



VALLON FORESTIER DU RUPT A JAULNY (Identifiant national : 410015750)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 15750)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : COMITE Z.N.I.E.F.F.
LORRAINE: DARDAINE, .- 410015750, VALLON FORESTIER DU RUPT A JAULNY.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410015750.pdf>

Région en charge de la zone : Lorraine
Rédacteur(s) : COMITE Z.N.I.E.F.F. LORRAINE: DARDAINE
Centroïde calculé : 858688°-2449025°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 03/07/2012
Date actuelle d'avis CSRPN : 03/07/2012
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	12
9. SOURCES	12

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [410010377](#) - COTEAUX CALCAIRES DU RUPT DE MAD AU PAYS MESSIN (Id reg. : 10377)

1.1 Localisation administrative

- Département : Meurthe-et-Moselle
- Commune : Charey (INSEE : 54119)
- Commune : Xammes (INSEE : 54594)
- Commune : Rembercourt-sur-Mad (INSEE : 54453)
- Commune : Jaulny (INSEE : 54275)

1.2 Superficie

46,74 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 196

Maximale (mètre): 230

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [410010377](#) - COTEAUX CALCAIRES DU RUPT DE MAD AU PAYS MESSIN (Type 2) (Id reg. : 10377)

1.5 Commentaire général

VALLON FORESTIER DU RUPT A JAULNY (14 espèces déterminantes, 1 habitat déterminant)

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.43 <i>Forêts de pente alpiennes et péri-alpiennes</i>		Informateur : ESOPE		2008
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Informateur : ESOPE		2008
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : ESOPE		2008
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>		Informateur : ESOPE		2008

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>87.1 Terrains en friche</i>		Informateur : ESOPE		2008
	<i>86 Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : ESOPE		2008
	<i>42.5 Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : ESOPE		2008
	<i>38.111 Pâturages à Ray-grass</i>		Informateur : ESOPE		2008
	<i>31.8F Fourrés mixtes</i>		Informateur : ESOPE		2008
	<i>87.2 Zones rudérales</i>		Informateur : ESOPE		2008
	<i>22.1 Eaux douces</i>		Informateur : CIRIL		2005

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Damien AUMAITRE				2009
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Damien AUMAITRE;Nicolas AVRIL				2008
Autres insectes	65520	<i>Brachyptera risi</i> (Morton, 1896)		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	65555	<i>Leuctra geniculata</i> Stephens, 1836		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	29049	<i>Metreletus balcanicus</i> (Ulmer, 1920)		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	232724	<i>Micropterna nycterobia</i> McLachlan, 1875		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	232726	<i>Micropterna testacea</i> (Gmelin, 1789)		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	220068	<i>Nemoura lacustris</i> Pictet, 1865		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	29062	<i>Paraleptophlebia weneri</i> Ulmer, 1920		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	87925	<i>Cardamine heptaphylla</i> (Vill.) O.E.Schulz, 1903	<i>Dentaire pennée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jérôme DAO				2006
	92581	<i>Corydalis cava</i> (L.) Schweigg. & Körte, 1811	<i>Corydale bulbeuse, Fumeterre creuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jérôme DAO				2006
	140716	<i>Scabiosa columbaria</i> subsp. <i>pratensis</i> J.Duvign. & Lambinon, 1993	<i>Scabieuse des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Christelle JAGER; Mathias VOIRIN				2011

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Autres insectes	28950	<i>Baetis rhodani</i> (Pictet, 1843)		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN; Gilles JACQUEMIN				2005
	28955	<i>Baetis vernus</i> Curtis, 1834		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN; Gilles JACQUEMIN				2005
	28971	<i>Centroptilum luteolum</i> (Müller, 1776)		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN; Gilles JACQUEMIN				2005
	28978	<i>Cloeon dipterum</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Ephémère, Mouche de mai</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN; Gilles JACQUEMIN				2005
	232686	<i>Grammotaulius nigropunctatus</i> (Retzius, 1783)		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN; Gilles JACQUEMIN				2005
	29031	<i>Habrophlebia fusca</i> (Curtis, 1834)		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN; Gilles JACQUEMIN				2005
	79122	<i>Limnephilus auricula</i> Curtis, 1834		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN; Gilles JACQUEMIN				2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	232694	<i>Limnephilus bipunctatus</i> Curtis, 1834		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	79130	<i>Limnephilus flavicornis</i> (Fabricius, 1787)		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	79117	<i>Limnephilus lunatus</i> Curtis, 1834		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	220064	<i>Nemoura cinerea</i> (Retzius, 1783)		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	212058	<i>Nemoura Latreille, 1796</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	29109	<i>Siphonurus aestivalis</i> (Eaton, 1903)		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	232729	<i>Stenophylax permistus</i> McLachlan, 1895		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
Coléoptères	9524	<i>Agabus bipustulatus</i> (Linnaeus, 1767)		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	9528	<i>Agabus didymus</i> (Olivier, 1795)		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	8953	<i>Anacaena limbata</i> (Fabricius, 1792)		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	8952	<i>Anacaena lutescens</i> (Stephens, 1829)		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	9581	<i>Gyrinus substriatus</i> Stephens, 1828		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	9445	<i>Halipus heydeni</i> Wehncke, 1875		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	223498	<i>Halipus laminatus</i> (Schaller, 1783)		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	9446	<i>Haliphus lineatocollis</i> (Marsham, 1802)		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	11034	<i>Helophorus aequalis</i> Thomson, 1868		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	234970	<i>Helophorus grandis</i> Illiger, 1798		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	11041	<i>Helophorus minutus</i> Fabricius, 1775		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	11042	<i>Helophorus obscurus</i> Mulsant, 1844		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	234990	<i>Helophorus strigifrons</i> Thomson, 1868		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	9499	<i>Hydroporus palustris</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Hydropore des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	9501	<i>Hydroporus planus</i> (Fabricius, 1781)		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	223396	<i>Hydroporus striola</i> (Gyllenhal, 1826)		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	9545	<i>Ilybius fuliginosus</i> (Fabricius, 1792)		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	193770	<i>Laccobius Erichson</i> , 1837		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	223354	<i>Scarodytes halensis</i> (Fabricius, 1787)		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
Crustacés	18667	<i>Niphargus schellenbergi</i> S. Karaman, 1932		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Hémiptères	51747	<i>Gerris argentatus</i> <i>Schummel, 1832</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	51750	<i>Gerris lacustris</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Ciseau, Patineur,</i> <i>Araignée d'eau,</i> <i>Gerris lacustre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	51517	<i>Hesperocorixa linnaei</i> <i>(Fieber, 1848)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	51523	<i>Ilyocoris cimicoides</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Naucore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	51881	<i>Notonecta glauca</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Notonecte glauque</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	51886	<i>Notonecta maculata</i> <i>Fabricius, 1794</i>	<i>Notonecte maculée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	51868	<i>Ranatra linearis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Ranâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	237287	<i>Sigara lateralis</i> <i>(Leach, 1817)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	237278	<i>Sigara nigrolineata</i> <i>(Fieber, 1848)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	237283	<i>Sigara striata</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
237315	<i>Velia caprai</i> <i>Tamanini, 1947</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005	
Mollusques	189193	<i>Anisus</i> <i>Studer, 1820</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
Odonates	653281	<i>Calopteryx splendens</i> <i>(Harris, 1780)</i>	<i>Caloptéryx éclatant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005
	65141	<i>Coenagrion puella</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN				2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN; Gilles JACQUEMIN				2005
	65101	<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	<i>Petite nymphe au corps de feu</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN; Gilles JACQUEMIN				2005
	65344	<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Sympétrum fascié</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN; Gilles JACQUEMIN				2005
Oiseaux	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO				2005
Orthoptères	66032	<i>Tetrix subulata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tétrix riverain, Tétrix subulé, Tétrix subulée, Criquet à corselet allongé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2002
Phanérogames	611926	<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>vulparia</i> (Rchb.) Nyman, 1889	<i>Coqueluchon jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jérôme DAO				2006
	161572	<i>Digitaria sanguinalis</i> var. <i>sanguinalis</i> (L.) Scop., 1771		Reproduction indéterminée	Informateur : WEISS J.M.				2003
	138778	<i>Phyteuma spicatum</i> subsp. <i>occidentale</i> R.Schulz, 1904	<i>Raiponce de l'Ouest</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KUCHLER M. & WEISS J.M.				2005

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	351	<i>Rana temporaria</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Christelle JAGER;Mathias VOIRIN		
	CIRIL		
	Damien AUMAITRE		
	Damien AUMAITRE;Nicolas AVRIL		
	Damien AUMAITRE;Nicolas AVRIL		
	Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN		
	Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN		
	Denis VEIN;Gilles JACQUEMIN		
	ESOPE		
	G. JACQUEMIN		
	Jérôme DAO		
	Jérôme DAO		
	KUCHLER M. & WEISS J.M.		
	LPO		
WEISS J.M.			