

2016-2017

Catalogue des activités - Péri-scolaires



NATURO  **scope**
Centre d'étude et d'initiation à l'environnement

www.naturoscope.fr

NATUROSCOPE

Pôle Mer

2016-2017

Le Naturoscope, Centre d'Etude et d'Initiation à l'Environnement est une association loi de 1901 agréée de l'Education Nationale qui œuvre aussi bien pour la protection des sites naturels sensibles, que dans le domaine de l'Education à l'environnement et au développement durable.

Médiateur entre l'homme et la nature, le Pôle Mer du Naturoscope propose des interventions sur des thèmes variés : faune et flore marine, problématiques environnementales actuelles et les métiers de la mer.

Des éducateurs à l'environnement qualifiés vous aideront à organiser et à élaborer, des cycles d'animations de découverte de l'environnement méditerranéen.

Aussi, vous trouverez, dans ce catalogue, une liste non-exhaustive des différents programmes d'animation à destination d'un large public.

Aimer, comprendre et agir avec la nature ...

Tels sont les principes du Naturoscope

Pour plus de renseignements, et pour inscrire votre classe, merci de contacter le pôle Mer du Naturoscope au 04.13.25.36.60 ou par mail au pole.mer.marseille@naturoscope.fr

**244 Corniche du président
Plage du prophète, Maison de la mer
13007 Marseille**

Siège social et administratif :
Cité des associations
Boîte aux lettres 189
93 La Canebière
13001 MARSEILLE
Tél. : 04 91 75 58 43 – Fax : 04 91 40 20 12
Site Internet : www.naturoscope.fr
E-mail : contact@naturoscope.fr

Association Loi 1901 – JO du 08.02.1995
Enregistrement Préf. : n°0133027442
N° SIRET : 408 334 530 00057–Code APE : 9329Z
Agrément Environnement
Agrément Education Nationale
Agrément Jeunesse et Sports N° 200 013 715

Thèmes abordés

La mer et le littoral

- La faune et la flore méditerranéennes marines et ses particularités
- La faune et la flore méditerranéennes littorales et ses particularités
- Les écosystèmes méditerranéens
- Les réseaux trophiques

L'homme et la mer

- La gestion intégrée du littoral
- L'aménagement / l'urbanisation du littoral à Marseille
- Les récifs artificiels de Marseille = Opération Prado Récifs
- Les aires marines protégées et espèces protégées
- Le Parc National des Calanques
- La pêche
- L'aquaculture
- Les métiers de la mer
- L'impact de l'homme sur les écosystèmes marins : pollutions et nuisances (durée de vie des déchets, recyclage)
- Le cycle naturel de l'eau
- Le cycle de l'eau domestique à Marseille

Exemple de déroulements possibles

Faune et Flore marine Méditerranéenne

❖ A la découverte du peuple de la mer ...

Contenu et déroulement :

Comment mieux faire comprendre la biodiversité et la richesse des fonds sous-marins de Méditerranée qu'en image avec la projection d'une série de photos sous-marines sur la faune et la flore communément rencontrées en rade de Marseille. Et comme après l'effort le réconfort : des jeux pédagogiques seront proposés aux enfants - la fresque marine, le jeu des sons de la mer, memory, loto et puzzles de la mer. Pour les plus grands un quiz interactif pourra être utilisé pour valider les connaissances et s'amuser.



Lieu de l'animation : sur l'établissement ou le centre ou à la Maison de la Mer

Temps d'animation : journée entière (possibilité 1/2 journée)

❖ L'aquarium sec

Contenu et déroulement :

Activité manuelle, ludique et pédagogique pour réaliser dans une boîte à chaussure une maquette des fonds marins méditerranéen.

Après une découverte des habitats et des habitants la mer grâce à une fresque marine, les enfants pourront fabriquer leur aquarium sec. Possibilité de réaliser une fresque géante.

Lieu de l'animation : sur l'établissement ou le centre ou à la Maison de la Mer

Temps d'animation : 1 journée



❖ Rallye « Laisse de Mer »

Contenu et déroulement :

Les plages sont des endroits parfaits pour récolter de beaux trésors (coquillages, bois flottés et toutes autres choses...). Par le biais, d'un rallye en étoile, les enfants pourront mieux comprendre et protéger ce milieu fragile, et appréhender la problématique des déchets.

Lieu de l'animation : lieu à définir (plage du Prophète, plage des Catalans, plage de la Pointe Rouge, Bain des Dames...)

Temps d'animation : 1/2 journée



❖ Classification des animaux de la mer

Contenu et déroulement :

Comment mieux faire comprendre la classification des animaux marins qu'à travers un jeu-diaporama et la manipulation de d'animaux en plastique communément rencontrés en Méditerranée. Ainsi les enfants pourront classer les animaux en différentes familles en fonction de leurs caractéristiques morphologiques.

Lieu de l'animation : sur l'établissement ou le centre

Temps d'animation : 1/2 journée



❖ Visite des aquariums de la Maison de la Mer

Contenu et déroulement :

Venez découvrir les animaux des aquariums grâce à un jeu de détermination. Les différentes familles du monde marin n'auront plus de secret.

Un apprentissage ludique des critères morphologiques et des habitats des principales espèces de Méditerranée. Possibilité de l'adapter avec des animaux en plastiques.

Cette visite s'organise en ateliers rotatifs selon l'âge des enfants (memory, puzzel, jeu de l'oie...)

Lieu de l'animation : Maison de la Mer

Temps d'animation : ½ journée



❖ Balades « nature » commentées

Contenu et déroulement :

Balades naturalistes accompagnées sur un large choix de sites naturels régionaux exceptionnels :

- le massif des Calanques (Luminy belvédère et calanque de Sugiton, Marseilleveyre, Port-Pin, Sormiou au départ des Baumettes)
- l'archipel du Frioul,
- la madrague de Montredon
- le Vallon Dol
- le Parc des Bruyères...

Ces sorties nature permettent aux enfants de partir à la découverte de la faune et de la flore méditerranéennes et de toucher du doigt des problématiques de gestion et de protection des espaces naturels. Des ateliers de découverte sensorielle et ludiques se font tout au long de la sortie.

Lieu de l'animation : lieu à définir

*Temps d'animation : journée entière
(possibilité ½ journée)*



Madrague de Montredon

Attention : Animation réalisable sous réserve de bonnes conditions climatiques.

Les métiers de la mer

❖ Visite du Vieux-Port

Contenu et déroulement :

Cette visite commentée est un apprentissage ludique des métiers de la mer, du vocabulaire du port et des différents types bateaux. L'histoire de Marseille est incontournable lors de cette sortie.

Cette visite s'accompagne d'une lecture de paysage sur l'urbanisation du littoral marseillais et son impact sur le milieu.

Lieu de l'animation : Vieux-Port

Temps d'animation : 1/2 journée (possibilité journée)



❖ L'aquaculture et la pêche

Contenu et déroulement :

Cette intervention mêle diaporama, manipulation du matériel de pêche professionnelle, et permet d'appréhender le cycle du poisson : de la mer à l'assiette. Une balade naturaliste au Frioul peut suivre cette intervention car sur Pomègue se trouve la première ferme aquacole biologique d'Europe !

Lieu de l'animation : sur l'établissement ou le centre

Temps d'animation : 1/2 journée



Les problématiques environnementales actuelles

❖ La malle Ricochet

Contenu et déroulement :

Impliquer les enfants, par le biais d'un jeu de rôle, dans la problématique de la gestion des ressources naturelles d'un bassin versant et dans les solutions à envisager pour réduire l'impact de l'homme sur l'environnement et les paysages naturels. Cette intervention peut suivre ou être une introduction au cycle de l'eau.

Lieu de l'animation : sur l'établissement ou le centre

Temps d'animation : 1/2 journée



❖ Les récifs artificiels

Contenu et déroulement :

Les fonds marins sont des endroits parfaits pour observer la faune et la flore marine. Mais parfois l'impact de l'homme a nécessité la mise en place de récifs artificiels pour permettre la reconquête du milieu par des espèces naturelles. Cette intervention permet d'appréhender les différents types de récifs et leur fonctionnement dans le milieu, mais aussi leurs conséquences positives et négatives, à travers une ballade et un diaporama commentée et différents ateliers d'observation et de manipulation de maquettes.



Lieu de l'animation : sur l'établissement ou le centre

Temps d'animation : journée entière (possibilité 1/2 journée)

❖ La Station d'épuration

Contenu et déroulement :

Découverte du fonctionnement d'une station d'épuration, à travers un atelier pratique, au cours duquel les enfants reproduisent le processus de traitement de l'eau d'une station d'épuration. Ils devront en équipes nettoyer de l'eau à l'aide de divers ustensiles.



Lieu de l'animation : sur l'établissement ou le centre

Temps d'animation : 1/2 journée (possibilité journée entière)

L'écocitoyenneté

❖ Les déchets et le tri

Contenu et déroulement :

Apprentissage ou perfectionnement sur la thématique des déchets : durée de vie des déchets, filière de tri, valorisation des déchets. Pourquoi trier ?

Lieu de l'animation : sur l'établissement / Maison de la Mer

Temps d'animation : 1/2 journée



❖ L'écocitoyenneté et les espaces naturels

Contenu et déroulement :

Connaître les différents espaces naturels protégés. Reconnaître et respecter les espèces végétales et animales protégées. Cette séquence peut suivre une sortie de terrain et permettre aux élèves d'approfondir leur connaissance du milieu littoral et marin.

Respecter les règles de vie dans les espaces naturels et/ou publics.



Lieu de l'animation : sur l'établissement / en sortie

Temps d'animation : journée (possibilité d'une demi-journée en plus en classe)

Les déroulements proposés peuvent être articulés selon les projets de classe. Il est aussi possible de prévoir des rencontres sur des jours consécutifs ou pas.

Les interventions proposées sans partenariat financier sont au tarif de 325€ la journée ou 180€ la demi-journée pour un animateur. Ces tarifs n'incluent pas les transports.

Pour être informés des interventions aidées financièrement par nos partenaires vous pouvez nous contacter par mail ou nous laisser vos coordonnées afin d'être prévenu en cas de projet aidé.