

Education à l'environnement et au développement durable

CATALOGUE ACTIVITÉS

COLLÈGES

Pôle
MER



Naturoscope Pôle Mer • 244 Corniche du président • Plage du prophète, Maison de la mer • 13007 Marseille
www.naturoscope.fr • pole.mer.marseille@naturoscope.fr • 06.22.45.43.91

NATUROSCOPE
CENTRE D'ÉTUDE ET D'INITIATION À L'ENVIRONNEMENT

Faune & Flore Marines Méditerranéennes

• page 4



Métiers de la mer

• page 7



Problématiques environnementales

• page 8



Ecocitoyenneté

• page 9



Tarifs

• page 10



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 collèges. 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**

La mer et le littoral

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



Découverte de la biodiversité marine de Méditerranée

Contenu et déroulement :

Dans un premier temps, les élèves découvrent la biodiversité et la richesse des fonds méditerranéens avec la projection d'une série de photos sous-marines. Des validations des acquis sont ensuite proposées : fresque marine, visite des aquariums secs. La problématique de la chaîne alimentaire peut également être abordée à travers une fresque interactive.

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

Temps d'animation : 1/2 journée (possibilité à la journée à la maison de la mer sur la plage du prophète en combinant avec d'autres activités)



Balades "nature" commentées

Contenu et déroulement :

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

Les élèves partent à la découverte de la faune et de la flore méditerranéennes et appréhendent les problématiques de gestion et de protection des espaces naturels, du patrimoine historique et géologique.

Lieu de l'animation : A définir > Calanque de Sugiton • Archipel du Frioul • Calanque de Sormiou
Madrague de Montredon • Parc Pastré.

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

Attention : Animation réalisable sous réserve de bonnes conditions climatiques.



Atelier recherche et catégorisation de la laisse de mer

Contenu et déroulement :

Les élèves observeront, récolteront et catégoriseront les trésors laissés par les vagues.
Après avoir effectué la recherche sur la plage, les élèves pourront réfléchir aux impacts des déchets sauvages et proposeront des solutions.

Lieu de l'animation : A définir >> Plage du Prophète • Plage des Catalans • Plage de la Pointe Rouge • Bain des Dames

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 et adaptation à leur milieu

Contenu et déroulement :

Grâce à la manipulation d'animaux en plastique communément rencontrés en Méditerranée, les élèves comprennent les liens qui les unissent et découvrent les principales familles d'espèces marines (mise en évidence des différences morphologiques et adaptations aux divers habitats). La visite des aquariums secs de la Maison de la Mer et un quiz interactif permettent d'évaluer leur connaissance.

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

Temps d'animation : 1/2 journée

Atelier sur la bioacoustique

Contenu et déroulement :

Les élèves découvriront via un quiz interactif la notion de bioacoustique, les sons émis par plusieurs animaux marins, la pollution sonore et son impact sur la faune locale.

Lieu de l'animation : Votre établissement ou la 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 son impact sur le milieu.

Lieu de l'animation : Vieux-Port de Marseille ou port de la Madrague de Montredon

Temps d'animation : 1/2 journée



Les métiers de la mer

Contenu et déroulement : Grâce à des fiches métiers, les élèves font deviner au reste de la classe le métier qu'ils incarnent. Ceci permet aux collégiens d'en connaître un peu plus sur les métiers de la mer et du littoral : poissonnier, biologiste, éducateur en environnement, capitaine...

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

Temps d'animation : 1/2 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 où se trouve la 1ère 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

La Rade m'a dit

Contenu et déroulement :

Cette intervention permet, à travers un jeu, d'aborder 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.

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

Temps d'animation : 1/2 journée



Les récifs artificiels

Contenu et déroulement :

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, les conséquences positives et négatives (ateliers d'observation et de manipulation de maquettes).

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

Temps d'animation : 1/2 journée



Ramassage de déchets

Contenu et déroulement :

Après avoir réfléchi sur l'impact des déchets sauvage sur la nature, les élèves pourront ramasser les déchets sur une zone déterminée au préalable.

Une catégorisation précise sera ensuite effectuée afin de récolter de la donnée sur les déchets encore présents à Marseille.

Lieu de l'animation : Plages de Marseille ou aux abords du collège

Temps d'animation: 1/2 journée



Tarifs et renseignements



Interventions en milieu naturel >> 190€ Demi-journée • 310€ Journée

Interventions dans votre établissement ou nos centres >> 210€ Demi-journée • 350€ 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

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. Tous nos lieux de sortie sont accessibles en transports en commun.