



CAVITE SOUTERRAINE DE "CHATILLON" (Identifiant national : 520015290)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00002085)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : mourgaud gilles, .- 520015290, CAVITE SOUTERRAINE DE "CHATILLON". - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520015290.pdf>

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire

Rédacteur(s) :mourgaud gilles

Centroïde calculé : 404124°-2284285°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/11/2006

Date actuelle d'avis CSRPN : 09/11/2006

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

| | |
|---|---|
| 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 | 5 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 6 |
| 9. SOURCES | 7 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Maine-et-Loire
- Commune : Lué-en-Baugeois (INSEE : 49185)

1.2 Superficie

,01 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 69

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ancienne carrière d'extraction de tuffeau utilisée actuellement par 5 espèces de chiroptères comme site d'hibernation, dont 4 considérées comme vulnérables en France.

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

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Structures artificielles

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Faunistique
- Mammifères

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

Les limites de la zone sont celles de l'entrée des cavités souterraines servant d'habitat pour plusieurs espèces de chiroptères. La surface déclarée est approximative (absence de relevés topographiques de délimitation). Les zones d'alimentation n'ont pas été intégrées à la délimitation.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---------------|--------------------|---------------------|
| Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Processus naturels abiotiques | 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 - Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | | | - Mammifères |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 88 <i>Mines et passages souterrains</i> | | | 100 | |

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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 |
|------------|----------------------|---|--|---|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Mammifères | 60414 | <i>Myotis bechsteini</i> (Kuhl, 1817) | <i>Murin de Bechstein</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : GROUPE CHIROPTERES DES PAYS DE LA LOIRE | | 1 | | 1995 - 1998 |
| | 60430 | <i>Myotis daubentoni</i> | <i>Murin de Daubenton</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : GROUPE CHIROPTERES DES PAYS DE LA LOIRE | | 7 | | 1995 - 1998 |
| | 60400 | <i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806) | <i>Murin à oreilles échanquées, Vespertilion à oreilles échanquées</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : GROUPE CHIROPTERES DES PAYS DE LA LOIRE | | | 40 | 1995 - 1998 |
| | 60418 | <i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797) | <i>Grand Murin</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : GROUPE CHIROPTERES DES PAYS DE LA LOIRE | | | 10 | 1995 - 1998 |
| | 60383 | <i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817) | <i>Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : GROUPE CHIROPTERES DES PAYS DE LA LOIRE | | | 10 | 1995 - 1998 |
| | 60295 | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774) | <i>Grand rhinolophe</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : GROUPE CHIROPTERES DES PAYS DE LA LOIRE | | 10 | 25 | 1995 - 1998 |
| | 60313 | <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800) | <i>Petit rhinolophe</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : GROUPE CHIROPTERES DES PAYS DE LA LOIRE | | | 10 | 1995 - 1998 |

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|------------|--|--|---|---|
| Mammifères | 60295 | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774) | 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) |
| | 60313 | <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800) | 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) |
| | 60383 | <i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817) | 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) |
| 60400 | <i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806) | 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) | |
| 60418 | <i>Myotis myotis</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) | |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

| Espèce | Habitat | Statut(s) biologique(s) | Sources |
|---|---------|---|--|
| 60295 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774) | | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur GROUPE CHIROPTERES DES PAYS DE LA LOIRE |
| 60313 <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800) | | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur GROUPE CHIROPTERES DES PAYS DE LA LOIRE |
| 60383 <i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817) | | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur GROUPE CHIROPTERES DES PAYS DE LA LOIRE |
| 60400 <i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806) | | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur GROUPE CHIROPTERES DES PAYS DE LA LOIRE |
| 60414 <i>Myotis bechsteini</i> (Kuhl, 1817) | | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur GROUPE CHIROPTERES DES PAYS DE LA LOIRE |
| 60418 <i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797) | | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur GROUPE CHIROPTERES DES PAYS DE LA LOIRE |
| 60430 <i>Myotis daubentoni</i> | | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur GROUPE CHIROPTERES DES PAYS DE LA LOIRE |

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|-------------|--|----------------------|-------|
| Informateur | GROUPE CHIROPTERES DES PAYS DE LA LOIRE | | |
| | PAILLEY P. | | |