



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Liberté
Égalité
Fraternité

fête de la
Science

Dossier de presse

La Réunion - Octobre 2023

sport
&
Science



France
métropolitaine
**6 > 16
oct.**

Outre-mer &
international
**10 > 27
nov.**

fetedelascience — @FeteScience — Fête de la science

fetedelascience.fr

#FDS2023

so

mm

ai

re



2 | Édito de Mme Sylvie Retailleau, Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

5 | La Fête de la science

6 | Bilan de l'édition 2022

6 | Les chiffres au national

8 | Bilan de l'édition 2022 à La Réunion

10 | Thématique nationale 2023

11 | La Fête de la Science intègre le Pass Culture

12 | Marine Lorphelin, marraine engagée

12 | Biographie

13 | Dans le regard de ...

14 | Sciences en bulles

15 | Édito de Mr Pierre François Mourier, Recteur de la région académique La Réunion

17 | Jean Louis Prianon, Ambassadeur régional

17 | Biographie

18 | Dans le regard de ...

19 | François Cartault, président du CCSTI Sciences Réunion

21 | Le programme à La Réunion

22 | Actions phares

23 | Villages des Sciences

28 | Ateliers et animations

28 | Rencontres-débats et conférences

29 | Expositions et visites guidées

29 | Festivals, jeux, concours et expérimentations en ligne

30 | Pilotage régional

31 | Coordination régionale

32 | Partenaires

Edito de Sylvie Retailleau, Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche



© Mesr/XRPictures

Sylvie Retailleau

Ministre de l'Enseignement
supérieur et de la Recherche

Depuis plus de trois décennies, la Fête de la science s'est imposée comme le rendez-vous incontournable des amoureux de la connaissance et du partage des savoirs. Qu'ils soient petits ou grands, amateurs éclairés ou simples curieux, professionnels ou bénévoles, ce sont des millions de passionnés qui se retrouvent chaque automne, partout en France et au-delà, pour célébrer les sciences et le plaisir de la découverte.

Des milliers d'événements gratuits et ludiques permettent à chacun de découvrir la recherche française, les lieux où naissent et progressent les connaissances, et les hommes et femmes qui les font vivre. Nos scientifiques, techniciens, ingénieurs, doctorants et médiateurs, ouvrent les portes de leurs laboratoires, de leurs universités, de leurs centres de sciences ou encore de leurs musées pour faire découvrir à toutes et à tous la recherche française. C'est un immense plaisir pour moi, en tant que ministre, de soutenir ce temps fort de la culture scientifique et cette opportunité exceptionnelle d'enrichir le dialogue entre sciences et société.

Je tiens donc à remercier les milliers de chercheurs, de médiateurs et d'associations qui œuvrent au déploiement de cette belle opération en organisant et en animant, les plus de 5 000 événements et rencontres proposées sur tout le territoire. C'est leur engagement et leur mobilisation sans pareil qui font la longévité et la réussite de la Fête de la science. Je salue également les étudiantes et étudiants qui se mobilisent pour partager leurs expériences et leurs savoirs, à l'instar des auteurs de la bande dessinée *Sciences en bulles : sport & science*. Dans cet ouvrage édité et diffusé à 75 000 exemplaires, 10 doctorantes et doctorants dévoilent les coulisses de leurs recherches. Ils sont historiens, physiciens, sociologues, anthropologues, ingénieurs ou encore biologistes et nous révèlent les joies et les difficultés de la recherche scientifique, en espérant peut-être ainsi susciter les vocations de demain.

Pour cette 32e édition de la Fête de la science, c'est la thématique Sport & Science qui est à l'honneur à l'approche des Jeux olympiques et paralympiques 2024. Le sport occupe aujourd'hui une place centrale dans notre société. Par essence pluri et transdisciplinaire, il brille par son omniprésence sociale, économique, médiatique, mais aussi scientifique.

Je remercie par ailleurs très sincèrement Marine Lorphelin, dont je connais l'engagement en faveur des sciences, d'avoir accepté d'être marraine de cette édition.

Qu'il s'agisse de bien-être ou de haut niveau, le sport fait l'objet d'un grand nombre de travaux en lien avec la santé, la technologie, l'écologie, l'économie, la sociologie... Un programme prioritaire de recherche autour du Sport de très haute performance, piloté par le CNRS et doté de 20 millions d'euros, a ainsi été mis en place pour financer les projets dans le domaine de la performance sportive. Les résultats de ces recherches seront exploités par les meilleurs athlètes olympiques et paralympiques français, et permettront de développer des connaissances pouvant trouver des applications dans de nombreux secteurs, tels que la pharmacologie, les matériaux, les neurosciences, la psychologie ou encore la médecine.

Pour cette nouvelle édition, la Fête de la science invite les citoyens à se retrouver autour du plaisir du sport afin de nourrir le dialogue entre sciences et société, entre chercheurs et citoyens, de mettre en lumière la contribution des scientifiques dans l'amélioration des performances des sportifs et des amateurs, et de favoriser la pratique d'une activité physique régulière.

En espérant que vous serez nombreux à participer aux événements proches de chez vous, je vous souhaite une excellente Fête de la science!



France
métropolitaine
6 > 16
octobre



Outre-mer
et international
10 > 27
novembre

La Fête de la Science

**Le rendez-vous phare
du dialogue entre
sciences et société**

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'événements ludiques, accessibles, innovants et... gratuits, sur l'ensemble du territoire ! L'occasion pour les citoyens, petits et grands, de découvrir les résultats de la recherche et la façon dont elle s'élabore, afin de mettre en débat les enjeux sociétaux des sciences et des innovations technologiques.

Ce sont ainsi des milliers de scientifiques et de médiateurs culturels qui partagent avec le public leur enthousiasme pour les sciences à travers de multiples expériences : visites de laboratoires pour découvrir les coulisses de la recherche, cafés des sciences pour apprendre autour d'un verre, spectacles vivants pour vivre un moment entre art et science, expérimentations dans un fablab pour toucher la science

des doigts ou encore promenade dans les nombreux villages des sciences, véritables lieux de rencontres au cœur des villes.

Sciences du vivant, de l'univers, biotechnologies, ou encore sciences humaines : tous les domaines scientifiques sont abordés. Il en a pour tous les goûts et forcément près de chez vous!

Pour retrouver le programme de l'événement, rendez-vous sur fetedelascience.fr

**Suivez l'actualité de
la Fête de la science
avec le #FDS2023**



La Fête de la science en chiffres*

Près de 1M 
Nombre de visiteurs

300 000 
Nombre de scolaires

Moyenne des éditions 2019-2020-2021

5 000

Nombre total d'évènements



1h20

Durée moyenne de visite



+ de 10 000

Nombre d'acteurs
et de bénévoles mobilisés

Bilan de l'édition 2022 à La Réunion

Nombre de
visiteurs :

21 000

Tout visiteurs confondus - Grand public et scolaires

Durée
moyenne
de visite :

75 min

*A raison d'une moyenne de 5 ateliers de 15 min en moyenne sur les villages de sciences.
Environ 60 min sur les actions de type ponctuel : visites guidées, expositions...*

Nombre total
d'événements :

207

Nombre de
scolaires :

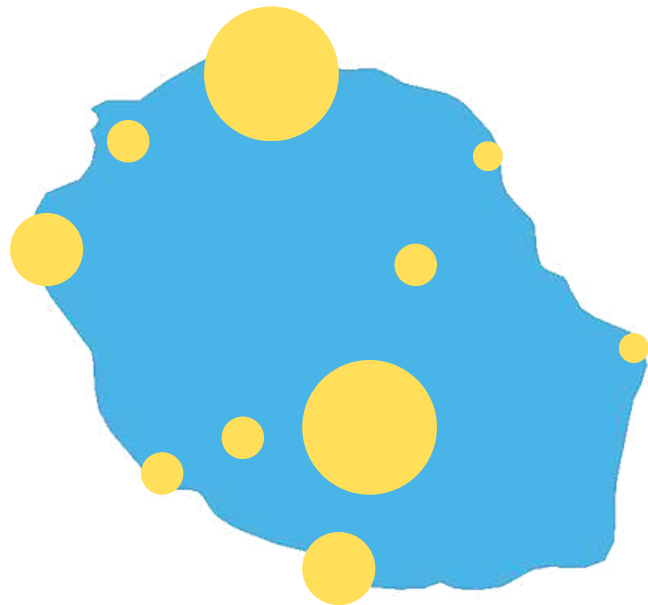
16 000

Nombre de
grands
événements :

23

Dont villages de sciences sur les sites culturels, villages scolaires, parcours scientifiques et festivals.

La thématique du changement climatique est représentée dans les activités à hauteur de 70%



spo

rt

& sc

ien

ce



Thémathique nationale 2023

Fêtez la science...
la balle est dans
votre camp!



Pour cette 32^e édition, la Fête de la science met à l'honneur le sport et l'activité physique en lien avec les grands événements sportifs de l'année 2023-2024, tels que la Coupe du monde de rugby, la Coupe du monde féminine de football, et bien évidemment les Jeux olympiques et paralympiques de Paris 2024.

Qu'on le pratique ou non, comme un loisir ou dans un cadre éducatif, en amateur ou en professionnel, le sport occupe une place centrale dans notre quotidien. Qu'il s'agisse de bien-être ou de haut niveau, le sport est omniprésent et constitue le support d'un grand nombre de travaux scientifiques couvrant un large champ disciplinaire : santé, écologie, technologie, économie, sociologie, etc.

Pour cette nouvelle édition, la Fête de la science vous invite, avec les professionnels de la recherche, de la formation et de la culture scientifique, à croiser ces différents champs disciplinaires et à vous interroger : quels sont les bénéfices de l'activité physique sur la santé humaine? Quels sont les impacts et les enjeux économiques du sport? Comment les sciences contribuent-elles à repousser les limites de la performance sportive? Comment concilier sport et environnement? Quels sont les nouveaux défis de l'éthique sportive?

Quatre grands axes se dégagent autour de cette thématique

- **Sport et technologie** : amélioration de la performance, la modélisation du sport et l'utilisation des données, les nouvelles prothèses, etc.
- **Sport et santé** : amélioration de la récupération, diminution du risque de blessure, les bienfaits du sport sur la santé, etc.
- **Sport et géopolitique** : les impacts environnementaux du sport, l'économie du sport, les liens entre sport et tourisme, etc.
- **Sport et société** : l'évolution du sport dans l'histoire, l'éthique du sport, les questions de genres, etc.

Profondément ancrée dans tous les territoires régionaux, ultramarins et à l'international, la Fête de la science vous attend avec de très nombreuses actions locales pour vivre la science à travers une programmation riche et millimétrée.

Ne restez pas sur la touche, et venez fêter les sciences partout en France!

La Fête de la Science intègre le Pass Culture



Pour cette 32^e édition, une multitude d'événements labélisés «Fête de la science 2023» seront valorisés et référencés sur l'application des 3 millions de bénéficiaires du pass Culture.

Qu'est-ce que le pass Culture?

Le pass Culture est un dispositif d'intérêt général qui offre à tous les jeunes, via une application gratuite et géolocalisée, l'accès à un catalogue d'offres et de lieux culturels très variés, ainsi qu'une enveloppe de 20 euros (à 15 ans), de 30 euros (à 16 et 17 ans) et 300 euros (à 18 ans, valable deux ans), pour intensifier et diversifier leurs pratiques culturelles et artistiques.

Chaque jeune âgé de 15 à 20 ans peut donc grâce au pass Culture se cultiver en toute autonomie : approfondir ou s'initier à une pratique artistique, profiter des lieux culturels (cinéma, théâtre, salles de spectacles, musées, etc.), de biens culturels (livres, BD, vinyles, instruments de musique, etc.), en vivant de nouvelles expériences, ou bien encore inviter des amis à partager une découverte culturelle (offres «duo»). Trois millions de jeunes ont déjà bénéficié du pass Culture depuis sa création. En parallèle, un volet collectif, inscrit dans la politique d'Éducation artistique et culturelle (EAC) et fruit d'un partenariat étroit entre le ministère de la Culture et le ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse, ainsi que ceux de la Mer, de l'Armée et de l'Agriculture, est directement attribué aux établissements scolaires.

Chaque classe, de la 4^e à la terminale, se voit allouer un crédit de 25 euros en moyenne par élève, destiné à financer des activités d'éducation artistique et culturelle effectuées en groupes et encadrées par les professeurs. En septembre 2023, ce dispositif démarrera dès la classe de 6^e.

Le Pass Culture et la culture scientifique technique et industrielle

La culture scientifique technique et industrielle (CSTI) est pleinement intégrée au dispositif Pass Culture. Depuis son lancement, elle compte plus de 18500 réservations effectuées sur plus de 3500 offres de CSTI disponibles sur le catalogue de l'application.

Parmi les propositions très diverses et très populaires auprès des bénéficiaires, on retrouve des conférences, des visites guidées de Muséums et de fablabs, ou encore des rencontres professionnelles. Aujourd'hui, les efforts sont portés sur le développement de propositions territorialisées grâce à la géolocalisation de l'application, afin que les utilisateurs puissent découvrir des lieux et des propositions de proximité, que ce soit en métropole ou dans les territoires ultra-marins.

Dans le cadre de la Fête de la science 2023, le pass Culture a à cœur de valoriser les propositions de cet événement culturel incontournable grâce à des mises en avant territoriales et nationales auprès de ses 3 millions de bénéficiaires. Cette année, les événements peuvent être réservés directement sur l'application dédiée.

Retrouvez toutes les informations sur le pass Culture sur pass.culture.fr

Marine Lorphelin, Une marraine engagée



Biographie

En parallèle de sa vie médiatique, Marine Lorphelin a poursuivi ses études de médecine et a exercé son activité de médecin généraliste pendant deux ans en Nouvelle-Calédonie.

Invitée régulièrement par les médias en tant qu'experte médicale, elle a été chroniqueuse santé sur RTL et dans Le Magazine de la santé sur France 5.

De retour en métropole, en septembre 2023, elle rejoint l'équipe de Marina Carrère d'Encausse. Grâce à son rôle d'ambassadrice de la flamme olympique et à son expertise de médecin généraliste, elle fera deux fois par mois le portrait de sportifs français qui vont concourir aux Jeux olympiques et paralympiques de Paris 2024. Cela sera l'occasion pour elle de nous présenter leurs disciplines et ces bienfaits pour le corps humain.

Personnalité médiatique engagée, elle utilise sa notoriété pour faire passer des messages d'information et de prévention sur la santé notamment à travers son compte Instagram et sa chaîne Youtube. C'est donc avec enthousiasme qu'elle a accepté de devenir la marraine de la 32e édition de la Fête de la science !

Dans le regard de Marine Lorphelin

Pourquoi avez-vous accepté d'être marraine de la Fête de la science?

J'ai accepté avec grand plaisir ! Je trouve qu'il est essentiel de célébrer la science ainsi que toutes les personnes qui s'impliquent pour les savoirs et la transmission, d'autant plus cette année avec le thème du sport : une de mes passions depuis toute petite ! C'est l'occasion de parler de science, une discipline qui m'intéresse énormément parce que je suis curieuse de comprendre comment le monde fonctionne. De même, le sport est un domaine dans lequel on a encore beaucoup de choses à apprendre, notamment au niveau de la performance. Combiner ces deux sujets m'a paru évident. Si je peux donner envie à un maximum de personnes d'aller vivre cet événement, ce sera mission réussie !

En quoi célébrer la science vous semble essentiel?

La science permet au monde d'évoluer. C'est grâce aux sciences que l'on peut relever les défis contemporains : écologiques, sociétaux, mais aussi médicaux comme on a pu le voir récemment avec le Covid : le travail des scientifiques nous a aidé à surmonter cette crise. Malheureusement, on a un peu trop oublié l'importance de la parole scientifique et donné trop de place aux fake news., dans le monde actuel, il est important de redonner de la valeur à la science et à la recherche, et de réaffirmer leur importance. Il faut promouvoir la science dans toutes ses disciplines et apprendre à la nouvelle génération à s'interroger et à être curieuse de ce qui l'entoure.

Comment les avancées de la recherche peuvent-elles permettre aux sportifs d'améliorer leurs performances et de préserver leur santé?

Le lien entre science et sport est facile : le sport, c'est un ensemble de disciplines qui ont besoin d'analyses statistiques et de données scientifiques et médicales pour évoluer. Les avancées technologiques peuvent permettre de comprendre et d'améliorer les performances, mais aussi d'en savoir plus sur la récupération. On peut aider les athlètes à mieux comprendre leur corps, mieux performer et éviter les blessures. Science et nutrition sont en lien aussi : comprendre les mécanismes du métabolisme permet de mieux guider les gens sur l'alimentation à avoir quand on pratique du sport.

Une nouvelle édition de Sciences en bulles



Sport & Science : la recherche scientifique en BD

Le petit livre de sciences revient cette année encore avec une 8^e édition ! Spécialement édité dans le cadre de la Fête de la science, cet ouvrage de vulgarisation scientifique est réalisé par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche en partenariat avec le groupe Sciences pour tous du Syndicat national de l'édition (SNE), le ministère de la Culture, France Universités, l'association «Art, Université, Culture» et le soutien de la CASDEN Banque populaire.

Intitulé «Sport & Science», ce livre rassemble 10 sujets de thèses présentés sous forme de bandes dessinées. Ce nouvel opus, associant art et sciences, propose une aventure inédite de vulgarisation scientifique : les sujets de thèse, choisis en lien avec la thématique de la Fête de la science 2023, illustrent le lien entre sport et science à travers une grande diversité de disciplines scientifiques : physique, histoire, biologie, sociologie, etc.

Tiré à 75 000 exemplaires, cet ouvrage est destiné à tous les publics. Il est offert par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et sera diffusé gratuitement :

- À travers les événements de la Fête de la science
- Dans les 350 libraires partenaires du groupe Sciences pour tous;
- Et mis à disposition sous forme de prêt dans :

- 16 000 médiathèques, bibliothèques et points de lecture,

qui recevront ce livre grâce au soutien du ministère de la Culture;

- 11 000 centres de documentation et d'information

de collèges et lycées;

- 100 bibliothèques universitaires.

Une version numérique du livre sera également téléchargeable directement sur le site de la Fête de la science dès le 6 octobre 2023 !

Edito de Pierre-François Mourier, Recteur de la région académique La Réunion



Pierre-François Mourier
Recteur de la région académique
La Réunion

Initiée par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, la Fête de La Science est une manifestation populaire et gratuite qui célèbre les sciences, les techniques et les innovations.

Cela fait désormais plus de 30 ans que le fête de la science porte haut ce projet culturel et politique, en organisant dans tous les territoires, des milliers d'évènements qui rassemblent des scientifiques, des médiateurs, des citoyens autour du plaisir de connaître et de partager. **Tous les publics, de tous âges** sont concernés : familles, scolaires, étudiants, curieux, sceptiques ou passionnés de sciences.

A l'approche des jeux olympiques et paralympiques organisés en France en 2024, le thème de la Fête de la Science 2023 est Sport & Science.

Qu'il s'agisse de bien-être ou de haut niveau, qu'on le pratique comme un loisir ou dans un cadre éducatif, en amateur ou en professionnel, le sport occupe une place centrale dans notre quotidien et notre société. Il brille par son omniprésence sociale, économique, médiatique...et aussi scientifique.

La Fête de la Science 2023 invite donc chercheurs et citoyens à se retrouver autour du plaisir du sport afin de nourrir le dialogue entre science et société, entre chercheurs et citoyens. Un moment de partage qui permettra de mettre en lumière la contribution des chercheurs dans l'amélioration des performances des sportifs et le développement des connaissances trouvant des applications dans de nombreux secteurs, tels que la pharmacologie, les matériaux, les neurosciences, la psychologie ou encore la médecine.

Du 10 au 27 novembre, les visiteurs seront accueillis dans les Villages des sciences, sous des chapiteaux, des tentes ou des pagodes. A cette occasion, des scientifiques partageront avec eux leur enthousiasme pour les sciences et techniques à travers de multiples animations.

Les sciences se décroissent et partent à la rencontre du public aux 4 coins de l'île (villages des sciences à l'Université Campus du Tampon, Campus du Moufia et Campus de Saint-Pierre, à La Cité du Volcan, au Musée Stella Matutina , à Kelonia, ect..)

L'accompagnement par les politiques publiques représentent un engagement de l'Etat pour promouvoir une culture scientifique, technique et industrielle en action, à un évènement majeur en capacité de renforcer notre cohésion sociale et notre démocratie.

Alors que la bataille pour la diffusion et la promotion de la culture scientifique auprès des jeunes générations est une priorité majeure des années à venir, profitons de cette formidable vitrine que sont les Jeux Olympiques et Paralympiques et de cet incroyable **vecteur de lien social** qu'est le sport, pour y inclure cette démarche !

Soyez nombreux à participer aux évènements proches de chez vous.

Je vous souhaite une excellente Fête de la Science !

Jean Louis PRIANON

Ambassadeur régional

Biographie

Figure marquante du territoire réunionnais, ancien policier, sportif accompli au palmarès impressionnant - médaillé d'or à multiples reprises (3 000 mètres steeple, 5 000 mètres et 10 000 mètres aux Jeux des îles de l'océan Indien), champion de France sur 5 000 mètres et 10 000 mètres, 4ème place aux 10 000 mètres aux Jeux olympiques - Jean-Louis-Prianon est également connu pour son investissement auprès des jeunes des quartiers. Cet investissement social lui a valu en 2014, d'être fait chevalier de la Légion d'honneur !

En véritable homme de terrain, Jean-Louis Prianon a accepté d'être ambassadeur de la 32ème édition de la Fête de la Science ! L'occasion de rapprocher sciences et société, l'occasion de se rassembler et de vibrer ensemble, au rythme des prochains grands rendez-vous sportifs !

Dans le regard de...

Pourquoi avez-vous accepté d'être l'ambassadeur de la Fête de la science ?

J'ai accepté le rôle d'ambassadeur car tout d'abord c'est un honneur pour moi. N'ayant pas réalisé de grandes études mais avoir réussi des performance sportives et pouvoir m'associer au monde scientifique durant cette fête de la science, c'est un rêve accompli .

Parce qu'également la science est entrée dans le sport et y nourrit le fantasme d'une performance prévisible et quantifiable. Avec toutefois encore quelques limites .

Quel est votre rapport à la science ?

J'ai surtout une grande reconnaissance pour la science, car cette science est l'une des voies les plus importantes de la connaissance.

Pour certains, le sport est même une science reposant sur des éléments objectifs.

Un souvenir de mon entraîneur qui me disait que j'avais la science de l'allure et cela me permettait de réussir mes séances d'entraînement.



Jean Louis Prianon
Ambassadeur régional

Facebook : [@JeanLouisPrianon](#)

Que souhaitez-vous transmettre au travers de cette Fête ?

J'encourage les chercheurs de continuer de s'investir dans la société et que l'ensemble de cette société puisse en retour bénéficier de leurs travaux.

Que notre jeunesse soit curieuse et consciente que le sport et la science forment un beau duo vers la performance.

François Cartault

Président du CCSTI Sciences Réunion



Dr François Cartault
Président du CCSTI
Sciences Réunion

Twitter : @SciencesReunion

Facebook : @SciencesReunion

Instagram : @Sciences Reunion

Avec les Jeux Olympiques et Paralympiques de 2024 à Paris en toile de fond, c'est le sport et la pratique sportive qui seront mis à l'honneur pour la 32^e édition de la fête de la Science du 10 au 27 novembre 2023.

Le chercheur et le sportif semblent évoluer dans des univers bien différents et pourtant, ils partagent de nombreuses similitudes dans leur recherche de l'excellence et du dépassement de soi. Que ce soit sur le terrain de jeu ou dans le laboratoire, l'humain est constamment en quête de découvertes, d'innovations, d'apprentissages continus, de gestions du stress, et de recherche constante de l'amélioration personnelle. Ces aspirations communes sont bien le reflet de notre nature intrinsèquement curieuse et déterminée.

La Fête de la Science a pour but de promouvoir la science en la mettant à la portée de tous.

Aucune thématique ne sera laissée à l'écart : biologie, physique, chimie, biodiversité, adaptations aux changements climatiques, élimination des déchets, énergies renouvelables, catastrophes naturelles.

Ces moments d'échanges vont permettre de faciliter l'accès à une information scientifique de qualité, mais aussi de découvrir le travail des scientifiques et les métiers issus de la recherche.

Une des ambitions de cet événement est de stimuler chez les jeunes un intérêt pour la science, la curiosité à l'égard des carrières scientifiques, et, bien sûr de susciter des vocations.

On retiendra, cette année, le musée de Stella Matutina à l'origine d'un parcours « du sucre au sel » qui invite le visiteur à emprunter un chemin à travers la savane jusqu'au musée du sel de Saint-Leu. Son effort physique sera récompensé par une exposition.

L'alimentation autour du sport sera abordée par le Centre Régional d'Innovation et de Transfert de Technologies avec un atelier sur les métiers du CRITT au service du sport.

La MGEN et le groupe VYV organise un concours autour du festival « Films en santé » à Château Morange .

Le BRGM propose un atelier sur « la topographie des fous » à l'aide de maquettes, de quiz et d'explications sur les risques naturels présents sur les sentiers du Grand Raid.

L'observatoire des tortues marines de Kelonia met à la disposition du public un parcours scientifique sur la plage.

Cette année, Sciences Réunion propose aux structures, notamment scolaires, qui ne peuvent pas se déplacer de les accompagner soit en leur proposant des films soit en leur proposant l'intervention d'un sportif venu pour promouvoir l'activité physique dans la vie quotidienne. Un club bouliste de la Réunion dévoilera tous les secrets du mouvement maîtrisé et de la coordination pour lancer la boule. Plusieurs villages seront ouverts sur les campus universitaires de Saint-Denis, Saint-Pierre et du Tampon de même qu'au musée de Stella Matutina et à la cité des volcans.


Le parrain de la Fête de la Science à La Réunion sera Jean-Louis PRIANON , véritable ambassadeur pour la promotion du sport. La mobilisation est partout.

La Fête de la Science a pour objectif de promouvoir la Science et cette année la Science va promouvoir l'activité physique pour le bien être de tous.

Un beau programme à suivre sans ordonnance...

**Dr François CARTAULT,
Président de Sciences Réunion**

Au programme



**Des milliers d'événements
vous attendent** partout en France :
il y en a pour tous les goûts et
forcément un près de chez vous!

Pour retrouver l'ensemble des
événements **rendez-vous sur le site**
fetedelascience.fr/programme

Le programme à La Réunion

Les actions phares



Village "Sport et Science"

Une thématique sur mesure pour le territoire réunionnais !

Les STAPS seront à l'honneur cette année, avec un acteur incontournable de la vulgarisation scientifique à La Réunion : l'Université de La Réunion.

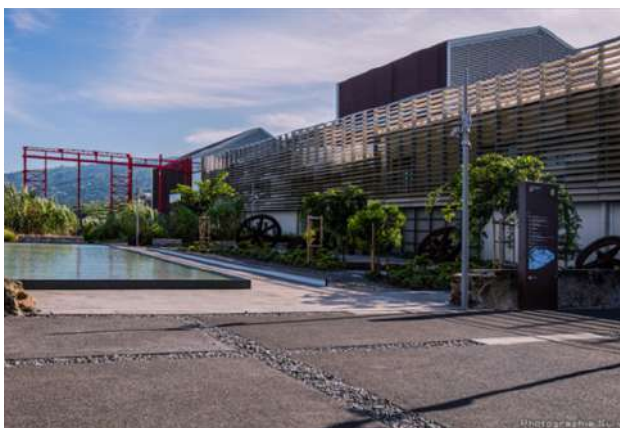
A l'occasion de cette 32ème édition, c'est un village dédié à la thématique annuelle qui sera mis en place. Sport, santé mais également sociologie, tous les domaines scientifiques seront mis en lumière.

Le 10 novembre 2023

Campus Universitaire du Tampon

Université de La Réunion - Acteurs de la culture scientifique, technique et industrielle de La Réunion

Renseignements : mediation-scientifique@univ-reunion.fr



Parcours sportif du sucre au sel !

Un parcours scientifique et sportif du musée du sucre au musée du sel, en traversant la savane de Saint-Leu .

Pour cette 32ème édition, les musées Stella Matutina, musée du sucre et le musée du Sel à Saint-Leu, propose un parcours scientifique où les participants seront amenés à chausser leurs baskets !

Profitez des activités proposées par Stella Matutina sur leur site avant de parcourir la savane de Saint-Leu et de rejoindre le musée du sel !

Le 14 novembre 2023

Musée Stella Matutina

SPL Réunion des Musées Régionaux - Musée du Sel - Acteurs de la culture scientifique, technique et industrielle de La Réunion

Renseignements : patricia.coutin@museesreunion.re



Festival Sport et Santé

Un festival autour du Sport & Santé pendant la Fête de La Science ! Concours photos, expositions et projection de films autour de la thématique annuelle !

Concours commun aux territoires de La Réunion et de Mayotte ! Le sport ? L'occasion de développer également la coopération régionale !

Du 10 au 27 novembre 2023

MGEN

MGEN - CASDEN - Académie de La Réunion - CREPS - CINOR - Ordre des infirmiers - Terre de Jeux

Renseignements : tmesas@mgén.fr

Parcours scientifique et sportif à Kélonia

Venez arpenter l'un de nos trois parcours jalonnés pour vous instruire sur les tortues marines tout en admirant le paysage nord de la baie de Saint Leu !

Vous avez le choix entre 3 parcours :

- un parcours de découverte des plages de ponte : plage de Kélonia, ravine des Colimaçons et plage de la Tortue
- un parcours sur les déchets : plage de Kélonia, plage de la Pointe des Châteaux et exposition temporaire
- un parcours sur la biologie des tortues marines sur le site de Kélonia.

Une fois votre parcours effectué, vous bénéficierez d'une entrée gratuite à Kélonia !

Le 14 et 17 novembre 2023

Kélonia

SPL Réunion des Musées Régionaux - CEDTM

Renseignements : [0262346614](tel:0262346614) uniquement



Villages des Sciences

Villages Universitaires

Campus du Tampon : Vendredi 10 novembre

Campus du Moufia : Vendredi 17 novembre

Campus de Saint-Pierre : Jeudi 23 novembre

Les campus universitaires mouillent une fois de plus le maillot pour cette 32^{ème} édition placée sous la thématique Sport et Science !

Coup d'envoi prévu au Campus du Tampon le 10 novembre prochain !

Un programme riche et varié attend le grand public et les scolaires avec un objectif clé : rapprocher sciences et société !

Renseignements : mediation-scientifique@univ-reunion.fr

Village "Sciences de La Terre & nouvelles technologies"

Cité du volcan du 10 au 27 novembre

SPL Réunion des Musées Régionaux

Que vous soyez passionné de sciences ou simple curieux, rendez-vous rendez-vous à la Cité du Volcan pour la 32^e édition de la Fête de la Science.

Venez à la rencontre des scientifiques pour mieux comprendre les sciences de la terre et les nouvelles technologies !

Au programme, démonstration de drone aérien et de rover sous-marin, ateliers autour de la géologie, de la volcanologie et des risques naturels, impression 3D et robotique, conférences scientifiques, planétarium, rétrogaming, ... bref vous l'aurez compris, il y en a pour tous les goûts et toutes les curiosités !

Renseignements : cdv.reservation@museesreunion.re

Village "Récif en fête "

Plage de l'Ermitage - 18 novembre

Réserve Naturelle Marine de La Réunion - Acteurs de la CSTI locale

Pour cette 4^{ème} édition, « Récifs en Fête » accueille une vingtaine de stands pour s'amuser tout en apprenant à protéger le milieu marin ! Des animations sur les espèces emblématiques de la Réserve, telles que les raies, les tortues et les baleines, ou comment réaliser des suivis scientifiques, comment bien utiliser son kayak ou son paddle dans le lagon, comment protéger nos récifs coralliens réunionnais ? Quels sont les impacts du changement climatique sur nos récifs ? Autant de questions dont les réponses vous seront apportées à travers des animations ludiques, pour petits et grands ! Une chasse au trésor sous-marine vous sera proposée par les agents de la Réserve Marine ! Alors à vos palmes, masque et tuba ! Alon mèt ansam pou protèz nout lagon !

Renseignements : audrey.valery@reservemarinereunion.re

Salon Futura - Technologies et Innovations NORDEV ADPE - 17 au 19 novembre 2023

En 2023 sera l'avènement d'une première édition du Salon du numérique et de l'innovation, le digital pour TOUS !

Les technologies rythment notre quotidien, au travail ou même chez soi, elles ont pris une place à part entière. Au fil des années, on parle davantage de transition numérique. Tout se digitalise, s'améliore, mais sommes-nous tous avertis ?

Le Salon FUTURA est là pour répondre à cette question!

Rendre le digital, les nouvelles technologies accessibles à tous à travers différents univers allant de la famille, à la santé en passant par le monde entrepreneurial.

Un salon hybride pour activer la transition numérique à La Réunion

Village "Sciences & Ecologie" Récup'R Cambaie - 25 novembre 2023 EKOPRATIK

Une association tournée vers l'écologie au quotidien qui dévoile ses activités sous un angle scientifique vulgarisé. Sur le tiers-lieu Récup'R à Cambaie, venez découvrir l'association Ekopratik, qui animera une série de stands et d'activités autour du recyclage, des low tech et de l'économie circulaire.

A découvrir sur les villages

Village des sciences du Campus du Tampon

- La topographie des fous avec le BRGM
- Les Sciences en folie avec le CCSTI Sciences Réunion
- Fablab avec l'Université de La Réunion (UR) et l'IUT
- Kas-tèt sportif ek lancer avec UR - Département SHE
- Alerte invasion ! avec UR - Département SHE
- Plante ta graine ! avec UR - Département SHE
- Brigade Anti-Invasive avec UR - Département SHE
- Une communication électrique entre notre système nerveux et nos muscles avec Département SHE et IRISSE
- En avant pour une séance de capture du mouvement 3D avec IRISSE
- Chasse aux trésors avec la Bibliothèque Universitaire
- La caravane des jeux mathématiques avec IREM



Villages des sciences du Campus de Saint-Pierre

- La pyramide du sportif avec UR et ESIROI
- Analyse sensorielle du sportif avec UR et ESIROI
- Intelligence artificielle avec UR et ESIROI
- Introduction à l'internet des objets avec UR et ESIROI
- Les grandes dates informatiques avec UR et ESIROI
- Tiens toi bien ! Avec UR et IUT
- Atmosphere explosive avec UR, Département HSE et IUT
- Extincteur en folie avec UR et IUT
- Utilisation des outils de Réalité Virtuelle pour la Prévention des Risques avec UR - Département HSE
- Cuisine moléculaire : Friandises Healthy et Caviar de fruits avec UR et ESIROI
- L'art d'habiter comme on fait son nid avec UR - Bibliothèque Universitaire et FRAC
- Défi pont avec IUT
- Terres australes et antarctiques françaises, un patrimoine naturel unique avec les TAAF
- La caravane des jeux mathématiques avec IREM
- Brule tout avec IUT
- L'arc en ciel du pH avec IUT
- Vers l'infini et l'au-delà ! avec IUT

Village des sciences du Campus du Moufia

- La topographie des fous avec le BRGM
- Le Papang , réponse au désenclavement de Bois-de-Nèfles ? avec UR et UFR Lettes et Sciences Humaines
- Etude des nuages avec le radar BASTA , démonstration et fonctionnement d'un nuage avec UR et LACY
- Le jardin des mille houles murmurantes avec UR - Bibliothèque Universitaire
- Apprenti chercheur en santé avec UR et EPI
- Que savez-vous vraiment des chauves-souris ? avec UR et PIMIT
- Le "tout-automobile" ancré dans les mentalités réunionnaises avec UFR Lettres et sciences humaines
- Savane et incendie : un fléau pour les agriculteurs/ éleveurs avec UFR Lettres et sciences humaines
- Débat sur l'impact des phénomènes cycloniques à La Réunion avec UFR Lettres et sciences humaines
- Requins à La Réunion : la gestion du risque, une affaire de patrimoine ! avec UFR Lettres et sciences humaines
- Mon kèr i fé gran raid (marathon du coeur) avec UR et UFR Sciences et Technologies
- GlucoZor : parlons sucre, parlons sport ! avec UR et UFR Sciences et Technologies
- La caravane des jeux mathématiques avec IREM
- Cerveau en pagaille avec UFR Sciences et Technologies



A découvrir sur les villages

Village des sciences de Stella Matutina

- Visite du musée Stella Matutina - scolaires uniquement sur réservation
- Le cachalot exposition avec le Syndicat du Sucre
- La Fresque de La Biodiversité avec BlueSkill
- Les métiers du CRITT au service du Sport
- Lecture du paysage avec l'Ecole du Jardin Planétaire
- Curio'Sciences, le ti zournal de la curiosité dans l'auditorium
- Ateliers biodiversité avec BIOMA



Village des sciences de la Cité du Volcan

- Les risques naturels à La Réunion avec le CCSTI Sciences Reunion
- Le Planétarium avec Makes Astro
- Démonstration de drones et rover sous-marin avec la Cité du Volcan
- Conférences : OVPF, Cité du Volcan
- Découverte d'un FabLab avec la Cité du Volcan
- Les secrets des roches avec la Cité du Volcan
- Curio'Sciences, le ti zournal de la curiosité à découvrir dans l'auditorium de la Cité du Volcan
- Exposition Maurice et Katia Krafft, 30 ans déjà !
- Robotique et impression 3D avec la Cité du Volcan
- Escape Game Mission Apollo avec la Cité du Volcan
- Projet IOSPACE avec Seeds
- Ateliers biodiversité avec BIOMA

A découvrir sur les villages

Village de la plage de l'Ermitage

- A la découverte de la biodiversité marine avec la Réserve Naturelle Marine de La Réunion
- Raies et requins de l'archipel des Mascareignes avec ARBRE
- Préservation des tortues marines avec CEDTEM
- Connaissance et protection des récifs coralliens avec Vie Océane
- Fabrication de bateaux avec CCSTI Sciences Réunion
- Etude et conservation des cétacés avec Globice
- Outils d'observation pour le suivi et l'évaluation de l'état de santé des habitats marins et des biocénoses associées avec IFREMER
- Le jeu Tikin avec Shark Citizen et les Petits débrouillards de La Réunion
- Le continuum terre-mer avec Best Rue
- Prévention solaire avec MISOLFA
- Reconstitution écologique des hauts de la plage avec la Mairie de Saint Paul
- Les cétacés de la Réunion : bioacoustique et éthologie avec Abyss
- Biologie et écologie des cétacés de La Réunion avec Globice
- Préservation de la ressource en eau avec l'Office de l'Eau
- Jeux biodiversité avec BIOMA
- Activités nautiques



Les établissements scolaires fêtent les sciences !

La science à l'école !

Villages scolaires ouverts aux établissements du réseau

- Lycée Isnelle Amelin - Sainte Marie
- Lycée Lepervanche - Le Port
- Lycée Patu de Rosemont - Saint Benoit
- Collège de Terre Sainte - Saint-Pierre
- Ecole Philibert Comerson - Saint-Denis
- Ecole Maximilien Lorion - Plaine des Cafres
- Ecole Les Alizés - Entre-Deux
- Ecole de La Mare - Entre-Deux
- Ecole du Bras Long - Entre-Deux
- Ecole Les Amarillys - Entre-Deux

Les ateliers et animations hors villages

Des centaines d'activités sur le territoire, dans les villages, au sein des écoles et sur les sites culturels de l'île !

Pour retrouver toutes les activités rendez-vous sur : <https://www.fetedelascience.fr/la-fete-de-la-science-destination-la-reunion>



Rencontres-débats et conférences

- Conférence de Sébastien Clément, président de l'école du Jardin Planétaire
- Conférence de Francis Hallé, Botaniste,
- Conférence de Lydia et Claude Bourguignon, biologistes du sol
- Conférence de Gilles Clément, Paysagiste, jardinier, écrivain
- Conférence "De la nouvelle étoile à la mort des étoiles" avec Les Amis de l'Université
- Conférences du CREPS

Expositions, visites guidées

- Visites guidées de la centrale photovoltaïque de la Rivière des Galets avec Sciences Réunion et EDF
- Visites guidées de la Station d'épuration du Grand Prado avec Sciences Réunion
- Visites guidées au musée du sel
- A la découverte des petites bêtes avec l'ARCAM
- Le jardin des mille houles murmurantes - village des sciences du Campus du Moufia
- A la croisée de l'innovation avec Technopole de La Réunion
- Les journées TAAFiennes, portes ouvertes avec les TAAF
- Les snacks de l'antiquité à nos jours avec ESIROI
- Croyez vous avoir toute la vérité sur le sport ? avec ESIROI



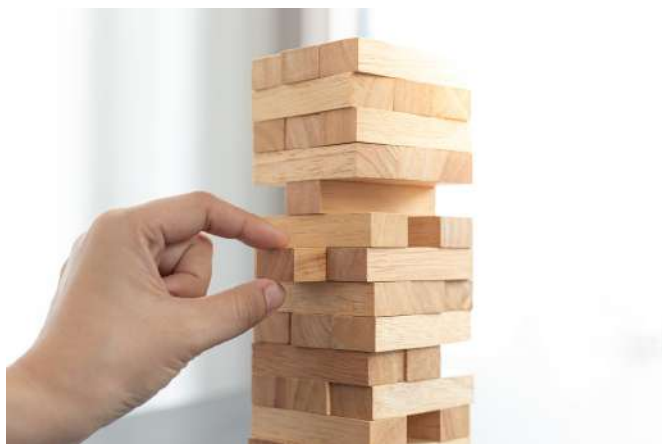
Spectacles, projections et festivals

- Festival Sport et Santé
- Curio'Sciences, le ti zournal de la curiosité sur les villages de Stella Matutina et de la Cité du Volcan
- Intermedes Nature, Festival du Film Nature à Lespas Culturel Leconte Delisle



Jeux, concours et ateliers itinérants

- 24h de l'innovation de La Réunion avec le Lycée Lislet Geoffroy
- Concours photos : Raies et requins de l'archipel des Mascaraignes avec ARBRE
- Découvrir le lombricompostage par le jeu avec Compost' Avenir
- Le lancer en Sport-Boules, c'est de la Science ! avec la ligue bouliste de La Réunion
- Kamyon numérik avec Solidarnum



Visioconférences, Webinaires et expérimentations en ligne

- La qualité de l'air chez vous ! Que l'enquête commence
- Curio'Sciences, le ti zournal de la curiosité en ligne
- Micro-trottoirs, sur les villages de Sciences



Pilotage régional

**DÉLÉGATION RÉGIONALE ACADÉMIQUE A LA RECHERCHE ET A L'INNOVATION
(DRARI)
RÉGION ACADÉMIQUE LA RÉUNION**

Pr Abel HIOL : Délégué régional

Mme Guilaine ROUX : Responsable administrative et financière - Chargée du protocole et de communication

marie-guilaine.roux@recherche.gouv.fr

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/drart-reunion>



**MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**RÉGION ACADÉMIQUE
LA RÉUNION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Coordination régionale

CCSTI Sciences Réunion
Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle de La Réunion

François CARTAULT - Président
Philippe LASSOEUR- Directeur
Véronique RIBOTTE - Assistante de direction
Aurélié DUBARD-GRONDIN - Chargée de mission - Contact presse

fdls.974@sciences-reunion.net
<http://www.fetedelascience.fr>
<http://www.sciences-reunion.net>
Tel : 0262 92 24 39 - 0692 20 22 07



Partenaires

- Abyss
- Agence Régionale de La Santé
- APLAMEDOM
- ARVAM
- Association des Doctorants de La Réunion
ADDR
- ATMO Réunion
- Bibliothèque Universitaire
- BIOMA
- BlueSkill
- BRGM
- CAUE
- CBNM
- Cité du Volcan
- CCI de La Réunion
- CEDTM Centre d'Etude et de Découverte
des Tortues Marines
- CHU de La Réunion
- CINOR
- CIRAD
- Cité du volcan
- CITEB
- CNES
- Conservatoire Dramatique de l'Océan Indien
- Compagnie le sens des mots
- Corécif
- Crédit Agricole de La Réunion
- CREPS
- CYROI
- Département de La Réunion
- DRAJES
- Ecole du Jardin Planétaire
- EDF
- ESIROI
- Epitech
- Epop
- Etablissements scolaires de La Réunion
- Eveil
- FRAC
- Fédération des AAPPMA de La Réunion
- Fresque du climat
- Fresque de la biodiversité
- GCOI Groupe Chiroptères Océan Indien
- GLOBICE
- Green Reflexe
- IFREMER
- Incubateur académique - Technopole
- Infinie Vision
- IPROD
- IRD
- IUT de Saint-Pierre
- Kélonia
- Koza Run
- Laboratoires
- Les Amis de l'Université
- Lespas Culturel Leconte Delisle
- Les Petits Débrouillards de La Réunion
- Ligue bouliste de La Réunion
- Makes Astro
- Médiathèques et bibliothèques
- Météo France
- Météor OI
- Misolfa
- Muséum d'Histoire Naturelle de La Réunion
- NOI - Nature Océan Indien
- Observatoire Astronomique des Makes
- Office de l'Eau Réunion
- OFB Office Français de La Biodiversité
- ONF
- O'SPHERE
- Orange
- OVPF
- Parc national de La Réunion
- Physique Outre-Mer
- PIROI -
- Plant Ali
- Reef Check
- Région Réunion
- Réserve Naturelle Marine de La Réunion
- Réserve Naturelle de l'Étang Saint-Paul
- Riddim production
- RMR Réunion des Musées Régionaux
- Runéo
- SEOR
- SHLMR
- Solidarnum
- SPL Edden
- SPL Réunion des Musée Régionaux
- Stella Matutina
- Syndicat du sucre
- TAAF
- TCO
- Tereos
- The Ocean Clean Up
- Université de La Réunion



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

fête de la Science



Conception: Delcom 1 / M&P — Photographie: vm / Getty images

fetedelascience — @FeteScience — Fête de la science

fetedelascience.fr

[#FDS2023](https://twitter.com/FeteScience)