



Domaine du Rayol
Le Jardin des Méditerranées

VISITES PÉDAGOGIQUES

Au Domaine du Rayol,
Le Jardin des Méditerranées



Collèges

Renseignements et réservations :

Tél. : 04 98 04 44 02

E-mail : reservation@domainedurayol.org

www.domainedurayol.org

2018



VISITES PÉDAGOGIQUES AU DOMAINE DU RAYOL

Ces activités, conçues et élaborées par le Domaine du Rayol, sont en relation avec les programmes d'enseignement de l'éducation nationale afin d'accompagner les enseignants dans leur projet pédagogique et d'assurer un prolongement en classe.

Elles permettent de s'approprier un territoire et son environnement. Elles abordent par ailleurs certaines des compétences du socle commun.

"Visite découverte du Jardin des Méditerranées"

Objectif : Découvrir le *Jardin des Méditerranées* et sa mosaïque de paysages évoquant les régions méditerranéennes du monde.

Durée : 1h30 à 2h

Tarif : 4 € par élève



"Découverte du littoral : un espace entre terre et mer"

Objectif : Découvrir ce qu'est le littoral, à travers une approche écologique et montrer les interactions entre terre et mer.

Durée : 1h30 à 2h

Tarif : 4 € par élève



"Climat et paysages méditerranéens, biodiversité et adaptations des plantes"

Objectif : Montrer que les plantes méditerranéennes présentent des adaptations particulières au climat.

Durée : 1h30 à 2h

Tarif : 4 € par élève



"L'évolution des plantes au cours du temps"

Objectif : Faire comprendre aux élèves comment les plantes ont colonisé l'ensemble des milieux sur terre.

Durée : 1h30 à 2h

Tarif : 4 € par élève



"Les relations entre les plantes, l'homme et les animaux"

Objectif : Faire comprendre aux élèves qu'il existe des relations symbiotiques entre les plantes, les animaux et les hommes : les uns ne peuvent se passer des autres.

Durée : 1h30 à 2h

Tarif : 4 € par élève



Toutes les activités sont soumises à réservation. Les possibilités de visite guidée dépendent de la disponibilité de nos guides, veuillez nous consulter.



Domaine du Rayol
Le Jardin des Méditerranées



"Un jardin au naturel"

Nouveau



Objectif : découvrir les grands principes d'un jardin écologique afin d'accompagner les élèves dans leur projet de création.

Durée : environ 2h

Tarif : 4 € par élève

"Découverte du land-art"

Nouveau



Objectif : créer des œuvres à l'aide de matériaux naturels et mise en valeur dans le cadre du *Jardin des Méditerranées*.

Durée : environ 2h

Tarif : 4 € par élève

Le Domaine du Rayol

Le Jardin des Méditerranées

Au pied du massif des Maures et posé en balcon face aux îles d'Hyères, le Domaine du Rayol est devenu un **espace naturel protégé** en 1989 grâce à son acquisition par le **Conservatoire du littoral**. Il était alors fortement convoité par des promoteurs immobiliers. La réhabilitation du site, abandonné pendant 15 ans, a été confiée au paysagiste Gilles Clément. Il choisit d'y combiner les paysages naturels et emblématiques des régions lointaines où règne un climat similaire à la côte varoise. Il crée ainsi des **paysages biologiquement similaires mais plastiquement distincts**. C'est au travers des réflexions pour le Domaine du Rayol qu'est né son concept de « **Jardin Planétaire** ».

Pour Gilles Clément, « *Le Domaine du Rayol est un jardin où la mise en scène des paysages n'est pas considérée comme une fin en soi, mais comme un moyen de rendre intelligible la complexité du vivant.* »

L'esprit des lieux est celui des voyages

Voyage entre nature et culture, car patrimoine architectural et naturel s'y marient.

Voyage dans des paysages méditerranéens lointains.



Les milieux de climat méditerranéen se retrouvent dans le bassin méditerranéen bien sûr, mais aussi en Australie du sud et du sud-ouest, le long des côtes de Californie, le long des côtes du Chili, et au sud-ouest de l'Afrique du Sud.

Ainsi, au Domaine du Rayol, sur 7 ha, on voyage dans le fynbos d'Afrique australe, le matorral du Chili, le bush et le kwongan d'Australie, le chaparral de Californie, le maquis et la forêt provençale, paysages tous caractéristiques du climat méditerranéen. On observe aussi des paysages issus des climats limitrophes au climat méditerranéen comme ceux des Jardins d'Amérique aride et d'Amérique subtropicale, du Jardin d'Asie avec ses bambous et les formations végétales à fougères arborescentes de Nouvelle-Zélande. Ces paysages exotiques ont pour base l'héritage de l'intérêt pour la botanique des premiers propriétaires des lieux.

Jardiner les paysages...

Le Domaine du Rayol veut être un lieu de référence pour la gestion des jardins et des paysages méditerranéens. Des choix de gestion y sont donc clairement affirmés et permettent d'évoquer quelques thèmes-clés : mouvement, brassage, évolution des espèces et des paysages, transition et transformation des végétaux (le monde vivant), de la matière (la terre) et de l'esprit.

« Le Jardin Planétaire est une manière de considérer l'écologie en intégrant l'homme - le jardinier - dans le moindre de ses espaces. La philosophie qui le dirige emprunte directement au Jardin en Mouvement : « **Faire le plus possible avec, le moins possible contre.** »

La finalité du Jardin Planétaire consiste à chercher comment exploiter la diversité sans la détruire. Comment continuer à faire fonctionner la « machine » planète, faire vivre le jardin, donc le jardinier ».

Gilles Clément



Le Domaine du Rayol : les activités

Ouvert tous les jours de l'année, le Domaine du Rayol propose aux visiteurs un grand choix d'activités : des **visites guidées « découverte » et thématiques**, des **audio-guides**, **trois expositions permanentes** (*Galerie Botanique à la Ferme*, *Le milieu marin à la Maison de la Plage*, *Les paysages de référence et l'adaptation des plantes au sec et au feu à l'Hôtel de la Mer*), la **découverte du jardin marin** (sentier marin en palmes, masque et tuba, et activité familles « Les pieds dans l'eau »), des **concerts de musique classique et méditerranéenne** en été, des **fêtes pour célébrer les changements de saison**, des **ateliers-formations** ouverts à tous, amateurs passionnés et professionnels.

Le contenu du jardin, comme le concept qui a présidé à sa création, suscitent des explications et demandent de la **pédagogie**.

Aussi, le Domaine du Rayol propose **une palette d'activités éducatives et de visites pédagogiques adaptées à chaque type de public** : élèves des écoles maternelles et élémentaires, des collèges et lycées, apprentis en CFA, étudiants en BTS et écoles supérieures dans les domaines du paysage, de l'architecture, etc.



Autour du jardin

La Librairie des Jardiniers propose un fonds spécialisé dans les domaines du jardin, du jardinage, de la botanique, des usages des plantes, du paysage et de l'urbanisme, de la protection de la nature et du littoral, de la Méditerranée, etc. On y trouve aussi de nombreux livres pour la jeunesse.

Le restaurant « Le Café des Jardiniers » invite à une pause des plus agréables au cœur du Jardin.

Durable et désirable, la **Pépinière du Domaine du Rayol** a pour objectif de « produire sans épuiser » et se conforme pour cela à une charte : aucun intrant (pas d'engrais notamment), respect de la terre, du système racinaire et de l'équilibre des végétaux. La Pépinière propose, au Bastidon, les plantes emblématiques du *Jardin des Méditerranées*.



Domaine du Rayol
Le Jardin des Méditerranées

VISITE PÉDAGOGIQUE

"Visite découverte du Jardin des Méditerranées"

Objectif

Découvrir le *Jardin des Méditerranées* et sa mosaïque de paysages évoquant les régions méditerranéennes du monde.

Conçu par le paysagiste Gilles Clément, le site offre un nouveau regard sur la conception et la gestion des jardins ainsi que sur les rapports de l'homme avec la nature.

Contenu

Présentation du Domaine du Rayol :

- Histoire du lieu.
- Origine du concept du *Jardin des Méditerranées*.
- Caractéristiques du climat méditerranéen.

Visite guidée du Jardin des Méditerranées, à travers ses paysages :

- Le jardin des Canaries,
- Le jardin d'Australie,
- Le jardin du Chili,
- Etc.

Thèmes évoqués :

- Découverte de la flore méditerranéenne du monde.
- L'adaptation des plantes à la sécheresse et au feu.
- Une gestion éco-responsable du jardin.

Matériel fourni

Livret pédagogique remis à l'enseignant pour assurer un prolongement de l'activité en classe.

Compétences abordées

- Observer le vivant.
- Pratiquer des démarches scientifiques.
- Se repérer dans l'espace et dans le temps.
- Adopter un comportement éthique et responsable.

Durée de l'activité

1h30 à 2h

Toutes les activités sont soumises à réservation. Les possibilités de visite guidée dépendent de la disponibilité de nos guides, veuillez nous consulter.



Public

Cycle 3 et 4

Tarif

4 € par élève

Informations et réservations

Contactez notre service réservation
Tél. : 04 98 04 44 02
reservation@domainedurayol.org
ou consultez notre site Internet :
www.domainedurayol.org



Domaine du Rayol
Le Jardin des Méditerranées

Nouveau 

VISITE PÉDAGOGIQUE

"Découverte du land art"



Objectif

Créer des œuvres à l'aide de matériaux naturels et mise en valeur dans le cadre du Jardin des Méditerranées.

Programme

- Présentation du land-art et évolution de ce courant artistique.
- Découverte d'œuvres in situ (*uniquement lors de notre festival land art*)
- Mise à disposition de matériaux pour réaliser une œuvre en groupe.
- Mise en valeur et photographie de l'œuvre dans le cadre du jardin.
- Bilan et présentation des œuvres.

Matériel fourni

Matériaux naturels
Livret pédagogique remis à l'enseignant pour assurer un prolongement de l'activité en classe.

Matériel à apporter

Appareil photo (smart-phone, numérique ...)

Compétences abordées

- Observer le vivant.
- Mise en œuvre d'un projet artistique.
- expérimenter, produire, créer.
- Adopter un comportement éthique et responsable.

Durée de l'activité

Environ 2h

Tarif

4 € par enfant

Toutes les activités sont soumises à réservation. Les possibilités de visite guidée dépendent de la disponibilité de nos guides, veuillez nous consulter.



Public

Cycle 3 et 4

Informations et réservations

Contactez notre service réservation
Tél. : 04 98 04 44 00
reservation@domainedurayol.org
ou consultez notre site Internet :
www.domainedurayol.org

Association du Domaine du Rayol - Domaine du Rayol - Avenue du Commandant Rigaud - 83820 RAYOL-CANADEL-SUR-MER
Tél. : 33 (0)4 98 04 44 00 - Fax : 33 (0)4 98 04 44 01 - info@domainedurayol.org - www.domainedurayol.org
Association loi 1901 - Siret 352 262 653 00012 - APE 9499Z - FR 34352262653 - Organisme de Formation enregistré auprès de la DRTEFP N° 93830372183





Domaine du Rayol
Le Jardin des Méditerranées

Nouveau 

VISITE PÉDAGOGIQUE

"Un jardin au naturel"

Objectif

Découvrir les grands principes d'un jardin écologique afin d'accompagner les élèves dans leur projet de création.

Programme

- Cycle de l'eau et utilisation durable de cette précieuse ressource.
- Sensibilisation à la fragilité du sol.
- Accueil de la biodiversité dans nos jardins.
- Cycle de vie d'une plante.
- Découverte simplifiée des grands concepts de Gilles Clément, créateur du *Jardin des Méditerranées*.

Matériel fourni

Livret pédagogique remis à l'enseignant pour assurer un prolongement de l'activité en classe.

Compétences abordées

- Observer le vivant.
- Pratiquer des démarches scientifiques.
- Se repérer dans l'espace et dans le temps.
- Adopter un comportement éthique et responsable.

Durée de l'activité

Environ 2h

Tarif

4 € par enfant



Public

Cycle 3 et 4

Informations et réservations

Contactez notre service réservation
Tél. : 04 98 04 44 02
reservation@domainedurayol.org
ou consultez notre site Internet :
www.domainedurayol.org

Toutes les activités sont soumises à réservation. Les possibilités de visite guidée dépendent de la disponibilité de nos guides, veuillez nous consulter.



Domaine du Rayol
Le Jardin des Méditerranéennes

VISITE PÉDAGOGIQUE

"Découverte du littoral : un espace entre terre et mer"



Public

Cycle 3 et 4

Tarif

4 € par élève

Informations et réservations

Contactez notre service réservation
Tél. : 04 98 04 44 02
reservation@domainedurayol.org
ou consultez notre site Internet :
www.domainedurayol.org

Objectif

Découvrir ce qu'est le littoral à travers une approche écologique et montrer les interactions entre terre et mer.

Contenu

Présentation du Domaine du Rayol :

- Histoire du lieu.
- Origine du concept du *Jardin des Méditerranéennes*.
- Caractéristiques du climat méditerranéen.

Présentation des différents milieux existant sur le littoral :

- La côte rocheuse : les plantes du littoral et leur adaptation à des conditions de vie difficiles.
- La côte sableuse : la laisse de mer et son utilité.

Sensibilisation à l'écologie :

- Le parcours de l'eau et des pollutions.
- La durée de vie des déchets.
- Les gestes essentiels à avoir sur la plage.
- Travail sur l'écocitoyenneté et les enjeux de savoir vivre sur le littoral

Compétences abordées

- Se repérer dans l'espace et dans le temps
- Développer le sens de l'observation et manifester de sa curiosité
- Pratiquer des démarches et des langages scientifiques
- Adopter un comportement éthique et responsable.

Matériel fourni

Livret pédagogique remis à l'enseignant pour assurer un prolongement de l'activité en classe.

Durée de l'activité

Environ 2h

Toutes les activités sont soumises à réservation. Les possibilités de visite guidée dépendent de la disponibilité de nos guides, veuillez nous consulter.





Domaine du Rayol
Le Jardin des Méditerranéennes

VISITE PÉDAGOGIQUE

"Climat et paysages méditerranéens : biodiversité et adaptations des plantes"



Objectif

Montrer que les plantes méditerranéennes présentent des adaptations particulières au climat, adaptations qui sont sources de biodiversité.

Contenu

Présentation du Domaine du Rayol :

- Histoire du site.
- Un jardin de paysages, entre terre et mer.
- Caractéristiques du climat et des paysages méditerranéens du monde.

L'adaptation des plantes à la sécheresse :

- Stockage d'eau, phase de repos, diminution de l'évapotranspiration...

L'adaptation des plantes au passage du feu :

- Le passage du feu, dévastateur et régénérateur
- Se cacher, résister grâce à une écorce ou un lignotuber...

Autres adaptations au climat (le vent, le sel...).

La biodiversité, comme résultat de ces adaptations.

Public

Cycle 3 et 4

Tarif

4 € par élève

Informations et réservations

Contactez notre service réservation
Tél. : 04 98 04 44 02
reservation@domainedurayol.org
ou consultez notre site Internet :
www.domainedurayol.org

Compétences abordées

- Se repérer dans l'espace et dans le temps.
- Développer le sens de l'observation et manifester sa curiosité.
- Pratique de démarches et langages scientifiques.
- Adopter un comportement éthique et responsable.

Matériel fourni

Livret pédagogique remis à l'enseignant pour assurer un prolongement de l'activité en classe.

Durée de l'activité

Environ 2h

Toutes les activités sont soumises à réservation. Les possibilités de visite guidée dépendent de la disponibilité de nos guides, veuillez nous consulter.



Domaine du Rayol
Le Jardin des Méditerranées

VISITE PÉDAGOGIQUE

"L'évolution des plantes au cours du temps"



Objectif

Faire comprendre aux élèves comment les plantes ont colonisé l'ensemble des milieux sur terre. Les végétaux, pour s'adapter aux changements dans leur environnement, ont inventé des stratégies de reproduction de plus en plus poussées.

Contenu

Présentation du Domaine du Rayol :

- Histoire du site.
- Un jardin de paysages, entre terre et mer.
- Caractéristiques du climat méditerranéen.

Histoire de la vie sur terre :

- L'apparition de la vie sur terre.
- Les végétaux et la photosynthèse.
- La reproduction des plantes : des plantes à spores à l'invention des plantes à fleurs.
- Découverte dans le jardin des végétaux caractéristiques de cette évolution (l'eucalyptus, l'araucaria, les cycas, le ginkgo, les fougères, les algues...).

L'évolution des paysages :

Comparaison des plantes fossiles et actuelles.

Public

Cycle 4

Tarif

4 € par élève

Informations et réservations

Contactez notre service réservation

Tél. : 04 98 04 44 02

reservation@domainedurayol.org

ou consultez notre site Internet :

www.domainedurayol.org

Compétences abordées

- Se repérer dans l'espace et dans le temps.
- Développer le sens de l'observation et manifester sa curiosité.
- Pratiquer des démarches et des langages scientifiques.
- Adopter un comportement éthique et responsable.

Matériel fourni

Livret pédagogique remis à l'enseignant pour assurer un prolongement de l'activité en classe.

Durée de l'activité

Environ 2h

Toutes les activités sont soumises à réservation. Les possibilités de visite guidée dépendent de la disponibilité de nos guides, veuillez nous consulter.



Domaine du Rayol
Le Jardin des Méditerranées

VISITE PÉDAGOGIQUE

"Les relations entre les plantes, l'Homme et les animaux "

Objectif

Faire comprendre aux élèves qu'il existe des relations symbiotiques entre les plantes, les animaux et les hommes : les uns ne peuvent se passer des autres. L'homme doit préserver cet équilibre fragile, afin de continuer à exploiter cette diversité, sans la détruire.

Contenu

Présentation du Domaine du Rayol :

- Histoire du site.
- Un jardin de paysages, entre terre et mer.
- Caractéristiques du climat méditerranéen.

Les composantes de la biodiversité :

- Définitions de la biodiversité, de la photosynthèse, de la chaîne alimentaire.
- Les différences entre les plantes et les animaux.
- La nécessité de préserver de la diversité pour l'équilibre écologique.

Exemples de relations :

- Le dragonnier, une plante qui soigne.
- L'eucalyptus, diverses utilisations par l'homme.
- Le cactus et les chauves-souris, un exemple de co-évolution.
- Le bambou dans la construction.
- Le chêne-liège, un refuge pour la biodiversité.
- Des plantes véhiculées par les animaux.

La gestion de cet équilibre :

- Pour une gestion plus naturelle, le jardin en mouvement.
- La nécessité de la protection règlementaire de la biodiversité.

Compétences abordées

- Se repérer dans l'espace et dans le temps.
- Développer le sens de l'observation et manifester sa curiosité.
- Pratiquer des démarches et langages scientifiques.
- Adopter un comportement éthique et responsable.

Matériel fourni

Livret pédagogique remis à l'enseignant pour assurer un prolongement de l'activité en classe.

Durée de l'activité

Environ 2h

Toutes les activités sont soumises à réservation. Les possibilités de visite guidée dépendent de la disponibilité de nos guides, veuillez nous consulter.



Public

Cycle 3 et 4

Tarif

4 € par élève

Informations et réservations

Contactez notre service réservation
Tél. : 04 98 04 44 02
reservation@domainedurayol.org
ou consultez notre site Internet :
www.domainedurayol.org



Domaine du Rayol
Le Jardin des Méditerranéennes

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Jours et horaires d'ouverture

Le Domaine du Rayol est ouvert tous les jours, toute l'année.
Nous vous accueillons dès 9h30 le matin.

Pour venir au Domaine du Rayol

L'entrée du jardin se situe **avenue des Belges, 83820 Rayol-Canadel-sur-Mer** (Var). La commune de Rayol-Canadel se trouve entre Le Lavandou et Cavalaire-sur-Mer, à 20 km de Saint-Tropez.

En bus

- **De Marseille**, suivre l'A50 jusqu'à Toulon, puis l'A57 direction Nice/Hyères, puis l'A570 direction Hyères/Saint-Tropez. À partir de Hyères, suivre la N98 direction Saint-Tropez puis, à partir de Bormes-les-Mimosas, la D559 en longeant la côte jusqu'au village du Rayol.

- **De Nice**, suivre l'A8 jusqu'au Muy/Saint-Tropez (sortie n°36). Prendre la D25 direction Sainte-Maxime puis, à Sainte-Maxime, la N98 direction Saint-Tropez/Toulon, puis la D559 direction La Croix-Valmer/Cavalaire/Le Lavandou jusqu'au village du Rayol.

Attention : Ne pas suivre les indications des GPS qui font passer par La Môle puis par la D27 via le col du Canadel. Cette route est impraticable pour les bus (inférieurs et supérieurs à 18 tonnes).

Au village du Rayol,

Pour les bus inférieurs à 18 tonnes :

Les passagers peuvent être déposés devant l'entrée du jardin situé en contrebas du village.

Attention, pour accéder au jardin depuis la D559, un seul itinéraire est accessible aux bus : celui de l'avenue Courmes.

Pour les bus supérieurs à 18 tonnes :

Les passagers ne peuvent pas être déposés devant l'entrée du jardin. Garer le bus au cœur du village devant l'Office de Tourisme, place Michel Goy. Un **parcours pédestre** fléché et sécurisé vous conduira de l'Office de Tourisme à l'entrée du Domaine. La distance à parcourir à pied est de **800 mètres environ en pente assez raide ou en escaliers.**

Espace pique-nique

Pour le déjeuner, le Domaine du Rayol propose aux groupes scolaires la possibilité de bénéficier d'un espace pique-nique au cœur du Jardin. Au moment de votre réservation, veuillez nous consulter pour connaître nos disponibilités.



Informations et réservations

Contactez notre service réservation
du lundi au vendredi de 9h à 16h
Tél. : 04 98 04 44 02

E-mail :
reservation@domainedurayol.org

ou consultez notre site Internet :
www.domainedurayol.org

