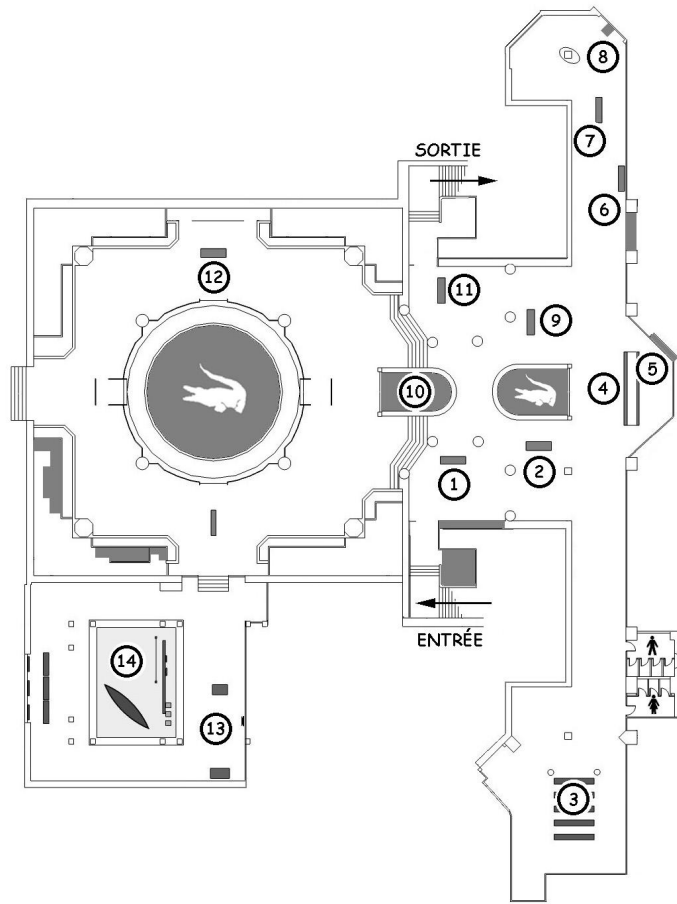


Visite l'exposition en suivant les numéros indiqués sur le plan.
À chaque numéro une question.

Amuse toi bien !



Quand tu verras le sigle 🌐 c'est que tu peux observer dans l'aquarium ce que tu as lu sur les modules.

1 - L'Afrique, berceau des hommes ... et des poissons ?

Classe par ordre d'apparition sur terre : algue, homme, poisson marin, poisson d'eau douce, crocodile.

..... > > >
..... >

🌐 Maintenant, retourne-toi et observe le polyptère vivant, véritable poisson primitif.

2 - Des poissons biens conservés.

Pourquoi a-t-on conservé ces poissons ?

- Pour faire joli
- Pour les étudier
- Pour les manger (plus c'est vieux, meilleur c'est...)

3 - Film « Paroles de fleuve ».

Regarde et écoute bien...

Comment s'appelle le génie de l'eau ?

Comment s'appellent les pêcheurs du fleuve Niger ?

4 - Des parents aux petits soins.

Après avoir lu le texte, regarde la photo centrale.

Que fait ce cichlidé avec ses petits ?

🌐 Sur l'écran derrière toi, tu verras combien une maman crocodile est délicate avec ses bébés.

5 - Les couleurs des killies.

🌐 Les as-tu vu ? Ils sont dans les aquariums à ta droite.

Si tu observes attentivement et que tu as de la chance, tu y verras peut-être des alevins (bébés poissons).

6 - Des poissons au courant.

Pourquoi ces poissons envoient-ils des décharges électriques ? (Plusieurs réponses possibles)

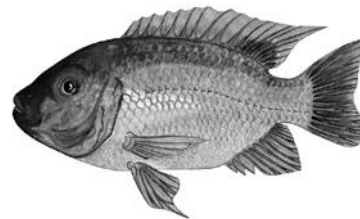
- Pour communiquer.
- Pour s'éclairer.
- Pour chasser.
- Parce qu'ils ont eu un coup de foudre.
- Pour se repérer.

🌐 Tu peux les observer à ta droite.

7 - La faim et les moyens.

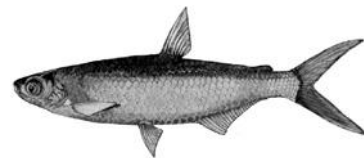
Qui mange quoi ? Relie le poisson au milieu où il vit et où il s'alimente.

1



A *Pleine eau*

2



B *Végétation*

3



C *Rochers*

8 - Les larmes du crocodile.

Pourquoi les crocodiles sont-ils en danger ? (Plusieurs réponses possibles)

- Ils sont trop chassés
- À cause du réchauffement climatique
- Leurs œufs sont ramassés pour être mangés
- Ils ne pondent pas assez d'œufs
- Leur peau sert à fabriquer des objets

9 - Il était une fois trois crocodiles.

Retrouve le nom commun de chaque crocodile et écris-le en-dessous de chaque crâne.



.....

10 - Le vivier de Darwin.

À ton avis, combien d'espèces de cichlidés les chercheurs ont-ils identifié dans les grands lacs d'Afrique de l'Est ?

- 100 familles de poissons
- 3 millions de tonnes de poissons
- Près de 2000 espèces de poissons

🌐 Regarde, tu peux voir une vingtaine de ces espèces dans l'aquarium en-dessous.

11 - Ils survivent à la sécheresse.

Regarde le film « Le souffle du dipneuste ». Pour respirer, le dipneuste utilise :

- Des poumons uniquement
- Des branchies uniquement
- Des branchies et des poumons

🌐 Tu peux le retrouver dans l'Aquarium.

12 - Au temps des pharaons.

Comment s'appelle le dieu crocodile ?

Comment était-il représenté ?

Comment les égyptiens conservaient-ils les crocodiles divinisés ?
.....
.....

🌐 Va voir les crocodiles du Nil, semblables à ceux des pharaons, que tu trouveras dans la fosse sur ta gauche.

13 - Des poissons et des hommes.

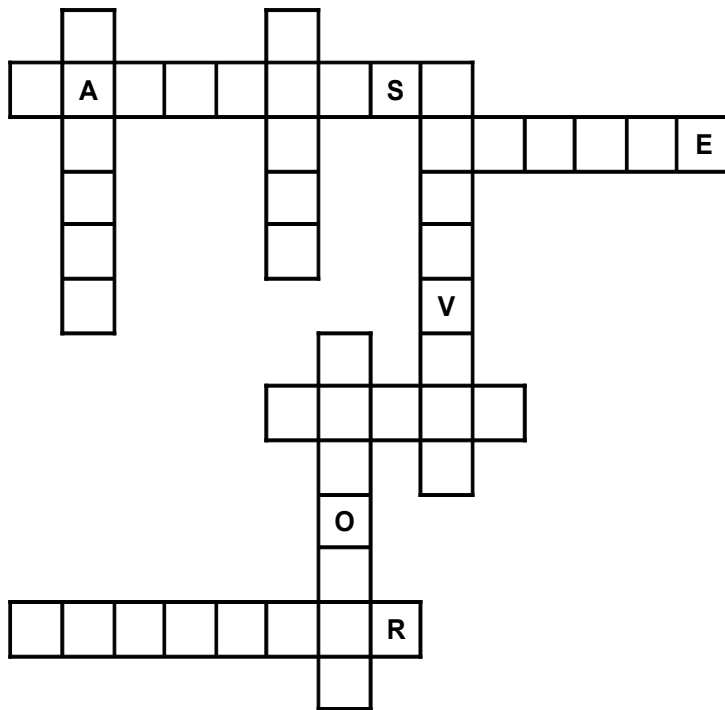
Combien de poissons sont représentés dans les vitrines de cette salle ?

14 - Le campement de pêche

Voici une liste d'objets utilisés par les pêcheurs de ce campement :

ÉPERVIER – NASSE – TUBA – HARPON – PALMES –
FUSIL – PIROGUE – FILET – PAGAIE – LANCE-PIERRE –
FLOTTEUR – CALEBASSE

Quatre intrus s'y sont glissés. Supprime-les et replace les mots restants dans la grille ci-dessous.



Bravo, tu as terminé !

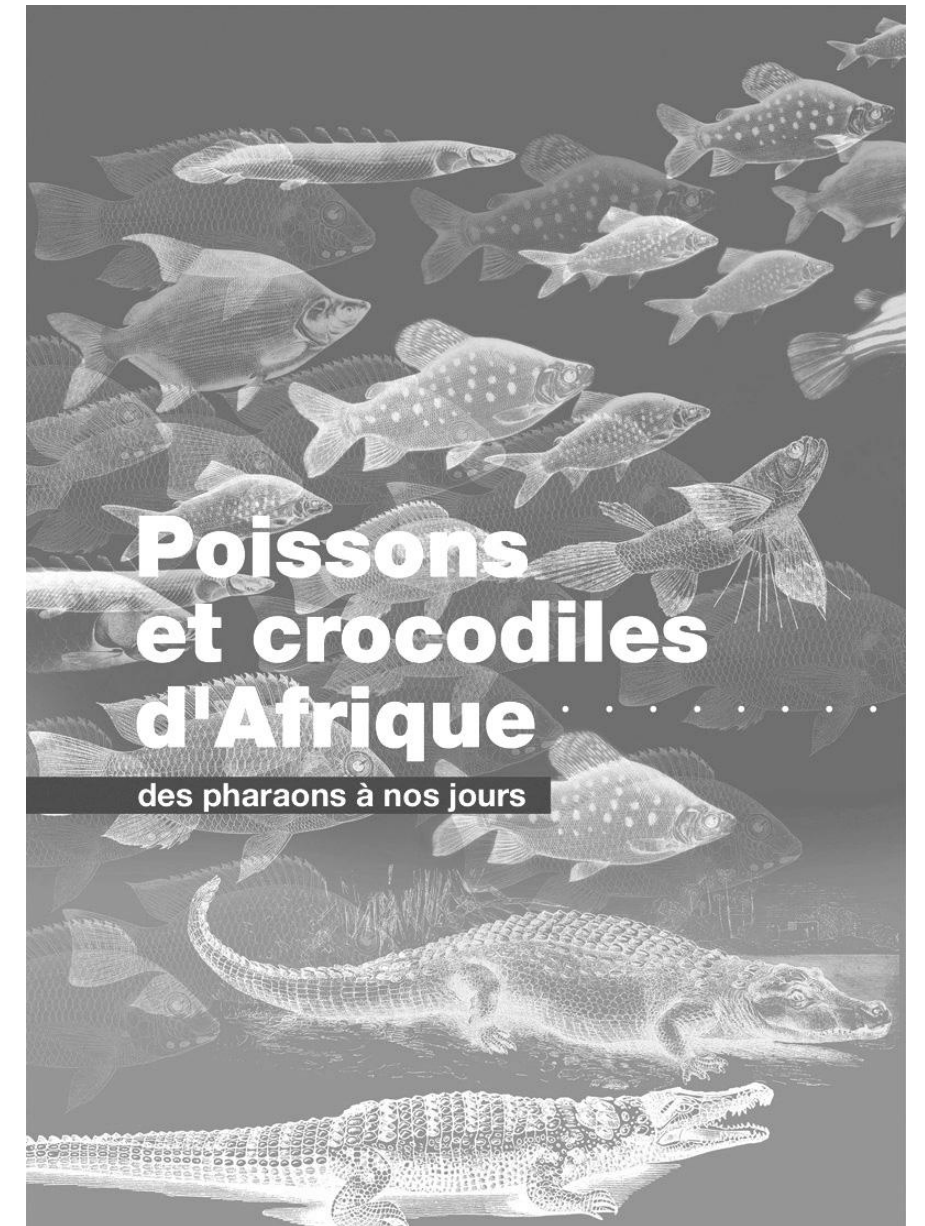
Va vite vérifier tes réponses près de la vitrine numérotée 8 sur le plan ou sur les sites :

- de l'IRD : <http://www.poissoncroco.ird.fr>

- de l'Aquarium : <http://www.aquarium-portedoree.fr>

À bientôt...

Jeu parcours



Bienvenue et bonne visite.

Nous vous rappelons que l'usage des flashes sur les appareils photographiques est interdit.

IRD
Institut de recherche
pour le développement

AQUARIUM TROPICAL 5
PARIS
PORTE DOREE