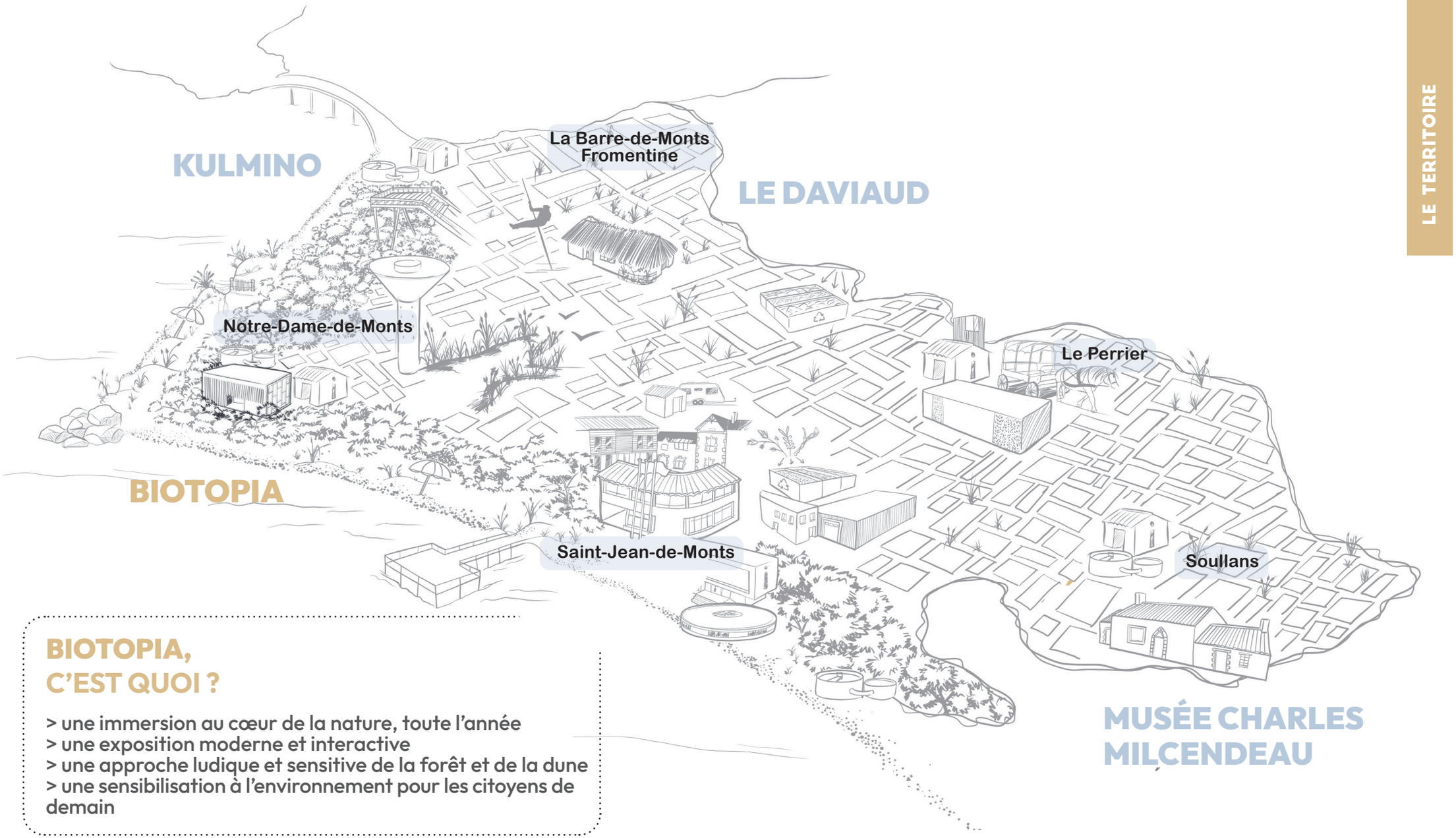

BIOTOPIA
LE MONDE DU LITTORAL & DE LA FORÊT
OFFRES PÉDAGOGIQUES
NATURE - CULTURE - PATRIMOINE
CYCLE 4 - 5E, 4E ET 3E
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES OCÉAN MARAIS DE MONTS



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...

COMPÉTENCES LIÉES AU PROGRAMME SCOLAIRE

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


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

ÉCOSYSTÈME DUNAIRE

Un parcours de la forêt jusqu'à la plage permet aux élèves d'observer et de différencier les zones traversées, pour appréhender l'influence de certains facteurs sur ce milieu fragile. Après l'identification de différents végétaux, un schéma de la dune est réalisé par chaque élève afin de mieux comprendre le rôle de chaque élément.

> Prévoir un support d'écriture et un crayon de bois par élève.

OBJECTIFS

> Interpréter un paysage par ses composantes biologiques et anthropiques
> Comprendre les liens entre les caractéristiques d'un milieu et la flore associée
> Sensibiliser au respect d'un milieu fragile

COMPÉTENCES LIÉES AU PROGRAMME SCOLAIRE

> Adopter un comportement éthique et responsable
> Se situer dans l'espace et dans le temps



Durée : 2H

2 classes maxi

En extérieur

De mars à novembre

4 € / élève

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

> Définir le changement climatique
> Prendre conscience des changements climatiques pour le paysage littoral
> Pratiquer des expériences scientifiques

COMPÉTENCES LIÉES AU PROGRAMME SCOLAIRE

> Se repérer dans l'espace : construire des repères géographiques
> Pratiquer des démarches scientifiques
> Adopter un comportement éthique et responsable
> Exploiter l'information de manière raisonnée



Durée : 1H

2 classes ou plus

En intérieur

Toute l'année

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

D'avril à juin, de septembre à octobre

17 € / élève

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

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