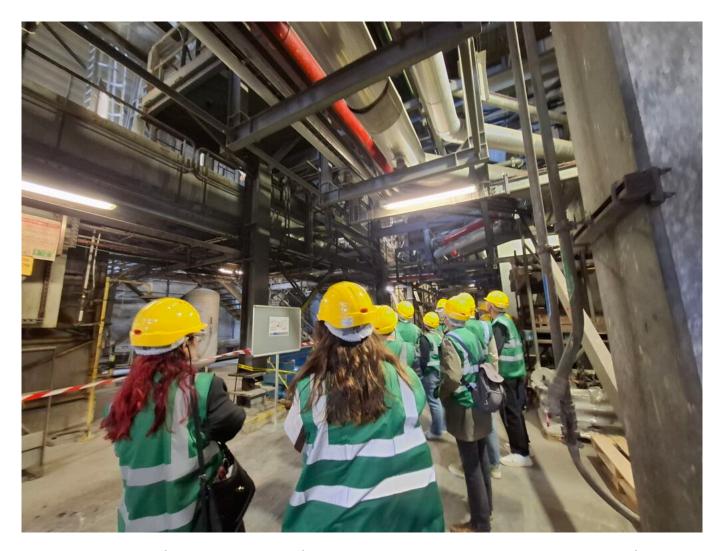


(Vidéo) Novalie : Du bac au kilowatt, quand les déchets deviennent ressources



Samedi 11 octobre, à l'occasion de la Fête de la Science, le <u>Sidomra</u> et <u>Suez</u> ont convié le grand public à découvrir Novalie, l'écopôle de valorisation des déchets à Vedène. Entre visite guidée, explications techniques et échanges avec les équipes, la journée a mis en lumière les procédés de tri, recyclage et valorisation énergétique qui transforment les déchets du territoire en ressources utiles. Plus de 200 personnes ont répondu à cette invitation en mode science.

Dès l'entrée du site, le ton est donné : Novalie ne se contente pas de stocker les ordures, il les transforme. La visite, bien rythmée, emmène petits et grands au cœur des installations — du centre de tri



aux fourneaux de l'unité de valorisation énergétique (<u>UVE</u>), en passant par l'unité de traitement des mâchefers.

Le tri, un geste inscrit depuis 2022

<u>Camille Jullien</u>, directeur du Sidomra, rappelle que depuis l'extension des consignes de tri fin 2022, les résultats sont encourageants : + 6,16 % de collecte sélective en 2023, + 6,44 % en 2024. «Les échanges avec le public sont précieux pour lever les zones d'ombre, en particulier sur les déchets dangereux encore trop fréquemment mal triés.»

Le tri du bac jaune

<u>Gérald Chaumaz</u>, directeur régional tri chez Suez, guide les visiteurs au plus près des installations : «Nous montrons comment le bac jaune est trié vers les filières de recyclage, tandis que les résidus, la poubelle grise, prennent la direction de l'énergie. A Novalie, nous couvrons l'équivalent de 17 000 foyers en électricité et fournissons de la vapeur renouvelable à une usine voisine.»

L'écopôle, un outil au service du territoire

Novalie, exploité par Suez pour le compte du Sidomra, regroupe plusieurs activités complémentaires : déchetterie, centre de tri, UVE (Unité de valorisation énergétique) unité de valorisation des mâchefers, et traitement des déchets de soins infectieux. Le site traite notamment plus de 95 % des déchets qui lui sont confiés, que ce soit via la valorisation matière ou énergétique. Ainsi, en 2024, plus de 108 000 tonnes de matières (plastiques, métaux, cartons, papier, déchets verts...) ont été envoyées vers des filières de recyclage ou de compostage.

Des déchets qui fabriquent de la vapeur

Mais Novalie ne se limite pas à la récupération : depuis 2019, il utilise un modèle de valorisation mixte. Une partie de la chaleur produite par combustion est livrée sous forme de vapeur à l'industriel Continental Foods (au Pontet), qui dépend largement de cette source pour son procédé de production.

Crédit photo S. Othomène

800 personnes accueillies en insertion

Le site a également une dimension sociale forte : depuis 2009, près de 800 personnes éloignées de l'emploi ont été accueillies au travers d'un dispositif d'insertion. Près de 60 % d'entre elles ont connu une sortie dynamique, c'est-à-dire un emploi durable, une formation ou un contrat de transition.

Innovation, sécurité et conversion énergétique

La visite ne néglige pas les enjeux techniques et sécuritaires : filtrage des fumées, maîtrise des émissions (acide chlorhydrique, poussières, monoxyde de carbone) sont régulièrement contrôlés. Les installations d'incinération se composent de 3 lignes de 6 t/h et une de 9 t/h, avec deux groupes turbo-alternateurs de 8,5 MW et 4,3 MW — soit une capacité annuelle de 100 000 MWh, équivalente à la consommation de plus de 17 700 foyers.

L'ouverture au public permet aussi de sensibiliser à la sécurité du personnel, aux risques des déchets dangereux, et aux bonnes pratiques de tri. Le dialogue est continu entre techniciens, ingénieurs et



visiteurs.

Conclusion: comprendre pour agir mieux

La journée portes-ouvertes de Novalie a rempli plus qu'un rôle informatif : elle a rapproché les citoyens, et ses 216 visiteurs, du fonctionnement concret de leur système de gestion des déchets. En démystifiant les procédés : tri, recyclage, transformation en énergie, elle rappelle que chaque geste compte. Le bon tri à la source, la reconnaissance de ce que sont les déchets dangereux, la confiance dans les installations locales : tout cela compose la chaîne vertueuse de l'économie circulaire. À Vedène, Novalie incarne cette ambition : transformer un défi, celui des déchets, en opportunité pour le territoire. Mireille Hurlin

Rentrée du Café des sciences dès ce jeudi chez Françoise à Avignon



Ecrit par le 7 décembre 2025



Le <u>Café des Sciences d'Avignon</u> fête ses 20 ans et participe à la Fête de la Science qui a lieu dans toute la France du 3 au 13 octobre. Le thème : 'L' intelligence(s)'.

À la découverte de l'intelligence des insectes, araignées et même des plantes !

On ne soupçonne pas le génie du vivant. Les insectes ont été longtemps — et sont encore parfois — considérés comme de petits automates au cerveau minuscule. Pourtant, ces animaux ont réussi à traverser des millions d'années de dangers. Ils ont colonisé tous les milieux émergés, et constituent le groupe le plus diversifié sur notre planète, avec plus d'un million d'espèces décrites par les humains. Ces insectes qui sont partout se répandent-ils grâce à leur intelligence ?



Plantes et araignées

Bien que fragiles, les araignées sont exceptionnelles. Elles possèdent des capacités sensorielles et physiques surprenantes, elles élaborent des stratégies de chasse élaborées et certaines disposent d'une adaptation rapide aux bouleversements environnementaux.

Quelles stratégies sont mises en place par les plantes pour mieux se reproduire, attirer les pollinisateurs et disséminer leurs graines ?

Les intervenants

<u>Anne Bounias-Delacour</u> — naturaliste indépendante, arachnologue Jeanne-Marie Pascal — guide nature spécialisée en ethnobotanique — <u>Mille et une plantes</u> Joseph Jacquin-Porretaz - Conservateur du muséum REQUIEN

Jeudi 25 septembre. 20h30. Entrée libre. Café des sciences d'Avignon. Restaurant Françoise. 6 rue du Gal Leclerc. Avignon

En octobre, venue du physicien Etienne Klein, un événement exceptionnel

Dans le cadre des 20 ans du Café des Sciences d'Avignon, le plus philosophe des physiciens animera une conférence 'D'où vient que la physique contredit le bon sens ?'.

Mercredi 1er octobre. 20h. Entrée libre et gratuite sur réservation. Université Avignon. Campus Hannah Harendt. AmphiAT01. contact@cafesciences-avignon.fr

En octobre, la Ville de Sorgues célèbre les sciences



Ecrit par le 7 décembre 2025



La Fête de la science débute aujourd'hui — mardi 1^{er} octobre — à Sorgues, où vont être célébrées toutes les formes de science de façon ludique et festive jusqu'au samedi 12 octobre.

Cette année, la Ville de Sorgues a choisi l'eau comme thématique de la Fête de la science. Pour cette édition 'Sorgues au fil de l'eau', le programme sera riche et varié avec des expositions photographiques et pédagogiques, une visite du Moulin de la Grange des Roues, une balade contée, une Murder Party, des ateliers créatifs, une projection, ou encore une initiation à la sourcellerie dans le jardin de Brantes.

Le programme

• Jusqu'au samedi 12 octobre, le public pourra découvrir deux expositions : 'Canaux et rivières à Sorgues' par le service culturel de la Ville, et 'Le charme de la pierre naturelle' par Quentin le retour aux sources.

Entrée libre. Pôle culturel Camille Claudel. 285 Avenue d'Avignon.





• Le mercredi 2 octobre, un atelier de jeux autour de l'eau sera animé par France Nature Environnement pour apprendre les écogestes.

De 14h à 18h. Entrée libre. Pôle culturel Camille Claudel. 285 Avenue d'Avignon.

• Du jeudi 3 au samedi 12 octobre, le Département de Vaucluse proposera l'exposition 'Le Vaucluse, une terre d'eau' pour découvrir les richesses aquatiques insoupçonnées des fleuves, rivières et cours d'eau du territoire.

Entrée libre. Pôle culturel Camille Claudel. 285 Avenue d'Avignon.

- Le samedi 5 octobre, Eliane Goudet animera une balade contée sur 'Les gens du Rhône'. De 10h à 12h. Gratuit sur inscription auprès de la Médiathèque. Départ du parking du parcours de santé de l'île de l'Oiselay.
- Le samedi 5 octobre, 'La prophétie des grenouilles', un film d'animation qui revisite le mythe de l'Arche de Noé, réalisé par Jacques-Rémy Girerd et produit par le studio Folimage, sera projeté. De 15h à 16h30. Dès 6 ans. Médiathèque Jean Tortel. 285 Avenue d'Avignon.
- Le mercredi 9 octobre, l'atelier créatif 'Un automne pluvieux' vous permettra de créer des sculptures en papier et fil de fer armé. Les fournitures seront fournies. De 10h à 12h. Dès 10 ans. Gratuit sur inscription auprès de la Médiathèque. Salle de l'E.C.L.A. 285 Avenue d'Avignon.
- Le mercredi 9 octobre, l'association Semailles animera l'atelier 'Y a de la vie dans la mare' pour découvrir les secrets des mares, ses plantes et ses bêtes. De 15h à 17h. Entrée libre. 285 Avenue d'Avignon.
- Le samedi 12 octobre, il sera possible de visiter le Moulin de la Grange des Roues, témoignage important de l'histoire industrielle de Sorgues. De 10h30 à 12h. Dès 12 ans. Gratuit sur inscription auprès de la Médiathèque. 522 Chemin Grange des
- Le samedi 12 octobre, le sourcier radiesthésiste Roger Viau vous initiera aux techniques de sourcier. De 14h à 17h. Dès 14 ans. Gratuit sur inscription auprès de la Médiathèque. Jardin de Brantes. 157 Chemin Brantes.
- Le samedi 12 octobre, la Fête de la science fera sa Murder Party durant laquelle vous vous plongerez dans la peau d'un détective pour élucider le mystère.

De 20h à 23h. Dès 12 ans. Gratuit pour les 12-14 ans. 5€ à partir de 15 ans (billetterie au Pôle culturel). Pôle culturel Camille Claudel. 285 Avenue d'Avignon.

Roues.







Sérignan-du-Comtat : le Naturoptère fête la science



À l'occasion de la Fête de la science ce samedi 7 octobre, le Naturoptère, situé à Sérignan-du-Comtat, ouvrira ses portes à tous et proposera de nombreuses animations.

Le Naturoptère proprosera des ateliers créatifs, jardin, découverte, pour les petits comme pour les grands toute la journée. Au programme : découverte de ce qu'est un insecte, apprentissage des usages et des bons petits gestes à adopter en ce qui concerne l'eau à la maison, s'occuper du jardin en ces temps de changement climatique, ou encore découverte d'une ruche et de sin fonctionnement avec l'apiculteur urbain Pascal By.

Un spectacle où la science est mise en scène sera également présenté. Il sera possible de se restaurer sur



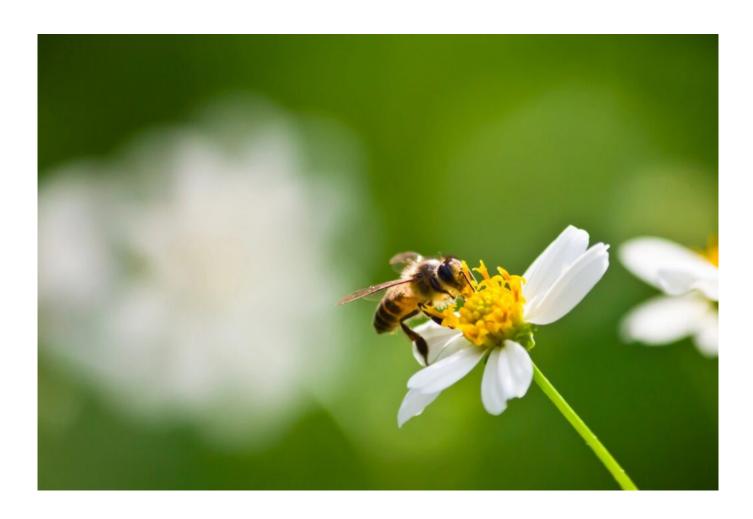
place avec le food truck 'Réunionnais' proposant de la cuisine créole, ainsi qu'une buvette proposant boissons et crêpes.

Pour découvrir tout le programme en détail, cliquez ici.

Samedi 7 octobre. De 10h à 18h. Réservations des ateliers au 04.90.30.33.20 ou par mail à l'adresse contact@naturoptere.fr. Naturoptère. Chemin du Grès. Sérignan-du-Comtat.

V.A.

Sorgues fête la science et la biodiversité





La Ville de Sorgues accueille la Fête de la science du mardi 3 au samedi 14 octobre. De nombreuses expositions seront proposées au jeune public, mais aussi des conférences et des projections, le tout sur le thème 'Biodiversité, mon amour !'.

Ce vendredi 6 octobre, le documentaire *Tresses de vie, voyage au cœur des rivières alpines* réalisé par <u>Mattia Trabucchi</u> sera projeté à 18h30 à la médiathèque et suivi d'un débat. Ce film dévoile la biodiversité méconnue de ces rivières, mais aussi les dégradations et menaces qu'elle subit au fil du temps, notamment à cause de l'activité humaine. Une projection proposée par France Nature Environnement.

Ce samedi 7 octobre, <u>Les Jeunes Pousses</u> proposeront une conférence sur le thème 'Agriculture urbaine et stratégies d'adaptation' à 14h à la médiathèque durant laquelle les jeunes à partir de 12 ans pourront découvrir des projets tels que les fermes urbaines, les pépinières, les champignonnières, la création de jardins, ou encore l'éducation à l'environnement.

Le vendredi 13 octobre, l'association avignonnaise <u>Semailles</u> animera l'atelier 'Graines de jardinier' à 18h30 à la médiathèque et dévoilera les secrets des graines issues d'espèces reproductibles.

Le samedi 14 octobre, l'auteur, réalisateur et conseiller scientifique <u>Jean-Baptiste de Panafieu</u> animera la conférence 'La biodiversité à quoi ça sert ?' pour les enfants dès 8 ans à 10h au Pôle culturel Camille Claudel pour expliquer à quoi servent les insectes, les vers, les poissons, ou encore les oiseaux.

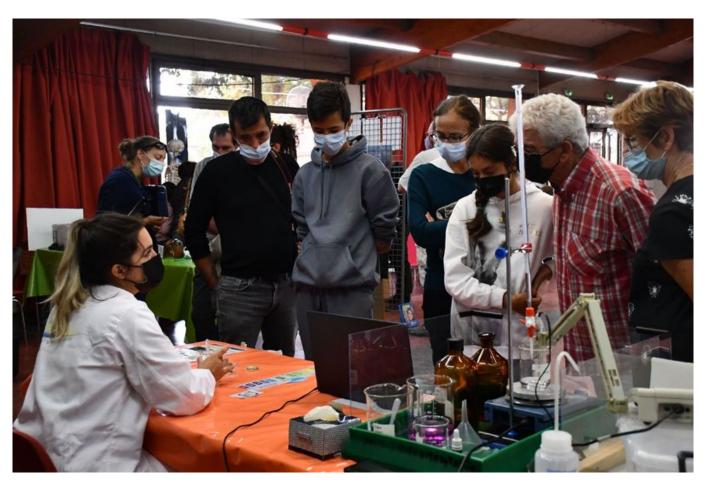
Les places sont limitées. Inscriptions au 04 90 39 71 33. Pour découvrir tout le programme de la Fête de la science, <u>cliquez ici</u>.

V.A.

Caromb : le Marché des sciences aura lieu ce week-end



Ecrit par le 7 décembre 2025



Cette année encore, la <u>Fête de la science</u> passera en Vaucluse et notamment à <u>Caromb</u> où aura lieu le Marché des sciences, les 15 et 16 octobre. Organisé par <u>Aix-Marseille Université</u> et <u>Science en Comtat</u>, le marché sera mis en place dans la salle des fêtes de la ville.

La 31e édition de la <u>Fête de la science</u> sera consacrée au changement climatique, un enjeu central pour les citoyens et les pouvoirs publics. Depuis quelques années, de nombreuses initiatives se mettent en place partout dans les territoires et leur nécessité s'avère encore plus flagrante en 2022. Le changement climatique se doit d'être au cœur des débats sociétaux : la Fête de la science sera l'occasion de faire le point sur ce sujet, ses enjeux et sur les mesures d'atténuation et d'adaptation.

Organisée par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche depuis 1991, la Fête de la science propose chaque automne des milliers d'évènements ouverts à tous, gratuits, inventifs et ludiques. Cette année encore, elle passera dans de nombreux lieux en Vaucluse et notamment à Caromb où aura lieu le Marché des sciences, les 15 et 16 octobre. Organisé par <u>Aix-Marseille Université</u> et <u>Science en Comtat</u>, le marché sera mis en place dans la salle des fêtes de la ville.

Cette 12e édition du Marché des sciences proposera, en respectant l'équilibre entre activité ludique et information scientifique, un ensemble d'animations, d'expositions, d'entretiens couvrant des domaines



Ecrit par le 7 décembre 2025

scientifiques variés. Les visiteurs pourront découvrir, discuter, expérimenter et manipuler. Cette année encore, à côté des chercheurs et des médiateurs, des élèves et des étudiants vous feront découvrir les mathématiques, les algorithmes, les propriétés du corps humain... Alors préparez vos questions !





Ecrit par le 7 décembre 2025



En 2021, la Fête de la science a réuni presque un million de visiteurs sur tout le territoire © DR

Une programmation variée

Cette nouvelle édition du Marché des sciences proposera une programmation variée. Les visiteurs pourront notamment échanger avec des enseignants-chercheurs de l'Université d'Aix-Marseille, ainsi qu'avec les étudiants en Master de médiation scientifique, qui expliqueront des phénomènes physiques et montreront leurs applications, par exemple dans le domaine de la physique et de la santé, notamment avec l'IRM (imagerie par résonance magnétique).

L'association « <u>Math pour Tous</u> » avec le collège de Miramas, décomplexera les visiteurs avec les mathématiques en leur dévoilant de belles et utiles propriétés. Le <u>Naturoptère</u>, le CME-CPIE 84, La <u>LPO</u>, l'<u>INRAE</u>, le <u>GREC Sud</u> mettront à profit leurs compétences pour illustrer le thème « Changement climatique : adaptation et atténuation ». De nouvelles technologies seront présentées, expliquées et utilisées dans des domaines aussi variés que l'enseignement et la production mécanique.

Les sciences humaines ne seront pas oubliées avec « l'Affaire Pétrarque » présentée par des laboratoires d'Aix-Marseille Université et la présence des <u>Archives de Vaucluse</u>. Enfin, les élèves de l'école de Caromb présenteront d'étonnantes activités spécialement préparées pour la Fête des sciences.



Ecrit par le 7 décembre 2025





Ecrit par le 7 décembre 2025



En 2021, la durée de visite moyenne était de plus d'une heure et demie © DR

Le rendez-vous phare du dialogue entre sciences et société

En connectant les chercheurs et le grand public, la Fête de la science conjugue passion et curiosité, et permet aux visiteurs de tous âges de découvrir la recherche sous un jour nouveau, en images, en débats, en actions et en émotions. Fêter la science, c'est un moyen de partager une culture scientifique commune, de développer l'esprit critique, la rationalité, le doute méthodique et l'expérimentation, qui sont au cœur de la démarche scientifique.



Ecrit par le 7 décembre 2025



Toutes les actions de l'évènement sont gratuites © DR

Marché des sciences le samedi 15 et le dimanche 16 octobre, de 10h à 18h, à la salle des fêtes, 141 avenue du Grand Jardin, Caromb – entré libre.

J.R.

Fête de la science 2022 : 'Poubelle la vie!'



Ecrit par le 7 décembre 2025



Du 4 au 15 octobre, la <u>médiathèque municipale</u> de Sorgues organise la fête de la science 2022. L'occasion pour les petits et les grands de se sensibiliser à la gestion des déchets et à leurs impacts sur la Terre et dans les océans. Expositions, ateliers, conférences... à vous de faire le tri parmi les nombreux rendez-vous proposés.

Organisée par la médiathèque municipale Jean Tortel de Sorgues, la Fête de la Science 2022 va faire la fête à nos déchets! Du 4 au 15 octobre, petits et grands pourront se sensibiliser à la gestion des déchets, à leurs impacts sur la Terre et dans les océans, (re)découvrir la joie du recyclage et du surcyclage, s'essayer au compost ou encore à la pratique du 'zéro déchet'. Expositions, ateliers, conférences... à vous de faire le 'tri' parmi les nombreux rendez-vous proposés par la médiathèque.

Programme

'Déchets ou ressources ?' par Bijom (artiste)

Les déchets, ces objets et matières en fin de vie sont les témoins de la consommation effrénée de notre société. Comment réduire leur nombre et prolonger leur cycle pour exploiter au mieux ces ressources ? Biiom pose un regard critique sur ces rebuts et leur redonne de la valeur par le principe de surcyclage. Exposition tout public du mardi 4 au samedi 15 octobre - hall du Pôle culturel - entrée libre.



'L'éco-consommation' en partenariat avec le **CEDER**

Le CEDER, centre pour l'environnement et le développement des énergies renouvelables, propose une exposition composée de 11 modules pour une sensibilisation active autour des thèmes suivants : analyse des cycles de vie – éco-labels – alimentation locale et de saison – stop pub – éclairage – usage unique – suremballage – déchets dangereux – usage du papier – le réemploi – la réparation... Autant de thèmes au cœur de l'éco-consommation.

Exposition tout public du mardi 4 au samedi 15 octobre - hall du Pôle culturel - entrée libre.

'Je(u) trie!' par les animateurs multimédia

Vous souhaitez sensibiliser les plus jeunes aux réflexes du tri ? Participez à ce jeu sérieux et convivial qui initiera une dynamique collective positive et vous apportera quelques astuces anti-gaspillage... L'idée est de mieux comprendre, mieux agir et mieux prendre soin de son environnement.

Deux ateliers dès 7 ans le mercredi 5 octobre à 10h et 11h – espace multimédia – gratuit sur inscription à l'accueil de la médiathèque.

'Plateaux du tri...' par l'association <u>l'Animothèque</u>

L'association l'Animothèque propose trois jeux ludiques : le 'Petit composteur', un jeu de dé et de cartes pour se sensibiliser au recyclage ; 'La famille (presque zéro déchet, ze jeu' votre mission est de devenir des Héros du Zéro ; 'Trésors insoupçonnés', récupérez de vieux objets et transformez-les en de vrais trésors.

Atelier à 14h pour les 6-8 ans et à 15h30 pour les 9-12 ans le mercredi 5 octobre – salle d'animation – gratuit sur inscription à l'accueil de la médiathèque.

'La famille zéro déchet' par <u>Jérémie Pichon</u>

Durant vingt années passées au service d'ONG socioculturelles, environnementales et humanitaires, Jérémie Pichon fait le triste constat d'un système basé sur la surconsommation, dévastateur pour tous. Il y a sept ans, il décide de se lancer en famille dans un défi zéro déchet. En trois ans, de 390 kg de déchets ils passent à 1 kg, soit un bocal par an, et découvrent surtout un nouveau mode de vie. C'est de cette expérience que naît leur premier livre, la Famille 'presque' Zéro Déchet 'Ze Guide'.

Lors de cette conférence, Jérémie Pichon partage son enthousiasme et son humour à travers une pédagogie par l'exemple. La conférence sera suivie d'un temps d'échanges et de dédicaces.

Conférence familiale dès 7 ans le samedi 8 octobre à 10h - salle de spectacle du Pôle culturel - gratuit sur inscription à l'accueil de la médiathèque.



Ecrit par le 7 décembre 2025



Accessible et concret, Jérémie Pichon présente les alternatives possibles pour réduire le poids de sa poubelle, fabriquer sa lessive, recycler les épluchures de fruits et légumes ou fabriquer soi-même sa crème hydratante, son shampoing ou son dentifrice © DR

'Plastique à la dérive' par la compagnie des papillons bleus

Dans un décor de plage asiatique monté en direct, Florine et Raphaël proposent une performance mêlant astucieusement musique et marionnettes en posant dans cette histoire originale ramenée dans leurs



bagages, la question de la pollution des océans.

Spectacle dès 5 ans le samedi 8 octobre à 16h - salle de spectacle du Pôle culturel - gratuit sur inscription à l'accueil de la médiathèque.

'Recycle & trie!' avec France nature environnement

Devenez un champion dans la gestion des poubelles grâce à deux ateliers ludiques. Le matin, les plus jeunes (6-9 ans) découvriront grâce à divers jeux les différentes matières qui composent les déchets et comment les trier pour leur donner une seconde vie. L'après-midi, les plus de 10 ans découvriront le cycle de traitement des différentes matières et les multiples formes de recyclage.

Atelier à 10h pour les 6-9 ans et à 13h30 pour les plus de 10 ans le mercredi 12 octobre – salle d'animation – gratuit sur inscription à l'accueil de la médiathèque.

'Tous au compost !' avec France nature environnement

Le compostage de proximité est un excellent moyen de réduire la taille de ses poubelles tout en assurant un retour à la terre de certains de nos déchets organiques. De l'appartement exigu à la villa dotée d'un joli pré, trouvez la formule la plus adaptée à votre quotidien.

Atelier dès 6 ans le mercredi 12 octobre à 16h - jardin de la médiathèque - gratuit sur inscription à l'accueil de la médiathèque.

'Zéro déchet dans ma cuisine' en partenariat avec les petits débrouillards

A la maison, 32% des déchets sont des matières organiques et plus de la moitié sont jetés avant d'avoir été consommés. Les petits débrouillards vous proposent un atelier pour découvrir en famille des astuces simples et des expériences ludiques pour alléger le poids de vos poubelles et lutter contre le gaspillage alimentaire.

Atelier dès 7 ans le samedi 15 octobre à 10h - salle de l'E.C.L.A. - gratuit sur inscription à l'accueil de la médiathèque.

'Surcyclage-s' en partenariat avec les petites choses

Sensibiliser, revaloriser, créer : trois mots qui résument l'association avignonnaise. Les intervenants vous proposent une sensibilisation au recyclage et au surcyclage et donnent des solutions créatives pour limiter ses déchets au quotidien. Le but de l'atelier est une création individuelle ou collective à partir d'un objet du quotidien voué à être jeté.

Ateliers dès 12 ans le samedi 15 octobre à 13h30 et 16h - salle de l'E.C.L.A. - gratuit sur inscription à l'accueil de la médiathèque.



Ecrit par le 7 décembre 2025



Le compostage de proximité est un moyen de réduire la taille de ses poubelles tout en assurant un retour à la terre de certains de nos déchets organiques © DR

Fête de la science 2022 du 4 au 15 octobre à la médiathèque municipale Jean Tortel de Sorgues, 285 avenue d'Avignon.

J.R.