	3	
Mésange bleue	PN	-	-	6		
Mésange charbonnière	PN	-	NA	9		

Ordre	Nom commun	Statut réglementaire	ZNIEFF - Poitou-Charentes	Liste rouge France - Hivernant	Effectifs maximum observé	Enjeu « espèce »
	Mésange nonnette	PN	-		6	
	Moineau domestique	PN	-	-	5	
	Pinson des arbres	PN	-	NA	144	
	Pipit farlouse	PN	-	DD	61	
	Pouillot véloce	PN	-	NA	2	
	Rougegorge familier	PN	-	NA	5	
	Sittelle torchepot	PN	-	-	1	
	Troglodyte mignon	PN	-	NA	4	
	Verdier d'Europe	PN	-	NA	2	
Pélecaniformes	Aigrette garzette	DO / PN	-		Biblio	Modéré
	Grande Aigrette	DO / PN	H > 5 ind.	LC	1	Modéré
	Héron cendré	PN	-	NA	2	
Piciformes	Pic épeiche	PN	-	NA	4	
	Pic sp.	-	-	-	2	
	Pic vert	PN	-	-	1	
Strigiformes	Hibou des marais	DO / PN	H > 2 ind.	NA	Biblio	Modéré

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 (hivernant) : - : Données absentes ; DD : Données insuffisantes ; NA : Non applicable ; LC : Préoccupation mineure
 Espèces déterminantes ZNIEFF - Poitou-Charentes : H>x = Déterminant uniquement sur les sites hébergeant plus d'un nombre spécifié d'individus en halte migratoire ou en hivernage régulier (0.1 % effectif national hivernant) ; D = Dortoirs utilisés chaque année
 En gris (Biblio) : Espèce non observée mais mentionnée dans les recueils bibliographiques et pouvant fréquenter l'AEI

Un total de 725 individus de 38 espèces a été contacté dans les AEI :

- 32 espèces protégées au niveau national ;
- 9 espèces inscrites à l'Annexe I de la Directive « Oiseaux » (Busard Saint-Martin, Pluvier doré, Aigrette garzette, Alouette lulu, Faucon émerillon, Milan royal, Grande aigrette, Faucon pèlerin, Hibou des marais) ;
- 8 espèces hivernantes de « préoccupation mineure » (liste rouge nationale) : Buse variable, Vanneau huppé, Pluvier doré, Pigeon ramier, Faisan de Colchide, Alouette des champs, Grive mauvis, Grande Aigrette ;
- 3 espèces considérées comme déterminantes « ZNIEFF » lorsqu'elles atteignent des conditions particulières (Busard Saint-Martin, Pluvier doré, et Grande Aigrette).

Un groupe remarquable de Pluvier doré a été observé en alimentation dans les parcelles agricoles cultivées.

Des groupes de dizaines d'Alouettes des champs et de Pinsons des arbres ont été observés en alimentation dans les cultures ;

Suite aux prospections réalisées et aux données bibliographiques, au total 14 espèces présentent un caractère patrimonial sur l'ensemble de la période d'hivernage :

- 2 espèces présentent un enjeu très faible : Vanneau huppé et Oie cendrée
- 10 espèces présentent un enjeu modéré pour cette période : Busard Saint-Martin, Elanion blanc, Oedicnème criard, Pluvier doré, Faucon émerillon, Faucon pèlerin, Alouette lulu, Grande Aigrette, Aigrette garzette, Hibou des marais
- 1 espèce présente un enjeu très fort : Milan royal.

Analyse des enjeux en période hivernale

Ces enjeux sont identifiés suite aux observations directes sur le terrain et des connaissances bibliographiques du territoire (LPO, 2019). Les enjeux « espèce » modéré à très fort sont représentés par des espèces d'intérêt communautaire (inscrites à l'Annexe I de la Directive « Oiseaux ») dont certaines sont également déterminantes ZNIEFF. Le Vanneau huppé et l'Oie cendrée représentent des enjeux très faibles.



IV. 5. 3. Période de migration

IV. 5. 3. 1. Synthèse bibliographique

De manière générale, la migration de l'avifaune est difficile à évaluer pour plusieurs raisons (Newton 2008⁸) :

- Elle peut se faire à des hautes altitudes ne permettant pas la détection aux jumelles et à la longue-vue ;
- Elle se réalise la plupart du temps sur un large front (cependant certains axes peuvent être empruntés de manière préférentielle telles que les côtes ou les vallées fluviales) ;
- Une grande partie des espèces migre de nuit.

Le recueil de données bibliographiques de l'avifaune au sein de l'aire d'étude éloignée, réalisé via les bases de données naturalistes (Nature 79, relevés communaux du SIGORE et de l'INPN) ainsi que la synthèse bibliographique du GODS, fait état de 229 espèces fréquentant l'AEI au cours de l'année, fait état de 32 espèces patrimoniales sur l'ensemble des aires d'études (immédiate à éloignée) en période de migration pouvant fréquenter ou survoler l'AEI.

Rappelons que la présence d'une ZPS (Plaine de la Mothe-Saint-Heray - Lezay), peut expliquer la concentration des données au niveau de ce zonage, et qui se trouve à moins de 4 km). 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 75 : Espèces patrimoniales mentionnées en période de migration au sein des aires d'étude (SIGORE / INPN)

Ordre	Nom commun	Nom scientifique	Statut	LRN – de passage	ZNIEFF - Poitou-Charentes	Fréquentation de l'AEI
Accipitriformes	Aigle botté	<i>Hieraetus pennatus</i>	DO / PN	-		Survол / Halte / Alimentation
	Balbusard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>	DO / PN	LC	H	Survол
	Busard pâle	<i>Circus macrourus</i>	DO/PN	NA		Migrateur rare
	Bondrée apivore	<i>Pernis apivorus</i>	DO / PN	LC	-	Survол / Halte / Alimentation
	Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>	DO / PN	NA	-	Survол / Halte / Alimentation
	Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	DO / PN	NA	D > 10 ind.	Survол / Halte / Alimentation
	Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>	DO / PN	NA	D	Survол / Halte / Alimentation
	Circaète Jean-le-blanc	<i>Circaetus gallicus</i>	DO / PN	NA	-	Survол / Halte / Alimentation
	Elanion blanc	<i>Elanus caeruleus</i>	DO/PN	-	N	Survол / Halte / Alimentation
	Milan royal	<i>Milvus milvus</i>	DO / PN	NA	-	Survол / Halte / Alimentation
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	DO / PN	NA	-	Survол / Halte / Alimentation	
Ansériformes	Oie cendrée	<i>Anser anser</i>		NA	H > 20 ind.	Survол

⁸ Newton, I. (2008). *The migration ecology of birds*. Academic press.

Ordre	Nom commun	Nom scientifique	Statut	LRN – de passage	ZNIEFF - Poitou-Charentes	Fréquentation de l'AEI
Caprimulgiformes	Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>	DO/PN	-	N	Survol / Halte / Alimentation
Charadriiformes	Chevalier gambette	<i>Tringa totanus</i>	DO/PN	NA	H > 60 ind. et N	Peu probable
	Combattant varié	<i>Calidris pugnax</i>	DO	NA	H	Peu probable
	Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>		NA	H > 20 ind.	Survol / Halte / Alimentation
	Echasse blanche	<i>Himantopus himantopus</i>	DO / PN	-	H > 50 ind.	Peu probable
	Goéland cendré	<i>Larus canus</i>	DO/PN	-		Peu probable
	Guifette noire	<i>Chlidonias niger</i>	DO/PN	-	H>5 ind. et N	Peu probable
	Mouette mélanocéphale	<i>Ichthyaeetus melanocephalus</i>	DO/PN	NA	N et H>5 ind.	Survol
	Mouette pygmée	<i>Hydrocoloeus minutus</i>	DO/PN	NA		Peu probable
	Œdicnème criard	<i>Burhinus oediconemus</i>	DO / PN	NA	R	Survol / Halte / Alimentation
	Pluvier doré	<i>Pluvialis apricaria</i>	DO	-	H > 35 ind.	Survol / Halte / Alimentation
	Pluvier guignard	<i>Charadrius morinellus</i>	DO / PN	NT	H	Survol / Halte / Alimentation
	Sterne pierregarin	<i>Sterna hirundo</i>	DO/PN	NA	N	Peu probable
	Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>		NA	H > 260 ind.	Survol / Halte / Alimentation
Ciconiiformes	Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	DO / PN	NA		Survol / Halte / Alimentation
	Cigogne noire	<i>Ciconia nigra</i>	DO / PN	VU	H	Survol / Halte / Alimentation
Coraciiformes	Guêpier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>	DO/PN	-	N et H	Peu probable
Falconiformes	Faucon d'Eleonore	<i>Falco eleonora</i>	DO/PN	NA		Migrateur rare
	Faucon émerillon	<i>Falco columbarius</i>	DO / PN	NA		Survol / Halte / Alimentation
	Faucon kobez	<i>Falco vespertinus</i>	DO/PN	NA		Migrateur rare
	Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>	DO / PN	NA		Survol / Halte / Alimentation
Gruiformes	Grue cendrée	<i>Grus grus</i>	DO / PN	NA	H > 70 ind.	Survol
	Marouette ponctuée	<i>Porzana porzana</i>	DO / PN	NA	H	Peu probable
Otidiformes	Outarde canepetière	<i>Tetrax tetrax</i>	DO / PN	-	R et H	Survol

Ordre	Nom commun	Nom scientifique	Statut	LRN – de passage	ZNIEFF - Poitou-Charentes	Fréquentation de l'AEI
Passériformes	Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>	DO / PN	-	-	Survol / Halte / Alimentation
	Bruant ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>	DO / PN	EN		Survol / Halte / Alimentation
	Gorgebleue à miroir	<i>Luscinia svecica</i>	DO / PN	NA		Survol / Halte / Alimentation
	Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>	DO/PN	NA	N	Survol / Halte / Alimentation
	Pipit rousseline	<i>Anthus campestris</i>	DO / PN	NA	-	Survol / Halte / Alimentation
	Pélécaniiformes	Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	DO / PN	-	-
Bihoreau gris		<i>Nycticorax nycticorax</i>	DO / PN	-	H > 5 ind.	Survol (rare)
Grande Aigrette		<i>Ardea alba</i>	DO / PN	-	H > 5 ind.	Survol / Halte / Alimentation
Héron pourpré		<i>Ardea purpurea</i>	DO / PN	NA	H	Survol (rare)
Strigiformes	Hibou des marais	<i>Asio flammeus</i>	DO / PN	NA	H > 2 ind.	Survol / Halte / Alimentation

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 (LRN - de passage) : NA : Non applicable, LC : espèce de préoccupation mineure ; NT : espèce quasi menacée ; VU : espèce vulnérable
Espèces déterminantes ZNIEFF - Poitou-Charentes : H = Déterminant sur site de halte migratoire ; D : Déterminant sur site de dortoir ; H > x = Déterminant uniquement sur les sites hébergeant plus d'un nombre spécifié d'individus en halte migratoire ou en hivernage régulier (0.1 % effectif national hivernant) ; R = Rassemblements postnuptiaux