

le Naturoptère

Sérignan-du-Comtat



ÉDITION
2026/2027

CENTRE CULTUREL ET PÉDAGOGIQUE DÉDIÉ AU VIVANT



ÉCOLES - COLLÈGES - LYCÉES
ATELIERS
SCOLAIRES

NOTRE PROJET PÉDAGOGIQUE

NOS ÉQUIPES ET NOS OUTILS ONT SU ÉVOLUER AU FIL DES ANNÉES ET SONT DEVENUS INCONTOURNABLES DANS LES SECTEURS DE LA CULTURE SCIENTIFIQUE ET DE L'ÉDUCATION À LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE.

Notre objectif

Auprès du jeune public, notre objectif est de sensibiliser aux enjeux climatiques et à l'éco-citoyenneté par l'observation, l'écoute active et parfois le jeu. La visite de nos espaces d'expositions et nos ateliers favorisent les échanges entre les élèves et nos animateurs. Les ateliers sont conçus pour éveiller la curiosité, susciter des questionnements et donner envie d'approfondir en autonomie en classe.

Les ateliers sont conçus comme des **appuis pour vos séquences pédagogiques** : en introduction, dans leur déroulement, ou encore en conclusion.

Ils nous font confiance !

VAUCLUSE
LE DÉPARTEMENT

ars
Agence Régionale de Santé

REGION
SUD
PROVENCE-ALPES
CÔTE D'AZUR

LES CITE'S
ÉDUCATIVES

VAUCLUSE 84
DSDEN

AGRÈMENT
ACADÉMIE
D'AIX-MARSEILLE
Liberté
Égalité
Fraternité

CONVENTION
DSDEN 84
Direction des services départementaux
de l'éducation nationale
du Vaucluse

Parc
régional
du Mont-Ventoux
Parque du Ventoux

AGENCE RÉGIONALE
BIODIVERSITÉ
ENVIRONNEMENT
Provence-Alpes-Côte d'Azur

GRAINE
PROVENCE-ALPES
CÔTE D'AZUR
Le Réseau Régional
pour l'Éducation à l'Environnement

RÉVEIL84
Réseau d'Éducation
au Vivant et à l'Écologie
par l'Initiative Locale

AIRE TERRESTRE
ÉDUCATIVE

AGRÈMENT
« jeunesse
éducation
populaire »

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE
ET DE LA JEUNESSE

ECHOSCIENCES SUD
Provence-Alpes
Côte d'Azur
Partageons les savoirs et les innovations !

fête de la
Science

LPO
AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur

CCCE
Coopérants des Écoles
ASSOCIATION DÉPARTEMENTALE
VAUCLUSE

NOS VALEURS

Pédagogie active

Sensibilisation
par la découverte

Construction des
séquences avec
les enseignants

Matériel
scientifique

Veille active sur
les programmes
scolaires

Adaptation au
niveau scolaire

AU PROGRAMME DE CETTE ANNÉE

La biodiversité

L'éducation à la biodiversité est l'un des enjeux majeurs de notre époque. De l'être vivant microscopique à l'écosystème, les ateliers biodiversité du Naturoptère proposent aux élèves de découvrir des espèces locales et leur écologie.

À la découverte de l'eau

L'eau est un élément omniprésent et important dans nos vies. Ces ateliers sont conçus pour permettre aux élèves, selon les cycles scolaires, de mieux connaître l'eau et de s'interroger sur sa place dans notre quotidien (loisirs, hygiène, nécessité...), mais également sur les enjeux liés à son usage (pollution, pénurie, gestion...).

L'alimentation

Ces ateliers sont conçus pour permettre aux enfants de comprendre leur mode de consommation et de les rendre acteurs de celui-ci. Avec ces ateliers nous travaillons l'alimentation de sa production à la gestion des déchets produits par celle-ci. Apprenons ensemble à questionner notre quotidien pour devenir des citoyens avertis.



COMMENT SÉLECTIONNER LES ATELIERS POUR MA CLASSE ?

- 1 CHOISISSEZ VOTRE FORMULE**
Sur site, au Naturoptère
ou en Pollen, dans votre école
- 2 REGARDEZ LE NIVEAU SCOLAIRE**
Les ateliers sont spécialement adap-
tés aux différents **niveaux scolaires**
- 3 CHOISISSEZ UNE THÉMATIQUE**
Choisir entre :
biodiversité, eau ou alimentation
- 4 CHOISISSEZ L'ATELIER***
Choisir un ou deux ateliers en
fonction de votre formule

N O S F O R M U L E S

FORMULE POLLEN LE NATUROPTÈRE VIENT DANS VOS CLASSES !

*Les animateurs viennent avec le matériel
pédagogique et scientifique nécessaire.*

Il n'est pas toujours facile de programmer une sortie
(problématiques d'autorisation, de transport, de
météo...). Afin que chaque élève puisse avoir accès à
nos ateliers, tout au long de l'année, **le Naturoptère
vient à vous !**

TARIFS POUR UNE OU PLUSIEURS CLASSES :

2 ateliers sur la demi-journée > 290€
4 ateliers sur la journée > 490€

*Ces tarifs ne comprennent pas les frais
kilométriques.*

** Attention, certains ateliers ne sont pas
disponibles en formule pollen.*

FORMULE SUR SITE VENEZ AU NATUROPTÈRE !

TARIFS PAR CLASSE :

Accès aux expositions et jardins *
avec deux animations « éclair » > **170€**
Accès aux expositions et jardins*
+ 1 atelier > **250€**
Accès aux expositions et jardins*
+ 2 ateliers > **350€**

+ option animations « éclair » > **50€**

*L'option animations « éclair » vous permet de bénéficier de
deux temps d'animation de 15 minutes chacun pour enrichir
votre visite.*

** Découvertes en autonomie du Naturoptère et de
l'Harmas de J.-H. Fabre, à organiser dès
votre réservation.*



Préparez votre visite !

Afin de préparer vos acti-
vités, nous vous invitons
à visiter le Naturoptère
gratuitement et à rencon-
trer un responsable de
l'animation.

**Visite sur
rendez-vous.**



Devis et Réservation



Contactez-nous
au 04 90 30 33 20
ou sur administration@naturoptere.fr

MATERNELLE BIODIVERSITÉ ÉLÉMENTAIRE

Ateliers à choisir dans le thème de la biodiversité

Le vivant

Au cours d'un conte, accompagnons un insecte « voyageur » dans ses aventures à la découverte du vivant. À ses côtés, apprenons les caractéristiques d'un être vivant.

Les mammifères

Avec Charlie, partez à la découverte des mammifères. À travers un conte immersif et des jeux sensoriels, apprenez les caractéristiques de ce groupe d'animaux et leur cycle de vie.

Humain, qui es-tu ?

Au cours de cet atelier, à travers des notions de classification, questionnons la place de l'humain au sein du vivant. Découvrons ses interactions avec les autres êtres vivants.

Les alliés des jardins

Coccinelles, abeilles sauvages, perce-oreilles sont de précieux alliés au jardin. Que pouvons-nous faire pour favoriser leur venue dans nos jardins ?

Les araignées

Les araignées font partie de notre quotidien mais elles souffrent de nombreuses représentations erronées. Au cours de cet atelier, apprenons à les différencier des autres petites bêtes, découvrons leurs différents comportements alimentaires et observons leur diversité !

Les insectes

Les insectes sont présents tout autour de nous et leur diversité est remarquable. Comment les différencier des autres animaux ?

La mare

Étudions les caractéristiques d'un milieu aquatique et de son peuplement. Observons des êtres vivants à la loupe binoculaire et au microscope.

Les abeilles

Domestiques ou sauvages, nous apercevons les abeilles butinant les fleurs. Qu'y récoltent-elles ? Observons de plus près ces bourdonnants insectes !

Des fourmis et des graines

Les fourmis, compagnes de notre quotidien et super-héroïnes de la plaine de Crau. Observons et jouons pour découvrir : Qui sont-elles ? Que font-elles ? Où vivent-elles ?

Petite graine

Avec l'histoire d'une graine, découvrons le cycle de vie des plantes. Jouons avec leurs diverses formes.

Les papillons

Découvrons comment ces insectes vivent et grandissent. Observons des papillons vivants dans les jardins (ou naturalisés) et émerveillons-nous devant leurs couleurs.

Cycles de vie des insectes

De la larve à l'imago, tous grandissent mais pas de la même façon. Venez découvrir et observer avec nous les différents cycles de vie.

La vie du sol

Le sol abrite une microfaune importante jouant un rôle essentiel dans le recyclage de la matière. Trions, observons et identifions ces animaux.

Le cycle des plantes à fleurs

Observons à la loupe et au microscope et disséquons une graine germée ou une fleur, afin de comprendre le cycle de vie des plantes à fleurs.

Ateliers à choisir dans le thème de la **biodiversité****Humain, qui es-tu ?**

Cet atelier, sous forme de quizz interactif, nous permet de questionner l'évolution du vivant, la notion d'intelligence et d'aborder la classification.

Les abeilles

Cet atelier montre la diversité des abeilles, leur rôle écologique ainsi que leurs adaptations morphologiques. Observations à la loupe binoculaire et au microscope permettent de découvrir leur monde fascinant.

Le sol et ses décomposeurs

Un sol de forêt ou un compost abritent une microfaune importante jouant un rôle essentiel dans le recyclage de la matière. Trions, observons et identifions les animaux du sol.

Introduction à la biodiversité

Au cours d'observations, réflexions et jeux, découvrons ce qui se cache derrière le mot « biodiversité » si souvent utilisé. Revenons ensemble sur les différents niveaux de biodiversité, ainsi que son évolution au cours du temps.

Communication chez les insectes

Couleurs, odeurs, sons, comportements : découvrons différents moyens de communication présents chez les insectes : observation d'insectes vivants et naturalisés, écoute de cymbalisations de cigales...

Impacts du changement climatique sur la biodiversité

Modification des habitats et ressources alimentaires, des phénomènes migratoires, des activités saisonnières... Les impacts du changement climatique sur la biodiversité sont nombreux. À travers un jeu collaboratif, soyons porteurs de solutions afin d'atténuer ses effets !

Communication chez les insectes

Couleurs, odeurs, sons, comportements : découvrons différents moyens de communication présents chez les insectes : observation d'insectes vivants et naturalisés, écoute de cymbalisations de cigales...

Humain, qui es-tu ?

Cet atelier, sous forme de quizz interactif, nous permet de questionner l'évolution du vivant, la notion d'intelligence et d'aborder la classification.

Interactions entre les êtres vivants

Symbiose, parasitisme, commensalisme : les interactions entre les êtres vivants sont nombreuses. Deux exemples sont proposés : la production de galles chez les arbres et la relation entre le figuier et son pollinisateur. Observation de spécimens naturalisés (ou vivants selon la saison).

Ateliers à choisir dans le thème de l'eau

Le voyage de Bernard et Hermione**MATERNELLE**

Découvrons l'eau et ses mystères en suivant l'histoire de deux personnages. Dans cet atelier, les enfants réaliseront des expériences pour mieux connaître les propriétés de l'eau.

Petit arc-en-ciel**MATERNELLE**

À travers l'histoire d'un petit poisson, partons à la découverte du cycle naturel de l'eau et la formation des arcs-en-ciel.

L'eau du monde !**CYCLE 3**

Comment l'eau façonne-t-elle nos sociétés ? Ses cultures ? Appréhendons l'eau comme le patrimoine commun du monde.

Dans ma ville, dans mon village**CYCLE 2 ET CYCLE 3**

Découvrons le cycle domestique de l'eau en identifiant les équipements dans notre environnement autour d'un jeu.

L'eau est-elle partout ?**CYCLE 2**

Où se trouve-t-elle ? Disparaît-elle quand nous ne la voyons plus ? Nous cherchons à mieux comprendre ses propriétés et ses étonnants changements d'état.

Expérimentons avec Gustave**CYCLE 2**

Quand un personnage vous invite chez lui et vous montre comment il utilise l'eau dans sa maison... on se retrouve avec beaucoup d'eau sale ! Découvrons le principe de la démarche expérimentale en essayant de nettoyer l'eau.

Ateliers à choisir dans le thème de l'alimentation

Une saison au jardin**MATERNELLE ET ÉLÉMENTAIRE**

Un atelier pour observer ce qui nous entoure en mettant tous nos sens en éveil : on touche, on sent, on goûte, on regarde, on écoute. Ainsi on comprend mieux son jardin pour bien s'en occuper.

Qu'est-ce qu'on mange ?**ÉLÉMENTAIRE**

Au cours de cet atelier nous allons aborder l'alimentation saine et durable selon deux axes : la santé et l'environnement. Les élèves vont se questionner en groupe et formuler leur perception de leur alimentation. L'occasion de confronter différents modes d'approvisionnement, de parler d'écogestes et de découvrir ce qu'ils mangent.

Les paniers de saison**MATERNELLE**

Les légumes et fruits de saison sont essentiels pour une alimentation saine et équilibrée. Lors de cet atelier, les enfants pourront découvrir par les sens, manipuler, transformer et laisser libre cours à leur verbalisation. Cette activité ludique permet aux enfants de reconnaître les légumes et fruits de saison sous leur forme naturelle et transformée.

qu'est-ce qu'on jette ?**ÉLÉMENTAIRE**

Le parcours de notre poubelle depuis notre lieu de vie : jusqu'où peut-il aller ? Dans quelles conditions ? Comment réduire ce chemin ?

VOUS AVEZ UN PROJET DE CLASSE OU D'ÉCOLE ?

Les équipes du Naturoptère mettent à profit leur expertise pour vous accompagner sur différentes thématiques.

POTAGER SENSORIEL OU D'EXPÉRIMENTATION

CRÉATION DE JARDIN

Le Naturoptère peut vous accompagner dans la mise en place d'un espace extérieur.

Nous vous proposons un diagnostic du site, un accompagnement dans la construction du projet et dans sa réalisation. Tous les travaux seront menés par les élèves, accompagnés de nos animateurs/jardiniers.



AIRE TERRESTRE ÉDUCATIVE



C'est un projet pédagogique et participatif de connaissance et de préservation de l'environnement où les élèves, accompagnés par l'enseignant et une structure EEDD, gèrent un espace naturel à proximité de l'école.

Nous pouvons vous accompagner dans l'ensemble des démarches de mise en place ou d'animation de votre ATE.



DÉCOUVERTE DE LA BIODIVERSITÉ

BALADES NATURALISTES

Mieux connaître pour mieux préserver. Nous vous proposons des sorties découverte de la biodiversité à proximité de votre établissement ou sur un lieu public de votre choix. Les balades et activités sont construites sur mesure en fonction de vos envies et du site choisi.



PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ

L'équipe du Naturoptère vous propose de mieux connaître la biodiversité autour de votre établissement et vous accompagne dans vos projets d'aménagement de votre cour.



ACCOMPAGNEMENT DES ÉCO-DÉLÉGUÉS

Nous accompagnons les équipes d'éco-délégués dans la compréhension de leur rôle et la mise en place de projets au sein de l'établissement sur les thématiques suivantes : eau, alimentation, jardin, biodiversité et consommation. Les projets sont à construire avec les éco-délégués, et les séances se réalisent dans votre établissement ou au Naturoptère.

DÉCOUVREZ NOTRE SITE

LE NATUROPTE EST UN CENTRE CULTUREL ET PÉDAGOGIQUE DÉDIÉ AU VIVANT. C'EST UN LIEU DE DÉCOUVERTES ET D'ÉCHANGES.

Les expositions

Nos expositions scientifiques vous proposent une expérience ludique et immersive, que vous soyez initiés ou simplement curieux. Partez à la découverte du vivant grâce à nos supports d'exposition esthétiques, étonnants, sensoriels et numériques, et grâce aux terrariums présentant des insectes vivants : phasmes, mantes, grillons...

Des temps d'échanges privilégiés avec des animateurs seront possibles lors des animations « éclair ».

Les jardins

Depuis 15 ans les jardins du Naturoptère évoluent pour le plus grand plaisir des visiteurs.

Depuis un peu plus de deux ans, ils se renouvellent pour devenir encore plus immersifs et pédagogiques. En aidant la biodiversité à s'installer et en appliquant quelques méthodes simples inspirées de l'agroécologie et de la permaculture, les jardins deviennent un exemple de résilience et d'adaptation aux enjeux climatiques et écologiques actuels.

De nouveaux espaces ont vu le jour : zone agrumes, forêt comestible, potager en « lasagnes ». Du parcours des tout-petits au grand jardin, votre visite se fera sous le signe de la découverte !

Le parcours des tout-petits (2 à 6 ans)

Le parcours des tout-petits est un jardin pédagogique dédié aux jeunes enfants : un lieu privilégié pour découvrir tout en s'amusant la biodiversité qui nous entoure.

Les activités proposées permettent d'appréhender de manière expérientielle différentes notions comme les quatre éléments, les plantes, les animaux, l'activité humaine : parcours pieds nus, jeux, manipulations...

Ce parcours permet aux enseignants de proposer à leurs élèves des activités complémentaires aux ateliers et aux expositions (une pré-visite est vivement conseillée).



Le Naturoptère

Un site créé il y a 15 ans avec l'ambition de **diffuser la culture scientifique** au plus grand nombre. Ce lieu vous propose 250m² d'espaces d'expositions dédiées au vivant, quatre espaces pédagogiques équipés de matériel scientifique et 5000 m² de jardin d'expérimentation.

Profitez des **animations « éclair »** ! Ces capsules de savoir, d'un quart d'heure environ, permettent d'échanger avec un animateur. Elles vous apporteront un autre regard sur votre visite et la rendront encore plus vivante.

Les expositions du Naturoptère se renouvellent chaque année. Et dans nos jardins, **chaque saison réserve son lot de découvertes !**

CONTACT

Par téléphone : 04.90.30.33.20

Par mail : administration@naturoptere.fr
Pour plus d'informations, rendez-vous sur naturoptere.fr



UNE DESTINATION, DEUX SITES !

L'Harmas de J.-H. Fabre

L'Harmas de J.-H. Fabre, **site du Muséum national d'Histoire naturelle**, vous accueille en visite libre pour découvrir le **nouveau parcours visiteur**.

Un **dossier pédagogique**, disponible sur le site Internet de l'Harmas, met à votre disposition documentation et pistes pédagogiques pour préparer votre venue et poursuivre la découverte avant, pendant et après votre visite.

CONTACT

Par téléphone : 04.90.30.57.62

Par mail : jhfabre@mnhn.fr

Pour plus d'informations, rendez-vous sur harmasjeanhenrifabre.fr



HARMAS J.-H. FABRE
MUSÉE & JARDIN

le Naturoptère

Sérignan-du-Comtat

CENTRE CULTUREL ET PÉDAGOGIQUE DÉDIÉ AU VIVANT



**Toute l'année au
Naturoptère :**
des spectacles, des
activités et bien plus
encore !

Découvrez notre
nouvelle exposition

FORÊTS

Le Naturoptère

chemin du Grès, 84830 Sérignan-du-Comtat

www.naturoptere.fr

04 90 30 33 20

contact@naturoptere.fr

VENEZ VOIR DE PLUS PRÈS !



CRÉDITS

Conception : Service Communication du Naturoptère
Illustrations Couvertures : Seb B.Zoy
Mise en page et design : Delphine Vesque