



VILLERS
SUR-MER

PALEOSPACE

MATERNELLES / ÉLÉMENTAIRES

ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES 2024-2025



PALÉONTOLOGIE
MÉRIDIEN & ASTRONOMIE
NATURE & BIODIVERSITÉ



NOUVEAUTÉ !
PLANÉTIARIUM ITINÉRANT



WWW.PALEOSPACE-VILLERS.FR - 02 31 81 77 60





Activités en autonomie



Ateliers pédagogiques



Visite libre + support



Visites guidées en extérieur



Visites guidées du musée



Séances de planétarium

Idéalement situé dans le marais littoral, à quelques pas de la plage et des célèbres falaises des Vaches Noires, **le Paléospace de Villers-sur-Mer Musée de France** vous propose un large choix d'activités pédagogiques pour vos classes de maternelles et élémentaires.



**OUVERTURE
TOUTE L'ANNÉE
SUR RÉSERVATION**



**VISITE DE REPÉRAGE
GRATUITE
POUR L'ENSEIGNANT**



**ESPACE ABRITÉ
POUR
VOS PIQUE-NIQUES
DE OCTOBRE A MARS**



**SUPPORTS
PÉDAGOGIQUES
DISPONIBLES
SUR DEMANDE**



**DEUX SALLES
PÉDAGOGIQUES
AMENAGÉES POUR
ACCUEILLIR VOS
CLASSES**



**NOS MÉDIATEURS
SCIENTIFIQUES
SE DÉPLACENT
ÉGALEMENT DANS
VOTRE ÉCOLE**

**TOUTES LES ACTIVITÉS
EN UN COUP D'ŒIL**

		PS	MS	GS	CP	CE1	CE2	CM1	CM2
PALÉONTOLOGIE									
LA VISITE DES TOUT PETITS	45 min		•	•					
LES FALAISES DES VACHES NOIRES	2h00		•	•	•	•	•	•	•
ODYSSÉE JURASSIQUE	1h15				•	•	•	•	•
DINOSAURES DE NORMANDIE	1h00				•	•	•	•	•
VISITE LIBRE + SUPPORT DE VISITE	1h00	•	•	•	•	•	•	•	•
DANA LA PALÉONTOLOGUE	45 min		•	•	•				
FOSSILES DES VACHES NOIRES	1h00					•	•	•	•
MÉRIDIEN & ASTRONOMIE									
PLANÉTARIUM CURIOSITÉS	1h00					•	•	•	•
PLANÉTARIUM DÉCOUVERTE	1h00			•	•	•	•	•	•
CADRAN SOLAIRE	1h00						•	•	•
PLANÉTARIUM ITINÉRANT	45 min			•	•	•	•	•	•
NATURE & BIODIVERSITÉ									
LE MARAIS	1h30		•	•	•	•	•	•	•
COQUILLAGES, CRUSTACÉS & Cie	1h30			•	•	•	•	•	•
EAU DOUCE, EAU SALÉE	2h00						•	•	•
PÊCHE A PIED	1h30	•	•	•	•	•	•	•	•
BIDULE LA LIBELLULE	45 min			•	•	•			
CLASSER LES ANIMAUX DU MARAIS	1h00						•	•	•



LES FALAISES DES VACHES NOIRES

VISITE GUIDÉE CLASSE ENTIÈRE - 2H

MS GS CP CE1 CE2 CM1 CM2

Les Falaises des Vaches Noires sont extrêmement riches en fossiles. La collecte peut être abondante et variée : ammonites, oursins, coraux, éponges, voire des restes de reptiles marins... ou de dinosaures ! Au programme de cette visite guidée : présentation du site, collecte et identification des fossiles.

ATTENTION : réservez vite, cette activité est réalisable uniquement lorsque les marées sont favorables

LA VISITE DES TOUT PETITS

VISITE GUIDÉE 1/2 CLASSE - 45 min

MS GS

En suivant les aventures d'un bernard l'hermite et de ses amis marionnettes, les enfants touchent et découvrent le monde surprenant des fossiles.

DINOSAURES DE NORMANDIE

VISITE GUIDÉE CLASSE ENTIÈRE - 1H

CP CE1 CE2 CM1 CM2

Plongez dans le monde des dinosaures, ces grands reptiles terrestres dont les fossiles ont été retrouvés dans les roches normandes. Pourquoi ont-ils disparu ? Ont-ils des descendants ? Questionnez le guide !



VISITE LIBRE + SUPPORT DE VISITE

VISITE LIBRE CLASSE ENTIÈRE - 45 min à 1h30

PS MS GS CP CE1 CE2 CM1 CM2

Visitez librement le musée et découvrez les différents espaces : La Galerie jurassique, la salle du Méridien de Greenwich, l'exposition temporaire, l'alcôve du marais, et la salle des dinosaures de Normandie.



Un support de visite adapté au niveau des élèves est inclus dans la visite :



+ Livret découverte

PS au CP

Durée :

45 minutes



+ Jurassic Quest sur tablette numérique

CE1 au CM2

Durée : 1H30



ODYSSÉE JURASSIQUE

VISITE GUIDÉE CLASSE ENTIÈRE - 1H15

CP CE1 CE2 CM1 CM2

Partez à la découverte du monde jurassique avec l'un des médiateurs du musée. Il y a 160 millions d'années, la mer recouvrait la Normandie, formant par la suite les Falaises des Vaches Noires. De nombreux fossiles y ont été découverts parmi lesquels ammonites, crocodiles, reptiles marins et dinosaures. Parmi les grands reptiles marins, découvrez Anna, spécimen exceptionnel d'Ichthyosaure.

PALÉONTOLOGIE



DANA LA PALÉONTOLOGUE

ATELIER PÉDAGOGIQUE ½ CLASSE - 45 min

MS | GS | CP

Découvrez les fossiles des falaises des Vaches Noires en suivant les aventures de la jeune et intrépide Dana.

 ATELIER POSSIBLE DANS VOTRE ECOLE

FOSSILES DES VACHES NOIRES

ATELIER PÉDAGOGIQUE CLASSE ENTIÈRE - 1H

CE1 | CE2 | CM1 | CM2

Jouez les apprentis paléontologues : dessin, comparaison, identification et distinction des fossiles

 ATELIER POSSIBLE DANS VOTRE ECOLE

EN LIEN AVEC LES PROGRAMMES SCOLAIRES

NIVEAU	ENSEIGNEMENT	COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES ASSOCIÉES
MATERNELLE	EXPLORER LE MONDE	Observer, formuler des interrogations plus rationnelles, construire des relations entre les phénomènes observés, prévoir des conséquences, identifier des caractéristiques susceptibles d'être catégorisées. Se repérer dans le temps et l'espace. Consolider la notion de chronologie.
CYCLE 2	QUESTIONNER LE MONDE	Décrire et comprendre le monde qui nous entoure et développer la capacité de raisonner.
CYCLE 3	HISTOIRE ET GÉOGRAPHIE	Se repérer dans le temps : construire des repères historiques.
	SCIENCES ET TECHNOLOGIES	Identifier les changements des peuplements de la Terre au cours du temps.

PLANETARIUM

360°



NOUVEAUTÉ 2024

PLANÉTARIUM DÉCOUVERTE

27 ÉLÈVES MAX - DURÉE 1H

GS CP CE1 CE2 CM1 CM2

Le planétarium vous emmène dans un voyage commenté à 360° à travers la Voie Lactée, à la découverte des constellations, planètes et étoiles. Découvrez ensuite le film d'animation à 360° « Polaris : le sous-marin spatial et le mystère de la nuit polaire » ou « Lucia : Le secret des étoiles filantes ». Pour les plus grands, projection du film documentaire Les Origines de la Vie, ou Le Soleil notre Etoile.

PLANÉTARIUM CURIOSITÉS

27 ÉLÈVES MAX - 1H

CE1 CE2 CM1 CM2

Partez à la découverte des secrets du ciel à travers un voyage commenté à 360°. Les élèves sont amenés à s'interroger avec le médiateur sur 5 grands thèmes d'astronomie de leur choix (ex : le système solaire, la cosmologie, les étoiles, etc.)

PLANÉTARIUM ITINÉRANT

35 PERSONNES PAR SÉANCE - DURÉE 1H

GS CP CE1 CE2 CM1 CM2

Réservez un dôme itinérant :

Une installation simple et rapide dans votre établissement, qui peut profiter aux autres classes. Une technologie 4K à 360° permet de projeter la voûte céleste et d'aborder toutes les notions d'astronomie selon vos besoins (saisons, système solaire, étoiles, galaxies, et nombreux films).

Chaque séance est animée de façon interactive par un médiateur scientifique. **Conditions d'installation : nous contacter**

CADRAN SOLAIRE

ATELIER PÉDAGOGIQUE

CLASSE ENTIÈRE - 1H

CE2 CM1 CM2



ATELIER POSSIBLE DANS VOTRE ÉCOLE

Cet outil est considéré, du fait de sa simplicité, comme l'un des tout premiers objets utilisés par l'homme pour mesurer l'écoulement du temps. Abordez les mouvements Terre / Soleil avec la construction d'un cadran solaire.

EN LIEN AVEC LES PROGRAMMES SCOLAIRES

NIVEAU	ENSEIGNEMENT	COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES ASSOCIÉES
MATERNELLE	CONSTRUIRE LES PREMIERS OUTILS POUR STRUCTURER SA PENSÉE	Explorer des formes, des grandeurs, des suites organisées. Approche de la géométrie et de la mesure. Connaissances et repères sur quelques formes et grandeurs.
	EXPLORER LE MONDE	Se repérer dans le temps et l'espace.
CYCLE 2	QUESTIONNER LE MONDE	Décrire et comprendre le monde qui les entoure et développer leur capacité à raisonner. Questionner l'espace et le temps. Se repérer dans l'espace et le représenter.
CYCLE 3	HISTOIRE ET GÉOGRAPHIE	Se repérer dans l'espace : construire des repères géographiques.
	SCIENCES ET TECHNOLOGIES	Situer la Terre dans le système solaire et caractériser les conditions de la vie terrestre. Observer et décrire différents types de mouvements.

PÊCHE À PIED

EN AUTONOMIE CLASSE ENTIÈRE - 1H30

PS MS GS CP CE1 CE2 CM1 CM2

Profitez de la marée basse pour arpenter la plage de Villers sur Mer. Munis d'épuisettes et d'une mallette d'activités, partez à la pêche aux crustacés et aux mollusques avec vos élèves !

ATTENTION : Réservez vite, cette activité est réalisable uniquement lorsque les marées sont favorables.

Cette activité nécessite une préparation des accompagnateurs avant la visite

COQUILLAGES, CRUSTACÉS & CIE

VISITE GUIDÉE CLASSE ENTIÈRE - 1H30

GS CP CE1 CE2 CM1 CM2

Sur la plage partez à la découverte d'un littoral surprenant par sa biodiversité et ses paysages contrastés lors d'une visite sous le signe de la mer.

ATTENTION : Cette activité est réalisable uniquement lorsque les marées sont favorables

LE MARAIS

VISITE GUIDÉE CLASSE ENTIÈRE - 1H30

MS GS CP CE1 CE2 CM1 CM2

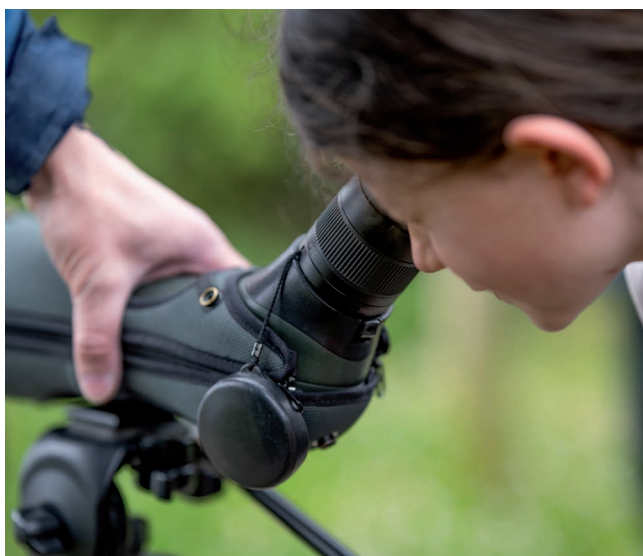
Découvrez la faune et la flore d'une zone humide. Cet espace naturel, aménagé par l'homme, dévoile la richesse de sa biodiversité à ceux qui prennent le temps de le parcourir. Tous les sens sont mis en éveil au cours de cette visite : observations des oiseaux aquatiques, écoute des chants des passereaux, découverte de la flore du marais, etc.

EAU DOUCE, EAU SALÉE

VISITE GUIDÉE CLASSE ENTIÈRE - 2H

CE2 CM1 CM2

Accompagnés d'un guide, découvrez le littoral de la côte fleurie à la frontière entre l'estran et le marais. Apprenez en observant la nature et en identifiant les animaux qui y vivent.



NATURE & BIODIVERSITÉ



BIDULE LA LIBELLULE

ATELIER PÉDAGOGIQUE

½ CLASSE - 45 min

GS CP CE1

Suivez les aventures de Bidule la libellule à travers le marais et apprenez avec elle à reconnaître ses différents habitants.

CLASSER LES ANIMAUX DU MARAIS

ATELIER PÉDAGOGIQUE

CLASSE ENTIÈRE - 1H

CE2 CM1 CM2

Classifiez les animaux du marais et retrouvez leurs liens de parenté. Les élèves devront observer attentivement les différentes espèces pour définir leurs caractéristiques communes.

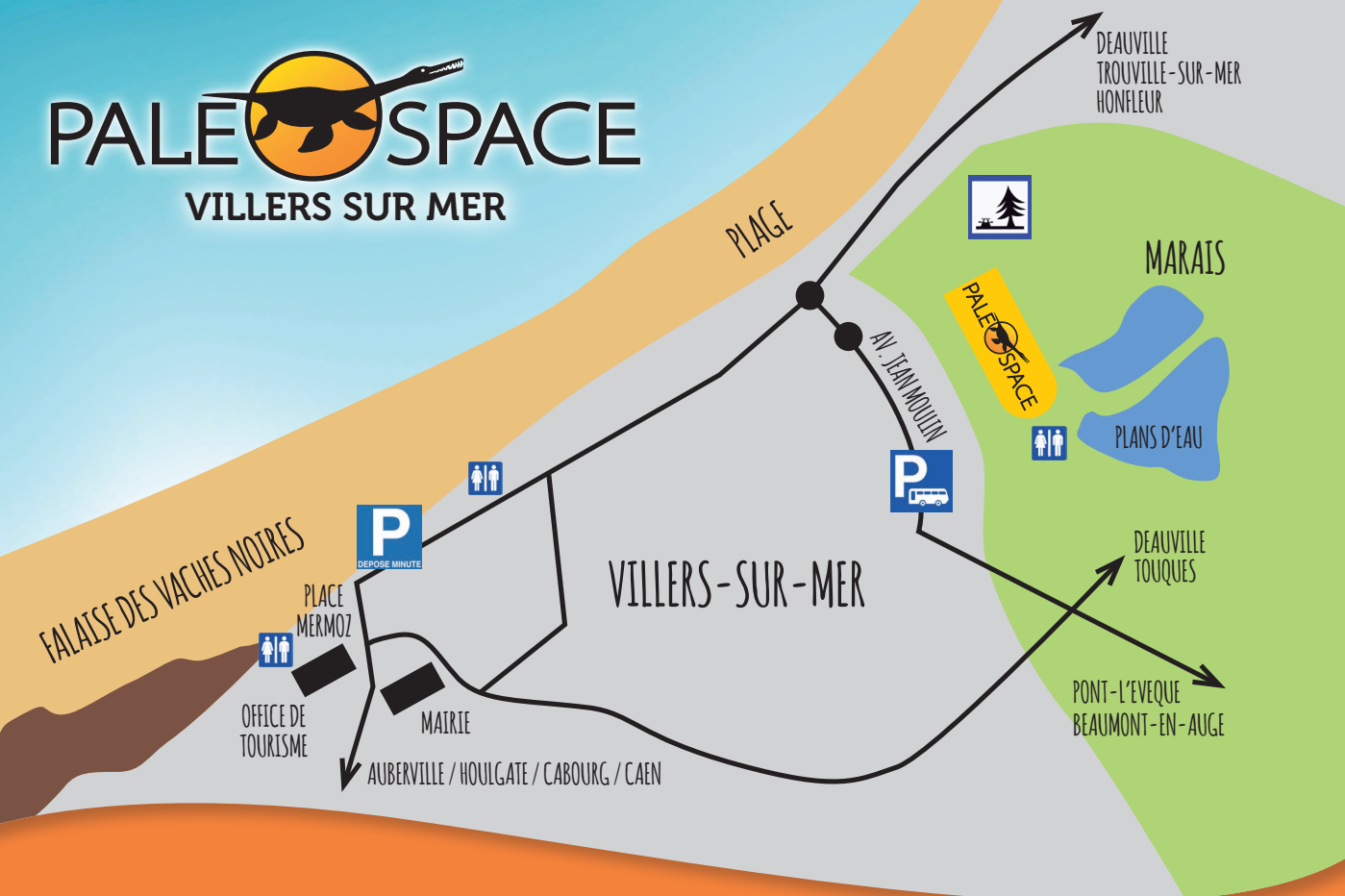
EN LIEN AVEC LES PROGRAMMES SCOLAIRES



NIVEAU	ENSEIGNEMENT	COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES ASSOCIÉES
MATERNELLE	EXPLORER LE MONDE	Observer, formuler des interrogations plus rationnelles, construire des relations entre les phénomènes observés, prévoir des conséquences, identifier des caractéristiques susceptibles d'être catégorisées. Comprendre ce qui distingue le vivant du non-vivant.
CYCLE 2	QUESTIONNER LE MONDE	Questionner le monde du vivant, de la matière et des objets. Connaitre des caractéristiques du monde vivant, ses interactions, sa diversité.
CYCLE 3	SCIENCES ET TECHNOLOGIES	Observer le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent. Classer les organismes, exploiter les liens de parenté pour comprendre et expliquer l'évolution des organismes. Identifier des enjeux liés à l'environnement.

PALEOSPACE

VILLERS SUR MER



TARIFS 2024-2025

PÊCHE À PIED	3€
VISITE LIBRE + SUPPORT DE VISITE	4.50€
ATELIER PÉDAGOGIQUE	5.50€
VISITE GUIDÉE	6€
VISITE GUIDÉE DES FALAISES	6.50€
SEANCE DE PLANÉTARIUM	6.50€
CLASSE DÉCOUVERTE	Devis sur mesure

Prix par élève (minimum 15 personnes), prix TTC en vigueur au 1^{er} septembre 2024 et susceptibles d'être modifiés. 1 gratuité accompagnateur pour 10 élèves payants. Devis et Conditions Générales de Vente sur demande. Tarifs indiqués sous réserve de vote du conseil d'administration.

TARIFS PLANÉTARIUM ITINÉRANT

	1/2 journée jusqu'à 2 séances	Journée jusqu'à 5 séances
Séances de planétarium avec 1 médiateur scientifique	330€	590€
Séances de planétarium + ateliers Astro avec 2 médiateurs scientifiques	-	990€
Forfait installation/logistique	60€	

Frais de déplacement en supplément selon la distance.



EFFECTUEZ VOTRE RÉSERVATION AU MINIMUM 3 MOIS AVANT LA DATE DE VISITE SOUHAITÉE
AFIN D'AVOIR UN LARGE CHOIX D'ACTIVITÉS.

RÉALISEZ UNE VISITE DE REPÉRAGE GRATUITE POUR PRÉPARER VOTRE SORTIE.

RÉSERVEZ EN LIGNE :
WWW.PALEOSPACE-VILLERS.FR

Pour plus d'informations
reservation@paleospace-villers.fr
02 31 81 77 60



PALEOSPACE - 5 AVENUE JEAN MOULIN
14640 VILLERS SUR MER

EPIC PALEOSPACE - SIRET : 89275823600012 - TVA FR57892758236 - Code APE 9102Z

Photographies : © G.Wait ; © J. Boisard ; © Fotolia ; © Paléospace ; © BIT Villers sur Mer ; © Dominique Saussey

