







ENSEMBLE DES CAVITES D'OUILLY-DU-HOULEY (Identifiant national : 250030048)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00780002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DUPONT B, .- 250030048, ENSEMBLE DES CAVITES D'OUILLY-DU-HOULEY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9 P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250030048.pdf

Région en charge de la zone : Basse-Normandie

Rédacteur(s) : DUPONT B

Centroïde calculé: 454422°-2465018°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/12/2010 Date actuelle d'avis CSRPN : 06/05/2021

Date de première diffusion INPN:

Date de dernière diffusion INPN: 07/12/2021

1. DESCRIPTION	
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	_
6. HABITATS	-
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9



1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat.: 250008463 - VALLEE DE LA PAQUINE (Id reg.: 00780000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Calvados

- Commune: Ouilly-du-Houley (INSEE: 14484)

1.2 Superficie

7,94 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): Maximale (mètre): 90

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat.: 250008463 - VALLEE DE LA PAQUINE (Type 2) (Id reg.: 00780000)

1.5 Commentaire général

Ce site est constitué de trois cavités où hiberne une importante population de chauves-souris :

- la Cavité du château d'Ouilly, d'importance départementale
- la Cavité de Saint-Léger-du-Houley, d'importance locale
- la Cavité du vieux moulin dite "de la Vierge", d'importance locale.

Cette zone accueille une douzaine d'espèces totalisant près de 140 individus dont une trentaine de Grand Rhinolophe et de Murin à moustaches, une quinzaine de Grand Murin et de Murin à oreilles échancrées.

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



gestion forestière

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Grotte

Commentaire sur la géomorphologie

grand couvert forestier et milieu bocager

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	
Critères d'intérêts patrimoniauxEcologiqueFaunistiqueMammifères	 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs 		

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation est basée sur les entrées des trois 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

- Oiseaux



Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues			- Mammifères

- 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

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		1986 - 2010



6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.1 Vergers de hautes tiges		Bibliographie: Groupe Mammalogique Normand 2010 Proposition de nouvelles ZNIEFF de type I à enjeu chiroptère en Basse- Normandie - 145p		1986 - 1986
	83 Vergers, bosquets et plantations d'arbres		Bibliographie: Groupe Mammalogique Normand 2010 Proposition de nouvelles ZNIEFF de type I à enjeu chiroptère en Basse- Normandie - 145p		1986 - 2010
	84.4 Bocages		Bibliographie : Groupe Mammalogique Normand 2010 Proposition de nouvelles ZNIEFF de type I à enjeu chiroptère en Basse- Normandie - 145p		1986 - 2010

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 Forêts caducifoliées		Bibliographie : Groupe Mammalogique Normand 2010 Proposition de nouvelles ZNIEFF de type I à enjeu chiroptère en Basse- Normandie - 145p		1986 - 2010

6.4 Commentaire sur les habitats

ensemble de cavités



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
	60345	Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe, Barbastelle	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Mammalogique Normand			1	1986 - 2010
	60360	Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)	Sérotine commune	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Mammalogique Normand			2	1986 - 2010
	79301	Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)	Murin de Bechstein	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Mammalogique Normand			2	1986 - 2010
	200118	Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)	Murin de Daubenton	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Mammalogique Normand			13	1986 - 2010
Mammifères	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)	Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Mammalogique Normand			13	1986 - 2010
	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Mammalogique Normand			16	1986 - 2010
	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Mammalogique Normand			36	1986 - 2010
	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)	Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Mammalogique Normand			7	1986 - 2010
	60518	Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)	Oreillard roux, Oreillard septentrional	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Mammalogique Normand			4	1986 - 2010



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	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Mammalogique Normand			30	1986 - 2010
	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	Petit rhinolophe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Mammalogique Normand			3	1986 - 2010

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	Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)	Pipistrelle commune	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Mammalogique Normand			11	1986 - 2010



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	20005	Rhinolophus ferrumequinum	Ditaminanta	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	60295	(Schreber, 1774)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60242	Rhinolophus hipposideros	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	60313	(Bechstein, 1800)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60345	Barbastella barbastellus	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	60343	(Schreber, 1774)	Determinante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60360	Eptesicus serotinus	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
	00300	(Schreber, 1774)	Determinante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60383 Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)		Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
	60383	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Determinante -	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	Myotis emarginatus		Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
Mammifères	00400	(E. Geoffroy, 1806)	Déterminante -	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Wallillilleres	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
	00400	myous national (Nam, 1017)	Beterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
	60418	Myotis myotis	Déterminante –	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
	00410	(Borkhausen, 1797)		Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60479	Pipistrellus pipistrellus		Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
	00479	(Schreber, 1774)	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60518	Plecotus auritus	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
	00310	(Linnaeus, 1758)	Determinante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79301	Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
	7 3301	you bookstorm (Nam, 1017)	Sotominante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	200118	Myotis daubentonii	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
	200110	(Kuhl, 1817)	Determinante	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

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