



LE SOUTERRAIN À CHILOPTÈRES DE L'ABBAYE DE JUMIÈGES (Identifiant national : 230016032)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 85170000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE-NORMANDIE, . - 230016032, LE SOUTERRAIN À CHILOPTÈRES DE L'ABBAYE DE JUMIÈGES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230016032.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) :DIREN HAUTE-NORMANDIE
Centroïde calculé : 489902°-2493754°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 24/09/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 24/09/2003
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 31/05/2011

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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-Maritime
- Commune : Jumièges (INSEE : 76378)

1.2 Superficie

,96 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 25

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

L'Abbaye de Jumièges, célèbre et ancienne abbaye bénédictine Saint-Pierre, est située au cœur de l'agglomération de Jumièges, dans un parc clos de murs. Pour les chiroptères (chauves-souris), elle présente l'avantage d'être proche de vastes terrains de chasse constitués par les prairies et bocages des marais de Jumièges et les vergers situés entre le village et la forêt de Jumièges. Cette dernière constitue également un vaste terrain de chasse, tout au moins pour les milieux les plus favorables (essentiellement les futaies de feuillus, peu les plantations de conifères ou les taillis).

La crypte de l'Abbaye est occupée de longue date par les chiroptères.

Une importante colonie mixte de Grands Rhinolophes (*Rhinolophus ferrumequinum*) et de Vespertillons (ou Murins) à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*) se reproduit ici. Ce type de colonie est devenu extrêmement rare en Haute-Normandie comme dans tout le Nord de l'Europe. Il s'agit ici de la deuxième colonie de reproduction de Vespertillons à oreilles échancrées connue, et la plus importante de la région (plus de 150 femelles). Les Grands Rhinolophes sont beaucoup moins nombreux.

Des écrits anciens (Pouchet et Gadeau de Kerville) témoignent de la présence de la colonie depuis plus de 150 ans.

On recense également quelques individus des espèces suivantes en période d'hivernage :

- le Vespertilion (ou Murin) de Natterer (*Myotis nattereri*),
- le Vespertilion (ou Murin) de Daubenton (*Myotis daubentoni*),
- le Vespertilion (ou Murin) à moustaches (*Myotis mystacinus*),
- l'Oreillard (*Plecotus* sp.).

Menacés en Europe, le Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*) et le Vespertilion à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*) sont inscrits à l'annexe II de la directive Habitats de l'Union Européenne. Ces espèces connaissent en effet d'importantes régressions démographiques, tout particulièrement le Grand Rhinolophe.

Cette crypte de l'Abbaye de Jumièges est donc d'importance européenne pour les chauves-souris.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Grotte

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">- Ecologique- Faunistique- Mammifères	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	<ul style="list-style-type: none">- Historique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

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
<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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	84.4 <i>Bocages</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		

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	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échanquées, Vespertilion à oreilles échanquées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2000
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2000
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2000
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2000

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)
	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	FRANCOIS R. (ECOTHEME)		