BIOTOPIA

LE MONDE DU LITTORAL & DE LA FORÊT

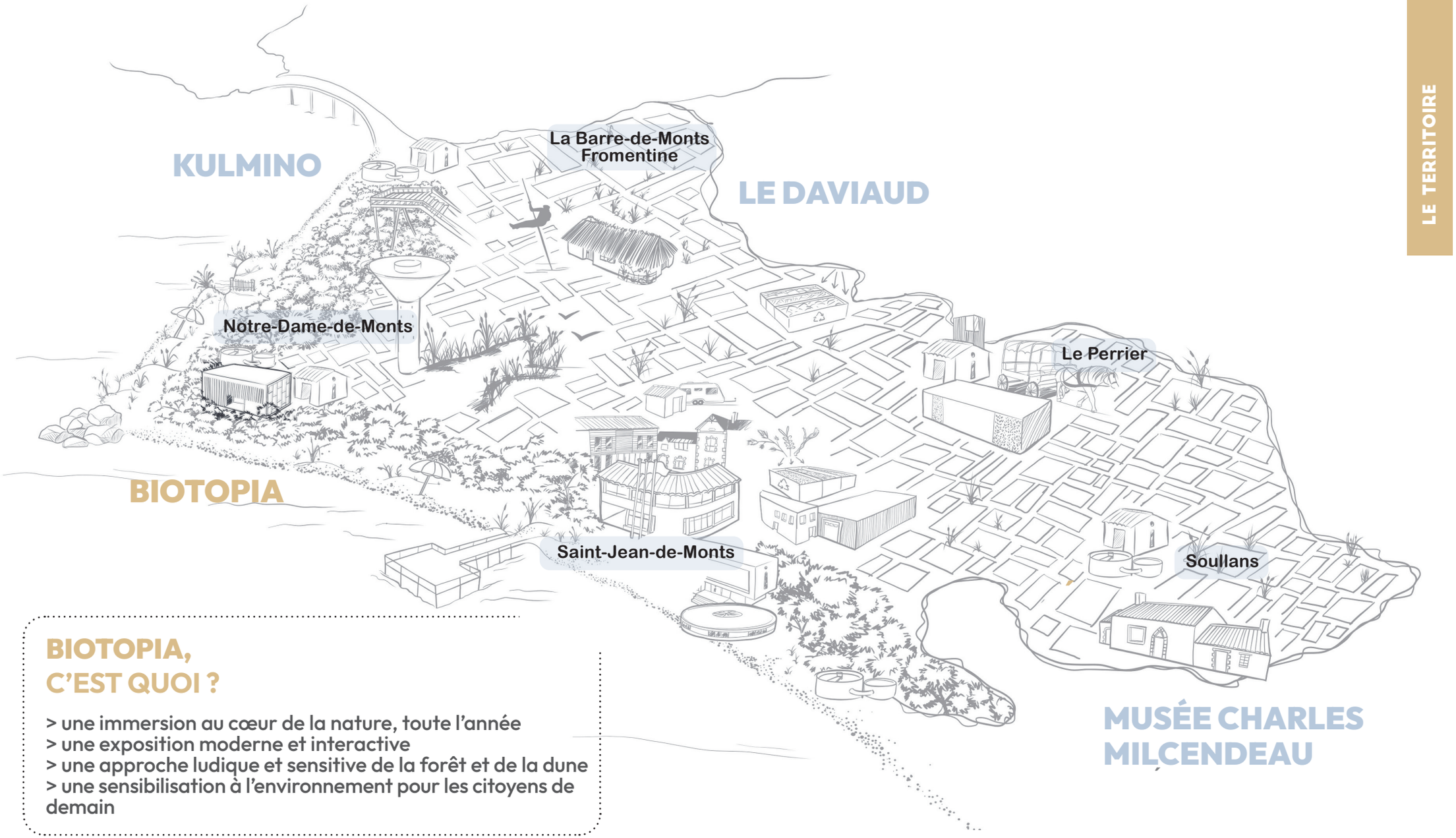


OFFRES PÉDAGOGIQUES

NATURE - CULTURE - PATRIMOINE

CYCLE 3 - CM1, CM2 ET 6E

OMDM
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES OCÉAN MARAIS DE MONTS



BIOTOPIA, C'EST QUOI ?

> une immersion au cœur de la nature, toute l'année
> une exposition moderne et interactive
> une approche ludique et sensitive de la forêt et de la dune
> une sensibilisation à l'environnement pour les citoyens de demain

BIOTOPIA

50, Avenue Abbé Thibaud
85690 Notre-Dame-de-Monts
biotopia.fr

KULMINO

La Grande Croix
85690 Notre-Dame-de-Monts
kulmino.fr

LE DAVIAUD

Lieu-dit "Le Daviaud"
85550 La Barre-de-Monts
ledaviaud.fr

MUSÉE CHARLES MILCENDEAU

84, Chemin du Bois Durand
85300 Soullans
musee-milcendeau.fr

VISITE LIBRE

Sur 250 m² d'exposition, Biotopia propose une expérience de visite inédite : une exploration à travers des manipulations, des outils numériques, de belles photographies, des odeurs, des sons...
À l'aide d'un livret de visite proposé en amont, les élèves cherchent et découvrent tout ce que la nature du littoral nous cache.

OBJECTIFS

> Pour parcourir l'exposition interactive de Biotopia à son rythme



Durée : 1H

2 classes maxi

En intérieur

Toute l'année

2,90 € / élève

SCIENCES ET LAISSE DE MER

Le littoral est un milieu très riche. Comme des scientifiques, les élèves observent de plus près cette biodiversité pour mieux la connaitre. Une partie de l'activité se déroule dans l'espace interactif avec un questionnaire afin de découvrir l'océan, la dune et leurs interactions. L'animation est complétée par un temps en salle consacré à l'analyse et à la détermination d'un échantillon de laisse de mer. Un temps de conclusion orale permet de s'interroger sur les rôles de cet écosystème fragile.

OBJECTIFS

> Etudier la biodiversité de l'estran et sensibiliser au respect de ce milieu
> Comprendre l'importance de la laisse de mer
> Identifier les espèces observées

COMPÉTENCES LIÉES AU PROGRAMME SCOLAIRE

> Pratiquer des démarches scientifiques
> S'approprier des outils et des méthodes
> Adopter un comportement éthique et responsable



Durée : 2H

2 classes maxi

En intérieur

Toute l'année

4 € / élève

DÉCOUVERTE DE LA DUNE

La dune est un milieu vivant, mobile, fragile, qui évolue constamment au gré des vents et des courants marins. En traversant la dune, les élèves découvrent l'histoire de ce milieu si particulier et apprennent à identifier les principaux végétaux qui le colonisent.

OBJECTIFS

> Découvrir l'écosystème dunaire et et sensibiliser au respect de ce milieu
> Interpréter le paysage par ses comportements biologiques et anthropiques
> Comprendre les liens entre les caractéristiques d'un milieu et la flore associée

COMPÉTENCES LIÉES AU PROGRAMME SCOLAIRE

> Pratiquer des démarches scientifiques
> S'approprier des outils et des méthodes
> Adopter un comportement éthique et responsable



Durée : 2H

2 classes maxi

En extérieur

De mars à juin, de septembre à octobre

4 € / élève

DE LA PLAGE À LA DUNE

D'où vient le sable ? Comment se forme la dune ? Un atelier coopératif, une recherche d'éléments sur l'estran et un temps d'identification des espèces animent les découvertes de ce milieu fragile. Pour conclure, les élèves sont amenés à s'interroger sur l'importance de conserver la laisse de mer sur la plage.

OBJECTIFS

> Etudier la biodiversité de l'estran et sensibiliser au respect de ce milieu
> Rechercher et identifier les espèces de la laisse de mer
> Comprendre la formation et l'évolution de la dune

COMPÉTENCES LIÉES AU PROGRAMME SCOLAIRE

> Pratiquer des démarches scientifiques
> S'approprier des outils et des méthodes
> Adopter un comportement éthique et responsable



Durée : 2H

1 classe maxi

En extérieur

De mars à juin, de septembre à octobre

4 € / élève

LES ANIMAUX À LA LOUPE

Sous nos pieds, le sol grouille de petites bêtes qui jouent un rôle essentiel dans la vie de la forêt : décomposeurs, recycleurs, ingénieurs du sol... Mais que font-elles exactement ? Les mammifères, plus discrets et donc plus difficiles à observer, laissent des traces, saurez-vous les reconnaitre ? Une exploration sensorielle et naturaliste pour découvrir la vie foisonnante, visible ou cachée, de la forêt.

OBJECTIFS

> Rechercher et identifier les petits animaux de la forêt
> S'initier à un prélèvement respectueux de la microfaune
> Apprendre à reconnaître les traces des mammifères

COMPÉTENCES LIÉES AU PROGRAMME SCOLAIRE

> Pratiquer des démarches scientifiques
> S'approprier des outils et des méthodes
> Adopter un comportement éthique et responsable



Durée : 2H

2 classes maxi

En intérieur et en extérieur

De mars à juin, de septembre à octobre

4 € / élève

C'EST «COA» UNE MARE ?

Au printemps, les mares s'animent ! Mais à quoi sert une mare ? À travers diverses activités, les enfants comprennent le rôle d'une mare et découvrent la multitude d'espèces qui peuplent ce milieu. Corises, grenouilles, tritons, libellules... n'ont plus aucun secret pour eux au terme de cette animation !

OBJECTIFS

> Découvrir la mare et sa biodiversité
> Prélever et identifier des espèces
> S'initier à un prélèment respectueux de la faune aquatique

COMPÉTENCES LIÉES AU PROGRAMME SCOLAIRE

> Pratiquer des démarches scientifiques
> S'approprier des outils et des méthodes
> Adopter un comportement éthique et responsable



Durée : 2H

1 classe maxi

En extérieur

D'avril à juin

4 € / élève

RACONTE-MOI LA FORÊT

Une expérimentation du milieu forestier de façon ludique et sensorielle, yeux bandés ou crayon en main, les élèves découvrent l'histoire de la forêt du Pays de Monts. Ils apprennent à reconnaître ses différentes espèces (animales et végétales) ainsi que leurs particularités.

OBJECTIFS

> Découvrir le milieu forestier
> Observer et identifier quelques arbres
> Apprendre à reconnaître les animaux et leurs traces

COMPÉTENCES LIÉES AU PROGRAMME SCOLAIRE

> Pratiquer des démarches scientifiques
> S'approprier des outils et des méthodes
> Adopter un comportement éthique et responsable



OISEAUX DE LA FORÊT

Venez découvrir le monde fascinant des oiseaux qui peuplent la forêt du Pays de Monts. Au fil d'une balade ponctuée d'observations et d'écoutes, les participants apprennent à reconnaître les principales espèces forestières, à comprendre leur mode de vie et à découvrir le rôle essentiel de la forêt comme lieu de refuge, de reproduction et de migration.

OBJECTIFS

> Définir les caractéristiques d'un oiseau
> S'initier à l'observation, l'écoute et l'identification des oiseaux
> Sensibiliser à la biodiversité et à l'environnement

COMPÉTENCES LIÉES AU PROGRAMME SCOLAIRE

> Pratiquer des démarches scientifiques
> S'approprier des outils et des méthodes
> Adopter un comportement éthique et responsable



CLIMAT : COMPRENDRE ET EXPÉRIMENTER

Comment comprendre le phénomène du changement climatique dont tous les médias parlent ? Est-il naturel ou accéléré par les activités humaines ? Des expériences scientifiques simplifiées permettront de démeler les informations et d'étudier l'exemple du littoral en Pays de Monts.

OBJECTIFS

> Découvrir le changement climatique
> S'initier aux effets du changement climatique sur le paysage littoral
> Pratiquer des expériences scientifiques

COMPÉTENCES LIÉES AU PROGRAMME SCOLAIRE

> Pratiquer des démarches scientifiques
> S'approprier des outils et des méthodes
> Adopter un comportement éthique et responsable

Durée : 1H

1 classe maxi

En extérieur

De mars à juin, de septembre à octobre

4 € / élève



OFFRES À LA JOURNÉE

BIOTOPIA / EXPLORA PARC

Profitez d'une offre couplée pédagogique, ludique et sportive en forêt.

2h à Biotopia avec un atelier au choix :
- **Raconte-moi la forêt**
- **Découverte de la dune**
- **Oiseaux de la forêt**

+ 2h30 à Explora Parc avec accrobranche

OBJECTIFS

> Découvrir et sensibiliser au milieu forestier
> Pratiquer une activité sportive : motricité, autonomie et dépassement de soi
> Respecter les consignes de sécurité



Durée : journée

2 classes ou plus

15 min en bus entre les 2 sites

De mars à juin, de septembre à octobre

16 € / élève

Explora Parc - Rue de la Parée Jésus, 85160 Saint-Jean-de-Monts

BIOTOPIA / ESCALE PÊCHE

Profitez d'une offre couplée pédagogique entre océan, pêche maritime, et littoral !

2h à Escale Pêche pour la visite Matelot
+ 2h à Biotopia avec un atelier au choix :
- Raconte-moi la forêt
- De la plage à la dune

OBJECTIFS

> Explorer les espaces naturels du Littoral
> Éveiller les sens
> Développer sa créativité

COMPÉTENCES LIÉES AU PROGRAMME SCOLAIRE

> Explorer les espaces naturels du littoral
> Étudier la biodiversité et sensibiliser aux milieux et ses ressources
> Découvrir les métiers de la pêche



Durée : journée

48 élèves maxi

40 min en bus entre les 2 sites

D'avril à juin

Tarif sur demande

Escale Pêche - 53 Quai Marcel Bernard, 85800 Saint-Gilles

BIOTOPIA / PÔLE NAUTIQUE

Profitez le temps d'une journée, d'une offre pédagogique et sportive au bord de l'océan.

2h à Biotopia avec un atelier au choix :

- **De la plage à la dune**
- **Découverte de la dune**
- **Sciences et laisse de mer**

+ 2h au Pôle Nautique de Notre-Dame-de-Monts avec chars à voile ou catamaran

OBJECTIFS

> Découvrir la biodiversité du littoral
> Pratiquer une activité sportive : motricité, autonomie et dépassement de soi
> Respecter l'environnement et les consignes de sécurité

Durée : journée

2 classes maxi

15 min à pied entre les 2 sites

D'avril à juin

24,50 € / élève

Pôle Nautique - 20 Boulevard des Dunes, 85690 Notre-Dame-de-Monts




BIOTOPIA
LE MONDE DU LITTORAL & DE LA FORÊT