



# CIRCUIT DE DÉCOUVERTE AUTONOME DU JARDIN DES TORTUES- CYCLE 1

Ce guide illustré vous accompagne avec votre classe pour une visite autonome au Jardin des Tortues.

Les différents espaces du jardin ont été photographiés et numérotés afin de vous indiquer dans quel ordre réaliser la visite.

Les connaissances pour les enseignants sont annoncées par cet icône  .

Les points essentiels à aborder avec les élèves sont notifiés par cet icône  .

Bonne visite !

# 1• Arrivée au Jardin des Tortues

A votre arrivée, dirigez-vous vers l'accueil.



Revenez ensuite sur vos pas pour observer le bassin des tortues d'eau douce (ou tortues aquatiques).

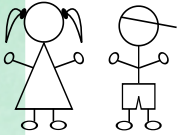
## 2• Bassin des tortues d'eau douce



Dans ce bassin, vous pouvez observer des Tortues dites de Floride. Elles ont toutes été recueillies car il s'agit d'une espèce envahissante de tortues. Si on en possède et que l'on veut s'en séparer, il ne faut pas les jeter dans la nature : on peut les déposer au Jardin des Tortues.

Elles sont omnivores. Elles cohabitent avec les poissons présents dans le bassin.

Les pièces que les visiteurs jettent pour faire un vœu ne sont pas néfastes pour les tortues : elles sont en cuivre et ont un rôle de fongicide.



## **Que voyez-vous les enfants ?**

Réponses possibles : des tortues, de l'eau et des pièces.

## **Comment reconnaît-on une tortue aquatique ?**

Elles ont les pattes palmées comme les canards. (à la différence des tortues de mer qui ont des nageoires)

## **Comment les tortues peuvent-elles monter sur la "plateforme" ?**

Il y a une rampe.

## **A quoi leur servent leurs griffes ?**

Les femelles peuvent creuser avec leurs griffes pour pondre. (préciser qu'elles ne pondent pas dans l'eau mais sur la terre)

## **Pourquoi restent-elles sans bouger au soleil ?**

Elles vivent beaucoup dans l'eau mais restent au soleil pour chauffer leur carapace qui va chauffer leur sang (on peut faire le parallèle avec le panneau solaire).

## **Est-ce que les tortues peuvent partir ?**

Non, le tour du bassin est glissant pour qu'elles ne parviennent pas à monter.

### 3• La fresque du Jardin des Tortues



Repassez ensuite devant l'accueil puis descendez les escaliers pour vous retrouver devant la fresque.



Toutes les tortues visibles sur cette fresque sont présentes dans le parc.

### 4• Bassins des tortues aquatiques



Tortue Alligator

Tortue Serpentine

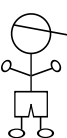
Tortue à Carapace Molle



#### LA TORTUE ALLIGATOR

La Tortue Alligator est carnivore. Elle a de grandes griffes, une carapace dentelée avec de la vase pour pouvoir se camoufler.

Pour se nourrir, elle reste immobile tel un rocher, ouvre sa puissante mâchoire en agitant au bout de sa langue un leurre qui ressemble à un ver de terre.

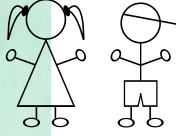


On peut demander aux élèves à quel animal leur fait penser cette tortue avant de leur donner le vrai nom de "Tortue Alligator" et on peut faire le parallèle de la canne à pêche avec l'hameçon pour évoquer son leurre.



## LA TORTUE SERPENTINE

La Tortue Serpentine est omnivore, a une carapace plus plate que la tortue alligator et possède un cou immense (même si on ne le voit pas toujours quand elle est dans le bassin car elle l'étend pour chasser).



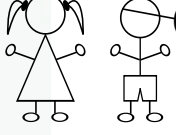
Demander à quoi leur fait penser le mot "serpentine" et leur expliquer qu'on l'appelle comme cela car elle ressemble à un serpent quand elle étend son très long cou pour chasser.




## LA TORTUE À CARAPACE MOLLE

La tortue à carapace molle est carnivore et c'est une excellente nageuse (elle est très souvent active dans son bassin).


Grâce à sa carapace molle (elle a une peau épaisse à la place des écailles), elle peut se faufiler entre les rochers pour nager.



On peut faire observer aux élèves la couleur de l'eau de son bassin et expliquer que cette tortue a besoin d'une eau propre pour bien vivre.

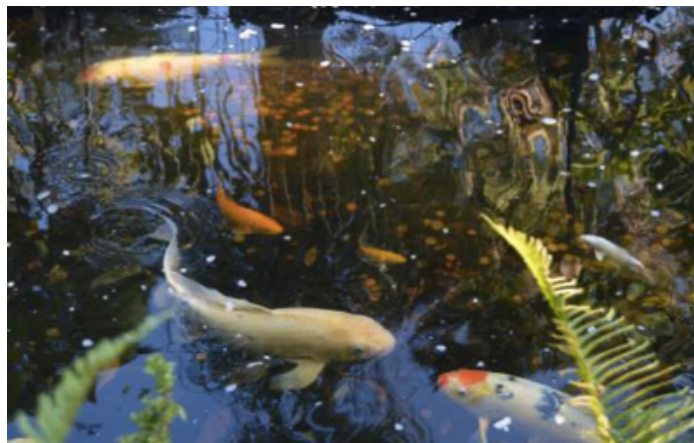


Il est important de préciser que toutes ces tortues sont des tortues aquatiques et non des tortues de mer (insister sur le fait qu'elles ont des pattes palmées comme des canards et qu'elles n'ont pas de nageoires). Elles peuvent rester longtemps en apnée mais elles ont besoin de remonter à la surface pour respirer et elles reviennent toujours sur terre pour pondre.



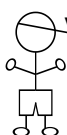
## 5• Bassin des carpes koi

Vous suivez ensuite le chemin qui descend et vous passez près du bassin des carpes koi.



## 6• Bassins de nouvelles tortues serpentine

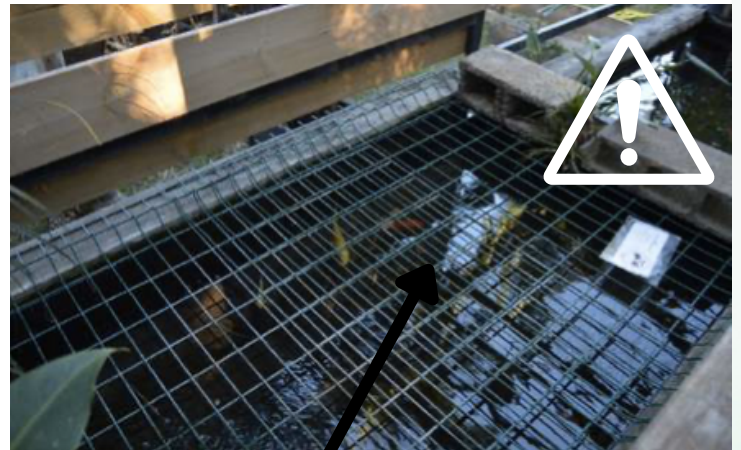
Vous passez devant deux bassins avec des tortues serpentine.



Vous pouvez demander aux élèves comment s'appellent les tortues présentes dans les bassins (leur donner quelques indices : ils viennent d'en voir, elles ont un long cou...)

## 7• Bassins avec tables et bancs

Vous pouvez monter les quelques marches pour faire une pause histoire/goûter sur les bancs et les tables.



Vous trouverez à nouveau des bassins avec des carpes.




Il est important de dire aux élèves de ne pas mettre les mains car une tortue serpentine est présente dans un des bassins.

## 8• La nurserie

Redescendez les marches et vous êtes devant la nurserie.

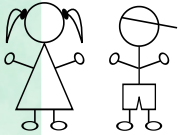




Toutes les tortues de la nurserie sont nées au Jardin des Tortues. Elles restent en moyenne 2 ans et rejoignent ensuite les enclos.



Le nom de chaque espèce ainsi que le mois et l'année de naissance sont indiqués sur les vitres de la nurserie.



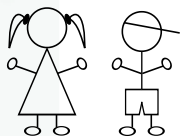
On peut tout de suite faire remarquer aux élèves la différence avec les tortues précédentes :

"Que voyez-vous ?" "Est-ce que les tortues sont dans l'eau comme les autres tortues que nous avons vues ?" "Ont-elles les pattes palmées ?"



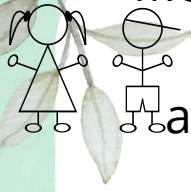
Après avoir vu des tortues aquatiques, on observe maintenant des tortues de terre.

On peut dire aux élèves que les bébés tortues qu'ils voient dans la nurserie ont des parents que l'on va voir ensuite pendant la visite (exemple : les bébés Tortues Géantes des Seychelles ont un papa et une maman que l'on va aller nourrir).

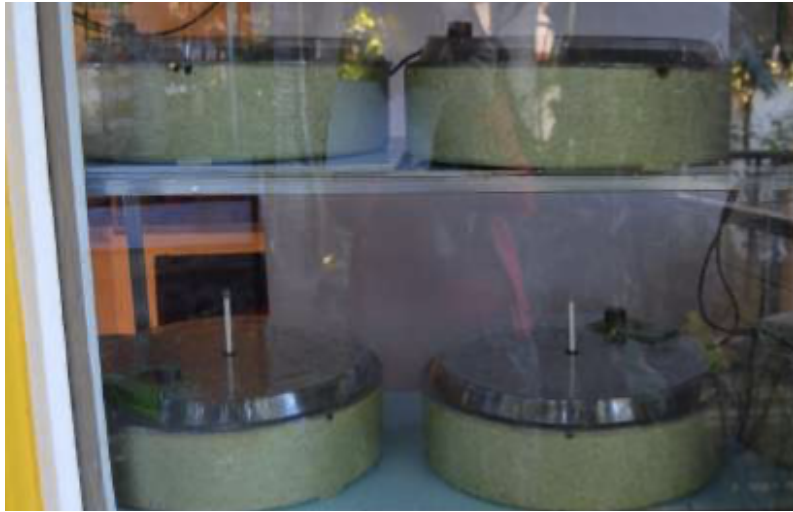


On peut faire remarquer que les tortues n'ont pas besoin de leurs parents pour grandir. La nourriture donnée aux tortues est visible, on peut l'observer et la faire nommer aux élèves (granulés, plantes, endives).





Même si les oeufs sont difficiles à observer à travers la vitre, on peut leur demander ce qu'ils arrivent à voir et à qui appartiennent ces oeufs ? Ils en viendront à la conclusion que les tortues pondent des oeufs.



Lorsque les tortues pondent, les oeufs sont ramassés par les soigneurs du Jardin et placés en couveuse quelques mois. La température de la couveuse va définir le sexe des tortues. Lorsqu'on observe une petite fissure sur un oeuf, on va le mettre dans un bac séparé pour que la tortue sorte tranquillement de son oeuf.

Vous poursuivez la visite en suivant la passerelle en bois et les panneaux "sens de la visite" : vous passez à nouveau devant un bassin de carpes koi.

## 9• Les toilettes



Vous arrivez devant les toilettes (à partir de ce point vous êtes à la moitié de la visite environ).



## 10• L'enclos des Tortues Géantes subadultes



La Tortue Géante des Seychelles, appelée aussi Tortue Géante d'Aldabra (du nom de l'atoll où vit sa principale colonie), est la deuxième plus grosse des tortues terrestres. Elle est la seule survivante des tortues géantes qui vivaient sur les îles de l'Océan Indien. Elle détient également le record de longévité en dépassant les 150 ans en captivité. Elle est principalement herbivore.



## 11• L'enclos de la Tortue Brune de Birmanie



La Tortue Brune de Birmanie est la seule tortue à construire un nid pour pondre ses œufs. Comme son nom l'indique, elle est originaire de Birmanie où les tortues vivent dans des zones très humides et boueuses : son instinct la pousse donc, plutôt que de creuser, à pondre en surface sur un nid qu'elle va fabriquer à partir de brindilles et de feuilles.

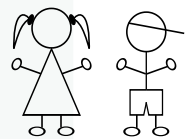
Comme la poule, elle surveille le nid pendant plusieurs jours et/ou plusieurs semaines contre les prédateurs.



# 12• L'enclos des Tortues Sillonnées



La Tortue Sillonnée, *Centrochelys sulcata*, est la troisième plus grosse tortue terrestre. Elle est herbivore et très robuste car, étant originaire d'Afrique, elle est habituée aux climats arides. Elle creuse d'immenses terriers pour se protéger à la fois de la chaleur la journée et de la fraîcheur la nuit dans le désert.



On peut demander aux élèves d'observer plusieurs choses dans cet enclos :

- leur taille
- leur couleur qui est assez claire, proche de la couleur du sable du désert d'où elles sont originaires
- les éventuels gros trous creusés par ces tortues dans l'enclos (qui suivent leur instinct et creusent pour se protéger).

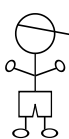


Vous avez un second enclos de Tortues Sillonnées un peu plus loin sur le parcours.

## 13• L'enclos des Tortues étoilées de Madagascar



L' *Astrochelys radiata* est l'espèce endémique de Madagascar. C'est la plus grande des tortues dites "étoilées". Les jeunes radiatas sont des "bijoux vivants" présentant au sein d'une même portée des graphismes très variés. Chaque animal porte un graphisme unique.



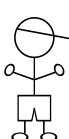
On peut s'intéresser aux carapaces des radiatas, toutes différentes et ressemblent à des rayons de vélos. Dans cet enclos, on peut chercher la plus vieille tortue du jardin née en 1916 : elle a une carapace toute lisse et plus jaune que toutes les autres.



## 14• L'enclos de la Tortue Charbonnière




La Tortue Charbonnière est herbivore et a de grandes pattes qui lui permettent de réaliser de grandes enjambées rapidement. Bien qu'elles soient de petite taille, elles sont adultes !



On peut décrire la Tortue Charbonnière avec les élèves : taches rouges sur les pattes, points jaunes sur la carapace et forme allongée comme une cacahuète.

# 15• L'enclos des Tortues Géantes des Seychelles



 Dans cet enclos, vous pourrez nourrir les Tortues Géantes des Seychelles avec vos élèves, ce qui peut être impressionnant pour eux. Vous pouvez prendre un temps en haut de l'enclos pour leur expliquer ce que vous allez faire et les rassurer si besoin : ces tortues sont herbivores et sont habituées à ce qu'on les nourrisse. Sur signal du soigneur animalier, vous pourrez descendre dans l'enclos. Il faudra désinfecter vos pieds en passant sur un tapis et vos mains avec le soigneur.

Des consignes vous seront ensuite données pour le nourrissage : ne pas crier et ne pas courir ; placer les branches d'avocat marron au plus bas du sol pour qu'elles restent sur leurs 4 pattes ; se mettre sur le côté quand on les nourrit pour ne pas se faire marcher sur les pieds ; ne pas mettre les doigts trop près du bec car bien qu'herbivore, son bec peut blesser ; rendre les branches au soigneur une fois le nourrissage terminé.



Le nourrissage des Tortues Géantes des Seychelles permet aux enfants de les observer de très près.

On peut leur demander de compter le nombre de pattes, le nombre de griffes sur les pattes avant et sur les pattes arrière, d'observer si elles ont des dents ou non quand elles ouvrent la bouche pour manger, de regarder la longueur des queues des tortues (les mâles ont une queue plus longue que les femelles).

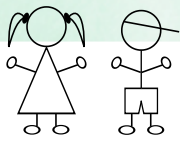
On peut expliquer aux élèves que les tortues ressentent quand on leur fait des câlins sur la carapace.

On peut remarquer que la couleur de leur carapace est plutôt marron, couleur de la terre.

Certaines tortues de cet enclos sont atypiques, on peut leur proposer de chercher :

- la tortue "toblerone" :  
Juju





- la plus grosse tortue (210 kg) :  
Balou



- la tortue à 3  
pattes : Doudouce

- la tortue avec la  
bouche de travers :  
Popi



- la tortue à un  
seul oeil : Neunœil

- la tortue la plus  
âgée, très lisse et  
très plate : Mamie





Après l'enclos des Tortues Géantes des Seychelles, vous reprenez le même chemin mais devant les toilettes vous remontez direction la sortie.

## 16• La salle pédagogique



Vous pourrez visiter la salle pédagogique et observer les affiches, les carapaces de tortues....



## 17• Les Tortues dites de Floride




Vous terminerez la visite par des aquariums des Tortues dites de Floride.



L'équipe du Jardin des Tortue espère que votre visite vous a plu et espère vous revoir prochainement !



# Le déjeuner

 Vous avez la possibilité de déjeuner sur place le midi, en fonction des groupes prévus le jour de votre visite et donc de la disponibilité des emplacements pique-nique.

## L'ESPACE "LONGANI"

C'est l'emplacement donné en priorité car il peut accueillir le plus grand nombre de personnes.



## LE GUÉTALI

Si l'espace "Longani" est déjà pris, nous avons la possibilité de vous installer au kiosque "Guétali", qui a une plus petite capacité d'accueil.



Nous vous invitons à nous préciser lors de votre réservation votre souhait de déjeuner sur place afin que nous puissions vérifier la disponibilité des espaces en amont.