

Education à l'environnement et au développement durable

CATALOGUE ACTIVITÉS

LYCÉES

Pôle
TERRE



Tempo Pastré • 155-157 avenue de Montredon • 13008 Marseille
contact@naturoscope.fr •

NATURO  **SCOPE**
CENTRE D'ÉTUDE ET D'INITIATION À L'ENVIRONNEMENT

Exemples de séances en salle

· page 4



Exemples de séances en extérieur

· page 5



Tarifs

· page 6



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, et l'éducation à l'environnement et au développement durable.

Médiateur entre l'homme et la nature, notre Pôle TERRE propose des interventions sur des thèmes variés : faune et flore terrestres, problématiques environnementales actuelles.

Ce catalogue présente une liste non-exhaustive des nos différentes interventions à destination des lycées. 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,
contactez le pôle Terre du Naturoscope au 06 10 47 40 24
ou par mail à contact@naturoscope.fr**

La biodiversité méditerranéenne

- Faune et flore méditerranéennes et leurs particularités
- Ecosystèmes méditerranéens
- Réseaux trophiques

Le développement durable

- Gestion des déchets
- Compostage
- Gestion des espaces naturels
- Parc National des Calanques
- Trames vertes et bleues
- Métiers de l'environnement
- Impact de l'homme sur les écosystèmes : pollutions et nuisances.
- Cycle naturel de l'eau
- Cycle de l'eau domestique à Marseille

Projection animée «Nature à la lorgnette»

Contenu et déroulement : A partir d'un diaporama illustrant les richesses des formes et des couleurs de la biodiversité locale, le public est amené à se questionner sur les relations qui unissent le règne animal au règne végétal. Qu'il s'agisse des mécanismes pour attirer les insectes pollinisateurs ou des solutions pour éviter l'autofécondation et permettre la diversité génétique, le monde des fleurs ne cesse de s'adapter à un monde en mouvement. Cette intervention peut précéder ou suivre une sortie.

Lieu de l'animation : Votre établissement

Temps d'animation : 2h - 1/2 journée et plus

La biodiversité en PACA

Contenu et déroulement : A l'aide d'un quiz interactif et ludique sous forme de vidéo-projection, nous commençons par jauger le niveau de connaissance du public sur les espaces naturels de la région Paca. Cette immersion permet également un questionnement sur l'état de la biodiversité de ce territoire. Un diaporama fait découvrir la biodiversité exceptionnelle de la Provence, dont la diversité des paysages et des habitats, de la Camargue au Verdon en passant par les Calanques, en font un point chaud de la biodiversité mondiale. Entre pression anthropique et protection des espaces naturels, le public découvre des cas concrets de restauration de la biodiversité issue d'une politique de gestion d'un territoire.

Lieu de l'animation : Votre établissement

Temps d'animation : 1/2 journée

Balades «nature» commentées

Contenu et déroulement : Balades de découverte du patrimoine naturel et culturel de notre région, au sein de sites exceptionnels :

- Parc National des Calanques
- Massifs de la Sainte Baume, de l'Etoile et du Garlaban

Sorties ponctuées de séquences pédagogiques alternant des approches sensorielles, scientifiques et naturalistes pour mieux connaître la faune et la flore méditerranéennes, les particularités des territoires et les problématiques de gestion et de protection de ces espaces naturels.

Lieu de l'animation : A définir

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



Compost et lombricompost

Contenu et déroulement : Au cœur de la campagne Pastré, la Maison de la Nature vous accueille sur son aire pédagogique pour un atelier de découverte du compostage. A travers l'observation de différents types de compost (en tas, en bac, lombricompostage.), le public découvre l'écosystème à l'origine du processus de décomposition de la matière organique.

A partir de la compréhension des besoins des décomposeurs, nous en déduisons les paramètres qui influent sur le compostage et apprenons les techniques pour obtenir un bon compost. Cet atelier, croisant approches scientifiques, techniques et réflexions sociales, fait émerger un questionnement sur les principales problématiques environnementales du 21ème siècle : gestion des déchets, exploitation des ressources, biodiversité, réchauffement climatique, agriculture, alimentation...

Lieu de l'animation : Maison de la Nature, Campagne Pastré

Temps d'animation : 1/2 journée



Ramassage de déchets et catégorisation

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 : Espace naturel à définir ou abords du collège

Temps d'animation : 1/2 journée

Pour un jardin de biodiversité

Contenu et déroulement : Les participants visitent le jardin pédagogique de la Maison de la Nature en réalisant des petits ateliers de découverte de la biodiversité :

- Odeurs de nos collines
- Les habitants du compost
- Pour des refuges de biodiversité
- La vie dans la mare

Cette visite permet de découvrir de simples aménagements facilement réalisables pour favoriser la biodiversité et son observation, dans un jardin...ou sur un balcon !

Lieu de l'animation : Maison de la Nature, Campagne Pastré

Temps d'animation : 1/2 journée et plus

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 Terre Naturoscope

155/157 avenue de Montredon

13008 Marseille

Tel : 06 10 47 40 24

Mail : contact@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.

Attention : Animations en extérieur réalisables sous réserve de bonnes conditions climatiques.

Les déroulements proposés sont donnés à titre indicatif. Ils peuvent être adaptés à votre demande ainsi qu'aux spécificités du public. Il est également possible de construire un projet sur plusieurs séances en alternant sorties de découverte et séances d'approfondissement en salle.