

Education à l'environnement et au développement durable

CATALOGUE ACTIVITÉS

MATERNELLES

ET PRIMAIRES

Pôle
TERRE



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
Méditerranéenne**

• page 3



Oiseaux

• page 6



Jardin

• page 6



Eau

• page 8



**Développement
Durable**

• page 11



Energie

• page 12



Tarifs

• page 13



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 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**



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 : Massif des Calanques. A définir parmi les sites suivants : Luminy et Sugiton •
• Archipel du Frioul • Madrague de Montredon et parc Adrienne Delavigne • Sormiou • Campagne Pastré

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

Public concerné : cycle 1 à cycle 3 ; les lieux de sortie seront déterminés en fonction de la thématique et de la tranche d'âge.

Attention : Animation réalisable sous réserve de bonnes conditions climatiques



Balade de découverte de la forêt méditerranéenne

Contenu et déroulement : Partir à la découverte des habitants de la forêt méditerranéenne. Découvrir les plantes de nos collines, leur diversité et leurs adaptations. 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 journée ou 1/2 journée

Public concerné : cycle 1 à cycle 3

Approche sensorielle de la nature

Contenu et déroulement : Cette intervention suscite 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

Public concerné : cycle 1 à cycle 3



Jeu de piste coopératif :

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

Public concerné : à partir du CE2



Les p'tites bêtes

Contenu et déroulement : La nature est peuplée de petites bêtes, mais les connaissons-nous vraiment ? Combien ont-elles de pattes ? Comment se déplacent-elles ? Pourquoi sont-elles si importantes ? Dans la prairie et dans le sous-bois, nous partons récolter délicatement des invertébrés à l'aide d'outils adaptés aux milieux. Avec les plus grands, l'observation devient scientifique, les loupes binoculaires permettant d'observer nos trouvailles de plus près, voire de les dessiner. Des jeux de mime et d'évaluation permettent de fixer les acquis.

Lieu de l'animation : Maison de la Nature

Temps d'animation : 1/2 journée

Public concerné : cycle 1 à cycle 3



Land'Art

Contenu et déroulement : Il s'agit de découvrir et de valoriser les éléments naturels qui nous entourent à travers la création d'une oeuvre collective ou individuelle éphémère. Cette approche inhabituelle permet un autre contact avec notre environnement proche et stimule les capacités créatrices des enfants.

Lieu de l'animation : Maison de la nature ou autre lieu à définir

Temps d'animation : 1/2 journée

Public concerné : cycle 1 à cycle 3



Les oiseaux volent le show

Contenu et déroulement : la campagne Pastré sera un terrain de jeu idéal pour une découverte des oiseaux de nos collines. A travers 6 ateliers, les élèves seront amenés par des expériences ou par le jeu à en apprendre plus sur le comportement des oiseaux et leur adaptation au milieu, Au programme :

Plumes qui peut, clouer le bec, cui cui, chacun sa patte, migration et safari photo.

Lieu de l'animation : Maison de la Nature

Temps d'animation : 1/2 journée

Public concerné : cycle 2 à cycle 3



Balade de plumes en plumes

Contenu et déroulement : au coeur du parc verdoyant de Pastré, un cheminement permettra d'exercer son sens de l'observation pour quetter nos compagnon à plumes. Plusieurs séquences rythmeront la balade : les traces et indices de présence, créer son nid, manipuler du matériel d'observation, temps d'écoute attentive.

Plumes qui peut, clouer le bec, cui cui, chacun sa patte, migration et safari photo.

Lieu de l'animation : Maison de la Nature

Temps d'animation : 1/2 journée

Public concerné : cycle 2 à cycle 3





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 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

Public concerné : cycle 1 à cycle 3

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 des cartes d'identité des petites bêtes et abordent les notions d'adaptation, de cycle de développement et/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

Public concerné : cycle 1 à cycle 3



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

Public concerné : cycle 1 à cycle 3

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

Public concerné : cycle 2 et cycle 3



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 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

Public concerné : cycle 2 et cycle 3





La potabilisation de l'eau

Contenu et déroulement : Découverte des cycles naturels et domestiques de l'eau avec l'utilisation de différents outils : fresque des cycles, fiches, maquettes, films et jeux.
 À travers un atelier pratique, les enfants découvrent toutes les étapes qui mènent de l'eau sauvage à l'eau du robinet.

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

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

Public concerné : cycle 2 et cycle 3

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 : Maison de la Nature ou votre établissement

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

Public concerné : cycle 1 à cycle 3

Période : de novembre à avril



La vie dans la mare



Contenu et déroulement : Après des séquences d'écoute et d'observation, les enfants récoltent des invertébrés aquatiques dans notre mare pédagogique. Ils observent les animaux recueillis à l'aide de loupes binoculaires afin de mieux les connaître. Une carte d'identité de la petite bête de son choix pourra être réalisée.

Lieu de l'animation : Maison de la Nature

Temps d'animation : 1/2 journée

Public concerné : cycle 1 à cycle 3

Période : de novembre à avril

A la découverte des cours d'eau*



Contenu et déroulement : Les enfants partent à la découverte d'un cours d'eau de leur territoire et de sa biodiversité : oiseaux, petites bêtes, arbres constituant la ripisylve. Selon le site choisi, les spécificités historiques et géographiques du cours d'eau seront abordées. Comment protéger les fleuves et rivières ? Comment fonctionnent ces écosystèmes qui tissent un lien entre terre et mer ?

Lieux de l'animation : Sources de l'Huveaune, Parc de Saint Pons, le long de l'Huveaune à Marseille, Cité des Arts de la rue, Parc de la Ravelle... (liste non exhaustive)

Temps d'animation : 1/2 journée ou 1 journée

Public concerné : Cycle 2-Cycle 3

*Pour bénéficier d'un projet de 6 1/2 journées financées sur cette thématique, inscrivez-vous avant le 11 septembre via le lien suivant : [Parcours pédagogiques HuCA - informations et inscriptions](#)

Le cycle de vie des déchets

Contenu et déroulement : D'où viennent nos emballages et que deviennent-ils ? A travers un diaporama, des jeux et des échantillons, 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 ou votre établissement

Temps d'animation : 1/2 journée

Public concerné: cycle 2 et cycle 3

Redonnons vie à nos déchets

Contenu et déroulement : Les enfants découvrent comment la nature gère ses déchets grâce à l'observation d'un compost et d'un lombricompost. Ils trient selon leurs propres critères et redonnent ensuite vie à de vieux emballages en réalisant une petite création. Des séquences de découverte sensorielle de la matière ponctuent la séance.

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

Temps d'animation : 1/2 journée

Public concerné: cycle 1 à cycle 3

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 feuille de papier recyclé. Simples, colorées ou ornées d'incrustations naturelles, elles pourront servir de support pour une création.

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

Temps d'animation : 1/2 journée

Public concerné: cycle 2 et cycle 3



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

Public concerné: cycle 3

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

Public concerné; cycle 3

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

Public concerné: cycle 3



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