



# MERCI LA MER

**1- Quel est le surnom de notre planète ?**

- Le ballon d'or
- L'étoile noire
- La planète verte
- La planète bleue

**2- Combien de mers et d'océans bordent la France métropolitaine ?**

- 1
- 2
- 3
- 4

**3- Qu'est ce que la ZEE ?**

- Le bruit d'un moustique
- La zone d'échange économique
- La zone économique exclusive
- La zone exclusive européenne

**4- Comme la France est présente autour du monde grâce à son espace maritime, on peut dire que le soleil brille toujours au dessus de la France ?**

- Vrai
- Faux

**5- Peux-tu citer quatre territoires d'outre-mer ?**

- 1-.....
- 2-.....
- 3-.....
- 4-.....

**6- Dans l'Océan, la biodiversité marine est composée à 98% de :**

- micro-organismes, comme le plancton, les bactéries, les virus...
- plantes comme les algues, les posidonies...
- poissons comme les requins, les poissons pierre...
- eau.

**7- Relie les espèces à la bonne définition :**

- |                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| Les mammifères  | ● | ● animaux à corps mou comme la pieuvre violacée, souvent protégés par une coquille comme le bigorneau        |
| Les arthropodes | ● | ● animaux qui respirent avec des poumons et possèdent des mamelles pour allaiter leurs petits comme l'otarie |
| Les mollusques  | ● | ● animaux qui possèdent des cellules urticantes comme l'anémone, la méduse ou le corail                      |
| Les cnidaires   | ● | ● animaux qui possèdent des pattes articulées comme le crabe, araignée de mer géante ou la limule            |

**8- Qu'y-a-t-il dans la mer qui nous fait vivre ?**

- 1-.....
- 2-.....
- 3-.....
- 4-.....

**9- Quand nous respirons, quelle part d'oxygène vient de la mer ?**

- Aucune, l'oxygène provient des forêts
- 1 respiration sur 10
- 1 respiration sur 5
- 1 respiration sur 2

**10- Il est possible de rendre potable l'eau de mer**

- Vrai
- Beurk, faux

**11- Que doit-on ajouter à l'eau dessalinisée pour la rendre potable ?**

- De l'oxygène
- Des sels minéraux
- Du plancton
- Du CO2

**12- La mer permet de produire de l'énergie**

- Vrai
- Faux

**13- Comment fonctionne une hydrolienne pour produire de l'électricité ?**

- Elle utilise l'énergie des courants marins pour faire tourner sa turbine
- Elle s'appuie sur le mouvement des vagues
- Elle fait tourner ses turbines avec le courant de la marée montante puis descendante
- Elle exploite la différence de température entre les eaux de surface et les eaux profondes

**14- Nous connaissons mieux la surface de la lune que les fonds marins**

- Vrai
- Faux

**15- Quel est le pourcentage des espèces marines qui sont encore inconnues ?**

- 10%
- 30%
- 60%
- 90%

**16- Quelle est la profondeur moyenne de l'océan ?**

- 900m
- 2km
- 4km, la hauteur du Mont Blanc
- 5km

**17- Il existe des volcans sous la mer**

- Vrai
- Faux

**18- Contre quoi faut-il protéger la mer ?**

- 1-.....
- 2-.....
- 3-.....
- 4-.....

**19- Aujourd'hui, il existe encore des pirates qui représentent une menace en mer**

- Vrai
- Faux

**20- La Marine nationale surveille les menaces et protège les personnes en mer**

- Vrai
- Faux

**21- Et toi, que pourrais-tu faire pour protéger la mer et les océans ?**

.....

.....

**22- Quel héros des mers aimerais-tu rencontrer ?**

.....

**23- Quel type d'aventurier des mers es-tu ?**

- Un aventurier sur l'eau
- Un aventurier qui aime être dans l'eau
- Un aventurier sous les mers

**24- Imagine ton surnom d'aventurier :**

.....

**25- Quel est ton plus beau souvenir lié à la mer ?**

.....

.....

# REPONSES

1- Quel est le surnom de notre planète ? - La planète bleue

2- Combien de mers et d'océans bordent la France métropolitaine ? - 4

3- Qu'est ce que la ZEE ? - La zone économique exclusive

4- Comme la France est présente autour du monde grâce à son espace maritime, on peut dire que le soleil brille toujours au dessus de la France ?- Vrai

5- Peux-tu citer quatre territoires d'outre-mer ?

Mayotte – Wallis et Futuna – Polynésie française – Saint-Pierre-et-Miquelon – Saint Martin – Saint-Barthélemy – Nouvelle Calédonie – Guyane – Guadeloupe – Martinique – Réunion – Terres australes et antarctiques

6- Dans l'Océan, la biodiversité marine est composée à 98% de : - micro-organismes, comme le plancton, les bactéries, les virus...

7- Relie les espèces à la bonne définition :

Les mammifères	●	●	animaux à corps mou comme la pieuvre violacée, souvent protégés par une coquille comme le bigorneau
Les arthropodes	●	●	animaux qui respirent avec des poumons et possèdent des mamelles pour allaiter leurs petits comme l'otarie
Les mollusques	●	●	animaux qui possèdent des cellules urticantes comme l'anémone, la méduse ou le corail
Les cnidaires	●	●	animaux qui possèdent des pattes articulées comme le crabe, araignée de mer géante ou la limule

8- Qu'y-a-t-il dans la mer qui nous fait vivre ?- nourriture – eau – air - énergie

9- Quand nous respirons, quelle part d'oxygène vient de la mer ?- 1 respiration sur 2

10- Il est possible de rendre potable l'eau de mer- Vrai

11- Que doit-on ajouter à l'eau dessalinisée pour la rendre potable ? - Des sels minéraux

12- La mer permet de produire de l'énergie- Vrai

13- Comment fonctionne une hydrolienne pour produire de l'électricité ?- Elle utilise l'énergie des courants marins pour faire tourner sa turbine

14- Nous connaissons mieux la surface de la lune que les fonds marins - Vrai

15- Quel est le pourcentage des espèces marines qui sont encore inconnues ? - 90%

16- Quelle est la profondeur moyenne de l'océan ? - 4km, la hauteur du Mont Blanc

17- Il existe des volcans sous la mer - Vrai

18 -Contre quoi faut-il protéger la mer ? – pollution des navires – pollution des hommes – surpêche – réchauffement climatique

19- Aujourd'hui, il existe encore des pirates qui représentent une menace en mer - Vrai

20- La Marine nationale surveille les menaces et protège les personnes en mer – Vrai