

• Quel est le nom de ce qui est laissé par la mer sur la plage à marée basse ?

Réponse...

La laisse de mer.

• Quel est le nom d'un des oiseaux qui nidifie sur la laisse de mer ?

- Le grelot
- Le grand matelot
- Le gravelot à collier interrompu

Réponse...

Le gravelot à collier interrompu.

• En quelle année a été créé le Conservatoire du littoral ?

- 1905
- 1975
- 2005

Réponse...

1975.

• Quel est le deuxième pays maritime du monde ?

- le Brésil
- les États-Unis
- la France

Réponse...

La France (le premier pays est les États-Unis).

• Comment s'appellent les personnes qui sont responsables des sites naturels du Conservatoire du littoral ?

- des gardes côtes
- des gardiens de phares
- des gardes du littoral

Réponse...

Des gardes du littoral.

• Dans quels océans du monde, la France est-elle présente ?

Réponse...

Océans Atlantique, Indien et Pacifique.

• La laisse de mer est composée de sacs plastiques et de bois morts. Vrai ou faux ?

Réponse...

Vrai. Elle comprend tout ce qui est laissé par la mer à marée basse.

• Comment s'appellent les longues plages de la façade Atlantique où le vent et la mer sculptent des dunes à l'infini ?
- les côtes calcaires
- les côtes rocheuses
- les côtes dunaires

Réponse...

Les côtes dunaires.

• Comment se nomme la partie qui est alternativement couverte ou découverte par l'océan ?

Réponse...

L'estran ou la zone de balancement des marées.

• Je suis un animal capable de conserver de l'eau dans ma coquille pendant tout le temps que dure la marée basse. Qui suis-je ?
- le crabe
- l'étoile de mer
- le bigorneau

Réponse...

Le bigorneau.

• A marée basse, je m'enfouis dans le sable pour trouver l'humidité. Qui suis-je ?
- la coque
- la palourde
- le couteau

Réponse...

Ces trois animaux s'enfouissent dans la marée basse.

• Les puces de mer sont des insectes volants. Vrai ou faux ?

Réponse...

Faux.

- Certains oiseaux viennent pondre leurs œufs sur la laisse de mer. Vrai ou faux ?

Réponse...

Vrai. C'est le cas du Gravelot par exemple.

- La laisse de mer joue un rôle dans la formation des dunes. Vrai ou faux ?

Réponse...

Vrai, elle retient le sable ce qui permet aux plantes de pousser pour aider à la consolidation de la dune.

- Certaines plantes poussent grâce à l'engrais issu de la décomposition de la matière vivante par les petits animaux détritivores. Vrai ou faux ?

Réponse...

Vrai.

- Une dune s'élève, fixée par les racines des plantes. Vrai ou faux ?

Réponse...

Vrai.

- Les matières organiques de la laisse de mer sont décomposées par de petits animaux, tels que les puces de mer. Vrai ou faux ?

Réponse...

Vrai.

- Pour éviter l'érosion d'une dune, il faut :
 - rajouter du sable chaque année
 - planter une végétation capable de fixer le sable
 - construire des digues pour empêcher les vagues de venir jusqu'à elle

Réponse...

Planter une végétation capable de fixer le sable.

• Je suis le nom de la famille des crabes, des crevettes, des homards ou des langoustes. Qui suis-je ?

Réponse...

La famille des crustacés.

• Je suis la mer qui borde les rivages de Marseille. Qui suis-je ?

Réponse...

La Méditerranée.

• Comment s'appelle la personne qui récolte le sel ?

Réponse...

Le saunier.

• Je suis déposé sur les plages par la mer. Je suis formé de petits grains, fins ou gros. Qui suis-je ?

Réponse...

Le sable.

• Comment s'appellent les pierres polies que l'on trouve sur les rivages ?

Réponse...

Les galets.

• Je suis le nom de la forêt tropicale composée de palétuviers. Qui suis-je ?

Réponse...

La mangrove.

- Comment s'appellent les arbres qui composent principalement la mangrove ?

Réponse...

Les palétuviers.

- En Outre-mer, les herbiers se développent sur le récif. Vrai ou faux ?

Réponse...

Faux, ils se développent dans le lagon.

- Le récif protège la côte du choc des vagues. Vrai ou faux ?

Réponse...

Vrai. Le récif est un véritable brise-lames naturel contre la houle qui vient du large.

- Quel le nom de la plante qui pousse sous l'eau en Méditerranée et dont les feuilles arrachées par les vagues se retrouvent sur les plages ?

Réponse...

La posidonie.

- Parmi ces palétuviers, lequel n'existe pas ?
 - le palétuvier blanc
 - le palétuvier violet
 - le palétuvier rouge

Réponse...

Le palétuvier violet.

- Où trouve-t-on des mangroves dans le monde ?
 - principalement autour du pôle Nord
 - dans les milieux tropicaux
 - seulement dans les îles du Pacifique

Réponse...

Dans les milieux tropicaux.

- Qu'appelle-t-on les crabes violonistes ?
- des crabes qui chantent quand la nuit tombe
- des crabes qui vivent dans les mangroves
- des crabes qui en frottant leurs pinces font un chant proche de celui des cigales

Réponse...

Des crabes qui vivent dans les mangroves.

- Qu'est-ce qu'un Coulicou manioc ?
- un oiseau
- un mammifère
- un insecte

Réponse...

Un oiseau qui vit dans les mangroves.

- Qu'est-ce qu'un Chevalier solitaire ?
- un chevalier qui voyage seul
- un oiseau
- une sorte de dauphin

Réponse...

Un oiseau.

- Qu'est-ce qu'un Chinois vert ?
- un oiseau
- un papillon
- un insecte qui vit dans la boue

Réponse...

Un papillon.

- Comment s'appellent les endroits où l'on récolte le sel de mer ?

Réponse...

Les marais salants.

- Quel type de côte trouve-t-on principalement en Bretagne ?
- des dunes
- des côtes calcaires
- des côtes rocheuses

Réponse...

Des côtes rocheuses.

• Quel type de côte trouve-t-on principalement en Aquitaine ?

- des dunes
- des côtes calcaires
- des côtes rocheuses

Réponse...

Des dunes.

• Quel type de côte trouve-t-on principalement en Normandie ?

- des dunes
- des côtes calcaires
- des côtes rocheuses

Réponse...

Des côtes calcaires.

• Que fait la mer lorsqu'elle « grignote » les falaises du littoral ?

- elle érode
- elle casse
- elle submerge

Réponse...

Elle érode.

• Il y a presque trois fois plus d'habitants sur le littoral que dans le reste de la France. Vrai ou faux ?

Réponse...

Vrai.

• En 2030, on prévoit que les 3/ 4 de l'humanité vivra sur le littoral. Vrai ou faux ?

Réponse...

Vrai.

• Trouve au moins trois activités économiques qui peuvent avoir lieu sur le littoral

Réponse...

Pêche – élevage – sel...

- Le maintien des activités agricoles permet de protéger le littoral. Vrai ou faux ?

Réponse...

Vrai, c'est pourquoi le Conservatoire du littoral aide des agriculteurs à s'installer sur ses terrains.

- Qu'est-ce que le littoral ?
 - la bande de terre qui se trouve entre la mer et le continent
 - la bande de terre qui se trouve après la plage ou derrière les dunes
 - la bande de terre qui se trouve à 1 mètre au-dessus du niveau de la mer

Réponse...

La bande de terre qui se trouve entre la mer et le continent.

- Les 8 plus grandes villes du monde se trouvent sur le littoral. Vrai ou faux ?

Réponse...

Vrai.

- La laisse de mer ne doit pas être considérée comme un déchet. Vrai ou faux ?

Réponse...

Vrai.

- On trouve surtout des côtes à falaise calcaire sur les côtes de la Manche. Vrai ou faux ?

Réponse...

Vrai.

- Le nettoyage mécanique des plages n'ôte que les déchets des hommes. Vrai ou faux ?

Réponse...

Faux, il ôte aussi la laisse de mer, ce qui fragilise le littoral.