

Disneynature

BLUE



**PLONGEZ
DANS UN OcéAN
DE SURPRISES**

QUIZ

PLONGE AVEC "BLUE" À LA DÉCOUVERTE DU MONDE SOUS-MARIN, MERVEILLEUX ET SI FRAGILE!

Disney nature

BLUE

AVANT DE PLONGER, PRENDS UNE RESPIRATION ET TESTE LA PROFONDEUR DE TES CONNAISSANCES.

1. LE CORAIL EST UNE PLANTE. VRAI OU FAUX?

2. LES DAUPHINS RESPIRENT EN REMONTANT À LA SURFACE. VRAI OU FAUX?

3. LES ORQUES NE MANGENT QUE DU PLANCTON. VRAI OU FAUX?

4. LES BALEINES VIVENT EN SOLITAIRE. VRAI OU FAUX?

5. LA GRANDE BARRIÈRE DE CORAIL EST EN DANGER. VRAI OU FAUX?

Solutions en dernière page

Des baleines solidaires

Les baleines passent leur été au frais,

dans les eaux glacées du pôle Sud. À l'automne, elles migrent vers les tropiques pour se reproduire, mettre bas et donner des forces aux petits... avant de retourner dans les eaux froides de l'Antarctique. Un voyage de 7 000 km qui n'est pas sans danger.

Heureusement, les baleines restent toujours en contact avec leur groupe. Si l'une d'elles se fait attaquer par une orque, comme dans "Blue", elle bat la surface de l'eau à grands coups de nageoires. Cela alerte son groupe, qui arrive illico à la rescousse!

écogeste

Jette tes déchets dans les bonnes poubelles (bac vert, jaune ou blanc). Ainsi, on ne les retrouvera pas en mer et ils pourront être réutilisés.



DANS LE BAIN

IMMERSION AUX CÔTÉS DES GRANDS DAUPHINS.

Dauphins malins !



Blue,

le héros du film, est un jeune dauphin de 3 ans.

Sa mère reste à ses côtés, ne s'éloignant jamais de plus de 10 mètres, jusqu'à ce qu'il atteigne l'âge de 9 ans. Le dauphin est un animal très sociable... et certains d'entre eux restent amis pour la vie! Les mâles forment des petits groupes très soudés, tandis que les femelles s'associent en famille, parfois sur quatre générations successives. Mais, lorsque Blue et sa maman sont attaqués par les requins, ils sont séparés l'un de l'autre. Même si, de son côté, le jeune dauphin est désorienté et recherche sa mère dans les profondeurs de l'océan, celle-ci peut le retrouver grâce à son chant puissant qui s'entend de très loin, car les sons portent bien mieux dans l'eau que dans l'air.

Les dauphins sont des animaux très intelligents, qui ont une très grande faculté d'apprentissage. Dans le film, on voit la mère de Blue apprendre à celui-ci comment attraper des poissons grâce à une technique très sophistiquée. Elle donne des petits coups de queue en rond sur le sol. Le nuage de sable dégagé emprisonne alors les poissons aussi efficacement qu'un filet de pêche!

écogeste

Utilise une gourde plutôt qu'une bouteille en plastique. Les bouteilles en plastique se transforment en déchets en un rien de temps. Elles polluent la mer, les plages et mettent plusieurs siècles à disparaître de notre environnement...



DANS LE BAIN

NAGE AVEC LES REQUINS!

TU AS VU LA SCÈNE
D'ATTAQUE DES REQUINS
DANS "BLUE"?
DINGUE!

**Le requin est
ce que l'on appelle un superprédateur:**

situé au sommet de la chaîne alimentaire, on ne lui connaît presque aucun ennemi. En chassant, le requin régule les populations d'animaux sous-marins, depuis les dauphins jusqu'au corail, et en passant par les poissons. Sans requins pour les chasser, les poissons carnivores prolifèrent et mangent les herbivores. Ces derniers ne broutent donc plus les algues recouvrant le corail, qui meurt alors, asphyxié sous la végétation.

C'est l'homme qui entraîne la disparition progressive du requin, avec des conséquences dramatiques sur l'équilibre de l'océan. Le requin participe à l'équilibre de la vie marine depuis 400 millions d'années: il est essentiel à la santé de la planète, et donc à notre propre survie. Nous devons à tout prix protéger ce mal-aimé!

Requin, le mal-aimé

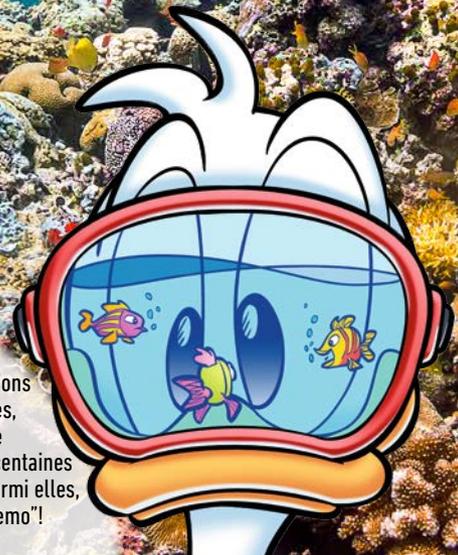
écogeste

En vacances au bord de la mer?
Choisis une crème solaire qui ne pollue pas.
Tu protégeras les animaux marins,
mais aussi les plantes aquatiques.



Corail, drôle de bête

À première vue, le corail ressemble à un drôle de caillou coloré aux formes élancées. Mais si tu l'observais au microscope, tu verrais qu'il est en fait constitué de millions de minuscules animaux, les polypes, qui, associés à des algues, bâtissent ces constructions élégantes de calcaire un peu comme des immeubles qui les protégeraient. Ces structures abritent des centaines d'espèces animales: poissons, mollusques, éponges et crustacés. Parmi elles, tu auras reconnu, dans "Blue", le poisson-clown rendu célèbre par "Nemo"!



L'océan recouvre 70 % de notre planète et a un rôle essentiel dans la vie sur Terre: il apporte de l'oxygène, dépollue l'atmosphère, climatise en refroidissant l'air et, bien sûr, fournit une source de nourriture à des millions de personnes.

Même si l'on découvre des dizaines de nouvelles espèces sous-marines chaque année, des dizaines d'autres s'éteignent. La pêche commerciale a fait disparaître 90% des poissons carnivores (thon, morue...). Il est grand temps que cela change, si nous ne voulons pas mettre en danger l'équilibre désormais fragile de l'océan!

écogeste

Participe à des opérations de nettoyage de la nature. Non seulement c'est amusant mais, en plus, tu seras fier du résultat!



C'EST FOU!

COMME DANS "BLUE",
ALLONS TE FAIRE NETTOYER
PAR LE LABRE À LA STATION
DE LAVAGE!



NINJA DES MERS

Quand la seiche à grandes mains se sent en danger, elle change de couleur instantanément, devenant invisible aux prédateurs. Si elle a quand même besoin de fuir, elle expulse de l'eau, ce qui la propulse à grande vitesse. Avec en bonus son célèbre nuage d'encre qui aveugle l'ennemi, elle est vraiment la reine du camouflage et de l'esquive!



REINE DU RING

La squille multicolore, une sorte de grosse crevette, détient le record de l'uppercut le plus puissant de l'océan. En expédiant sa paire de pinces à 120 km/h, elle déploie une force capable de briser la carapace d'un crabe... pour le grignoter!



UNE ÉQUIPE QUI GAGNE!

Les poissons-clowns vivent dans des anémones de mer, et chacun y trouve son compte! L'anémone, aux tentacules urticantes, voire mortelles, protège les poissons-clowns des prédateurs. En échange, le poisson-clown nettoie les tentacules, et protège l'anémone contre certains poissons.



DES CROTTES DE CALCAIRE

Le poisson-perroquet se nourrit des algues contenues dans le corail. Il broie le squelette calcaire pour les extraire, puis rejette le corail sous forme de sable... qui va former les fabuleuses plages coralliennes.



LA RASCASSE VOLANTE

Il a suffi de trois spécimens d'aquarium relâchés dans la mer pour que la rascasse volante devienne le caïd des Caraïbes. En Asie, dont il est originaire, ce poisson vit en harmonie avec les autres espèces. Mais, dans l'Atlantique, c'est un autre problème: en cinq semaines, les rascasses peuvent dévorer 80% des jeunes poissons d'un récif.



LA TORTUE MARATHONIENNE

Les tortues vertes pondent toujours sur la même plage. Elles peuvent donc parcourir plus de 10 000 kilomètres pour rejoindre celle-ci. Là, elles pondent près de 200 œufs, qui éclosent au bout de huit semaines.

QUIZ

MAINTENANT QUE TU AS VU "BLUE", PRÊT POUR LE SANS-FAUTE?

1. COMBIEN DE KILOS LE BÉBÉ
DE LA BALEINE À BOSSE PREND-IL PAR JOUR?

- 40 KG. 80 KG.

2. COMBIEN D'ESPÈCES LES RÊCIFS
CORALLIENS ABRITENT-ILS?

- 1/10 DES ESPÈCES CONNUES.
 1/3 DES ESPÈCES CONNUES.

3. QUELLE PRÔLE PE BESTIOLE A DES YEUX
INDÉPENDANTS ET UN SACRÉ COUP DE POING?

- LA SQUILLE MULTICOLEURE.
 LA TORTUE VERTE.

4. COMMENT FAIT LE PAUPHIN POUR RESPIRER
PENDANT SON SOMMEIL?

- IL NE RESPIRE PAS.
 IL NE DORT PAS COMPLÈTEMENT.

5. QUI EST TRÈS EFFICACE À LA STATION DE LAVAGE?

- LE LABRE. LA RASCASSE VOLANTE.

POUR ALLER PLUS LOIN

Tu t'intéresses aux gestes
à faire pour protéger l'océan?

Propose des actions concrètes!

En famille: adoptez ensemble un écogeste par jour: arrêter les bouteilles en plastique, fermer le robinet... Sur la plage: jette tes déchets à la poubelle. En classe: propose de préparer un exposé sur ton animal marin préféré. Quand il s'agit de préserver l'océan, tout le monde y gagne!

TU AS ENVIE D'EN SAVOIR PLUS SUR L'OCEAN?

Rendez-vous sur

zoom.disneynature.fr

Tu y trouveras des actus
et des infos exclusives sur
la nature et les animaux.

Solutions

QUIZ page 2 QUIZ page 12

- | | |
|----------|------------------------------------|
| 1: Faux. | 1: 80 kg. |
| 2: Vrai. | 2: 1/3. |
| 3: Faux. | 3: La squille multicoleure. |
| 4: Faux. | 4: Il ne dort jamais complètement. |
| 5: Vrai. | 5: Le labre. |

Ont participé à ce numéro: Isabelle Collin (responsable éditoriale et rédaction), Yann Grolleau (responsable des opérations spéciales), Thomas Plazy (secrétariat de rédaction), Patrick Salignon (maquette). **Imprimé en France/Printed in France:** Grafik Plus, Rosny-sous-Bois. Dépôt légal: mars 2018. Loi n°49-956 du 16/07/49 sur les publications destinées à la jeunesse. **Édité par:** Disney Hachette Presse SNC, 10, rue Thierry-Le-Luron, 92592 Levallois-Perret cedex. **Associés:** The Walt Disney Company France SAS, Hachette Filipacchi Presse. **Gérante:** Claire Léost. © 2018 DISNEY. Origine du papier: majoritairement Autriche. Taux de fibres recyclées: 0%. Certification: PEFC. Eutrophisation: P_{tot} 0,032 kg/tonne.

