

Du 5
au 16
oct. 2023

Gratuit

fetedelascience-paysdelaloire.fr

Mise en page : Terre des Sciences - Images : Storyset

#FDS2023

france.tv

arte

TV5
MONDE

2017

Le Parisien

L'EQUIPE

THE CONVERSATION

estrapi

OKAPI

TOUT
COMPRENDRE
JUNIOR

SCIENCES
AVENIR
La recherche





COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Fête de la Science 2023 en Vendée

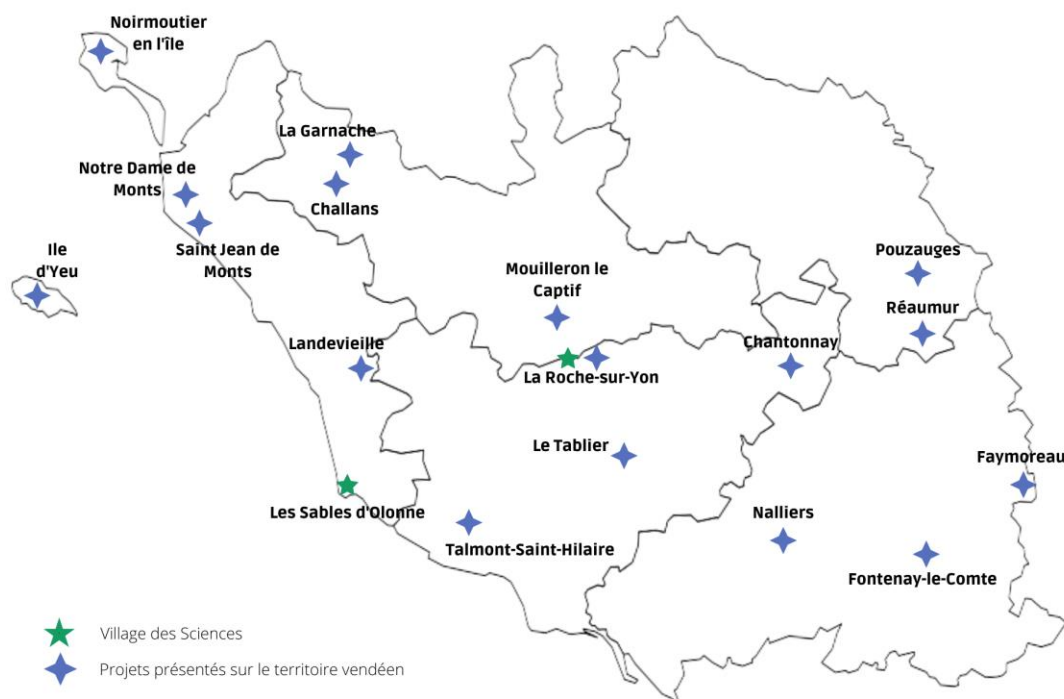


C'est une très belle édition 2023 de la Fête de la Science qui s'annonce en Vendée avec plus de **50 projets** présentés et très bien répartis sur l'ensemble du territoire vendéen.

A l'approche de la Coupe du monde de Rugby 2023 et des prochains Jeux Olympiques et Paralympiques qui seront organisés en France en 2024, avec l'espoir d'emporter un maximum de médailles d'or et d'occuper une large place sur les podiums, la thématique nationale à l'honneur pour l'édition 2023 est « **Sport & Science** » mais comme toujours, toutes les sciences seront représentées dans des formats d'animation variés et adaptés à tous les âges.

Deux Villages des Sciences seront ouverts aux scolaires et au grand public :

- **Village des Sciences des Sables d'Olonne** (du 05 au 08 Octobre 2023) – organisé par l'Association du Musée du Sable, avec le soutien de l'Agglomération et de la Ville des Sables d'Olonne
- **Village des Sciences de la Roche-sur-Yon** (du 11 au 12 Octobre 2023) - organisé par l'IUT de la Roche-sur-Yon - Université de Nantes, avec le soutien de l'association Planète Sciences Vendée ainsi que l'Agglomération et la Ville de la Roche-sur-Yon



Tous les projets issus de l'**Université, d'établissements d'enseignement** (de l'élémentaire aux lycées), **d'associations, d'entreprises, de groupements professionnels**, vous permettront de découvrir des expositions, ateliers, sorties, rencontres, conférences, spectacles, visites

***Projet coup de cœur : action « coup de cœur » particulièrement remarquable par le comité de labellisation de la Fête de la Science 2023 pour son caractère attractif et ludique, ses qualités pédagogiques et son originalité.**

Cette année, 5 projets ont reçu un **"coup de cœur"*** du Conseil Scientifique :



MANOIR DES SCIENCES (Réaumur)

Bouge ta science !

Qu'il soit pratiqué en club, à un haut niveau, ou très exceptionnellement pour s'amuser, le sport est présent au quotidien, concerne tout le monde et a forcément un impact sur notre corps et nos vies.

D'ailleurs, la science questionne régulièrement les effets de l'activité physique sur la santé. Au Manoir, nous vous proposons d'aller à la rencontre de sportifs et de les questionner sur la relation qu'ils entretiennent au sport et sur l'impact que celui-ci peut avoir sur leur corps et leur mental.

Nous replongerons également quelques siècles en arrière pour découvrir la manière dont l'activité physique était étudiée et abordée au Siècle des Lumières.

Enfin, comme nous sommes dans la maison d'un naturaliste, nous vous parlerons également de records sportifs des animaux !

Lieu de la manifestation :

8 rue Ferchault
85700 Réaumur

Dates et Horaires de la manifestation :

Animations pour les scolaires

Dates : jeudi 5, vendredi 6, mardi 10, jeudi 12 Octobre 2023

Horaires : de 09h30 à 15h30

Public : Maternelle, CP, CE1, CE2, CM1, CM2, 6^{ème}, 5^{ème}, 4^{ème}, 3^{ème}, 2^{nde}

Sur réservation : contact : Pauline Denécheau – Tel : 02 51 57 99 46 –

manoirdessciences@paysdepouzauges.fr

Animations pour le grand public

Date : Dimanche 8 Octobre 2023

Horaires : de 14h à 18h

Public : à partir de 5 ans

Autres événements :

- Lundi 9 Octobre à 11h – séances d'activités physiques adaptées
- Mercredi 11 Octobre l'après-midi – rencontre avec une équipe de handball de Pouzauges
- Mercredi 11 Octobre à 18h30 – séances d'activités physiques adaptées
- Jeudi 12 Octobre à 19h – rencontre avec une équipe cycliste professionnelle
- Vendredi 13 Octobre – séance d'activités adaptées en maison de retraite
- Dimanche 15 Octobre de 10h à 12h – Rando Santé

Informations et réservations : 02 51 57 99 46 – manoirdessciences@paysdepouzauges.fr

LYCÉE NOTRE-DAME (Fontenay-le-Comte)

Boissons isotoniques et sport. Qu'en pense la science ?

Objet de nombreuses campagnes publicitaires, les boissons isotoniques promettent performances et résistance à toute épreuve. Mais que contiennent-elles et sont-elles si bénéfiques ?

Venez au laboratoire découvrir ce qu'elles cachent...

Vous réaliserez des expériences pour comprendre ce qu'est l'isotonie, observerez des cellules au microscope, doserez le glucose, mettrez en évidence les chlorures et mesurerez l'acidité de ces boissons.

Vous serez aidé par les élèves préparant le bac Sciences et Technologies de Laboratoire Biotechnologie (STLB).

Lieu de la manifestation :
Lycée Notre-Dame
29 rue Rabelais
85200 FONTENAY-LE-COMTE

Dates et Horaires de la manifestation :

Animations pour les scolaires

Dates et horaires :

- Jeudi 5, vendredi 6, lundi 9, mardi 10, jeudi 12 et vendredi 13 Octobre 2023 de 09h00 à 17h00
- Mercredi 11 Octobre de 09h00 à 12h00

Public : 4^{ème} ; 3^{ème} ; 2^{nde}

Sur réservation : contact : Nathalie VIODÉ – Tel : 02 51 69 19 33 –

viode.nathalie@ndfontenay.org

Animations pour le grand public

Dates : Mercredi 11 Octobre 2023

Horaires : 14h00 à 17h00

Public : à partir de 3 ans

IUT La Roche-sur-Yon – Département Réseaux et Télécommunications

Sciences et esprit critique

A l'heure du Big Data et des Deepfakes, il est plus que nécessaire de savoir faire le tri dans les informations qui nous parviennent. Est-ce que ce contenu est fiable ? Pourquoi l'est-il ? Ou pourquoi ne l'est-il pas vraiment ? Pourquoi ai-je raison de douter ? Quand puis-je y croire ? Bien observer, tester, soupeser l'information, s'y appuyer pour argumenter, cultiver ses capacités de résolution de nouveaux problèmes... Ces compétences sont au coeur de la pratique des sciences. Elles peuvent aussi être mises à profit dans la vie quotidienne pour se faire une vision solide du monde.

Grand public : à partir de 7 ans

Scolaires : CE1; CE2; CM1; CM2; 6^{ème}; 5^{ème}; 4^{ème}; 3^{ème}

[Présenté sur le Village des Sciences de la Roche-sur-Yon](#)

LA RUCHE D'IDEES ET LA SPORTIVE VENDÉE (Talmont-Saint-Hilaire)

Le sport responsable

Sur le stand du partenariat entre la Ruche d'idées et de la Sportive Vendée, vous trouverez une exposition ludique sur le sport. En effet nous sensibiliserons à l'impact du sport sur l'environnement, et de toutes les solutions permettant de le pratiquer de façon plus économique et écologique. L'animation comprend aussi un jeu de plateau mobile qui s'adapte aux connaissances et sensibilités des participants.

Grand public : à partir de 8 ans

Scolaires : CE2; CM1; CM2; 6^{ème}; 5^{ème}; 4^{ème}; 3^{ème}; 2^{nde}

[Présenté sur le Village des Sciences des Sables d'Olonne](#)

ASSOCIATION DU MUSÉE DU SABLE (Les Sables d'Olonne)

JO 2024 : Beach Volley au pied de la tour Eiffel

A l'occasion des Jeux Olympiques 2024, un terrain de Beach Volley sera installé au pied de la Tour Eiffel.

Mais quel sable utiliser pour réaliser le terrain ? Le sable de la Grande Plage des Sables d'Olonne pourrait-il être utilisé ? Ou le sable noir de l'île de la Réunion ?

Venez mener l'enquête !

Entre contraintes, observations, manipulations et expérimentations, arriverez-vous à découvrir quel sable est le plus adapté pour ce sport ?

Un savant mélange de sciences, sport et sable !

Grand public : à partir de 5 ans

Scolaires : CP ; CE1 ; CE2 ; CM1 ; CM2 ; 6^{ème} ; 5^{ème} ; 4^{ème} ; 3^{ème}

[Présenté sur le Village des Sciences des Sables d'Olonne](#)

Cette édition 2023 de la Fête de la Science en Vendée (Coordination Départementale assurée par l'Association du Musée du Sable) devrait permettre aux scolaires et au grand public de pouvoir découvrir, comprendre et échanger avec les animateurs et médiateurs de tous âges et de formations diverses sur les sujets choisis, dans un contexte climatique où les sciences occupent une grande importance. Chacun pourra ensuite mieux débattre sur des questions d'actualité à résonance scientifique...

Une excellente opportunité de mieux saisir la mission des scientifiques à notre époque et de mieux comprendre la complexité de notre environnement quotidien, naturel, technologique, les enjeux de société qui émergent... Et pourquoi pas initier de nouveaux projets scolaires, associatifs citoyens et inciter nos jeunes à s'engager dans des parcours scolaires et professionnels scientifiques ou technologiques ?

La Fête de la Science en Vendée, une mobilisation conséquente de centaines d'acteurs souvent soutenus par des partenaires publics (villes, agglomérations...) ou privés et pouvant bénéficier pour certains d'une aide financière de l'État et de la Région.

Dorine CHARRIER
Jean-Claude DANIEL
Association Musée du Sable
Coordination Fête de la Science en Vendée