# COTE DE ROZERIEULLES
# (Identifiant national : 410000454)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

*(Identifiant régional : 00454)*

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : COMITE Z.N.I.E.F.F. LORRAINE: DUVAL, MEGUIN., .- 410000454, COTE DE ROZERIEULLES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410000454.pdf*

Région en charge de la zone : Lorraine
Rédacteur(s) :COMITE Z.N.I.E.F.F. LORRAINE: DUVAL, MEGUIN.
Centroïde calculé : 872905°-2463466°

## 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 ..... 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 ..... 8
9. SOURCES ..... 8

# 1. DESCRIPTION

## Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 410010377 - COTEAUX CALCAIRES DU RUPT DE MAD AU PAYS MESSIN (Id reg. : 10377)

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Moselle
- Commune : Rozérieulles (INSEE : 57601)
- Commune : Châtel-Saint-Germain (INSEE : 57134)

## 1.2 Superficie

51,41 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 240
Maximale (mètre): 328

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 410010377 - COTEAUX CALCAIRES DU RUPT DE MAD AU PAYS MESSIN (Type 2) (Id reg. : 10377)

## 1.5 Commentaire général

COTE DE ROZERIEULLES (4 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<br>- Mammifères<br>- 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<br>- Amphibiens<br>- Autre Faunes<br>- Bryophytes<br>- Lichens<br>- Poissons<br>- Ptéridophytes<br>- Reptiles<br>- Mollusques<br>- Crustacés<br>- Arachnides<br>- Myriapodes<br>- Odonates<br>- Orthoptères<br>- Lépidoptères<br>- Coléoptères<br>- Diptères<br>- Hyménoptères<br>- Autres ordres d'Hexapodes<br>- Hémiptères<br>- Ascomycètes<br>- Basidiomycètes<br>- Autres Fonges | - Mammifères<br>- Phanérogames | | - Oiseaux |

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| *G1.66 Hêtraies calcicoles médio-européennes* | *41.16 Hêtraies sur calcaire* | | Informateur : ECOLOR | | 2003 - 2003 |
| *E1.11 Gazons eurosibériens sur débris rocheux* | *34.11 Pelouses médio-européennes sur débris rocheux* | | Informateur : ECOLOR | | 2003 - 2003 |
| *G1.71 Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées* | *41.71 Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées* | | Informateur : ECOLOR | | 2003 - 2003 |

## 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *86 Villes, villages et sites industriels* | | Informateur : ECOLOR | | 2003 - 2003 |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| *G3.F Plantations très artificielles de conifères* | *83.31 Plantations de conifères* | | Informateur : ECOLOR | | 2003 - 2003 |
| *E2.61 Prairies améliorées sèches ou humides* | *81.1 Prairies sèches améliorées* | | Informateur : ECOLOR | | 2003 - 2003 |
| *G1.A17 Chênaies-charmaies calciphiles subatlantiques* | *41.27 Chênaies-charmaies et frênaies-charmaies calciphiles* | | Informateur : ECOLOR | | 2003 - 2003 |
| *E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques* | *34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides* | | Informateur : ECOLOR | | 2003 - 2003 |
| *F3.11 Fourrés médio-européens sur sols riches* | *31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile* | | Informateur : ECOLOR | | 2003 - 2003 |

## 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 | 54029 | *Cupido minimus (Fuessly, 1775)* | *Argus frêle (L'), Argus minime (L'), Lycène naine (La), Pygmée (Le), Azuré murcian (L')* | Reproduction indéterminée | Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne | | | | 2014 - 2014 |
| | 53487 | *Erebia medusa (Denis & Schiffermüller, 1775)* | *Moiré franconien (Le), Franconien (Le), Nègre à bandes fauves (Le), Moyen Nègre à bandes fauves (Le), Moiré brun (Le), Méduse (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne | | | | 2014 - 2014 |
| | 53865 | *Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)* | *Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : WebObs - SLE | | | | 2015 - 2015 |
| | 54075 | *Glaucopsyche alexis (Poda, 1761)* | *Azuré des Cytises (L')* | Reproduction indéterminée | Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne | | | | 2014 - 2014 |
| | 54265 | *Lysandra coridon (Poda, 1761)* | *Argus bleu-nacré (L')* | Reproduction indéterminée | Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne | | | | 2014 - 2014 |
| | 53269 | *Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)* | *Hespérie des Sanguisorbes (L'), Sao (La), Roussâtre (Le), Tacheté (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne | | | | 2014 - 2014 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 247045 | *Zygaena carniolica (Scopoli, 1763)* | *Zygène du Sainfoin (La), Zygène de la Carniole (La)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne | | | | 2014 - 2014 |
| Mammifères | 60468 | *Nyctalus noctula (Schreber, 1774)* | *Noctule commune* | Reproduction indéterminée | Informateur : Louis PERRETTE | | | | 2008 - 2008 |
| Phanérogames | 84626 | *Aster amellus L., 1753* | *Aster amelle, Marguerite de la Saint-Michel, Étoilée, Œil-du-Christ* | Reproduction indéterminée | Informateur : Christophe COURTE, MAJ 2021 (Ferry Jean-Paul (obsDet), Klein Michel (obsDet), Seznec Guy (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Inconnu (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne) | | | | 1993 - 2014 |
| | 99028 | *Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr., 1847* | *Fumana couché, Hélianthème couché, Fumana à tiges retombantes, Fumana commun, Hélianthème nain* | Reproduction indéterminée | Informateur : Christophe COURTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne) | | | | 2007 - 2014 |
| | 127463 | *Trifolium rubens L., 1753* | *Trèfle rougi, Trèfle rougeâtre, Trèfle pourpré, Trèfle queue-de-renard, Queue-de-renard* | Reproduction indéterminée | Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne | | | | 2014 - 2014 |

## 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 | 60479 | *Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)* | *Pipistrelle commune* | Reproduction indéterminée | Informateur : Louis PERRETTE | | | | 2008 - 2008 |

## 7.4 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|---|---|---|---|---|
| Insectes | 53865 | *Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)* | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| Mammifères | 60468 | *Nyctalus noctula (Schreber, 1774)* | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(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 mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 60479 | *Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)* | Enjeux | 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)* |
| Angiospermes | 84626 | *Aster amellus L., 1753* | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)* |

# 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

# 9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---|---|---|---|
| Informateur | Christophe COURTE | | |
| | Christophe COURTE, MAJ 2021 (Ferry Jean-Paul (obsDet), Klein Michel (obsDet), Seznec Guy (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Inconnu (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne) | | |
| | Christophe COURTE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne) | | |
| | CPEPESC Lorraine | | |
| | ECOLOR | | |
| | Louis PERRETTE | | |
| | Louis PERRETTE | | |
| | Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne | | |
| | WebObs - SLE | | |