



CAPTAIN' GAME

Parcours d'orientation depuis le port de la Rague

Un sentier d'environ **1,8 km**
10 bornes à retrouver
et des réponses à poinçonner !

En famille ou entre amis,
ce circuit original
vous fera découvrir
le port de la Rague
autrement.



ROCHE

À la faveur de la nature volcanique de l'Estérel, la carrière de Maure Vieil fournissait jadis des GRANITES et des RHYOLITES (le refroidissement lent et en profondeur du magma forme les granites et le refroidissement rapide en surface ; les rhyolites).

À quelle(s) construction(s) ont servi les matériaux extraits de la carrière de Maure Vieil ?

-  Au Viaduc de La Rague
-  Au Port de La Rague et au Port de La Napoule
-  Au Domaine de Maurevieil

PORT DE LA RAGUE

Le port de la Rague s'est équipé de 45 Biohut à l'été 2024. Ces nurseries artificielles ont stratégiquement été réparties en plusieurs points sur le port ; sous les pontons et le long de certains quais. Elles sont constituées de cages en acier remplies de coquilles d'huitres.

A quoi servent ces Biohut ?

-  Dans des zones artificialisées comme les ports, ces Biohut vont filtrer et purifier l'eau grâce aux coquilles d'huitres
-  Ces Biohut vont servir d'habitat et de nurseries aux jeunes animaux aquatiques qui ne trouveraient pas d'habitats propices ailleurs dans cet espace artificialisé
-  De par leur conception, les Biohut vont permettre le captage des déchets. Ceux-ci sont donc régulièrement nettoyés par l'équipe portuaire

MÉGOTS

Le port de la Rague mène une bataille sur plusieurs fronts pour lutter contre les déchets et les pollutions variées. Il s'est équipé d'une dizaine de cendriers connectés et fait appel à une entreprise qui se charge de collecter, de dépolluer et de recycler les mégots de cigarette. Aucun solvant toxique ni eau ne sont utilisés durant le procédé et les fibres propres obtenues deviennent ensuite un matériau isolant dans le domaine du bâtiment et/ou du textile.

Selon vous qu'elle affirmation est vraie ?

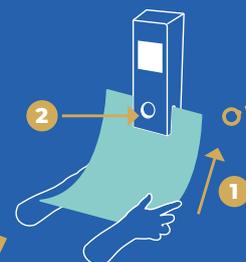
-  1 seul mégot pollue 50 litres d'eau, contient 1 000 substances toxiques et représente moins de 8500 tonnes/an soit l'équivalent d'une Tour Eiffel
-  1 seul mégot pollue 250 litres d'eau, contient 2000 substances toxiques et représente moins de 17 500 tonnes/an soit l'équivalent de deux Tours Eiffel
-  1 seul mégot pollue 500 litres d'eau, contient 4000 substances toxiques et représente moins de 25 000 tonnes/an soit l'équivalent de trois Tours Eiffel

RÈGLES DU JEU

1 **10 lieux** sont identifiés sur la carte.

2 Vous y trouverez une **borne en bois munie d'un bouton pour poinçonner votre document** dans la case bleue réservée au sujet.

3 **Comparez votre réponse à la solution** que vous révélera la borne...



Faites le parcours à votre allure, dans l'ordre qui vous convient et dans le respect de l'environnement.

SANCTUAIRE MARIN PELAGOS

La France, l'Italie et Monaco sont les 3 pays ayant mis en place le Sanctuaire marin Pelagos. Ce sanctuaire couvre une superficie de 87500 km² et s'étend sur 2022 km de côte. Depuis 2022, la commune de Mandelieu-La Napoule est signataire de la charte de partenariat et participe ainsi à la protection des mammifères marins et de leurs habitats.

Le sanctuaire marin Pelagos est une zone :

-  Interdite aux activités humaines (pêche, navigation, etc...)
-  Limitant la présence de cétacés
-  Visant à concilier les activités humaines et la présence de cétacés

HISTOIRE

Vers 1537, toute la contrée subit une terrible attaque. Le village de La Napoule est assiégé, brûlé et saccagé par la flotte d'un redoutable corsaire célèbre pour ses attaques et ses razzias sur toute la côte méditerranéenne.

Qui était ce redoutable corsaire ?

-  Sir Andrew Barton
-  Kemal Reis
-  Barberousse

POLLUTION SONORE

Aujourd'hui, 30% du trafic maritime mondial est concentré en mer Méditerranée. Cette affluence n'est pas sans conséquence ; elle entraîne de la pollution sonore sous-marine. Entre 2014 et 2019, les niveaux sonores sous-marins dans les eaux de l'Union Européenne ont doublé.

Ce phénomène perturbe les animaux aquatiques, pourquoi ?

-  Le bruit détruit les plantes qui sont la base de nourriture de nombreuses espèces.
-  Cela perturbe les repères et les modes de communication des animaux marins
-  Le bruit sous-marin détruit physiquement les organes internes des animaux marins

LE CLADOCORE

Le cladocore (*Cladocora caespitosa*) est une espèce de corail endémique de la Méditerranée figurant sur la liste rouge IUCN des espèces en danger. Il est rare et seules quelques petites colonies peuvent être aperçues lors de plongées sous-marines. En formant des récifs, au même titre que les récifs tropicaux, les cladocores fournissent un habitat favorable pour le reste de la biodiversité. Exceptionnel ; on peut en observer dans le port de la Rague !



Pourquoi le Cladocore (*Cladocora caespitosa*) est-il menacé ?

-  L'augmentation de la salinité de la mer Méditerranée contribue à la raréfaction des Cladocore
-  Les populations de Cladocore diminuent parce qu'elles sont pêchées intensivement pour l'aquariophilie
-  Les vagues de chaleur marine provoquent un stress thermique sur le corail, ce qui peut entraîner des épisodes de blanchissement

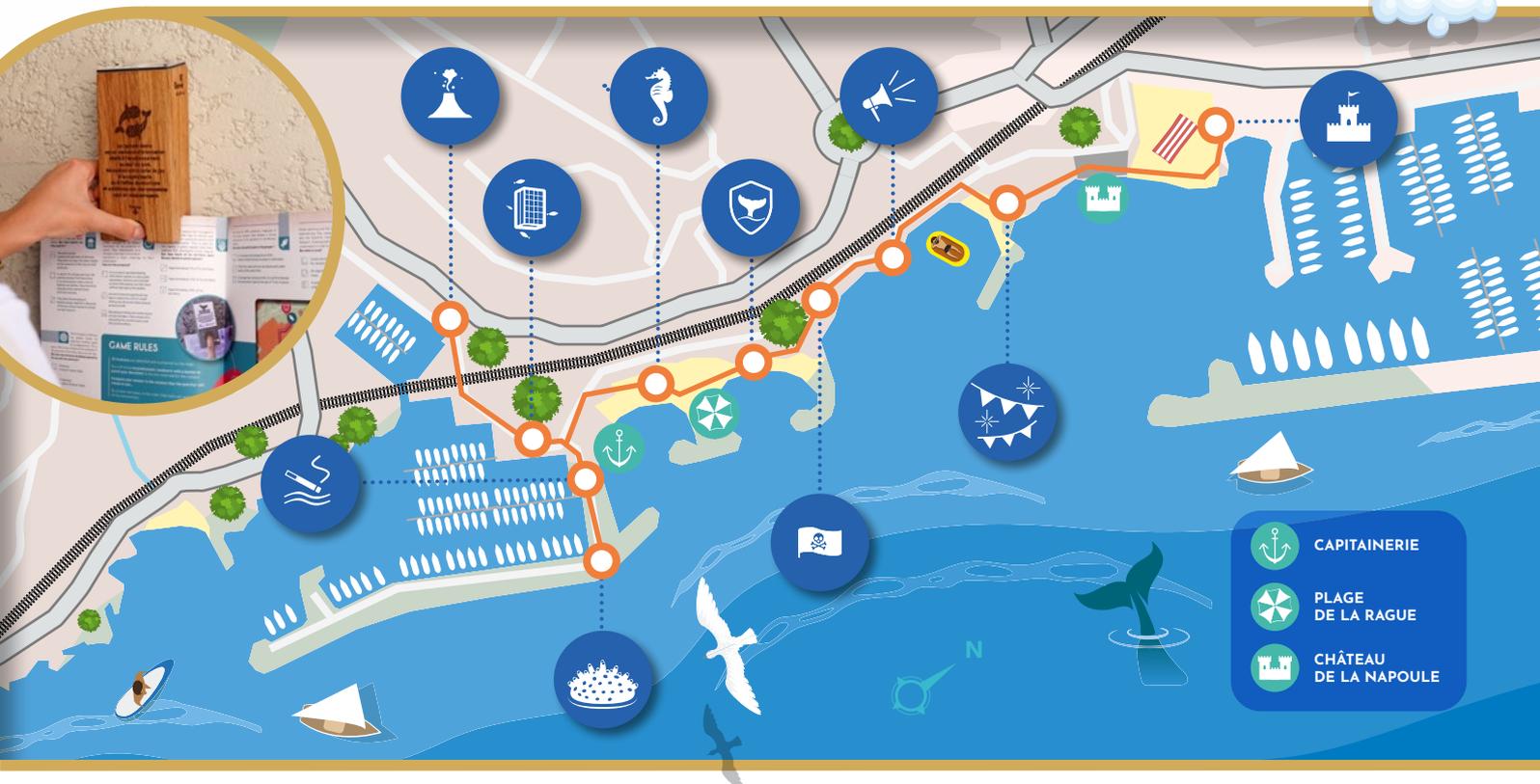
L'HIPPOCAMPE

L'hippocampe, aussi appelé « cheval de mer », est un poisson dont la morphologie rappelle celle d'un cheval, d'où son nom venant du grecque « hippos ». Seulement 2 espèces sont principalement représentées en Méditerranée et sont malheureusement en voie de disparition.



Quelle est la particularité de cette famille des Syngnathidés ?

-  Les mâles possèdent une poche d'incubation dans laquelle les femelles déposent leurs œufs. Ils les gardent dans cette poche jusqu'à leur éclosion
-  Ils sont dotés d'une vision à 360 degrés, ce qui leur permet de voir arriver leurs prédateurs de toutes parts
-  Ils nagent en dormant, les mouvements ralentis mais continus leur permettent de continuer à s'oxygéner. Ils se repèrent aux vibrations de l'eau



FÊTE PATRONALE

En 1837, le château de La Napoule est en ruines. Louis-Barthélémy, maître-verrier, y installe sa fabrique. Chaque année, les ouvriers sont contraints de mettre les fours à l'arrêt pour procéder à leur maintenance. Pendant ce temps, les verriers sont en vacances... Les pêcheurs en activité tout au long de l'année se moquent d'eux et leur lancent des plaisanteries.

Ces moqueries ont donné lieu à une fête patronale, laquelle ?

-  La Saint-Glinglin
-  La Saint-Valentin
-  La Saint-Fainéant

CHÂTEAU DE LA NAPOULE

En 1918, Marie et Henry Clews, couple d'artistes américains, tombe sous le charme d'une bâtisse en ruine. Ils sont fascinés par l'ambiance du site, ses ruines romantiques et ses mystérieuses légendes. Lui est peintre et sculpteur, elle, est architecte et paysagiste. Ensemble, ils vont redonner toute sa splendeur au Château de La Napoule qu'ils rebaptiseront « Once upon a time ».

Après les ravages causés par Raymond de Turenne sur leur domaine du Mont San Peyre, à quand remonte la première reconstruction du château en bord de mer par les Seigneurs de Villeneuve ?

-  1745
-  1399
-  1689



CAPTAIN'GAME

PORT DE LA RAGUE

« Petit village portuaire » idéalement situé entre Cannes et Théoule sur-Mer, le port de la Rague est un port de plaisance et de pêche doté de 415 postes d'amarrage pour les voiliers et navires à moteur (jusqu'à 40 mètres). Niché aux pieds du parc de l'Estérel et bénéficiant de l'abri naturel du Golfe de la Napoule, sa situation géographique exceptionnelle, son calme et sa tranquillité en font un lieu prisé par sa clientèle fidèle et les visiteurs de passage. Conscient de la beauté des lieux, du cadre verdoyant et de la nature environnante, le port de la Rague est impliqué en faveur de l'environnement depuis de nombreuses années et de la biodiversité depuis 2023. Il est engagé dans une démarche de certification Ports Propres et Ports Propres Actifs en Biodiversité et mène à ce titre, **de nombreuses actions visant à réduire l'impact environnemental des activités portuaires :**



Distance
1,8 km



Durée
1h30



Niveau
Débutant



Opération de nettoyage du port "Port propre-Mer propre",



Campagne d'affichage et de sensibilisation auprès des plaisanciers et des usagers du port,



Journée éducative auprès des établissements scolaires,



Projet d'étude scientifique sur les cladocores,



Installation de nurseries artificielles et d'hôtel à insectes ou nichoirs.

Le port investit également dans de nouvelles infrastructures portuaires plus vertueuses :



Bornes de quai intelligentes permettant un contrôle ciblé et un suivi des consommations d'eau et d'électricité,



Unités de désalinisation dont l'objectif est de préserver l'eau potable (production quotidienne équivalent à 120 fois la consommation moyenne d'un individu),



Installation de cendriers associée à un dispositif de collecte et de recyclage des mégots,



Robot nettoyeur pour dépolluer le plan d'eau,



Prise en charge du service de collecte des eaux noires et grises offert aux plaisanciers en saison...

L'écologie, le développement durable et la préservation de la Méditerranée sont au cœur des priorités du port et de la Ville de Mandelieu-La Napoule (qui a repris le port en régie municipale depuis plus de deux ans). L'objectif visé à long terme ; faire face aux enjeux climatiques actuels et à venir...

Ce document est distribué à la capitainerie du port de la Rague et à l'office de tourisme de Mandelieu la Napoule
Parcours conçu et réalisé par Ecocean et le port de la Rague
www.ecocean.fr - 1342 avenue de Toulouse 34070 Montpellier - Année 2025 - Toute reproduction est interdite.



www.portdelarague.fr
www.jerepeuplelamer.fr

