

Education à l'environnement et au développement durable

CATALOGUE ACTIVITÉS

ÉCOLES PRIMAIRES

2020 • 2021

Pôle  
MER



Naturoscope Pôle Mer • 244 Corniche du président • Plage du prophète, Maison de la mer • 13007 Marseille  
[www.naturospe.fr](http://www.naturospe.fr) • [pole.mer.marseille@naturoscope.fr](mailto:pole.mer.marseille@naturoscope.fr) • 06.22.45.43.91



## Faune & Flore Marines Méditerranéennes

· page 4



## Métiers de la mer

· page 6



## Problématiques environnementales

· page 7



## Eau et Ecocitoyenneté

· page 8



## Tarifs

· page 11



# Aimer, comprendre et agir pour la nature ...

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

Médiateur entre l'homme et la nature, notre Pôle MER propose des interventions sur des thèmes variés : faune et flore marines, problématiques environnementales actuelles et les métiers de la mer.

Ce catalogue présente une liste non-exhaustive des nos différentes interventions à destination des primaires. Les déroulements proposés sont des exemples, ils évoluent en fonction de la demande des enseignants, de la nature du public et des spécificités de nos médiateurs au développement durable, qui vous aident à organiser et à élaborer des cycles d'animations adaptés.

**Pour plus de renseignements, et pour inscrire votre classe,  
merci de contacter le Pôle MER du Naturoscope au 06.22.45.43.91  
ou par mail au [pole.mer.marseille@naturoscope.fr](mailto:pole.mer.marseille@naturoscope.fr)**



## La mer et le littoral

- Faune et flore méditerranéennes marines
- Ecosystèmes méditerranéens
- Faune et flore méditerranéennes littorales
- Réseaux trophiques

## L'homme et la mer

- Gestion intégrée du littoral
- Aménagement / Urbanisation du littoral marseillais
- Récifs artificiels de Marseille = Opération Prado Récifs
- Aires marines et espèces protégées
- Parc national des Calanques
- Pêche, aquaculture et métiers de la mer
- Impact de l'homme sur les écosystèmes marins : pollutions et nuisances

## L'eau et l'écocitoyenneté

- Le cycle naturel de l'eau
- Le cycle de l'eau domestique à Marseille
- Les pollutions de l'eau
- Le recyclage et le tri des déchets
- La consommation : les gestes d'économie de la consommation et des ressources

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

Contenu et déroulement : Dans un premier temps, faire entrevoir en images, la biodiversité et la richesse des fonds méditerranéens avec la projection d'une série de photos sous-marines sur la faune et la flore communes de Méditerranée. Des jeux sont ensuite proposés : fresque marine, les sons de la mer, memory, loto et puzzles, quiz interactif et la visite des aquariums si l'animation a lieu à la Maison de la Mer... permettant de valider les connaissances en s'amusant.

Lieu de l'animation : Votre établissement ou la Maison de la Mer

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

## Balades "nature" commentées

Contenu et déroulement : Balades naturalistes accompagnées sur un large choix de sites naturels régionaux exceptionnels. Les enfants partent à la découverte de la faune et de la flore méditerranéennes et touchent du doigt les problématiques de gestion et de protection des espaces naturels. Des ateliers ludiques de découverte sensorielle se font tout au long de la sortie.

Lieu de l'animation : A définir >> Massif des Calanques, Luminy et Sugiton, Marseillevyre

• Archipel du Frioul • Madrague de Montredon et parc Adrienne Delavigne • Vallon Dol et Massif de l'Etoile • Parc des Bruyères-St Loup • Campagne Pastré - 13008

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

Attention : Animation réalisable sous réserve de bonnes conditions climatiques

## Rallye "Laisse de Mer"

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

Lieu de l'animation : A définir avec l'établissement ou la Maison de la Mer

Temps d'animation : 1/2 journée



## Rallye des calanques

Contenu et déroulement : Partez à la découverte de ce patrimoine naturel, historique et culturel exceptionnel grâce à un jeu de piste en livret. Ne vous trompez pas de chemin pour répondre à toutes les questions et arriver au bout de l'énigme.

Lieu de l'animation : Calanque de Sormiou

Temps d'animation : 1/2 journée



## Classification des animaux de la mer

Contenu et déroulement : Découvrez les animaux des aquariums grâce à un jeu de détermination. Les différentes familles du monde marin n'auront plus de secret pour vos élèves. Un apprentissage ludique des critères morphologiques et des habitats des principales espèces de Méditerranée. Possibilité de l'adapter en classe avec des animaux en plastiques.

Lieu de l'animation : Maison de la Mer

Temps d'animation : 1/2 journée

## 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 de bateaux. Elle est complétée d'une lecture de paysage sur l'urbanisation du littoral et de son impact sur le milieu.

Lieu de l'animation : Vieux port de Marseille

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 : Votre établissement ou la Maison de la Mer

Temps d'animation : 1/2 journée





## L'urbanisation du littoral - Cycle 3

Contenu et déroulement :

Cette intervention permet d'aborder, à travers un jeu, les problématiques de l'aménagement et de l'urbanisation du littoral : leurs impacts sur le milieu et les solutions à envisager pour en réduire leurs conséquences. Ce jeu peut suivre une sortie sur le terrain entre le Vieux-Port et la Maison de la Mer ou vers les plages du Prado.

Lieu de l'animation : Votre établissement ou la Maison de la Mer

Temps d'animation : 1/2 journée



## Les récifs artificiels

Contenu et déroulement :

Les fonds marins sont parfaits pour observer la faune et la flore marines. L'impact de l'homme nécessite parfois la mise en place de récifs artificiels permettant la reconquête du milieu par les espèces naturelles. Cette animation présente les différents types de récifs, leur fonctionnement dans le milieu, leurs conséquences positives et négatives (ateliers d'observation et de manipulation de maquettes).

Lieu de l'animation : Votre établissement

Temps d'animation : 1/2 journée

## 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 : Votre établissement ou la Maison de la Mer

Temps d'animation : 1/2 journée

## La Station d'épuration

Contenu et déroulement :

La découverte du fonctionnement d'une station d'épuration d'eau à travers un atelier pratique en équipe au cours duquel les enfants reproduisent, à l'aide d'ustensiles, le processus de traitement de l'eau.

Lieu de l'animation : Votre établissement ou la Maison de la Mer

Temps d'animation : 1/2 journée (possibilité journée entière si couplée avec cycle de l'eau)

## La potabilisation de l'eau

Contenu et déroulement :

Découverte des cycles naturels et domestiques de l'eau avec l'utilisation d'outils tels que la fresque des cycles, fiches, maquettes, films et jeux.

A travers un atelier pratique, les enfants reproduisent le processus de traitement de l'eau pour la potabilisation. Possibilité de sortie au Palais Longchamp pour découvrir l'histoire du réseau domestique à Marseille.

Lieu de l'animation : Votre établissement, la Maison de la Mer ou en sortie

Temps d'animation : 1/2 journée (possibilité journée entière si couplée avec cycle de l'eau ou en sortie terrain au Palais Longchamp)

## La consommation

Contenu et déroulement :

Différencier les besoins essentiels des envies de consommation au travers de l'alimentation, des vêtements, de la mode et des jouets.

Découvrir les gestes d'économie des ressources naturelles et énergétiques.

Lieu de l'animation : Votre établissement ou en sortie

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

# Les déchets et le tri

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

Lieu de l'animation : Votre établissement ou la 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 terrain et permettre aux enfants d'approfondir leur connaissance du milieu naturel.

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

Lieu de l'animation : Votre établissement ou en sortie

Temps d'animation : Journée (possibilité 1/2 journée en plus en classe)



## Classe Huveaune\*

Contenu et déroulement : Ce programme pédagogique sensibilise les enfants du bassin de l'Huveaune à l'importance du fleuve et de sa protection. Il permet de comprendre la nécessité d'intégrer tous les acteurs de terrain dans la gestion de ce milieu, de découvrir la biodiversité de l'Huveaune et sa ripisylve et de se réapproprier l'Huveaune en tant qu'espace naturel par les populations riveraines.

Lieu de l'animation : Sources de l'Huveaune, Maison de la Mer ou le Parc Borely

Temps d'animation : 3 journées

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

# Tarifs et renseignements



Interventions en milieu naturel >> 160€ Demi-journée • 280€ Journée

Interventions dans votre établissement ou nos centres >> 180€ Demi-journée • 320€ Journée

(Sauf mention contraire dans le catalogue)

CONTACT :

Pôle Mer Naturoscope

244 Corniche du président

Plage du prophète, Maison de la mer

13007 Marseille

Tel : 06 22 45 43 91

Mail : [pole.mer.marseille@naturoscope.fr](mailto:pole.mer.marseille@naturoscope.fr)

IMPORTANT !

Les animations dans les locaux de la Maison de la Nature ne sont réalisables que pendant les périodes scolaires le lundi, mardi, jeudi et vendredi.

En dehors de ces périodes les éducateurs à l'environnement du Naturoscope peuvent intervenir dans vos propres locaux ou en sortie sur le terrain

Pour les cycles d'animations nécessitant un déplacement, le transport est à la charge de l'établissement