

## PROPOSITION DE PROGRAMME "ELEMENT TERRE"

Demande de Mr Hervé MASSON - Ecole élémentaire - 74420 Boège

Réf : A34

*Expliquer l'origine du Bassin d'Arcachon, sa géologie, sa faune et sa flore  
Découvrir les activités ostréicoles, le métier, les formations, la biologie de l'huître*

**AVERTISSEMENT** : Le programme détaillé ci-dessous est donné à titre indicatif. Il est l'expression des échanges qui ont précédé sa rédaction. Il est établi sous réserve des disponibilités muséographiques au moment de la signature de la convention de séjour et de la phase de réservation. L'ordre des séquences peut alors s'en trouver bouleversé. De plus, l'accessibilité de certains sites naturels peut être compromise, lors du séjour, par des conditions climatiques inappropriées, des travaux interdisant les accès. Ces éléments nous sont inconnus au moment de la construction du programme et constituent une force majeure pour laquelle nous ne pouvons être tenus pour responsables. Dans la mesure du possible, une alternative, respectueuse du projet pédagogique et de la sécurité des élèves, sera proposée par l'intervenant.

JOUR 1

lundi 6 mai 2019

*La journée sera consacrée au voyage puis à l'installation dans la structure.*

JOUR 2

mardi 7 mai 2019

*Immersion paysagère dans le Bassin d'Arcachon! Prendre ses repères...*

*Matin...*

**Lieu** : Le Cap Ferret et son phare... En LIBERTE

**Objectifs** : *Immersion paysagère* : il fut construit en 1947. D'une hauteur de 53 mètres et 258 marches à gravir jusqu'au sommet, le phare offre un panorama de la presqu'île bordée à l'ouest par l'océan atlantique et à l'est par le Bassin d'Arcachon. Prendre des repères dans le paysage. Explorer l'exposition permanente "horizons voyageurs" consacrée à l'évolution de la cartographie maritime depuis le 17ème siècle. Puis continuer librement votre découverte vers la pointe du Cap-Ferret...

*Après-midi...*

**Lieu** : Croisière maritime "tour de l'île aux oiseaux"

**Objectifs** : *Patrimoine maritime* : Pour 1h ou 1h45, lors d'une petite croisière, partir à la découverte commentée de l'île aux oiseaux, des fameuses cabanes tchanquées, des parcs à huîtres et de la dune du Pilat.

JOUR 3

mercredi 8 mai 2019

*Aux origines... Géologie, morphologie, évolution des paysages du bassin d'Arcachon.*

*Matin...*

**Lieu** : Dune du Pilat... GUIDE.

**Objectifs** : *Géologie- géomorphologie* : Expliquer la formation de la Dune du Pilat. Comprendre et expliquer son lien avec les sables du banc d'Arguin. Décrire les particularités de son évolution. Analyser les conséquences sur le paysage. Gravier les 105 à 117 mètres de dénivelé de cette dune de 60 millions de m<sup>3</sup> et de près de 3 km de long.

*Après-midi...*

**Lieu** : Réserve Naturelle Nationale du Banc d'Arguin... GUIDE.

**Objectifs** : *Géologie- géomorphologie* : Créée en 1972, la RN englobe l'ensemble des bancs de sable visibles à marée haute à l'entrée du Bassin d'Arcachon et 1 mille marin autour. Expliquer les formes et les déplacements continuels des bancs. Découvrir les habitats naturels spécifiques du milieu sableux océanique. S'interroger sur les missions du garde gestionnaire. Observer les oiseaux du banc d'Arguin. Découvrir et récolter la "laisse" de mer, ses "petits trésors".

**JOUR 4****jeudi 9 mai 2019***Biologie maritime et protection des Mers et des Océans ...**Matin ...***Lieu :** Musée Aquarium d'Arcachon

**Objectifs :** *Biologie marine* : véritable institution créée à la fin du 19ème siècle, le musée est aujourd'hui associé à un établissement de recherche marine, le centre d'océanographie biologique. En liberté dans les salles thématiques, observer une faune marine variée, chaque espèce faisant l'objet d'une présentation claire. Découvrir également les belles collections sur l'ostréiculture, l'archéologie et l'histoire.

*Après-midi ... En LIBERTE en bord de mer...***JOUR 5****vendredi 10 mai 2019***L'environnement naturel du bassin d'Arcachon**Matin ...***Lieu :** Réserve ornithologique du Teich (Munissez-vous de jumelles si possible !)... GUIDE.

**Objectifs :** *Biologie - Avifaune marine* : Installée au point de jonction entre les milieux forestiers, marécageux et lagunaires, la réserve ornithologique du Teich accueille les oiseaux spécifiques à ces 3 écosystèmes. Expliquer la biologie des oiseaux, leurs cycles. Observer depuis des caches adaptées leurs comportements (20 observatoires). Déterminer certaines espèces représentatives.

*Après-midi (ou en fonction de la marée)***Lieu :** Sur les bancs de sable du bassin d'Arcachon ... La pêche à pied!

**Objectifs :** *Biologie - faune marine* : S'initier à la pêche à pied respectueuse de l'environnement. Expliquer les marées, l'estran vaseux. Prélever et déterminer des animaux marins.

**JOUR 6****samedi 11 mai 2019***L'économie de la mer : l'Ostréiculture.**Matin ...***Lieu :** Maison de l'huître du Bassin d'Arcachon et Port de Larros.

**Objectifs :** *Economie de la mer* : Sur le Port de Larros, explorer et découvrir la maison de l'huître créée par les ostréiculteurs. Connaître et expliquer le métier. Expliquer la biologie de l'huître, l'histoire de son élevage et de sa consommation. Expliquer pourquoi et comment le Bassin d'Arcachon est devenu centre naisseur pour les huitres. Visionner un film sur le métier et les formations du lycée de la mer.

**Port de Larros** : visiter le port de Larros. Découvrir les cabanes, leurs histoires, le chantier naval. Comprendre sa double vocation, centre d'activité industrielle et témoin d'une tradition maritime.

*Après-midi ...***Lieu :** Rencontrer un ostréiculteur sur le port de la Teste de Buch

**Objectifs :** *Economie de la mer* : rencontrer un ostréiculteur dans sa cabane traditionnelle. Appréhender son activité au quotidien. Expliquer étapes après étapes la culture de l'huître. Se familiariser avec le vocabulaire spécifique de la profession. Se sensibiliser à la problématique du milieu marin. Déguster une huître!

**JOUR 7****dimanche 12 mai 2019***Rangement des chambres et chargement des bagages.**La journée sera consacrée au voyage...*