



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

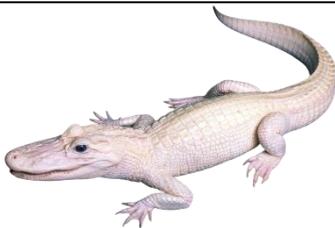
LE LIEU

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

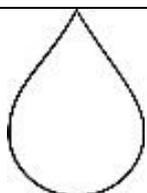
**De 1948 à 2010, des crocodiles du Nil (Egypte) rapportés par Théodore Monod (un célèbre scientifique et explorateur) occupaient la fosse.
Depuis 2014, des alligators du Mississippi les ont remplacés.
Laury et Dundy sont deux femelles albinos (blanches) et elles sont soeurs.**



© Deodat Manchon
Taille : 500cm

Garde un souvenir et dessine-les

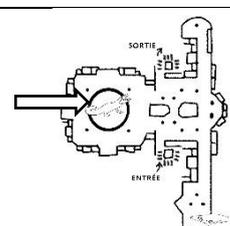
ALLIGATOR ALBINOS *Alligator mississippiensis*



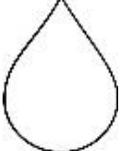
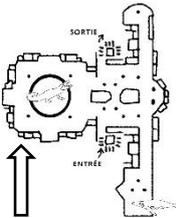
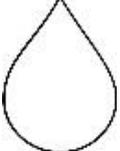
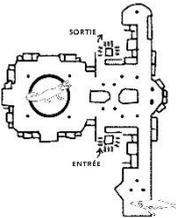
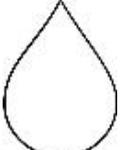
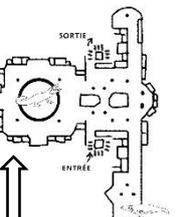
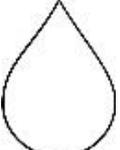
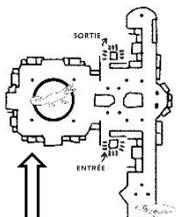
Eau douce



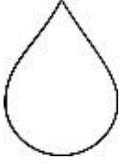
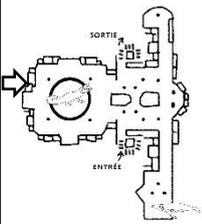
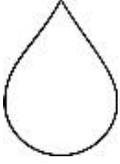
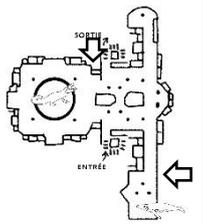
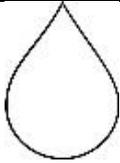
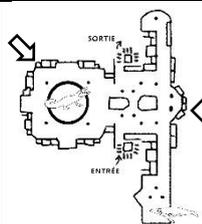
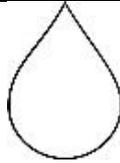
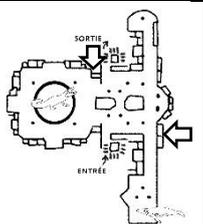
Amérique du Nord



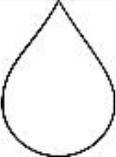
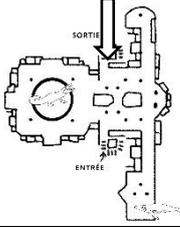
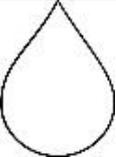
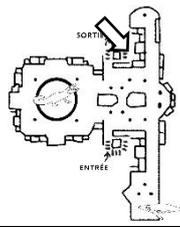
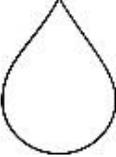
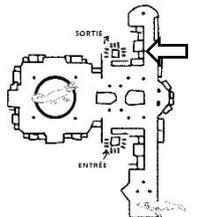
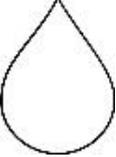
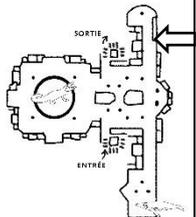
L'AFRIQUE

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 ?</p> </div>	<div style="text-align: center;">  <p>© Frédéric Fasquel Taille : 12cm</p> </div>
POISSON BALLON <i>Tetraodon mbu</i>	POISSON CHAT COUCOU
<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 ?</p> </div>
PRINCESSE DE BRICHARD	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 ?</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>.....</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 ?</p>		
<h2>POISSON CLOWN (ET SON ANEMONE)</h2> <p>.....</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

<h2>JE MANGE</h2>	<h2>JE ME PROTEGE</h2>
<p>Je mange des insectes. Pour les attraper, je les fait tomber dans l'eau en leur envoyant de petits jets d'eau très précis.</p>	<p>J'ai une épine rangée sous l'œil qui me permet de me défendre</p>
 <p>© Frédéric Fasquel Quelle taille fait-il ?</p>	 <p>© Frédéric Fasquel Taille : 5,5 cm</p>
<h2>POISSON ARCHER</h2> <h3><i>Toxotes jaculatrix</i></h3>	<h2>LOCHE NAINE A DAMIER</h2> <p>.....</p>
 <p>Eau saumâtre</p>  <p>Asie du Sud-Est</p> 	 <p>Eau douce</p>  <p>Thaïlande</p> 
<h2>JE ME REPRODUIS</h2>	<h2>J'HABITE</h2>
<p>Je construis un nid de bulles pour protéger mes oeufs</p>	<p>Je suis la seule tortue d'eau douce avec des pattes palmées</p>
 <p>© Frédéric Fasquel Taille : 6,2cm</p>	 <p>© Frédéric Fasquel Quelle taille fait-elle ?</p>
<h2>POISSON DE PARADIS</h2> <p>.....</p>	<h2>TORTUE A NEZ DE COCHON</h2> <h3><i>Carettochelys insculpta</i></h3>
 <p>Eau douce</p>  <p>Chine</p> 	 <p>Eau douce</p>  <p>Océanie</p> 

L'AMERIQUE DU SUD

JE MANGE

Non, je ne mange pas l'homme !
Mais quand j'ai faim, je peux m'attaquer à de
grosses proies avec mes dents tranchantes



© Frédéric Fasquel
Quelle taille fait-il ?
.....

JE ME PROTEGE

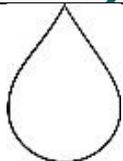
Au bout de la queue, j'ai une arme redoutable
appelée aiguillon. En blessant l'adversaire,
l'aiguillon injecte un poison qui fait mal.



© Frédéric Fasquel
Taille : 40cm
en fonction des espèces

PIRANHA A VENTRE ROUGE *Pygocentrus nattereri*

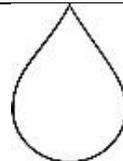
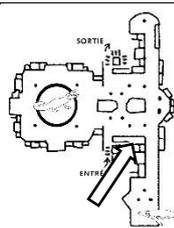
RAIE D'EAU DOUCE PERLEE



Eau
douce



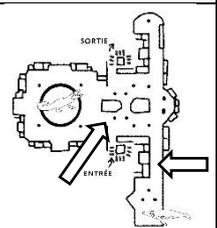
Amérique du Sud



Eau
douce



Amérique du Sud



JE ME REPRODUIS

Je produis un mucus sur mon corps
pour nourrir mes petits et je les protège



© Frédéric Fasquel
Taille : 20cm

J'HABITE

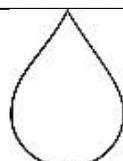
Vivant dans des eaux stagnantes
pauvres en dioxygène, je remonte à l'air libre
pour respirer avec ma bouche.



© Palais de la Porte Dorée
Quelle taille fait-il ?
.....

DISCUS

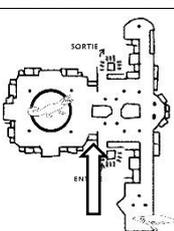
DIPNEUSTE AMERICAIN *Lepidosiren paradoxa*



Eau
douce



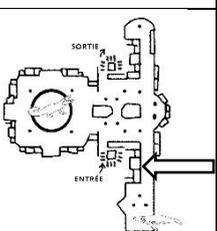
Amérique du Sud



Eau
douce



Amérique du Sud



QU'AS-TU RETENU ?

Q	E	T	D	I	P	N	E	U	S	T	E	A	P
B	R	I	C	H	A	R	D	I	R	A	I	E	Z
W	O	Q	L	O	C	H	E	N	A	I	N	E	J
I	P	O	I	S	S	O	N	B	A	L	L	O	N
P	O	I	S	S	O	N	P	A	R	A	D	I	S
C	D	I	S	C	U	S	T	I	L	A	P	I	A
E	G	Y	K	A	L	L	I	G	A	T	O	R	A
N	P	I	R	A	N	H	A	U	E	L	E	H	V
A	P	O	I	S	S	O	N	A	R	C	H	E	R
K	N	I	E	T	O	I	L	E	D	E	M	E	R
O	Z	U	P	T	O	R	T	U	E	L	N	O	O
T	Y	P	O	I	S	S	O	N	C	H	A	T	O
P	A	V	O	N	A	C	A	C	T	U	S	R	G
U	Q	P	O	I	S	S	O	N	C	L	O	W	N

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 ?

.....

QU'AS-TU RETENU ?

Qui est l'intrus ?

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

Justifie ta réponse :

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

Justifie ta réponse :

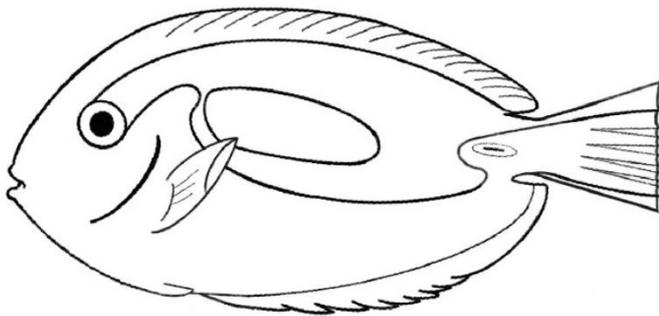
Poisson de paradis - Loche naine à damier – Raie d'eau douce perlée – Poisson chirurgien palette

Justifie ta réponse :

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

Justifie ta réponse :

QU'AS-TU RETENU ?



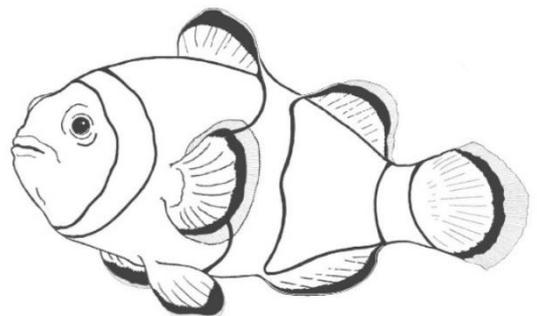
© Sandrine Da Fonte

Me reconnais-tu ? Quel est mon nom ?

.....

Colorie-moi en respectant bien les couleurs

Entoure ce qui permet de me protéger



© Sandrine Da Fonte

Me reconnais-tu ? Quel est mon nom ?

.....

Colorie-moi en respectant bien les couleurs

