Comparatif entre les niveaux de sensibilité et d'impact - Etude écologique Biotope / Guide DREAL Hauts de France 2017
Bertrand Lecocq - collectif ASPECT Val de Sensée

AVIFAUNE	Nord Pas-de-Calais		Espèce patrimoniale	protection nationale	directive oiseau	Aire d'étude (1mm/1appr)	Statut			Niveau de sensibilité aux éoliennes (collision)			Comportement à risque	Indice de vulnérabilité	Niveau de sensibilité prévisible du site	Niveau d'impact	Mesures d'evitement	Niveau d'impact résiduel
							menace	rareté	richeur aire immédiate	Reproduction	Migration	Hivernage						
Ecart sensibilité	Busard cendré	Etude d'impact	oui	oui	non	IR 2014	CR (danger critique)	AC (assez commun)	probable	fort à faible	fort à très faible	fort à très faible	oui		faible	faible		
		Guide DREAL HDF					CR (danger critique)			élevé	élevé	élevé		3				
Ecart sensibilité	Faucon crécerelle	Etude d'impact	oui	oui	non	IR 2014	VU (vulnérable)	C (commun)	possible	fort à faible	fort à moyen	fort à moyen	oui		faible	très faible		très faible
		Guide DREAL HDF					VU (vulnérable)			très élevé	très élevé	très élevé		3,5				
Ecart sensibilité	Goéland argenté	Etude d'impact	non	oui	non	R 2014-2015	?	C (commun)	?	fort	fort à faible	fort à faible	oui		faible	faible	R04	très faible
		Guide DREAL HDF					VU (vulnérable)			très élevé	très élevé	très élevé		3,5				
OK	Busard Saint-Martin	Etude d'impact	oui	oui	oui	? 2014-2019	EN (en danger)	AC (assez commun)	possible	moyen à faible	moyen à faible	moyen à faible	oui		faible	faible	R01 R02 R03 ACC03	faible
		Guide DREAL HDF					EN (en danger)			moyen	moyen	moyen		3,5				
Femelle isolée en transit	Faucon pèlerin	Etude d'impact	non	oui	oui	R 2014-2019	?	?	?		élevé	élevé	oui		très faible	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					VU (vulnérable)			élevé	élevé	élevé		3,5				
2 individus en migration	Bondrée apivore	Etude d'impact	non	?	?	IR 2014	?	?	?	?	?	?	oui		très faible	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					VU (vulnérable)			moyen	moyen			3				
Ecart sensibilité	Cigogne blanche	Etude d'impact	oui	oui	oui	R 2014-2019	?	PC (peu commun)	?		moyen à faible	moyen à faible	?		faible	très faible		très faible
		Guide DREAL HDF					VU (vulnérable)			élevé	élevé	élevé		3				
Ecart sensibilité	Goéland cendré	Etude d'impact	oui	oui	non	IR 2019	NT (quasi-menacé)	AC (assez commun)	non nicheur		moyen à faible	moyen à faible	oui		faible	très faible	R04	très faible
		Guide DREAL HDF					VU (vulnérable)			élevé	élevé	élevé		3				
Ecart sensibilité	Goéland brun	Etude d'impact	non	oui	non	IR 2014	NT (quasi-menacé)	AC (assez commun)	non nicheur	moyen à faible	moyen	moyen	oui		moyen	moyen	R04	faible
		Guide DREAL HDF					NT (quasi-menacé)			élevé	élevé	élevé		2,5				
Ecart sensibilité	Bruant proyer	Etude d'impact	oui	oui	non	IR 2019	EN (en danger)	PC (peu commun)	probable	faible à très faible	très faible	très faible			non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					EN (en danger)			élevé	élevé	élevé		2,5				
Ecart sensibilité	Bruant jaune	Etude d'impact	oui	oui	oui	IR 2019	EN (en danger)	PC (peu commun)	probable	très faible	très faible	très faible			non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					EN (en danger)			élevé	élevé	élevé		2,5				
Ecart sensibilité / étude incomplète	Traquet motteux	Etude d'impact	oui	oui	non	IR 2014-2019	CR (danger critique)	AC (assez commun)	non nicheur	très faible	très faible	très faible			très faible	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					CR (danger critique)			moyen	moyen			2,5				
OK	Tadorne de Belon	Etude d'impact	oui	oui	non	IR 2014-2019	NT (quasi-menacé)	AC (assez commun)	non nicheur	moyen à faible	moyen à faible	moyen à faible			faible	très faible	R01	très faible
		Guide DREAL HDF					NT (quasi-menacé)			moyen	moyen	moyen		2,5				
Ecart sensibilité	Buse variable	Etude d'impact	non	oui	non	R 2014-2015	NM (non menacé)	CC (très commun)	possible		moyen à faible	moyen à faible	oui		faible	très faible	R01	très faible
		Guide DREAL HDF					LC (préoc. min.)			très élevé	très élevé	très élevé		2				
Ecart sensibilité / étude incomplète	Pigit farlouse	Etude d'impact	non	oui	non	IR 2014-2019	?	?	?	très faible	?	?			très faible	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					VU (vulnérable)			LC (préoc. min.)	LC (préoc. min.)			2				
Ecart sensibilité / étude incomplète	Linotte mélodieuse	Etude d'impact	oui	oui	non	IR 2014-2019	VU (vulnérable)	CC (très commun)	possible	très faible	très faible	très faible			non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					VU (vulnérable)			moyen	moyen	moyen		2				
Etude incomplète ?	Hirondelle de fenêtre	Etude d'impact	non	?	?	?	?	?	?	?	?	?			non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					NT (quasi-menacé)			moyen	moyen			2				
Etude incomplète ?	Epervier d'Europe	Etude d'impact	non	?	?	IR 2014-2019	LC (préoc. min.)	?	?	?	?	?			non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					LC (préoc. min.)			moyen	moyen	moyen		2				
OK	Balbuzard pêcheur	Etude d'impact	non	oui	oui	R 2014	LC (préoc. min.)	rare	?		élevé à moyen	élevé à moyen	oui		moyen	faible		faible
		Guide DREAL HDF								très élevé	élevé	très élevé		2				
OK	Busard des roseaux	Etude d'impact	non	oui	non	IR 2014-2019	VU (vulnérable)	C (commun)	probable	moyen	moyen	moyen	oui		moyen	moyen	R01 R02 R03 ACC03	faible
		Guide DREAL HDF					VU (vulnérable)			moyen	moyen	moyen		2				
OK	Héron cendré	Etude d'impact	oui	oui	non	IR 2014-2019	? (local(s))	AC (assez commun)	non nicheur	moyen	moyen à faible	moyen à faible	oui		moyen	moyen à très faible	R01 R02 R03 R04	faible à très faible
		Guide DREAL HDF					LC (préoc. min.)			moyen	moyen	moyen		2				
OK	Mouette rieuse	Etude d'impact	non	oui	non	IR 2014-2019	LC (préoc. min.)	PC (peu commun)	non nicheur	moyen à faible	moyen	moyen	oui		moyen à faible	faible	R01 R04	très faible
		Guide DREAL HDF					LC (préoc. min.)			moyen	moyen	moyen		2				
Dury Etaing Récourt	Martinet noir	Etude d'impact	non	?	?	?	NT (quasi-menacé)	?	?	?	?	?			non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					NT (quasi-menacé)			élevé	élevé			2				
Ecart sensibilité / étude incomplète	Hibou moyen duc	Etude d'impact	non	?	?	?	LC (préoc. min.)	?	?	?	faible	faible	oui		très faible	très faible	R01	très faible
		Guide DREAL HDF					LC (préoc. min.)			moyen	moyen	moyen		1,5				
Ecart sensibilité / étude incomplète	Grand cormoran	Etude d'impact	non	oui	non	IR 2014-2019	? (local(s))	RR (très rare)	non nicheur	faible	faible	faible	oui		très faible	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					LC (préoc. min.)			moyen	moyen	moyen		1,5				
Etude incomplète ?	Moineau domestique	Etude d'impact	non	oui	non	R 2014-2019	?	?	?	?	?	?			non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					LC (préoc. min.)			élevé	élevé	élevé		1,5				
Etude incomplète ?	Merle noir	Etude d'impact	non	non	non	IR 2014-2019	LC (préoc. min.)	CC (très commun)	probable	?	?	?			non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					LC (préoc. min.)			élevé	élevé	élevé		1,5				
Etude incomplète ?	Chardonneret élégant	Etude d'impact	non	oui	non	IR 2014-2015	NT (quasi-menacé)	C (commun)	?	?	?	?			non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					NT (quasi-menacé)			moyen	moyen	moyen		1,5				
Etude incomplète ?	Verdier d'Europe	Etude d'impact	non	oui	non	IR 2014-2019	?	CC (très commun)	possible	?	?	?			non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					NT (quasi-menacé)			moyen	moyen	moyen		1,5				
Etude incomplète ?	Fauvette à tête noire	Etude d'impact	non	oui	non	IR 2014-2019	LC (préoc. min.)	CC (très commun)	probable	?	?	?			non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					LC (préoc. min.)			élevé	élevé			1				
Etude incomplète ?	Rougegorge familier	Etude d'impact	non	oui	non	IR 2014-2019	LC (préoc. min.)	AC (assez commun)	possible	?	?	?			non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					LC (préoc. min.)			rare	rare	rare		1				
Etude incomplète ?	Choucas des tours	Etude d'impact	non	oui	non	IR 2014-2019	LC (préoc. min.)	CC (très commun)	non nicheur	?	?	?			non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					LC (préoc. min.)			moyen	moyen	moyen		1				
Etude incomplète ?	Hypolais polyglotte	Etude d'impact	non	oui	non	?	D (en déclin)	CC (très commun)	non nicheur	?	?	?			non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					LC (préoc. min.)			moyen	moyen			1				
Etude incomplète ?	Pinson des arbres	Etude d'impact	non	oui	non	IR 2014-2019	LC (préoc. min.)	CC (très commun)	possible	?	?	?			non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					LC (préoc. min.)				moyen	moyen		1				
Etude incomplète ?	Pouillot véloce	Etude d'impact	non	oui	non	IR 2014-2019	LC (préoc. min.)	C (commun)	probable	?	?	?			non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					LC (préoc. min.)			LC (préoc. min.)	LC (préoc. min.)			1				
1 seul individu à Lécluse en 2019	Fauvette des jardins	Etude d'impact	oui	oui	non	IR 2014-2019	LC (préoc. min.)	AC (assez commun)	possible	très faible					très faible	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					LC (préoc. min.)			moyen	moyen			1				
Dury Etaing Récourt	Mésange bleue	Etude d'impact	non	oui	non	IR 2014-2019	?	CC (très commun)	possible	?	?	?			non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					LC (préoc. min.)			moyen	moyen	moyen		1				
Abondant	Mésange charbonnière	Etude d'impact	non	oui	non	IR 2014-2019	LC (préoc. min.)	abondant	probable	?	?	?			non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					LC (préoc. min.)			moyen	moyen	moyen		1				
Ecart sensibilité	Perdrix grise	Etude d'impact	oui	oui	non	IR 2014-2019	D (en déclin)	CC (très commun)	certain	faible					très faible	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					NT (quasi-menacé)			élevé	faible	faible		0,5				
Ecart sensibilité	Pigeon ramier	Etude d'impact	non	non	non	IR 2014-2019	LC (préoc. min.)	CC (très commun)	certain	faible	faible	faible	oui		faible	faible à très faible		faible à très faible
		Guide DREAL HDF					LC (préoc. min.)			élevé	élevé	élevé		0,5				
Ecart sensibilité / étude incomplète	Alouette des champs	Etude d'impact	oui	non	non	IR 2014	D (en déclin)	CC (très commun)	certain	très faible	très faible	très faible	oui		non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					VU (vulnérable)			élevé	élevé	élevé		0,5				
Ecart sensibilité / étude incomplète	Bécassine des marais	Etude d'impact	non	?	?	R 2014	?	?	?		faible à très faible	faible à très faible	oui		non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					CR (danger critique)			moyen	moyen	moyen		0,5				
Ecart sensibilité / étude incomplète	Hirondelle rustique	Etude d'impact	oui	oui	non	IR 2014-2019	VU (vulnérable)	CC (très commun)	non nicheur	très faible	très faible	très faible			non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					VU (vulnérable)			moyen	moyen	moyen		0,5				
Ecart sensibilité / étude incomplète	Tourterelle des bois	Etude d'impact	oui	non	non	R 2014	D (en déclin)	C (commun)	possible	faible					très faible	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					EN (en danger)			moyen	moyen			0,5				
Ecart sensibilité / étude incomplète	Etourneau sansonnet	Etude d'impact	oui	non	non	IR 2014-2019	VU (vulnérable)	AC (assez commun)	probable	très faible	très faible	très faible			très faible	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					VU (vulnérable)			élevé	élevé	élevé		0,5				
Ecart sensibilité / étude incomplète	Corbeau freux	Etude d'impact	oui	non	non	IR 2014-2019	NT (quasi-menacé)	C (commun)	possible	très faible					très faible	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					NT (quasi-menacé)			moyen	moyen	moyen		0,5				
Etude incomplète ?	Grive musicienne	Etude d'impact	non	non	non	IR 2014-2019	LC (préoc. min.)	AC (assez commun)	possible	?	?	?			non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					LC (préoc. min.)			élevé	élevé	élevé		0,5				
Etude incomplète ?	Canard colvert	Etude d'impact	non	non	non	R 2019	LC (préoc. min.)	C (commun)	non nicheur	?	?	?			non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					LC (préoc. min.)			élevé	élevé	élevé		0,5				
Etude incomplète ?	Corneille noire	Etude d'impact	non	non	non	IR 2014-2019	LC (préoc. min.)	CC (très commun)	probable	?	?	?			non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					LC (préoc. min.)			élevé	élevé	élevé		0,5				
Etude incomplète ?	Faisan de colchide	Etude d'impact	non	non	non	IR 2014-2019	LC (préoc. min.)	PC (peu commun)	certain	?	?	?			non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					LC (préoc. min.)			élevé	élevé	élevé		0,5				
Etude incomplète ?	Grive draine	Etude d'impact	non	non	non	IR 2014-2019	?	C (commun)	?	?	?	?			non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					NT (quasi-menacé)			moyen	moyen	moyen		0,5				
Etude incomplète ?	Foulque macroule	Etude d'impact	non	non	non	R 2019	LC (préoc. min.)	C (commun)	non nicheur	?	?	?	oui		non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					LC (préoc. min.)			moyen	moyen	moyen		0,5				
Etude incomplète ?	Gallinule poule d'eau	Etude d'impact	non	non	non	R 2019	?	C (commun)	?	?	?	?			non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					LC (préoc. min.)			moyen	moyen	moyen		0,5				
Etude incomplète ?	Geai des chênes	Etude d'impact	non	non	non	R 2014-2019	LC (préoc. min.)	AC (assez commun)	possible	très faible					très faible	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					LC (préoc. min.)			moyen	moyen	moyen		0,5				
Etude incomplète ?	Pie bavarde	Etude d'impact	non	non	non	IR 2014-2019	LC (préoc. min.)	AC (assez commun)	possible	?	?	?			non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					LC (préoc. min.)			moyen	moyen	moyen		0,5				
Etude incomplète ?	Tourterelle turque	Etude d'impact	non	non	non	R 2014-2019	LC (préoc. min.)	AC (assez commun)	non nicheur	?	?	?			non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					LC (préoc. min.)			moyen	moyen			0,5				
1 male chanteur en 2019	Pigeon colombin	Etude d'impact	oui	oui	non	IR 2014-2019	NT (quasi-menacé)	AC (assez commun)	probable	?	?	?	oui		non évalué	non évalué	?	?
		Guide DREAL HDF					NT (quasi-menacé)			moyen	moyen	moyen		0,5				
OK	Pluvier doré	Etude d'impact	oui	oui	oui	IR 2019	?	?	possible		moyen à faible	moyen à faible	oui		moyen	faible		faible
		Guide DREAL HDF								moyen	moyen	moyen		0,5				
OK	Vanneau huppé	Etude d'impact	oui	non	non	IR 2019	D (en déclin)	CC (très commun)	possible	très faible	moyen à faible	moyen à faible	oui		moyen	très faible		très faible
		Guide DREAL HDF					LC (préoc. min.)			moyen	moyen	moyen		0,5				

Espèces présentes dans l'aire d'étude immédiate et rapprochée
Niveau de sensibilité prévisible pour l'avifaune : espèces patrimoniales et/ou sensibles à l'éolien et présentant un comportement à risque à l'échelle de l'aire d'étude immédiate
Espèces patrimoniales : directive oiseau ou CMAP 2 à CMAP 5, ou liste rouge nationale (critique, en danger, vulnérable, quasi-menacée), ou statut hivernant en France peu commun, rare, très rare, occasionnel
Indice de vulnérabilité : de 0,5 à 3 pas de suivi spécifique post-implantatoire si impact résiduel faible