CÔTE PROVENÇALE

Atelier Bleu du cap de l'Aigle

Engagez votre projet pédagogique vers une éducation à l'environnement et au développement durable !

CATALOGUE D'INTERVENTIONS SCOLAIRES

Juillet 2018

Centre de ressources pédagogiques du territoire, le CPIE Côte Provencale - Atelier Bleu du Cap de l'Aigle vous propose des activités d'éducation à l'environnement et au développement durable en cohérence avec les projets développés au sein de votre établissement.

Selon la thématique que vous avez choisie, contactez-nous,
et nous construirons ensemble la progression de votre projet !

A travers ce catalogue, nous remercions les partenaires de ce programme :

- le Ministère de l'Education Nationale,
- le Ministère de la Jeunesse, des Sports et de la Vie Associative,
- le Rectorat de l'Académie d'Aix-Marseille,
- la Direction Régionale de la Jeunesse, des Sports et de la Cohésion Sociale (DRJSCS) PACA,
- le Conseil Régional PACA,
- l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse,
- le Conseil Général du Var,
- le Parc National des Calanques et le Conservatoire du Littoral, les collectivités de La Ciotat, Saint-Cyr-sur-Mer, Ceyrestre, Sanary-sur-mer, Marseille, la Communauté d'Agglomération Sud-Sainte-Baume, le Syndicat Mixte de la Vallée de l'Arc, à travers différents programmes et projets,
- les enseignants des établissements scolaires qui nous font confiance depuis 30 ans,
- la marque TRIBORD pour les équipements sportifs mis à disposition des jeunes publics.

SOMMAIRE

Le CPIE Côte Provençale : Initiateur d'environnement sur son territoire	3
Démarche et pédagogie	4
Equipe et outils pédagogiques	5
Modalités d'intervention	8
Où sommes-nous ?	9
Le catalogue : mode d'emploi	10
Cycle 1 : Maternelle	11
Cycle 2 : CP, CE1, CE2	12
Cycle 3 : CM1, CM2, 6ème	13
Cycle 4 et + : Collège, Lycée	14

Le CPIE Côte Provençale : initiateur d'environnement sur son territoire

L'Atelier Bleu - CPIE Côte Provençale (Centre permanent d'Initiatives pour l'Environnement), est une association labellisée qui agit dans trois domaines d'activités en faveur du développement durable :

EDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

ACCOMPAGNEMENT, CONSEIL ET FORMATION

SENSIBILISATION ET MOBILISATION CITOYENNE

L'Atelier Bleu - CPIE Côte Provençale réunit des bénévoles ainsi qu'une équipe salariée au service de son projet associatif.

Le label «Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement», est attribué aux associations à fort ancrage territorial qui promeuvent le développement durable et la protection de l'environnement par des actions d'éducation, d'accompagnement des territoires et de citoyenneté. Ce label apporte aux associations une reconnaissance institutionnelle et associative, la dynamique d'un réseau fort de quarante ans d'expérience et des services nationaux proposés par l'Union nationale des CPIE.

Les CPIE partagent par ailleurs les mêmes valeurs d'humanisme, de promotion de la citoyenneté et de respect de la connaissance scientifique.

L'Atelier Bleu - CPIE Côte Provençale dispose des agréments suivants :

- **Agrément National d'Associations éducatives complémentaires de l'enseignement public, délivré par le Ministère de l'Education Nationale**
- **Agrément Académique des Associations éducatives complémentaires de l'enseigne ment public, délivré par le Rectorat de l'Académie Aix-Marseille**
- **Agrément au titre de l'engagement «Service Civique», délivré par le Ministère de la jeunesses, des sports et de la vie associative**
- **Agrément Jeunesse & Sport, délivré par le Ministère de la jeunesse, des sports et de la vie associative**
- **Organisme de formation déclaré auprès de la préfecture de Région**
- **Agrément «entreprise solidaire», délivré par la Préfecture des Bouches-du-Rhône**

DEMARCHE ET PEDAGOGIE

Fidèles aux valeurs du réseau des CPIE, les interventions et les animations que nous proposons reposent sur une pédagogie de projet et une démarche scientifique d'investigation, **qui donne du sens aux apprentissages.** Elles visent à apporter à l'élève tant des **connaissances théoriques que des mises en pratique.** En collège et lycée, elles s'orientent vers la pluridisciplinarité.

Nous favorisons l'alternance des différentes approches pédagogiques. Les approches sensorielles, sensibles, ludiques permettent d'éveiller l'intérêt des élèves aux enjeux présentés par le CPIE, qui déploie une pédagogie active et progressive. Nous animons en effet une véritable **éducation à la complexité** qui s'appuie sur une logique d'expérience et de participation active en faveur de la compréhension des notions et de leurs interactions, du développement de soi, de l'élève et de son **libre-arbitre,** pour l'amener à être en capacité de choisir d'agir.

En choisissant des terrains d'expérimentation au plus près des lieux de vie des élèves, ils deviennent acteurs de leur sensibilisation. En effet, nous travaillons en lien étroit avec les **acteurs du territoire.**

Nous mobilisons les compétences locales et nous appuyons sur les grands axes des politiques publiques locales pour élaborer les projets et les contenus : préservation de la biodiversité, prévention des déchets, gestion du littoral, politique de l'eau ...

L'équipe de l'Atelier Bleu - CPIE Côte Provençale adopte une posture d'**accompagnement** auprès des établissements, de l'initiation jusqu'à l'appropriation du projet, dans une logique du «faire ensemble» et non «faire à la place de», pour assurer la pérennité du projet.

Equipe et outils pédagogiques

Notre équipe pédagogique est constituée d'éducateurs à l'environnement expérimentés. Diplômés de BTS en gestion et protection de la nature, de Brevet d'Etat de plongée subaquatique et de diplômes universitaires en gestion de l'environnement, ils ont tous à coeur de faire vivre les valeurs du CPIE à travers leurs interventions. Ils maitrisent l'ensemble du matériel pédagogique du CPIE, dont voici un aperçu non exhaustif :

DU MATÉRIEL ADAPTÉ AUX ENFANTS ET AUX JEUNES POUR LA DÉCOUVERTE DES MILIEUX NATURELS

DES OUTILS D'EXPLORATION ET D'EXPÉRIMENTATION POUR DÉCRIPTER LES MILIEUX NATURELS

DES MAQUETTES, JEUX ET ÉQUIPEMENTS POUR COMPRENDRE ET ALLER À LA RENCONTRE DU TERRITOIRE

MODALITES D'INTERVENTIONS

Quelle que soit la thématique de votre projet, prenez contact avec nous afin de co-construire votre programme :

04 42 08 07 67
ATELIERBLEU@CPIE-COTEPROVENCALE.FR

Le coût de nos activités est de **200€** la demi-journée, sauf exception (précisée dans la description des activités concernées).

Pour toute intervention en extérieur, les élèves devront apporter :
- pantalon et chaussures adaptées
- casquette ou chapeau
- crème solaire

Pour les activités aquatiques et subaquatiques, tout le matériel est fourni. Les élèves devront apporter :
- maillot de bain
- serviette
- chaussures d'eau (dans l'idéal)

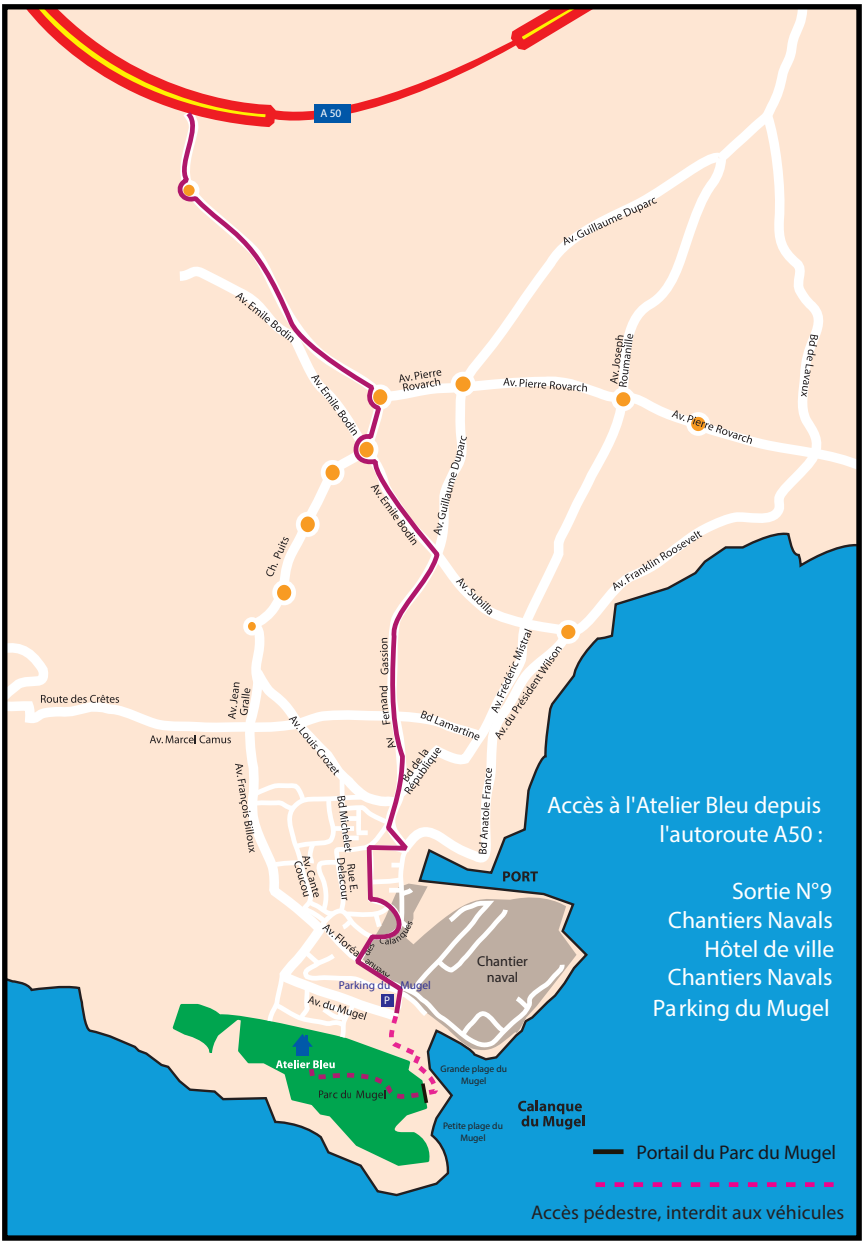
Une fois la date d'intervention programmée, nous reprenons contact avec vous quelques jours avant l'activité.

Chaque activité du catalogue peut faire l'objet d'une animation ponctuelle, ou bien s'articuler avec d'autres pour élaborer un programme sur plusieurs jours.

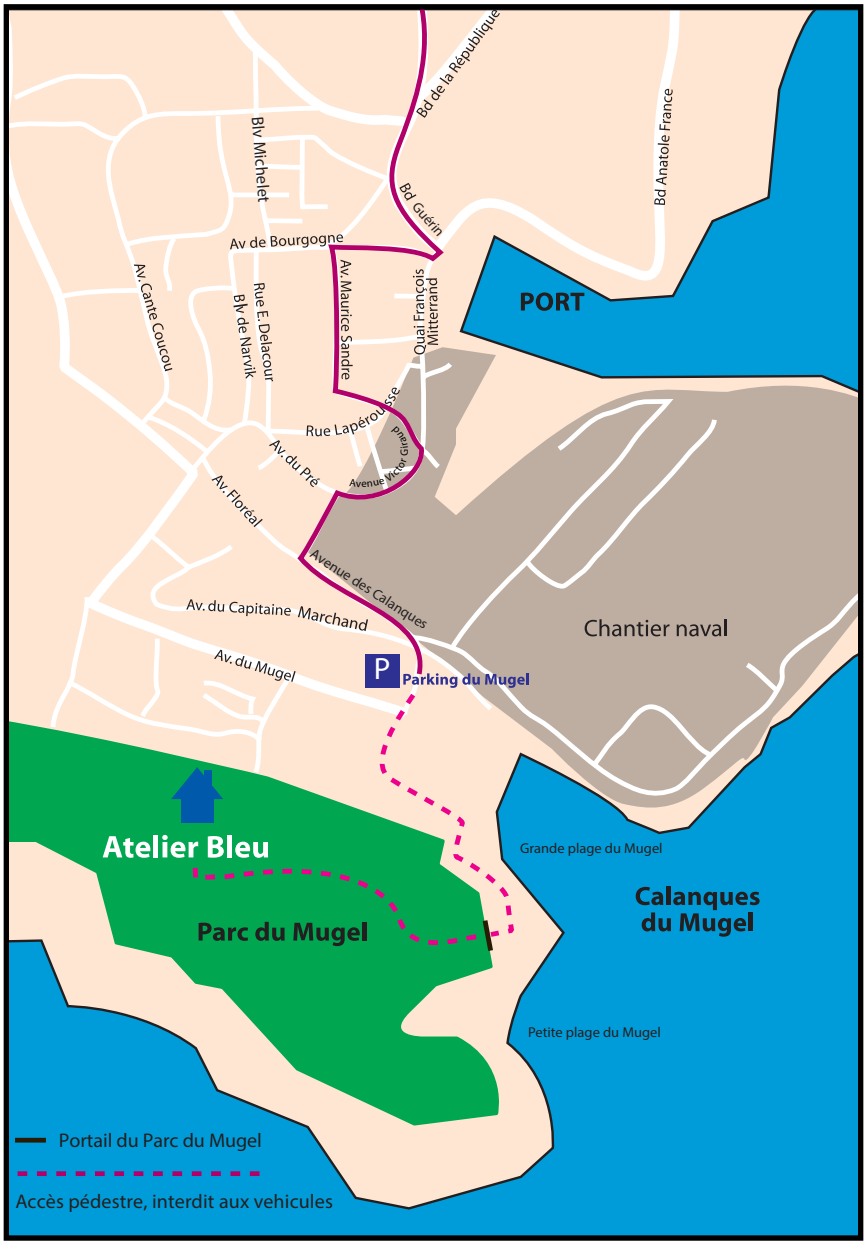
La décision d'annuler une activité pour cause de météo revient au CPIE. Dans ce cas, nous faisons notre possible pour trouver une date de report.

L'accès à l'Atelier Bleu - CPIE Côte Provençale se fait en longeant les plages du Mugel, par une impasse interdite aux véhicules. Merci de vous garer sur le parking du Mugel.

OU SOMMES-NOUS ?



PLAN D'ACCÈS EN BUS DEPUIS L'AUTOROUTE



PLAN D'ACCÈS EN BUS VERS L'ATELIER BLEU

L'entrée de ce catalogue se fait par cycle :

- cycle 1 : Maternelle
- cycle 2 : CP, CE1, CE2
- cycle 3 : CM1, CM2, 6ème
- cycle 4 et + : Collège et lycée

Les pictogrammes sont associés aux différentes thématiques des activités proposées par l'Atelier Bleu - CPIE Côte Provençale :

MER ET LITTORAL / EAU DOUCE

AGRICULTURE ET ALIMENTATION

BIODIVERSITÉ ET PAYSAGES

ENERGIE / CHANGEMENT CLIMATIQUE, / DÉCHETS ET ÉCO-CONSOM-MATION

Nous avons également représenté les périodes sur lesquelles ont lieu les activités proposées par des pictogrammes mettant en avant les mois-clefs:

TOUTE L'ANNÉE

SEPTEMBRE - OCTOBRE - MAI - JUIN

- CYCLE 2 -

DÉCOUVERTE SENSORIELLE DE LA PLAGE

Où ? Plages du Mugel - La Ciotat

Activité d'immersion dans le milieu littoral, où les différents sens des élèves seront sollicités (écoute des sons, analyse des couleurs, récolte de laisse de mer...). Le tri des laisses de mer permet d'aborder, selon le niveau :

- La distinction entre le vivant et le non vivant
- Le naturel et l'artificiel
- La classification des animaux marins
- La problématique des déchets en mer

DU PLANCTON, À FOISON !

Où ? Locaux du CPIE - La Ciotat

Activité de découverte du monde planctonique. Les élèves observent différentes espèces de plancton à la loupe binoculaire. Ils réalisent un dessin d'observation puis visionnent un documentaire. L'activité se termine sur une restitution collective mobilisant les connaissances acquises pendant la demi-journée.

LA CLASSIFICATN DANS LE MONDE MARIN

Où ? Locaux du CPIE - La Ciotat

Grâce à l'observation d'espèces marines vivantes récoltées dans la calanque du Mugel et placées dans de petits aquariums, les élèves étudient, dessinent et classent les êtres vivants en retrouvant les critères communs entre les espèces marines présentées.

ANATOMIE

Où ? Plages du Mugel et locaux du CPIE- La Ciotat

➤RDV devant les locaux du CPIE

Atelier d'initiation aux notions de classification des êtres vivants et d'adaptation aux différents milieux marins. Au travers de trois activités, les élèves comprennent les liens qui existent entre l'anatomie d'un être-vivant et son milieu de vie. L'observation de l'anatomie externe et interne d'un poisson permet d'approfondir cette thématique.

LE LITTORAL, ENTRE NATURE ET ARTIFICIALISATION

Où ? Digues ou Parc du Mugel- La Ciotat

Marche d'interprétation le long du littoral. Le déplacement permet d'aborder les enjeux présents sur le territoire littoral. Au travers du dessin et de l'observation, les élèves s'approprient les différentes composantes du paysage. Selon votre préférence et la météo, l'accent est mis plutôt sur l'interface naturel/artificiel (marche sur la digue des chantiers navals) ou sur le paysage littoral naturel (marche dans le parc du Mugel).

A VOS CARTES, MATELOTS !

Où ? Digues des chantiers navals - La Ciotat

Activité d'initiation à la lecture de cartes marines. La lecture s'effectue depuis la digue des chantiers navals. Les élèves munis d'extraits de carte, doivent retrouver les éléments de cette dernière dans le paysage environnant. Un grand jeu sur une carte à très petite échelle permet de restituer les éléments acquis durant l'activité.

TOUS SUR LE PORT !

Où ? Vieux port - La Ciotat

➤RDV devant l'office du tourisme - Vieux port

Activité de rallye-photos sur le port de La Ciotat. Les élèves doivent retrouver différents éléments du port à partir de photographies et répondre à un questionnaire en lien avec celle-ci. Le parcours permet d'aborder les différentes activités du port : pêche, secourisme, industrie, plaisance et d'en rencontrer les acteurs.

PÊCHE, PÊCHEURS, PÊCHEUSES

Où ? Vieux port - La Ciotat

Activité de découverte des différentes techniques de pêche présentes sur le port de La Ciotat. Les élèves participent à un rallye-photos sur le port, puis à des ateliers sur les pratiques de pêche méditerranéennes et d'ailleurs.

LA MER EN CLASSE

Où ? En salle

➤RDV à prévoir en amont

Activités de découverte des éléments de la mer et du littoral à travers les notions suivantes :
- la biodiversité et les activités humaines
- le bord de mer
- la classification des êtres vivants marins et leur anatomie

LE CYCLE NATUREL DE L'EAU

Où ? En salle ou locaux du CPIE - La Ciotat

En équipe, les élèves créent une expérience illustrant le cycle naturel de l'eau. En attendant les premiers résultats, trois ateliers permettent de comprendre les différents états de l'eau, la formation des nuages et d'étudier les ressources en eau sur notre planète.

LE CYCLE DE L'EAU DOMESTIQUE

Où ? En salle

Après s'être intérrogés sur l'origine de l'eau de nos robinets, les élèves reconstituent le cycle domestique de l'eau. Ils découvrent les réservoirs et les châteaux d'eau, expérimentent le nettoyage de l'eau usée en construisant une mini station d'épuration et comprennent les enjeux liés à la pollution de l'eau.

LA BIODIVERSITÉ DES COURS D'EAU

Où ? sur les rives d'un cours d'eau

Activité de découverte de la biodiversité fluviale. Les élèves recherchent, prélèvent et observent les êtres-vivants dans le cours d'eau et aux abords. Ils dessinent les espèces et prennent conscience de leur rôle dans le milieu. Le lien est fait entre la présence/l'absence de certaines espèces et la pollution de l'eau.

LA DRÔLE DE VIE DES DÉCHETS

Où ? En salle

Activité de découverte des enjeux liés aux déchets. Avec comme support le contenu d'une malle pédagogique, les élèves abordent les notions de recyclage et de collecte et retracent le parcours des objets du quotidien, de la matière première à la revalorisation.

LE PLEIN D'ENERGIE

Où ? En salle

➤ **RDV à prévoir en amont**

Tout au long de l'année scolaire, nous proposons un accompagnement des projets de classe autour du thème de l'énergie. Nous construisons un programme de différentes séances, suivant la méthode d'investigation, permettant de répondre à la problématique posée. Les différentes activités pédagogiques mises en place permettant aux élèves de répondre à leurs questionnements : photo langage, expériences, jeux de société, construction de maquettes, sorties terrains ...

GASPIDO : STOP AU GASPILLAGE DE L'EAU

Où ? En salle ou locaux du CPIE - La Ciotat

Après avoir étudié les ressources en eau de notre planète, les élèves intègrent un jeu de rôle en équipe pour gérer au mieux le stock de leur château d'eau. Au travers de défis, de questions, de connaissances, de réparation de matériel de plomberie et d'aléas naturels, ils découvrent les techniques faciles pour limiter le gaspillage de l'eau.

LÉGENDE ET NATURE À LA FONTAINE DE VOIRE

Où ? Fontaine de Voire - Marseille 9ème

Itinéraire de découverte de la Fontaine de Voire, site qui, selon la légende, serait à l'origine de la ville de Marseille, en plein coeur du parc National des Calanques. Les élèves découvrent le site grâce à une balade sonore créée par le CPIE, dans laquelle les habitants de la Cayolle et gestionnaires apportent leurs regards sur l'histoire du site. A l'issue de la balade sonore, l'éducateur CPIE revient sur le sentier parcouru à travers des ateliers.

NOS JEUX DE PISTES

Où ? Parc du Mugel - La Ciotat

➤RDV devant les locaux du CPIE

Nous avons développé des jeux de pistes au coeur du Parc du Mugel sur différents thèmes d'intervention :
- Les animaux marins
- L'homme et la nature
- Les amis de la Posidonie
- Les insectes pollinisateurs

Répartis en équipe, les élèves s'orientent de balise en balise, contenant des questions sur des notions liées à la thématique.

LE PETIT MONDE DE LA POSIDONIE

Où ? Plage du Mugel et locaux du CPIE -La Ciotat

Activité de récolte des différentes parties de la posidonie présentes sur la plage, suivie d'une reconstitution de l'anatomie de cette plante marine et d'ateliers autour des animaux de l'herbier.

LA VIE SOUS L'EAU

Où ? Plages du Mugel - La Ciotat

➤RDV devant les locaux du CPIE

Activité de découverte des différents habitats et êtres vivants qui peuplent « les petits fonds de Méditerranée ». Les élèves en bord de mer tournent autour de trois ateliers :
- la découverte des animaux marins dans un bassin tactile
- un jeu sur panneau autour des animaux marins et de leurs milieux de vie
- une récolte de laisses en mer à partir de sacs à toucher.

RENCONTRE AVEC UN COURS D'EAU

Où ? Berges des différents cours d'eau du dé-

Activité de découverte des différents éléments constitutifs d'un cours d'eau : berges, ripisylve, embâcle etc. Les prélèvements et l'identification d'échantillons de faune aquatique permettent aux élèves de déterminer la qualité de l'eau.

L'HOMME ET LA RIVIÈRE

Où ? Sur les bords d'un cours d'eau

Une balade le long d'un cours d'eau permet d'aborder l'importance des cours d'eau pour l'homme. Plusieurs thèmes sont proposés : risque inondation, urbanisation, végétation et vie dans l'eau.

CAP SUR L'ÎLE VERTE

Où ? Île Verte - La Ciotat

➤ **RDV devant l'office du tourisme - La Ciotat**

Une fois sur l'Île, un rallye photos sur la biodiversité, les paysages et l'histoire de l'Île Verte vous permettra d'en découvrir tous les secrets.

RANDONNÉE AQUATIQUE

Où ? Calanque du Petit Mugel - La Ciotat

Randonnée palmée de découverte des petits fonds méditerranéens. Les élèves évoluent par groupes de huit accompagnés d'un éco-guide diplomé d'état qui les initie à la respiration sur matériel, et leur présente les espèces et milieux de vie principaux de la calanque. Remarque : activité autorisée en cycle 2 selon une circulaire EN de votre département. Merci de vous renseigner auprès de votre circonscription.

FORÊT MÉDITERRANÉENNE

Où ? En forêt à La Ciotat ou près de votre école

Une balade en forêt permet de découvrir la vie d'une forêt type de méditerranée. Au cours de la promenade et des différentes activités la ponctuant, plusieurs notions sont abordées: la végétation, l'adaptation au milieu mérditerranéen, la vie de l'arbre etc.

VÉGÉTATION MÉDITERRANÉENNE

Où ? Île Verte ou Parc du Mugel - La Ciotat

Atelier de découverte de la flore méditerranéenne et de ses spécificités. Après quelques notions théoriques sur les végétaux, les élèves évoluent dans le parc ou sur l'île à la recherche de différentes essences.

Remarque : Si l'activité a lieu sur l'Île Verte, surcoût de 8€ par élève pour la traversée en navette. Gratuit pour les accompagnateurs.

OISEAUX DU PARC DU MUGEL

Où ? Parc du Mugel - La Ciotat

Activité de découverte des oiseaux du Parc du Mugel. Après la présentation de quelques notions théoriques sur les oiseaux, des jeux et ateliers d'observation permettent aux enfants de jouer les apprentis naturalistes et d'appréhender différentes chaînes alimentaires.

LES PETITES BÊTES DU JARDIN

Où ? Parc du Mugel - La Ciotat

Activité de découverte des vers de terre, limaces et escargots du Parc du Mugel. Après la présentation de quelques notions théoriques sur ces animaux et leurs rôles dans le vie du sol, l'activité se déroule dans le parc pour les observations et identifications.

LES OISEAUX MARINS

Où ? Île Verte - La Ciotat

➤RDV devant l'office du tourisme - La Ciotat

Les goélands de l'Île Verte nichent, pondent, leurs oeufs éclosent et les oisillons naissent, puis grandissent ! Une promenade le long de l'île permet d'observer le comportement de ces oiseaux de mer familiers, de découvrir leur mode de vie et de partir à la recherche des traces qu'ils laissent sur leur chemin.

INSECTES POLLINISATEURS

Où ? Parc du Mugel - La Ciotat

Activité de découverte des insectes pollinisateurs du Mugel. Après présentation de quelques notions théoriques sur les insectes et la pollinisation, l'activité se déroule dans le parc pour les observations et identifications. L'activité peut servir de relais à l'observatoire SPIPOLL. Le suivi photographique des insectes pollinisateurs a pour but d'obtenir des données sur les insectes pollinisateurs et/ou floricoles en France en mesurant les variations de leur diversité.

CONTACTEZ-NOUS !

CÔTE PROVENÇALE
Atelier Bleu du cap de l'Aigle

Parc du Mugel - 250 avenue de la Calanque du Mugel
BP80086 - 13600 La Ciotat

atelierbleu@cpie-coteprovencale.fr
Tél. 04 42 08 07 67
www.cpie-coteprovencale.org