

Fête de la Science

Biodiversité en actions



2 – 23
octobre 2021

Médiathèques François-Mitterrand
& Louis-Aragon



La biodiversité : une notion omniprésente dans la société actuelle, contraction des mots biologique et diversité. Mais connaît-on réellement ce que ce terme englobe ? Menacée de toutes parts, quels sont les enjeux de la protection des espèces et des milieux naturels pour l'avenir de la biosphère et des Hommes ?

Tout citoyen peut-il apporter des solutions simples et pérennes pour la préserver ?

Ateliers ludiques, conférences, rencontres avec des associations et acteurs locaux, projection de documentaires, débat, sélections d'ouvrages, de films, de ressources numériques pour tous, permettront à chacun de s'interroger sur le domaine et d'enrichir ses savoirs.



Samedi 2 octobre

Découverte de l'éco-pâturage

10h30

Amphithéâtre de Saintes

Des animaux pour entretenir les espaces verts !

Économique et écologique, cette technique d'entretien naturelle permet à la fois de réduire l'empreinte carbone, de respecter la biodiversité et de préserver l'activité agricole du territoire. Intéressé par cette pratique ? On vous explique tout...

Village de la biodiversité

14h–18h

Jardins des Médiathèques

Profitez d'un après-midi d'échanges, d'animations et d'ateliers pour rencontrer des acteurs locaux engagés dans sa préservation.

« Euréka ! On a des solutions pour préserver la nature ! »

Comment accueillir la faune dans son jardin ?

Ateliers et jeux par Nature Environnement 17

de 14h à 18h

Jardin Martineau

Insectes pollinisateurs, hérissons et chauves-souris sont de précieux alliés pour votre jardin. Venez découvrir comment inviter ces animaux chez vous, en leur offrant le gîte et le couvert.

14h30, Atelier Construire un nichoir à chauve-souris

Public familial

Bouquet de Contes : Contes, chant, tambour et kalimba

par Alexandra Castagnetti

15h & 16h30

Jardin de l'Hostellerie



Et si nous prêtions l'oreille... Aux murmures du vent, aux secrets des racines, aux palabres des arbres, aux chants des fleurs... Les contes s'en font les messagers ... Rimés, scandés, chantés, et mis en vie, ces récits résonnent aujourd'hui au son du tambour et de la kalimba. Au fil des mots de la conteuse, les images se révèlent et nous emmènent sur les grands chemins de l'imaginaire. Un voyage au cœur de la nature, au cœur de notre nature.

Durée : 30 minutes

Public familial à partir de 4 ans

Plan de plantes – dessin éphémère

Ateliers de dessin par Sophie Beneteau et l'association Mawa Intervalle

15h, 16h & 17h

Parvis de la médiathèque

Après une balade dans le jardin pour découvrir la végétation environnante à la recherche des plantes connues ou inconnues, pour les croquer par un geste spontané, réalisez un dessin ÉPHÉMÈRE en TRÈS TRÈS GRAND sur le sol avec une machine à tracer. Le sable servira alors, de support d'écriture. À la fin de la journée, les trois dessins s'entremêleront, laissant naissance à une vision fantastique des végétaux.

Tout public

Découvrir le compost

Ateliers & jeux par Retour o sol

de 14h à 18h

Jardin Martineau

Une poubelle pour le verre, une poubelle pour le papier, une poubelle pour le plastique... et les déchets organiques ? Direction le compost !

Découvrez les bons gestes, les bonnes pratiques et apprenez à reconnaître les petites bêtes utiles pour créer et entretenir votre compost, accompagnés par un maître-composteur pour obtenir votre diplôme de « pro du tri des déchets » !

Public familial



À la découverte du maraîchage bio

Rencontres, échanges & jeux par l'association Saint-Fiacre 17

de 14h à 18h

Jardin Martineau

Produire des légumes bio, sensibiliser le public à l'environnement et s'inscrire dans des valeurs humaines en proposant des parcours d'insertion sociale et professionnelle, c'est le cœur d'action de l'association ! Venez découvrir cette approche et son application concrète à travers son activité historique de maraîchage bio dans les serres saintaises.

Public familial



Immersion dans le monde passionnant des végétaux sauvages de son jardin et de la nature avoisinante

Rencontres & échanges Par Benoît PERRET, naturaliste, naturopathe, auteur/éditeur indépendant et responsable de l'Echo de la Nature

de 14h à 18h

Jardin Martineau

Découvrir les plantes sauvages comestibles et médicinales, découvrir les arbres qui nous nourrissent et nous guérissent depuis la nuit des temps, s'engager dans une gestion respectueuse de la nature qui nous accueille (dans nos parcs et jardins), vivre en harmonie avec la biodiversité sauvage, apprendre à identifier les espèces autour de soi...

Découvrez les actions écologiques et pédagogiques de Benoît PERRET ainsi que ses livres sur les plantes sauvages comestibles et la thérapie des bourgeons (gemmothérapie) lors d'un après-midi d'échange, de partage et de transmission.

Public familial



La biodiversité à Saintes

Rencontres & échanges par la Ville de Saintes

de 14h à 18h

Jardin Martineau

Depuis quelques années maintenant, la ville s'engage à améliorer le cadre de vie de ses habitants et adopte de nouvelles techniques plus respectueuses de l'environnement. La Ville a abandonné les pesticides au profit de la culture de plantes vivaces et d'espèces locales, pour préserver la biodiversité et limiter la consommation abusive de l'eau.

Découvrez les permis de végétaliser, l'écopâturage, le broyage de prairies et toutes les actions paysagères vertueuses, et participez au dessin des trames vertes dans la ville.

Expositions

Du 2 au 23 octobre

Les Alliés des Jardins et Gaston le Hérisson, Exposition par Nature environnement 17

Médiathèque François-Mitterrand Espace Jeunesse

Qu'il soit ornemental ou potager, le jardin est un véritable écosystème où l'on rencontre des prédateurs, des proies, des parasites... Au jardin, nos premiers alliés sont les insectes, les amphibiens, les reptiles, certains petits mammifères... Ils s'attaquent aux ravageurs, pollinisent les végétaux ou fertilisent les sols. Ces espèces appelées « auxiliaires » sont une aide précieuse, gratuite et naturelle pour le jardinier. Partez à la découverte des petites bêtes du jardin pour comprendre leurs rôles, leurs cycles de vie, les menaces qui pèsent sur eux et comment les protéger.



LE JARDIN IDÉAL, *Hortus idealis*



Les animaux sauvages de nos villes Exposition

Médiathèque François-Mitterrand Espace Jeunesse

Pendant le confinement, ils ont pointé le bout de leur nez dans nos zones urbaines. Qui sont ces animaux sauvages venus explorer la ville silencieuse ?

Laurianne Chevalier, illustratrice aquarelliste saintaise, vous invite à les découvrir à partir de planches originales.



Protéger la biodiversité

Exposition

Médiathèque Louis-Aragon

À travers 10 panneaux illustrés, découvrez les différents écosystèmes, mais également les fléaux qui les menacent : pollution, déforestation, surpêche, braconnage.

Une occasion d'aborder les gestes à mettre en œuvre pour contribuer à la préservation du vivant. Exposition conçue par l'agence Vedula, spécialisée dans la sensibilisation au développement durable.

Insectes d'ici et d'ailleurs

Exposition

Médiathèque Louis-Aragon



Grâce à une sélection de spécimens naturalisés, partez à la rencontre des insectes proches de chez nous et laissez-vous émerveiller par des espèces tropicales plus lointaines.

Collection privée M. Jean-Pierre Dauphin



Mercredi 6 octobre

C'est pas sorcier la science : la biodiversité

Atelier animé par « Les Petits Débrouillards »

14h

Médiathèque Louis-Aragon

Les Petits Débrouillards vous proposent de venir découvrir l'importance de la biodiversité dans notre quotidien, au travers de jeux, ateliers ludiques et expériences scientifiques, qui aborderont la pollinisation, l'aménagement du paysage, etc.

À partir de 8 ans - Durée 2h

Renseignements

et réservations : 05.46.74.34.90



Jeudi 7 octobre

L'aventure de la biodiversité

Conférence d'Hervé Le Guyader

18h30

Salle des Jacobins

Le concept de biodiversité, aujourd'hui au cœur des préoccupations, est le fruit d'une formidable aventure humaine. Depuis l'Antiquité, l'Homme explore la Terre, les animaux ou les végétaux qu'il a rencontrés lors de ses expéditions en prenant conscience de l'importance de répertorier les espèces vivantes, de les étudier, puis, récemment, de les préserver. Une invitation à découvrir de multiples facettes biologiques de la biodiversité actuelle ou passée au travers des voyages de Marco Polo, Cook, La Pérouse ou encore Darwin.

Professeur émérite de biologie évolutive de la Sorbonne, Hervé Le Guyader a dirigé l'École doctorale de Diversité du vivant. Il a publié de nombreux ouvrages :

L'Aventure de la biodiversité, De Ulysse à Darwin, 3000 ans d'expéditions naturalistes ; Biodiversité, le pari de l'espoir, Ma galerie de l'évolution, La Classification phylogénétique du vivant.

Renseignement : 05.46.98.23.86



Samedi 9 octobre

Invisible biodiversité

Ateliers scientifiques par l'École ADN de Poitiers

10h & 14h

Médiathèque François-Mitterrand, Salle des Jacobins



À partir d'échantillons d'eau de mare, de rivière, d'eau stagnante, partez à la découverte de mondes microscopiques grouillant de vie avec, peut-être, l'opportunité de croiser... « un ours » sous l'objectif du microscope.

Public familial à partir de 7 ans - Durée 2h

Réservation au 05.46.98.23.84

Mercredi 13 octobre

Dessiner les insectes de vos jardins

Atelier créatif par Laurianne Chevalier



15h

Médiathèque Louis Aragon

Vous aimez croquer l'univers qui vous entoure en apportant votre touche personnelle ? Initiés ou débutants, l'art du dessin animalier et en particulier celui des insectes n'aura plus de secret pour vous.

Public jeunesse – Durée 1h30

Réservation au 05.46.74.34.90

Jeudi 14 octobre

Insectes, Micro-artisans de la vie terrestre

Conférence par Morgane Peyrot

18h30

Salle des Jacobins

Si minuscules, ils sont pourtant capables de soulever des montagnes et de parcourir des milliers de kilomètres. Leur remarquable capacité d'adaptation en fait les êtres vivants les plus nombreux sur terre : des luxuriantes forêts tropicales en passant par les déserts et jusque dans nos maisons, etc. Ils sont partout ! Ils savent élaborer des stratégies pointues pour chasser ou duper leurs ennemis. Ils pratiquaient l'élevage et même l'agriculture bien avant les premiers hommes ! Ils filtrent l'eau de nos rivières, décomposent la matière organique pour la restituer à nos plantes nourricière et pollinisent ces dernières... Bref, que serait le monde sans les insectes !?

Une séance de dédicaces de ses ouvrages ponctuera la rencontre.



Passionnée d'entomologie et de botanique, Morgane Peyrot est animatrice nature et autrice de plusieurs ouvrages autour des insectes et des plantes parus chez First et Larousse dont le Petit Guide des plantes à abeilles, le Petit Guide des plantes des rues, le Petit guide des plantes comestibles ou encore A la découverte des insectes : coccinelles, papillons, scarabées... le guide pour les identifier et découvrir leurs secrets.

Renseignements : 05.46.98.23.86



Samedi 16 octobre

C'est pas sorcier la science : la biodiversité

Atelier animé par « Les Petits Débrouillards »

14h

Médiathèque François-Mitterrand - Espace jeunesse

« Les Petits Débrouillards » vous proposent de venir découvrir l'importance de la biodiversité dans notre quotidien, au travers de jeux, ateliers ludiques et expériences scientifiques qui aborderont la pollinisation, l'aménagement du paysage, etc.

À partir de 8 ans – Durée 2h

Renseignements et réservations : 05.46.98.23.84



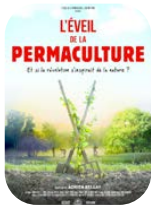
Samedi 16 octobre

L'éveil de la permaculture, Projection du film documentaire

d'Adrien Bellay projection suivie d'échanges

15h

Salle des Jacobins



La permaculture laisse entrevoir une lueur d'espoir avec ses solutions écologiquement soutenables, économiquement viables et socialement équitables. Accessible à tous, elle peut être mise en œuvre partout... Aujourd'hui, des hommes et des femmes se rencontrent et expérimentent cette alternative crédible. La transition « permacole » est en marche !

Renseignements : 05.46.98.23.88

Mercredi 20 octobre

Le monde des insectes

Atelier scientifique par l'Espace Mendès France

10h30 & 14h

Médiathèque Louis Aragon

Médiathèque François-Mitterrand, Salle des Jacobins

Venez découvrir le monde merveilleux des insectes à travers des observations et d'amusantes histoires pour vous initier à l'élevage des « ces petites bêtes » afin de mieux les comprendre.

Public 5/7 ans

Réservation au 05.46.98.23.84 - (MFM) ou 05.46.74.34.90 (MLA)

Durée : 1 heure

10 Fête de la Science



Samedi 23 octobre

Dessiner les insectes de vos jardins

Ateliers créatifs par Laurianne Chevalier



10h30 & 15h

Salle des Jacobins ou jardin des Médiathèques

Vous aimez croquer l'univers qui vous entoure en apportant votre touche personnelle ? Initiés ou débutants, l'art du dessin animalier et en particulier celui des insectes n'aura plus de secret pour vous.

Illustratrice, carnetiste saintaise, Laurianne Chevalier anime de nombreux cours de dessins dans son atelier Le Petit Gris. Elle illustre de nombreux ouvrages pour la jeunesse dont la collection « Je découvre » aux éditions Millepages.

Public familial-Nombre de places limitées

Durée 1h30

Réservation : 05.46.98.23.84 ou 05.46.98.23.86

Retrouvez Laurianne Chevalier pour une séance de dédicaces de ses ouvrages pendant un temps convivial pour clôturer cette fête de la science à partir de 17h en partenariat avec la Librairie Peiro-Caillaud.

Une grainothèque dans vos médiathèques

Ouverte à tous, elle fonctionne sur la base du don et du troc de graines entre jardiniers amateurs. Pour la faire perdurer, nous comptons sur vous pour l'apport de graines.

En pratique : vous trouverez dans vos médiathèques, des sachets vides, le tuto pour les réaliser, la charte vous expliquant les règles à tenir et des ouvrages sur le jardinage et les différents types de culture.

Avec le concours de l'EREA, d'associations locales et la Ville de Saintes.

<https://mediatheques.ville-saintes.fr/>



Biodiversité en actions

Médiathèques François-Mitterrand
& Louis-Aragon



fête de la Science **30** ans
Nouvelle-Aquitaine

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPERIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

région
Nouvelle-Aquitaine

?
les petits
débrouillards

ESPACE
MENDES
FRANCE
POITIERS



VILLES
& PAYS
D'ART &
D'INITIATION
DIRE

SAINT
FLAORE
DU LOCAL ET SOLIDAIRE



NATURE
ENVIRONNEMENT **17**

L'éclo de la Nature
Sébastien PERROY