

III. Principales interrelations entre l'avifaune et les activités socio-économiques

Le tableau ci-dessous met en exergue les principales interrelations entre l'avifaune (espèces remarquables) et les activités socio-économiques. Cette présentation permet d'identifier l'origine des menaces présentées précédemment (Tableau 15). Ce constat constituera la base commune de connaissance pour la définition des objectifs et des actions du document d'objectifs qui doit se faire avec les acteurs locaux dans le cadre des groupes de travail.

Attention, l'analyse des principales interrelations entre les espèces remarquables et les activités socio-économiques ne peut en aucun cas remplacer une étude d'évaluation des incidences au titre de Natura 2000. Il s'agit ici de donner un éclairage aux acteurs locaux et aux membres du comité de pilotage sur les éventuels impacts que peuvent provoquer les activités humaines sur le site ou dans sa périphérie. En outre, cette liste d'interactions potentielles a été établie à partir des éléments du diagnostic socio-économique croisés à la connaissance de terrain des experts naturalistes. Elle n'est en aucun cas exhaustive et définitive. Le recensement des menaces potentielles permet aussi de prendre en compte l'effet induit par un changement éventuel de pratiques.

Les interrelations positives sont présentées en vert, les négatives en rose

Tableau 16. Principales interrelations potentielles entre l'avifaune remarquables et les activités socio-économiques

		Avifaune liée aux milieux agricoles										Avifaune liée aux milieux aquatiques et bordures associées					Avifaune liée aux milieux forestiers			Avifaune liée aux milieux rupestres				
		Busard Saint-Martin et Busard cendré	Vanneau huppé	Pluvier doré	Grue cendrée	Œdicnème criard	Courlis cendré	Alouette lulu	Cigogne blanche	Pie-grièche écorcheur	Elanion blanc	Ardéidés remarquables (Blongios nain, Grande Aigrette, Héron pourpre, Aigrette garzette, Bihoreau gris, Héron cendré, Héron garde-bœufs)	Anatidés remarquables (Canard chipeau, Fuligule milouin, Fuligule morillon, Sarcelle d'hiver, Canard souchet, Nette rousse, Sarcelle d'été)	Busard des roseaux	Phragmite des joncs	Râle d'eau	Pic noir	Cigogne noire	Engoulevent d'Europe	Rapaces forestiers (Circaète Jean-le-Blanc, Bondrée apivore, Milan noir)	Guêpier d'Europe	Hirondelle de rivages		
Importance du site dans la conservation de l'espèce		Fort (BC) à moyenne (BSW)	Fort	Moyenne	Très forte	Moyenne	Fort	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Fort	Très forte (HP) à forte	Très forte (CC, Fmi, Fmo, SH) à forte	Fort	Fort	Fort	Moyenne	Fort	Moyenne	Fort (C.I.LB) à moyenne	Fort	Fort		
Etat de conservation de l'espèce à l'issue de l'inventaire *		DI	DI	NE	F	DI	DM	DI	F	F	F	F à DM, non évalué (BN)	DI à DM	DI	DI	DI	F	DI	F	F à DI	DI	DI		
Principales activités agricoles	Elevage	Assure le maintien des surfaces en herbe de composition variée (reproduction, alimentation) et du maillage bocager	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
		Assure le maintien des surfaces en herbe de composition variée (halte, alimentation)			X	X	X			X		X	X						X	X	X	X		
		Peut favoriser la conservation des landes (mise en pâturage)	X					X	X		X									X	X	X		
		Favorise le maintien de milieux épurateurs (prairies humides) permettant la bonne qualité des eaux											X	X		X			X					
		Peut favoriser le développement de prairies temporaires moins variées (intérêt pour l'alimentation moindre)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X
		Peut provoquer la destruction accidentelle de nichées (lors des fauches)	X	X			X	X	X		X													
		Peut favoriser la dégradation de la qualité de l'eau (eutrophisation via les effluents)											X	X			X		X					

Tableau 16. Principales interrelations potentielles entre l'avifaune remarquables et les activités socio-économiques

		Avifaune liée aux milieux agricoles										Avifaune liée aux milieux aquatiques et bordures associées						Avifaune liée aux milieux forestiers			Avifaune liée aux milieux rupestres	
		Busard Saint-Martin et Busard cendré	Vanneau huppé	Pluvier doré	Grue cendrée	Œdicnème criard	Courlis cendré	Alouette lulu	Cigogne blanche	Pie-grièche écorcheur	Elanion blanc	Ardéidés remarquables (Blongios nain, Grande Aigrette, Héron pourpre, Aigrette garzette, Bihoreau gris, Héron cendré, Héron garde-bœufs)	Anatidés remarquables (Canard chipeau, Fuligule milouin, Fuligule morillon, Sarcelle d'hiver, Canard souchet, Nette rousse, Sarcelle d'été)	Busard des roseaux	Phragmite des joncs	Râle d'eau	Pic noir	Cigogne noire	Engoulevent d'Europe	Rapaces forestiers (Circaète Jean-le-Blanc, Bondrée apivore, Milan noir)	Guêpier d'Europe	Hirondelle de rivages
Grandes cultures	Fournit des milieux utilisables pour la reproduction, l'alimentation et le stationnement	X				X								X					X	X		
	Fournit des secteurs de repos et d'alimentation en période de migration et d'hivernage (chaumes de maïs principalement)		X	X	X			X			X							X	X			
	Peut limiter l'atterrissage des plans d'eau utilisés pour l'irrigation en provoquant des assècs prolongés					X					X	X			X							
	Peut augmenter le nombre de pièces d'eau disponibles pour l'avifaune (création de nouveaux étangs)										X	X	X	X	X				X	X	X	
	Participe à la réduction surfacique des prairies et zones humides par drainage, mise en culture des zones humides, etc.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X			X	X	
	Participe à la destruction des haies et du bocage notamment par l'agrandissement des parcelles							X		X	X											
	Peut provoquer la destruction accidentelle des nichées (passage d'engins, irrigation, fragilisation des œufs...)	X	X			X	X	X				X										
	Participe à la raréfaction des ressources alimentaires (pesticides, mise en culture des prairies, fauchage trop fréquent...)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X			X				X	X
	Peut favoriser la dégradation de la qualité de l'eau (eutrophisation, accumulation de polluants, colmatage des cours d'eau)											X	X	X		X		X				X
	Peut favoriser l'apport de sédiments dans l'hydrosystème ce qui accélère l'atterrissage des étangs											X	X		X							
	Peut favoriser une baisse trop précoce ou trop importante des plans d'eau (irrigation)											X	X	X	X							
Activités sylvicoles	Sylviculture	Favorise le renouvellement et le maintien des habitats de reproduction si pratiques durables	X					X				X				X	X	X	X			
		Assure le renouvellement des landes lors de certaines coupes forestières	X					X								X		X	X	X		
		Peut participer à la dégradation qualitative des boisements si pratiques intensives (enrésinement, enrichissement, rotation courte...)										X					X	X		X		
		Participe à la perte d'habitats de reproduction (élimination des grands arbres et des vieilles futaies, remplacement des feuillus par des conifères)										X					X	X		X		
		Peut participer à la raréfaction des clairières et landes basses favorables à l'alimentation et ou la reproduction	X						X								X		X	X	X	

Tableau 16. Principales interrelations potentielles entre l'avifaune remarquables et les activités socio-économiques

		Avifaune liée aux milieux agricoles										Avifaune liée aux milieux aquatiques et bordures associées					Avifaune liée aux milieux forestiers			Avifaune liée aux milieux rupestres			
		Busard Saint-Martin et Busard cendré	Vanneau huppé	Pluvier doré	Grue cendrée	Œdicnème criard	Courlis cendré	Alouette lulu	Cigogne blanche	Pie-grièche écorcheur	Elanion blanc	Ardéidés remarquables (Blongios nain, Grande Aigrette, Héron pourpre, Aigrette garzette, Bihoreau gris, Héron cendré, Héron garde-bœufs)	Anatidés remarquables (Canard chipeau, Fuligule milouin, Fuligule morillon, Sarcelle d'hiver, Canard souchet, Nette rousse, Sarcelle d'été)	Busard des roseaux	Phragmite des joncs	Râle d'eau	Pic noir	Cigogne noire	Engoulevent d'Europe	Rapaces forestiers (Circaète Jean-le-Blanc, Bondrée apivore, Milan noir)	Guêpier d'Europe	Hirondelle de rivages	
		Peut provoquer la destruction accidentelle ou le dérangement de nichées/colonies (travaux sylvicoles)	X					X				X					X	X	X	X			
Autres activités industrielles	Carrière	Créé de la disponibilité en habitats permettant l'installation des colonies																			X	X	
		Peut provoquer la destruction accidentelle des nichées/colonies																				X	X
		Participe à la perte d'habitat (espèces concernées variables selon le milieu concerné par l'implantation)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Activités de loisirs et liées aux étangs	Tourisme, randonnée, etc.	Peut permettre la sensibilisation du public à la préservation de la biodiversité, avifaunistique en particulier	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		Peut entraîner un dérangement en période de reproduction ou sur les zones d'alimentation et de repos, voire la destructions de nichées	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	Chasse au grand gibier, piégeage	Permet la régulation de populations de sangliers (prédation, destruction des nichées) et de ragondins (dégâts dans la roselière)	X									X	X	X	X	X			X				
		Peut provoquer le dérangement de colonies et de regroupements hivernaux		X	X	X	X				X	X											
		Peut entraîner du dérangement en période de reproduction (si battue administrative en période estivale).												X			X	X	X	X			
		Favorise par endroit l'augmentation des densités de grand gibier causant la dégradation des roselières (sur-piétinement en queue d'étang), des phénomènes de sur-prédations des nichées ainsi que l'appauvrissement du sous-bois	X	X			X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
		Peut entraîner des empoisonnements par ingestion de proies contaminées (régulation des nuisibles)	X											X						X			
	Chasse au gibier d'eau	Peut favoriser le maintien et l'entretien de la végétation rivulaire et des roselières										X	X	X	X	X						X	
		Destruction d'individus, voire de nichées pour les espèces à reproduction tardive (anatidés)		X	X			X					X			X							
Peut provoquer le dérangement des colonies et regroupements sur les zones d'alimentation et de repos			X	X		X	X		X		X	X	X		X		X						

Tableau 16. Principales interrelations potentielles entre l'avifaune remarquables et les activités socio-économiques

		Avifaune liée aux milieux agricoles										Avifaune liée aux milieux aquatiques et bordures associées					Avifaune liée aux milieux forestiers			Avifaune liée aux milieux rupestres		
		Busard Saint-Martin et Busard cendré	Vanneau huppé	Pluvier doré	Grue cendrée	Œdicnème criard	Courlis cendré	Alouette lulu	Cigogne blanche	Pie-grièche écorcheur	Elanion blanc	Ardeïdés remarquables (Blongios nain, Grande Aigrette, Héron pourpré, Aigrette garzette, Bihoreau gris, Héron cendré, Héron garde-bœufs)	Anatidés remarquables (Canard chipeau, Fuligule milouin, Fuligule morillon, Sarcelle d'hiver, Canard souchet, Nette rousse, Sarcelle d'été)	Busard des roseaux	Phragmite des joncs	Râle d'eau	Pic noir	Cigogne noire	Engoulevent d'Europe	Rapaces forestiers (Circaète Jean-le-Blanc, Bondrée apivore, Milan noir)	Guêpier d'Europe	Hirondelle de rivages
Gestion des étangs, des niveaux d'eau	Limite la durée des mises en assec (pour activité de chasse) et donc les processus de minéralisation des vases (favorise l'atterrissement des étangs)										X	X			X							
	Peut favoriser la dégradation de la qualité de l'eau : eutrophisation (apport d'aliment) et pollution ancienne (accumulation de plomb)										X	X			X							
	Peut favoriser le maintien et l'entretien de la végétation rivulaire et des roselières										X	X	X	X	X							X
	Peut limiter l'atterrissement des étangs si gestion adaptée (mise en assec prolongée)										X	X			X							
	Peut limiter la dégradation qualitative et quantitative de l'eau si gestion adaptée des niveaux d'eau et des espèces invasives										X	X			X							X
	Peut dégrader la végétation rivulaire, limitant ou supprimant les capacités d'accueil pour les oiseaux										X	X	X	X	X							X
Peut favoriser l'atterrissement des étangs si gestion inadaptée										X	X											
Peut entraîner du dérangement en période de reproduction		X								X	X	X	X	X							X	