



## **Bienvenue à l'Aquarium de Jenkinson Cef-Visite guidée**

L'Aquarium Jenkinson a ouvert ses portes en 1991 avec une variété d'expositions représentant des animaux locaux et exotiques et leurs habitats.

La mission de l'aquarium est déjà inspirer un dépendre.

En entrant dans l'aquarium, vous arriverez dans notre mangrove réal. Les mangroves peuvent être trouvées le long de nombreuses côtes dans les climats tropicaux et subtropicaux. Leurs systèmes complexes de « racines auxiliaires » abritent de nombreux animaux marins. Pour cette raison, de nombreux animaux, notamment les raies et les requins, utilisent ces zones comme nurseries pour leurs petits. Le mangrove L'habitat principal abrite des raies atlantiques, des raies violonistes et des lunes argentées. Dans cette zone, vous pouvez également trouver des saveurs jaunes, des gelées, et les hippocampes.

En continuant, vous trouverez notre tortue de mer Kemp's Ridley et un assortiment de poissons. Notre tortue marine, Ace, est une ambassadrice de ses cousines sauvages qui sont les plus menacées des sept espèces de tortues marines. Elle dort généralement dans un coin, mais vous aurez peut-être la chance de la voir nager. Ace est un sauvetage. Elle s'est échouée en 1995 en Nouvelle-Angleterre. Elle souffrait d'engelures et était assommée par le froid. Après avoir passé de nombreuses années dans différents établissements, elle a été jugée non libérable en raison de sa déficience visuelle. Ace est arrivé à l'aquarium en 2006 et y est depuis ! Cet habitat abrite également de nombreux poissons originaires de l'océan Pacifique, ainsi que des requins léopard, des requins cornes et un requin bambou à bandes brunes.

Le poisson coloré que vous voyez dans le prochain habitat vivent près des récifs coralliens. Les coraux sont des animaux, mais leurs couleurs vives proviennent des zooxanthelles, des plantes vivant dans leurs tissus. Le corail est un animal invertébré doté d'un squelette en carbonate de calcium et se trouve sous forme de polype ou en colonies. Nous utilisons du corail artificiel dans ce habitat car beaucoup de ces poissons se nourrissent de corail. Les récifs coralliens croissent très lentement et seraient difficiles à maintenir dans un environnement habitat cette taille. Les récifs les plus proches du New Jersey se trouvent au large de la Floride et dans les Caraïbes. Ici à l'aquarium, nous sommes partie de le Florida Reef Tract Rescue Project, qui est un réseau de conservation axé sur la sauvetage, logement et propagation future des coraux de Floride affectés par maladie de perte de tissu de corail dur.

Le suivanthabitat est le plus grandun dans l'aquarium, contenant 58 000 gallons d'eau. Ce habitat est à la maison pour une variété d'espèces de requins, dont un requin tigre des sables, des requins nourrices, des requins à pointe noire, et wobbegong tachetés. Srayons du sud, les raies cownose et diverses espèces de poissons habitent également cet habitat. Vous pouvez utiliser le guide d'identification présent sur le téléviseur accroché au mur au milieu de l'habitat pour vous aider.

Les requins et les raies sont connus sous le nom de poissons cartilagineux en raison de leur structure squelettique constituée principalement de cartilage (le même matériau qui constitue notre nez et nos oreilles). Les autres poissons hébergés dans cet habitat sont appelés poissons osseux, car leur structure squelettique est constituée principalement d'os.

Vous vous demandez peut-être pourquoi les requins ne mangent pas avec eux les autres poissons de leur habitat. Les requins se nourrissent de manière opportuniste, ce qui signifie qu'ils s'attaquent principalement aux animaux blessés, malades, mourants ou déjà morts. Nos poissons sont maintenus en bonne santé, donc les requins ne s'y intéressent pas. Nos requins sont nourris plus souvent que ce qu'ils pourraient manger dans l'océan, ce qui les maintient bien nourris.

Sur plus de 350 espèces de requins, seules quelques-unes constituent une menace pour les humains. Les humains constituent une plus grande menace pour les requins puisque nous tuons davantage de requins chaque année. À cause de ça, beaucoup de requins les populations sont en déclin. Les autres menaces qui pèsent sur les requins sont la surpêche, la pollution et le prélèvement des ailerons de requin.

Le long de notre promenade, nous avons une variété d'habitats autonomes, notamment des poissons-clowns (qui ont tous éclos et élevés ici !) et des poissons-grenouilles. Sur la promenade, vous pourrez trouver notre ouaouaron américain, des écrevisses d'eau douce, des axolotls, un python royal, des poissons du Mékong et notre étang à tortues. Amarré à côté de l'étang se trouve le modèle d'hélice du HMS Bounty. Ce modèle a été utilisé dans deux adaptations cinématographiques de *Mutinerie sur le Bounty*. N'oubliez pas de regarder la vidéo sur le côté opposé du Bounty pour voir la restauration et le transport du navire jusqu'à l'aquarium.

Le dernier habitat de cette zone est notre océan Indien Habitat. Ici vous pouvez voir un requin zèbre, requins bambou, violoniste raoui, et d'autres. Plusieurs espèces de poissons et d'anguilles appellent également ce habitat maison. Vous pouvez utiliser le guide d'identification à droite du habitat pour vous aider. Ces requins sont de plus petite taille mais ne sont pas considérés comme des bébés. La plupart des espèces de requins ne mesurent pas plus de 6 pieds de long, la plus petite espèce (le requin lanterne nain) a à peu près la taille d'un crayon ! Cependant, la plus grande espèce de requin, le requin baleine, peut atteindre 33 pieds de long !

Besoin d'une pause salle de bain ? Nos toilettes et table à langer sont situées à côté de cet habitat, ainsi qu'une fontaine à eau. Prenez également des photos amusantes dans notre photomaton !

Tandis que vous continuez votre chemin, n'oubliez pas de dire bonjour à notre phoque commun du Pacifique, Noelani. Sur cette vue sous-marine, vous pouvez voir notre phoque nager, jouer avec ses objets d'enrichissement ou faire une sieste au fond de l'habitat. Saviez-vous que les phoques communs peuvent retenir leur souffle jusqu'à 30 minutes ?

Montez à notre niveau supérieur pour y voir également notre sceau, mais n'oubliez pas de vous arrêter à notre Touch Pool ! Cet habitat contient des animaux tels que des limules, des oursins crayon, des étoiles de mer communes et des buccins (escargots de mer). Avec l'aide d'un de nos

éducateurs, tant que vous n'avez pas de désinfectant ni de lotion pour les mains, vous pouvez prendre deux doigts et toucher doucement certains de nos animaux. Assurez-vous de ne ramasser aucun des animaux, car ils sont aquatiques et doivent rester dans l'eau. Ces animaux sont vivants, même s'ils ne bougent pas beaucoup. Il y a aussi une poubelle sèche à côté du Touch Pool avec des coquillages, des caisses d'œufs et d'autres objets amusants que l'on peut trouver juste à l'extérieur sur nos plages ! Après avoir interagi avec nos animaux locaux, assurez-vous de vous laver les mains dans nos lavabos situés de l'autre côté de la pièce.

Explorez la haute biodiversité des récifs coralliens, situés dans certains de nos habitats centraux. En commençant par notre Habitat Indo-Pacifique, composé de vrais coraux, ainsi que d'une variété de poissons, découvrez toutes les espèces sur le guide d'identification situé à droite de l'habitat.

De l'autre côté du chemin, à côté de notre Touch Pool, se trouve notre New Jersey Natives Habitat. Cet habitat abrite diverses espèces de poissons et de crustacés originaires des eaux du New Jersey, comme des crabes araignées et un homard. Ce homard est connu sous le nom de homard calico en raison de son motif tacheté. Ceux-ci sont extrêmement rares ! Seul un homard éclos sur trente millions à cette coloration !

En regardant derrière vous, n'oubliez pas de saluer nos anguilles jardinières et nos crevettes. Ces petites anguilles s'enfouiront dans le sable et vivront dans ce terrier pour le reste de leur vie. Les crevettes sont de proches parents des hippocampes et nagent la tête en bas !

Vous commencez maintenant à entrer dans notre zone de forêt tropicale ! Vous êtes-vous déjà demandé à quoi pourrait ressembler une forêt tropicale ? Des grenouilles laiteuses d'Amazonie aux singes en passant par les perroquets colorés, vous aurez l'impression de passer de l'océan à la forêt tropicale en quelques pas seulement. Les forêts tropicales humides entourent la Terre près de l'équateur. Ils sont chauds, humides et mouillés avec des précipitations allant de 80 pouces à plus de 400 pouces par an. Les forêts tropicales sont réputées pour leur biodiversité avec une étonnante variété de plantes, d'insectes, d'oiseaux, de poissons, de reptiles et de mammifères. Bien qu'elles ne couvrent qu'environ 6 % de la surface de notre planète, les forêts tropicales abritent 50 % de toutes les espèces végétales et animales de la planète, dont 90 % des espèces de primates de la planète, 100 % des 330 espèces de perroquets et des millions d'insectes.

Cherchez Pacal, notre ouistiti pygmée, et Stinky, notre tamarin à selle. Ils vivent dans la canopée (le niveau supérieur) de la forêt tropicale et descendent rarement, voire jamais, jusqu'au sol. Les ouistitis pygmées (qui sont la plus petite espèce de singe au monde !) pèsent environ 6 onces, soit à peu près le même poids qu'une demi-canette de soda ! Le tamarin à selle est un type de singe très étroitement apparenté au ouistiti, qui diffère principalement par sa taille (les tamarins sont légèrement plus grands que les ouistitis). Ces deux animaux aiment se nourrir de divers fruits, fleurs, nectar et gomme d'arbre dans les forêts tropicales d'Amérique centrale et d'Amérique du Sud, ainsi que d'insectes !

La prochaine étape est notre Parrot Habitat. Nous avons deux aras bleu et or, Poncho et Barbe Bleue, et un cacatoès des Moluques, Louie. Ces oiseaux vivent généralement en couples ou en petits groupes familiaux. Les cacatoès des Moluques ou à huppe saumonée se trouvent dans les îles Moluques du sud de Ceram, Saparua et Haruku, dans le Pacifique Sud. Les aras bleu et or peuvent être trouvés au Brésil, au Venezuela et en Colombie. Ils mangent une variété de fruits, noix, graines, baies, fleurs, légumes et insectes. Ces animaux commencent à disparaître de leur domaine

vital en raison de la destruction de leur habitat, du piégeage pour le commerce des animaux de compagnie et de la chasse.

En face des perroquets, assurez-vous de profiter de notre habitat de récif des Caraïbes, qui abrite des poissons faucons à points rouges, des mâchoires à tête jaune, des gobies néon et d'autres espèces de poissons. Soyez à l'affût de notre poulpe, située dans le prochain habitat. En vous promenant, apercevez nos poissons pomme de pin, originaires des eaux tropicales et subtropicales de l'Indo-Pacifique. Ils tirent leur nom des grandes écailles en forme de plaque ressemblant à une pomme de pin.

Frayez-vous un chemin vers notre poisson-lion venimeux. Ces poissons-lions sont une espèce envahissante sur la côte atlantique, ce qui signifie qu'ils ne sont pas originaires d'ici. On les trouve généralement dans les océans Pacifique Sud et Indien. En raison de leur introduction, ils supplantent les espèces indigènes en matière de proies et perturbent la chaîne alimentaire. C'est un excellent exemple de la raison pour laquelle les animaux ne devraient jamais être retirés de leur habitat. En raison du surplus de poissons-lions qui envahissent désormais les zones dans lesquelles ils ne vivaient pas auparavant, les chefs apprennent de nouvelles façons de préparer les poissons-lions pour contribuer à réduire leur population dans la nature.

Maintenant, n'oubliez pas de vous arrêter dans l'habitat de notre paresseux, Wally ! Wally est un paresseux à deux doigts de Linnaeus qui est arrivé chez nous en avril 2018. Son espèce de paresseux se trouve en Amérique du Sud. Les paresseux peuvent dormir jusqu'à 18 heures par jour. Souvent, on trouve Wally endormi dans son seau avec son paresseux en peluche. Lorsqu'il ne dort pas, vous pouvez le voir fouiller et déguster sa nourriture composée de légumes et de fruits. Son aliment préféré est la courge. Toute la structure squelettique, le système musculaire et l'anatomie articulaire d'un paresseux sont adaptés pour soutenir un mode de vie à l'envers. Malheureusement, les populations de paresseux dans la nature diminuent en raison de la perte d'habitat et du trafic d'animaux sauvages.

À côté se trouve notre habitat de rainette laiteuse. Ces grenouilles tirent leur nom de la substance blanche laiteuse qu'elles sécrètent lorsqu'elles sont stressées. Profitez de notre habitat de grenouille empoisonnée. Ces petites grenouilles tirent leur venin des différents insectes qu'elles mangent dans la nature. Puisqu'ils ne reçoivent pas cette nourriture ici, ils peuvent être touchés en toute sécurité.

Besoin d'un verre rapide ? Arrêtez-vous à notre fontaine à eau et à notre station de remplissage de bouteilles.

Ensuite, nous avons notre ReClam the Bay Upweller et notre zone d'habitat Pinelands. Le ReClam the Bay Upweller est un habitat de partenariat avec l'aquarium et l'organisation ReClam the Bay qui met en valeur l'importance des palourdes, des moules et d'autres crustacés pour nos baies et estuaires. Les palourdes et autres crustacés se nourrissent de microalgues présentes dans la colonne d'eau, filtrant ainsi l'eau. Une huître adulte peut filtrer 50 gallons d'eau par jour ! Cela en fait une partie intégrante de l'écosystème de la baie.

Les Pinelands ou « Pine Barrens » constituent la plus grande zone forestière continue de Boston, dans le Massachusetts, à Richmond, en Virginie. Dans le New Jersey, la réserve Pinelands couvre 1,1 million d'acres de terres. En raison du sol sablonneux, acide et pauvre en nutriments de la région, les premiers colons du XVIIe siècle lui ont donné le nom de « Pine Barrens »." parce que de son incapacité à cultiver des cultures vivrières traditionnelles. Ces conditions inhabituelles ont conduit

les Pinelands à développer un spectre unique et diversifié de vie végétale, en particulier des orchidées et des plantes carnivores. Les plantes carnivores se sont adaptées aux mauvaises conditions du sol en puisant leurs nutriments auprès des insectes « mangeurs ». Le sol poreux agit également comme un filtre naturel. L'eau de pluie traverse le sol, est filtrée et aboutit dans l'aquifère Kirkwood-Cohanesy, qui contient plus de 17 000 milliards de gallons d'eau douce. Cet aquifère naturel est essentiel à toute vie dans les Pinelands – humaine, animale et végétale.

Notre région de Pinelands comprend plusieurs espèces animales qui disparaissent de cet habitat unique. En commençant à côté de l'Upweller, nous avons deux habitats avec des tortues à dos diamant du Nord. Le premier concerne nos nouveau-nés qui font partie du programme de démarrage du Projet Terrapin. À mesure qu'ils grandissent et que leurs chances de survie augmentent, ils seront relâchés dans la baie de Barnegat. À côté des nouveau-nés se trouvent les tortues adultes. Assurez-vous de passer voir nos salamandres tigrées.

Nos petits-ducs maculés sont les prochains ! Ces petits hiboux peuvent être trouvés dans de nombreuses régions de l'est des États-Unis. Ils peuvent arborer des plumes de coloration grise ou brun-rouge. Nos chouettes, Lefty et Red, sont toutes deux malvoyantes. Ils sont arrivés à l'aquarium après avoir été jugés « non relâchables ». Lefty est arrivé à l'aquarium en avril 2015 et Red est arrivé en janvier 2018. Comme les hiboux sont nocturnes, ils sont principalement actifs la nuit.

Les deux derniers habitats de la région de Pinelands sont notre couleuvre des pins, notre tortue ponctuée et nos rainettes grises du Nord. En face de ces expositions se trouve la vue de dessus de notre habitat des requins. C'est ici que nous nourrissons nos requins. Nos requins sont nourris trois fois par semaine. Nous nourrissons chaque requin individuellement et la plupart d'entre eux sont entraînés en station (entraînés pour se rendre dans une partie spécifique de l'habitat pour se nourrir).

Au fur et à mesure que vous continuez, vous pourrez voir Noelani sortir la tête de l'eau pour une bouffée d'air. Noelani est malvoyante. Elle s'est échouée sur une plage de Californie et a été emmenée au Marine Mammal Center après avoir été retrouvée. Noelani souffre également d'hydrocéphalie et d'atrophie cérébrale, ce qui contribuerait à sa cécité. Elle a été jugée « non relâchable » et après rééducation au centre, a ensuite été transférée dans notre aquarium en avril 2018.

Les phoques communs peuvent être trouvés dans les parties est et ouest des océans Atlantique et Pacifique, dans l'hémisphère Nord. Ce sont des mammifères : ils respirent de l'air avec leurs poumons, ont des poils ou de la fourrure, ont le sang chaud, donnent naissance à des animaux vivants et allaitent leurs petits avec le lait produit par la mère. Ils font partie d'un groupe appelé « pinnipèdes », ce qui signifie « aux pieds fins ». Ce groupe comprend les vrais phoques, les phoques à oreilles et les morses. Les phoques communs sont considérés comme de véritables phoques : ils n'ont pas de pavillon d'oreille externe, émettent peu ou pas de vocalisations, se déplacent sur terre en marchant lentement sur leur ventre et nagent en utilisant leurs nageoires arrière pour les propulser vers l'avant et leurs nageoires avant pour se diriger. Les phoques à oreilles, comme les lions de mer, ont des oreillettes externes, émettent des bruits forts semblables à des aboiements, peuvent « marcher » sur terre en faisant tourner leurs nageoires sous leur corps et nager en utilisant leurs nageoires avant pour les propulser vers l'avant et leurs nageoires arrière pour se diriger. .

Les phoques peuvent être trouvés sur les plages du New Jersey tout au long des mois d'hiver. Si vous voyez un phoque sur la plage, ne vous en approchez jamais. Ils sont protégés par la loi sur la protection des mammifères marins. Lorsque des phoques sont sur la plage, cela ne signifie pas

nécessairement qu'ils sont blessés ou malades. Très probablement, ils se reposent simplement. Si le phoque semble blessé ou se comporte de manière étrange, signalez-le à la police locale ou appelez le Marine Mammal Stranding Center.

Descendez les escaliers jusqu'à nos pingouins ! Saviez-vous que tous les manchots ne vivent pas là où il fait froid ? Rencontrez nos pingouins africains. Ces oiseaux incapables de voler vivent au large des côtes de l'Afrique du Sud. Le climat y est considéré comme tempéré. Différentes espèces de manchots peuvent être trouvées dans de nombreux climats différents à travers le monde. Sud Hémisphère. Aucun pingouin ne vit dans le Nord Hémisphère. Ici, à l'Aquarium Jenkinson, tous nos pingouins peuvent être identifiés grâce aux bracelets sur leurs ailes. Si le bracelet est sur l'aile droite, c'est un mâle, et s'il est sur l'aile gauche, c'est une femelle. Vous pouvez utiliser la télévision montée sur le côté gauche de l'habitat pour aider à identifier nos manchots. Les manchots sont des oiseaux incapables de voler à cause de leur squelette. Les oiseaux volants ont des creux légers. Les pingouins ont des os solides, ce qui en fait d'excellents plongeurs et nageurs, mais trop lourds pour voler. Les manchots africains sont répertoriés comme une espèce en voie de disparition en raison de la destruction de leur habitat, des marées noires et de la surpêche. Leur population a connu un déclin de 90 % en seulement 10 ans. L'aquarium de Jenkinson fait partie d'un plan de survie des espèces pour aider à assurer la survie de ces oiseaux charismatiques !

Également dans cette zone, nous avons notre gecko diurne de Standing, les cichlidés du lac Victoria, les crapauds carrés, les crapauds verts africains et les tortues crêpes. Toutes ces espèces sont originaires d'Afrique. Tout comme nos manchots, les cichlidés du lac Victoria font partie d'un plan de conservation. On pensait qu'ils avaient disparu à l'état sauvage en raison de l'introduction de la perche du Nil dans le lac. On en trouve désormais en nombre croissant.

Vous avez terminé la journée ? Sortez par la boutique de cadeaux de l'aquarium pour acheter des souvenirs amusants d'aquarium et de plage. Merci de votre visite! Nous espérons que vous avez apprécié votre visite et espérons vous revoir à l'avenir !