

N°2024/194

Nouméa, le 27 septembre 2024

## MAISON DE LA BIODIVERSITÉ PROGRAMME DU MOIS D'OCTOBRE

La ville de Nouméa propose chaque mois, à la maison de la Biodiversité, les « Rendez-vous de la transition urbaine ».

En octobre, la maison de la Biodiversité vivra au rythme de la Fête de la sciences avec plusieurs rendez-vous partenariaux.



Au cœur du parc urbain de Sainte-Marie, la maison de la Biodiversité est dédiée à la sensibilisation du public à l'environnement, à la découverte et au respect des écosystèmes. Une équipe de quatre animateurs accueille les visiteurs et propose toute la journée, en plus du programme d'animations, un accès libre aux différents espaces : bibliothèque, ludothèque, observation à la loupe, patio.

Du mardi au vendredi, des casques de réalité virtuelle sont à disposition pour découvrir la richesse des écosystèmes du littoral Nouméen.

## **INFORMATIONS PRATIQUES**

*Du mardi au vendredi de 9h à 17h. Le samedi de 9h à 12h et de 13h à 17h.*

*L'entrée et toutes les activités sont gratuites, certaines nécessitent une inscription préalable.*

*Les enfants de moins de 12 ans doivent obligatoirement être accompagnés d'un adulte.*

*Tel. 45.32.43*

## **LES RENDEZ-VOUS MENSUELS**

### **FOCUS MANGROVE SPECIAL PÉRIOPHTALME**

Tous les trois mois, l'équipe réalise une micro-exposition sur une espèce de la mangrove ou l'un des traits singuliers de son fonctionnement.

Pour ce dernier trimestre de l'année le regard se porte sur le petit poisson sauteur emblématique des mangroves : le périophtalme.

Le panneau illustré est à découvrir aux heures d'ouverture de la Maison de la Biodiversité.

### **TOUS LES MERCREDIS : CONTES ET NATURE SPÉCIAL GRENOUILLE**

Dans une ambiance intimiste, un conte en rapport avec la nature est proposé aux enfants.

L'animation se déroule en deux temps : les 20 premières minutes sont réservées à l'accueil du public et au partage du conte. Puis, durant les 20 minutes suivantes, le public est invité à exprimer ses émotions, son ressenti et les idées qui lui viennent suite à l'écoute du conte, sous différentes formes (mime, parole, dessin, chant).

*Les mercredis 2, 9, 16, 23, 30 de 10h à 12h et de 14h à 15h. Une séance complète dure 40 minutes environ.*

*À partir de 3 ans. Les enfants doivent être accompagnés d'un parent.*

### **TOUS LES MERCREDIS : JEUX DE SOCIÉTÉ SPÉCIAL PRÉVENTION DES FEUX**

Un animateur vous accompagne à la découverte de l'offre de jeux de société de la maison de la Biodiversité. Partagez en famille ou entre amis un moment ludique tout en apprenant davantage sur les pratiques éco-citoyennes respectueuses de l'environnement.

Pour ce mois d'octobre, c'est la prévention des feux qui est mise à l'honneur, avec un "jeu sérieux" mis au point par la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL) de Nouvelle-Aquitaine.

Laissez-vous guider par les animateurs de la Maison de la biodiversité pour en apprécier le contenu.

*Les mercredis 2, 9, 16, 23 et 30 octobre de 13h à 17h à la ludothèque. Selon les jeux, la séance dure 20 mn à 1h. Tout public.*

### **MERCREDI 2 OCTOBRE : ATELIER ORNITHOLOGIE SPÉCIAL “LES OISEAUX FACE AUX INCENDIES”**

Chaque premier mercredi du mois, la Société calédonienne d'ornithologie anime gratuitement une séance sur un sujet différent.

*Mercredi 2 octobre, de 15h à 16h. La séance dure 1h. À partir de 6 ans.*

### **TOUS LES JEUDIS : LA SENSITIVE AU MICROSCOPE **NOUVEAU !****

Chaque mois un nouveau sujet est à découvrir au prisme grossissant des quatre microscopes de la maison de la Biodiversité. Dans un premier temps l'objet à observer vous sera présenté dans sa forme habituelle puis l'animateur vous accompagnera pour l'utilisation précautionneuse du microscope.

Ce mois-ci, *Mimosa diplotricha*, rampante et épineuse, considérée comme une plante envahissante bien connue des milieux anthropisés de Nouvelle-Calédonie. À Sainte-Marie, elles s'invitent souvent sur la pelouse aux abords des allées et des chemins qui traversent la mangrove.

*Les jeudis 3, 10, 17, 24, 31 octobre de 14h à 16h dans l'espace technologie. À partir de 6 ans. Une séance dure 30 minutes environ.*

### **TOUS LES VENDREDIS : CRÉATION VIRTUELLE SUR L'ARCHITECTURE BIOCLIMATIQUE **NOUVEAU !****

À l'aide de logiciels (Minetest et Open brush notamment), vous êtes invités à créer ou reproduire un ou plusieurs éléments d'un environnement donné.

À l'appui d'un dossier à découvrir sur un habitat peu consommateur en énergie et agréable à vivre, venez reproduire un bâtiment bioclimatique tel que celui qui accueille la maison de la Biodiversité ou celui de vos rêves.

*Les vendredis 4, 11, 18, 25 octobre de 14h à 16h dans l'espace connecté. A partir de 8 ans.*

### **TOUS LES SAMEDIS : DÉCOUVERTE DES ARBRES DU PARC**

À l'aide de fiches explicatives, les participants déambulent en autonomie dans le parc urbain de Sainte-Marie afin d'identifier les différentes espèces qui y ont été plantées. Au retour, à l'intérieur de la maison de la Biodiversité, chacun est invité à répondre à quelques questions afin d'ancrer les connaissances nouvellement acquises.

*Les samedis 5, 12, 19, 26 octobre de 9h à 10h30. En intérieur au départ et au retour du parcours dans le parc. A partir de 7 ans. Activité recommandée en famille ou en petit groupe. Chaque séance dure 40 mn environ.*

### **TOUS LES SAMEDIS : CHANTS, CRIS ET BRUITS DES ANIMAUX NOUVEAU !**

Un quizz sonore distrayant et ludique pour toute la famille à partager au détour d'une visite du parc de Sainte-Marie. Cette activité est particulièrement recommandée en famille, pour un moment partagé entre petits et grands.

*Les samedis 5, 12, 19, 26 octobre de 10h30 à 12h. À partir de 4 ans. Une séance dure 20 mn en moyenne.*

### **TOUS LES SAMEDIS : ATELIER KOKEDAMAS**

Le kokedama est une technique de réalisation de micro-jardins, aériens et décoratifs, qui provient du Japon. Il est proposé de s'initier à cette technique à partir d'éléments végétaux issus de semis récents.

*Les samedis 5, 12, 19 et 26 octobre de 14h30 à 17h. A partir de 12 ans. Une séance dure en moyenne 30 mn.*

### **SAMEDI 12 ET 19 OCTOBRE : TRESSAGE DE FEUILLES DE COCOTIER**

Chaque 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> samedi du mois, une initiation à la vannerie traditionnelle est proposée.

Un beno est un panneau tressé en feuilles de cocotiers. Il vous est proposé d'apprendre les gestes qui permettent de les ériger. Les panneaux ainsi tressés collectivement seront utilisés pour la création d'un "parcours visiteur" à la maison de la Biodiversité.

Au choix, chacun pourra essayer de réaliser un petit poisson avec lequel il repartira.

*Samedi 12 et 19 octobre de 14h à 16h30 sur le deck ou sous le tivoli. À partir de 7 ans.*

## LES ACTIVITÉS SPÉCIALES VACANCES

### SAMEDI 5 OCTOBRE : ATELIER AUTO-RÉPARATION DE VÉLOS

Comment entretenir et réparer son vélo ? Les bénévoles de l'association Droit au vélo seront présents pour sensibiliser petits et grands aux gestes qui permettent de maintenir votre vélo en bon état de marche. Savoir changer une roue, régler ses freins et quelques autres astuces permet d'utiliser son vélo en confiance, sans craindre de devoir faire face aux imprévus.

*De 9h à 12h. A partir de 7 ans*

### JEUDI 10, 17 ET VENDREDI 11, 18 : ATELIER PAPIER RECYCLÉ

Réaliser de nouveaux supports graphiques ou décoratifs à partir de morceaux de papier de seconde main, tel est l'objet de cet atelier vacances !

*Les 10, 11, 17, 18 octobre de 9h à 11h30, dans le patio. À partir de 8 ans.*

### DES MARDIS 8 et 15 AUX VENDREDIS 11 et 18 : ATELIER FLEURS EN CARTON ET PAPIER **NOUVEAU !**

“Reproduire” la nature, s'en inspirer pour créer c'est aussi une manière de mieux la connaître. Cet atelier de création artistique à partir de matériaux à réutiliser (papier, carton) vous invitera à co-construire un environnement fleuri inspiré des espèces végétales des jardins calédoniens.

À l'occasion de cet atelier seront également abordées les notions de plantes endémiques et indigènes et celles de corridors écologiques.

Chaque participant pourra repartir avec ses créations. Ceux qui le souhaitent pourront les laisser à contribution de la décoration du parcours visiteur de la Maison de la biodiversité, en cours de réalisation.

*Les 8, 9, 10, 11 et 15, 16, 17, 18 octobre de 14h à 16h30, dans le patio. À partir de 8 ans.*

# ANIMATIONS SPÉCIALES FÊTE DE LA SCIENCE

## SAMEDI 19 OCTOBRE : PRÉSERVER NOS MERVEILLEUX CORAUX

En présence de Titouan Puyo, ambassadeur de la Fête de la science

- 9h-17h : **expo fluorescence des coraux** , exposition en 10 photos de 40X60 cm  
Canal+/Gil Chabaud /IRD/Fanny Houlbreque/Pala Daalik
- 9h-12h : **animation découverte du parc naturel de la Mer de corail** : qu'est-ce que le parc naturel de la Mer de Corail, quels sont les différents habitats y sont présents, quels sont les différents habitats, quelle est la nouvelle délimitation des aires protégées, avec le CIE NC (tivoli).
- 10h-11h et 14h-17h : **atelier tressage d'un petit poisson**, avec des feuilles de cocotier.
- 10h-11h et 14h-17h : **découverte virtuelle d'un récif corallien** au moyen d'un casque de réalité virtuelle,
- 9h-12h : **bibliothèque humaine autour de la science**, avec Turtle
- 9h-12h : **atelier participatif “La Fresque Océane”** : séance ludique et interactive de sensibilisation aux enjeux liés à l'océan et aux impacts de nos activités sur cet écosystème, afin de nous donner les clés pour agir. Animée par Soizic Fleury.
- 16h-17h : **Conférence “la guerre des coraux”** avec Moessen (à confirmer)
- 18h-19h Film **“Des étoiles sous la mer”** 52mn de Gill Chabaud. Et si les fonds sous-marins coralliens brillaient autant qu'un ciel étoilé ? Qu'est-ce que le phénomène de fluorescence des coraux et comment fonctionne-t-il ? A travers ces deux questions centrales, les images réalisées, et le texte du narrateur Guillaume Terrien, embarquent le spectateur dans une aventure humaine et scientifique.

## JEUDI 24 OCTOBRE : LA SCIENCE EN PARTAGE

- **Atelier guidé de création virtuelle d'un écosystème** au moyen des logiciels Minetest et Open brush

*De 10 à 12h et de 14h à 17h. A partir de 8 ans*

## VENDREDI 25 OCTOBRE : NOS MANGROVES, UN JOYAU SCIENTIFIQUE

### **Ateliers découverte mangrove**

Sensibilisation à la mangrove en pleine nature et en salle (visuels divers, casque VR, microscopes ou binoculaires) et découverte de l'application ROM.

*De 10 à 12h et de 14h à 17h. A partir de 8 ans*

## SAMEDI 26 OCTOBRE : UN OCÉAN DE MENACES

En présence de Titouan Puyo, ambassadeur de la Fête de la science

- 9h-12h et 13h-17h : **Mini-expo sur panneaux bâchés sur la Nina / El Nino**, les inondations et leurs causes.
- 9h-12h et 14h-17h : **Contes de Tuvalu** , un joli conte écologique qui nous transporte à Tuvalu, archipel situé entre l'Australie et Hawaï, et menacé par le réchauffement climatique.
- 9h-12h et 14h-17h : **Atelier “Montée des eaux”**, une expérience amusante et éducative qui invite petits et grands à découvrir la magie de l'eau à travers le son. Entre jeu, expérimentation scientifique et sensibilisation, cet atelier vous invite à écouter et à expérimenter pour créer des mélodies tout en réfléchissant à l'impact de l'activité humaine sur son environnement, ou encore à l'importance de préserver nos océans, avec l'équipe du Music Lab de la Ville.
- 9h-12h et 14h-17h : **Escape game spécial “Femmes scientifiques”**. À l'occasion de la fête de la science venez résoudre une énigme à la maison de la biodiversité : Mêlant sciences et investigation, cette enquête grandeur nature invite tous les curieux et curieuses, petits et grands, à vivre une expérience originale et ludique. Leur mission ? S'appuyer sur leur sens de l'observation, le travail d'équipe et un esprit critique pour déconstruire une vague d'idées reçues diffusées par un groupe se faisant appeler « Les Obscurantes ». Mais attention, l'horloge tourne... Il leur faudra aller vite pour achever ce défi !
- 10h-12h : **Présentation et démos d'entreprises de la French Tech** (AEL et Insight)
- 10h-12h : **Cercle de parole chercheurs et doctorants. Intervention sur les canicules marines** (Sophie Cravate)
- 10h : **Projection film Nation of water** (51 mn), documentaire produit par l'Université de la Nouvelle-Calédonie, il se veut une prise de conscience sur l'état du droit des peuples dans le Pacifique face à la montée des eaux liée au changement climatique.
- 11h : **Conférence “Le droit face aux menaces ”** de Sylvine Aupetit, PhD, docteur en droit de l'environnement.