



Cycle
2

Je suis considéré comme un requin très dangereux. J'aime nager dans les eaux boueuses et je remonte les grands fleuves. Qui suis-je ?

- A. Le requin marteau
- B. Le requin blanc
- C. Le requin bouledogue

Réponse C



Cycle
2

Depuis les années 60, qu'est-il arrivé à la mer d'Aral, une mer fermée d'Asie Centrale ?

- A. Elle s'est presque totalement asséchée
- B. Elle est remplie de déchets
- C. Elle est envahie d'algues parasites

Réponse A



Cycle
2

Pour son plus grand malheur, le requin est très apprécié en Asie. Quelle partie de son corps est particulièrement recherchée ?

- A. Ses dents
- B. Ses ailerons
- C. Sa queue

Réponse B



Cycle
2

Le Napoléon est un poisson géant qui aime les récifs coralliens. Mais il est trop souvent pêché. Que faire pour le sauver ?

- A. Interdire la plongée
- B. Interdire la pêche
- C. Renforcer les règles de la pêche

Réponse C



Cycle
2

Je suis un poisson au nom d'empereur et je fais le bonheur des gastronomes asiatiques. Qui suis-je ?

- A. Jules César
- B. Napoléon
- C. Charlemagne

Réponse B



Cycle
2

Le thon c'est bon, mais que risque-t-on à trop en manger ?

- A. Une contamination aux métaux lourds
- B. Une indigestion
- C. Devenir trop gros

Réponse A



Cycle
2

Lequel de ces 3 fléaux fait le plus de victimes en Asie ?

- A. La grippe
- B. La famine
- C. L'eau contaminée

Réponse C



Cycle
2

A ton avis, que peut-on fabriquer en recyclant 7 bouteilles en plastique ?

- A. Un pull en laine
- B. Des lunettes
- C. Des sacs plastiques

Réponse A



Cycle
2

En raison du réchauffement climatique que risque-t-il de se passer ?

- A. La montée progressive des eaux et la submersion d'une partie des littoraux
- B. L'évaporation des mers
- C. Rien

Réponse A



Cycle
2

Le plus grand fleuve de Chine est le Yang Tsé Kiang. Il reçoit chaque année plus de 25 milliards de tonnes de :

- A. Déchets
- B. D'eaux usées
- C. De poissons

Réponse B



Cycle
2

D'après toi, quel poisson a le plus gros cerveau proportionnellement à sa taille ?

- A. Le requin blanc
- B. La baleine
- C. La raie manta

Réponse C



Cycle
2

Le requin blanc a les dents qui tombent souvent mais elles repoussent. Il aura donc 300 000 dents au cours de sa vie.

- A. Vrai
- B. Faux

Réponse A



Cycle
2

A ton avis, combien de dents a le requin blanc ?

- A. 200
- B. 600
- C. 1200

Réponse B



Cycle
2

Un ours blanc qui court à sa vitesse maximum sur la banquise, va aussi vite que :

- A. Un coureur (10 km/h)
- B. Un vélo (20 km/h)
- C. Un petit scooter (40 km/h)

Réponse C



Cycle
2

Un poisson aux écailles cuivrées est connu sous le nom de "chevalier cuivré". Dans les fleuves de quel pays peut-on le rencontrer ?

- A. Au Canada
- B. En France
- C. En Russie

Réponse A



Cycle
2

La tortue Luth est la plus grande tortue marine et elle est très menacée. Que peut-on faire pour la sauver ?

- A. Ne pas acheter de tortues marines
- B. Ne pas se baigner avec les tortues marines
- C. Ne plus utiliser de sacs en plastique

Réponse C



Cycle
2

A quelle température l'eau de mer gèle-telle ?

- A. A partir de 0°C
- B. A partir de -2°C
- C. A partir de -4°C

Réponse B



Cycle
2

Quels sont les animaux que l'on nomme "les canaris des mers" en raison de leur chant aigu ?

- A. Les dauphins
- B. Les requins
- C. Les baleines

Réponse C



Cycle
2

Les dauphins vivent et se déplacent toujours en groupe.

- A. Vrai
- B. Faux

Réponse A



Cycle
2

Le phoque de Wedell, grâce à ses incisives, fait des trous dans la glace pour pouvoir respirer.

- A. Vrai
- B. Faux

Réponse A



Cycle
2

Le manchot empereur est un oiseau qui sait nager, mais sait-il voler ?

- A. Oui
- B. Non

Réponse B



Cycle
2

Quel mammifère marin a de longues défenses ?

- A. Le morse
- B. Le pingouin
- C. Le phoque

Réponse A



Cycle
2

Quel animal appelle-t-on "le seigneur des mers" ?

- A. Le requin
- B. Le dauphin
- C. La baleine

Réponse A



Cycle
2

Combien de tonnes de plastiques finissent par se déverser dans les océans chaque année parce que nous ne faisons pas attention, et que nous ne les déposons pas dans les poubelles ?

- A. 1 million de tonnes
- B. 3 millions de tonnes
- C. 8 millions de tonnes

Réponse C



Cycle
2

Qu'est-ce que le 7^{ème} continent ?

- A. C'est la zone Caraïbes recouverte d'algues que l'on nomme les Sargasses
- B. C'est la zone du Pacifique Nord d'une surface égale à 1/3 de l'Europe et recouverte de plastique
- C. C'est la zone des Bermudes où les bateaux coulent

Réponse B



Cycle
2

Quand fut découvert le 7^{ème} continent ?

- A. En 1870 par Jules Verne
- B. En 1970 par les cosmonautes de la NASA
- C. En 1997 par le capitaine Charles Moore

Réponse C



Cycle
2

Quel est l'impact du phytoplancton sur la terre ?

- A. Il nourrit les poissons
- B. Il produit 50% de notre oxygène
- C. Il se dépose au fond de la mer

Réponse B



Cycle
2

Les Inuits mangent souvent les baleines échouées sur la plage, mais ce n'est pas bon pour la santé. Pourquoi ?

- A. La viande est trop grasse
- B. Trop polluée, leur chair est toxique
- C. Leur chair contient un venin

Réponse B



Cycle
2

Les éoliennes sont plus puissantes lorsqu'elles sont installées en mer grâce au vent.

Quel pays possède le plus ce type d'éoliennes ?

- A. La Grande-Bretagne
- B. La France
- C. L'Espagne

Réponse A



Cycle
2

En Europe, quel poisson risque de disparaître en raison de la surpêche ?

- A. Le colin
- B. La sardine
- C. Le cabillaud

Réponse C



Cycle
2

Je ressemble à un petit serpent, je peux mesurer jusqu'à 1m50 et je vis dans les rivières. Qui suis-je ?

- A. Une anguille
- B. Une couleuvre
- C. Une vipère

Réponse A



Cycle
2

Sur la banquise, il y a souvent du brouillard. A cause de quoi ?

- A. L'évaporation de l'eau
- B. Un nuage de pollution
- C. Un nuage de neige

Réponse B



Cycle
2

A la fin de l'été, certaines plages se transforment en poubelles. Quels types de déchets sont les plus envahissants ?

- A. Les sacs plastiques
- B. Les journaux
- C. Les mégots de cigarettes

Réponse A



Cycle
2

Dans les océans, les réserves de poissons s'épuisent sauf pour les sardines, car elles sont plus nombreuses.

- A. Vrai
- B. Faux

Réponse A



Cycle
2

Pourquoi le poisson perroquet s'enveloppe dans une bulle lorsqu'il dort ?

- A. Pour mieux flotter
- B. Pour qu'on ne le repère pas à son odeur
- C. Pour respirer

Réponse B



Cycle
2

Les Français consomment beaucoup d'eau, environ 60 litres par jour par personne pour...

- A. Boire
- B. Arroser son jardin
- C. Se laver

Réponse C



Cycle
2

Je suis de la famille des pingouins. Je vis dans l'Atlantique Nord. On me surnomme le clown des mers en raison de mon bec coloré. Qui suis-je ?

- A. Le goéland
- B. La mouette
- C. Le macareux moine

Réponse C



Cycle
2

Quelles sont les solutions imaginées pour nettoyer les mers ?

- A. Proposer à tous les marins pêcheurs de remonter les plastiques avec leurs filets
- B. Mettre en place des barrières flottantes pour nettoyer les gyres
- C. Récupérer les plastiques dans les profondeurs grâce aux sous-marins

Réponse B



Cycle
2

Combien de tonnes de plastiques les experts estiment-ils dans toutes les mers du globe ?

- A. Environ 500 000 tonnes
- B. Environ 1 million de tonnes
- C. Environ 150 millions de tonnes

Réponse C



Cycle
2

L'île d'Henderson située au milieu du Pacifique, non loin du plus gros gyre de plastiques au monde détient un triste record

- A. On y dénombre 661 morceaux de plastiques par mètre carré
- B. On y recense le plus grand nombre de baleines échouées
- C. On y trouve la plus importante pollution pétrolière

Réponse A



Cycle
2

D'où vient la plus grande partie des déchets qui se retrouvent dans la mer ?

- A. Des bateaux
- B. Des fleuves qui se jettent dans la mer
- C. Des fonds marins

Réponse B



Cycle
2

Qu'est-ce que l'Amoco Cadiz ?

- A. Une danse espagnole
- B. Un pétrolier qui a fait naufrage devant les plages du Finistère
- C. Un perroquet d'Amérique du Sud

Réponse B



Cycle
2

Selon les scientifiques de la NASA, quel est le nombre de volcans sous-marins ?

- A. 75 000
- B. 1 500 000
- C. 3 000 000

Réponse B



Cycle
2

Qu'est-ce que la surpêche ?

- A. C'est la pêche grâce à des drones pour voir où sont les poissons
- B. C'est la pêche au-dessus des rivières
- C. C'est la pêche excessive des poissons ou crustacés pratiquée par l'homme

Réponse C



Cycle
2

La posidonie vit en Méditerranée. Qu'est-ce que c'est ?

- A. Une algue dont les poissons raffolent
- B. Un herbier qui contribue à l'oxygénation du milieu marin
- C. Un poisson

Réponse B



Cycle
3

En raison du réchauffement climatique, le niveau de la mer monte. Quel pays risque d'être un jour submergé ?

- A. Le Maroc
- B. La Hollande
- C. l'Italie

Réponse B



Cycle
3

Cette organisation écologiste mène des opérations médiatiques depuis 1971 pour dénoncer les problèmes d'environnement. Il s'agit de

- A. Greenpeace
- B. WWF
- C. Unicef

Réponse A



Cycle
3

En 1987, où a-t-on signé le premier accord mondial de protection de l'environnement ?

- A. Paris
- B. Montréal
- C. New York

Réponse B



Cycle
3

Le rorqual nage dans les eaux des fleuves d'Amérique du Nord. A quelle famille appartient cet animal ?

- A. Les cétacés
- B. Les requins
- C. Les tortues

Réponse A



Cycle
3

Comment l'Australie protège sa barrière de corail longue de 345 000 km² ?

- A. La plongée est interdite
- B. La pêche est limitée
- C. Des nettoyages réguliers sont effectués

Réponse B



Cycle
3

La morue a un autre nom, lequel ?

- A. Le colin
- B. Le cabillaud
- C. Le lieu

Réponse B



Cycle
3

Au Costa Rica, la plage d'Ostional sur la côte Pacifique accueille chaque année des milliers d'animaux, lesquels ?

- A. Des tortues marines
- B. Des crabes
- C. Des perroquets

Réponse A



Cycle
3

Charles Baudelaire a consacré un célèbre poème à cet oiseau « aux ailes de géant ». De quel oiseau s'agit-il ?

- A. Le pélican
- B. L'albatros
- C. Le goéland

Réponse B



Cycle
3

Les plages bretonnes et normandes sont envahies par des algues vertes. Pour quelle raison ?

- A. Les nitrates rejetés par les déjections des animaux dans les élevages intensifs
- B. Le réchauffement climatique
- C. La pêche intensive

Réponse A



Cycle
3

Les dauphins n'entendent pas sous l'eau.

- A. Vrai
- B. Faux

Réponse B



Cycle
3

A quel endroit du monde le phoque de Wedell vit-il ?

- A. L'Amérique du sud
- B. L'Antarctique
- C. L'Afrique

Réponse B



Cycle
3

Où vit le manchot empereur ?

- A. Au pôle sud
- B. En Amérique du nord
- C. En Asie

Réponse A



Cycle
3

A quelle vitesse maximum le manchot empereur peut-il nager ?

- A. 10 km/h
- B. 30 km/h
- C. 50 km/h

Réponse B



Cycle
3

Quel est le poids moyen de la baleine bleue ?

- A. 10 à 20 tonnes
- B. 50 à 60 tonnes
- C. 150 à 190 tonnes

Réponse C



Cycle
3

Les algues vertes touchent régulièrement la Bretagne. Que peut-on faire avec ces algues ?

- A. Des vêtements
- B. Des pare-chocs de voiture
- C. Des bouteilles en plastique

Réponse B



Cycle
3

Pourquoi la vente des tortues de Floride est interdite aujourd'hui en Europe ?

- A. Il faut les protéger
- B. C'est une espèce menacée
- C. Elles sont très envahissantes

Réponse C



Cycle
3

Comment s'appelle le film de Luc Besson sorti en 1988 qui raconte l'histoire de 2 plongeurs en apnée ?

- A. Le vaste océan
- B. Le grand bleu
- C. Le grand bain

Réponse B



Cycle
3

Les 3 espèces de requins les plus dangereux (blanc, tigre et bouledogue) nagent au large de l'Australie.

- A. Vrai
- B. Faux

Réponse A



Cycle
3

En 2002, quelle mesure a pris la Polynésie (Tahiti) pour protéger la baleine à bosse ?

- A. Interdire de la pêcher
- B. Interdire de naviguer près d'elle
- C. Créer un sanctuaire marin

Réponse C



Cycle
3

L'espèce marine la plus dangereuse au monde est :

- A. La Méduse boîte avec une ombrelle en forme de cube et des tentacules qui peuvent atteindre 3 m
- B. Le poisson scie avec un rostre de 2 m
- C. Le requin marteau entre 3,5 et 6 m

Réponse A



Cycle
3

Il existe un dérèglement de l'écosystème marin dû à l'introduction par les hommes d'un animal dans la mer de Barents, lequel ?

- A. Le crabe
- B. Le phoque
- C. Le thon

Réponse A



Cycle
3

A quelques kilomètres des Maldives l'île Thilafushi a été transformée en île-poubelle, pourquoi ?

- A. A cause de l'afflux trop important du tourisme sur l'archipel
- B. A cause des courants marins
- C. A cause du relief plat de l'île

Réponse A



Cycle
3

Qu'est-ce qu'un gyre ?

- A. C'est un poisson lumineux des eaux profondes
- B. C'est un tourbillon d'eau formé par des courants marins
- C. C'est un phare

Réponse B



Cycle
3

Combien de zones de gyre où les plastiques s'accumulent trouve-t-on dans les Océans ?

- A. 1
- B. 3
- C. 5

Réponse C



Cycle
3

Quelles sont les conséquences des microplanctons dans les océans ?

- A. Ils nourrissent les poissons
- B. Ils apportent 50% de notre oxygène
- D. Ils se déposent au fond de l'eau

Réponse B



Cycle
3

Quelles sont les conséquences des microplastiques sur l'océan ?

- A. Le plastique intègre petit à petit la chaîne alimentaire et perturbe l'écosystème
- B. Ils entravent la circulation des bateaux
- C. Ils perturbent les poissons dans leur orientation

Réponse A



Cycle
3

42% du pétrole est acheminé par la mer, quelles sont les conséquences ?

- A. Cela réduit les coûts du pétrole
- B. 6 millions de tonnes de produits pétroliers polluent chaque année les mers
- C. Cela évite les accidents

Réponse B



Cycle
3

Chaque année, quelle surface de la banquise disparaît à cause du réchauffement climatique ?

- A. 100 000 km²
- B. 200 000 km²
- C. 500 000 km²

Réponse C



Cycle
3

La plus grande usine marémotrice du monde se trouve en France. Elle convertit l'énergie des marées en énergie électrique. Où peut-on la visiter ?

- A. En Bretagne
- B. En Provence
- C. En Gironde

Réponse A



Cycle
3

Depuis 1984, le Caulerpa Taxifolia est devenue la terreur de la mer Méditerranée, pourquoi ?

- A. C'est une plante carnivore
- B. C'est une plante toxique
- C. C'est une algue très envahissante

Réponse C



Cycle
3

Où trouve-t-on le Marsouin commun, cousin des cachalots et des dauphins ?

- A. Au large de la Corse
- B. En Bretagne
- C. Le long des côtes de Hauts de France

Réponse C



Cycle
3

La tortue Luth dépose ses œufs dans le sable. S'il fait plus de 30°, ce ne seront que des filles. S'il fait moins, ce ne seront que des garçons.

- A. Vrai
- B. Faux

Réponse A



Cycle
3

Les récifs coralliens sont des plantes au fond de la mer.

- A. Vrai
- B. Faux

Réponse B, ce sont des animaux.



Cycle
3

En mer du Nord, que retrouve-t-on souvent dans l'estomac des oiseaux marins ?

- A. Des sacs en plastique
- B. Des filets de pêche
- C. Du mazout

Réponse A



Cycle
3

Le grand dauphin peut faire des pointes de vitesse à 45 km/heure.

- A. Vrai
- B. Faux

Réponse A



Cycle
3

D'où provient la plus grande partie de l'eau que nous consommons en France ?

- A. Des lacs
- B. De la mer
- C. Des nappes souterraines

Réponse C



Cycle
3

La pollution des mers en pétrole et mazout est surtout provoquée par des naufrages de pétroliers.

- A. Vrai
- B. Faux

Réponse B, c'est surtout lié à l'exploitation des raffineries et des plateformes de forage.



Cycle
3

Quel est le rôle de la posidonie dans la mer méditerranée ?

- A. C'est un herbier qui stocke du carbone atmosphérique et émet de l'oxygène
- B. C'est un herbier qui permet aux thons de se protéger des prédateurs
- C. C'est un herbier que les plongeurs ramassent pour faire des soupes

Réponse A



Cycle
3

Quel est la fonction d'un CROSS ?

- A. S'occuper de la sécurité et de surveillance des activités maritimes de la pêche et de la pollution des côtes
- B. Surveiller le bord des côtes en courant
- C. Ce sont des sportifs qui s'occupent de la surveillance des plages

Réponse A



Cycle
3

Le Mérou est un poisson protégé de la Méditerranée, quelle est sa caractéristique en grandissant ?

- A. Il change de peau et de couleurs
- B. Il change de sexe
- C. Il devient carnivore et peut vivre jusqu'à 100 ans

Réponse B



Cycle
3

La posidonie est une plante à fleur des fonds marins de la Méditerranée qui pratique la photosynthèse. Qu'est-ce que la photosynthèse ?

- A. C'est la transformation de la lumière en bois
- B. C'est la synthèse des matières organiques grâce à la lumière
- C. C'est le rejet du carbone

Réponse B



Cycle
3

Où se trouve le point de la mer le plus profond ?

- A. Dans la fosse des Mariannes entre le Japon et l'Indonésie
- B. Dans la Méditerranée
- C. Sous l'antarctique

Réponse A



Cycle
3

Qu'est-ce qu'une marée noire ?

- A. C'est lorsque la mer est couverte d'algues brunes
- B. C'est l'écoulement de nappes de pétroles sur le rivage
- C. C'est lorsque la mer revient sur la plage la nuit

Réponse B



Cycle
3

Qu'est-ce qu'une cheminée hydrothermale ?

- A. Une source d'eau très chaude dans les grands fonds marins, qui héberge tout un écosystème
- B. Un volcan sous-marin qui crache de la lave
- C. Une fracture qui donne sur la chambre magmatique et qui crache du soufre

Réponse A



Cycle
3

Les produits en plastique à usage unique sont responsables de 70% des déchets marins en Europe, quelle loi le parlement va-t-il adopter ?

- A. Interdire leur usage à partir de 2021 ou 2022
- B. Taxer les fabricants
- C. Demander de les fabriquer en produits biodégradables

Réponse A