



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 • CYCLE 3



2020/2021

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 donnent 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 et des enseignants, 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.

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.

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

**PERMANENCE LES MERCREDIS
ET JEUDIS MATIN DE 9H00 À 13H00
AU 04 42 08 71 10**

devis@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

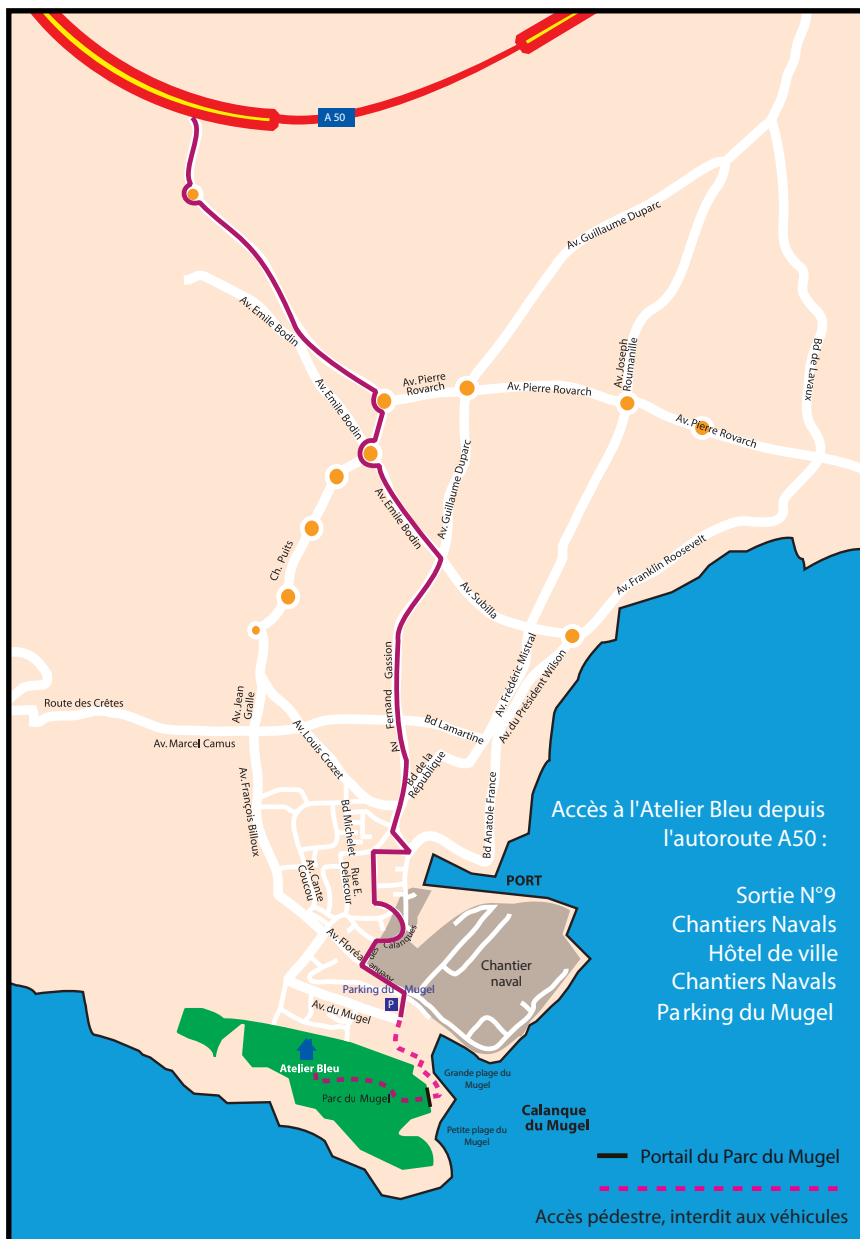
Pour les activités aquatiques et subaquatiques, tout le matériel est fourni. Les élèves devront apporter :

- 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.

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.



PLAN D'ACCÈS EN BUS DEPUIS L'AUTOROUTE



ZOOM PLAN D'ACCES VERS ATELIER BLEU

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



EAU
DOUCE



AGRICULTURE
ET
ALIMENTATION



MER ET
LITTORAL



CHANGEMENT
CLIMATIQUE,
DÉCHETS ET
ÉCO-CONSOM-
MATION

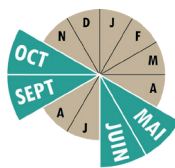


BIODIVERSITÉ
ET PAYSAGES

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



DÉCOUVERTE DE LA LAISSE DE MER

➤ 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 lasses 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 ? Plage du Mugel et 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 CLASSIFICATION DANS LE MONDE MARIN

➤ Où ? Locaux du CPIE - La Ciotat



Cette activité est proposée seulement aux classes
qui ont un projet autour de la mer ou de la classification.
Places limitées — nous contacter.

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



ANATOMIE



➤ Où ? Locaux du CPIE- La Ciotat

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 ? Sur la digue ou
dans le parc du Mugel - La Ciotat



Marche d'interprétation le long du littoral.
Au travers du dessin, de l'observation et de cartes, les élèves
s'approprient les différentes composantes du paysage.



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, patrimoine
historique, plaisance et d'en rencontrer les acteurs.
En fonction de vos attentes, une des thématiques précédente
pourra être accentuée.





- Où ? En salle
- RDV à prévoir en amont

Tout au long de l'année scolaire, nous proposons un accompagnement de vos projets de classe autour du milieu marin. Plusieurs séances permettent d'aborder et de découvrir la biodiversité marine, les habitats des petits fonds méditerranéens (rocher, sable, herbiers de posidonie, pleine eau), la laisse de mer, la pêche, la classification ... et de sensibiliser à la diversité, la beauté mais aussi la fragilité du monde marin. Elles peuvent être ponctuées d'une ou plusieurs sorties sur la plage.

Ces séances peuvent aussi se penser à l'unité, pour introduire la thématique de la mer ou s'axer sur une composante (Exemple : la posidonie).





PAYSAGES MÉDITERRANÉENS

- Où ? RDV à fixer selon le parcours choisi
- À la journée : 4 parcours possibles autour de La Ciotat (La Sainte Frétouse, Carrière du Loin, Coeur Honoré) ou de Marseille (au départ des Goudes).

Un parcours à la journée sur le territoire du Parc National des Calanques permet aux élèves de se plonger dans le milieu naturel. Des thématiques variées telles que la végétation méditerranéenne, la géologie, la lecture de paysage, le risque incendie, le patrimoine historique... sont abordés par le biais d'ateliers et de points d'observation. Chaque site permet d'accentuer certaines de ces thématiques :

- Patrimoine et agriculture méditerranéenne : Coeur Honoré
- Patrimoine et géologie : Carrière du Loin
- Paysage littoral : Les Goudes et Sainte Frétouse



LÉGENDE ET NATURE À LA FONTAINE DE VOIRE

- Où ? Fontaine de Voire - Marseille 9^e



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.

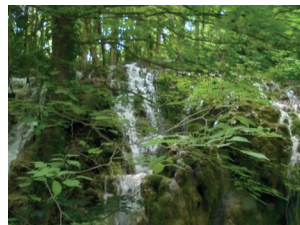




LE CYCLE NATUREL DE L'EAU

➤ Où ? En salle ou locaux du CPIE - La Ciotat
Notions sur le cycle de l'eau pré-requises

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 ou locaux du CPIE - La Ciotat
Notions sur le cycle de l'eau pré-requises

Après s'être interrogés 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 en trois équipes le nettoyage de l'eau brute ou usée en construisant une mini station d'épuration et comprennent les enjeux liés à la pollution de l'eau.



RENCONTRE AVEC UN COURS D'EAU

➤ Où ? Sur les rives d'un cours d'eau

Activité de découverte des différents éléments constitutifs d'un cours d'eau : berges, ripisylve, embâcle etc. Puis les élèves recherchent, prélèvent et observent les êtres vivants dans le cours d'eau. 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 qualité de l'eau.





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.



LA DRÔLE DE VIE DES DÉCHETS



➤ Où ? En salle ou locaux du CPIE - La Ciotat

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.





NOS JEUX DE PISTES



➤ Où ? Parc du Mugel - La Ciotat

Nous avons développé des jeux de pistes au coeur du Parc du Mugel sur différents thèmes d'intervention :

- Impact de l'Homme
- Les animaux marins
- Synthèse sur le milieu marin
(pour conclure un cycle d'activités)
- La douce vie des insectes
- Le littoral (s'articule avec l'animation littoral)
- Les déchets
- Les aventuriers du Mugel (axe : biodiversité)

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.





➤ Où ? Plages du Mugel - La Ciotat

Cette activité est proposée seulement aux classes qui ont un projet autour de la mer ou de la classification.

Places limitées – nous contacter.

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.





- OÙ ? Île Verte - La Ciotat
- RDV devant l'office du tourisme - La Ciotat

Surcoût de 8€ par élève et 13€ pour les accompagnateurs pour la traversée en navette.

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.


LES OISEAUX MARINS

- OÙ ? Île Verte - La Ciotat
- RDV devant l'office du tourisme - La Ciotat

Surcoût de 8€ par élève et 13€ pour les accompagnateurs pour la traversée en navette.

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.





➤ 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 diplômé d'état qui les initie à la respiration sur matériel, et leur présente les espèces et milieux de vie principaux de la calanque.



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 et 13€ par accompagnateur pour la traversée en navette.





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.



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 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

Atelier Bleu Parc du Mugel BP 80086
13600 La Ciotat

devis@cpie-coteprovencale.fr

Tél: 04 42 08 71 05 • les mercredis et jeudis matins

www.cpie-coteprovencale.org

