



ENSEMBLE DES CAVITES DE TORDOUE

(Identifiant national : 250030059)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00790011)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DUPONT B, - 250030059, ENSEMBLE DES CAVITES DE TORDOUE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250030059.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie

Rédacteur(s) :DUPONT B

Centroïde calculé : 453302°-2451387°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/12/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 08/09/2020

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 | 9 |
| 9. SOURCES | 9 |

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [250013242](#) - BASSIN DE L'ORBIQUET ET DE LA COURTONNE (Id reg. : 00790000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Calvados
- Commune : Valorbiquet (INSEE : 14570)

1.2 Superficie

8,56 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre): 165

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [250013242](#) - BASSIN DE L'ORBIQUET ET DE LA COURTONNE (Type 2) (Id reg. : 00790000)

1.5 Commentaire général

Le site, constitué des cavités de la Fontaine Vas et de la cavité des Gros hêtres, accueille une population hibernante de chauves-souris avec une vingtaine de Grand Murin et de Murin à moustaches classant la zone d'intérêt départemental. Neuf espèces y sont représentées totalisant près de 80 individus.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Grotte

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 | Fonctionnels | Complémentaires |
|---|---|-----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Mammifères | <ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs | |

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 est basée sur les entrées des deux cavités

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 | Réel |
| Fermeture du milieu | Intérieur | Indéterminé | Réel |

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 - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - 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 - Oiseaux |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|-----------------|----------------------------------|---|-------------|-------------|
| | 65 Grottes | | Bibliographie : Groupe Mammalogique Normand 2010 Proposition de nouvelles ZNIEFF de type I à enjeu chiroptère en Basse- Normandie - 145p | | 2003 - 2008 |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|----------------------------|----------------------------------|---|-------------|-------------|
| | 84.4 Bocages | | Bibliographie : Groupe Mammalogique Normand 2010 Proposition de nouvelles ZNIEFF de type I à enjeu chiroptère en Basse- Normandie - 145p | | 2003 - 2008 |
| | 41 Forêts caducifoliées | | Bibliographie : Groupe Mammalogique Normand 2010 Proposition de nouvelles ZNIEFF de type I à enjeu chiroptère en Basse- Normandie - 145p | | 2003 - 2008 |

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 | 60345 | <i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774) | <i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : Groupe Mammalogique Normand | | 1 | 3 | 2012 - 2017 |
| | 60360 | <i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774) | <i>Sérotine commune</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Bibliographie : Groupe Mammalogique Normand | | | 1 | 2003 - 2008 |
| | 79301 | <i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817) | <i>Murin de Bechstein</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : Groupe Mammalogique Normand | | 1 | 1 | 2016 - 2016 |
| | 200118 | <i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817) | <i>Murin de Daubenton</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : Groupe Mammalogique Normand | | 2 | 9 | 2003 - 2017 |
| | 60400 | <i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806) | <i>Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : Groupe Mammalogique Normand | | 2 | 7 | 2003 - 2018 |
| | 60418 | <i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797) | <i>Grand Murin</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : Groupe Mammalogique Normand | | 7 | 25 | 2003 - 2018 |
| | 60383 | <i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817) | <i>Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : Groupe Mammalogique Normand | | 7 | 23 | 2003 - 2018 |
| | 60408 | <i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817) | <i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : Groupe Mammalogique Normand | | 1 | 5 | 2003 - 2018 |
| | 60518 | <i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Oreillard roux, Oreillard septentrional</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : Groupe Mammalogique Normand | | 1 | 2 | 2007 - 2017 |

| 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 |
|--------|----------------------|---|-------------------------------|---|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 60295 | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774) | <i>Grand rhinolophe</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : Groupe Mammalogique Normand | | 1 | 8 | 2003 - 2018 |
| | 60313 | <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800) | <i>Petit rhinolophe</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : Groupe Mammalogique Normand | | 1 | 4 | 2003 - 2018 |

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 |
|------------|----------------------|---|-------------------------------|---|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Mammifères | 60479 | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774) | <i>Pipistrelle commune</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Bibliographie : Groupe Mammalogique Normand | | | 5 | 2003 - 2008 |

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) |
| | 60345 | <i>Barbastella barbastellus</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) |
| | 60360 | <i>Eptesicus serotinus</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) |
| | 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) |
| | 60408 | <i>Myotis nattereri</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) |
| 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) | |
| 60479 | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774) | Autre | 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) | |
| 60518 | <i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758) | 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) | |
| 79301 | <i>Myotis bechsteinii</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) | |
| 200118 | <i>Myotis daubentonii</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) | |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|-----------------------------|----------------------|--|
| Bibliographie | Groupe Mammalogique Normand | 2010 | Proposition de nouvelles ZNIEFF de type I à enjeu chiroptère en Basse-Normandie - 145p |
| Informateur | Groupe Mammalogique Normand | | |