

Forêts de la Roche au Corbeau, du Rocher de la Sorcière et du Bois de Combe Agathe à Oberlarg et Levoncourt (Identifiant national : 420007143)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1685287)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : N. FORESTIER, C. RUST et B. HURAUULT, CLIMAX, - 420007143, Forêts de la Roche au Corbeau, du Rocher de la Sorcière et du Bois de Combe Agathe à Oberlarg et Levoncourt. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420007143.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace
Rédacteur(s) : N. FORESTIER, C. RUST et B. HURAUULT, CLIMAX
Centroïde calculé : 967872°-2282646°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 26/06/2014
Date actuelle d'avis CSRPN : 12/10/2023
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [420007130](#) - Jura Alsacien (Id reg. : 2685046)

1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Levoncourt (INSEE : 68181)
- Commune : Oberlarg (INSEE : 68243)

1.2 Superficie

93,51 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 540

Maximale (mètre): 750

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [420007130](#) - Jura Alsacien (Type 2) (Id reg. : 2685046)
- Id nat. : [420007142](#) - Prairies des Ebourbettes à Oberlarg (Type 1) (Id reg. : 1685366)

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF longiligne qui borde la frontière franco-suisse occupe une zone à la géomorphologie complexe. Elle recouvre en partie le pli de la Montagne au sud de la cluse de Levoncourt, puis suit une crête le long de la frontière suisse. Les versants abrupts exposés au nord et nord-ouest sont couverts de forêts et d'éboulis qui accueillent une flore remarquable et diversifiée adaptée à ces conditions particulières, comme *Asplenium scolopendrium* ou *Stachys alpina*. On trouve sur ces complexes rocheux des plantes uniquement présentes dans le Jura alsacien comme la rare *Moehringia muscosa*, ainsi que des Ptéridophytes et Orchidaceae à caractère déterminant. Les falaises et pentes rocheuses sont également appréciées du Grand corbeau qui fréquente régulièrement le secteur et qui a peut être donné son nom à un des deux rochers emblématiques de cette crête: le Rocher du Corbeau et le Rocher de la Sorcière.

La combe rocheuse boisée (Bois de Combe l'Agathe) tout à l'est du périmètre se compose d'une Hêtraie-Sapinière où se développait une flore de sous-bois diversifiée, avec notamment *Pseudotsurritis turrita* et deux espèces de Tritons étaient mentionnées en 1985: Triton alpestre et Triton palmé. La grotte des silex, dans le Bois de la Combe d'Agathe, constitue en outre un gîte d'hivernage pour le Petit rhinolophe, où 1 individu a été observé en février 2011.

En Alsace, le Petit Rhinolophe n'est connu que de rares stations, dont les deux seules colonies de reproduction connues sont, depuis de nombreuses années, installées dans les combles des églises de Biederthal et de Sondersdorf (Jura alsacien).

En hibernation, le Petit Rhinolophe est observé dans des cavités souterraines (grottes, mines...) d'octobre à mars-avril. En général, gîtes d'hibernation et de reproduction sont distants de moins de 10 km en moyenne l'un de l'autre (rarement 30 km).

Le territoire de chasse du Petit Rhinolophe est constitué par des paysages semi-ouverts (bocage, haies, lisières et ripisylves).

La grotte se situe dans un vallon boisé de feuillus, fréquenté régulièrement par le Blaireau et le Lynx boréal.

Concernant les menaces pesant sur la préservation du site, elles sont a priori faibles mais soulignons qu'il est vital d'assurer l'intégrité et la tranquillité du gîte d'hivernage (empêcher l'accès la cavité avec l'aménagement d'une grille).

> ZNIEFF de première génération décrites en 1985 par SCHORTANNER M., ATELIER D'ÉCOLOGIE RURALE ET URBAINE (A.F.R.P.N.): 65010042 - COMBE ROCHEUSE DE LA FERME DE L'ÉBOURBETTE (DU BOIS DE COMBE L'AGATHE).

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

- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Affleurement rocheux
- Eboulis
- Crête
- Escarpement, versant pentu
- Combe
- Grotte

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Mammifères- Floristique- Ptéridophytes- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Autre fonction d'habitat (préciser)	<ul style="list-style-type: none">- Paysager- Géologique- Archéologique- Historique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation de la ZNIEFF a été essentiellement définie sur la base des données botaniques et sur des critères géomorphologiques.

Elle tient compte de la crête boisée sur éboulis à exposition nord, en s'appuyant sur le relief et en intégrant les pentes les plus fortes, où se situent préférentiellement les espèces déterminantes et leurs habitats particuliers. Les limites au nord se calent donc sur la topographie et sur les chemins, afin de disposer de repères paysagers identifiables sur le terrain.

Dans la partie ouest du périmètre, un petit versant ensoleillé et exposé sud et ouest sous le rocher du Corbeau a été intégré pour longer la frontière Suisse.

Ce zonage a été effectué avec le principal auteur des observations, A. PIERNE. Au nord-est, la ZNIEFF englobe également le site d'hibernation du Petit rhinolophe et un petit vallon forestier au sud d'Oberlarg, composé de Hêtraie mûre.

La grotte étant située au sein d'un massif forestier homogène constitué d'une Hêtraie, la délimitation s'est basée sur les crêtes des versants boisés de part et d'autre de la grotte en tenant compte de la végétation (a été exclue une parcelle plantée de conifères au sud et une autre le long du chemin forestier au nord). Les gîtes à chiroptères, occupés durant la mauvaise saison essentiellement, il n'a pas été jugé nécessaire de prendre en compte une zone de chasse périphérique. La ZNIEFF de type 2 FR420007130 (Jura alsacien) remplit par ailleurs cette fonction.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Vandalisme	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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 - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H3 Falaises continentales, pavements rocheux et affleurements rocheux</i>	<i>62 Falaises continentales et rochers exposés</i>		Informateur : CLIMAX	15	2012

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.6 Hêtraies</i>	<i>41.1 Hêtraies</i>		Informateur : CLIMAX		2007 - 2007
<i>G3 Forêts de conifères</i>	<i>42 Forêts de conifères</i>		Informateur : CLIMAX	7	2008
<i>G4 Formations mixtes d'espèces caducifoliées et de conifères</i>	<i>43 Forêts mixtes</i>		Informateur : CLIMAX	70	2008
<i>F3.1 Fourrés tempérés</i>	<i>31.8 Fourrés</i>		Informateur : CLIMAX	8	2008

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Habitats déterminants:

Affleurements ou abrupts rocheux à flore saxicole et/ou à suintement (calcaire, granitique ou basique).

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
Mammifères	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Petit rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BDD GEPMA				2011 - 2016
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAEGLY E.	Faible			2011 - 2011
Oiseaux	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2020 - 2020
	3507	<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevêchette d'Europe, Chouette chevêchette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2017 - 2017
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2003 - 2015
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2016 - 2020
Phanérogames	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs, Céphalanthère pâle, Céphalanthère blanche, Elléborine blanche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PIERNE A., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2005 - 2010
	96471	<i>Epipactis purpurata</i> Sm., 1828	<i>Épipactide pourpre, Épipactis pourpre, Épipactis violacé, Épipactide violacée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PIERNE A., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2005 - 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
	611289	<i>Epipactis viridiflora</i> (Hoffm.) Krock., 1814	Épipactide pourpre, Épipactis pourpre, Épipactis violacé, Épipactide violacée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIERNE A.				2005
	108686	<i>Moehringia muscosa</i> L., 1753	Moehringie mousse, Sabline fausse mousse	Reproduction indéterminée	Informateur : PIERNE A., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2005 - 2010
	124740	<i>Stachys alpina</i> L., 1753	Épiaire des Alpes	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2009 - 2010
Ptéridophytes	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-cerf	Reproduction indéterminée	Informateur : PIERNE A., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2005 - 2010
	100640	<i>Gymnocarpium robertianum</i> (Hoffm.) Newman, 1851	Gymnocarpium de Robert, Polypode du calcaire, Gymnocarpium du calcaire	Reproduction indéterminée	Informateur : PIERNE A., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2005 - 2010

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

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
Mammifères	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Blaireau européen, Blaireau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAEGLY E., BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA)	Faible			1992 - 2011

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
Oiseaux	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2014 - 2014
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Orvet fragile (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2020 - 2020

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Borkhausen, 1797)	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)
	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (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 oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3507	<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BDD GEPMA		
	CLIMAX		
	Faune Alsace (Bufo)		
	Faune Alsace (LPO Alsace)		
	JAEGLY E.		
	JAEGLY E., BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA)		
	JAEGLY E., MAJ 2021 (BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA))		
	PIERNE A.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	PIERNE A., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		
	TINGUY H.		
	TINGUY H., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		