

# MATERNELLES / PRIMAIRES

ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES 2020 - 2021



**PALÉONTOLOGIE – MÉRIDIEEN & ASTRONOMIE – NATURE & BIODIVERSITÉ**



# PALÉONTOLOGIE



## LES FALAISES DES VACHES NOIRES

VISITE GUIDÉE - À PARTIR DE LA MOYENNE SECTION - CLASSE ENTIÈRE - 2H

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 - MATERNELLE ½ CLASSE - 1H

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 - À PARTIR DU CP CLASSE ENTIÈRE - 1H

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 !

## PARCOURS PALÉO

EN AUTONOMIE - PS AU CM2 - ½ CLASSE - 1H15

Muni d'une mallette d'activités, parcourez les sentiers du marais pour apprendre en s'amusant. Un parcours ludique en autonomie qui vous permettra d'approfondir vos connaissances en paléontologie.

**Cette activité nécessite une préparation des accompagnateurs avant la visite**



## VISITE LIBRE

TOUS NIVEAUX - CLASSE ENTIÈRE - 1H

Visitez librement le musée et découvrez les différents espaces : La grande Galerie Jurassique, la salle du Méridien de Greenwich, l'exposition temporaire, l'Alcôve du Marais, et la salle des dinosaures de Normandie.

## JURASSIC QUEST **NOUVEAUTÉ**

À PARTIR DU CE2

CLASSE ENTIÈRE (1 tablette pour 3 élèves)

DURÉE 1H30 - TARIF : INCLUS DANS LA VISITE LIBRE

Proposez à votre classe une visite interactive du musée à l'aide de tablettes numériques. En autonomie, les élèves partent à l'aventure en répondant aux questions et en débloquent de nouvelles quêtes. Une façon ludique de découvrir les différents espaces du musée.

## ODYSSÉE JURASSIQUE

VISITE GUIDÉE

À PARTIR DU CP - CLASSE ENTIÈRE - 1H15

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

MS au CP - ½ CLASSE - 1H

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

## FOSSILES DES VACHES NOIRES

ATELIER PÉDAGOGIQUE

À PARTIR DU CE1 - CLASSE ENTIÈRE - 1H

Jouez les apprentis paléontologues : dessin, comparaison, distinction des fossiles.

## PRÉHISTOIRE

ATELIER PÉDAGOGIQUE

À PARTIR DU CE2 - ½ CLASSE - 1H

Identifiez les hommes préhistoriques à travers l'observation de leurs crânes et de leurs outils.



## CHAR À VOILE AUX FALAISES DES VACHES NOIRES

DU CM1 AU CM2 - 4H

TARIFS : NOUS CONSULTER

Le Paléospace et le Cercle Nautique de Villers-sur-Mer, vous proposent la découverte du char à voile encadrée par les moniteurs diplômés BPJEPS suivie d'une initiation à la paléontologie au pied des Falaises des Vaches noires.

**Attention : réservez vite, cette activité est réalisable uniquement lorsque les marées sont favorables.**

## EN LIEN AVEC LES PROGRAMMES SCOLAIRES

NIVEAU	ENSEIGNEMENT	COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES ASSOCIÉES
MATERNELLE	<b>EXPLORER LE MONDE</b>	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	<b>QUESTIONNER LE MONDE</b>	Décrire et comprendre le monde qui les entoure et développer leur capacité à raisonner Repérer et situer quelques événements dans un temps long
CYCLE 3	<b>HISTOIRE ET GÉOGRAPHIE</b>	Se repérer dans le temps : construire des repères historiques
	<b>SCIENCES ET TECHNOLOGIES</b>	Identifier les changements des peuplements de la Terre au cours du temps.

# MÉRIDIEN & ASTRONOMIE

## PLANETARIUM

360°

### PLANÉTARIUM + PROJECTION 360°

27 ÉLÈVES MAX  
A PARTIR DU CE2 - DURÉE 1H15

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, Le Soleil notre Etoile, ou Le Mystère de la Matière Noire.

### PLANÉTARIUM DÉCOUVERTE

A PARTIR  
DE LA GRANDE SECTION  
27 ÉLÈVES MAX - 1H

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 CHALLENGE ASTEROÏDS

25 ÉLÈVES MAX  
A PARTIR DU CM1  
DURÉE 1H15

Une introduction à l'astronomie suivie d'un challenge pour sauver la Terre des astéroïdes ou s'affronter entre vaisseaux spatiaux à 360°.

## CADRAN SOLAIRE

ATELIER PÉDAGOGIQUE - CE2 AU CM2  
CLASSE ENTIÈRE - 1H

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.

## CHASSE AU TRÉSOR L'HÉRITAGE DE LAPLACE

À PARTIR DU CM1 - PAS DE LIMITATION  
CLASSE ENTIÈRE - 2H30 - TARIF : 5€

Munis d'une carte et d'une boussole, mettez à l'épreuve vos capacités d'orientation et vos connaissances en astronomie. Retrouvez les bornes dissimulées dans le marais pour être la première équipe à dévoiler l'emplacement du trésor du grand savant Pierre-Simon de Laplace !

## EN LIEN AVEC LES PROGRAMMES SCOLAIRES

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

# NATURE & BIODIVERSITÉ

## PÊCHE À PIED **NOUVEAUTÉ**

EN AUTONOMIE - CLASSE ENTIÈRE  
PS au CP - 1H30

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**



## SECRETS DE PLAGE

VISITE GUIDÉE  
PS AU CM2 - 25 ÉLÈVES MAX - 1H30

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. Initiation à la pêche à pied pour découvrir ce qui se cache dans l'eau et sur le sable.

**Attention : Réservez vite, cette activité est réalisable uniquement lorsque les marées sont favorables**

## LE MARAIS

VISITE GUIDÉE - TOUS NIVEAUX  
CLASSE ENTIÈRE - DÈS LE CP - 1H30

Découvrez la faune et la flore d'une zone humide. Cet espace naturel, apprivoisé 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.



## DÉCOUVERTE DU LITTORAL

VISITE GUIDÉE  
À PARTIR DU CE2 - CLASSE ENTIÈRE - 2H

Accompagné 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



## PARCOURS NATURE

EN AUTONOMIE - PS AU CM2  
½ CLASSE - 1H15

Muni d'une mallette d'activités, parcourez les sentiers du marais pour apprendre en s'amusant. Un parcours ludique en autonomie qui vous permettra de découvrir la faune et la flore.

*Cette activité nécessite une préparation des accompagnateurs avant la visite*

## BIDULE LA LIBELLULE



ATELIER PÉDAGOGIQUE  
GS AU CE1 - ½ CLASSE - 1H

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  
CE2 AU CM2 - CLASSE ENTIÈRE - 1H

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

## SAFARI EN ROSALIE



À PARTIR DU CM1  
52 ÉLÈVES MAX - 2H30 - TARIF : 6€

Partez en équipe de 4 ou 6 par Rosalie dans le marais de Villers, muni de votre livret vous indiquant le chemin et les instructions à suivre. Découvrez de manière ludique la faune et la flore et terminez par un quiz convivial.

## EN LIEN AVEC LES PROGRAMMES SCOLAIRES

NIVEAU	ENSEIGNEMENT	COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES ASSOCIÉES
MATERNELLE	<b>EXPLORER LE MONDE</b>	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	<b>QUESTIONNER LE MONDE</b>	Questionner le monde du vivant, de la matière et des objets. Connaitre des caractéristiques du monde vivant, ses interactions, sa diversité.
CYCLE 3	<b>SCIENCES ET TECHNOLOGIES</b>	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 2020-2021

ACTIVITÉ EN AUTONOMIE	2€
VISITE LIBRE DU MUSÉE / JURASSIC QUEST	4€
ATELIER PEDAGOGIQUE	5€
CHASSE AU TRÉSOR	5€
VISITE GUIDÉE	6€
SEANCE DE PLANÉTARIUM	6€
SAFARI EN ROSALIE	6€
ATELIER A L'ÉCOLE	5€ + frais de déplacement
CLASSE DÉCOUVERTE	Devis sur mesure



Prix par élève (minimum 15 personnes), prix TTC en vigueur au 1<sup>er</sup> septembre 2020 et susceptibles d'être modifiés.  
1 gratuité accompagnateur pour 10 élèves payants. Devis et Conditions Générales de Vente sur demande.

- ✓ **OUVERTURE TOUTE L'ANNÉE**  
SUR RÉSERVATION
- ✓ **ESPACE ABRITÉ POUR VOS PIQUE-NIQUES**  
EN CAS D'INTEMPÉRIES
- ✓ **DEUX SALLES PÉDAGOGIQUES**  
AMENAGÉES POUR ACCUEILLIR VOS CLASSES
- ✓ **VISITE DE REPÉRAGE GRATUITE** POUR L'ENSEIGNANT
- ✓ **CAHIERS PÉDAGOGIQUES** DISPONIBLES SUR DEMANDE



RÉSERVEZ EN LIGNE :  
[WWW.PALEOSPACE-VILLERS.FR](http://WWW.PALEOSPACE-VILLERS.FR)

[commercial@paleospace-villers.fr](mailto:commercial@paleospace-villers.fr)

**02 31 81 77 60**



**PALÉOSPACE - 5 AVENUE JEAN MOULIN**  
**14640 VILLERS SUR MER**  
[WWW.PALEOSPACE-VILLERS.FR](http://WWW.PALEOSPACE-VILLERS.FR)

Photographies : © P.Le Bris ; © G.Wait ; © J. Boisard ; © Fotolia ; © Paléospace ; © BIT Villers sur Mer ; © Nicolas Castets

Siège social : SPL Territoire de Deauville - Résidence de l'Horloge - Quai de l'Impératrice Eugénie - 14800 Deauville  
Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance au capital social de 604 000 € - Immatriculée au R.C.S. LISIEUX  
SIREN 824 647 606 Code APE 7990Z - TVA intracommunautaire FR 25 824 647 606 - Immatriculée au Registre des Opérateurs de Voyages et de Séjours sous le numéro IM014170005 Garantie Financière GROUPAMA 5 Rue du Centre 93199 NOISY-LE-GRAND Cedex