

Fête de la Science

Samedi 8 octobre aux Marais du Vigueirat

Dans le cadre de la Fête de la Science, les Marais du Vigueirat vous proposent de venir passer une journée consacrée à l'Astronomie et au Temps.



En partenariat avec le Citron Jaune, la Compagnie **la Tangente du temps** tentera d'incarner ces moments où nous sommes hors du temps quotidien, où l'on se relie à l'extraordinaire du présent de manière sensorielle et sensible.

Tout au long de l'après-midi les Astronomes Amateurs du Delta vous permettront d'**observer les tâches solaires**, de vous initier au **dessin d'astronomie** et de marquer le temps qui passe sur **un cadran solaire géant**. Pourquoi ne pas vérifier avec eux si la Terre tourne toujours à l'aide d'un **pendule de Foucault**?

Les monstres et terreurs de la nuit s'invitent également lors d'**ateliers créatifs** et participatifs.

Après le coucher du soleil, les **balades à l'œil nu dans les constellations** rencontreront la **mythologie romaine**. Les **observations planétaires et du ciel profond aux télescopes** sont proposées par des romains qui vous feront également découvrir le calcul du temps à leur époque, « *Tempus fugit, tempus fugit!* » disaient-ils...

Ils vous attendent également pour participer à un programme de sciences participatives alliant **l'observation des insectes nocturnes et celles des constellations**.

L'Etrier Aramonien organise son rallye annuel. Un cortège constitué **d'une quinzaine d'attelages traversera le village de Mas-Thibert** en fin de matinée puis sera visible aux Marais du Vigueirat entre 14h30 et 15h.

Journée gratuite

Restauration sur place en soirée

Informations : 04.90.98.70.91.

visites.mdv@espaces-naturels.fr

<http://marais-vigueirat.reserves-naturelles.org/>

Marais du Vigueirat, chemin de l'Etourneau

13104 MAS-THIBERT



Conservatoire
du littoral



fête de
la Science



En journée

A la rencontre du canal de Marius

Une bulle sonore vous invite à un voyage historique à la découverte du canal de Marius en compagnie d'Otello Badan (celui qui lit sous la terre) et de Corinne Landuré (archéologue au Service Régionale de l'archéologie).

11h et 15h30 : La Tangente du temps – sortie de chantier

Il est question de la rencontre d'une multiplicité de mouvements, dans l'instant présent et dans un paysage choisi. D'aiguiser sa curiosité. Des liens qui se créent entre le paysage, le public, un objet en bambous, une danseuse aérienne et un manipulateur. *Rencontre avec les artistes à l'issue de la prestation, sur réservation au 04 42 48 40 04*
Présentation d'une étape de travail. Compagnie accueillie par le Citron Jaune (Centre National des Arts de la Rue), en résidence délocalisée aux Marais du Vigueirat

14h30 à 17h30 : Le pendule de Foucault, ça balance pas mal !

En 1851, Léon Foucault proposait une expérience avec un pendule pour montrer la rotation de la Terre, sans aucune observation astronomique extérieure. Nous tenterons de renouveler avec vous cette expérience dans des conditions similaires...

14h30 à 18h : Venez marquer l'heure, vous serez le maître du temps

Certainement un des moyens diurnes les plus anciens pour marquer le temps qui passe, est le jeu des ombres... Placez-vous sur ce cadran solaire horizontal et venez poser votre ombre... elle vous donnera l'heure!

14h30 à 18h : Observation des tâches et éruptions solaires et initiation au dessin d'astronomie

Le soleil vit au fil des jours. Découvrez les éruptions et taches solaire qui témoignent de son activité. Découvrez notre étoile grâce aux télescopes équipés de filtre adaptés pour protéger vos yeux. Un atelier d'initiation au dessin d'astronomie vous sera aussi proposé

A 14h30 et 16h30 : Constructions de vos monstres de la nuit

Les enfants sont invités à créer leurs monstres de la nuit à partir d'éléments naturels. Et si nos propres imaginaires étaient la source de nos plus grandes frayeurs intemporelles ?

14h30 à 18h : Ateliers ludiques sur la biodiversité

Ateliers pour petits et grands animés par la LPO PACA

A 17h30 : Duo art-science

La règle du jeu est simple : deux personnalités choisies, un artiste et un scientifique, imaginent ensemble une performance unique sur le thème de l'archéologie et sont invités à mettre à l'épreuve leur créativité et leur capacité à transmettre au grand public.

Une proposition imaginée par le Citron Jaune avec David Djaoui, Archéologue et Anouk Solatges, harpiste.

Journée gratuite

Restauration sur place en soirée

Informations : 04.90.98.70.91.

visites.mdv@espaces-naturels.fr

<http://marais-vigueirat.reserves-naturelles.org/>

En soirée

18h à 19h30 : Coucher de soleil, à la recherche du rayon vert

Le soleil se couche au-dessus des marais, observerons nous le rayon vert ? Ce dernier rayon observé avant que le soleil ne disparaisse derrière l'horizon est prisé pour sa couleur si particulière...

A 19h30 : Animation « Tempus fugit »

Complexe le temps chez les romains ? Bruno et Claudius vous proposent de le découvrir et de décrypter avec eux le calendrier romain

A 20h et 21h : A la rencontre des monstres de la nuit

Les monstres, formes et bêtes de la nuit sortent des ombres à la rencontre des imaginaires et de nos histoires du crépuscule jusqu'aux nuits les plus sombres.

A partir de 20h : A la découverte des insectes et autres petites bêtes de la nuit

Savez-vous qu'il existe près de 20 fois plus de papillons de nuit que de papillons de jour ? Enfants et adultes peuvent participer au programme ludique de sciences participatives. L'observation des insectes nocturnes et des constellations

A partir de 20h : Balades contées dans les étoiles

Découvrez les constellations du ciel. Entre mythes, contes et réalités, les astronomes vous font découvrir la voûte céleste. Apprenez à reconnaître les constellations, planètes et satellites qui continuent de peupler nos nuits.

A partir de 20h : Observation du ciel aux instruments

Des télescopes sont mis à disposition des visiteurs. Les astronomes sauront débusquer pour vous les objets du ciel et vous apporter des explications. D'une pouponnière d'étoile aux anneaux de Saturne, le ciel se dévoile au regard.

Journée gratuite

Restauration sur place en soirée

Informations : 04.90.98.70.91.

visites.mdv@espaces-naturels.fr

<http://marais-vigueirat.reserves-naturelles.org/>

Marais du Vigueirat, chemin de l'Etourneau

13104 MAS-THIBERT