



RUISSEAU DE LICHECOURT EN AVAL DU CHATEAU A RELANGES (Identifiant national : 410015850)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 15850)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : JAQUEMIN G., .-
410015850, RUISSEAU DE LICHECOURT EN AVAL DU CHATEAU A RELANGES.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410015850.pdf>

Région en charge de la zone : Lorraine
Rédacteur(s) :JAQUEMIN G.
Centroïde calculé : 872488°-2351126°

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	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [410030456](#) - VOGE ET BASSIGNY (Id reg. : 30456)

1.1 Localisation administrative

- Département : Vosges
- Commune : Nonville (INSEE : 88330)
- Commune : Provenchères-lès-Darney (INSEE : 88360)
- Commune : Relanges (INSEE : 88381)

1.2 Superficie

30,8 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 300

Maximale (mètre): 360

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [410030456](#) - VOGE ET BASSIGNY (Type 2) (Id reg. : 30456)

1.5 Commentaire général

RUISSEAU DE LICHECOURT EN AVAL DU CHATEAU A RELANGES (1 espèce confidentielle et 22 espèces déterminantes, 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
<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
	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>		Informateur : CIRIL		2005
	86.41 <i>Carrières</i>		Informateur : CIRIL		2005
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : CIRIL		2005
	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>		Informateur : CIRIL		2005

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.311 <i>Plantations de conifères indigènes</i>		Informateur : CIRIL		2005
	38.11 <i>Pâturages continus</i>		Informateur : CIRIL		2005
	22.1 <i>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	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sonneur à ventre jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Solène NOZAY; Yannick LEDORE				2004
	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Geoffrey DESPAQUIS; Pierre GRISVARD				2011
	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Matthieu GAILLARD				2003
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Geoffrey DESPAQUIS; Pierre GRISVARD				2011
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS des Vosges				2006
Autres insectes	65516	<i>Amphinemura standfussi</i> (Ris, 1902)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	79160	<i>Beraea maurus</i> (Curtis, 1834)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				1997
	65520	<i>Brachyptera risi</i> (Morton, 1896)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	220101	<i>Capnia bifrons</i> (Newman, 1839) p.p.		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	29002	<i>Electrogena ujhelyii</i> (Sowa, 1981)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				1990
	29027	<i>Habroleptoides confusa</i> Sartori & Jacob, 1986		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010

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
	232724	<i>Micropterna nycterobia</i> <i>McLachlan, 1875</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2003
	78949	<i>Philopotamus montanus</i> <i>(Donovan, 1813)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	29102	<i>Rhithrogena picteti</i> <i>Sowa, 1971</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
Mammifères	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> <i>(Schreber, 1774)</i>	<i>Sérotine commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2000
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> <i>(Schreber, 1774)</i>	<i>Noctule commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2003
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> <i>(Schreber, 1774)</i>	<i>Pipistrelle commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2003
Odonates	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> <i>(Donovan, 1807)</i>	<i>Cordulégastre annelé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				1994
Orthoptères	65487	<i>Stethophyma grossum</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				1998
Phanérogames	125295	<i>Succisa pratensis</i> <i>Moench, 1794</i>	<i>Succise des prés, Herbe du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULAY F.				2005
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> <i>(Laurenti, 1768)</i>	<i>Lézard des murailles</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Geoffrey DESPAQUIS; Pierre GRISVARD				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	238498	<i>Aulops alpina</i> (Rambur, 1842)	<i>Panorpe alpine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	219931	<i>Hypochrysa elegans</i> (Burmeister, 1839)		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2004
	65563	<i>Leuctra nigra</i> (Olivier, 1811)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	232725	<i>Micropterna sequax</i> McLachlan, 1875		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2003
	220064	<i>Nemoura cinerea</i> (Retzius, 1783)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	212058	<i>Nemoura Latreille, 1796</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	79041	<i>Odontocerum albicorne</i> (Scopoli, 1763)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2003
	52148	<i>Panorpa communis</i> Linnaeus, 1758	<i>Mouche scorpion,</i> <i>Panorpe commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2004
	78984	<i>Psychomyia pusilla</i> (Fabricius, 1781)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2003
	78848	<i>Ptilocolepus granulatus</i> (Pictet, 1834)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	79175	<i>Silo nigricornis</i> (Pictet, 1834)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	232647	<i>Silo pallipes</i> (Fabricius, 1781)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2003
	65602	<i>Siphonoperla torrentium</i> (Pictet, 1841)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	220487	<i>Xanthostigma xanthostigma</i> (Schummel, 1832)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010

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
Odonates	65115	<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	<i>Agrion nain</i> (L')	Reproduction indéterminée					2000
	65214	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	<i>Leste des bois</i> , <i>Leste dryade</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				1997
	65290	<i>Orthetrum brunneum</i> (Boyer de Fonscolombe, 1837)	<i>Orthétrum brun</i> (L')	Reproduction indéterminée					2000
	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	<i>Orthétrum bleuisant</i> (L')	Reproduction indéterminée					2000
Orthoptères	66138	<i>Chorthippus brunneus</i> (Thunberg, 1815)	<i>Criquet duettiste</i> , <i>Sauteriot</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2006
	66159	<i>Chorthippus dorsatus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet verte-échine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2000
	66161	<i>Chorthippus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet des pâtures</i> , <i>Oedipode parallèle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2000
	66114	<i>Gomphocerippus rufus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gomphocère roux</i> , <i>Gomphocère</i> , <i>Gomphocère fauve</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2000
	65636	<i>Leptophyes punctatissima</i> (Bosc, 1792)	<i>Leptophye ponctuée</i> , <i>Sauterelle ponctuée</i> , <i>Barbitiste trèsponctué</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2006
Phanérogames	87933	<i>Cardamine impatiens</i> L., 1753	<i>Cardamine impatiens</i> , <i>Cardamine impatiente</i> , <i>Herbe au diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULAY F.				2005
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	<i>Laïche vésiculeuse</i> , <i>Laïche à utricules renflés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULAY F.				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
	91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULAY F.				2005
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULAY F.				2005
	141461	<i>Stellaria nemorum</i> subsp. <i>montana</i> (Pierrat) Berher, 1887	<i>Stellaire à graines barbues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULAY F.				2005
	128924	<i>Veronica montana</i> L., 1755	<i>Véronique des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULAY F.				2005

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	212	<i>Bombina variegata</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)
	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	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)				
444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</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)	
Mammifères	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)				
60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BOULAY F.		
	CIRIL		
	CPEPESC Lorraine		
	CPEPESC Lorraine		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	G. JACQUEMIN		
	Geoffrey DESPAQUIS;Pierre GRISVARD		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN		
	Matthieu GAILLARD		
	Maxime BOISMARTEL		
	ONCFS des Vosges		
	Solène NOZAY;Yannick LEDORE		
	Solène NOZAY;Yannick LEDORE		