



# GITES A CHIROPTERES A XIROCOURT (Identifiant national : 410030176)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 30176)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Secrétariat Scientifique  
ZNIEFF CSRPN Lorraine, - 410030176, GITES A CHIROPTERES A XIROCOURT.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410030176.pdf>

Région en charge de la zone : Lorraine  
Rédacteur(s) : Secrétariat Scientifique ZNIEFF CSRPN Lorraine  
Centroïde calculé : 885342°-2389799°

## 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

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Meurthe-et-Moselle
- Département : Vosges
- Commune : Saint-Firmin (INSEE : 54473)
- Commune : Bralleville (INSEE : 54094)
- Commune : Jevoncourt (INSEE : 54278)
- Commune : Marainville-sur-Madon (INSEE : 88286)
- Commune : Xirocourt (INSEE : 54597)
- Commune : Vaudigny (INSEE : 54554)
- Commune : Afracourt (INSEE : 54005)

### 1.2 Superficie

541,98 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

GITES A CHIROPTERES A XIROCOURT (5 espèces déterminantes)

### 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"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>			

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>		Informateur : FloraGIS		2012
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : FloraGIS		2012
	84.2 <i>Bordures de haies</i>		Informateur : FloraGIS		2012
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : FloraGIS		2012
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>		Informateur : FloraGIS		2012

### 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	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Cécile BAUDET; Geoffrey DESPAQUIS				2011
Mammifères	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2011
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2011
Phanérogames	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	<i>Succise des prés, Herbe du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULAY F.				2003
Poissons	67420	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	<i>Bouvière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2010

### 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
Annélides	236048	<i>Hemiclepsis marginata</i> (O.F. Müller, 1774)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pierre MAZUER; R. VELLUET				2009
Autres insectes	189609	<i>Athripsodes</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Pierre MAZUER; R. VELLUET				2009
	189707	<i>Baetis</i> Leach, 1815		Reproduction indéterminée	Informateur : Pierre MAZUER; R. VELLUET				2009

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
	232763	<i>Beraeodes minutus</i> (Linnaeus, 1761)		Reproduction indéterminée	Informateur : Pierre MAZUER;R. VELLUET				2009
	190158	<i>Caenis Stephens</i> , 1835		Reproduction indéterminée	Informateur : Pierre MAZUER;R. VELLUET				2009
	28971	<i>Centroptilum luteolum</i> (Müller, 1776)		Reproduction indéterminée	Informateur : Pierre MAZUER;R. VELLUET				2009
	78963	<i>Cynus trimaculatus</i> (Curtis, 1834)		Reproduction indéterminée	Informateur : Pierre MAZUER;R. VELLUET				2009
	29011	<i>Ephemera danica</i> O.F. Müller, 1764	Mouche de mai	Reproduction indéterminée	Informateur : Pierre MAZUER;R. VELLUET				2009
	192212	<i>Ephemera Linnaeus</i> , 1758		Reproduction indéterminée	Informateur : Pierre MAZUER;R. VELLUET				2009
	193436	<i>Hydropsyche Pictet</i> , 1834		Reproduction indéterminée	Informateur : Pierre MAZUER;R. VELLUET				2009
	195028	<i>Mystacides</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Pierre MAZUER;R. VELLUET				2009
	195266	<i>Notidobia</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Pierre MAZUER;R. VELLUET				2009
	79169	<i>Notidobia ciliaris</i> (Linnaeus, 1761)		Reproduction indéterminée	Informateur : Pierre MAZUER;R. VELLUET				2009
	196516	<i>Polycentropus Curtis</i> , 1835		Reproduction indéterminée	Informateur : Pierre MAZUER;R. VELLUET				2009
	52138	<i>Sialis lutaria</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Pierre MAZUER;R. VELLUET				2009
	78998	<i>Tinodes waeneri</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Pierre MAZUER;R. VELLUET				2009
Coléoptères	204680	<i>Elmis Latreille</i> , 1802		Reproduction indéterminée	Informateur : Pierre MAZUER;R. VELLUET				2009
	193407	<i>Hydraena Kugelann</i> , 1794		Reproduction indéterminée	Informateur : Pierre MAZUER;R. VELLUET				2009

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
	9583	<i>Orectochilus villosus</i> (O.F. Müller, 1776)		Reproduction indéterminée	Informateur : Pierre MAZUER;R. VELLUET				2009
	204681	<i>Oulimnius Gozis</i> , 1886		Reproduction indéterminée	Informateur : Pierre MAZUER;R. VELLUET				2009
Diptères	22294	<i>Atrichops crassipes</i> (Meigen, 1820)		Reproduction indéterminée	Informateur : Pierre MAZUER;R. VELLUET				2009
Mollusques	64124	<i>Ancylus fluviatilis</i> O.F. Müller, 1774	<i>Patelline des fleuves</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pierre MAZUER;R. VELLUET				2009
	189890	<i>Bithynia Leach</i> , 1818		Reproduction indéterminée	Informateur : Pierre MAZUER;R. VELLUET				2009
	196312	<i>Pisidium C. Pfeiffer</i> , 1821		Reproduction indéterminée	Informateur : Pierre MAZUER;R. VELLUET				2009
	197020	<i>Radix Montfort</i> , 1810		Reproduction indéterminée	Informateur : Pierre MAZUER;R. VELLUET				2009
	197805	<i>Sphaerium Scopoli</i> , 1777		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pierre MAZUER;R. VELLUET				2009
	198856	<i>Valvata</i> O.F. Müller, 1774		Reproduction indéterminée	Informateur : Pierre MAZUER;R. VELLUET				2009
Odonates	653281	<i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1780)	<i>Caloptéryx éclatant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : J.P. Boudot				2001
	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pierre MAZUER;R. VELLUET				2009
	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : J.P. Boudot				2001
	645873	<i>Erythromma lindenii</i> (Selys, 1840)	<i>Agrion de Vander Linden, Naïade de Vander Linden</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : J.P. Boudot				2001
	65227	<i>Gomphus pulchellus</i> Selys, 1840	<i>Gomphe joli</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : J.P. Boudot				2001



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
	65225	<i>Gomphus vulgatissimus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gomphe vulgaire</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : J.P. Boudot				2001
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : J.P. Boudot				2001
	65249	<i>Onychogomphus forcipatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gomphe à forceps</i> (Le), <i>Gomphe à pinces</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : J.P. Boudot				2001
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	<i>Cordulie à corps fin</i> (La), <i>Oxycordulie à corps fin</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : J.P. Boudot				2001
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	<i>Agrion à larges pattes</i> , <i>Pennipatte bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : J.P. Boudot				2001
Phanérogames	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	<i>Agrostide des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULAY F.				2003
	141462	<i>Stellaria nemorum</i> subsp. <i>nemorum</i> L., 1753	<i>Stellaire des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULAY F.				2003
	128793	<i>Veronica anagalloides</i> Guss., 1826	<i>Véronique faux-mourron-d'eau</i> , <i>Véronique faux Mouron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULAY F.				2003
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus</i> , <i>Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULAY F.				2003
Poissons	67206	<i>Carassius carassius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Carassin commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2010
	67404	<i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vairon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				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
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer,</i> <i>Truite commune,</i> <i>Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA				2010

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Poissons	67420	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BOULAY F.		
	Cécile BAUDET; Geoffrey DESPAQUIS		
	CPEPESC Lorraine		
	FloraGIS		
	J.P. Boudot		
	ONEMA		
	Pierre MAZUER; R. VELLUET		