EXPERTISE
FAUNE – FLORE – MILIEUX NATURELS

Pour le projet de création du parc éolien de la Joux
sur la commune de Pautaines-Augeville (52)
porté par la société « Eole de la Joux »

Annexes à l'étude écologique

Version du 30 novembre 2016

SOMMAIRE

A. DONNÉES BIBLIOGRAPHIQUES.....3

A1 - RECHERCHE DE DONNÉES BIBLIOGRAPHIQUES.....4

B. RELEVÉS DE TERRAIN 5

B1 – RELEVÉS DE LA FLORE ET DES HABITATS.....6

B2 – RELEVÉS DE LA FAUNE VERTÉBRÉE 19

A. Données bibliographiques

A1 - RECHERCHE DE DONNÉES BIBLIOGRAPHIQUES

Une recherche de données bibliographiques a été menée auprès de nombreux organismes régionaux. Le tableau suivant détaille les démarches réalisées auprès de tous ces interlocuteurs.
Dans la mesure du possible, les données issues de ce recueil de données ont été intégrées à l'étude écologique et cartographiées.

Tableau 1 : Tableau des organismes contactés dans le cadre du recueil de données

Type de données	Organisme	Site internet	Nom et qualité	Téléphone	Mail	Type de contact	Résultat
Tout	DREAL Champagne-Ardenne	http://www.champagne-ardenne.developpement-durable.gouv.fr/	Site internet	-	-	Site internet	Ok
Tout	INPN	http://inpn.mnhn.fr/accueil/index	Site internet	-	-	Site internet	Ok
Tout	DTT Haute-Marne	http://www.haute-marne.gouv.fr/Services-de-l-Etat/Agriculture-environnement-amenagement-et-logement/Direction-departementale-des-Territoires/La-Direction-departementale-des-Territoires-DDT-coordonnees	Service environnement et forêt	03 51 55 60 31	ddt-sef@haute-marne.gouv.fr	Mail	Pas de retour
Flore et habitats	CBNBP	http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/observatoire/collTerrForm.jsp	Site internet	-	-	Site internet	Ok
Flore et habitats	CBNFC	http://conservatoire-botanique-fc.org/	Site internet	-	-	Site internet	Ok
Oiseaux et chiroptères	LPO	http://champagne-ardenne.lpo.fr/index.htm	Aurélien DESCHATRES Coordinateur du service conservation de la LPO Champagne-Ardenne	03.26.72.54.47	aurelien.deschatres@lpo.fr	Mail	Études intégrées
Faune + densité gibiers + sites de passages grande faune	ONCFS	http://www.oncfs.gouv.fr/Cartographie-ru4/Le-portail-cartographique-de-donnees-ar291	Site internet	01 64 00 66 40	-	Site internet	Ok
Faune + densité gibiers + sites de passages grande faune	FDC 52	http://www.chasse-haute-marne.org/	/		fdc52@chasseurdefrance.com	Mail	Pas de retour
Tout	CREN CA	http://cen-champagne-ardenne.org/	Yohann Brouillard, chargé de mission Aube et Haute-Marne	03 26 80 13 24	ybrouillard@cen-champagne-ardenne.org	Mail	Réponse intégrée
Tout	NCA	http://lesnouvellesnca.blogspirit.com/about.html	/	-	contact@naturalistes-ca.com	Mail	Pas de retour mais devis LPO avec extraction de la base NCA
Tout	/	/	Jean Blin (ancien agent ONF à la retraite du secteur)	03 25 02 99 38	-	Téléphone	Pas de retour
Oiseaux et chiroptères	Lorinat (structure regroupant les données de toutes les associations de Lorraine)	http://www.lorinat.fr/diffusion_de_donnees.html#3	Julie Lambrey (coordinatrice)	06 70 68 61 61	j.lambrey@lorinat.fr	Mail	Étude intégrée

B. RELEVÉS DE TERRAIN

B1 – RELEVÉS DE LA FLORE ET DES HABITATS

Carte 1 : Localisation des points de relevés floristiques sur le périmètre rapproché

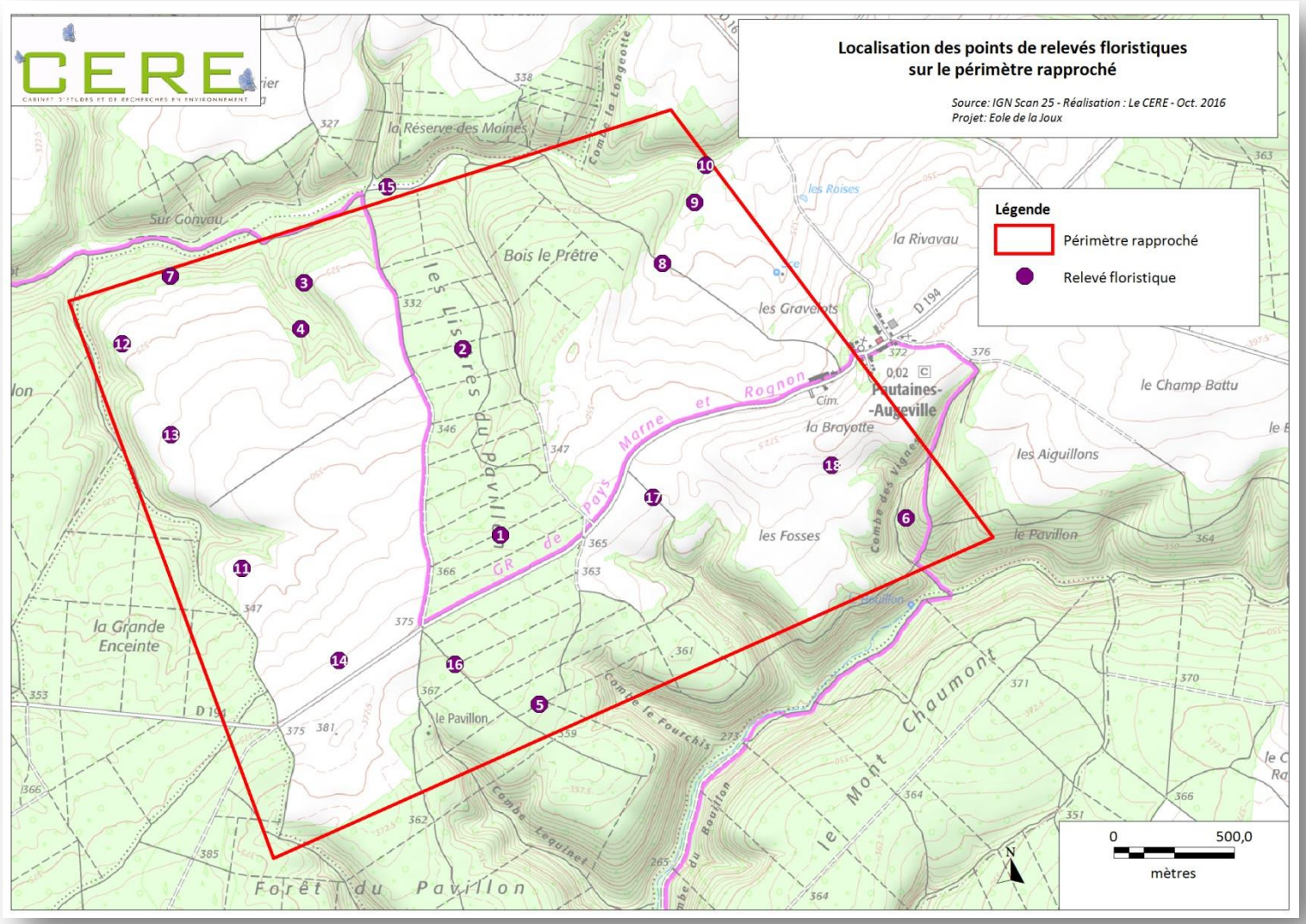


Tableau 2 : Tableau des relevés floristiques menés sur le périmètre rapproché

N° de relevé	Type habitat	Surface m2	Strate herbacée		Strate arbustive		Strate arborée	
			Hauteur moyenne (cm)	% Recouvrement	Hauteur moyenne (m)	% Recouvrement	Hauteur moyenne (m)	% Recouvrement
1	Boisement, chenaie charmaie		15 cm	100%	2 m	70%	15 m	100%
2	Hetraie en taillis		15 cm	100%	2 m	30%	7 m	100%
3	Boisement mixte		15 cm	20%	2 m	R<5%	15-20 m	100%
4	Plantation d'épicea, pessière		15 cm	20%	-	-	20 m	100%
5	Chenaie charmaie		15 cm	80%	3 m	30%	20 m	100%
6	boisement de type hêtraie		20 cm	90%	2 m	10%	20 m	100%
7	Boisement, hêtraie charmaie		20 cm	100%	2-3 m	20%	20 m	100%
8	Chemin enherbé		10 cm	40%	-	-	-	-
9	Fourré arbustif		15-20	60%	3 m	100%	7 m	5%
10	Prairie de fauche, pâture		80 cm	100%	-	-	-	-
11	Prairie de fauche		20 cm	100%	-	-	-	-
12	Prairie de fauche		60 cm	100%	-	-	-	-
13	culture		60 cm	100%	-	-	-	-
14	culture céréales				-	-	-	-
15	Prairie de fauche		60 cm	100%	-	-	-	-
16	chemin forestier, lisière		30 cm	80-90%	-	-	-	-
17	chemin agricole semi-carrossable		15 cm	60%	-	-	-	-
18	pâture		20 cm	100%	-	-	-	arbre isolé 1%

Tableau 3 : Tableau des espèces floristiques relevées sur le périmètre rapproché

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Strate	Hors relevé	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Erable champêtre ; Acéraille	Acer campestre L., 1753	A		**+**	**R**	**2**		**1**		**1**											
Erable sycomore	Acer pseudoplatanus L., 1753	A		+						R											
Charme	Carpinus betulus L., 1753	A		3	R	1		2		1		1									
Aubépine à un style ; Epine blanche	Crataegus monogyna Jacq., 1775	A																			R
Hêtre	Fagus sylvatica L., 1753	A		1	5	2-3		2	4	4											
Frêne élevé	Fraxinus excelsior L., 1753	A		R																	
Lierre grimpant	Hedera helix L., 1753	A						R	R												
Epicéa commun	Picea abies (L.) H.Karst., 1881	A				1	5			1											
Peuplier tremble	Populus tremula L., 1753	A								2											
Merisier vrai ; Cerisiers des oiseaux	Prunus avium (L.) L., 1755	A										1									
Poirier cultivé	Pyrus communis L., 1753	A																			R
Chêne rouvre ; Chêne sessile	Quercus petraea Liebl., 1784	A		1				3													
Chêne pédonculé	Quercus robur L., 1753	A		2		1		1-2	3	2											
Saule marsault	Salix caprea L., 1753	A				1															
Erable champêtre ; Acéraille	Acer campestre L., 1753	b		+								1									
Erable sycomore	Acer pseudoplatanus L., 1753	b		+																	
Charme	Carpinus betulus L., 1753	b						+													
Clématite des haies	Clematis vitalba L., 1753	b			R																
Cornouiller mâle	Cornus mas L., 1753	b		R																	
Noisetier ; Coudrier	Corylus avellana L., 1753	b			1							2									
Aubépine lisse ; Aubépine à deux styles	Crataegus laevigata (Poir.) DC., 1825	b		R	R																
Aubépine à un style ; Epine blanche	Crataegus monogyna Jacq., 1775	b		4	4	5		4	4	5		3									
Daphné lauréole	Daphne laureola L., 1753	b		R	R																
Frêne élevé	Fraxinus excelsior L., 1753	b						R				2									
Troène commun	Ligustrum vulgare L., 1753	b		2				2	2			1									
Chèvrefeuille des haies	Lonicera xylosteum L., 1753	b			R																
Merisier vrai ; Cerisiers des oiseaux	Prunus avium (L.) L., 1755	b										1									
Epine-noire ; Prunellier	Prunus spinosa L., 1753	b		+								2									
Alisier des bois ; Alisier torminal	Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763	b						R													
Viorne mancienne	Viburnum lantana L., 1753	b		+																	
Achillée millefeuille ; Herbe au charpentier	Achillea millefolium L., 1753	h											R	R						R	+

Ail des ours	Allium ursinum L., 1753	h	x		R				1	1											
Vulpin des prés	Alopecurus pratensis L., 1753	h												1		R	+				
Orchis pyramidal	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817	h												+							
Anémone des bois ; Anémone sylvie	Anemone nemorosa L., 1753	h		3	2	3	3	3	3	4											
Anémone fausse-renoncule	Anemone ranunculoides L., 1753	h	x				R		R	R											
Brome stérile	Anisantha sterilis (L.) Nevski, 1934	h											3		1	R				R	
Flouve odorante	Anthoxanthum odoratum L., 1753	h											1								
Cerfeuil des bois	Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814	h												R							
Ancolie commune	Aquilegia vulgaris L., 1753	h		+	+																
Grande bardane	Arctium lappa L., 1753	h																	R		
Petite bardane ; Bardane à petites têtes	Arctium minus (Hill) Bernh., 1800	h	x																		
Fromental élevé	Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	h												2	2			2			
Gouet tâcheté ; Arum tâcheté	Arum maculatum L., 1753	h		1	1			1		1		1									
Asaret d'Europe	Asarum europaeum L., 1753	h				1	1		R	R											
Folle-avoine	Avena fatua L., 1753	h														R	+				
Pâquerette vivace ; Pâquerette	Bellis perennis L., 1753	h																			+
Brachypode des bois	Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812	h			+			R				+									
Brome érigé	Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869	h												1							
Brome mou	Bromus hordeaceus L., 1753	h									2		5	R	1			+			2
Capselle bourse-à-pasteur	Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., 1792	h																			+
Dentaire pennée	Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E.Schulz, 1903	h	x					R													
Cardamine des prés	Cardamine pratensis L., 1753	h											R								
Laîche printanière	Carex caryophyllea Latourr., 1785	h											R								
Carex muricata	Carex muricata L., 1753	h	x											R							
Laîche pâle	Carex pallescens L., 1753	h																	1		
Laîche millet	Carex panicea L., 1753	h											R								
Laîche des bois	Carex sylvatica Huds., 1762	h		2	1	1	1	3	2	1									1		
Petite-centaurée commune	Centaurium erythraea Rafn, 1800	h	x																		
Centaurée jacée ; Tête de moineau	Centaurea jacea L., 1753	h														R			R		
Céraiste des champs	Cerastium arvense L., 1753	h											R								
Céraiste aggloméré	Cerastium glomeratum Thuill., 1799	h																	R		R
Grand boucage	Pimpinella major (L.) Huds., 1762	h																2i			
Cirse des champs	Cirsium arvense (L.) Scop., 1772	h												R	1	R					

Cirse commun ; Cirse à feuilles lancéolées	Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838	h																			R
Centaurée bleuet ; Bleuet	Cyanus segetum Hill, 1762	h																			
Crételle	Cynosurus cristatus L., 1753	h																			2
Dactyle aggloméré	Dactylis glomerata L., 1753	h												2	5	R		5	1	1	1-2
Fougère mâle	Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834	h			+																
Epilobe à quatre angles	Epilobium tetragonum L., 1753	h																	R		
Euphorbe des bois	Euphorbia amygdaloides L., 1753	h		+	R	1	1	R	R												
Euphorbe à feuilles larges	Euphorbia platyphyllos L., 1753	h												R							
Ficaire fausse-renoncule	Ficaria verna Huds., 1762	h		+					2	1											
Fraisier des bois	Fragaria vesca L., 1753	h		1	1			1	1					R					1		
Gaillet gratteron	Galium aparine L., 1753	h										1		R		R					
Gaillet mollugine ; Caille-lait blanc	Galium mollugo L., 1753	h																			R
Géranium des colombes ; Pied-de-pigeon	Geranium columbinum L., 1753	h											R		+						
Géranium découpé	Geranium dissectum L., 1755	h												R	1				+		
Géranium des Pyrénées	Geranium pyrenaicum Burm.f., 1759	h												R							
Géranium herbe-à-Robert	Geranium robertianum L., 1753	h																	+		
Benoîte des villes ; Benoîte commune	Geum urbanum L., 1753	h			R							1									
Lierre terrestre	Glechoma hederacea L., 1753	h		R																	
Lierre grimpant	Hedera helix L., 1753	h		2	3-4	4	4	2	2	2		3							R		
Hellébore fétide ; Pied-de-Griffon	Helleborus foetidus L., 1753	h		R				R	R												
Berce commune ; Berce sphondyle ; Patte d'ours	Heracleum sphondylium L., 1753	h												1							+
Epervière des bois, Epervière des bois, Epervière des murs	Hieracium murorum L., 1753	h																	R		
Houlque laineuse	Holcus lanatus L., 1753	h											2	1	+						1
Millepertuis perforé	Hypericum perforatum L., 1753	h												R					+		
Jonc épars	Juncus effusus L., 1753	h						R													
Jonc glauque ; Jonc courbé ; Jonc des jardiniers	Juncus inflexus L., 1753	h						R													
Knautie des champs	Knautia arvensis (L.) Coult., 1828	h																			R
Laitue des murs ; Laitue des murailles	Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791	h																	R		
Lathrée écailleuse ; Clandestine écailleuse	Lathraea squamaria L., 1753	h	x																		
Marguerite commune	Leucanthemum vulgare Lam., 1779	h											R					+			1

Troène commun	Ligustrum vulgare L., 1753	h				1	1														
Chénopode à nombreuses graines	Lipandra polysperma (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	h	x																		
Ivraie vivace ; Ray-gras commun	Lolium perenne L., 1753	h									2				1			2	1	2	2
Luzule des champs	Luzula campestris (L.) DC., 1805	h																	+		
Luzule à nombreuses fleurs	Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811	h											1-2								
Mouron bleu	Lysimachia foemina (Mill.) U.Manns & Anderb., 2009	h	x																		
Luzerne lupuline ; Minette	Medicago lupulina L., 1753	h												1	+				+		1
Mélique uniflore	Melica uniflora Retz., 1779	h		R	+			R													
Mercuriale vivace	Mercurialis perennis L., 1753	h							1-2												
Myosotis des champs	Myosotis arvensis Hill, 1764	h												R	R				R		
Ophrys abeille	Ophrys apifera Huds., 1762	h	x											+							
Orchis militaire	Orchis militaris L., 1753	h	x											1i							
Orchis pourpre	Orchis purpurea Huds., 1762	h												4i							
Parisette à quatre feuilles	Paris quadrifolia L., 1753	h						R	1												
Renouée à feuilles de patience	Persicaria lapathifolia (L.) Delarbre, 1800	h	x																		
Raiponce en épi	Phyteuma spicatum L., 1753	h			R																
Plantain lancéolé	Plantago lanceolata L., 1753	h												1					+	1	1
Grand plantain ; Plantain majeur	Plantago major L., 1753	h									1			R				+	2	1	
Plantain moyen	Plantago media L., 1753	h									1		2								+
Pâturin annuel	Poa annua L., 1753	h									1								+		
Pâturin commun	Poa trivialis L., 1753	h									R		2	2	3			3	3	2	4-5
Sceau-de-Salomon multiflore	Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785	h		R	R			1				1									
Polystic à soies ; Fougère des fleuristes	Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	h					R														
Polygale à ailes aiguës	Polygala vulgaris L. subsp. vulgaris	h											R								
Petite Pimprenelle	Poterium sanguisorba L., 1753	h											R								
Primevère élevée	Primula elatior (L.) Hill, 1765	h		2				1	1	R											
Primevère officinale ; Coucou	Primula veris L., 1753	h		R+	R								1								
Renoncule âcre	Ranunculus acris L., 1753	h																1			2
Renoncule à tête d'or	Ranunculus auricomus L., 1753	h		2	R				R	R											
Renoncule bulbeuse	Ranunculus bulbosus L., 1753	h											2	2	+					R	
Renoncule rampante	Ranunculus repens L., 1753	h																	+		
Rhinanthe velu ; Rhinanthe Crête-de-coq	Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich, 1777	h	x																		

Ronce	Rubus fruticosus (Groupe)	h		1-2	1			3		1									+		
Oseille des prés	Rumex acetosa L., 1753	h											R								
Oseille agglomérée	Rumex conglomeratus Murray, 1770	h																+			
Scille à deux feuilles	Scilla bifolia L., 1753	h	x			2	2			2											
Scrofulaire noueuse	Scrophularia nodosa L., 1753	h																	R		
Seigle	Secale cereale L., 1753	h														5					
Stellaire holostée	Stellaria holostea L., 1753	h									R										
Pissenlit (genre)	Taraxacum officinale F.H.Wigg., 1780	h									1	+	1	3	2				+	+	+
Salsifis des prés	Tragopogon pratensis L., 1753	h												R	+						
Trèfle des prés	Trifolium pratense L., 1753	h											2	2				+	+		2
Trèfle blanc ; Trèfle rampant	Trifolium repens L., 1753	h									2				2			+	2	1	+
Avoine jaunâtre ; Avoine dorée	Trisetum flavescens (L.) P.Beauv., 1812	h																		+	+
Blé tendre ; Froment	Triticum aestivum L., 1753	h															5				
Grande ortie ; Ortie dioique	Urtica dioica L., 1753	h							1												1
Véronique des champs	Veronica arvensis L., 1753	h																	1		1
Véronique officinale	Veronica officinalis L., 1753	h	x																R		
Véronique de Perse	Veronica persica Poir., 1808	h									R		R	R							
Vesce hérissée	Vicia hirsuta (L.) Gray, 1821	h												R	2				+		
Vesce cultivée	Vicia sativa L., 1753	h												2							
Vesce des haies	Vicia sepium L., 1753	h																	+		
Petite pervenche	Vinca minor L., 1753	h					R														
Violette odorante	Viola odorata L., 1753	h		1	1			2	1	1											
Violette de Rivinus	Viola riviniana Rchb., 1823	h										R									

Légende

Strate : Strate de végétation :

h = strate herbacée (hauteur de végétation < 1 m),
b = strate buissonnante ou arbustive (1 m < hauteur de végétation < 7 m),
A = strate arborée (hauteur de végétation > 7 m).

Présence :

Coefficient	Signification	Coefficient	Signification
i	1 individu	3	25% < Recouvrement < 50%
+/R	espèce disséminée (Recouvrement < 1%)	4	50 < Recouvrement < 75%
1	1% < Recouvrement < 5%	5	75% < Recouvrement < 100%
2	5% < Recouvrement < 25%	hr	taxon observé en dehors du quadrat du relevé mais au sein du même habitat

Tableau 4 : Tableau des espèces floristiques relevées sur le périmètre rapproché

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statuts de région		Législation		Valeur patrimoniale régionale	
		indigénat principal	indigénat secondaire	Nationale	Régionale	LRR	Rareté
Acer campestre L., 1753	Erable champêtre ; Acéraille	Ind.	Cult.	0	0	LC	CCC
Acer pseudoplatanus L., 1753	Erable sycomore	Ind.	Cult.	0	0	LC	CCC
Achillea millefolium L., 1753	Achillée millefeuille ; Herbe au charpentier	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Allium ursinum L., 1753	Ail des ours	Ind.	0	0		LC	R
Alopecurus pratensis L., 1753	Vulpin des prés	Ind.	0	0	0	LC	C
Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817	Orchis pyramidal	Ind.	0	0	0	LC	AR
Anemone nemorosa L., 1753	Anémone des bois ; Anémone sylvie	Ind.	0	0	0	LC	C
Anemone ranunculoides L., 1753	Anémone fausse-renoncule	Ind.	0	0	0	LC	R
Anisantha sterilis (L.) Nevski, 1934	Brome stérile	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Anthoxanthum odoratum L., 1753	Flouve odorante	Ind.	0	0	0	LC	AC
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814	Cerfeuil des bois	Ind.	0	0	0	LC	CC
Aquilegia vulgaris L., 1753	Ancolie commune	Ind.	0	0	0	LC	AC
Arctium lappa L., 1753	Grande bardane	Ind.	0	0	0	LC	CC
Arctium minus (Hill) Bernh., 1800	Petite bardane ; Bardane à petites têtes	Ind.	0	0	0	LC	C
Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Fromental élevé	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Arum maculatum L., 1753	Gouet tâcheté ; Arum tâcheté	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Asarum europaeum L., 1753	Asaret d'Europe	Ind.	0	0	0	LC	R
Avena fatua L., 1753	Folle-avoine	Ind.	0	0	0	LC	C
Bellis perennis L., 1753	Pâquerette vivace ; Pâquerette	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812	Brachypode des bois	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869	Brome érigé	Ind.	0	0	0	LC	CC
Bromus hordeaceus L., 1753	Brome mou	Ind.	0	0	0	LC	CCC

Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., 1792	Capselle bourse-à-pasteur	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E.Schulz, 1903	Dentaire pennée	Ind.	0	0	0	LC	RR
Cardamine pratensis L., 1753	Cardamine des prés	Ind.	0	0	0	LC	C
Carex caryophyllea Latourr., 1785	Laîche printanière	Ind.	0	0	0	LC	AR
Carex muricata L., 1753	0	Ind.	0	0	0	DD	RRR
Carex pallescens L., 1753	Laîche pâle	Ind.	0	0	0	LC	AR
Carex panicea L., 1753	Laîche millet	Ind.	0	0	0	NT	AR
Carex sylvatica Huds., 1762	Laîche des bois	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Carpinus betulus L., 1753	Charme	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Centaurea jacea L., 1753	Centaurée jacée ; Tête de moineau	Ind.	0	0	0	LC	CC
Centaurium erythraea Rafn, 1800	Petite-centaurée commune	Ind.	0	0	0	LC	AC
Cerastium arvense L., 1753	Céraiste des champs	Ind.	0	0	0	LC	RR
Cerastium glomeratum Thuill., 1799	Céraiste aggloméré	Ind.	0	0	0	LC	C
Cirsium arvense (L.) Scop., 1772	Cirse des champs	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838	Cirse commun ; Cirse à feuilles lancéolées	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Clematis vitalba L., 1753	Clématite des haies	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Cornus mas L., 1753	Cornouiller mâle	Ind.	0	0	0	LC	C
Corylus avellana L., 1753	Noisetier ; Coudrier	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Crataegus laevigata (Poir.) DC., 1825	Aubépine lisse ; Aubépine à deux styles	Ind.	0	0	0	LC	CC
Crataegus monogyna Jacq., 1775	Aubépine à un style ; Epine blanche	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Cyanus segetum Hill, 1762	Centaurée bleuet ; Bleuet	Ind.	0	0	0	LC	AR
Cynosurus cristatus L., 1753	Crételle	Ind.	0	0	0	LC	C
Dactylis glomerata L., 1753	Dactyle aggloméré	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Daphne laureola L., 1753	Daphné lauréole	Ind.	0	0	0	LC	AR
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834	Fougère mâle	Ind.	0	0	0	LC	CC
Epilobium tetragonum L., 1753	Epilobe à quatre angles	Ind.	0	0	0	LC	CC
Euphorbia amygdaloides L., 1753	Euphorbe des bois	Ind.	0	0	0	LC	C
Euphorbia platyphyllos L., 1753	Euphorbe à feuilles larges	Ind.	0	0	0	LC	R

Fagus sylvatica L., 1753	Hêtre	Ind.	0	0	0	LC	CC
Ficaria verna Huds., 1762	Ficaire fausse-renoncule	Ind.	0	0	0	LC	C
Fragaria vesca L., 1753	Fraisier des bois	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Fraxinus excelsior L., 1753	Frêne élevé	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Galium aparine L., 1753	Gaillet gratteron	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Galium mollugo L., 1753	Gaillet mollugine ; Caille-lait blanc	Ind.	0	0	0	DD	?
Geranium columbinum L., 1753	Géranium des colombes ; Pied-de-pigeon	Ind.	0	0	0	LC	CC
Geranium dissectum L., 1755	Géranium découpé	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Geranium pyrenaicum Burm.f., 1759	Géranium des Pyrénées	Ind.	0	0	0	LC	CC
Geranium robertianum L., 1753	Géranium herbe-à-Robert	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Geum urbanum L., 1753	Benoîte des villes ; Benoîte commune	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Glechoma hederacea L., 1753	Lierre terrestre	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Hedera helix L., 1753	Lierre grimpant	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Helleborus foetidus L., 1753	Hellébore fétide ; Pied-de-Griffon	Ind.	0	0	0	LC	AC
Heracleum sphondylium L., 1753	Berce commune ; Berce sphondyle ; Patte d'ours	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Hieracium murorum L., 1753	Epervière des bois, Epervière des bois, Epervière des murs	Ind.	0	0	0	LC	C
Holcus lanatus L., 1753	Houlque laineuse	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Hypericum perforatum L., 1753	Millepertuis perforé	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Juncus effusus L., 1753	Jonc épars	Ind.	0	0	0	LC	CC
Juncus inflexus L., 1753	Jonc glauque ; Jonc courbé ; Jonc des jardiniers	Ind.	0	0	0	LC	CC
Knautia arvensis (L.) Coult., 1828	Knautie des champs	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791	Laitue des murs ; Laitue des murailles	Ind.	0	0	0	LC	AC
Lathraea squamaria L., 1753	Lathrée écailleuse ; Clandestine écailleuse	Ind.	0	0	0	NT	RR
Leucanthemum vulgare Lam., 1779	Marguerite commune	Ind.	0	0	0	LC	?
Ligustrum vulgare L., 1753	Troène commun	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Lipandra polysperma (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	Chénopode à nombreuses graines	Ind.	0	0	0	LC	AC
Lolium perenne L., 1753	Ivraie vivace ; Ray-gras commun	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Lonicera xylosteum L., 1753	Chèvrefeuille des haies	Ind.	0	0	0	LC	CC
Luzula campestris (L.) DC., 1805	Luzule des champs	Ind.	0	0	0	LC	AR

Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811	Luzule à nombreuses fleurs	Ind.	0	0	0	LC	R
Lysimachia foemina (Mill.) U.Manns & Anderb., 2009	Mouron bleu	Ind.	0	0	0	LC	C
Medicago lupulina L., 1753	Luzerne lupuline ; Minette	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Melica uniflora Retz., 1779	Mélique uniflore	Ind.	0	0	0	LC	C
Mercurialis perennis L., 1753	Mercuriale vivace	Ind.	0	0	0	LC	AC
Myosotis arvensis Hill, 1764	Myosotis des champs	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Ophrys apifera Huds., 1762	Ophrys abeille	Ind.	0	0	0	LC	R
Orchis militaris L., 1753	Orchis militaire	Ind.	0	0	0	NT	R
Orchis purpurea Huds., 1762	Orchis pourpre	Ind.	0	0	0	LC	AR
Paris quadrifolia L., 1753	Parisette à quatre feuilles	Ind.	0	0	0	LC	AC
Persicaria lapathifolia (L.) Delarbre, 1800	Renouée à feuilles de patience	Ind.	0	0	0	LC	AC
Phyteuma spicatum L., 1753	Raiponce en épi	Ind.	0	0	0	LC	AR
Picea abies (L.) H.Karst., 1881	Epicéa commun	Cult.	Nat.	0	0	NA	0
Plantago lanceolata L., 1753	Plantain lancéolé	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Plantago major L., 1753	Grand plantain ; Plantain majeur	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Plantago media L., 1753	Plantain moyen	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Poa annua L., 1753	Pâturin annuel	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Poa trivialis L., 1753	Pâturin commun	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Polygala vulgaris L. subsp. vulgaris	Polygale à ailes aiguës	Ind.	0	0	0	DD	AR?
Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785	Sceau-de-Salomon multiflore	Ind.	0	0	0	LC	CC
Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	Polystic à soies ; Fougère des fleuristes	Ind.	0	0	0	LC	RR
Populus tremula L., 1753	Peuplier tremble	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Poterium sanguisorba L., 1753	Petite Pimprenelle	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Primula elatior (L.) Hill, 1765	Primevère élevée	Ind.	0	0	0	LC	CC
Primula veris L., 1753	Primevère officinale ; Coucou	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Prunus avium (L.) L., 1755	Merisier vrai ; Cerisiers des oiseaux	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Prunus spinosa L., 1753	Epine-noire ; Prunellier	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Pyrus communis L., 1753	Poirier cultivé	Cult.	Subsp.	0	0	NA	0
Quercus petraea Liebl., 1784	Chêne rouvre ; Chêne sessile	Ind.	0	0	0	LC	CC

Quercus robur L., 1753	Chêne pédonculé	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Ranunculus acris L., 1753	Renoncule âcre	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Ranunculus auricomus L., 1753	Renoncule à tête d'or	Ind.	0	0	0	LC	C
Ranunculus bulbosus L., 1753	Renoncule bulbeuse	Ind.	0	0	0	LC	C
Ranunculus repens L., 1753	Renoncule rampante	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich, 1777	Rhinanthe velu ; Rhinanthe Crête-de-coq	Ind.	0	0	0	LC	AC
Rubus fruticosus (Groupe)	Ronce	Ind.	0	0	0	0	CC
Rumex acetosa L., 1753	Oseille des prés	Ind.	0	0	0	LC	CC
Rumex conglomeratus Murray, 1770	Oseille agglomérée	Ind.	0	0	0	LC	CC
Salix caprea L., 1753	Saule marsault	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Scilla bifolia L., 1753	Scille à deux feuilles	Ind.	0	0	0	LC	R
Scrophularia nodosa L., 1753	Scrofulaire noueuse	Ind.	0	0	0	LC	CC
Secale cereale L., 1753	Seigle	Cult.	Subsp.	0	0	NA	0
Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763	Alisier des bois ; Alisier torminal	Ind.	0	0	0	LC	C
Stellaria holostea L., 1753	Stellaire holostée	Ind.	0	0	0	LC	AC
Taraxacum officinale F.H.Wigg., 1780	Pissenlit (genre)	S.O.	0	0	0	0	0
Tragopogon pratensis L., 1753	Salsifis des prés	Ind.	0	0	0	LC	CC
Trifolium pratense L., 1753	Trèfle des prés	Ind.	Cult.	0	0	LC	CCC
Trifolium repens L., 1753	Trèfle blanc ; Trèfle rampant	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Trisetum flavescens (L.) P.Beauv., 1812	Avoine jaunâtre ; Avoine dorée	Ind.	0	0	0	LC	C
Triticum aestivum L., 1753	Blé tendre ; Froment	Cult.	Subsp.	0	0	NA	0
Urtica dioica L., 1753	Grande ortie ; Ortie dioique	Ind.	0	0	0	LC	CCC
Veronica arvensis L., 1753	Véronique des champs	Ind.	0	0	0	LC	CC
Veronica officinalis L., 1753	Véronique officinale	Ind.	0	0	0	LC	AC
Veronica persica Poir., 1808	Véronique de Perse	Nat. (E.)	0	0	0	NA	CCC
Viburnum lantana L., 1753	Viorne mancienne	Ind.	0	0	0	LC	CC
Vicia hirsuta (L.) Gray, 1821	Vesce hérissée	Ind.	0	0	0	LC	AC
Vicia sativa L., 1753	Vesce cultivée	Cult.	Subsp.	0	0	NA	0
Vicia sepium L., 1753	Vesce des haies	Ind.	0	0	0	LC	CC

Vinca minor L., 1753	Petite pervenche	Ind.	0	0	0	LC	AC
Viola odorata L., 1753	Violette odorante	Ind.	0	0	0	LC	C
Viola riviniana Rchb., 1823	Violette de Rivinus	Ind.	0	0	0	LC	AC

Source : Catalogue de la flore vasculaire de Champagne-Ardenne

Indigénats :
Ind. : indigènes
Nat. (E.) : Eurynaturalisé
Subsp. : Les taxons subspontanés
Nat. (S) : Sténonaturalisé
Cult. : cultivés ou plantés

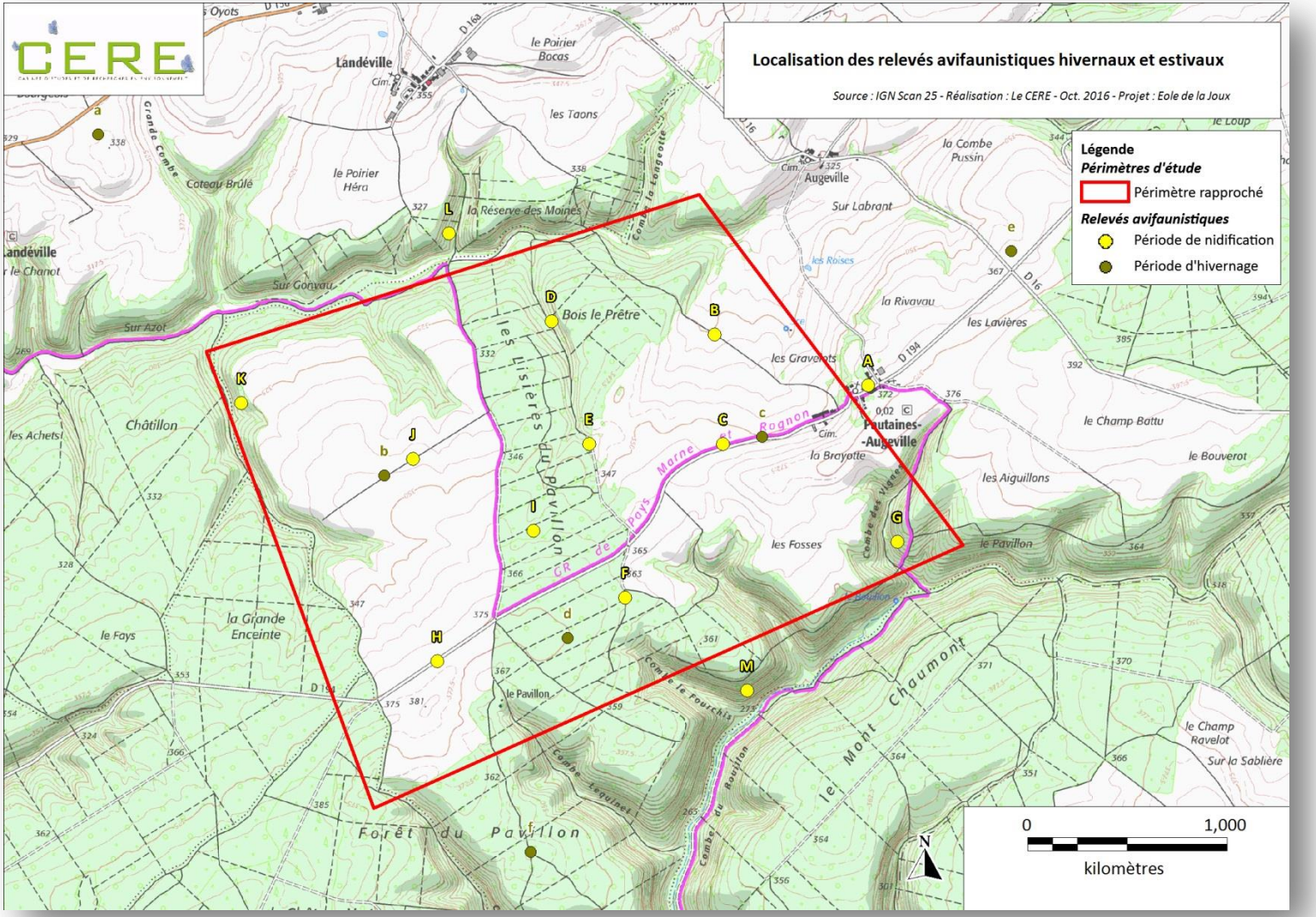
Pl. exo. env. Espèce exotique envahissante, seule les espèces de catégories 5, 4 et 2 peuvent être considérées comme des espèces entraînant des impacts pour la biodiversité et les milieux naturels

Rareté
RR = Très rare
AC = Assez commun
R = Rare
C = Commun
AR = Assez rare
CC = Très commun

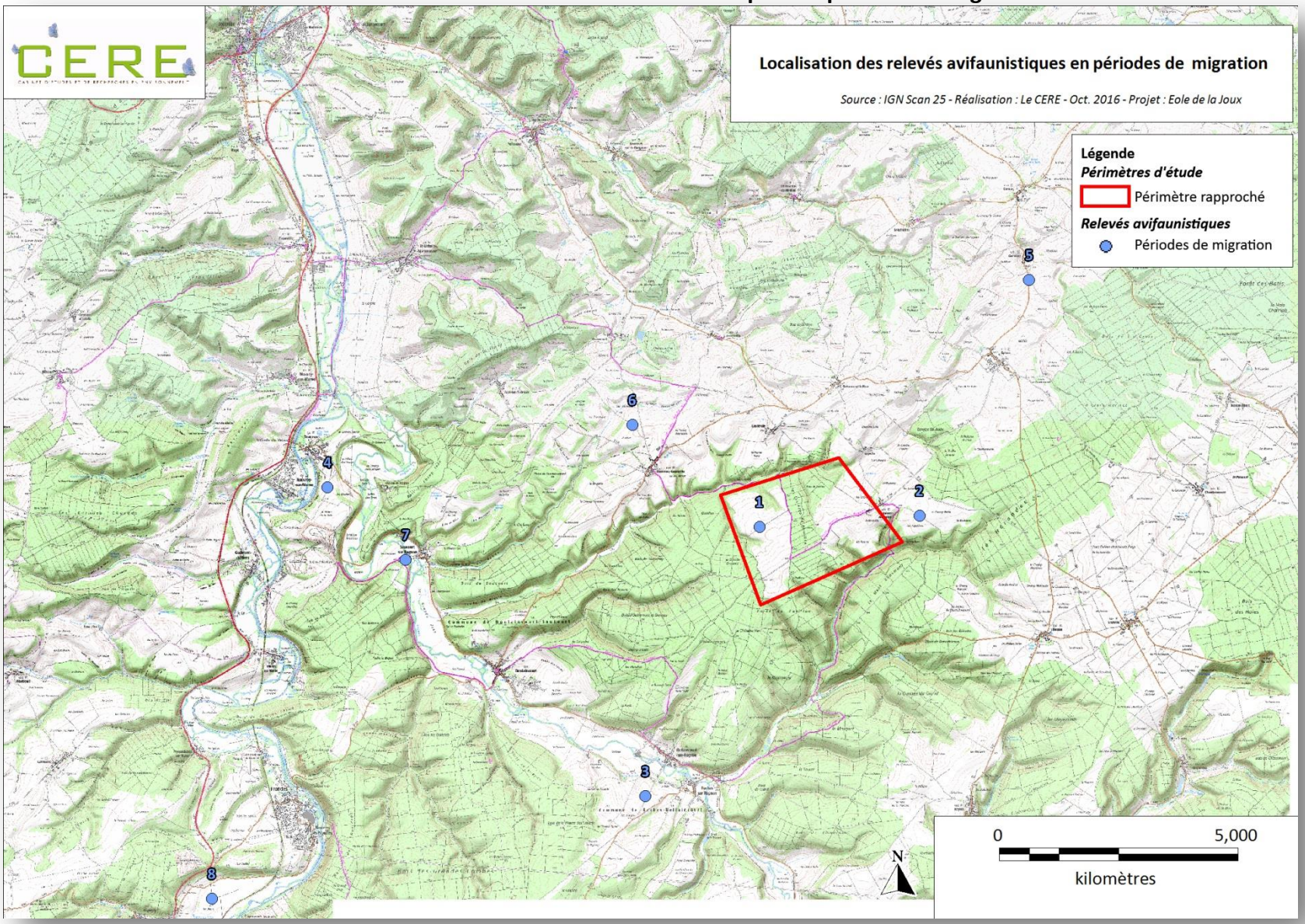
LRN/LRR : Liste Rouge Nationale/ Liste Rouge Régionale
RE = éteint dans la région
CR = en danger critique d'extinction
EN = en danger d'extinction
VU = vulnérable
NT = quasi menacée
R = rare
RR = très rare
RRR = rarissime, exceptionnelle, très peu de stations, quasi-disparue

Legisl : Protection nationale ou régionale

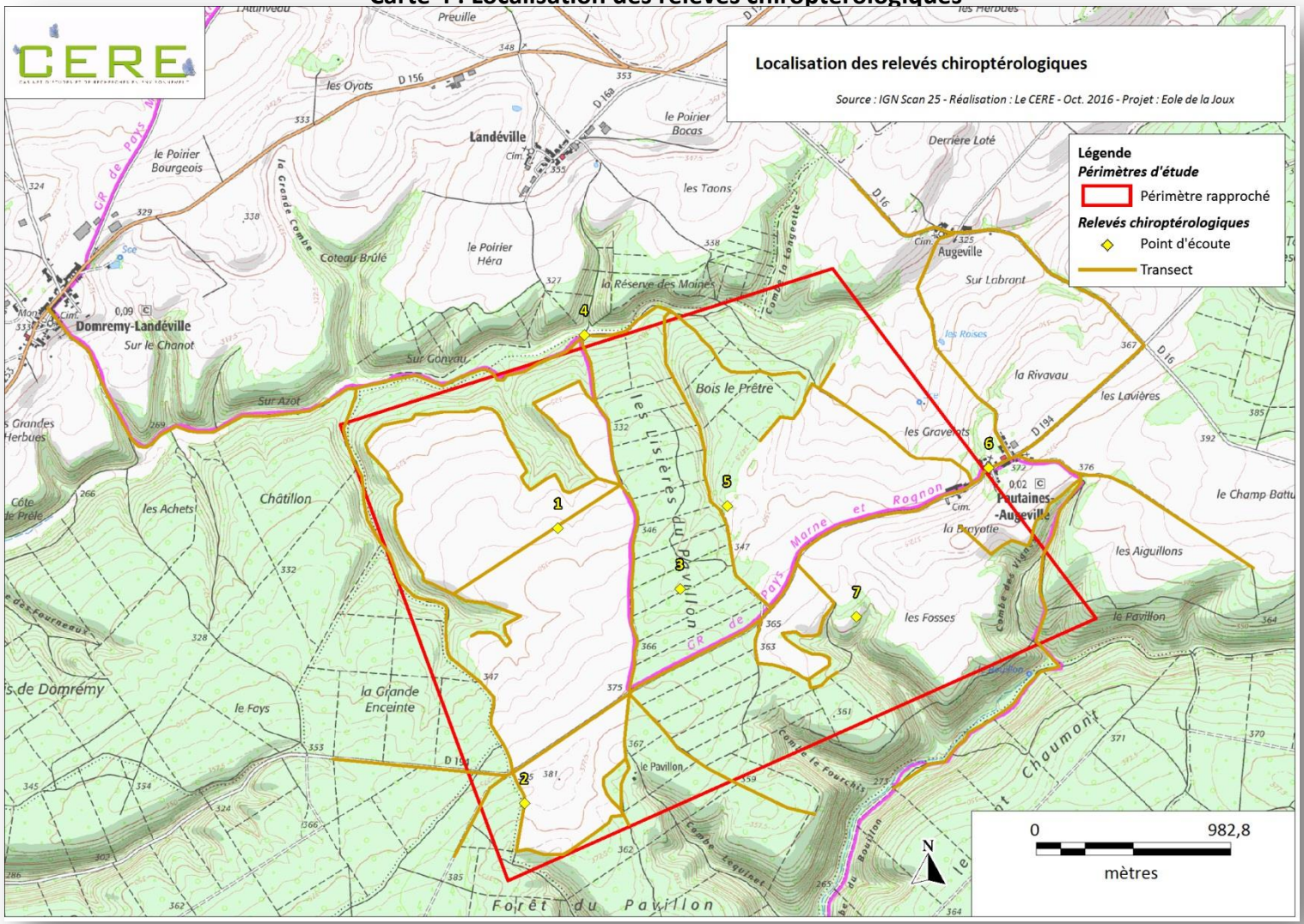
Carte 2 : Localisation des relevés avifaunistiques hivernaux et estivaux



Carte 3 : Localisation des relevés avifaunistiques en période de migration



Carte 4 : Localisation des relevés chiroptérologiques



Les amphibiens, les reptiles et les mammifères terrestres ont été recherchés lors des différents suivis avifaunistiques et chiroptérologiques sur l'ensemble du périmètre rapproché et des milieux adjacents.

Tableau 5 : Tableaux des espèces d'oiseaux relevées sur le périmètre rapproché en période de reproduction

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Protection						Listes rouges			Champagne-Ardenne		
		France	Chasse	DO	Berne	Bonn	Washington	LRM	LRN	LRR	Statut de rareté (nicheur)	Dét. ZNIEFF	ORGFH
Accenteur mouchet	*Prunella modularis*	X			An 2			LC	LC		U		
Alouette des champs	*Alauda arvensis*		X		An 3			LC	LC	AS	U		Cat 2
Bergeronnette grise	*Motacilla alba*	X			An 2			LC	LC		U		
Bruant jaune	*Emberiza citrinella*	X			An 2			LC	NT	AP	U		Cat 2
Buse variable	*Buteo buteo*	X			An 2	An 2	CITES A	LC	LC		TC		
Caille des blés	*Coturnix coturnix*		X		An 3			LC	LC	AS	C		Cat 3
Chardonneret élégant	*Carduelis carduelis*	X			An 2			LC	LC		U		
Choucas des tours	*Corvus monedula*	X						LC	LC		C		
Chouette hulotte	*Strix aluco*	X					CITES A	LC	LC		C		
Corneille noire	*Corvus corone corone*		X					LC	LC		U		
Coucou gris	*Cuculus canorus*	X			An 3			LC	LC		U		
Etourneau sansonnet	*Sturnus vulgaris*		X					LC	LC		U		
Faucon hobereau	*Falco subbuteo*	X			An 2	An 2	CITES A	LC	LC	V	PC	X	Cat 2
Fauvette à tête noire	*Sylvia atricapilla*	X			An 2	An 2		LC	LC		U		
Geai des chênes	*Garrulus glandarius*		X					LC	LC		U		
Grimpereau des jardins	*Certhia brachydactyla*	X			An 2			LC	LC		TC		
Grive litorne	*Turdus pilaris*		X		An 3			LC	LC	AP	C		Cat 1
Grive musicienne	*Turdus philomelos*		X		An 3			LC	LC		U		
Hirondelle de fenêtre	*Delichon urbicum*	X			An 2			LC	LC	AS	U		Cat 2
Hirondelle rustique	*Hirundo rustica*	X			An 2			LC	LC	AS	U		Cat 2
Huppe fasciée	*Upupa epops*	X			An 2			LC	LC	E	R	X	Cat 2
Loriot d'Europe	*Oriolus oriolus*	X			An 2			LC	LC		TC		
Merle noir	*Turdus merula*		X		An 3			LC	LC		U		
Mésange bleue	*Cyanistes caeruleus*	X			An 2			LC	LC		U		
Mésange charbonnière	*Parus major*	X			An 2			LC	LC		U		
Mésange huppée	*Lophophanes cristatus*	X			An 2			LC	LC		C		
Mésange nonnette	*Poecile palustris*	X			An 2			LC	LC		TC		
Moineau domestique	*Passer domesticus*	X						LC	LC		U		
Pic épeiche	*Dendrocopos major*	X			An 2			LC	LC		TC		
Pic épeichette	*Dendrocopos minor*	X			An 2			LC	LC	AS	PC	X	Cat 3
Pic noir	*Dryocopus martius*	X		DO1	An 2			LC	LC		C	X	Cat 2
Pigeon biset domestique	*Columba livia*		X					LC	NE				
Pigeon ramier	*Columba palumbus*		X					LC	LC		TC		

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Protection						Listes rouges			Champagne-Ardenne		
		France	Chasse	DO	Berne	Bonn	Washington	LRM	LRN	LRR	Statut de rareté (nicheur)	Dét. ZNIEFF	ORGFH
Pinson des arbres	*Fringilla coelebs*	X			An 3			LC	LC		U		
Pipit des arbres	*Anthus trivialis*	X			An 2			LC	LC		U		
Pouillot fitis	*Phylloscopus trochilus*	X			An 2	An 2		LC	NT		TC		
Pouillot véloce	*Phylloscopus collybita*	X			An 2	An 2		LC	LC		U		
Roitelet huppé	*Regulus regulus*	X			An 2			LC	LC		C		
Rougegorge familier	*Erithacus rubecula*	X			An 2			LC	LC		U		
Rougequeue noir	*Phoenicurus ochruros*	X			An 2			LC	LC		TC		
Sittelle torchepot	*Sitta europaea*	X			An 2			LC	LC		TC		
Tarier pâtre	*Saxicola rubicola*	X			An 3			LC	LC	AS	TC	X	Cat 3
Tourterelle des bois	*Streptopelia turtur*		X		An 3		CITES A	LC	LC	AS	U		Cat 2
Tourterelle turque	*Streptopelia decaocto*		X		An 3			LC	LC		U		
Troglodyte mignon	*Troglodytes troglodytes*	X			An 2			LC	LC		U		
Verdier d'Europe	*Chloris chloris*	X			An 2 et 3			LC	LC		U		

Tableau 6 : Tableau de localisation des espèces d'oiseaux en période de reproduction

Nom vernaculaire	Nom scientifique	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Accenteur mouchet	*Prunella modularis*				1NPR					1NC		1NPO		
Alouette des champs	*Alauda arvensis*		4NPR	4NPR					1NPO		5NPR			
Bergeronnette grise	*Motacilla alba*	1G		1NPR										
Bruant jaune	*Emberiza citrinella*	1NPR				1NPO								
Buse variable	*Buteo buteo*					1NPO		1NPO		1NPO			1NPO	1NPO
Caille des blés	*Coturnix coturnix*		1NPO											
Chardonneret élégant	*Carduelis carduelis*	1NPO												
Choucas des tours	*Corvus monedula*	1NPO												
Chouette hulotte	*Strix aluco*												1NPO	
Corneille noire	*Corvus corone corone*		2V			1NPO				1NPO				
Coucou gris	*Cuculus canorus*						1NPR							
Etourneau sansonnet	*Sturnus vulgaris*	6V		2V			2NPR							
Faucon hobereau	*Falco subbuteo*													1NPO
Fauvette à tête noire	*Sylvia atricapilla*	2NPR			2NPR			1NPO		1NPR		1NPR		1NPO
Geai des chênes	*Garrulus glandarius*				2NPO		1NPR							
Grimpereau des jardins	*Certhia brachydactyla*				1NC		2NPR	3NPR				1NC		

Nom vernaculaire	Nom scientifique	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Grive litorne	*Turdus pilaris*							1NPO						
Grive musicienne	*Turdus philomelos*				1NPO					2NPR			1NPR	
Hirondelle de fenêtre	*Delichon urbicum*	6V+G												
Hirondelle rustique	*Hirundo rustica*	1NC		3V+G										
Huppe fasciée	*Upupa epops*	1NPO												
Loriot d'Europe	*Oriolus oriolus*						2NPR	1NPR		1NPO		1NPR	1NPR	3NPR
Merle noir	*Turdus merula*	1NPO				1NPR		1NPR		1NPR		1NPO	2NPR	2NPR
Mésange bleue	*Cyanistes caeruleus*	1G					1NPR						1NPR	
Mésange charbonnière	*Parus major*	1NPR			1NPR	1NPR		1NPO						
Mésange huppée	*Lophophanes cristatus*												1NPR	
Mésange nonnette	*Poecile palustris*					1NPR								1NPR
Moineau domestique	*Passer domesticus*	3NC												
Pic épeiche	*Dendrocopos major*					1NPO		1NC		1NPO				1NPO
Pic épeichette	*Dendrocopos minor*						1NPR							
Pic noir	*Dryocopus martius*							1NPO						2NPR
Pigeon biset domestique	*Columba livia*	1NC												
Pigeon ramier	*Columba palumbus*	1NPR			2NPR	2NPR	2NPR	2NPR				1NPR		3NPR
Pinson des arbres	*Fringilla coelebs*	3NPR				3NPR	3NPR	4NPR		3NPR		3NPR	2NPR	2NPR
Pipit des arbres	*Anthus trivialis*				1NPO									
Pouillot fitis	*Phylloscopus trochilus*											1NPR	1NPO	1NPR
Pouillot véloce	*Phylloscopus collybita*				2NPR	2NPR	1NPR	1NPR		2NPR			2NPR	2NPR
Roitelet huppé	*Regulus regulus*				2NPR								2NPR	
Rougegorge familier	*Erithacus rubecula*							1NPO		1NPR		1NPR		
Rougequeue noir	*Phoenicurus ochruros*	1NPR												
Sittelle torchepot	*Sitta europaea*					1NPO	1NC							
Tarier pâtre	*Saxicola rubicola*		1NPR											
Tourterelle des bois	*Streptopelia turtur*				1NPR									
Tourterelle turque	*Streptopelia decaocto*	1NPR												
Troglodyte mignon	*Troglodytes troglodytes*				1NPR	1NC		1NC						
Verdier d'Europe	*Chloris chloris*	1NPO												

Tableau 7 : Tableau des espèces d'oiseaux relevées sur le périmètre rapproché en période d'hivernage

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Protection						Listes rouges			Champagne-Ardenne		A	B	C	D	E	F
		France	Chasse	DO	Berne	Bonn	Washington	LRM	LRN	LRR	Dét. ZNIEFF	ORGFH						
Alouette des champs	*Alauda arvensis*		X		An 3			LC	LC	AS		Cat 2	15P	11V	3V		7V	
Buse variable	*Buteo buteo*	X			An 2	An 2	CITES A	LC	LC					3V	2V	1P	1V	1P + 1V
Chardonneret élégant	*Carduelis carduelis*	X			An 2			LC	LC						11P			
Corbeaux freux	*Corvus frugilegus*		X					LC	LC				40G	9G	35V		24G	
Corneille noire	*Corvus corone corone*		X					LC	LC				2V	2V		1G		
Etourneau sansonnet	*Sturnus vulgaris*		X					LC	LC				30G	30G	60G		35G	
Faucon crécerelle	*Falco tinnunculus*	X			An 2	An 2	CITES A	LC	LC	AS		Cat 2	1G	2G	1G			
Faucon émerillon	*Falco columbarius*	X		DO1	An 2		CITES A	LC	NA(h)				2G					
Geai des chênes	*Garrulus glandarius*		X					LC	LC							5P		3P
Grande Aigrette	*Ardea alba*	X		DO1	An 2		CITES A	LC	NT			Cat 1H	1V					
Grive draine	*Turdus viscivorus*		X		An 3			LC	LC						3V			
Grive litorne	*Turdus pilaris*		X		An 3			LC	LC	AP		Cat 1	6V	60G		40P	14G	
Grive mauvis	*Turdus iliacus*		X		An 3			LC	LC									40V
Grive musicienne	*Turdus philomelos*		X		An 3			LC	LC							15P		5P
Grosbec casse-noyaux	*Coccothraustes coccothraustes*	X			An 2			LC	LC							1P		1P
Héron cendré	*Ardea cinerea*	X			An 3	AEWA		LC	LC		X		2V	1G	1G			
Merle noir	*Turdus merula*		X		An 3			LC	LC						1V	3V		
Mésange à longue queue	*Aegithalos caudatus*	X			An 3			LC	LC							25G		3G
Mésange bleue	*Cyanistes caeruleus*	X			An 2			LC	LC							2G		
Pic épeiche	*Dendrocopos major*	X			An 2			LC	LC							1V		2G
Pic vert	*Picus viridis*	X			An 2			LC	LC	AS		Cat 2				1V	1V	2G
Pic noir	*Dryocopus martius*	X		DO1	An 2			LC	LC		X	Cat 2						1V
Pie bavarde	*Pica pica*		X					LC	LC						2G			
Pigeon biset domestique	*Columba livia*		X					LC	NE						11G			
Pigeon ramier	*Columba palumbus*		X					LC	LC				15V	19G	17G	50P	300G	150P
Pinson des arbres	*Fringilla coelebs*	X			An 3			LC	LC					11P	3V	40P		
Rougegorge familier	*Erithacus rubecula*	X			An 2			LC	LC							3P		4P
Vanneau huppé	*Vanellus vanellus*		X		An 3	An 2		LC	LC	E	X	Cat 1	50P					

Tableau 8 : Tableau des espèces d'oiseaux relevées en période de migration

Nom vernaculaire	*Nom scientifique*	Protection						Listes Rouges			Champagne-Ardenne	
		France	Chasse	DO	Berne	Bonn	Washington	LRM	LRN	LRR	Dét. ZNIEFF	ORGFH
Accenteur mouchet	*Prunella modularis*	X			An 2			LC	LC			
Alouette des champs	*Alauda arvensis*		X		An 3			LC	LC	AS		Cat 2
Bergeronnette grise	*Motacilla alba*	X			An 2			LC	LC			
Bergeronnette printanière	*Moticilla flava*	X			An 2			LC	LC			
Bondrée apivore	*Pernis apivorus*	X		DO1	An 2		CITES A	LC	LC	AP	X	Cat 2
Bouvreuil pivoine	*Pyrrhula pyrrhula*	X			An 3			LC	VU			
Bruant jaune	*Emberiza citrinella*	X			An 2			LC	NT	AP		Cat 2
Bruant proyer	*Emberiza calandra*	X			An 3			LC	NT	AS		Cat 2
Busard saint-martin	*Circus cyaneus*	X		DO1	An 2	An 2	CITES A	LC	LC	V	X	Cat 2
Buse variable	*Buteo buteo*	X			An 2	An 2	CITES A	LC	LC			
Canard colvert	*Anas platyrhynchos*		X		An 3	An 2 et AEWA		LC	LC			
Choucas des tours	*Corvus monedula*	X						LC	LC			
Chouette hulotte	*Strix aluco*	X					CITES A	LC	LC			
Cigogne blanche	*Ciconia ciconia*	X		DO1	An 2	An 2 et AEWA		LC	LC	R	X	Cat 1
Cigogne noire	*Ciconia nigra*	X		DO1	An 2	An 2 et AEWA	CITES A	LC	EN	R	X	Cat 1
Corbeau freux	*Corvus frugilegus*		X					LC	LC			
Corneille noire	*Corvus corone corone*		X					LC	LC			
Cygne tuberculé	*Cygnus olor*	X			An 3	An 2 et AEWA		LC	NA			Cat 2
Etourneau sansonnet	*Sturnus vulgaris*		X					LC	LC			
Faucon crécerelle	*Falco tinnunculus*	X			An 2	An 2	CITES A	LC	LC	AS		Cat 2
Faucon hobereau	*Falco subbuteo*	X			An 2	An 2	CITES A	LC	LC	V	X	Cat 2
Geai des chênes	*Garrulus glandarius*		X					LC	LC			
Grand cormoran	*Phalacrocorax carbo*	X			An 3	AEWA		LC	LC	R		Cat 2
Grande aigrette	*Ardea alba*	X		DO1	An 2		CITES A	LC	NT			Cat 1H
Grive litorne	*Turdus pilaris*		X		An 3			LC	LC	AP		Cat 1
Grive mauvis	*Turdus iliacus*		X		An 3			LC	LC			
Grive musicienne	*Turdus philomelos*		X		An 3			LC	LC			
Grue cendrée	*Grus grus*	X		DO1		An 2 et AEWA	CITES A	LC	CR		X	Cat 1H
Héron cendré	*Ardea cinerea*	X			An 3	AEWA		LC	LC		X	
Hirondelle rustique	*Hirundo rustica*	X			An 2			LC	LC	AS		Cat 2
Linotte mélodieuse	*Carduelis cannabina*	X			An 2			LC	VU			
Loriot d'Europe	*Oriolus oriolus*	X			An 2			LC	LC			
Martinet noir	*Apus apus*	X			An 3			LC	LC			
Mésange à longue queue	*Aegithalos caudatus*	X			An 3			LC	LC			

Nom vernaculaire	*Nom scientifique*	Protection						Listes Rouges			Champagne-Ardenne	
		France	Chasse	DO	Berne	Bonn	Washington	LRM	LRN	LRR	Dét. ZNIEFF	ORGFH
Mésange bleue	*Cyanistes caeruleus*	X			An 2			LC	LC			
Mésange charbonnière	*Parus major*	X			An 2			LC	LC			
Milan noir	*Milvus migrans*	X		DO1	An 2	An 2	CITES A	LC	LC	V	X	Cat 2
Milan royal	*Milvus milvus*	X		DO1	An 2	An 2	CITES A	NT	VU	E	X	Cat 1
Moineau domestique	*Passer domesticus*	X						LC	LC			
Mouette rieuse	*Chroicocephalus ridibundus*	X			An 3			LC	LC	V		Cat 2
Pigeon ramier	*Columba palumbus*		X					LC	LC			
Pinson des arbres	*Fringilla coelebs*	X			An 3			LC	LC			
Pipit farlouse	*Anthus pratensis*	X			An 2			LC	VU	V	X	Cat 2
Rossignol philomèle	*Luscinia megarhynchos*	X			An 2			LC	LC			
Rougequeue à front blanc	*Phoenicurus phoenicurus*	X			An 2			LC	LC	AS	X	Cat 3
Rougequeue noir	*Phoenicurus ochruros*	X			An 2			LC	LC			
Sarcelle d'hiver	*Anas crecca*		X		An 3	An 2		LC	VU	V	X	Cat 2
Tarier pâtre	*Saxicola rubicola*	X			An 3			LC	LC	AS	X	Cat 3
Tourterelle des bois	*Streptopelia turtur*		X		An 3		CITES A	LC	LC	AS		Cat 2
Tourterelle turque	*Streptopelia decaocto*		X		An 3			LC	LC			
Traquet motteux	*Oenanthe oenanthe*	X			An 2			LC	NT	R	X	Cat 1
Troglodyte mignon	*Troglodytes troglodytes*	X			An 2			LC	LC			
Vanneau huppé	*Vanellus vanellus*		X		An 3	An 2		LC	LC	E	X	Cat 1

Tableau 9 : Tableau de localisation des espèces d'oiseaux relevées en période de migration

Nom vernaculaire	*Nom scientifique*	1	2	3	4	5	6	7	8
Accenteur mouchet	*Prunella modularis*	1V			2P			2V	
Alouette des champs	*Alauda arvensis*		16V						
Bergeronnette grise	*Motacilla alba*						1G		
Bergeronnette printanière	*Moticilla flava*		2G	2V+P					5P
Bondrée apivore	*Pernis apivorus*			1V					1V
Bouvreuil pivoine	*Pyrrhula pyrrhula*		3P	1P					
Bruant jaune	*Emberiza citrinella*	4V					11V	3P	12P+V
Bruant proyer	*Emberiza calandra*			4V	3P	2V	4V		
Busard saint-martin	*Circus cyaneus*					1V			1V
Buse variable	*Buteo buteo*	1V	1V	1V		7G+P	7V	1V	
Canard colvert	*Anas platyrhynchos*				6P			5V	1V
Choucas des tours	*Corvus monedula*								40V
Chouette hulotte	*Strix aluco*		2P					1P	
Cigogne blanche	*Ciconia ciconia*								3G
Cigogne noire	*Ciconia nigra*				4V				
Corbeau freux	*Corvus frugilegus*				60V				
Corneille noire	*Corvus corone corone*					7P			
Cygne tuberculé	*Cygnus olor*							3P	
Etourneau sansonnet	*Sturnus vulgaris*		51V		17G				250V
Faucon crécerelle	*Falco tinnunculus*					3G	2G	1V	
Faucon hobereau	*Falco subbuteo*				1V				1V
Geai des chênes	*Garrulus glandarius*	2V	5V		1V		2V		2V
Grand cormoran	*Phalacrocorax carbo*				21V				9V
Grande aigrette	*Ardea alba*							1P	
Grive litorne	*Turdus pilaris*	45V	120V	29V	80V	16G	31V	7V	100V+P
Grive mauvis	*Turdus iliacus*		15V+P						5V
Grive musicienne	*Turdus philomelos*	9V	47V	35V	68V		29P+V	3P	10V
Grue cendrée	*Grus grus*				50V				
Héron cendré	*Ardea cinerea*							8P+G	
Hirondelle rustique	*Hirundo rustica*		25V		16V			1V	
Linotte mélodieuse	*Carduelis cannabina*		3V						
Loriot d'Europe	*Oriolus oriolus*							4V	
Martinet noir	*Apus apus*				21V				
Mésange à longue queue	*Aegithalos caudatus*			12G+V				8G	

Nom vernaculaire	*Nom scientifique*	1	2	3	4	5	6	7	8
Mésange bleue	*Cyanistes caeruleus*		1G						3G
Mésange charbonnière	*Parus major*		2G	5G				1P	
Milan noir	*Milvus migrans*			2V					
Milan royal	*Milvus milvus*						1G		
Moineau domestique	*Passer domesticus*				2P				
Mouette rieuse	*Chroicocephalus ridibundus*				13P				40V+P
Pigeon ramier	*Columba palumbus*		400V	7V	150V		11V		
Pinson des arbres	*Fringilla coelebs*		1V					2V	
Pipit farlouse	*Anthus pratensis*								130V
Rossignol philomèle	*Luscinia megarhynchos*			4P	3P			3P	2V
Rougequeue à front blanc	*Phoenicurus phoenicurus*								1P
Rougequeue noir	*Phoenicurus ochruros*							1P	
Sarcelle d'hiver	*Anas crecca*								3V
Tarier pâtre	*Saxicola rubicola*		3P	2P	1P		1P		3P
Tourterelle des bois	*Streptopelia turtur*	3V	2V					1V	
Tourterelle turque	*Streptopelia decaocto*				1				
Traquet motteux	*Oenanthe oenanthe*					3V+P			
Troglodyte mignon	*Troglodytes troglodytes*		2P					1P	
Vanneau huppé	*Vanellus vanellus*					250P			41V

Tableau 10 : Tableau des espèces de Chiroptères relevées sur le périmètre rapproché

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Protection						Listes rouges			Champagne-Ardenne				
		France	Chasse	DH	Berne	Bonn	Washington	LRM	LRN	LRR	Statut de rareté	Niveau d'abondance 52	Fiabilité	Dét. ZNIEFF	ORGFH
Petit rhinolophe	*Rhinolophus hipposideros*	X		DH 2 et 4	An 2	An 2		LC	LC	E		C	2	X	Cat 1
Oreillard gris	*Plecotus austriacus*	X		DH 4	An 2	An 2		LC	LC	AS		C	2	X	
Oreillard indéterminé	*Plecotus sp.*	X		DH 4	An 2	An 2		LC	LC	AS		C	1/2	X	
Murin à moustaches	*Myotis mystacinus*	X		DH 4	An 2	An 2		LC	LC	AS		?	3	X	
Murin indéterminé	*Myotis sp.*	X		DH 2 et 4 / DH 4	An 2	An 2		De VU à LC	De VU à LC	De E à AS		De R à TC	1/2/3	X/.	Cat 1/.
Noctule commune	*Nyctalus noctula*	X		DH 4	An 2	An 2		LC	NT	V		RL	2	X	
Sérotine commune	*Eptesicus serotinus*	X		DH 4	An 2	An 2		LC	LC	AS		C	1	X	
Groupe Sérotine/Noctule	*Eptesicus/Vespertilio/Nyctalus*	X		DH 4	An 2	An 2		LC	NT/LC	V/AS		RL/C	1/2/3	X	Cat 1/.
Pipistrelle de Nathusius	*Pipistrellus nathusii*	X		DH 4	An 2	An 2		LC	NT	R		L	2	X	
Groupe P. de Kuhl/P. de Nathusius	*P. kuhlii/P. nathusii*	X		DH 4	An 2	An 2		LC	NT/LC	R		RL/L	2/3	X/.	
Pipistrelle pygmée	*Pipistrellus pygmaeus*	X		DH 4	An 2	An 2		LC	LC	AP		RL	3		
Pipistrelle commune	*Pipistrellus pipistrellus*	X		DH 4	An 3	An 2		LC	LC	AS		TC	1	X	
Chiroptère indéterminé	*Chiroptera sp.*	X		DH 2 et 4 / DH 4	An 2/ An 3	An 2		De VU à LC	De VU à LC	De E à AS		De R à TC	1/2/3	X/.	Cat 1/.

Tableau 11 : Tableau des espèces de mammifères terrestres relevées sur le périmètre rapproché

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Protection						Listes rouges			Champagne-Ardenne				
		France	Chasse	DH	Berne	Bonn	Washington	LRM	LRN	LRR	Statut de rareté	Niveau d'abondance 52	Fiabilité	Dét. ZNIEFF	ORGFH
Blaireau européen	*Meles meles*				An 3			LC	LC	AS	TC	C	2	X	Cat 1
Chat sauvage	*Felis silvestris*	X		DH 4	An 2		CITES A	LC	LC	V	C	C	1	X	Cat 1
Chevreuil d'Europe	*Capreolus capreolus*				An 3			LC	LC		TC	TC	1		Cat 2
Écureuil roux	*Sciurus vulgaris*	X			An 3			LC	LC	AS	TC	C	1		Cat 1
Fouine	*Martes foina*				An 3			LC	LC		C	TC	1		
Hermine	*Mustela erminea*				An 3			LC	LC	AS	TC	C	1		Cat 1
Lièvre d'Europe	*Lepus europaeus*							LC	LC	AS	C	C	1		Cat 1
Martre des pins	*Martes martes*			DH 5	An 3			LC	LC	AS	C	C	1	X	Cat 1
Renard roux	*Vulpes vulpes*							LC	LC		TC	TC	1		
Sanglier	*Sus scrofa*							LC	LC		TC	TC	1		Cat 2
Taupe d'Europe	*Talpa europaea*							LC	LC		TC	TC	1		

Tableau 12 : Tableau des espèces de l'herpétofaune relevées sur le périmètre rapproché

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Protection						Listes rouges			Champagne-Ardenne	
		France	Chasse	DH	Berne	Bonn	Washington	LRM	LRN	LRR	Dét. ZNIEFF	ORGFH
Coronelle lisse	*Coronella austriaca*	X		DH 4	An 2			NE	LC	V	X	Cat 1
Couleuvre à collier	*Natrix natrix*	X		-	An 3			LC	LC			
Lézard des murailles	*Podarcis muralis*	X		DH 4	An 2			LC	LC		X	
Lézard vert occidental	*Lacerta bilineata*	X			An 2			LC	LC	R	X	Cat 1

LÉGENDE DES RELEVÉS DE LA FAUNE VERTÉBRÉE :

France : Espèce protégée sur le territoire national

Chasse : Espèce chassable sur le territoire national

DO: Espèce mentionnée dans les annexes de la Directive Oiseaux:

DO1 : Directive Oiseaux (Annexe I) : espèces bénéficiant de mesures spéciales pour la protection de leur habitat conduisant à la création de Zones de Protection Spéciales (ZPS).

DH : Espèce mentionnée dans les annexes de la Directive Oiseaux / Habitats-Faune-Flore :

DH2 : Directive Habitats (Annexe II) : espèces animales et végétales dont la conservation nécessite la désignation de zones spéciales de conservation (ZSC).

DH4 : Directive Habitats (Annexe IV) : espèces animales et végétales nécessitant une protection stricte.

DH5 : Directive Habitats (Annexe IV) : espèces animales et végétales dont le prélèvement dans la nature et l'exploitation sont susceptibles de faire l'objet de mesures de gestion

Berne : Convention de Berne du 19 septembre 1979 relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe.

An 2 : annexe 2 de la convention de Berne ; espèces de faune strictement protégées.

An 3 : annexe 3 de la convention de Berne ; espèces de la faune protégées ou devant faire l'objet de gestion.

Bonn : Convention de Bonn de 1979 relative à la conservation des espèces sauvages migratrices.

An 1 : espèces menacées en danger d'extinction

An 2 : espèces dont l'état de conservation est défavorable.

AEWA : Accord sur la Conservation des oiseaux d'eau migrateurs d'Afrique-Eurasie : espèces écologiquement dépendantes de zones humides le long de leurs itinéraires de migration pour au moins une partie de leur cycle annuel.

LRM, LRN : Listes Rouges Mondiale et Nationale des Oiseaux nicheurs

CR : en danger critique d'extinction
EN : en danger
VU : vulnérable
NT : quasi-menacé
LC : préoccupation mineure
NA : non applicable
NE : non évalué
DD : données insuffisantes

LRR : Liste Rouge Régionale des Oiseaux nicheurs de Champagne-Ardenne

X : disparus
E : en danger
V : vulnérable
R : rare
AS : à surveiller
AP : statut à préciser

Statut de rareté : Statut de rareté des oiseaux nicheurs de Champagne-Ardenne

U : ubiquiste
F : fréquent
TC : très commun
C : commun
AC : assez commun
PC : peu commun
AR : assez rare
R : rare
TR : très rare
E : exceptionnel
D : disparu
CL : commun localement
L : localisé
A : accidentel

Fiabilité :

1 : Fiable ; espèces communes et très communes dont on estime facilement la répartition et le statut, espèces rare ou/et localisées bénéficiant de suiviss spécifiques et/ou faciles à recenser ;

2 : Moyennement fiable ; connaissances partielles ou localisées ;

3 : Peu fiable ; espèces peu suivies et/ou très dificiles à suivre pour lesquelles la connaissance reste très fragmentaire.

Dét. ZNIEFF : Espèce déterminante de ZNIEFF en Champagne-Ardenne

ORGFH : Orientations Régionales de Gestion et de conservation de la Faune sauvage et de ses Habitats

Cat 1 : espèce dont la protection ou la surveillance est considérée comme prioritaire (avifaune) ; espèce prioritaire (autres groupes)

Cat 2 : espèce non menacée à court terme mais restant à surveiller ou nouvelle espèce nicheuse non encore implantée de manière certaine (avifaune) ; espèce méritant une attention particulière (autres groupes)

Cat 3 : espèce au statut non défavorable (avifaune)

Cat 1H : espèce prioritaire du fait de l'importance de la Champagne-Ardenne pour ses populations migratrices et/ou hivernantes (avifaune)

Comportement de reproduction pour les oiseaux nicheurs :

NC : Nicheur certain : oiseau en construction et aménagement d'un nid ou d'une cavité ; adulte simulant une blessure ou cherchant à détourner un intrus ; découverte d'un nid vide ou de coquille d'œufs ou de juvéniles non volants ; nid fréquenté inaccessible ; transport de nourriture ou de sacs fécaux ou nid garni (œufs ou poussins).

NPR : Nicheur probable : couple en période de reproduction ; chant du mâle répété sur un même site ; territoire occupé ou parades nuptiales ; sites de nids fréquentés ou comportements et cris d'alarme.

NPO : Nicheur possible : oiseau vu en période de nidification dans un milieu favorable ou mâle chantant en période de reproduction.

V : Oiseau observé en vol.
G : Oiseau observé en recherche d'alimentation (gagnage).
P : Oiseau posé