



COTE DE LA SOURCE CAPTEE A MOUILLY (Identifiant national : 410000445)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00445)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : COURTOIS J.M., - 410000445, COTE DE LA SOURCE CAPTEE A MOUILLY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410000445.pdf>

Région en charge de la zone : Lorraine

Rédacteur(s) : COURTOIS J.M.

Centroïde calculé : 834866°-2454687°

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	13
9. SOURCES	13

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Meuse
- Commune : Mouilly (INSEE : 55360)

1.2 Superficie

7,78 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 300

Maximale (mètre): 325

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

COTE DE LA SOURCE CAPTEE A MOUILLY (8 espèces déterminantes)

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
	41.161 <i>Hêtraie à laïches</i>		Informateur : ESOPE		2007

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8E <i>Taillis</i>		Informateur : ESOPE		2007
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : ESOPE		2007
	38.111 <i>Pâturages à Ray-grass</i>		Informateur : ESOPE		2007

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
Lépidoptères	219767	<i>Polyommatus bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')	Reproduction indéterminée	Collection : PNRL				2000
Orthoptères	250699	<i>Decticus verrucivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Dectique verrucivore	Reproduction indéterminée	Collection : PNRL				2000
	65496	<i>Euthystira brachyptera</i> (Ocskay, 1826)	Criquet des Genévriers	Reproduction indéterminée	Collection : PNRL				2000
	65899	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (Linnaeus, 1758)	Courtilière commune, Courtilière, Taupe-Grillon, Perce-chaussée, Taupette, Avant-taube, Ecrevisse de terre, Loup de terre	Reproduction indéterminée	Collection : PNRL				2000
	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)	Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode	Reproduction indéterminée	Collection : PNRL				2000
Phanérogames	133207	<i>Chamaecytisus hirsutus</i> subsp. <i>hirsutus</i>	Cytise couché, Cytise étalé	Reproduction certaine ou probable	Collection : PNRL				2000
	94111	<i>Cytisus decumbens</i> (Durande) Spach, 1845	Cytise pédonculé, Cytise retombant, Cytise rampant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Christophe COURTE				2007

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
	105148	<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	<i>Clandestine écailleuse</i> , <i>Lathrée écailleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Eric Sardet				2000

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	126292	<i>Thesium corsalpinum</i> <i>Hendrych</i> , 1964	<i>Thésium alpin de Corse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2007
Phanérogames	82652	<i>Anemone pulsatilla</i> L., 1753	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	<i>Phalangère rameuse</i> , <i>Anthéricum ramifié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	83267	<i>Aquilegia vulgaris</i> L., 1753	<i>Ancolie vulgaire</i> , <i>Clochette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	<i>Herbe à l'esquinancie</i> , <i>Aspérule des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	<i>Brize intermédiaire</i> , <i>Amourette commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	87044	<i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753	<i>Buplèvre en faux</i> , <i>Percefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	88510	<i>Carex flacca</i> <i>Schreb.</i> , 1771	<i>Laîche glauque</i> , <i>Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007

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
	89180	<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	<i>Carlina commune, Chardon doré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	89619	<i>Centaurea jacea</i> L., 1753	<i>Centauree jacée, Tête de moineau, Ambrette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	89697	<i>Centaurea scabiosa</i> L., 1753	<i>Centauree scabieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	621080	<i>Cirsium acaulon</i> (L.) Scop., 1769	<i>Cirse sans tige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	91886	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	<i>Clématite des haies, Herbe aux gueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	92497	<i>Cornus mas</i> L., 1753	<i>Cornouiller mâle, Cornouiller sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier, Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	94169	<i>Cytisus supinus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	<i>Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	<i>Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux Cyprès</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	<i>Hêtre, Fouteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007

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
	98334	<i>Festuca lemanii</i> Bastard, 1809	Fétuque de Léman	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	99798	<i>Genista pilosa</i> L., 1753	Genêt poilu, Genêt velu, Genette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	Hélianthème jaune, Hélianthème commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	101188	<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	Hellébore fétide, Pied-de-griffon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	103608	<i>Inula conyza</i> DC., 1836	Inule conyze, Inule squarreuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	103648	<i>Inula salicina</i> L., 1753	Inule à feuilles de saule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	Genévrier commun, Peteron	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007

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
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	107795	<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	<i>Mélampyre des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	108003	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	<i>Mélitte à feuilles de Mélisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	109507	<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh., 1837	<i>Grande Listère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon, Ophrys frelon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	113525	<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bjp., 1862	<i>Piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	113596	<i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753	<i>Petit boucage, Persil de Bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	113683	<i>Pinus nigra</i> J.F.Arnold, 1785	<i>Pin noir d'Autriche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	113703	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	<i>Pin sylvestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	114011	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	<i>Platanthère à deux feuilles, Platanthère à fleurs blanches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007

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
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire</i> , <i>Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	115672	<i>Potentilla tabernaemontani</i> Asch., 1891	<i>Potentille de Tabernaemontanus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	115789	<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	<i>Pimprenelle à fruits réticulés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	115918	<i>Primula veris</i> L., 1753	<i>Coucou</i> , <i>Primevère officinale</i> , <i>Brérelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	115993	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schöller, 1775	<i>Brunelle à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne pédonculé</i> , <i>Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	117458	<i>Reseda lutea</i> L., 1753	<i>Réséda jaune</i> , <i>Réséda bâtard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	<i>Scabieuse colombarie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763	<i>Seslérie blanchâtre</i> , <i>Seslérie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	124306	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Alouchier</i> , <i>Alisier blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne</i> , <i>Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007

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
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	126564	<i>Thymus praecox</i> Opiz, 1824	<i>Thym précoce, Serpolet couchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007
	129477	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik., 1790	<i>Dompte-venin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis PERRETTE				2007

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	82652	<i>Anemone pulsatilla L., 1753</i>	Autre	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
Collection	PNRL		
Informateur	Christophe COURTE		
	Eric Sardet		
	ESOPE		
	Louis PERRETTE		