

Captain' GAME

Un parcours de 2km,
10 bornes à retrouver et
des réponses à poinçonner !

Relevez le défi des deux autres parcours



Parcours piéton
5km - 2h00 - INTERMÉDIAIRE



Parcours vélo
12.5km - 2h00 - CONFIRMÉ

Récupérez vos cartes de jeu à la capitainerie du port ou à l'accueil de l'aire de camping-car.



PRÊT POUR
LE DÉFI ?

Finis le parcours avec
10 bonnes réponses
et viens récupérer
ton cadeau
à la Capitainerie !

Limitation à deux
questionnaires
par famille.



Les Ports de Palavas, au cœur d'un territoire riche en biodiversité !

Quelle chance d'être au sein d'un territoire riche en écosystèmes et habitats variés avec « côté terre » des Etangs Palavasiens, en son centre le Lez et les Canalettes et enfin « côté mer » une cote sableuse de plusieurs kilomètres où l'on retrouve la Réserve Marine et son sentier sous-marin.

Découvrez la richesse de notre faune et de notre flore à travers les trois parcours CAPTAIN GAME !

Scannez pour
en savoir plus



Nos partenaires



Captain' GAME

Parcours d'orientation sur le port de Palavas

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



1



PARCOURS
PIÉTON



DISTANCE
2 km



DURÉE
1 h



NIVEAU
DÉBUTANT



Les Questions

BIOHUT

Les Biohut sont des cages en acier contenant des coquilles d'huître vides que l'on retrouve sous les quais et pontons du port. A quoi servent-ils précisément ?

- Ils sont très efficaces pour dépolluer le port des hydrocarbures, les coquilles présentes à l'intérieur font office de filtres d'eau naturels.
- Ils permettent de connaître les variations d'eau du port en fonction des saisons et ainsi proposer des solutions contre la montée des eaux.
- Les Biohut servent d'habitat et de nurserie aux juvéniles de poissons et autres animaux aquatiques pour se réfugier et trouver de la nourriture.

DÉCHETS

Chaque année, des millions de tonnes de plastique finissent dans les océans, menaçant la faune marine. En moyenne, combien de temps faut-il à une bouteille en plastique pour se décomposer dans la nature ?

- 1000 ans, soit plus longtemps qu'une épave de bateau engloutie.
- Environ 450 ans, soit l'équivalent de 15 générations humaines.
- Une dizaine d'année, comme le temps que met une canette d'aluminium à se dégrader.

BALEINES

L'animal qui incarne le mieux la puissance du son sous-marin est sans conteste la baleine bleue. Elles utilisent leur chant pour communiquer entre elles, notamment lors de leurs déplacements migratoires, pour repérer des partenaires ou même pour localiser des ressources alimentaires. A quelle distance ces vocalises peuvent être entendues par d'autres baleines ?

- 1 600 km.
- 25 km.
- 12 000 km.

JOUTES

Les joutes nautiques sont un sport traditionnel emblématique du littoral méditerranéen, notamment à Palavas-les-Flots. Mais depuis quand cette pratique existe-t-elle ?

- Depuis le Moyen Âge, inspirées des tournois de chevaliers, qui ont simplement remplacé leurs chevaux par des barques.
- Depuis l'Antiquité : on retrouve des représentations de joutes sur des bas-reliefs égyptiens datant d'environ 2700 avant J.-C.
- Depuis le XVIII^e siècle, lorsque le roi Louis XV, passionné par la Camargue, a voulu créer un sport nautique inspiré des combats médiévaux.

CRUES ET INONDATIONS

Une inondation désigne une submersion, rapide ou lente, d'une zone normalement hors de l'eau. Un quart des Français est exposé au risque d'inondation. Cependant, elle est souvent confondue avec une crue. Qu'est-ce qu'une crue exactement ?

- La crue est la conséquence d'un débordement du niveau de la mer sur terre, elle concerne uniquement les zones littorales
- Une crue est une inondation qui se produit uniquement en milieu urbain.
- La crue concerne uniquement les cours d'eau. Elle est l'augmentation du débit, de la hauteur d'eau et de la vitesse de ce cours d'eau.

ANGUILLE

Palavas-les-Flots est célèbre pour sa pêche, et l'anguille est un poisson emblématique de la région. Mais quelle est la particularité de ce poisson serpentiniforme qui a fait sa réputation ?

- Lors de sa migration pour se reproduire, l'anguille change complètement d'alimentation et ne mange plus que de la végétation aquatique.
- Comme les humains, l'anguille perd ses premières dents avant de développer des dents définitives, mais elle peut continuer à se nourrir pendant cette période sans problème.
- L'anguille possède un odorat très développé, aussi sensible que celui du chien, et chasse principalement au crépuscule pour se nourrir de poissons, de crustacés et de vers.

BATEAU ST-PIERRE

À Palavas-les-Flots, la barque catalane Le Saint Pierre, construite en 1909, est un symbole du patrimoine maritime local. Ces bateaux traditionnels étaient autrefois utilisés pour la pêche au filet dérivant. Mais quelle est leur particularité ?

- Elles possèdent une proue pointue et un fond plat, ce qui les rend parfaitement adaptées à la navigation dans les eaux peu profondes des criques et des ports côtiers.
- Conçues pour la haute mer, elles accompagnaient les grands chalutiers pour aider au ramassage des filets en pleine mer.
- Leur couleur vive permettait aux pêcheurs de reconnaître leur embarcation de loin parmi les nombreuses barques amarrées dans le port.

SALINITÉ DE L'EAU

Ici, le Lez termine son cours et se jette dans la mer Méditerranée. À cet endroit, l'eau douce et l'eau salée se mélangent, formant une eau saumâtre. Mais d'où vient le sel contenu dans l'eau de mer ?

- Il est libéré par les volcans sous-marins qui transforment l'eau douce en eau salée au fond des océans.
- Il provient de l'érosion des roches : la pluie, les rivières et les fleuves transportent des minéraux, dont le sel, jusqu'à la mer.
- Il vient des poissons qui produisent du sel en respirant sous l'eau.

ÉROSION - POSIDONIE

Un quart des plages dans le monde s'agrandit naturellement (accrétion), tandis que la moitié recule sous l'effet de l'érosion. Des solutions comme les digues et les enrochements sont couramment utilisées pour lutter contre l'érosion du littoral. Mais quelles sont les autres solutions naturelles qui peuvent aider à protéger les plages ?

- Préserver la posidonie : en plus de stocker trois fois plus de carbone qu'une forêt tropicale, cette plante sous-marine atténue la houle et stabilise les plages grâce à son système racinaire dense et profond.
- Favoriser les barrières de corail : en plus de protéger les plages, elles favorisent la biodiversité marine en offrant un habitat pour de nombreuses espèces. Ces barrières naturelles protègent efficacement les côtes méditerranéennes contre l'érosion.
- Planter des algues géantes le long des plages : grâce à leur croissance rapide et leur capacité à se fixer sur les fonds marins, elles jouent un rôle dans la purification de l'eau et la réduction des effets du changement climatique.

ACOUSTIQUE

Les espèces exotiques envahissantes animales et végétales constituent une menace pour la biodiversité. Quelle espèce invasive* trouve-t-on depuis quelques années aux alentours de Palavas ?

- L'anémone de mer, animal au corps mou et aux filaments urticants, est un véritable prédateur qui dévore poissons et crustacés sans pitié.
- Le crabe bleu, cette espèce vorace et invasive originaire de l'Atlantique Ouest, est capable de pondre jusqu'à 2 millions d'œufs par ponte plusieurs fois/an !
- Le poulpe, il utilise ses tentacules pour capturer ses proies et les transporter ensuite dans son abri.

*Des études acoustiques sont en cours dans l'entrée du port de Palavas pour étudier cette espèce.



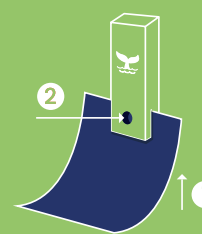
Règles du jeu

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

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 les onglets réservés au sujet.

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



Captain' GAME

Parcours piéton
2km - 1h00 - DÉBUTANT

