

Annexe 3

Données Ecologiques

STATIONS D'ESPECES VEGETALES REMARQUABLES IDENTIFIEES EN 2011
(ESOPE, 2011)..... 50

DONNEES AVIFAUNISTIQUES (SOURCE : ETAT DE REFERENCE « HABITATS ET
ESPECES » DU SITE NATURA 2000 VALLEE DE LA NIED REUNIE, CSL, 2005)... 51

DONNEES ENTOMOLOGIQUES (SOURCE : ETAT DE REFERENCE « HABITATS ET
ESPECES » DU SITE NATURA 2000 VALLEE DE LA NIED REUNIE, CSL, 2005)... 54

Stations d'espèces végétales remarquables identifiées en 2011 (ESOPE, 2011)

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Code TAXREF V3.0	Statut juridique*	Estimation du nombre de pieds	Notation ZNIEFF**	Code CORINE Biotopes de l'habitat	Libellé CORINE Biotopes de l'habitat
<i>Scabiosa columbaria</i> L. subsp. <i>pratensis</i> (Jord.) Braun-Blanq.	Scabieuse des prés	140715	PR	50	3	38.22	prairies des plaines médio-européennes à fourrage
<i>Scabiosa columbaria</i> L. subsp. <i>pratensis</i> (Jord.) Braun-Blanq.	Scabieuse des prés	140715	PR	100	3	38.22	prairies des plaines médio-européennes à fourrage
<i>Scabiosa columbaria</i> L. subsp. <i>pratensis</i> (Jord.) Braun-Blanq.	Scabieuse des prés	140715	PR	100	3	38.22	prairies des plaines médio-européennes à fourrage
<i>Euphorbia palustris</i> L.	Euphorbe des marais	97601	PR	50	2	53.11 x 53.212 x 44.921	phragmitaies x cariçaies à Laîche aigue et communautés s'y rapportant x saussaies marécageuses à Saule cendré
<i>Myosurus minimus</i> L.	Queue de souris	109126		3	3	81.1	prairies sèches améliorées
<i>Carex hostiana</i> DC.	Laîche blonde	88578		10	3	37.21	prairies humides atlantiques et subatlantiques
<i>Dactylorhiza fistulosa</i> (Moench) Baumann & Künkele	Orchis à larges feuilles	94255		30	2	37.21	prairies humides atlantiques et subatlantiques
<i>Saxifraga granulata</i> L.	Saxifrage granulé	121065		5	3	37.21	prairies humides atlantiques et subatlantiques
<i>Succisa pratensis</i> Moench	Succise des prés	125295		5	3	37.21	prairies humides atlantiques et subatlantiques
<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult.	Scirpe à une écaille	95933		50	3	37.21	prairies humides atlantiques et subatlantiques
<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult.	Scirpe à une écaille	95933		50	3	37.21	prairies humides atlantiques et subatlantiques

* PR = protection régionale

** d'après la liste des espèces déterminantes de Lorraine (version de juin 2010, source : DREAL)

Données avifaunistiques (Source : Etat de référence « Habitats et Espèces » du site Natura 2000 Vallée de la Nied Réunion, CSL, 2005)

Famille	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Intérêt	Protection	Statut	Liste Rouge Française			Statut France	ZNIEFF Lorraine	Statut Lorraine	Statut site		
						Liste Rouge	Liste Orange	Espèce à surveiller	(espèces nicheuses)	Niveau déterminant	Côte	(espèces nicheuses)	ONCFS, 2005	CSL, 2005
Ardeidae	<i>Ardea cinerea</i>	Héron cendré	Local	Nat	N, M, H							-		P
Anatidae	<i>Anas platyrhynchos</i>	Canard colvert	Local	OII-B3	N, M, H							-	N	P
Accipitridae	<i>Milvus migrans</i>	Milan noir	National	Nat-OI-B2-W2	N, M			A surveiller		3	10	A surveiller (3)		P
Accipitridae	<i>Circus aeruginosus</i>	Busard des roseaux	National	Nat-OI-B2-W2	N, M, HA			A surveiller	A surveiller	2	30	Rare	P	P
Accipitridae	<i>Circus pygargus</i>	Busard cendré	National	Nat-OI-B2-W2	N, M			A surveiller		2	30/40	Vulnérable	P	P
Accipitridae	<i>Buteo buteo</i>	Buse variable	Local	Nat-B2- W2	N, M, H							-		P
Falconidae	<i>Falco tinnunculus</i>	Faucon crécerelle	Régional	Nat-B2-W2	N, M, H			A surveiller	I			A surveiller (3)		P
Phasianidae	<i>Perdix perdix</i>	Perdrix grise	Régional	OII-B3	NS		En déclin			3	20	A surveiller (3)	N	N
Phasianidae	<i>Coturnix coturnix</i>	Caille des blés	Régional	Nat-OII-B3	N, M		A préciser		A surveiller	3	20	A surveiller (3)	N	
Phasianidae	<i>Phasianus colchicus</i>	Faisan de colchide	Local	OII-B3	NS							Indéterminé	N	N
Rallidae	<i>Gallinula chloropus</i>	Gallinule poule-d'eau	Local	OII-B3	NS							-		N
Charadriidae	<i>Vanellus vanellus</i>	Vanneau huppé	Régional	OII-B3	N, M, H		En déclin			3	10	En déclin	N	N
Scolopacidae	<i>Gallinago gallinago</i>	Bécassine ordinaire (des marais)	National	-	NR, M, HR	En danger			En danger	1	100	En danger	N	
Scolopacidae	<i>Numenius arquata</i>	Courlis cendré	Régional	OII-B3	N, M, H				?	2	30	Rare	N	N
Columbidae	<i>Columba palumbus</i>	Pigeon ramier	Local	OII	N, M, H							-		P
Cuculidae	<i>Cuculus canorus</i>	Coucou gris	Local	Nat-B3	N, M							-		N
Alcedinidae	<i>Alcedo atthis</i>	Martin-pêcheur	National	Nat-OI-B2	NS			A surveiller		3	10	A surveiller (3)		N
Picidae	<i>Jynx torquilla</i>	Torcol fourmilier	National	Nat-B2	N, M		En déclin		En déclin	3	20	En déclin		Np
Picidae	<i>Picus viridis</i>	Pic vert	Régional	Nat-B2	NS			A surveiller				A surveiller (1)		N
Picidae	<i>Dendrocopos major</i>	Pic épeiche	Local	Nat-B2	NS							-		N
Alaudidae	<i>Alauda arvensis</i>	Alouette des champs	Local +	OII-B3	N, M, H		A préciser		I			A surveiller (3)	N	N
Hirundinidae	<i>Hirundo rustica</i>	Hirondelle rustique (des cheminées)	Local+	Nat-B2	N, M		En déclin		En déclin			-		P
Hirundinidae	<i>Delichon urbica</i>	Hirondelle de fenêtre	Local	Nat-B2	N, M							-		P
Motacillidae	<i>Anthus trivialis</i>	Pipit des arbres	Local +	Nat-B2	N, M							A surveiller (1)	N	N
Motacillidae	<i>Anthus pratensis</i>	Pipit farlouse	Régional	Nat-B2	N, M, H							-	N	N
Motacillidae	<i>Motacilla flava</i>	Bergeronnette printanière	Régional	Nat-B2	N, M							-	N	
Motacillidae	<i>Motacilla alba</i>	Bergeronnette grise	Local	Nat-B2	N, M, HR							-		P
Trogloditidae	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Troglodyte mignon	Local	Nat-B2	NS							-		N
Prunellidae	<i>Prunella modularis</i>	Accenteur mouchet	Local	Nat-B2	NS							-		N
Turdidae	<i>Erithacus rubecula</i>	Rouge-Gorge familier	Local	Nat-B2	NS, M, H							-		N
Turdidae	<i>Luscinia mégarhynchos</i>	Rossignol philomèle	Local	Nat-B2	N							-		N
Turdidae	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Rouge queue noir	Local	Nat-B2	N							-		P
Turdidae	<i>Saxicola rubetra</i>	Tarier des prés	Régional	Nat-B2	N, M		En déclin		En déclin	2	30	Vulnérable	N	

						Liste Rouge Française			Statut France	ZNIEFF Lorraine		Statut Lorraine	Statut site	
Famille	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Intérêt	Protection	Statut	Liste Rouge	Liste Orange	Espèce à surveiller	(espèces nicheuses)	Niveau déterminant	Côte	(espèces nicheuses)	ONCFS, 2005	CSL, 2005
Turdidae	<i>Saxicola torquata</i>	Tarier pâtre	Régional	Nat-B2	N, M ,HR		A préciser		I	3	5	A surveiller (3)	N	
Turdidae	<i>Turdus merula</i>	Merle noir	Local	OII-B3	NS, M, H							-		N
Turdidae	<i>Turdus philomelos</i>	Grive musicienne	Local	OII-B3	N, M, HR							-		N
Sylviidae	<i>Acrocephalus schoenabaenus</i>	Phragmite des joncs	Régional	Nat-B2	N, M		A préciser		I	3	10	-	N	N
Sylviidae	<i>Acrocephalus palustris</i>	Rousserolle verderolle	Régional	Nat-B2	N, M					3	5	A surveiller (2)	N	N
Sylviidae	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Rousserolle effarvatte	Local	Nat-B2	N, M							-		N
Sylviidae	<i>Sylvia communis</i>	Fauvette grisette	Local	Nat-B2	N, M				I			-		N
Sylviidae	<i>Sylvia borin</i>	Fauvette des jardins	Local	Nat-B2	N, M							-		N
Sylviidae	<i>Sylvia atricapilla</i>	Fauvette à tête noire	Local	Nat-B2	N, M, HA							-		N
Sylviidae	<i>Phylloscopus collybita</i>	Pouillot véloce	Local	Nat-B2	N, M, HR							-		N
Sylviidae	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Pouillot fitis	Local +	Nat-B2	N, M							A surveiller (1)		N
Paridae	<i>Parus caeruleus</i>	Mésange bleue	Local	Nat-B2	NS							-		N
Paridae	<i>Parus major</i>	Mésange charbonnière	Local	Nat-B2	NS							-		N
Laniidae	<i>Lanius collurio</i>	Pie-grièche écorcheur	National	Nat-OI-B2	N		En déclin		En déclin	3	5	A surveiller (3)	N	N
Corvidae	<i>Pica pica</i>	Pie bavarde	Local	OII	NS							-		P
Corvidae	<i>Corvus frugilegus</i>	Corbeau freux	Local	OII	NS, M, H							-		P
Corvidae	<i>Corvus corone corone</i>	Corneille noire	Local	-	NS							-		P
Sturnidae	<i>Sturnus vulgaris</i>	Etourneau sansonnet	Local	OII	N, M, H							-		P
Passeridae	<i>Passer domesticus</i>	Moineau domestique	Local	-	NS							-		P
Passeridae	<i>Passer montanus</i>	Moineau friquet	Local+	Nat-B3	NS			A surveiller				-		N
Fringillidae	<i>Fringilla coelebs</i>	Pinson des arbres	Local	Nat-B3	N, M, H							-		N
Fringillidae	<i>Carduelis chloris</i>	Verdier d'Europe	Local	Nat-B2	NS							-		N
Fringillidae	<i>Carduelis carduelis</i>	Chardonneret élégant	Local	Nat-B2	NS							-		N
Emberizidae	<i>Emberiza citrinella</i>	Bruant jaune	Régional	Nat-B2	N, M, H			A surveiller	A surveiller			A surveiller (3)		N
Emberizidae	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Bruant des roseaux	Local	B2	N, M, HR							-	N	N
Emberizidae	<i>Miliaria calandra</i>	Bruant proyer	Local+	Nat-B3	NS, M, H							-	N	N

<u>Liste des statuts des espèces en France</u>		<u>Statut de l'avifaune nicheuse de Lorraine (par niveau décroissant d'importance)</u>		
N - Nicheur	MR - Migrateur rare	1 - En danger	4 - Localisé	7 - Indéterminé
NS - Nicheur sédentaire	H - Hivernant	2 - Vulnérable	5 - En déclin	8 - Occasionnel
NR - Nicheur rare	HR - Hivernant rare	3 - Rare	6 - A surveiller (niveaux 1/2/3)	9 - Exceptionnel
M - Migrateur	HA - Hivernant accidentel			
MA - Migrateur accidentel				
		<u>Liste rouge française</u>		
		Liste Rouge : En danger, Vulnérable, Rare		
		Liste Orange : En déclin, A préciser, Espèces à surveiller		
<u>Statut de protection</u>				
Nat : Espèces d'oiseaux nicheurs protégées au niveau national par Arrêté Ministériel du 17 avril 1981 fixant la liste des oiseaux protégés sur le territoire national.				
OI/OII/OIII : Espèces nicheuses inscrites aux annexes I, II et III de la Directive européenne 79/409/CEE du Conseil du 02/05/79 dite Directive "Oiseaux"				
B2/B3 : Espèces inscrites à la Convention de Berne.				
W2/W3 : Espèces inscrites à la Convention de Washington.				
<u>ZNIEFF Lorraine - Niveau déterminant</u>				
Niveau 1 : espèce prioritaire, rare et/ou localisée, suffit pour la création d'une ZNIEFF.				
Niveau 2 : espèce rare, ne justifie la création d'une Znieff que si elle a un statut particulier sur le site.				
Niveau 3 : espèce "moins" rare, considérée comme déterminante si un grand nombre de ces espèces cohabitent ou si son statut sur le site est très particulier (limite d'aire, grosse population...).				
Statut site : N nicheur / Np nicheur proche du site / P passage, territoire de chasse				

Données entomologiques

(Source : Etat de référence « Habitats et Espèces » du site Natura 2000 Vallée de la Nied Réunie, CSL, 2005)

					Nied réunie									
Famille	Nom scientifique	Nom vernaculaire	ZNIEFF	Intérêt	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Odonates														
Calopterygidae	<i>Calopteryx virgo</i>	Calopteryx vierge		rép2								x		
	<i>Calopteryx splendens</i>	Calopteryx éclatant		rép2	x				x		x	x	x	x
Platycnemididae	<i>Platycnemis pennipes</i>	Agrion à larges pattes		rép2	x	x			x		x	x	x	x
Coenagrionidae	<i>Ischnura elegans</i>	Agrion élégant		rép2	x				x					
	<i>Coenagrion puella</i>	Agrion jouvencelle		rép2	x				x					
	<i>Coenagrion mercuriale</i>	Agrion mercurial	2/3	rép1										
	<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	Agrion au corps de feu		rép2										
Gomphidae	<i>Gomphus pulchellus</i>	Gomphe joli		rép2					x					
Libellulidae	<i>Sympetrum flaveolum</i>	Sympétrum jaune d'or	3	loc1										
	<i>Libellula fulva</i>	Libellule fauve		rép1	x									
Orthoptères														
Tettigoniidae	<i>Tettigonia viridissima</i>	Grande Sauterelle verte		rép2										
	<i>Pholidoptera griseoaptera</i>	Decticelle cendrée		rép2	x									
Acrididae	<i>Stethophyma grossum</i>	Criquet ensanglanté	3	rép1, LRN4, LRB3										
	<i>Gomphocerippus rufus</i>	Gomphocère roux		rép2										
	<i>Chorthippus a. albomarginatus</i>	Criquet marginé	3	loc2										
	<i>Chorthippus montanus</i>	Criquet palustre	3	loc2, LRN3 LRB1										
	<i>Chorthippus p. parallelus</i>	Criquet des pâtures		rép2										
	<i>Chorthippus d. dorsatus</i>	Criquet verte-échine		rép2										
Lépidoptères														
Hesperiidae	<i>Ochlodes venatus</i>	Sylvaine												
Pieridae	<i>Pieris napi</i>	Piérade du Navet			x			x						
	<i>Pieris rapae</i>	Piérade de la Rave												
	<i>Pieris brassicae</i>	Piérade du Chou												
Lycaenidae	<i>Satyrrium pruni</i>	Thécla du prunellier												
	<i>Polyommatus icarus</i>	Argus Bleu						x					x	
	<i>Thersamolycaena dispar</i>	Cuivré des marais	2											
Nymphalidae	<i>Maniola jurtina</i>	Myrtil			x									
	<i>Coenonympha pamphilus</i>	Procris			x				x		x		x	
	<i>Vanessa atalanta</i>	Vulcain												
	<i>Aglais urticae</i>	Petite Tortue											x	x
Coléoptères														
Aphodiidae	<i>Aphodius erraticus</i>			rep						x				
Coccinellidae	<i>Anisosticta 19-punctata</i>				x									
	<i>Propylaea 14-punctata</i>			rep										
	<i>Tytaspis 16-punctata</i>			rep										
	<i>Adalia 10-punctata</i>			rep										
	<i>Harmonia axyridis</i>													
	<i>Cocccinela 7-punctata</i>			rep	x									
Carabidae	<i>Carabus auratus</i>				x									
Cantharidae	<i>Cantharis fulvicollis</i>				x									

Famille	Nom scientifique	Nom vernaculaire	ZNIEFF	Intérêt	Nied réunie									
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<i>Cantharis lateralis</i>			rep			x		x		x			
	<i>Cantharis livida</i>			rep				x						x
Melyridae	<i>Anthocomus rufus</i>			rep										
Elateridae	<i>Synaptus filiformis</i>										x			
	<i>Adelocera murina</i>			rep									x	
Cerambycidae	<i>Agapanthia villosoviridescens</i>			rep		x								
	<i>Stenurella nigra</i>								x					
Chrysomelidae	<i>Cassida murraea</i>			loc										
Cetoniidae	<i>Oxythyrea funesta</i>			rep				x						
	<i>Hoplia farinosa</i>			loc										
	<i>Potosia cuprea</i>													
	<i>Cetonia aurata</i>			rep					x					
Hétéroptères														
Miridae	<i>Capsus ater</i>			rep										
Coreidae	<i>Coreus marginatus</i>			rep										
Pentatomidae	<i>Graphosoma lineatum</i>			rep										

- Stations Nied
réunie
- 1. Vaudreching, Schlagborn
 - 2. Gomelange, über berenbach
 - 3. Rémelfang, Goutenparg
 - 4. Rémelfang, Surwiese
 - 5. Anzeling, Klep
 - 6. Roupeldange, Aug
 - 7. Guinkirchen, Schlemmwiese
 - 8. Hinckange, Brecklange
 - 9. Hinckange, Kouchen
 - 10. Volmerange-lès-Boulay, Prés en Née

*** Légende :**

loc1 = espèces particulièrement rares et/ou localisées (une ou quelques stations connues seulement, faibles populations généralement)

loc2 = espèces localisées, mais présentes dans un bon nombre de sites, et dont les populations peuvent être assez nombreuses localement

loc = espèces localisées ; le manque de connaissance empêche d'affiner le statut

rép1 = espèces assez communes, présentes dans les habitats convenables, avec des populations importantes dans les plus favorables

rép2 = espèces très communes, abondantes dans une large gamme d'habitats (ubiquiste) ou dans un type d'habitat très fréquent en Lorraine

rep = espèces communes ; le manque de connaissance empêche d'affiner le statut

Liste Rouge Nationale et Biogéographique némorale (orthoptères):

priorité 1 : espèce proche de l'extinction ou déjà éteinte

priorité 2 : espèce fortement menacée d'extinction

priorité 3 : espèce menacée, à surveiller

priorité 4 : espèce non menacée, en l'état actuel de nos connaissances

x : CSL Julien Dabry, observation de terrain 2005 (15,16,17.VI et 19.VIII)