

Sur les traces des chèvres

ECOUTE TA PLANETE

Gymnase A. CALMAT

31 AVENUE PIERRE MATRAJA

13960 - SAUSSET LES PINS

Contact(s) : ROUX Corinne

Tél. : 04 42 46 95 63

Portable : 06 79 82 26 31

Courriel : etap@ecoute-ta-planete.org

Site : ecoute-ta-planete.org

Contenu :

Vue, touché et odorat seront mis à l'honneur lors de cette randonnée d'environ 6 km au départ du Vallon du saut sur la commune de Châteauneuf les Martigues, avec un dénivelé de 200m.

Les participants découvriront de façon ludique et sportive le paysage du bassin versant de l'étang de Berre, les particularités des plantes qui s'y trouvent, ils pourront également garder tous leurs sens en éveil pour tenter d'observer des animaux, comme par exemple des chèvres qui vivent sur le plateau. Tout au long du parcours, nous découvrirons l'histoire de l'étang de Berre, ces activités humaines, et son industrialisation. Nous aborderons l'exploitation du site par les carrières de calcaire, la chasse, mais aussi sa gestion environnementale avec le conservatoire du littoral, ainsi que les risques d'incendie.

Objectif pédagogique :

En utilisant la démarche d'investigation, les élèves observeront, ce qui les entourent et en déduiront l'importance de chaque espèce qui contribue à la chaîne alimentaire, du vivant et non vivant.

- Lecture de paysage
- Histoire de l'étang de l'Antiquité à nos jours
- Industrialisation
- Exploitation des Carrières
- Risque incendie
- Gestion du site
- Biodiversité
- Gestion d'une espèce à protéger

APPROCHE SCIENTIFIQUE : Acquérir des éléments essentiels de culture scientifique pour comprendre le fonctionnement du monde vivant, de la terre et de l'environnement à travers la découverte des paysages, des activités humaines et de la biodiversité de la garrigue.

APPROCHE GEOGRAPHIQUE : MON ESPACE PROCHE, PAYSAGES ET TERRITOIRE

Lecture des paysages et découverte du territoire : lieux, le littoral, l'espace naturel, communes du bassin versant naturel et artificiel.

APPROCHE PAR L'EDUCATION CIVIQUE : Respect de l'environnement, de ces habitants, la place de la biodiversité dans tout ça. Avoir un comportement adapté au milieu, et écocitoyens en gérant ses propres déchets.

APPROCHE SCIENCE ET VIE DE LA TERRE :

Caractéristiques de l'environnement proche et répartition des êtres vivants

Des composantes minérales, divers organismes vivants et leurs restes jusqu'aux manifestations de

l'activité humaine, Il existe des interactions entre les organismes vivants et les caractéristiques du milieu, par exemple, la présence d'un sol, la présence d'eau, l'exposition, l'heure du jour.

Le peuplement d'un milieu

L'occupation du milieu par les êtres vivants se caractérisent par : l'alternance de formes chez les espèces végétales, des comportements chez les espèces animales, Ces multiples différences sont des modalités du développement des organismes vivants.

L'installation des végétaux dans un milieu est assurée par des formes de dispersion : graines ou spores. L'envahissement d'un milieu est assuré par certaines parties du végétal impliquées dans la reproduction végétative. La formation de la graine nécessite le dépôt de pollen sur le pistil de la fleur pour permettre la fécondation.

L'influence de l'Homme peut être directe ou indirecte sur le peuplement.

Déroulement :

La journée se déroulera avec un animateur spécialisé, qui pourra être accompagné selon le cas par un assistant de notre structure.

La randonnée de 6 km, avec un dénivelé de 200m est accessible à tous.

Le rendez-vous est fixé à partir de 9h, sur le parking du Vallon du Saut, quartier de la Valampe, commune de Châteauneuf les Martigues, accès par bus. L'animateur accueille le groupe ou la classe entière sur le lieu du site.

Modalités pratiques :

Niveau des classes : de la 6ème jusqu'à la 3ème.

Les enseignants concernés : Français, Histoire ? Géographie, Mathématique, Physique ? Chimie, Science de la vie et de la terre.

Les modalités de l'action : La thématique sera élaborée en concertation avec les enseignants concernés. La journée se déroulera en plein air, en milieu naturel.

Le nombre de classes par action : 1 classe par jour.

Modalités techniques et logistiques : L'animateur accueille un groupe de 30 participants maximum, auxquels s'ajoutent les responsables et accompagnateurs du groupe.

RDV est à partir de 9h, Parking du Vallon du saut, quartier la Valampe ? Châteauneuf les Martigues, accès par bus. Retour au collège à partir de 15h30, au même endroit.

Le déjeuner sera effectué sur le parcours, pas de possibilité de sanitaire (toilettes sauvages).

Contraintes :

Annulation ou report en fonction de mauvaise météo, accès au massif interdit : vent fort - risque d'incendie. Possibilité de report en fonction des disponibilités de chacun.

Prévoir : Une tenue adaptée (survêtement, tenue souple), chaussures de marche, casquette et sac à dos. Pique-nique adapté à une randonnée en milieu naturel (pas d'emballage superflus) + gourde 1l.

Remboursements de transports : Réel