



SARRE ROUGE AMONT ET RUISSEAU D'ABRESCHVILLER (Identifiant national : 410030147)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 30147)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Secrétariat Scientifique ZNIEFF
CSRPN Lorraine, - 410030147, SARRE ROUGE AMONT ET RUISSEAU D'ABRESCHVILLER.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410030147.pdf>

Région en charge de la zone : Lorraine
Rédacteur(s) : Secrétariat Scientifique ZNIEFF CSRPN Lorraine
Centroïde calculé : 959612°-2406710°

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 | 12 |

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [410010389](#) - VOSGES MOYENNES (Id reg. : 10389)

1.1 Localisation administrative

- Département : Moselle
- Commune : Abreschviller (INSEE : 57003)
- Commune : Saint-Quirin (INSEE : 57623)

1.2 Superficie

321,47 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [410010389](#) - VOSGES MOYENNES (Type 2) (Id reg. : 10389)

1.5 Commentaire général

SARRE ROUGE AMONT ET RUISSEAU D'ABRESCHVILLER (14 espèces déterminantes)

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- 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 |
|-------|---|----------------------------------|------------------------|-------------|-------------|
| | <i>41.112 Hêtraies montagnardes à Luzule</i> | | Informateur : ESOPE | | 2008 |
| | <i>44.91 Bois marécageux d'Aulnes</i> | | Informateur : ESOPE | | 2008 |
| | <i>42.521 Forêts subcontinentales de Pins sylvestres</i> | | Informateur : ESOPE | | 2008 |
| | <i>42.253 Pessières montagnardes à déterminisme édaphique</i> | | Informateur : ESOPE | | 2008 |

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 | 28935 | <i>Baetis alpinus</i> (Pictet, 1843) | | Reproduction indéterminée | | | | | 2010 |
| | 235486 | <i>Baetis muticus</i> (Linnaeus, 1758) | | Reproduction indéterminée | | | | | 2010 |
| | 235488 | <i>Baetis niger</i> (Linnaeus, 1761) | Éphémère noir à trois filets | Reproduction indéterminée | | | | | 2010 |
| | 79164 | <i>Brachycentrus montanus</i> Klapálek, 1892 | | Reproduction indéterminée | | | | | 2010 |
| | 191287 | <i>Crunoecia</i> | | Reproduction indéterminée | | | | | 2010 |
| | 191795 | <i>Dinocras</i> Klapálek, 1907 | | Reproduction indéterminée | | | | | 2010 |
| | 28996 | <i>Ecdyonurus torrentis</i> Kimmins, 1942 | | Reproduction indéterminée | | | | | 2010 |
| | 29007 | <i>Epeorus assimilis</i> Eaton, 1885 | | Reproduction indéterminée | | | | | 2010 |
| | 29019 | <i>Ephemerella mucronata</i> (Bengtsson, 1909) | | Reproduction indéterminée | | | | | 2010 |
| | 193645 | <i>Isoperla</i> Banks, 1906 | | Reproduction indéterminée | | | | | 2010 |
| | 65568 | <i>Leuctra rauscheri</i> Aubert, 1957 | | Reproduction indéterminée | | | | | 2010 |
| 232645 | <i>Lithax niger</i> (Hagen, 1859) | | Reproduction indéterminée | | | | | 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 |
|--------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 232640 | <i>Micrasema longulum</i> McLachlan, 1876 | | Reproduction indéterminée | | | | | 2010 |
| | 232641 | <i>Micrasema minimum</i> McLachlan, 1876 | | Reproduction indéterminée | | | | | 2010 |
| | 195985 | <i>Periodes Banks</i> , 1903 | | Reproduction indéterminée | | | | | 2010 |
| | 197150 | <i>Rhithrogena Eaton</i> , 1881 | | Reproduction indéterminée | | | | | 2010 |
| | 212367 | <i>Synagapetus</i> | | Reproduction indéterminée | | | | | 2010 |
| | 65605 | <i>Taeniopteryx hubaulti</i> Aubert, 1946 | | Reproduction indéterminée | | | | | 2010 |
| Bryophytes | 6254 | <i>Riccardia chamedryfolia</i> (With.) Grolle | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AQUASCOPE | | | | 2005 |
| | 6540 | <i>Scapania undulata</i> (L.) Dumort. | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AQUASCOPE | | | | 2010 |
| Mammifères | 79301 | <i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817) | <i>Murin de Bechstein</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Christophe BOREL | | | | 2008 |
| | 60408 | <i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817) | <i>Murin de Natterer</i> , <i>Vespertilion de Natterer</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Christophe BOREL | | | | 2008 |
| | 60479 | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774) | <i>Pipistrelle commune</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Christophe BOREL | | | | 2008 |
| Phanérogames | 95442 | <i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753 | <i>Rossolis à feuilles rondes</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : P. HOLVECK | | | | 2009 |
| Poissons | 69182 | <i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758 | <i>Chabot</i> , <i>Chabot commun</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : ONEMA | | | | 2006 |

| 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 |
|---------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 66333 | <i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784) | <i>Lamproie de Planer, Lamproie de rivière, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : ONEMA | | | | 2006 |
| Ptéridophytes | 95589 | <i>Dryopteris remota</i> (A. Braun ex Döll) Druce, 1908 | <i>Fougère à pennes espacées, Fougère espacée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : P. HOLVECK | | | | 2009 |
| | 103034 | <i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829 | <i>Lycopode sélagine, Lycopode dressé</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : P. HOLVECK | | | | 2009 |
| | 107000 | <i>Lycopodium annotinum</i> L., 1753 | <i>Lycopode à feuilles de genévrier, Lycopode à rameaux d'un an</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : P. HOLVECK | | | | 2009 |
| | 107003 | <i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753 | <i>Lycopode en massue, Éguaire</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : P. HOLVECK | | | | 2009 |
| | 111815 | <i>Osmunda regalis</i> L., 1753 | <i>Osmonde royale, Fougère fleurie</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : P. HOLVECK | | | | 2008 |

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 |
|------------|----------------------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Algues | 192408 | <i>Eunotia Ehrenberg</i> , 1837 | | Reproduction indéterminée | Informateur : AQUASCOP | | | | 2005 |
| | 189645 | <i>Audouinella Bory</i> , 1823 | | Reproduction indéterminée | Informateur : AQUASCOP | | | | 2005 |
| Bryophytes | 6251 | <i>Aneura pinguis</i> (L.) Dumort. | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AQUASCOP | | | | 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 |
|--------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 5825 | <i>Brachythecium rivulare</i> Schimp. | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AQUASCOP | | | | 2005 |
| | 6483 | <i>Chiloscyphus polyanthos</i> (L.) Corda | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AQUASCOP | | | | 2005 |
| | 4394 | <i>Fissidens rufulus</i> Bruch & Schimp. | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AQUASCOP | | | | 2005 |
| | 5444 | <i>Leptodictyum riparium</i> (Hedw.) Warnst. | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AQUASCOP | | | | 2005 |
| | 6182 | <i>Marchantia polymorpha</i> L., 1753 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AQUASCOP | | | | 2005 |
| Mammifères | 186233 | <i>Chiroptera</i> | | Reproduction indéterminée | Informateur : Christophe BOREL | | | | 2008 |
| Oiseaux | 4510 | <i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758 | Grand corbeau | Reproduction indéterminée | Informateur : Thibault DURR | | | | 2012 |
| | 2559 | <i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758 | Bécasse des bois | Reproduction indéterminée | Informateur : Thibault DURR | | | | 2012 |
| Phanérogames | 87480 | <i>Callitriche platycarpa</i> Kütz., 1842 | Callitriche à fruits plats, Callitriche à fruits élargis | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AQUASCOP | | | | 2005 |
| | 190355 | <i>Carex</i> L., 1753 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AQUASCOP | | | | 2005 |
| | 109422 | <i>Nasturtium officinale</i> W.T.Aiton, 1812 | Cresson des fontaines | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AQUASCOP | | | | 2005 |
| | 112975 | <i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753 | Baldingère faux-roseau, Fromenteau | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AQUASCOP | | | | 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 |
|---------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 121554 | <i>Schoenoplectus supinus</i> (L.) Palla, 1888 | <i>Scirpe couché</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : P. HOLVECK | | | | 2009 |
| Poissons | 67778 | <i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758 | <i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : ONEMA | | | | 2006 |
| Ptéridophytes | 100636 | <i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newman, 1851 | <i>Polypode du chêne, Dryoptéris de Linné, Lastrée du chêne</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : P. HOLVECK | | | | 2009 |
| | 113079 | <i>Phegopteris connectilis</i> (Michx.) Watt, 1867 | <i>Polypode du hêtre, Phégoptéris à pinnules confluentes, Thélyptéris Phégoptéris</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : P. HOLVECK | | | | 2009 |

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--|---------------------------------|---|--|--|
| Mammifères | 60408 | <i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817) | 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) |
| | 79301 | <i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817) | 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) |
| Oiseaux | 2559 | <i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | 4510 | <i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| Poissons | 66333 | <i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | 69182 | <i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien) |
| Angiospermes | 95442 | <i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| Ptéridophytes | 103034 | <i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 107000 | <i>Lycopodium annotinum</i> L., 1753 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | 107003 | <i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) | | | | |
| 111815 | <i>Osmunda regalis</i> L., 1753 | Déterminante | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) | |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|-------------|------------------|----------------------|-------|
| Informateur | AQUASCOP | | |
| | AQUASCOP | | |
| | Chistophe BOREL | | |
| | CPEPESC Lorraine | | |
| | ESOPE | | |
| | ONEMA | | |
| | P. HOLVECK | | |
| | P. HOLVECK | | |
| | P. HOLVECK | | |
| | Thibault DURR | | |