

# Education à l'environnement et au développement durable

## CATALOGUE ACTIVITÉS

### LYCÉES

Pôle  
NATURE



Tempo Pastré · 155-157 avenue de Montredon · 13008 Marseille  
[contact@naturoscope.fr](mailto:contact@naturoscope.fr) · 04 91 75 58 43

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

Médiateur entre l'homme et la nature, notre Pôle NATURE 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 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 Nature du Naturoscope au 04.91.75.58.43  
ou par mail à [contact@naturoscope.fr](mailto: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, sur les sites exceptionnels :

- Parcs Naturels Régionaux de Camargue et du Lubéron
- 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



### La vie dans la mare

Contenu et déroulement : Cet atelier permet au public de partir à la rencontre du monde souvent méconnu des habitants des eaux douces.

Après observation de notre mare pédagogique, les participants récoltent des invertébrés aquatiques et les observent à l'aide de loupes binoculaires.

Cette approche naturaliste fait découvrir la biologie des espèces et les interrelations entre les habitants de la mare, préalable à la compréhension de la nécessité de préserver les zones humides, milieux d'apparence hostile souvent détruits de la main de l'homme.

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

Temps d'animation : 1/2 journée et plus



### 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 >> 180€ Demi-journée • 300€ Journée

Interventions dans votre établissement ou nos centres >> 200€ Demi-journée • 340€ Journée  
(Sauf mention contraire dans le catalogue)

## CONTACT :

Pôle Nature Naturoscope  
155/157 avenue de Montredon  
13008 Marseille  
Tel : 04 91 75 58 43  
Mail : [contact@naturoscope.fr](mailto: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

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.