CYCLES 2 ET 3

QUIZZ

INFORMATIONS SUR LE JEU

Ce livret vous permet de voyager à Planet Ocean tout en apprenant plein de choses sur nos animaux.

Le fonctionnement est simple et l'activité se déroule pour chaque espèce en deux étapes :

- Tout d'abord une énigme permettant aux groupes de trouver l'animal concerné,
- Ensuite un vrai/ faux, permettant d'en apprendre plus sur celui-ci.

Bonne exploration à Planet Ocean Montpellier!

RIVES DE MÉDITERRANÉE

- Je suis un animal nocturne. Je peux former des nœuds avec mon corps pour ingérer des proies trop grosses. Qui suis-je ?

Indice *: Je suis serpentiforme.*

Réponse : Murène

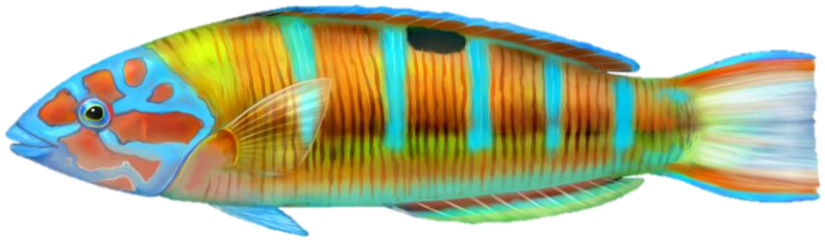
Vrai ou Faux : **Malgré ma mauvaise réputation, je ne suis pas agressive mais plutôt craintive.**

Réponse: Vrai, restant territoriale, j'attaque seulement pour me défendre.

- Je suis un poisson très coloré et je m'enfouis dans le sable pour dormir ou me protéger. Qui suis-je ?

Indice *: Je nage presque uniquement avec mes nageoires pectorales.*

Réponse : Girelle paon



Vrai ou Faux : **Je dois mon nom de Girelle Paon à l'animal le paon ?**

Réponse : Vrai, nous sommes tous les deux aussi colorés.

- Je suis de couleur bronze, le plus souvent je suis en petits groupes de poissons qui nagent calmement. Qui -suis-je ?

Indice *: Je vis dans les grottes sous-marines.*

Réponse : Corb

Vrai ou faux : **Je communique à l'aide de grognements.**

Réponse : Vrai, je produis ces grognements à l'aide de ma vessie natatoire (organe permettant de réguler ma flottabilité).

RÉSERVE NATURELLE

- Je suis imposant, de couleur brune et je possède de gros yeux et de grosses lèvres. Qui -suis-je ?

Indice *: Je suis protégé en Méditerranée.*

Réponse : Mérou brun

Vrai ou faux : Je change de sexe pendant ma vie.

Réponse : Vrai, à l'âge de 4 ans je suis une femelle et vers mes 10 - 14 ans je deviens un mâle. Actuellement j'ai environ 35 ans.

- Je suis un petit requin. Les rayures sur mon corps font penser à un ensemble de pyjama. Qui suis-je ?

Indice *: Je vis uniquement en Afrique du Sud.*

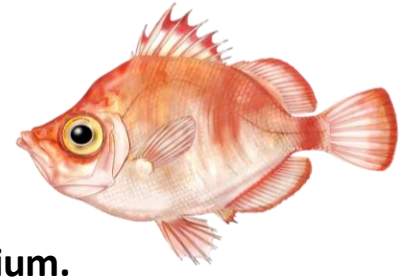
Réponse : Requin Pyjama

Vrai ou Faux : Je possède un très mauvais odorat.

Réponse : Faux, comme tous les requins, je possède un excellent odorat.

A B Y S S E S

- Je suis de forme assez originale, mon museau fait penser à un groin, ce qui concorde bien avec mon nom. Mes couleurs sont orangées et je suis un poisson rencontré jusqu'à 700 m de profondeurs. Qui -suis-je ?



Indice *: Je possède de grands yeux aux iris rouges.*

Réponse : Poisson sanglier

Vrai ou faux : **Je vis dans les profondeurs des océans, il est donc très difficile de m'observer en aquarium.**

Réponse: Faux, je suis un poisson qui s'adapte très bien aux différentes pressions.

- Je suis un animal, qui peut être de plusieurs couleurs, je ne me déplace pas et me nourris au grè des courants. Qui-suis-je?

Indice *: On me confond souvent avec une plante, comme mes semblables des lagons.*

Réponse: Cérianthes

Vrai ou faux : **Certes je ne peux pas me déplacer, mais je possède tout de même la faculté de me cacher.**

Réponse: Vrai, je fabrique un tube enfoui dans le sable, dans lequel je peux me rétracter.

O C É A N

- Je suis nocturne et rayé de noir et de blanc. Ma période de reproduction de prédilection est la pleine lune. Qui -suis-je ?

Indice *: Les anglais me surnomment « sweetlips » à cause de mes grosses lèvres bien dessinées.*

Réponse : Gaterin

Vrai ou faux : **On m'appelle aussi « le grogneur », à cause des sons que je peux produire avec mes dents.**

Réponse: Vrai, ceci me permet d'interagir avec mes congénères.

- Je suis un requin assez calme. Mon nom me vient de mes rayures noires et blanches quand je suis juvénile. Qui suis-je ?

Indice *: Mes couleurs rappellent celles du léopard.*

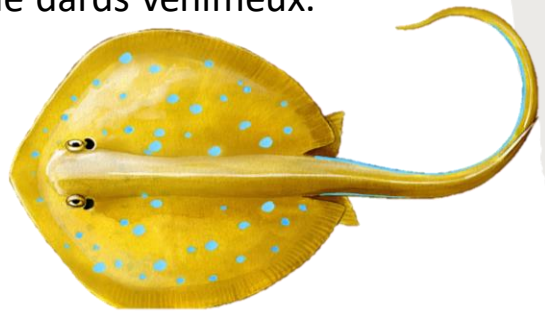
Réponse : Requin zèbre

Vrai ou Faux **: Je suis obligé de nager pour respirer.**

Réponse : Faux, contrairement à d'autres requins, je possède des muscles branchiaux qui me permettent d'aspirer de l'eau par ma bouche, la faire passer par mes branchies et la faire ressortir par mes spiracles.

L A G O N

- Mes yeux sont sur mon dos et ma bouche sur mon ventre. Je possède une longue queue munie de dards venimeux. Mon nom me vient des nombreux points bleus présents sur mon corps. Qui -suis-je ?



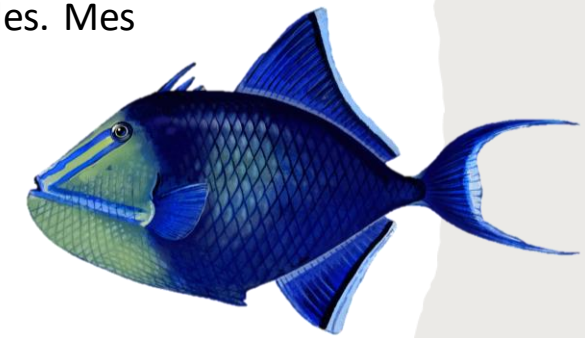
Indice *: Je suis plate.*

Réponse: Raie pastenague à points bleus.

<u>Vrai ou faux :</u> **Je ponds des œufs.**

Réponse: Vrai et faux, je suis une espèce ovovivipare. Je garde les œufs fécondés dans mon corps jusqu'à qu'ils éclosent puis je mets bas.

- De couleur vive, je nage différemment des autres poissons, en ondulant mes nageoires dorsales et ventrales. Mes longues dents orange sont très visibles, elles font penser à celles des vampires.



Indice *: Je suis de forme ovale et je suis comprimé latéralement.*

Réponse: Baliste bleu

<u>Vrai ou faux :</u> **Lorsque j'ai peur ou que je souhaite me reposer je m'enfouis dans le sable.**

Réponse: Faux, Je me sers de mon épine dorsale pour me bloquer dans les rochers. Grâce à celle-ci les prédateurs ne peuvent me déloger.

L A G O N

- J'ai de gros yeux. Je peux me gonfler comme un ballon et je dois mon nom à un mammifère me ressemblant. Qui suis-je ?

Indice *: Ma pupille peut parfois former une forme de cœur.*

Réponse: Poisson Porc-épic

Vrai ou Faux : Je peux me gonfler en me remplissant soit d'eau soit d'air.

Réponse: Vrai, selon mon prédateur (aquatique ou aérien) et à la profondeur où je me situe, je vais me gonfler d'eau ou d'air, pour paraître plus gros mais aussi pour hérisser mes piquants.

- Je vis en groupe hiérarchisé (organisation d'un groupe, avec un dominant et des dominés) dans une anémone. On pense souvent qu'il n'existe que l'espèce de mon cousin Nemo. Qui suis-je ?

Indice *: Mon nom rappelle un célèbre personnage de cirque.*

Réponse: Poisson-clown de Clark

Vrai ou Faux : Je vis en harem, un mâle dominant et ses femelles.

Réponse: Faux, je suis monogame. Dans l'anémone, le plus gros poisson est la femelle dominante avec le second plus gros qui, lui, est le mâle reproducteur. Les autres sont des subadultes immatures.

FORÊT TROPICALE

- Je ne suis pas très grand mais j'ai une puissante mâchoire et des dents acérées.

Je suis souvent le « méchant » dans les films.

Qui suis-je ?

Indice *: Je suis le plat préféré du Marsupilami.*

Réponse: Piranha à ventre rouge

Vrai ou Faux : Je suis plus ou moins agressif en fonction de la température de l'eau.

Réponse: Vrai, quand l'eau atteint plus de 35 degrés je deviens agressif, même envers mes congénères. En revanche, sous les 10 degrés (température minimale), je cesse de chasser, cela marque aussi la fin de mon aire de répartition.

- On me considère à tort comme un poisson laveur de vitre, or non je possède juste une ventouse

qui me permet de m'accrocher sur les galets et branches de rivières rapides. Qui suis-je ?

Indice *: Je suis souvent caché sous les branches ou les rochers.*

Réponse: Pléco

Vrai ou faux : Je possède sur le haut de mon corps des plaques osseuses remplaçant les écailles.

Réponse: Vrai, ces plaques forment comme une armure sur mon dos, j'ai en plus des épines.

M A N G R O V E

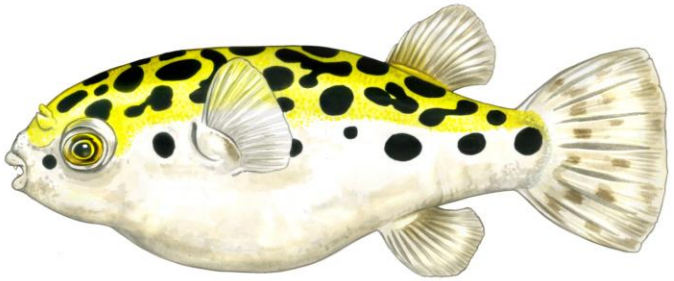
Je suis en forme de petit ballon aux couleurs vives. Je peux vivre en eau douce et en eau saumâtre (mélange d'eau salée et d'eau douce), mais comme mes congénères d'eau de mer, j'ai la capacité de me gonfler. Qui suis-je ?

Indice *: Ma taille maximale est de 8 cm.*

Réponse: Poisson ballon vert

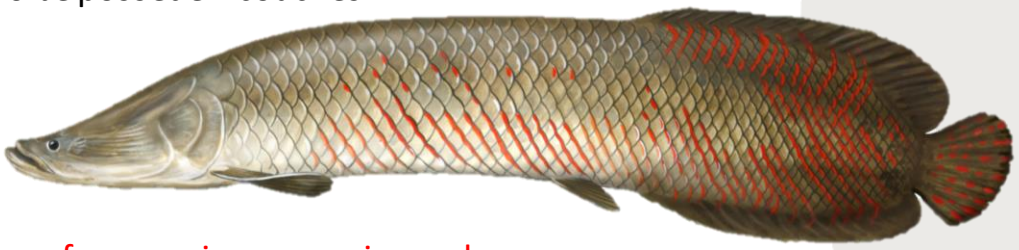
Vrai ou faux : **Je peux bouger mes yeux indépendamment l'un de l'autre, comme les caméléons.**

Réponse: Vrai, je peux regarder le ciel en même temps que le fond.



PLANÈTE BLEUE

- Je suis le plus grand poisson d'eau douce d'Amérique du Sud, pouvant mesurer jusqu'à 4m50. Je possède 2 couches d'écailles superposées qui me font comme un blindage ultra résistant. Qui suis-je ?



Indice *: J'ai une tête aplatie avec des motifs.*

Réponse : Arapaïma

<u>Vrai ou Faux :</u> **Je suis un poisson mais je possède un poumon.**

Réponse : Faux, j'utilise ma vessie natatoire comme un poumon. C'est à dire que je remonte à la surface aussi pour respirer, cela me permets de survivre dans les marécages et les milieux très pauvres en oxygène.

- Poisson brun foncé, souvent posé sur le fond, je me sers de mes barbillons (moustaches) pour trouver ma nourriture. Qui suis-je ?

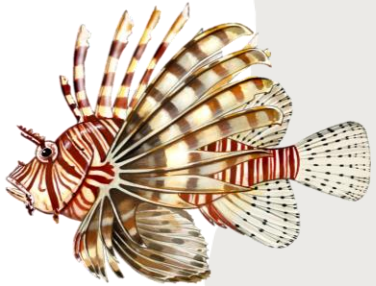
Indice *: Vous pouvez me rencontrer aussi bien en eau douce qu'en eau saumâtre*

Réponse : Doras noir

<u>Vrai ou faux :</u> **Je suis un poisson écailleux.**

Réponse : Faux, je suis un poisson sans écailles en revanche je possède des plaques osseuses tout le long de mon corps.

- Je suis un animal rayé tel un tigre, je possède de longs voiles sur les nageoires et je suis très venimeux. Qui suis-je ?



Indice *: Je suis une espèce invasive dans les Caraïbes, au Brésil et aux Etats-Unis.*

Réponse : Rascasse volante

<u>Vrai ou Faux :</u> **J'utilise mes épines venimeuses pour attaquer mes proies.**

Réponse: Faux, mes épines venimeuses servent à piquer mes prédateurs. En revanche je me sers de mes longues nageoires pectorales munies de voiles tel un filet pour ramener mes proies contre une paroi pour ensuite les aspirer.

MER ROUGE

- Je suis un animal vivant fixé sur des rochers, souvent pris pour un végétal. Lorsque l'on me regarde on dirait que je suis formé par de nombreuses bulles roses. Qui -suis-je ?

Indice *: Vous pouvez me rencontrer sous d'autres couleurs car je prends la couleur de ce qui me nourrit (exemple : rose grâce au krill).*

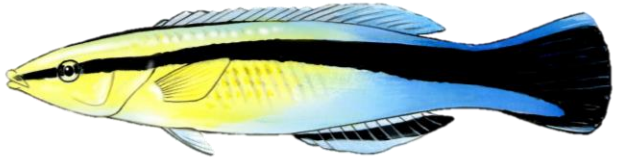
Réponse: Corail bulle

<u>Vrai ou faux :</u> **Je me déplace pour me nourrir.**

Réponse: Faux, je vis fixé au fond grâce à mon squelette calcaire. Je suis un animal vivant en symbiose en avec une algue qui fait de la photosynthèse et donc, qui m'apporte des sucres. Je possède également des polypes pouvant attraper des petits organismes. Je peux ainsi m'alimenter de deux manières différentes.

- Je suis très utile pour la bonne santé des poissons du récif grâce mon efficacité à les nettoyer. Qui suis-je ?

Indice *: Je suis rayé de bleu et de blanc.*



Réponse: Labre nettoyeur

<u>Vrai ou Faux</u> **: Je me signale aux animaux que je veux nettoyer.**

Réponse: Vrai, puisque j'effectue une danse pour signaler ma présence et les poissons qui veulent se faire nettoyer se dirigent vers moi.

VISITE LIBRE

Un voyage en neuf escales