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, 12P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410015850.pdf*

Région en charge de la zone : Lorraine
Rédacteur(s) :JAQUEMIN G.
Centroïde calculé : 872048°-2351421°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 03/07/2012
Date actuelle d'avis CSRPN : 12/10/2023
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

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 12

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue 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
- Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Amphibiens - Reptiles - Mammifères - Crustacés - Odonates - Autre Faune (préciser) - Phanérogames		

Commentaire sur les intèrêts

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 - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Arachnides - Myriapodes - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Amphibiens - Mammifères - Phanérogames - Reptiles - Crustacés - Odonates - Orthoptères - Autres ordres d'Hexapodes		- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E3.41 Prairies atlantiques et subatlantiques humides	*37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques*		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
G1.211 Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus	*44.31 Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)*		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
	86.41 Carrières		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
G1.A14 Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria	*41.24 Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques*		Informateur : CIRIL		2005 - 2005

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3.F1 Plantations de conifères indigènes	*83.311 Plantations de conifères indigènes*		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
E2.11 Pâturages ininterrompus	*38.11 Pâturages continus*		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
C1 Eaux dormantes de surface	*22.1 Eaux douces*		Informateur : CIRIL		2005 - 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	*Bombina variegata (Linnaeus, 1758)*	*Sonneur à ventre jaune (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Solène NOZAY;Yannick LEDORE, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)				2004 - 2004
	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	*Crapaud commun (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Geoffrey DESPAQUIS;Pierre GRISVARD, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)				2004 - 2011
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	*Grenouille rousse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Geoffrey DESPAQUIS;Pierre GRISVARD, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)				2003 - 2011
	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	*Salamandre tachetée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS des Vosges, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)				1995 - 2006
Autres insectes	65516	*Amphinemura standfussi (Ris, 1902)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	79160	*Beraea maurus (Curtis, 1834)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				1997 - 1997
	65520	*Brachyptera risi (Morton, 1896)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	220101	*Capnia bifrons (Newman, 1839) p.p.*		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	29002	*Electrogena ujhelyii (Sowa, 1981)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				1990 - 1990
	29027	*Habroleptoides confusa Sartori & Jacob, 1986*		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 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	*Micropterna nycterobia McLachlan, 1875*		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2003 - 2003
	78949	*Philopotamus montanus (Donovan, 1813)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	29102	*Rhithrogena picteti Sowa, 1971*		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
Mammifères	60360	*Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)*	*Sérotine commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2000 - 2000
	60468	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	*Noctule commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2003 - 2003
	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	*Pipistrelle commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2003 - 2003
Odonates	65115	*Ischnura pumilio (Charpentier, 1825)*	*Agrion nain (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (WebObs - SLE)				1983 - 2000
	65214	*Lestes dryas Kirby, 1890*	*Leste des bois, Leste dryade*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				1987 - 1997
	65284	*Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)*	*Orthétrum bleuissant (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (WebObs - SLE)				1985 - 2000
Orthoptères	65487	*Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)*	*Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				1998 - 1998
Phanérogames	141461	*Stellaria nemorum subsp. montana (Pierrat) Berher, 1887*	*Stellaire des montagnes, Stellaire à graines barbues*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOULAY F.				2005 - 2005
	125295	*Succisa pratensis Moench, 1794*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOULAY F., MAJ 2021 (Boulay François (obsDet) (Floraine))				2005 - 2005
Reptiles	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	*Lézard des murailles (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Geoffrey DESPAQUIS;Pierre GRISVARD				2011 - 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
Amphibiens	444440	*Pelophylax kl. esculentus (Linnaeus, 1758)*	*Grenouille verte (La), Grenouille commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Matthieu GAILLARD, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)				2003 - 2003
Autres insectes	238498	*Aulops alpina (Rambur, 1842)*	*Panorpe alpine*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	219931	*Hypochrysa elegans (Burmeister, 1839)*		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2004 - 2004
	65563	*Leuctra nigra (Olivier, 1811)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	232725	*Micropterna sequax McLachlan, 1875*		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2003 - 2003
	220064	*Nemoura cinerea (Retzius, 1783)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	212058	*Nemoura Latreille, 1796*		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	79041	*Odontocerum albicorne (Scopoli, 1763)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2003 - 2003
	52148	*Panorpa communis Linnaeus, 1758*	*Mouche scorpion, Panorpe commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2004 - 2004
	78984	*Psychomyia pusilla (Fabricius, 1781)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2003 - 2003
	78848	*Ptilocolepus granulatus (Pictet, 1834)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	79175	*Silo nigricornis (Pictet, 1834)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	232647	*Silo pallipes (Fabricius, 1781)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2003 - 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
	65602	*Siphonoperla torrentium (Pictet, 1841)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
	220487	*Xanthostigma xanthostigma (Schummel, 1832)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010 - 2010
Odonates	199694	*Cordulegaster boltonii (Donovan, 1807)*	*Cordulégastre annelé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN, MAJ 2021 (WebObs - SLE)				1987 - 1994
	65290	*Orthetrum brunneum (Boyer de Fonscolombe, 1837)*	*Orthétrum brun (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (WebObs - SLE)				1983 - 2000
Orthoptères	66138	*Chorthippus brunneus (Thunberg, 1815)*	*Criquet duettiste, Sauteriot*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2006 - 2006
	66159	*Chorthippus dorsatus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet verte-échine*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2000 - 2000
	66161	*Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet des pâtures, Oedipode parallèle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2000 - 2000
	971791	*Gomphocerippus brunneus (Thunberg, 1815)*	*Criquet duettiste, Sauteriot*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2006 - 2006
	66114	*Gomphocerippus rufus (Linnaeus, 1758)*	*Gomphocère roux, Gomphocère, Gomphocère fauve*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2000 - 2000
	65636	*Leptophyes punctatissima (Bosc, 1792)*	*Leptophye ponctuée, Sauterelle ponctuée, Barbitiste trèsponctué*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2006 - 2006
	837869	*Pseudochorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet des pâtures, Oedipode parallèle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2000 - 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
Phanérogames	87933	*Cardamine impatiens L., 1753*	*Cardamine impatiente, Herbe au diable*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOULAY F.				2005 - 2005
	88942	*Carex vesicaria L., 1753*	*Laîche vésiculeuse, Laîche à utricules renflés*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOULAY F., MAJ 2021 (Boulay François (obsDet) (Floraine))				2005 - 2005
	91120	*Chrysosplenium oppositifolium L., 1753*	*Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOULAY F.				2005 - 2005
	99494	*Galium palustre L., 1753*	*Gaillet des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOULAY F., MAJ 2021 (Boulay François (obsDet) (Floraine))				2005 - 2005
	128924	*Veronica montana L., 1755*	*Véronique des montagnes*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOULAY F., MAJ 2021 (Boulay François (obsDet) (Floraine))				2005 - 2005

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	212	*Bombina variegata (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Production des spécimens de grenouille rousse *(lien)*
	444440	*Pelophylax kl. esculentus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Mammifères	60360	*Eptesicus serotinus (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	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60479	*Pipistrellus pipistrellus (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	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	BOULAY F.		
	BOULAY F.		
	BOULAY F., MAJ 2021 (Boulay François (obsDet) (Floraine))		
	CIRIL		
	CPEPESC Lorraine		
	CPEPESC Lorraine		
	G. JACQUEMIN		
	Geoffrey DESPAQUIS;Pierre GRISVARD		
	Geoffrey DESPAQUIS;Pierre GRISVARD		
	Geoffrey DESPAQUIS;Pierre GRISVARD, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	Gilles JACQUEMIN, MAJ 2021 (WebObs - SLE)		
	Matthieu GAILLARD		
	Matthieu GAILLARD, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	Maxime BOISMARTEL		
	ONCFS des Vosges		
	ONCFS des Vosges, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	Solène NOZAY;Yannick LEDORE		
	Solène NOZAY;Yannick LEDORE		
	Solène NOZAY;Yannick LEDORE, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		