





# LA CARRIERE DE MECRIN (Identifiant national : 410000444)

### (ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00444)
La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : COMITE Z.N.I.E.F.F.
LORRAINE:COURTOIS J.M., .- 410000444, LA CARRIERE DE MECRIN. INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410000444.pdf

Région en charge de la zone : Lorraine

Rédacteur(s): COMITE Z.N.I.E.F.F. LORRAINE: COURTOIS J.M.

Centroïde calculé: 836840°-2430652°

### 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: 13/11/2023



### 1. DESCRIPTION

#### 1.1 Localisation administrative

- Département : Meuse

- Commune: Apremont-la-Forêt (INSEE: 55012)

- Commune: Mécrin (INSEE: 55329)

### 1.2 Superficie

12,39 hectares

#### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 250 Maximale (mètre): 310

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

### 1.5 Commentaire général

LA CARRIERE DE MECRIN (1 espèce confidentielle et 10 espèces déterminantes, 1 habitat déterminant)

### 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

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- 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	- Amphibiens		- Oiseaux

- Mammifères

- Reptiles

- Phanérogames

- Autre Faunes
- Bryophytes
- Lichens
- Poissons
- Ptéridophytes
- 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
H2.61 Éboulis thermophiles périalpins	61.31 Eboulis thermophiles péri-alpins		Informateur : CIRIL		2004 - 2004
E1.27 Pelouses calcaires subatlantiques très sèches	34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches		Informateur : CIRIL		2004 - 2004
	86.41 Carrières		Informateur : CIRIL		2004 - 2004

#### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A17 Chênaies-charmaies calciphiles subatlantiques	41.27 Chênaies-charmaies et frênaies- charmaies calciphiles		Informateur : CIRIL		2004 - 2004
E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides		Informateur : CIRIL		2004 - 2004



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G5.62 Prébois mixtes	31.8F Fourrés mixtes		Informateur : CIRIL		2004 - 2004
X07 Cultures intensives parsemées de bandes de végétation naturelle et/ou semi-naturelle	82 Cultures		Informateur : CIRIL		2004 - 2004

# 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
	53315	Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771)	Hespérie du Brome (L'), Échiquier (L'), Palémon (Le), Petit Pan (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)				2019 - 2019
Lépidoptères	53969	Hamearis lucina (Linnaeus, 1758)	Lucine (La), Fauve à taches blanches (Le), Faune à taches blanches (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)				2019 - 2019
Mammifères	61648	Glis glis (Linnaeus, 1766)	Loir gris, Loir	Reproduction indéterminée	Informateur : GEML				2020 - 2020
	93621	Cuscuta epithymum (L.) L., 1774	Cuscute du thym, Cuscute à petites fleurs, Petite cuscute	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2011 - 2011
Phanérogames	111686	Orobanche teucrii Holandre, 1829	Orobanche de la germandrée	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE				2011 - 2011
	114526	Polygala amarella Crantz, 1769	Polygale amer, Polygala amer, Polygale d'Autriche	Reproduction indéterminée	Informateur : Lucille ROBILLOT				2011 - 2011
	77955	Coronella austriaca Laurenti, 1768	Coronelle lisse (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2005 - 2008
Reptiles	77600	Lacerta agilis Linnaeus, 1758	Lézard des souches, Lézard agile	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				1980 - 2015
	78130	Vipera aspis (Linnaeus, 1758)	Vipère aspic (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2004 - 2015



# 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
Amphibiens	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	Crapaud commun (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, CRA de Lorraine				2004 - 2008
	60360	Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)	Sérotine commune	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2002 - 2002
	61678	Lepus europaeus Pallas, 1778	Lièvre d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : GEML				2020 - 2020
Mammifères	60479	Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)	Pipistrelle commune	Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2002 - 2002
	196414	Plecotus E. Geoffroy, 1818		Reproduction indéterminée	Informateur : CPEPESC Lorraine				2002 - 2002
Oiseaux	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758	Bruant jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2019 - 2019
Reptiles	77490	Anguis fragilis Linnaeus, 1758	Orvet fragile (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Louis PERRETTE, CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2004 - 2015
	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2005 - 2015



### 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	259	Bufo bufo (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)
	60360	Eptesicus serotinus	Enjaux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	60360	(Schreber, 1774)	Enjeux	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60479	Pipistrellus pipistrellus	Enjoux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	00479	(Schreber, 1774)	Enjeux	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61678	Lepus europaeus Pallas, 1778	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	196414	196414 Plecotus E. Geoffroy, 1818		Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <i>lien</i> )
Oiseaux	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )
	77490	Anguis fragilis 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)
	77600	Lacerta agilis 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) ( <i>lien</i> )
Reptiles	77756	(Laurenti, 1768)  Coronella austriaca	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)
			,	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	77955		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)
		Laurenti, 1768		Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	78130	Vipera aspis (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)

# 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

# 9. SOURCES

Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	CIRIL		
Informateur	CPEPESC Lorraine		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est, SLE)		
	GEML		
	Grégory PATEK		
	Louis PERRETTE		
	Louis PERRETTE		
	Louis PERRETTE, CRA de Lorraine		
	Louis PERRETTE, CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	Louis PERRETTE, MAJ 2021 (CRA de Lorraine)		
	Louis PERRETTE, MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est))		
	Lucille ROBILLOT		
	Lucille ROBILLOT		
	Robert LECAILLE		