

Les parcours bulles de l'Aquarium tropical

Voici cinq parcours de biologie avec pour chacun dix exemples pris parmi notre formidable variété d'espèces aquatiques tropicales. Lisez les bulles visibles sur les vitres des aquariums, elles vous guideront dans vos observations à la découverte de quelques surprises étonnantes ! Et indiquez le nom de chaque animal dans la bonne case.

J'HABITE



Mais où vis-je donc ? Et pourquoi ?...

Certains poissons sont là et d'autres sont ailleurs... Tout dépend de l'évolution des espèces et de leur adaptation à des milieux de vie bien différents.

JE ME PROTÈGE



Courage, fuyons ! Cachons-nous... ou attaquons !

Pour se défendre face à un prédateur ou un danger, les poissons ont développé toute une panoplie de stratégies. Découvrez-les !

JE MANGE



A table !

Dans un monde aussi varié que les eaux tropicales, la recherche, le repérage et la prise de nourriture sont très diversifiés. Découvrez à travers quelques exemples comment les poissons se nourrissent.

JE ME REPRODUIS



Comment les poissons font des petits ?

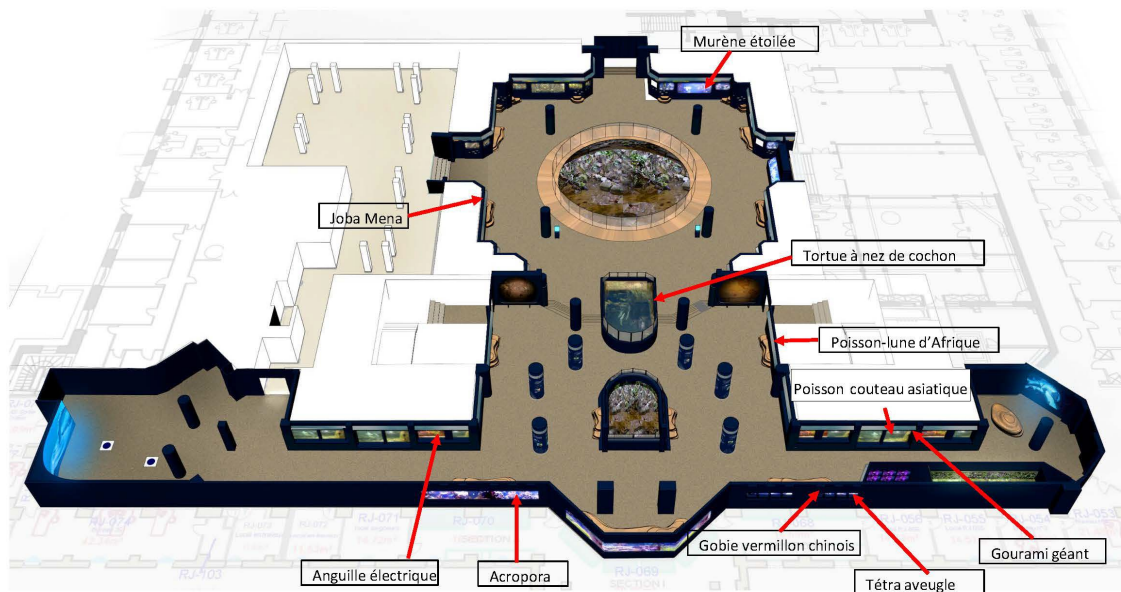
Vous pensez que les poissons ont un sexe bien déterminé, qu'il est impossible de distinguer le mâle de la femelle, qu'ils pondent tous des œufs ?... Détrompez-vous ! Pas si simple la reproduction chez les poissons !

Je respire dans l'eau



Comment font les poissons pour respirer ?

Il y a trente fois moins d'oxygène disponible dans l'eau que dans l'air. Et plus l'eau est chaude, moins elle contient d'oxygène disponible. Alors, Que faire ? Respirer plus vite ? Ou aller chercher l'oxygène dans l'air ?



Parcours : J'habite

Je vis dans un milieu peu oxygéné

-
-
-

Je peux vivre dans l'eau douce et l'eau salée

-

J'HABITE



J'adore les récifs de corail

-
-

Je vis dans l'obscurité

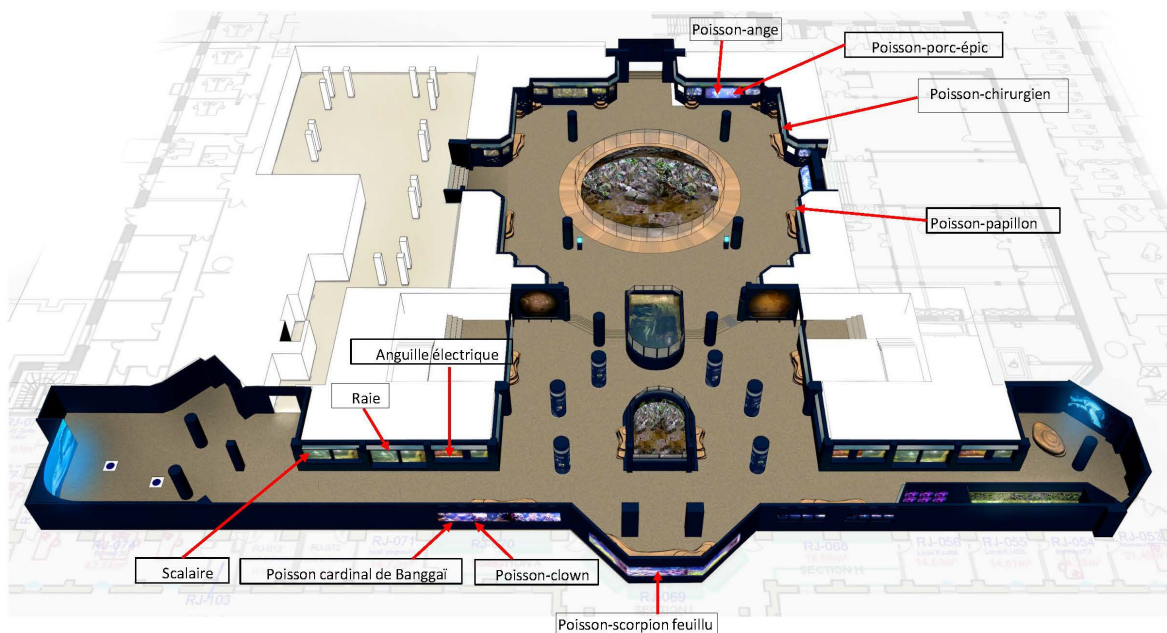
-

Je suis retourné vivre dans l'eau

-

Mon milieu préféré : une rivière bien oxygénée

-
-



Parcours : Je me protège

J'empoisonne

•

Je me réfugie

•

Je blesse

•

•

JE ME PROTÈGE



Je m'associe

•

Je paralyse

•

Je me déguise

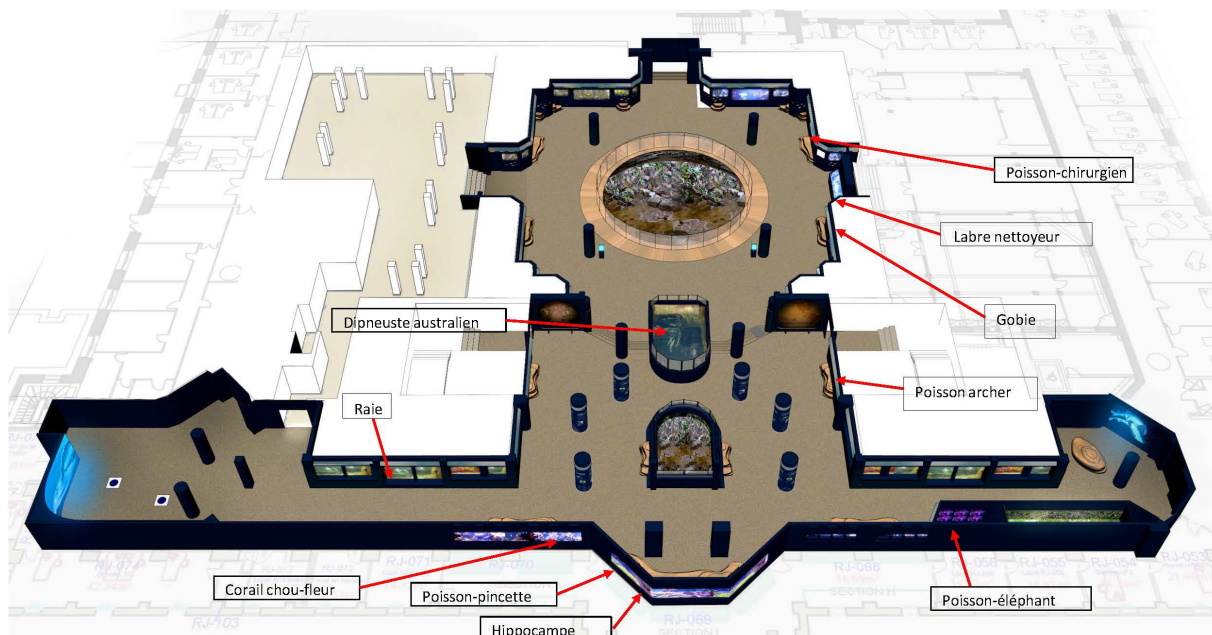
•

Je me camoufle

Je bluffe ou j'impressionne

•

•



Parcours : Je mange

Je picore

•

Je broute

•
•

Je filtre

•

JE MANGE



J'aspire

Je nettoie

•

Je débusque

•

Je fouille

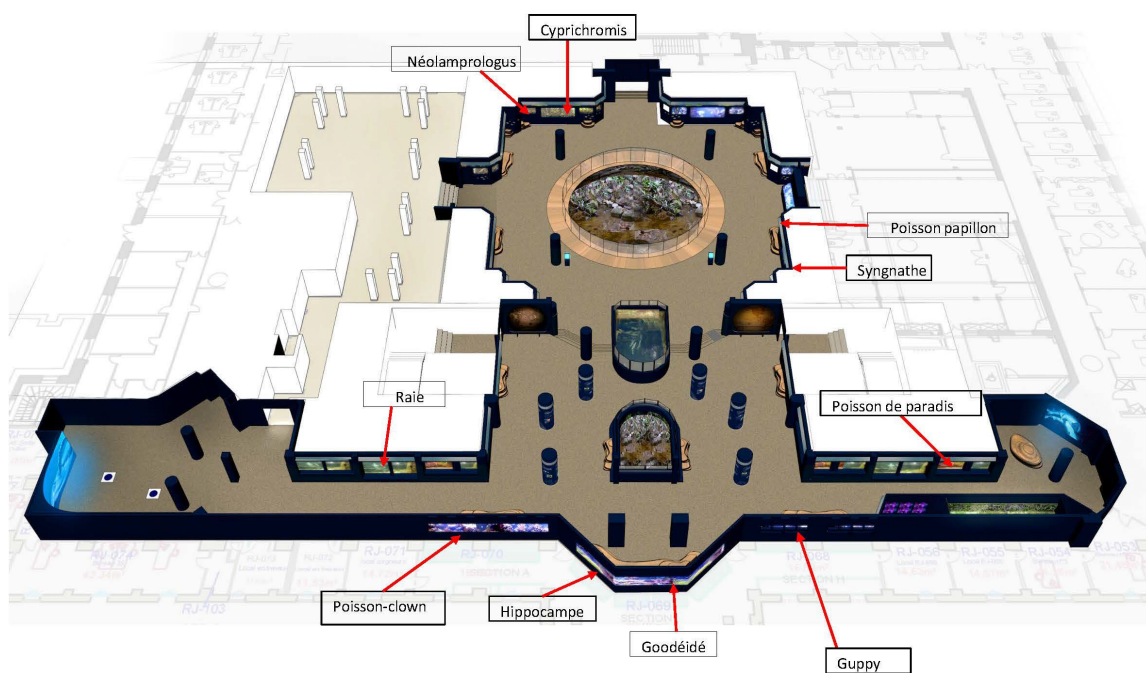
•

Je tire

•

Je m'associe

•



Parcours : Je me reproduis

Je protège mes œufs et mes petits

-
-
-
-
-

Je suis ovipare

-

Je change de sexe

-

JE ME REPRODUIS

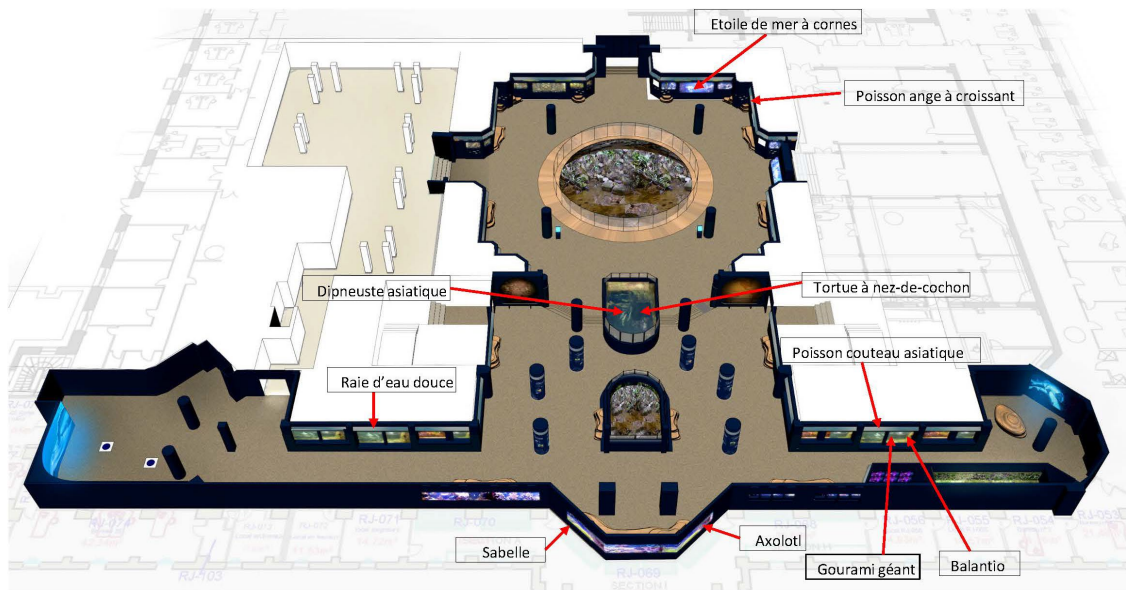


Je suis ovovivipare

-

Je suis vivipare

-
-



Parcours : Je respire

Avec des branchies non protégées en position ventrale

•

Avec des branchies protégées placées de chaque côté de la tête et protégées par un opercule

•

•

Avec des poumons

•

Grâce à ma vessie gazeuse

•

Avec des branchies et un poumon

•

Je respire



Grâce à des canaux situés dans la tête formant un organe appelé labyrinthe

•

Avec des tubules et papules

•

Avec des branchies déployées dans l'eau

•

•