

Identification

Collections paléontologiques du paléospace de Villers-sur-mer

Références du site : BNO0454

Intérêt patrimonial : **

Typologie : Collection Collection

Confidentialité : Public

Localisation

Localisation administrative

Région(s)	Département(s)	Commune(s)
Normandie (Basse)	Calvados	14754 VILLERS-SUR-MER

Adresse du siège du site

Nom du siège : L'Odysée,
Paléospace de
Villers-sur-mer

Adresse siège : Avenue Jean Moulin

Ville : Villers-sur-mer

Code postal : 14640

Site web :

Téléphone : 02 31 81 77 60

Fax : 02 31 81 92 35

e-mail :

Coordonnées de l'emprise

Lieu-dit : L'Odysée

Origine : carte au 1/25 000

Précision : métrique

Type coordonnées : Lambert 2 Etendu

N° point	X L2E	Y L2E
1	430 994	2 483 621

Références cartographiques :

Carte(s) topographique(s) IGN à 1/25 000

DEAUVILLE.HONFLEUR (17110T)

Carte(s) géologique(s) BRGM à 1/50 000

LE HAVRE (0097)

Condition d'accès

Itinéraire : Depuis le centre de Villers-sur-mer, prendre vers l'Est la D513 en direction de Deauville. A la sortie de la ville, prendre à droite l'avenue Jean Moulin. Le paléospace se trouve derrière les derniers immeubles situés sur la gauche, en bordure des marais de Blonville.

Accessibilité Facile Réglementée **Autorisation préalable** Oui

Payant : Oui **Période d'ouverture :**

Description du site

Description géologique

Les collections paléontologiques du paléospace de Villers dérivent des collections du musée paléontologique de Villers-sur-mer, qui renferment notamment des fossiles de vertébrés et d'invertébrés provenant des falaises des Vaches Noires. Les collections Postel, Petit-Gillet et

Queromain, la plus ancienne collection privée léguée en 1917 au musée paléontologique de Villers, ont été complétées par la suite par la collection Ranson, léguée en 1994 et comportant notamment plusieurs crânes de crocodiliens, ainsi que par les collections Bonnet et Blomme. En 2010, le paléospace de Villers s'est porté acquéreur d'une partie de la collection Follet. Les collections du paléospace de Villers, structure labellisée Musée de France, constitue un ensemble représentatif des fossiles du site des falaises des Vaches Noires (BNO0363).

Phénomène représentatif du site : Fossilisation

Age du phénomène

ancien	Callovien
récent	Cénomanién

Age absolu en Ma

163
96

Age du terrain :

ancien	Callovien
récent	Cénomanién

Age absolu en Ma

96
163

Existence d'une coupe géologique dans la base : Non

Description physique :

Ensemble de fossiles de vertébrés et d'invertébrés qui proviennent pour l'essentiel de collections particulières données ou achetées par le musée paléontologique de Villers.
Le paléospace de Villers-sur-mer, surnommé l'Odyssée, est accueilli dans un bâtiment neuf de 1000 m² qui sera ouvert au public en février 2011.
Une partie des collections est stockée dans l'ancienne gare de Villers-sur-mer (réserves du paléospace).

Commentaire :

Le site est à vocation culturelle, scientifique et ludique.

Etat actuel Bon

Bon état général

Statuts

Propriétaire : ()

Gestionnaire : ()

L'Odyssée, paléospace de Villers, bénéficie d'un statut de Musée de France.

Protection juridique : Oui

Protection physique :

Intérêts

Intérêt géologique principal

Paléontologie Ensemble de vertébrés et d'invertébrés marins des falaises des Vaches Noires. La collection de crocodiliens marins est exceptionnelle.

Intérêt(s) pédagogique(s)

Pour tous publics Visite du paléospace et accès aux collections situées dans des réserves visitables (à compter de 2011).

Intérêt pour l'histoire de la géologie

Intérêt touristique ou économique :

Lieu d'accueil du public et de sensibilisation à la sauvegarde du patrimoine. Exposition permanente en 3 espaces : le temps géologique de la falaise des Vaches Noires, le temps des cycles du Marais de Villers et le temps universel du Méridien de Greenwich

Rareté du site : Régionale

Evaluation de l'intérêt patrimonial :

	Note	Coefficient	Evaluation
Intérêt géologique principal	3	4	12
Intérêt(s) géologique(s) secondaire(s) :	0	3	0
Intérêt(s) pédagogique(s) :	2	3	6
Intérêt(s) pour l'histoire de la géologie :	0	2	0
Rareté dans la région :	1	2	2
Etat de conservation :	2	2	4
Autres intérêts :	0	2	
Total			24

Intérêt patrimonial : 2 Etoile(s) / 3

Vulnérabilité, menaces

Vulnérabilité naturelle

Aucune

Menaces anthropiques actuelles

Aucune

Menaces anthropiques prévisibles

Aucune

Evaluation des besoins en protection

	Note	Coefficient	Evaluation
Intérêt patrimonial :	2	1	2
Vulnérabilité naturelle :	0	1	0
Menace anthropique :	0	1	0
Protection effective :	0	1	0
Total :			2

Bibliographie

Identifiant	Date	Auteur(s)	Référence	Titre
BNO0355B	01/01/1968	Pareyn C., Viallefond L., Guyader J.	BRGM	Carte géol. France (1/50000), feuille Le Havr (n° 97). Orléans : BRGM. Notice explicative par Pareyn C., Viallefond L., Guyader J. (1968), 18 p.

BNO0356B	01/01/1968	Pareyn C., Viallefond L., Guyader J.	BRGM	Notice explicative, Carte géol. France (1/50000), feuille Le Havre (n°97). Orléans : BRGM, 18 p. Carte géologique par Pareyn C. Viallefond L., Guyader J. (1968).
BNO0586B	01/01/1978	Rioult M.	Syndicat d'initiative de Villers, 31 p.	Villers-sur-mer, son site, ses falaises, sa plage son musée
BNO0587B	01/01/1939	Bigot A.	Syndicat d'initiative de Villers, 12 p.	Notice géologique sur Villers-sur-mer et ses environs.
BNO0588B	01/01/1938	Bigot A.	Bull. Soc. Linn. Normandie, 9e série, vol. 1, p. 7-10	La collection géologique de Villers-sur-mer.

Traçabilité

Création du site le : 21/07/2008 Par Jacques Avoine

Suivi des modifications informatiques

Sujet	Modifié le	ORGANISME	Auteur
Description générale	21/07/2010	APGN	OSSI, Cécile
Collections	09/06/2010	APGN	OSSI, Cécile
Géologie	06/07/2010	APGN	OSSI, Cécile
Statut	09/06/2010	APGN	OSSI, Cécile
Intérêts secondaires	09/06/2010	APGN	OSSI, Cécile
Documentation	16/07/2010	APGN	OSSI, Cécile
Documentation	21/07/2010	APGN	OSSI, Cécile
Bibliographie	09/06/2010	APGN	OSSI, Cécile
Bibliographie	17/06/2010	APGN	OSSI, Cécile

Documentation

Documentation associée à la fiche

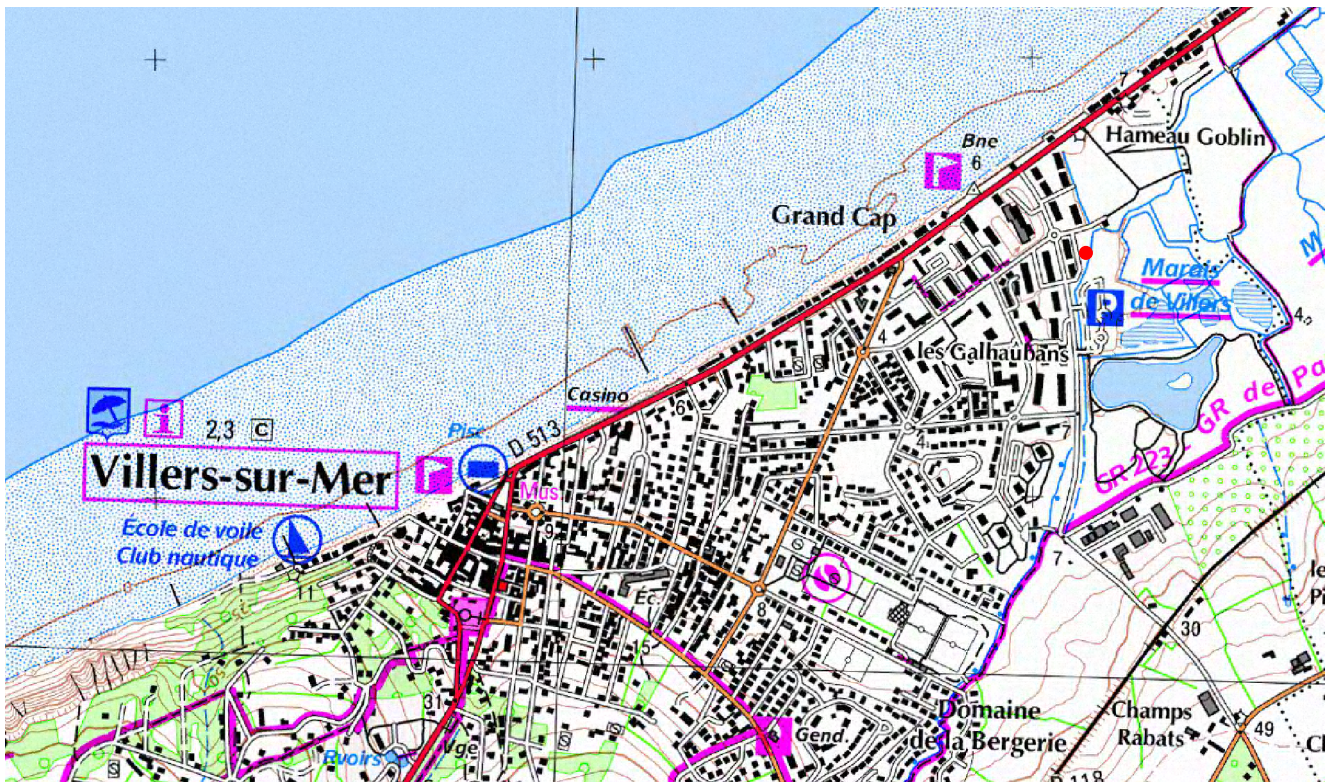
Type documents	Numérisé(s)	Nombre
Photographie		3
Plan de situation		1

Collection(s) associée(s)

Type	Description	Adresse collection
Grand public - Scientifique - Amateur	Fossiles de vertébrés et d'invertébrés	Musée paléontologique de Villers-sur-mer

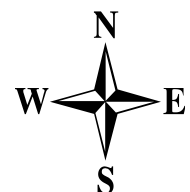
Inventaire du patrimoine géologique de Basse-Normandie

Site BNO0454 : Collections paléontologiques du paléospace de Villers-sur-mer



0 700

Mètres



Photos du site BNO0454
Collections paléontologiques du Paléospace de Villers-sur-mer



Bâtiment du Paléospace en construction (© PALEOSPACE)



Fauteuil de Postel (© PALEOSPACE)



Crâne de Métriorhynchus (© PALEOSPACE)