



RUISSEAUX DES HAUTS-RUPTS ET DES BAS-RUPTS A GERARDMER (Identifiant national : 410030486)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 0030486)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Secrétariat Scientifique ZNIEFF
CSRPN Lorraine, .- 410030486, RUISSEAUX DES HAUTS-RUPTS ET DES BAS-RUPTS A
GERARDMER. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410030486.pdf>

Région en charge de la zone : Lorraine
Rédacteur(s) : Secrétariat Scientifique ZNIEFF CSRPN Lorraine
Centroïde calculé : 940761°-2347512°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 19/02/2015
Date actuelle d'avis CSRPN : 19/02/2015
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	3
6. HABITATS	4
7. ESPECES	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

1.2 Superficie

51,7 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

RUISSEAUX DES HAUTS-RUPTS ET DES BAS-RUPTS A GERARDMER (1 habitat déterminant)

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

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
- 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
	41.112 Hêtraies montagnardes à Luzule		Informateur : CIRIL		2006

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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
Autres insectes	79189	<i>Adicella filicornis</i> (Pictet, 1834)		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000
	28933	<i>Ameletus inopinatus</i> Eaton, 1887		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2002
	232652	<i>Apatania eatoniana</i> McLachlan, 1880		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN				2002
	28935	<i>Baetis alpinus</i> (Pictet, 1843)		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2002
	235488	<i>Baetis niger</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Éphémère noir à trois filets</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2002
	65521	<i>Brachyptera seticornis</i> (Klapálek, 1902)		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000
	65523	<i>Capnia vidua</i> Klapálek, 1904		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000
	79185	<i>Crunoecia irrorata</i> (Curtis, 1834)		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN				2002
	65537	<i>Diura bicaudata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Perle brune à raies jaunes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000
	297999	<i>Ecclisopteryx dalearlica</i> Kolenati, 1848		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2001
	29007	<i>Epeorus assimilis</i> Eaton, 1885		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2003
	29019	<i>Ephemerella mucronata</i> (Bengtsson, 1909)		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2002

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
	65543	<i>Isoperla oxylepis</i> (Despax, 1936)		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000
	65544	<i>Isoperla rivulorum</i> (Pictet, 1841)		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000
	220118	<i>Leuctra digitata</i> Kempny, 1899		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000
	65565	<i>Leuctra prima</i> Kempny, 1899		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000
	65566	<i>Leuctra pseudocingulata</i> Mendl, 1968		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000
	232640	<i>Micrasema longulum</i> McLachlan, 1876		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN				2003
	232641	<i>Micrasema minimum</i> McLachlan, 1876		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN				2003
	220062	<i>Nemoura avicularis</i> Morton, 1894		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000
	220063	<i>Nemoura cambrica</i> Stephens, 1836		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000
	232713	<i>Parachiona picicornis</i> (Pictet, 1834)		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN				2002
	65589	<i>Perlodes microcephalus</i> (Pictet, 1833)		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000
	232566	<i>Philopotamus ludificatus</i> McLachlan, 1878		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN				2003
	78950	<i>Philopotamus variegatus</i> (Scopoli, 1763)		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN				2003

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
	65596	<i>Protonemura nimborum</i> (Ris, 1902)		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000
	29106	<i>Rhithrogena semicolorata</i> (Curtis, 1834)		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2002
	232497	<i>Rhyacophila laevis</i> Pictet, 1834		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2001
	29110	<i>Siphonurus lacustris</i> (Eaton, 1870)		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2002
	232528	<i>Synagapetus iridipennis</i> McLachlan, 1879		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN				2003
	65605	<i>Taeniopteryx hubaulti</i> Aubert, 1946		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000
	232607	<i>Tinodes rostocki</i> McLachlan, 1878		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN				2003

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	65517	<i>Amphinemura sulcicollis</i> (Stephens, 1836)		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000
	28945	<i>Baetis melanonyx</i> (Pictet, 1843)		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2002
	235486	<i>Baetis muticus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2002
	28950	<i>Baetis rhodani</i> (Pictet, 1843)		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2002

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
	28955	<i>Baetis vernus</i> <i>Curtis, 1834</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2002
	79092	<i>Drusus annulatus</i> <i>(Stephens, 1837)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN				2002
	28997	<i>Ecdyonurus venosus</i> <i>(Fabricius, 1775)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2002
	232532	<i>Glossosoma conforme</i> <i>Neboiss, 1963</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN				2002
	29027	<i>Habroleptoides confusa</i> <i>Sartori & Jacob, 1986</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2002
	29032	<i>Habrophlebia lauta</i> <i>Eaton, 1884</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2002
	232621	<i>Hydropsyche dinarica</i> <i>Marinkovic-Gospodnetic, 1979</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN				2003
	65546	<i>Leuctra albida</i> <i>Kempny, 1899</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000
	65549	<i>Leuctra autumnalis</i> <i>Aubert, 1948</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000
	65557	<i>Leuctra hippopus</i> <i>Kempny, 1899</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000
	65558	<i>Leuctra inermis</i> <i>Kempny, 1899</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000
	65563	<i>Leuctra nigra</i> <i>(Olivier, 1811)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000
	65567	<i>Leuctra pseudosignifera</i> <i>Aubert, 1954</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000
	220064	<i>Nemoura cinerea</i> <i>(Retzius, 1783)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000

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
	220070	<i>Nemoura marginata</i> <i>Pictet, 1836</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000
	220061	<i>Nemurella pictetii</i> <i>Klapálek, 1900</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000
	79150	<i>Potamophylax cingulatus</i> <i>(Stephens, 1837)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN				2002
	220089	<i>Protonemura intricata</i> <i>(Ris, 1902)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000
	65594	<i>Protonemura lateralis</i> <i>(Pictet, 1836)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000
	65595	<i>Protonemura meyeri</i> <i>(Pictet, 1841)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000
	65597	<i>Protonemura nitida</i> <i>(Pictet, 1936)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000
	65598	<i>Protonemura praecox</i> <i>(Morton, 1894)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000
	65599	<i>Protonemura risi</i> <i>(Jacobson & Bianchi, 1905)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000
	78848	<i>Ptilocolepus granulatus</i> <i>(Pictet, 1834)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN				2003
	232492	<i>Rhyacophila evoluta</i> <i>McLachlan, 1879</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN				2002
	232506	<i>Rhyacophila philopotamoides</i> <i>McLachlan, 1879</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN				2003
	232647	<i>Silo pallipes</i> <i>(Fabricius, 1781)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN				2002

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
	65602	<i>Siphonoperla torrentium</i> (Pictet, 1841)		Reproduction indéterminée	Informateur : Guillaume Tixier				2000
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : J.P. Boudot				2003
	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastré annelé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : J.P. Boudot				2003
	65101	<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	<i>Petite nymphe au corps de feu (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : J.P. Boudot				2003

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CIRIL		
	Denis VEIN		
	Gilles JACQUEMIN		
	Guillaume Tixier		
	J.P. Boudot		