



AQUARIUM TROPICAL

A LA DECOUVERTE DE L'AQUARIUM TROPICAL DU PALAIS DE LA PORTE DOREE CM1/CM2/6^e



© Deodat Manchon/Anne Voléry

Conception : Caroline Landreau, Yann Melki et Frédéric Fasquel

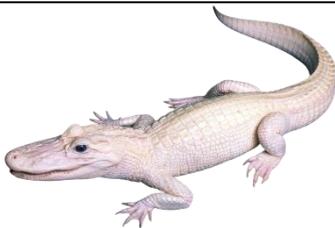
LE LIEU

L'Aquarium de la Porte-Dorée est un lieu unique et historique créé en 1931 à l'occasion de l'Exposition coloniale dans le but de présenter la faune aquatique des pays tropicaux. Rénové une première fois en 1985 avec les techniques d'aquariologie les plus pointues de l'époque tout en préservant l'aspect historique du lieu, l'aquarium subit une nouvelle cure de jouvence en 2018 dans une scénographie et un parcours repensés.

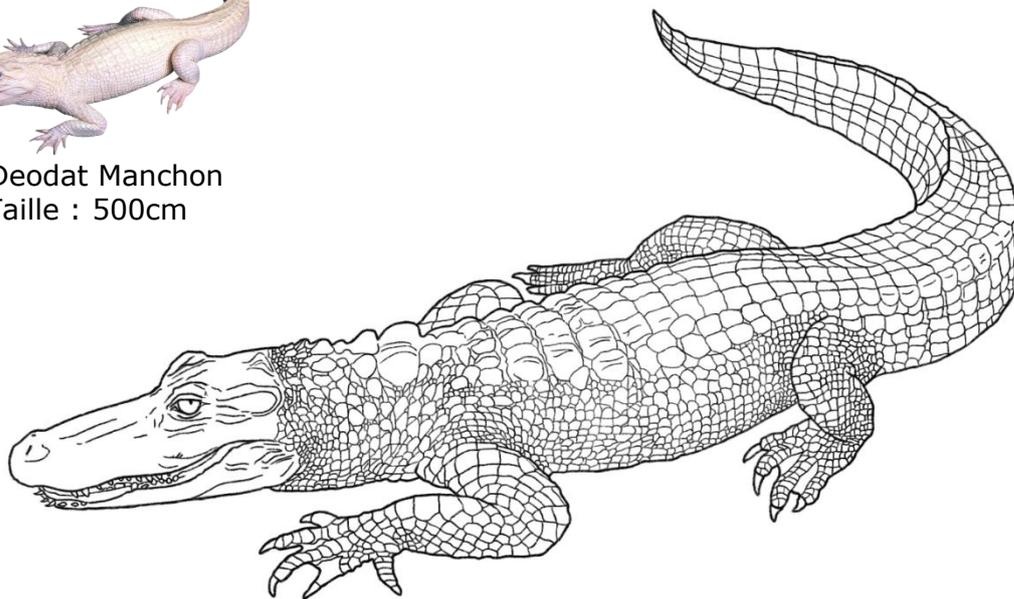
Le lieu abrite aujourd'hui 5 000 animaux aquatiques mais ces chiffres varient continuellement en fonction des reproductions, des mortalités, des échanges avec d'autres aquariums publics, des achats et des dons. Il est composé de 96 bassins de présentation peuplés par environ 500 espèces aquatiques tropicales d'eau douce principalement.

LA FOSSE AUX CROCODILES

**De 1948 à 2010, des crocodiles du Nil (Egypte) rapportés par Théodore Monod (un célèbre scientifique et explorateur) occupaient la fosse.
Depuis 2014, des alligators du Mississippi les ont remplacés.
Laury et Dundy sont deux femelles albinos (blanches) et elles sont soeurs.**

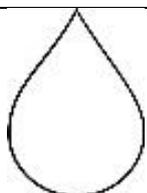


© Deodat Manchon
Taille : 500cm



Garde un souvenir et dessine-les

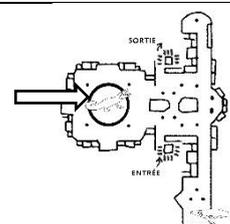
ALLIGATOR ALBINOS *Alligator mississippiensis*



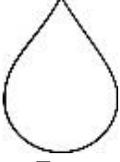
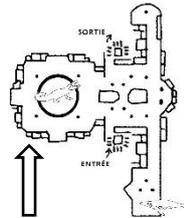
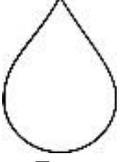
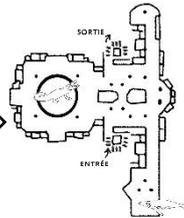
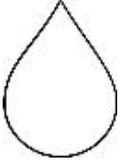
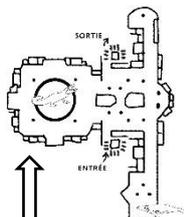
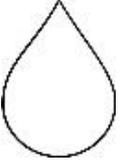
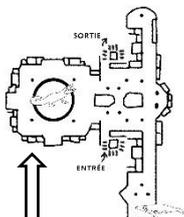
Eau douce



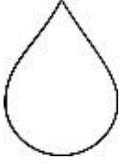
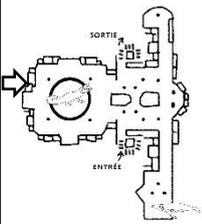
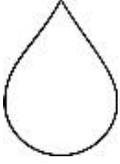
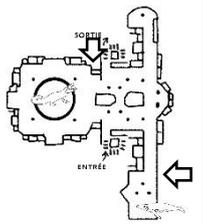
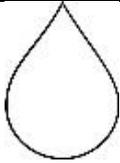
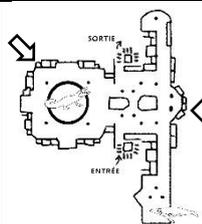
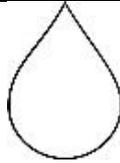
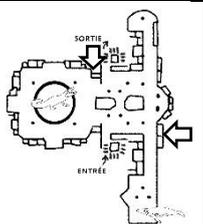
Amérique du Nord



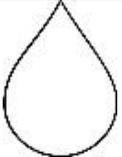
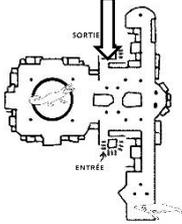
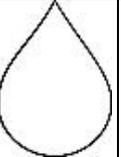
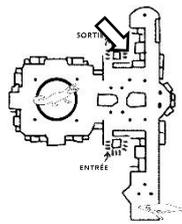
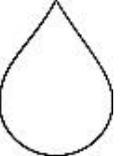
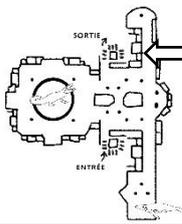
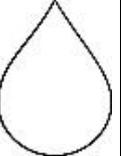
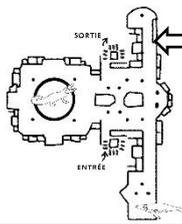
L'AFRIQUE

JE MANGE	JE ME PROTEGE
<p>Ma bouche en forme de bec me permet de croquer les escargots et les crabes</p>	<p>Mes épines des nageoires me protègent des prédateurs qui ne peuvent pas m'avaler</p>
<div style="text-align: center;">  <p>© Déodat Manchon Quelle taille fait-il ?67cm.....</p> </div>	<div style="text-align: center;">  <p>© Frédéric Fasquel Taille : 12cm</p> </div>
POISSON BALLON <i>Tetraodon mbu</i>	POISSON CHAT COUCOU <i>Synodontis multipunctatus</i>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  Eau douce </div> <div style="text-align: center;">  Afrique </div> <div style="text-align: center;">  ↑ </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  Eau douce </div> <div style="text-align: center;">  Afrique </div> <div style="text-align: center;">  ↑ </div> </div>
JE ME REPRODUIS	J'HABITE
<p>Je ponds des œufs et toute ma famille participe à la protection de ma progéniture</p>	<p>Je m'adapte tellement bien que j'ai envahi toutes les eaux douces tropicales</p>
<div style="text-align: center;">  <p>© Frédéric Fasquel Taille : 9cm</p> </div>	<div style="text-align: center;">  <p>© Frédéric Fasquel Quelle taille fait-il ?30cm.....</p> </div>
PRINCESSE DE BRICHARD <i>Neolamprologus brichardi</i>	TILAPIA <i>Oreochromis aureus</i>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  Eau douce </div> <div style="text-align: center;">  Afrique </div> <div style="text-align: center;">  ↑ </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  Eau douce </div> <div style="text-align: center;">  Toute l'Afrique tropicale </div> <div style="text-align: center;">  ↑ </div> </div>

LES RECIFS CORALLIENS

<h2>JE MANGE</h2> <p>Je sors mon estomac pour digérer ma proie</p>			<h2>JE ME PROTEGE</h2> <p>Je me défends avec un scalpel, sorte de lame tranchante située au début de ma queue</p>		
 <p>© Frédéric Fasquel Quelle taille fait-il ?40cm.....</p>			 <p>© Frédéric Fasquel Taille : 30cm</p>		
<h2>ETOILE DE MER A CORNES DU PACIFIQUE</h2> <p><i>Protoreaster nodosus</i></p>			<h2>POISSON CHIRURGIEN PALETTE</h2> <p><i>Paracanthurus hepatus</i></p>		
 <p>Eau de mer</p>	 <p>Océan Indo-Pacifique</p>		 <p>Eau de mer</p>	 <p>Océan Indo-Pacifique</p>	
<h2>JE ME REPRODUIS</h2> <p>Nous vivons en groupe avec une femelle et plusieurs mâles. Si la femelle disparaît, l'un des mâles se transforme en femelle pour continuer à se reproduire</p>			<h2>J'HABITE</h2> <p>Pour de nombreuses espèces, je sers de cachette contre les prédateurs</p>		
 <p>© Frédéric Fasquel Taille : 11cm</p>			 <p>© Frédéric Fasquel Quelle taille fait-il ?entre 10 et 50cm...</p>		
<h2>POISSON CLOWN (ET SON ANEMONE)</h2> <p><i>Amphiprion ocellaris (et Heteractis magnifica)</i></p>			<h2>CORAIL POMME CHIPS</h2> <p><i>Pavona Cactus</i></p>		
 <p>Eau de mer</p>	 <p>Océan Pacifique Ouest</p>		 <p>Eau de mer</p>	 <p>Océan Indo-Pacifique</p>	

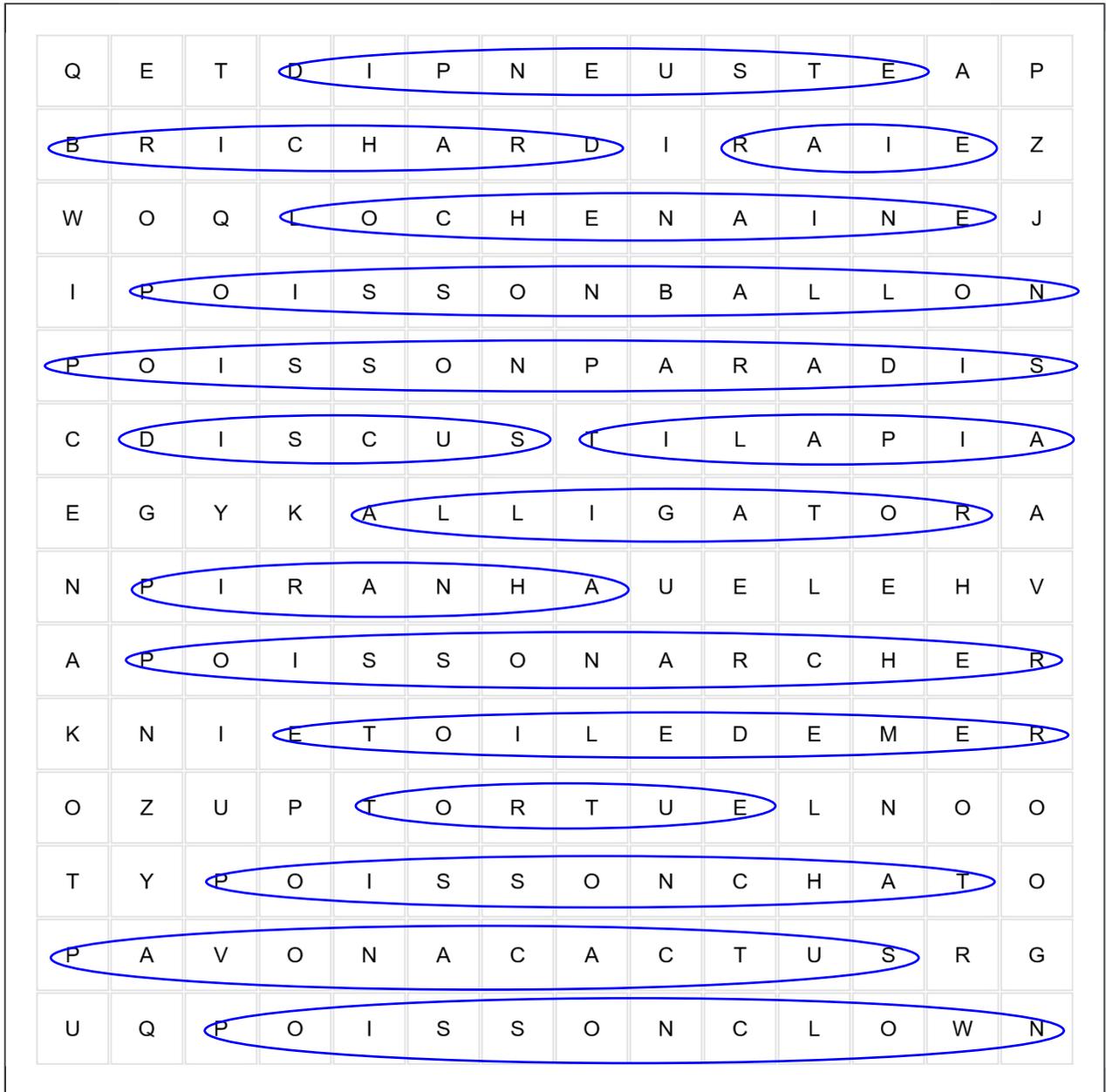
L'ASIE / L'OCEANIE

JE MANGE			JE ME PROTEGE		
Je mange des insectes. Pour les attraper, je les fait tomber dans l'eau en leur envoyant de petits jets d'eau très précis.			J'ai une épine rangée sous l'œil qui me permet de me défendre		
 <p>© Frédéric Fasquel Quelle taille fait-il ?30cm.....</p>			 <p>© Frédéric Fasquel Taille : 5,5 cm</p>		
POISSON ARCHER <i>Toxotes jaculatrix</i>			LOCHE NAINE A DAMIER <i>Ambastaia sidthimunki</i>		
 Eau saumâtre	 Asie du Sud-Est		 Eau douce	 Thaïlande	
JE ME REPRODUIS			J'HABITE		
Je construis un nid de bulles pour protéger mes oeufs			Je suis la seule tortue d'eau douce avec des pattes palmées		
 <p>© Frédéric Fasquel Taille : 6,2cm</p>			 <p>© Frédéric Fasquel Quelle taille fait-elle ?50cm.....</p>		
POISSON DE PARADIS <i>Macropodus opercularis</i>			TORTUE A NEZ DE COCHON <i>Carettochelys insculpta</i>		
 Eau douce	 Chine		 Eau douce	 Océanie	

L'AMERIQUE DU SUD

JE MANGE	JE ME PROTEGE				
<p>Non, je ne mange pas l'homme ! Mais quand j'ai faim, je peux m'attaquer à de grosses proies avec mes dents tranchantes</p>	<p>Au bout de la queue, j'ai une arme redoutable appelée aiguillon. En blessant l'adversaire, l'aiguillon injecte un poison qui fait mal.</p>				
<div data-bbox="263 454 683 667" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="300 689 580 792" data-label="Caption"> <p>© Frédéric Fasquel Quelle taille fait-il ?30cm.....</p> </div>	<div data-bbox="944 434 1385 656" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="970 674 1310 777" data-label="Caption"> <p>© Frédéric Fasquel Taille : 40cm en fonction des espèces</p> </div>				
PIRANHA A VENTRE ROUGE <i>Pygocentrus nattereri</i>	RAIE D'EAU DOUCE PERLEE <i>Potamotrygon jabuti</i>				
<div data-bbox="108 981 228 1137" data-label="Image"> </div> <p>Eau douce</p>	<div data-bbox="252 981 553 1144" data-label="Image"> </div> <p>Amérique du Sud</p>	<div data-bbox="587 981 756 1200" data-label="Image"> </div>	<div data-bbox="799 981 919 1137" data-label="Image"> </div> <p>Eau douce</p>	<div data-bbox="949 981 1251 1144" data-label="Image"> </div> <p>Amérique du Sud</p>	<div data-bbox="1291 981 1490 1200" data-label="Image"> </div>
JE ME REPRODUIS	J'HABITE				
<p>Je produis un mucus sur mon corps pour nourrir mes petits et je les protège</p>	<p>Vivant dans des eaux stagnantes pauvres en dioxygène, je remonte à l'air libre pour respirer avec ma bouche.</p>				
<div data-bbox="296 1438 603 1711" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="304 1727 576 1794" data-label="Caption"> <p>© Frédéric Fasquel Taille : 20cm</p> </div>	<div data-bbox="906 1433 1370 1675" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="954 1688 1331 1787" data-label="Caption"> <p>© Palais de la Porte Dorée Quelle taille fait-il ?125cm.....</p> </div>				
DISCUS <i>Symphysodon aequifasciatus</i>	DIPNEUSTE AMERICAIN <i>Lepidosiren paradoxa</i>				
<div data-bbox="108 1928 228 2085" data-label="Image"> </div> <p>Eau douce</p>	<div data-bbox="252 1928 553 2092" data-label="Image"> </div> <p>Amérique du Sud</p>	<div data-bbox="587 1928 756 2148" data-label="Image"> </div>	<div data-bbox="799 1928 919 2085" data-label="Image"> </div> <p>Eau douce</p>	<div data-bbox="949 1928 1251 2092" data-label="Image"> </div> <p>Amérique du Sud</p>	<div data-bbox="1291 1928 1490 2148" data-label="Image"> </div>

QU'AS-TU RETENU ?



Mots à trouver

Alligator
Dipneuste
Etoile de mer
Pavona cactus
Poisson archer
Poisson chat
Poisson paradis
Tilapia

Brichard
Discus
Loche naine
Piranha
Poisson ballon
Poisson clown
Raie
Tortue

Quelle est l'espèce qui manque ?

Le poisson chirurgien palette

QU'AS-TU RETENU ?

Qui est l'intrus ?

Dipneuste américain – Tortue à nez de cochon – Corail Pomme chips – Discus

Justifie ta réponse : Il y a plusieurs réponses possibles. Le corail pomme chips est le seul à vivre en eau de mer. Ou tous ont une particularité par rapport à l'habitat ("J'habite") sauf le discus

Poisson ballon – Piranha à ventre rouge – Tilapia – Princesse de brichard

Justifie ta réponse : Le poisson ballon, le tilapia et la princesse de brichard sont des espèces vivant en Afrique alors que le piranha vit en Amérique du Sud

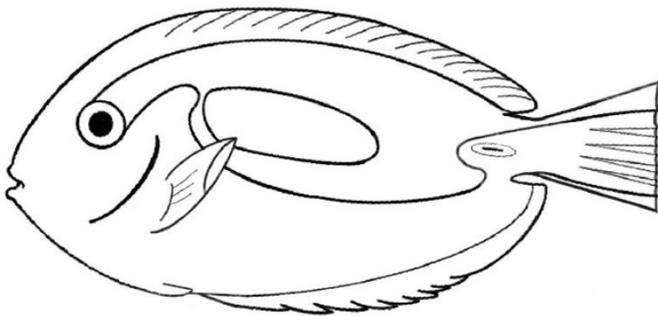
Poisson de paradis - Loche naine à damier – Raie d'eau douce perlée – Poisson chirurgien palette

Justifie ta réponse : Il y a plusieurs réponses possibles. La raie est la seule espèce qui ne vit pas en Asie. Ou le poisson chirurgien palette est la seule espèce qui vit en eau de mer.

Tortue à nez de cochon - Loche naine à damier – Poisson archer – Poisson ballon

Justifie ta réponse : Il y a plusieurs réponses possibles. Le poisson ballon est la seule espèce qui ne vit pas en Asie. Ou la tortue à nez de cochon, la loche naine à damier et le poisson ballon vivent en eau douce alors que le poisson archer vit en eau saumâtre

QU'AS-TU RETENU ?



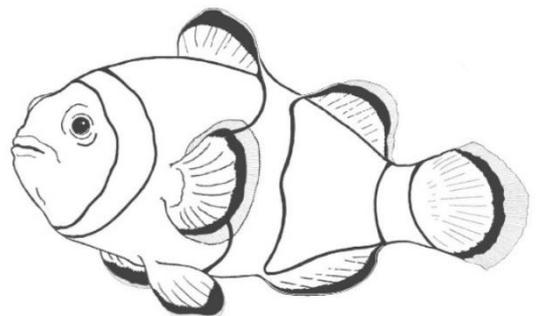
© Sandrine Da Fonte

Me reconnais-tu ? Quel est mon nom ?

Je suis un poisson chirurgien palette
(Paracanthurus hepatus)

Colorie-moi en respectant bien les couleurs

Entoure ce qui permet de me protéger



© Sandrine Da Fonte

Me reconnais-tu ? Quel est mon nom ?

Je suis un poisson clown
(Amphiprion ocellaris).

Colorie-moi en respectant bien les couleurs

