

Education à l'environnement et au développement durable

CATALOGUE ACTIVITÉS

ECOLES PRIMAIRES

2020 • 2021

Pôle
NATURE



Tempo Pastre • 155-157 avenue de Montredon • 13008 Marseille
contact@naturoscope.fr • 04 91 75 58 43

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

Nature · page 3



Jardin · page 5



Eau · page 6



Développement
Durable · page 8



Energie · 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 Nature propose des interventions sur des thèmes variés : biodiversité, développement durable et éco citoyenneté.

Ce catalogue présente une liste non-exhaustive des nos différentes interventions à destination des enfants de l'école primaire. 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**

Approche sensorielle de la nature

Contenu et déroulement :

Cette intervention suscite l'émerveillement et le questionnement à travers une découverte sensorielle du milieu naturel. Séquence d'écoute, jeu des odeurs, boîte à toucher ou encore chasse aux mystères de la forêt sont au programme de cette balade d'immersion dans la nature.

Lieu de l'animation : Campagne Pastré ou site naturel à définir.

Temps d'animation : 1/2 journée



Balade de découverte de la forêt méditerranéenne

Contenu et déroulement :

Découvrir les plantes de nos collines, leurs utilisations par l'homme ou les animaux, s'interroger sur les mystérieux indices de présence laissés par les farouches visiteurs de la forêt... Nombreuses sont les pistes à suivre pour explorer les richesses insoupçonnées de la nature aux portes de Marseille...

Lieu de l'animation : Campagne Pastré ou site naturel à définir.

Temps d'animation : 1/2 journée



De traces en traces

Contenu et déroulement :

Partir à la découverte des habitants de la forêt méditerranéenne à travers une observation minutieuse des preuves discrètes de leur passage. Après avoir mis en évidence les relations entre monde animal et végétal, les enfants apprennent par le jeu à reconstituer des chaînes alimentaires locales. Ils comprennent ainsi quelles perturbations peuvent nuire aux écosystèmes...

Lieu de l'animation : Campagne Pastré ou site naturel à définir.

Temps d'animation : 1/2 journée



Jeu de piste coopératif : un pour tous, tous pour un...

Contenu et déroulement :

Au cœur de la Campagne Pastré, dans un parc aménagé de 2ha, les enfants partent en groupe pour un jeu de piste qui leur permet de découvrir les richesses de la biodiversité provençale. Ensemble, ils mettent à jour les éléments d'un écosystème et les liens qui les unissent...

Lieu de l'animation : Maison de la Nature

Temps d'animation : 1/2 journée



Découverte sensorielle au jardin

Contenu et déroulement : Utiliser des pétales pour dessiner, réaliser un parfum avec des aromatiques, écouter les sons d'animaux du jardin, reconnaître des graines au toucher, goûter des tisanes de plantes de la garrigue. Ces cinq ateliers stimulent la soif de découverte et la curiosité des plus jeunes !

Lieu de l'animation : Maison de la Nature

Temps d'animation : 1/2 journée



Compost et lombricompost

Contenu et déroulement : Après avoir observé le fonctionnement d'un lombricompost et d'un compost, les enfants récoltent des invertébrés participant à la décomposition. Ils réalisent de cartes d'identité des petites bêtes et abordent les notions d'adaptation, de cycle de développement ou de classification. Une animation idéale pour comprendre le cycle de la matière et l'importance de protéger les invertébrés.

Lieu de l'animation : Maison de la Nature

Temps d'animation : 1/2 journée



Plantations de saison

Contenu et déroulement : Tamiser du compost, labourer, amender le sol, semer, arroser... un travail ancestral, souvent méconnu des enfants, qui permet de renouer avec la terre, sa vie, ses cycles et d'apprendre à reconnaître outils, légumes, actions. Les enfants repartent avec un compagnon végétal à chérir et observer pousser !

Lieu de l'animation : Maison de la Nature ou votre établissement

Temps d'animation : 1/2 journée

Jeux d'eau

Contenu et déroulement : La diversité des formes et des utilisations de l'eau suscite chez l'enfant le jeu et l'expérimentation. Fort de ce constat, nous menons le groupe à la découverte ludique des propriétés de l'eau. D'abord lors d'un grand jeu en équipe suivi de cinq expériences, les enfants se questionnent sur des notions comme le volume, la pression, la densité, la capillarité, la tension superficielle, la solubilité ou l'évaporation de l'eau.

Lieu de l'animation : Maison de la Nature

Temps d'animation : 1/2 journée



Le long périple de l'eau

Contenu et déroulement : En cinq groupes, les enfants construisent la maquette d'un cours d'eau, de la source à la mer. Ce paysage de 25m sur 50cm est l'occasion de découvrir le cycle naturel de l'eau et les manières dont l'homme utilise cette ressource primordiale. Les enfants se questionnent sur les problématiques liées à l'eau et imaginent des solutions adéquates. Des expériences illustrent le sujet.

Lieu de l'animation : Maison de la Nature ou votre établissement

Temps d'animation : 1/2 journée



Le cycle de l'eau domestique

Contenu et déroulement : En alternant expériences, fresque interactive et supports audiovisuels, les enfants découvrent toutes les étapes qui mènent de l'eau sauvage à l'eau du robinet. Ils s'interrogent également sur les pollutions susceptibles de toucher nos ressources en eau et comprennent la nécessité de respecter ce bien précieux.

Lieu de l'animation : Maison de la Nature ou votre établissement

Temps d'animation : Journée entière – Possibilité 1/2 journée

La vie dans la mare

Contenu et déroulement : Les enfants récoltent des invertébrés aquatiques dans notre mare pédagogique. Ils observent les animaux recueillis à l'aide de loupes binoculaires afin de les décrire, de les dessiner et de les déterminer. Cet atelier aborde les notions d'adaptation au milieu, les différents types de locomotion, de nutrition, de respiration et de cycles de développement permettant ainsi de comprendre l'importance des zones humides dans les réseaux trophiques.

Lieu de l'animation : Maison de la Nature

Temps d'animation : 1/2 journée



Les petits ingénieurs de la station d'épuration

Contenu et déroulement : Une découverte ludique et expérimentale du fonctionnement d'une station d'épuration, à travers un atelier pratique au cours duquel les enfants reproduisent différentes étapes d'une station d'épuration. Cette intervention permet de mieux comprendre les gestes à éviter ou à favoriser afin de limiter notre impact sur l'environnement.

Lieu de l'animation : Maison de la Nature ou votre établissement

Temps d'animation : 1/2 journée



Au fil de l'eau, balade le long du canal de Marseille

Contenu et déroulement : En alternant approches naturalistes, sensorielles artistiques et scientifiques, les enfants découvrent un tronçon du canal de Marseille. Séquences d'écoute, d'observation, de dessin et de prises de mesure permettent de mieux comprendre l'importance du canal pour les marseillais.

Lieu de l'animation : Berges du canal de Marseille, Campagne Pastré

Temps d'animation : 1/2 journée

Que deviennent nos déchets ?

Contenu et déroulement : D'où viennent nos emballages et que deviennent-ils ?

A travers des jeux, des échantillons et un film, les enfants comprennent les problématiques liées à notre mode de consommation et l'objectif du recyclage. De l'extraction des matières premières à l'élimination des déchets, en passant par le transport nous abordons les incidences de nos achats sur la planète terre. Des solutions existent et ce sont les enfants qui les trouvent !

Lieu de l'animation : Maison de la Nature

Temps d'animation : 1/2 journée



Recyclons notre papier

Contenu et déroulement : Une animation pour mettre la main à la pâte dans tous les sens du terme.

En utilisant les vieux papiers jetés par nos activités, les enfants réalisent chacun une ou plusieurs feuilles de papier recyclé. Simples, colorées ou ornées d'incrustations naturelles, elles servent de support à l'écriture d'un poème ou de couverture pour un carnet intime.

Lieu de l'animation : Maison de la Nature

Temps d'animation : 1/2 journée



Journée éco citoyenne

Contenu et déroulement : Nettoyer une plage, éradiquer des plantes envahissantes, réaliser des plantations de biodiversité sont autant de possibilités pour qu'une classe participe à une action d'intérêt collectif. Cette exemplarité est la première marche pour devenir un véritable éco citoyen, récompensée l'après-midi par une balade de découverte d'un site naturel.

Lieu de l'animation : A définir

Temps d'animation : Une journée

L'énergie dans notre vie quotidienne

Contenu et déroulement : Par l'étude, le tri et l'analyse d'images puis une enquête dans leur école, les enfants s'interrogent sur les différents postes d'utilisation de l'énergie au quotidien. Une expérience sur l'effet de serre et un jeu sur la filière pétrole, leur font comprendre les impacts environnementaux de notre utilisation d'énergie, préalable nécessaire à l'adoption de comportements plus économes.

Lieu de l'animation : Maison de la Nature ou votre établissement

Temps d'animation : 1/2 journée



Economiser l'énergie, à vous de jouer...

Contenu et déroulement : En prenant pour support d'étude leur classe et la salle informatique de l'école, les enfants mesurent à l'aide d'un wattmètre la consommation électrique des appareils présents. Cette étude est la base de découverte des consommations électriques cachées et de solutions économes. Une enquête sur leurs déplacements et la température de la classe permet de réfléchir aux moyens facilement réalisables pour économiser l'énergie au quotidien.

Lieu de l'animation : Maison de la Nature ou votre établissement

Temps d'animation : 1/2 journée



Les énergies autrement : les énergies renouvelables

Contenu et déroulement : Chauffer de l'eau grâce à l'énergie solaire, réaliser un montage électrique permettant de faire tourner un carrousel à l'aide d'un panneau photovoltaïque ; à travers ces deux défis, les élèves découvrent deux solutions pour utiliser une énergie inépuisable, celle du soleil. Une séance, alliant travaux manuels, démarche scientifique et travail de groupe.

Lieu de l'animation : Maison de la Nature ou votre établissement

Temps d'animation : 1/2 journée

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 Nature Naturoscope
155/157 avenue de Montredon
13008 Marseille
Tel : 04 91 75 58 43
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