



COTEAU BOISE DU CALVAIRE DANS LE BOIS DE BARMONT A RENNEPONT (Identifiant national : 210008978)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000288)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MORGAN, G.R.E.F.F.E., . -
210008978, COTEAU BOISE DU CALVAIRE DANS LE BOIS DE BARMONT A RENNEPONT.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/210008978.pdf>

Région en charge de la zone : Champagne-Ardenne
Rédacteur(s) :MORGAN, G.R.E.F.F.E.
Centroïde calculé : 788598°-2353468°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/08/2001
Date actuelle d'avis CSRPN : 23/09/2020
Date de première diffusion INPN : 23/10/2020
Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

| | |
|---|----|
| 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 | 10 |
| 9. SOURCES | 10 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Marne
- Commune : Rennepont (INSEE : 52419)
- Commune : Maranville (INSEE : 52308)

1.2 Superficie

24,24 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 270

Maximale (mètre): 300

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [210014794](#) - LE BOIS DE BARRAT A LAFERTE-SUR-AUBE ET VILLE-SOUS-LA-FERTE (Type 1) (Id reg. : 05030007)
- Id nat. : [210020004](#) - VAL DES FONTS, VAL GRATRY ET COTEAUX DE L'OURCE À VERPILLIERES-SUR-OURCE (Type 1) (Id reg. : 00000505)
- Id nat. : [210009872](#) - BOIS ET PELOUSES DE L'ECHELETTE A L'OUEST DE LAFERTE-SUR-AUBE (Type 1) (Id reg. : 05030008)
- Id nat. : [210008951](#) - COTEAU DU BOIS DU GRAVELON A LONGCHAMP-SUR-AUJON (Type 1) (Id reg. : 05030005)

1.5 Commentaire général

Le coteau boisé du Bois du Calvaire occupe un versant calcaire exposé au sud en bordure du Bois de Barmont à Rennepont, dans le Barrois haut-marnais. Les types forestiers sont très caractéristiques du secteur : chênaie pubescente (sur une grande partie du versant), chênaie-hêtraie xérophile (en haut de versant), pinèdes de pins sylvestres de type accrue installées sur d'anciennes pelouses calcaires. Des plantes caractéristiques, d'origine méridionale, s'y rencontrent : le limodore abortif dans les lisières, rare en Haute-Marne où seulement quelques stations sont connues, la grande gentiane jaune, en régression dans la région et protégée en Champagne-Ardenne, la laïche de Haller, rare dans le département et la garance voyageuse, en limite d'aire vers l'est (seule localité connue en Haute-Marne). Cet espace boisé et pittoresque en bon état joue un rôle paysager au niveau de la vallée de la Renne.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Escarpement, versant pentu

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 - Hémiptères - Insectes - Floristique - Phanérogames | <ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Role naturel de protection contre l'érosion des sols | <ul style="list-style-type: none"> - Paysager |

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

La délimitation de la ZNIEFF est fonction des limites de la végétation floristiquement la plus intéressante et la plus riche, la limite sud étant représentée par la zone de contact avec les terres agricoles.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Coupes, abattages, arrachages et déboisements | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Plantations, semis et travaux connexes | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Fermeture du milieu | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

| Nulle | Faible | Moyen | Bon |
|-----------------------------|--------------|-------|-----------------|
| - Algues | - Reptiles | | - Oiseaux |
| - Amphibiens | - Hémiptères | | - Phanérogames |
| - Autre Faunes | | | - Ptéridophytes |
| - Bryophytes | | | |
| - Lichens | | | |
| - Mammifères | | | |
| - Poissons | | | |
| - Mollusques | | | |
| - Crustacés | | | |
| - Arachnides | | | |
| - Myriapodes | | | |
| - Odonates | | | |
| - Orthoptères | | | |
| - Lépidoptères | | | |
| - Coléoptères | | | |
| - Diptères | | | |
| - Hyménoptères | | | |
| - Autres ordres d'Hexapodes | | | |
| - Ascomycètes | | | |
| - Basidiomycètes | | | |
| - Autres Fonges | | | |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|--|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| <i>E5.2</i> <i>Ourlets forestiers</i> <i>thermophiles</i> | <i>34.4</i> <i>Lisières (ou ourlets)</i> <i>forestières thermophiles</i> | | | 5 | |
| <i>G1.7</i> <i>Forêts caducifoliées</i> <i>thermophiles</i> | <i>41.7</i> <i>Chênaies thermophiles et</i> <i>supra-méditerranéennes</i> | | | 45 | |
| <i>E1.26</i> <i>Pelouses semi-sèches</i> <i>calcaires subatlantiques</i> | <i>34.32</i> <i>Pelouses calcaires sub-</i> <i>atlantiques semi-arides</i> | | | 5 | |
| <i>G1.66</i> <i>Hêtraies calcicoles</i> <i>médio-européennes</i> | <i>41.16</i> <i>Hêtraies sur calcaire</i> | | | 10 | |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|--|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| G3.4 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris au sud de la taïga</i> | 42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i> | | | 35 | |

6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|--|----------------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| G <i>Boisements, forêts et autres habitats boisés</i> | 4 <i>Forêts</i> | | | | |
| E2.6 <i>Prairies améliorées, réensemencées et fortement fertilisées, y compris les terrains de sport et les pelouses ornement</i> | 81 <i>Prairies améliorées</i> | | | | |
| X07 <i>Cultures intensives parsemées de bandes de végétation naturelle et/ou semi-naturelle</i> | 82 <i>Cultures</i> | | | | |

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 |
|--------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Hémiptères | 51911 | <i>Cicadetta montana</i> (Scopoli, 1772) | <i>Cigale des montagnes, Petite cigale montagnarde</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| Phanérogames | 88560 | <i>Carex halleriana</i> Asso, 1779 | <i>Laïche de Haller</i> | Reproduction certaine ou probable | | Faible | | | |
| | 99903 | <i>Gentiana lutea</i> L., 1753 | <i>Gentiane jaune</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP | Fort | | | 2011 - 2011 |
| | 106026 | <i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799 | <i>Limodore avorté, Limodore sans feuille</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 118916 | <i>Rubia peregrina</i> L., 1753 | <i>Garance voyageuse, Petite garance</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP | Moyen | | | 2007 - 2011 |

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 |
|---------|----------------------|---|-------------------------------|---------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Oiseaux | 2895 | <i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Épervier d'Europe</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 2623 | <i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Buse variable</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 2832 | <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Bondrée apivore</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |

| 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 |
|--------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Phanérogames | 79783 | <i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753 | Érable sycomore, Grand Érable | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 82909 | <i>Anthericum ramosum</i> L., 1753 | Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 84318 | <i>Asperula odorata</i> L., 1753 | Aspérule odorante, Belle-étoile, Gaillet odorant | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 88691 | <i>Carex montana</i> L., 1753 | Laïche des montagnes | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 88766 | <i>Carex pendula</i> Huds., 1762 | Laïche à épis pendants, Laïche pendante | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 88916 | <i>Carex tomentosa</i> L., 1767 | Laïche tomenteuse | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 89180 | <i>Carlina vulgaris</i> L., 1753 | Carline commune, Chardon doré | Reproduction indéterminée | Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP | | | | 2011 - 2011 |
| | 94111 | <i>Cytisus decumbens</i> (Durande) Spach, 1845 | Cytise pédonculé, Cytise retombant, Cytise rampant | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 97502 | <i>Euphorbia dulcis</i> L., 1753 | Euphorbe douce | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 97947 | <i>Fagus sylvatica</i> L., 1753 | Hêtre, Hêtre commun, Fouteau | Reproduction indéterminée | Informateur : Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP | | | | 2011 - 2011 |
| | 99828 | <i>Genista tinctoria</i> L., 1753 | Genêt des teinturiers, Petit Genêt | Reproduction certaine ou probable | | | | | |

| 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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 99889 | <i>Gentiana germanica</i> Willd., 1798 | <i>Gentianelle d'Allemagne</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 100357 | <i>Globularia willkommii</i> Nyman, 1855 | <i>Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 103514 | <i>Ilex aquifolium</i> L., 1753 | <i>Houx</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 110435 | <i>Ophrys muscifera</i> Huds., 1762 | <i>Ophrys mouche</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 110966 | <i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762 | <i>Orchis pourpre, Grivollée</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 112421 | <i>Paris quadrifolia</i> L., 1753 | <i>Parisette à quatre feuilles, Étrangle loup</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 114011 | <i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817 | <i>Platanthère à deux feuilles, Platanthère à fleurs blanches</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 116460 | <i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768 | <i>Pulsatille vulgaire</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 121606 | <i>Scilla bifolia</i> L., 1753 | <i>Scille à deux feuilles, Étoile bleue</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 125981 | <i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753 | <i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 126008 | <i>Teucrium montanum</i> L., 1753 | <i>Germandrée des montagnes</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |

| 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 |
|---------------|----------------------|--|-------------------------------|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 128193 | <i>Ulmus scabra</i> Mill., 1768 | | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| Ptéridophytes | 115057 | <i>Polystichum filix-mas</i> (L.) Roth, 1799 | Fougère mâle | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| Reptiles | 78130 | <i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758) | Vipère aspic (La) | Reproduction indéterminée | | | | | |

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--------------|---|---|--|---|
| Oiseaux | 2623 | <i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2832 | <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | 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) |
| 2895 | <i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| Reptiles | 78130 | <i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| Angiospermes | 99903 | <i>Gentiana lutea</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) |
| | 103514 | <i>Ilex aquifolium</i> L., 1753 | Autre | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

| Espèce | Habitat | Statut(s) biologique(s) | Sources |
|---|--|-----------------------------------|---------|
| 88560 <i>Carex halleriana</i> Asso, 1779 | E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques | Reproduction certaine ou probable | |
| 99903 <i>Gentiana lutea</i> L., 1753 | E5.2 Ourlets forestiers thermophiles | Reproduction certaine ou probable | |
| 106026 <i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799 | E5.2 Ourlets forestiers thermophiles | Reproduction certaine ou probable | |
| 118916 <i>Rubia peregrina</i> L., 1753 | G1.7 Forêts caducifoliées thermophiles | Reproduction certaine ou probable | |

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|---|----------------------|--|
| Bibliographie | DIDIER B., RAMEAU J.C., ROYER J.M. | 1986 | Nouvelles observations sur la flore de Haute-Marne : espèces inédites et espèces rares. Bulletin de la S.S.N.A.H.M., 22/14 : 245-263 |
| Informateur | DIDIER Bernard | | |
| | EQUIPE SCIENTIFIQUE REGIONALE | | |
| | Source inconnue - MAJ 2020 Base de données Flora CBNBP | | |