



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Liberté
Égalité
Fraternité

fête de la Science

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

Réveil climatique

VILLAGES
ANIMATIONS
ATELIERS
CONFÉRENCES
EXPOSITIONS
VISITES GUIDÉES
PROJECTIONS

CAMPUS
DE SAINT-PIERRE
10 NOV.
CAMPUS DU MOUFIA
17 ET 18 NOV.
CAMPUS DU TAMPON
24 NOV.
INSPE BELLEPIERRE
22 AU 24 NOV.

CITÉ DU VOLCAN
DU 10 AU 27 NOV.

OBSERVATOIRE
DES MAKES
14 AU 18 NOV.

STELLA MATUTINA
15, 16 ET 17 NOV.

JARDIN DE L'ÉTAT
24, 25 ET 26 NOV.

PLAGE DE
L'ERMITAGE
26 NOV.

Evènements
gratuits
sur site
ou en ligne

#FDS2022

Infos & programme sur fetedelascience.fr, www.sciences-reunion.net • Tél. : 0262 92 24 39



BILAN REGIONALE DE LA 31 EME EDITION DE LA FÊTE DE LA SCIENCE



Coordination Régionale de La Réunion

#FDS2022

Sommaire

3 | La Fête de la science

4 | Thématique nationale 2022

5 | Aline Peltier, Ambassadrice régionale

6 | Bilan de l'édition 2022

6 | Les chiffres au national

8 | Bilan de l'édition 2022 à La Réunion

9 | Bilan détaillé 2022

9 | Actions phares

13 | Villages des Sciences

17 | Ateliers et animations

18 | Congrès, conférences, rencontres-débats

19 | Expositions, visites guidées, festivals, jeux, concours et expérimentations en ligne

20 | Les temps forts de la 30ème édition

28 | Pilotage régional

29 | Coordination régionale

30 | Partenaires

France métropolitaine

7 > 17
octobre

International et Outre-mer

10 > 27
novembre

La Fête de La Science

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

**La science en
partage... un regard
clairvoyant sur le
monde!**

En connectant les chercheurs et le grand public, la Fête de la science conjugue passion et curiosité, et permet aux citoyens 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.

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 ouverts à tous, gratuits, inventifs et ludiques. L'occasion de rencontrer des scientifiques, de découvrir le travail des chercheurs, de partager des savoirs, d'explorer de nouvelles connaissances et d'interroger les grands enjeux de société du XXIe siècle.

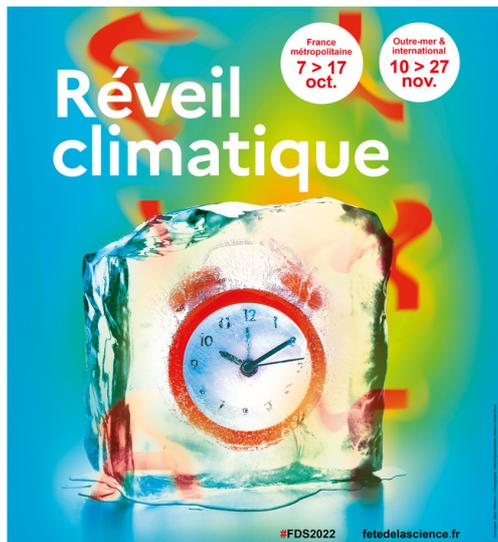
La Fête de la science propose en effet aux citoyens d'aller puiser dans l'éventail de tous les savoirs, de la biologie aux sciences de l'Univers, en passant par la chimie, l'ethnologie, l'Histoire ou la philosophie... C'est ainsi l'ensemble de la communauté scientifique française qui est mise à l'honneur, dans sa diversité disciplinaire, à travers de multiples expériences, conférences, festivals, visites de laboratoires, de Fablabs, de musées, de sites naturels ou industriels.

Après le fort recours des formats numériques et hybrides en 2020 et 2021, contexte sanitaire oblige, cette 31e édition a été l'occasion de se retrouver en présentiel tout en conservant certains des dispositifs virtuels ayant permis d'ouvrir l'événement à de nouveaux publics.

Thématique nationale 2022

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
*Liberté
Égalité
Fraternité*

fête de la
Science



Soyez à l'heure, le climat n'attend pas!

Pour cette 31^e édition, la Fête de la science a opté pour la thématique du changement climatique, un enjeu central pour les citoyens et les pouvoirs publics. Depuis des décennies, de nombreuses initiatives internationales, nationales et citoyennes se mettent en place partout dans les territoires : leur nécessité s'avère encore plus flagrante en 2022, avec la publication des nouveaux rapports du GIEC (Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat), le sommet de l'océan, la COP 27, et de manière encore plus palpable, avec les événements climatiques extrêmes de cet été... Le changement climatique se doit d'être au cœur des débats sociétaux : la Fête de la science sera donc l'occasion de faire le point sur ce sujet, ses enjeux, et sur les mesures d'atténuation et d'adaptation.

Comment observe-t-on l'impact de l'activité humaine sur le climat ? Comment peut-on atténuer le changement climatique ? Comment s'y adapter ? Comment faire face à la désinformation et aux climato sceptiques ? Qu'est-ce que la justice climatique ? Quels modèles économiques pour accompagner la transition climatique ? Quelles actions mettre en place pour traiter conjointement les enjeux climatiques et d'érosion de la biodiversité ? Comment favoriser le passage à l'action, l'engagement individuel ou collectif ? Quelle participation des citoyens à la recherche sur le climat ?

La Fête de la science vous invite, avec les professionnels de la recherche, de la formation et de la culture scientifique, à croiser les champs disciplinaires et à interroger la responsabilité de nos sociétés sur le climat. Grâce aux travaux, analyses et résultats des scientifiques, comment pouvons-nous réduire notre impact sur l'environnement ?

Les scientifiques et les passeurs de sciences se sont attachés collectivement à vous faire découvrir les projets sur lesquels les chercheurs sont engagés, quelles que soient les disciplines (sciences du climat et de l'environnement, urbanisme, sciences humaines et sociales, économie, astrophysique, santé, chimie des matériaux, etc.). Au-delà du partage des connaissances et des enjeux liés au changement climatique, la Fête de la science valorise l'engagement citoyen à travers de nombreux dispositifs de sciences participatives.

Profondément ancrée dans tous les territoires régionaux, ultramarins et à l'international, la Fête de la science a offert de très nombreuses actions locales pour vivre la science à travers une programmation riche sur l'ensemble du territoire.

Aline Peltier : Ambassadrice régionale

Représentations

- Inauguration de La Fête de La Science le 10 novembre sur le village Réveil Climatique de la Cité du Volcan
- Conférence de Michel MAYOR, Prix Nobel de Physique 2019
- Table ronde "Femmes de Sciences " au Musée Stella Matutina aux cotés de La Rectrice de l'Académie, de Maya CESARI, Hélène COURTOIS, Adélie GORCE, Daphné LESMASQUERIER et Samantha AGUILLON
- Conférence de Adélie GORCE sur l'astrophysique
- Soirée de Remise des Prix du Concours Photo autour des Raies et des Requins -MAEO
- Diverses représentations sur les différents villages de sciences et activités ponctuelles de la 31 ème édition

Bilan de l'édition 2022

Les chiffres à La Réunion

Nombre de
visiteurs:

21 000

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

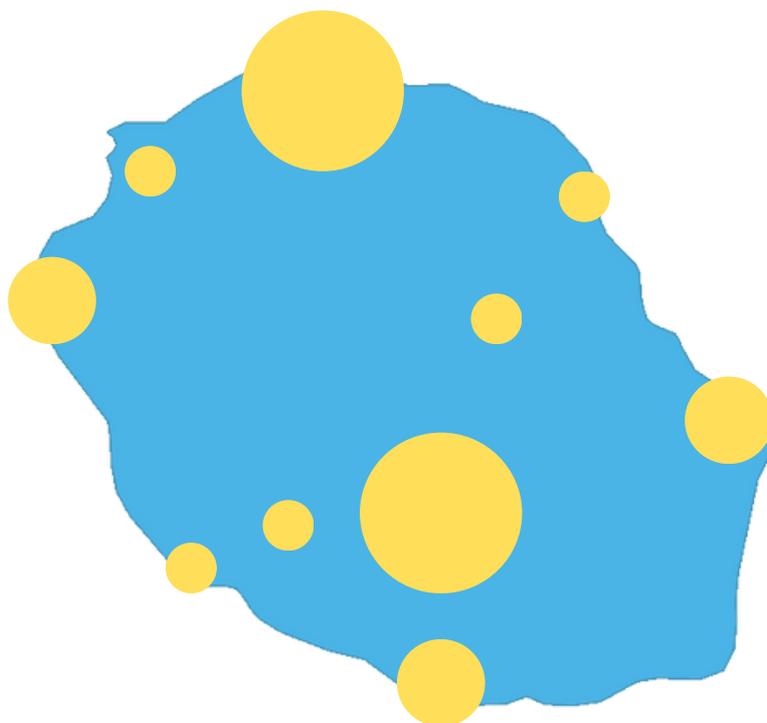
Nombre de
scolaires:

16 000

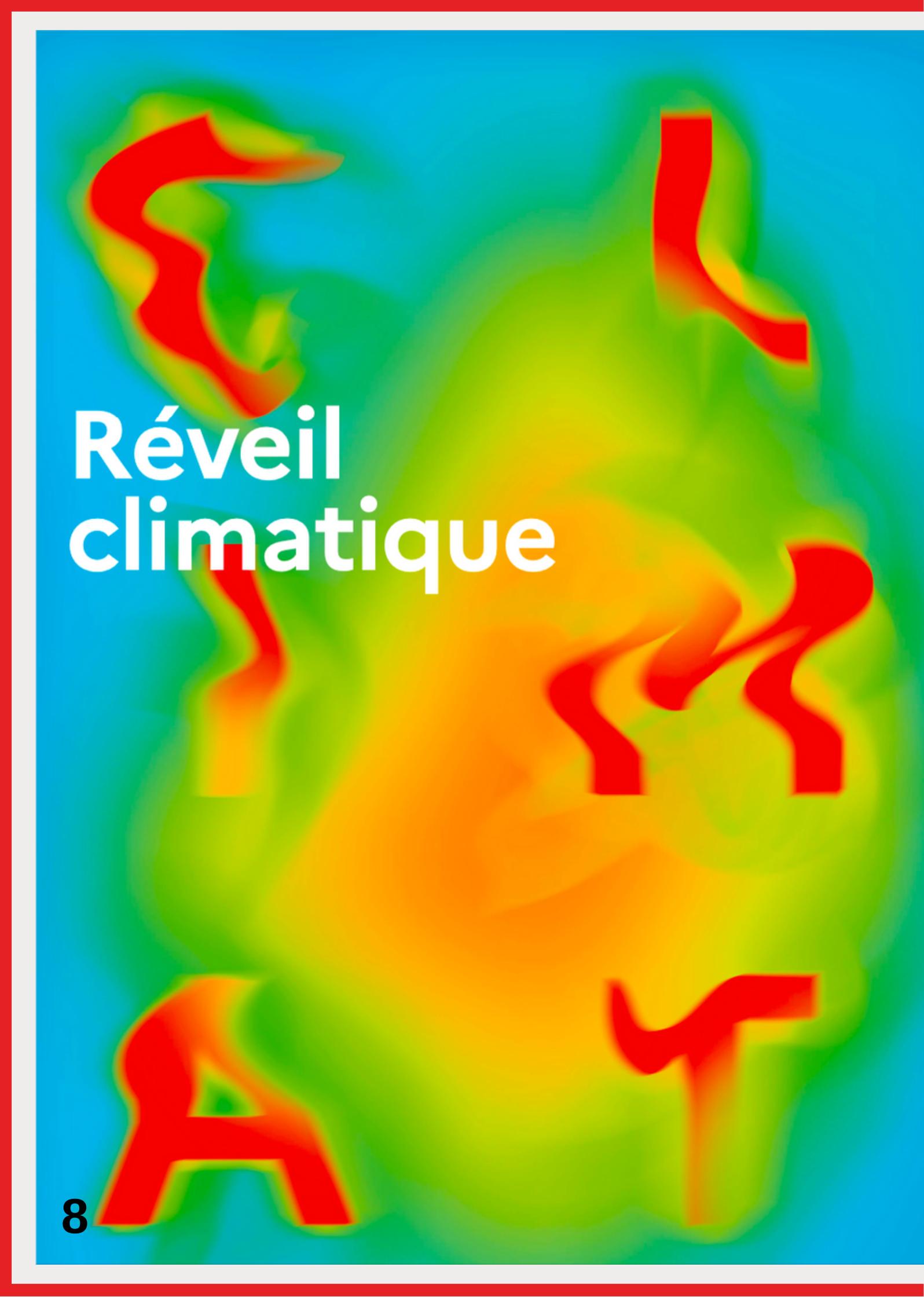
Nombre de
grands
événements:

23

Dont villages de science sur
les sites culturels, villages
scolaires, parcours
scientifique et festivals.



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



Réveil climatique

A propos des actions phares



Village inaugural de la 31^{ème} édition de La Fête de La Science - voir chiffres village
Village à dominante changement climatique

Village Réveil Climatique

La Cité du Volcan se transforme en village de sciences, dédiée à la thématique annuel : le réveil climatique.

Tout au long de l'édition, les acteurs des sciences de la terre et de l'atmosphère sensibiliseront le public aux enjeux du climat, plus particulièrement en milieu insulaire, comme à La Réunion. Avec le BRGM, nous parlerons des risques naturels, des glissements de terrains aux inondations. Météor OI et Sciences Réunion retraceront l'histoire des cyclones qui ont marqué l'histoire réunionnaise. Chaque jour, des animations, conférences et ateliers seront proposés au public.

Mais ce n'est pas tout...

Honga Tonga, Piton de la Fournaise, l'année qui s'écoule a été marquée par plusieurs éruptions qui n'ont pas manqué d'éveiller la curiosité du public ! Aline Peltier, ambassadrice régionale de cette 31^{ème} édition et directrice de l'Observatoire Volcanologique du Piton de La Fournaise ne manquera pas de partager son expérience et son ressenti face aux observations de terrain qu'elle a pu mener tout au long de sa carrière autour du changement climatique.

Du 10 au 27 novembre 2022

Cité du Volcan - Bourg Murat

SPL Réunion des Musées Régionaux, Cité du Volcan, OVPF, BRGM, IRD, Université de La Réunion, CCSTI Sciences Réunion, Makes Astro

Renseignements : fdls.974@sciences-reunion.net

Des hommes, des femmes et des sciences

Stella Matutina, musée historique de La Réunion, accueille pour la 1^{ère} fois, la Fête de La Science !

Ancienne usine sucrière, Stella Matutina est le lieu du savoir-faire réunionnais !

Durant 3 jours partez à la rencontre des hommes et des femmes qui ont transformé le territoire !

Profitez également des conférences et expositions.

Eau, énergies, transports, ouverture vers l'océan, comment répondre aux enjeux du territoire face aux enjeux du changement climatique.

Les 15, 16 et 17 novembre 2022

Musée Stella Matutina - Saint Leu

SPL Réunion des Musées Régionaux, Stella Matutina, Syndicat du Sucre, Gard la mer, After Pop, EDF, Runéo, CCSTI Sciences, MGEN

Renseignements : fdls.974@sciences-reunion.net



Première participation de Stella Matutina en qualité de village de sciences - voir chiffres villages

Village à dominante : sciences, technologies, industries et énergies

Michel Mayor, Prix Nobel de Physique à La Réunion

Il n'est pas coutume qu'un prix Nobel soit présent à La Réunion, encore moins lorsqu'une centaine de chercheurs de renommée internationale l'accompagnent et se réunissent sur 2 512km².

Cette 31^{ème} édition permettra au public de prendre part à une conférence internationale sur les thèmes de la cosmologie, de l'astrophysique et de la physique des particules ! Un évènement hors norme pour notre territoire. Michel Mayor prendra également part à la Fête de la Science en rencontrant des enfants passionnés qui lui poseront des questions sur ses recherches !

**Le 10 novembre 2022 - Amphithéâtre Bioclimatique
Campus du Moufia - Saint-Denis**

**Les Deux Infinis - Physique Outre-Mer, Société Française
d'Astronomie et d'Astrophysique**

Renseignements : bruno.pagani@ac-reunion.fr

Village des Sciences de l'Observatoire des Makes

Gardons la tête dans les étoiles avec un village dédié à l'astronomie, une thématique récurrente dans toutes les fêtes de la Science !

L'Observatoire des Makes propose de découvrir ou de redécouvrir le ciel, ses étoiles et ses mystères.

Du 14 au 18 novembre 2022

Observatoire des Makes - Saint Louis

Observatoire Astronomique des Makes

Renseignements : sebastien.boyer4@ac-reunion.fr

Curio'Sciences, le ti journal de la curiosité

Pour la 31^{ème} édition de La Fête de La Science, Curio'Sciences, le ti journal de la curiosité part à la recherche des spécialistes du dérèglement climatique : risques naturels, cyclones, forêts et lagons, quels sont les impacts du changement climatique à La Réunion.

Le sujet du changement climatique, bien qu'il soit au coeur des préoccupations de ces dernières décennies, apporte son lot de fakes news ! La Fête de La Science part à la chasse aux fakes news avec de nouveaux ateliers ludiques et participatifs dédiés au debunkage. Le réveil climatique a sonné !

Du 10 au 27 novembre

En ligne

CCSTI Sciences Réunion

Renseignements : fdls.974@sciences-reunion.net



Un congrès international d'astrophysique valorisé pendant la Fête de la Science à travers des conférences, un concours académique et des rencontres entre chercheurs et scolaires



Un village entièrement dédié à l'astronomie ouvert aux établissements scolaires de l'île. Tous les élèves du village des Makes ont pu y participer.



4 nouveaux épisodes ont vu le jour pendant la Fête de La Science dont 2 épisodes spéciaux avec Michel Mayor, Prix Nobel et Jean Pierre Luminet

Récapitulatif des Villages des Sciences sur les sites de la CSTI

Village "Réveil climatique"
Cité du volcan du 10 au 27 novembre 2022

LA CITE DU VOLCAN SONNE LE REVEIL CLIMATIQUE !

Pour cette édition, le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation a choisi la thématique du changement climatique, identifié comme un des grands enjeux en santé environnementale et comme une menace majeure pour la santé publique. Des impacts sont déjà observables en France et partout dans le monde : augmentation des événements climatiques extrêmes, émergence et sévérité de certaines maladies infectieuses...

Pour autant, la Fête de La Science apportera résolument un message d'espoir et de solutions en mettant en lumière les chercheurs, scientifiques, techniciens, associations, acteurs du changement, hommes et femmes qui oeuvrent au quotidien pour la préservation des écosystèmes et des populations. Le slogan "Réveil climatique" ne manquera pas de sonner à La Cité du Volcan !

Villages Universitaires
Campus de Saint-Pierre : Jeudi 10 novembre
Campus du Moufia : Jeudi 17 et vendredi 18 novembre
Campus du Tampon : Jeudi 24 novembre
INSPE Bellepierre : Mardi 22, mercredi 23 et jeudi 24 novembre

FÊTE DE LA SCIENCE : 4 VILLAGES POUR 40 ANS DE SCIENCES À L'UNIVERSITÉ DE LA RÉUNION

Pour fêter son 40e anniversaire, l'université de La Réunion sonne le réveil climatique et met 4 de ses sites au service de la thématique de la Fête de la science.

Cette thématique est présente au quotidien dans les travaux de nos laboratoires, qu'ils l'étudient ou qu'ils en constatent les effets sur leurs objets de recherche.

Nos chercheurs et enseignants seront donc présents sur nos villages. De même que nos étudiants, représentants de la génération victime du changement et actrice du réveil climatique.

Nous accueillerons également nos partenaires pour proposer sur chacun de nos villages un tour d'horizon large et varié du fourmillement scientifique du territoire.

Villages "Sciences, Energies, Transports et Industries "
Musée Stella Matutina - 15, 16 et 17 novembre 2022

LES ENJEUX DU CHANGEMENT CLIMATIQUE FACE AU DEVELOPPEMENT DU TERRITOIRE

Le Musée Stella Matutina, vibrera également sous la bannière de La Fête de La Science pour la 1ere fois ! Durant 3 jours, le Musée ouvre ses portes aux scolaires et se transforme en village des sciences dédiés à l'énergie, aux transports et à l'industrie, en lien avec les enjeux du changement climatique.

Village "Récifs en Fête"
Plage de l'Hermitage - 26 novembre 2022

LES ECOSYSTEMES MARINS AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Pour cette 3ème 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 !

Village "Sciences et Biodiversité"
Jardin de l'état - 24, 25 et 26 novembre 2022

LA BIODIVERSITE REUNIONNAISE A L'HONNEUR

Inauguré le 14 août 1855, Le Muséum d'Histoire Naturelle de La Réunion est un de nos plus anciens sites dédiés aux sciences !

A l'occasion de cette 31ème édition, c'est un village en plein air au Jardin de l'Etat qui proposera aux visiteurs de découvrir ou de redécouvrir, la faune, la flore et la biodiversité unique de l'île de La Réunion.

Changement climatique oblige, faune, flore et écosystèmes tropicaux, subissent de plein fouet le dérèglement palpable depuis ses dernières décennies.

Quelles sont les mesures prises pour préserver la biodiversité ? Quels sont les effets du changement climatique sur notre territoire ? Qui sont les acteurs qui répondent à ses enjeux ?

Si vous êtes curieux, rendez-vous au village des sciences du Jardin de l'Etat !

Village "Astronomie"
Observatoire des Makes - 14 au 18 novembre 2022

LA TETE DANS LES ETOILES

Vers l'infini et au delà...! Que serait une Fête de La Science sans astronomie ?

Tournons nos regards vers les étoiles

L'Observatoire des Makes proposera du 14 au 18 novembre, des activités : contes, fabrication de cadran solaire, observation du Soleil, des planètes et autres objets du ciel .

Les chiffres sur les villages de sciences

Village des sciences du Campus du Moufia

Dates : Le 17 et 18 novembre 2022

Actions proposées :

- Escape Game Satellites en danger avec les bibliothèques universitaires
- La Réunion en 10 roches avec Géosciences - UFR Sciences et Technologies - Université de la Réunion
- Sciences en folie avec le CCSTI Sciences Réunion
- Ma découverte expérimentale - Université de La Réunion - UFR Santé
- Une communication électrique entre notre système nerveux et nos muscles
- Le monde renversant des chauves souris avec PIMIT et GCOI
- Les minuscules sont ils toujours méchants ? avec PIMIT - Université de La Réunion
- Les moustiques de La Réunion en laboratoire avec PIMIT - Université de La Réunion
- Exposition Espèces Exotiques envahissantes avec SREPEN-RNE
- Escape Game sur la recherche en santé avec UFR Santé - Laboratoire EPI
- Les reptiles de La Réunion avec Nature Océan Indien
- Etude de l'atmosphère et de l'impact du changement climatique avec Lacy - Université de La Réunion
- Observer et développer son esprit scientifique avec UFR Sciences et Technologies - Université de la Réunion
- La caravane des jeux mathématiques avec l'IREM - UFR Sciences et Technologies
- La Fresque du Climat avec LEP2 Energy Lab /UR
- Energie solaire et éolienne dans le sud-ouest de l'océan Indien : SWIO-Energy avec Energy Lab
- Diagnostic en ligne de l'état de santé de systèmes électriques avec LEP2 Energy Lab /UR
- Etude et conservation des cétacés de La Réunion avec Globice
- La Science au service de la beauté avec le Lycée Isnelle Amelin



Village des sciences du Campus de Saint-Pierre

Dates : Le 10 novembre 2022

Actions proposées :

- Atmosphère explosive - Département HSE - IUT de La Réunion
- Chamboule Chimie avec l'Université de La Réunion - IUT de Saint Pierre
- Emulsion impossible - Université de La Réunion - IUT de Saint Pierre
- Les TAAF, des écosystèmes uniques observatoires des changements globaux avec les Terres Australes et Antarctiques Françaises
- Les reptiles de La Réunion avec Nature Océan Indien
- Osmose, le choc de l'eau avec l'Université de La Réunion - IUT de Saint Pierre
- C'est parti pour l'espace ou presque ! avec l'Université de La Réunion - IUT de Saint Pierre
- Hygiène à tout prix avec l'Université de La Réunion - IUT de Saint Pierre
- Destruction fatale avec l'Université de La Réunion - IUT de Saint Pierre
- Défi pont avec l'Université de La Réunion - IUT de Saint Pierre
- Messages codés avec l'Université de La Réunion - IUT de Saint Pierre
- Les jeux olympiques des animaux avec l'Université de La Réunion - IUT de Saint Pierre
- Tiens toi bien ! avec l'Université de La Réunion - IUT de Saint Pierre
- Atelier du boulier chinois avec l'Institut Confoncius
- Le superman de la biodiversité avec l'Université de La Réunion - IUT de Saint Pierre
- La caravane des jeux mathématiques avec l'IREM - UFR Sciences et Technologies
- Les enjeux du réchauffement climatique ESIROI-UR
- STEAM Terre-Sainte avec Collège de Terre-Sainte
- Le chou sous toutes ses couleurs - IUT de Saint-Pierre-UR
- Le cumulus embrasé - IUT de Saint-Pierre-UR
- Utilisation des outils de Réalité Virtuelle pour la Prévention des Risques IUT de Saint-Pierre - UR

Nombre de stands proposés : + 20

Nombre de porteurs de projet associés : + 40

Nombre de visiteurs : 2 000



Nombre de stands proposés : + 15

Nombre de porteurs de projet associés : + 40

Nombre de visiteurs : 1 000



Nombre de stands proposés : + 20
Nombre de porteurs de projet associés : + 40
Nombre de visiteurs : 2 000

Villages des sciences du Campus du Tampon

Dates : Le 24 novembre 2022

Actions proposées :

- Ma découverte expérimentale avec UFR Santé - Université de La Réunion
- Une communication électrique entre notre système nerveux et nos muscles avec Laboratoire IRISSE et UFR Sciences de l'Homme et de l'Environnement - Université de La Réunion
- Escape Game Satellites en danger avec les bibliothèques universitaires
- En avant pour une séance de capture du mouvement 3D avec Laboratoire IRISSE - Université de La Réunion
- L'alimentation de demain : mieux manger tout en protégeant la planète avec UFR Sciences de l'Homme et de l'Environnement - Université de La Réunion
- Cohérence cardiaque et synchronisation respiration et mouvement avec Laboratoire IRISSE - Université de La Réunion
- Tests de sélection pour les Jeux Olympiques avec IRISSE
- La grande roue avec Laboratoire IRISSE et UFR Sciences de l'Homme et de l'Environnement - Université de La Réunion
- Les fées climatik avec UFR Sciences de l'Homme et de l'Environnement - Université de La Réunion
- La caravane des jeux mathématiques avec l'IREM - UFR Sciences et Technologies
- Marcher combien ça coûte avec IRISSE
- La supraconductivité; le système solaire dynamique lycée Roland-Garros
- Sur les traces de Thérésien Cadet : A la découverte des plantes endémiques de La Réunion avec UFR SHE / ET
- Reptiles de la Réunion Nature Océan Indien
- Stand de sensibilisation à la découverte des chauve-souris GCOI
- Stand "Sciences en folie" CCSTI Sciences Réunion



Nombre de stands proposés : + 10
Nombre de porteurs de projet associés : + 20
Nombre de visiteurs : 2 000

Villages des sciences de l'INSPE de Bellepierre

Dates : Le 22, 23 et 24 novembre 2022

Actions proposées :

- Visite de l'Arboretum et du Jardin pédagogique de l'INSPE : à la découverte des plantes endémiques, indigènes et médicinales de La Réunion avec l'APLAMEDOM
- Jeu autour de l'Education à l'Environnement et au Développement Durable avec l'INSPE
- Jeu BIOME : construction d'écosystème avec l'INSPE
- Jeux et activités avec la Bibliothèque Universitaire
- Ateliers de programmation ARDUINO
- Jeux de mathématiques et de modélisation avec l'IREM
- La vie des décomposeurs avec l'Ecole du Jardin Planétaire
- Escape Game sur la qualité de l'air avec ATMO Réunion
- Atelier mini station météo avec Météo France
- Projection de films
- Conférence sur les coraux avec Entropie
- Visites de laboratoires avec LACY et Entropie
- Les rendez vous de Paré pas Paré avec PIROI
- Exposition "30 ans de découvertes scientifiques" avec la MGEN
- Sciences en folie avec le CCSTI Sciences Réunion

Village des sciences de Stella Matutina

Dates : Le 15,16 et 17 novembre 2022

Actions proposées :

- Visite du musée Stella Matutina - scolaires uniquement sur réservation
- Le stand énergie, production et maîtrise de l'énergie à La Réunion avec EDF et CCSTI Sciences Réunion
- L'épuration des eaux usées à La Réunion avec RUNEO et CCSTI Sciences Réunion
- Gard la mer à la découverte des métiers maritimes avec Les Apprentis d'Auteuil
- Exposition 30 ans de découvertes scientifiques avec la MGEN
- Le cachalot exposition avec le Syndicat du Sucre
- After Pop : Sortir du tout voiture à La Réunion avec IRD et les étudiants de Master Info-Com
- After Pop : La canne à sucre avec IRD les étudiants de Master Info-Com
- Les milieux aquatiques d'eau douces à La Réunion avec La Fédération Départementale de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques
- Conférence "Des rivières et des Hommes " avec O'SPHERE
- Le lombricomposteur avec Compost'Avenir
- La Fresque de La Biodiversité avec BlueSkill

Nombre d'actions proposées : 10

Nombre de porteurs de projet associés : 15

Nombre de visiteurs : 750 dont 90% de scolaires



Nombre d'actions proposées : 10

Nombre de porteurs de projet associés : 15

Nombre de visiteurs : 1 300 dont 90% de scolaires



Village des sciences de la Cité de Volcan

Dates : Du 10 au 27 novembre 2022

Actions proposées :

- Les risques naturels à La Réunion avec le BRGM
- Les cyclones de La Réunion avec CCSTI Sciences Réunion et Météor OI
- Un oeil sur l'atmosphère, un film de Riddim Production en collaboration avec Lacy - Laboratoire de l'Atmosphère et des Cyclones.
- Le Planétarium avec Makes Astro
- Démonstration de drones et rover sous-marin avec la Cité du Volcan
- Conférences : OVPF , Cité du Volcan, Globice
- Le rôle du sol dans le climat, projet SeqCoi avec l'IRD
- Les Sciences en folie, ateliers de découvertes des sciences avec CCSTI Sciences Réunion
- Exposition sur les espèces exotiques envahissantes avec la SREPEN-RNE
- Découverte d'un FabLab avec la Cité du Volcan
- Les secrets des roches avec la Cité du Volcan
- CurioSciences, le ti journal 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
- Le Planétarium avec Makes Astro

Village des sciences du Jardin de l'Etat

Dates : Les 24, 25 et 26 novembre 2022

Actions proposées :

- Festival Ti pa Ti Pa (transition écologique) avec le Département de La Réunion
- Biodiversité connectée avec la SEOR
- Les secrets de l'eau avec l'Office de l'Eau
- Les espaces naturels sensibles de La Réunion avec SPL EDDEN
- RON [K]osé scientifique avec KOZA Run
- Visite du Muséum d'Histoire Naturelle de La Réunion
- Les milieux aquatiques d'eau douce de La Réunion avec La Fédération Départementale de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques
- La Fresque du Climat avec Green Reflexe
- Animation sur les plantes endémiques et indigènes avec le plan 1 million d'arbres
- La gestion des espaces naturels sensibles avec la SPL EDDEN
- Stand du Conservatoire Botanique des Mascareignes
- Intervention du BRGM et de Météo France
- Visite du Jardin de l'État
- L'architecture face au changement climatique avec le CAUE
- LEAR - Atelier de sensibilisation aux 17 ODD
- Conférences



Village de la plage de l'Ermitage

Dates : Le 26 novembre 2022

Actions proposées :

- A la découverte de la biodiversité marine avec la Réserve Naturelle Marine de La Réunion
- Bassin tactile et sentier sous-marin avec La Réserve Naturelle Marine de La Réunion
- Raies et requins de l'archipel des Mascareignes avec ARBRE
- Biodiversité des Terres Australes et Antarctiques Française avec les TAFF
- RON [K]osé scientifique avec KOZA Run
- Biodégradabilité des déchets en mer avec Sciences Réunion
- Fabrication de bateaux avec CCSTI Sciences Réunion
- Classification des êtres vivants marins avec CCSTI Sciences Réunion
- La protection des cétacés avec Globice
- Projet Reef Check avec ARVAM
- La protection des yeux face au soleil avec Infiinie Vision
- Le lien terre-mer avec l'association BEST-RUN
- Observation responsable de la megafaune marine et réhabilitation des plages de ponte des tortues marines avec le CEDTEM
- Prévention solaire avec MISOLFA
- Les cétacés de La Réunion avec Abyss
- After Pop : L'urbanisation de l'Ouest Saint-Gillois avec l'IRD et les étudiants de Master Info-Com
- Activités nautiques

Nombre d'actions proposées : 15

Nombre de porteurs de projet associés : 15

Nombre de visiteurs : 1200 dont 90% de scolaires



Nombre d'actions proposées : 15

Nombre de porteurs de projet associés : 15

Nombre de visiteurs : 500

Les établissements scolaires fêtent les sciences !

La science à l'école !

Nombre d'élèves concernés et nombre d'ateliers

- Lycée Amelin - Sainte Marie - 400 élèves - 20 ateliers
- Lycée l'Horizon - Saint-Denis - 300 élèves - 15 ateliers
- Lycée Lepervanche - Le Port - 300 élèves - 15 ateliers
- Lycée Patu de Rosemont - Saint Benoît - 400 élèves - 15 ateliers
- Lycée Roland Garros - Le Tampon - 500 élèves - 10 ateliers
- Collège Hubert Delisle - Saint Benoît - 300 élèves - 10 ateliers
- Collège Bory de Saint-Vincent - Saint Philippe - 300 élèves - 8 ateliers et une exposition
- Ecole de Entre-Deux- (3 écoles) 600 élèves - 25 ateliers

Nombre d'actions proposées : 118

Nombre de porteurs de projet associés : 10 structures de la CSTI locale + 30 enseignants

*Dans certains établissements, les ateliers ont été portés par des parents et des élèves, il s'agit d'ateliers d'initiation aux sciences avec des manipulations simples : réaction chimique entre citron et bicarbonate, fabrication de moulin à vent...

Nombre de visiteurs : 3 100 élèves

Les chiffres sur les actions ponctuelles

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

- Ambition Planète, les jeunes s'engagent avec Académie de La Réunion - Crédit Agricole de La Réunion - NORDEV-ADPE

3 000 éco-délégués

- Kamyon Numérik avec Solidarnum - Run Fablab

11 écoles concernées avec une moyenne de 200 élèves

- Ateliers du Lycée Isnelle Amelin

Environ 400 élèves

- Les 24h de l'innovation de la Réunion avec le Lycée Lislet Geoffroi

Environ 400 élèves

- Découvrez les Elasmobranches de l'Archipel des Mascareignes avec ARBRE
- La qualité de l'air à la maison: que l'enquête commence ! avec ATMO Réunion
- Prévention face au danger de l'exposition au soleil des yeux avec Infinie Vision
- Sciences Participatives - l'avant-garde du réveil citoyen avec Koza Run
- Les cyclones de La Réunion avec Sciences Réunion et Météor OI
- Biodiversité connectée avec la SEOR
- Village Maritime - Gard' la Mer
- Sciences en folie avec le CCSTI Sciences Réunion
- Les espèces exotiques envahissantes avec SREPEN-RNE
- Activités nautiques et observation du lagon avec la Réserve Naturelle Marine de La Réunion
- La Fresque du Climat avec Green Reflexe
- La Fresque de la Biodiversité avec Blue Skill
- Les aires terrestres éducatives de l'Entre-Deux avec le collège Le Dimiitile sur le salon "Ambition Planète, les jeunes s'engagent"
- Robotique et impression 3D avec la Cité du Volcan
- Le Planétarium avec Makes Astro
- Les jeux mathématiques avec l'IREM



- Projet STEAM avec le Collège de Terre Sainte
- Les élèves de l'école Les Alizés se lancent des défis scientifiques !
- Interventions de la GCOI dans les écoles : à la découverte des chauves-souris
- Interventions de la SEOR dans les écoles : à la découverte des oiseaux de La Réunion
- Interventions de la Fédération Départementale de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques de La Réunion dans les écoles : Les milieux d'eaux douces réunionnais
- Balades naturaliste avec Nature Océan Indien
- Projet Payankeu avec Science Sainte-Rose

Nombre d'actions proposées : 118

Nombre de porteurs de projet associés : 10 structures de la CSTI locale + 30 enseignants

*Dans certains établissements, les ateliers ont été portés par des parents et des élèves, il s'agit d'ateliers d'initiation aux sciences avec des manipulations simples : réaction chimique entre citron et bicarbonate, fabrication de moulin à vent...

Nombre de visiteurs : 3 100 élèves



Nombre d'actions proposées : +10
Nombre de porteurs de projet associés : +25
Nombre de visiteurs : 2 925



Nombre d'actions proposées : + 20
Nombre de porteurs de projet associés : +25
Nombre de visiteurs : + 3 000

Congrès, rencontres et conférences

- Le congrès des deux infinis avec Physique Outre-Mer et les Amis de l'Université
- + 1 000 personnes toutes conférences confondus**
- + 50 rencontres entre chercheurs et établissements scolaires soit 1 000 élèves concernés**
 - Conférences proposées à Kélonia : Raies et requins, suivi des tortues, cétacés, dauphins à long bec ... avec CEDTEM, Globice, ARBRE et IRD
- + 150 participants**
 - Conférences proposées au Lycée Isnelle Amelin
- + 250 participants**
 - Un oeil sur L'atmosphère avec RIDDIM Prod
- + 550 participants**
 - Curio'Sciences, le ti journal de la curiosité !
- + 1000 participants**
 - Conférence Raies et Requins et remise des prix du concours photo MAEO avec ARBRE
- + 200 participants**
- + 100 photos en concours**
 - Conférence au Jardin de l'Etat : BIC, transition écologique, Météo France
- + 150 participants**
 - Conférence autour de la transition écologique avec le conseil départemental des jeunes
- + 200 participants**
 - Conférence La Réunion, sentinelle du climat
- + 200 participants**

Expositions, visites guidées

- Expositions ; Découverte du monde fabuleux des abeilles - Impact écologique des entreprises dans l'industrie -Les teintures végétales -Le rôle du sol dans le climat avec IRD-Projet SEQCOI - Etude de l'atmosphère et de l'impact du changement climatique avec ATMO-Réunion _Exposition 30 ans de découvertes scientifiques avec la MGEN - Expositions au sein des médiathèques et bibliothèques : Sur les traces de Thérésien Cadet : A la découverte des plantes endémiques de La Réunion- Plantes aux mille vertues à la médiathèque Antoine Roussin -Les plantes médicinales de La Réunion au Lycée Amiral Bouvet - Immersion dans la filière Canne-Sucre avec le Syndicat du Sucre _Exposition Les zones humides de La Réunion avec la Réserve Naturelle de l'Etang Saint-Paul _
- + 1000 visiteurs toutes expositions confondues**
 - Visite de la station d'épuration du Grand Prado avec le CCSTI Sciences Réunion, Runéo et la CINOR
 - Visite guidée de Grand Etang avec la NOI
 - Visite guidée de Manapany avec la NOI
 - Visite du FabLab O-Kartié avec le CCSTI Sciences Réunion
 - Portes ouvertes au pôle de protection des plantes avec le CIRAD
 - Visite du Musée de Stella Matutina
 - Visite du Muséum d'Histoire Naturelle
- + 2000 visiteurs toutes visites confondues**

Spectacles, projections et festivals

- Intermedes Nature, Festival du Film Nature à Lespas Culturel Leconte Delisle
- Un oeil sur l'atmosphère sur le village de la Cité du Volcan
- Raies et requins de l'Archipel des Mascareignes
- Projections de films sur le village de l'INSPE
- CurioSciences, le ti zournal de la curiosité sur les villages de Stella Matutina et de la Cité du Volcan

Nombre d'actions proposées : + 20

Nombre de porteurs de projet associés : +15

Nombre de visiteurs : + 1 000



Jeux, concours

- 24h de l'innovation de La Réunion avec le Lycée Lislet Geoffroi
- Concours photos : Raies et requins de l'archipel des Mascaraignes avec ARBRE
- Jeu sauv out kaz avec PIROI- Croix Rouge Française
- 25 vraies fausses idées en sciences avec le CDI du Lycée Isnelle Amelin
- Les rendez-vous Paré pas Paré
- La qualité de l'air chez vous ! Que l'enquête commence
- Danzé la la : le puzzle du dérèglement climatique
- Découvrir le lombricompostage par le jeu avec Compost' Avenir

Nombre d'actions proposées : + 20

Nombre de porteurs de projet associés : +15

Nombre de participants: + 1 000



Visioconférences, Webinaires et expérimentations en ligne

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

Nombre d'actions proposées : + 20

Nombre de porteurs de projet associés : +15

Nombre de participants : + 500



Les temps forts

10 Novembre 2022

A 10h00 - Cité du Volcan

Inauguration de la 31^{ème} édition de La Fête de La Science sur le village "Réveil Climatique"



9 et 10 Novembre 2022

A 09h00 , le 9 novembre

A 15h30, le 10 novembre

Domaine Moca

Lancement et remise des prix des 24h de l'Innovation de La Réunion.



10 Novembre 2022

A 18h30 - Amphithéâtre bioclimatique

Conférence du Prix Nobel de Physique, Michel Mayor
Nombre de places limitées, sur réservation uniquement



15 novembre 2022
A 10h00 à Stella Matutina

Inauguration du village "Des hommes; des femmes et des sciences"



26 Novembre 2022
A 09h00 - Plage de l'Ermitage

Lancement de l'opération "Récifs en Fête" avec la Réserve Naturelle Marine de La Réunion



26 Novembre 2022
A 18h00 - Stella Matutina

Remise des prix du concours régional les Elasmobranches de l'Océan Indien



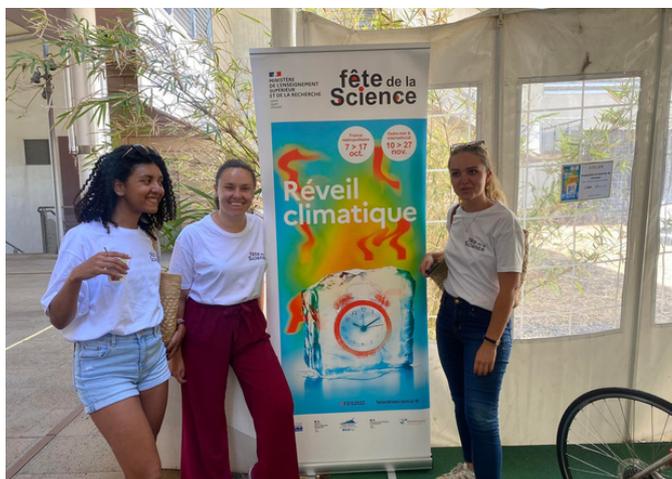
Retour en images



Village des Sciences du Jardin de l'Etat et Festival Ti Pa Ti Pa



Exposition 30 ans de découvertes avec La MGEN



Les After Pop sont de retour sur la 31^{ème} édition



Le cachalot exposition sur le village des sciences de Stella Matutina



Rémy Tézier, parrain du concours photo MAEO



Le Stand Sciences en Folie avec les animateurs de Sciences Réunion



Exposition Maurice et Katia Kraft à La Cité du Volcan



Curio'Sciences avec Michel Mayor, Prix Nobel de Physique



Récifs en fête à la plage de l'Ermitage et anniversaire de la Réserve Marine



Projection de Curio'Sciences, le ti zournal de la curiosité



Le stand EDF mobilisé sur la Fête de La Science



Les 24h de l'innovation de La Réunion au domaine Moca



Visite du Muséum d'Histoire Naturelle de La Réunion



Ateliers porté par les étudiants de l'Université de La Réunion



Fresque du Climat au FabLab O-Karté de Sciences Réunion



Atelier sensoriel avec le CRITT à Stella Matutina



Atelier de découverte du traitement des eaux usées à Stella Matutina



A la découverte des espaces naturels sensibles de La Réunion



Podcast, micro troittoir et lives pendant la Fête de La Science



Un nouvel atelier sur les cyclones de La Réunion



Des ateliers dans les écoles pour célébrer les sciences



Un stand du Collège de Terre Sainte et de son club de sciences



Des chantiers de restauration et de lutte contre les espèces exotiques envahissantes



Des visites guidées en pleine nature

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

drari.la-reunion@recherche.gouv.fr

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



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

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Coordination régionale

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

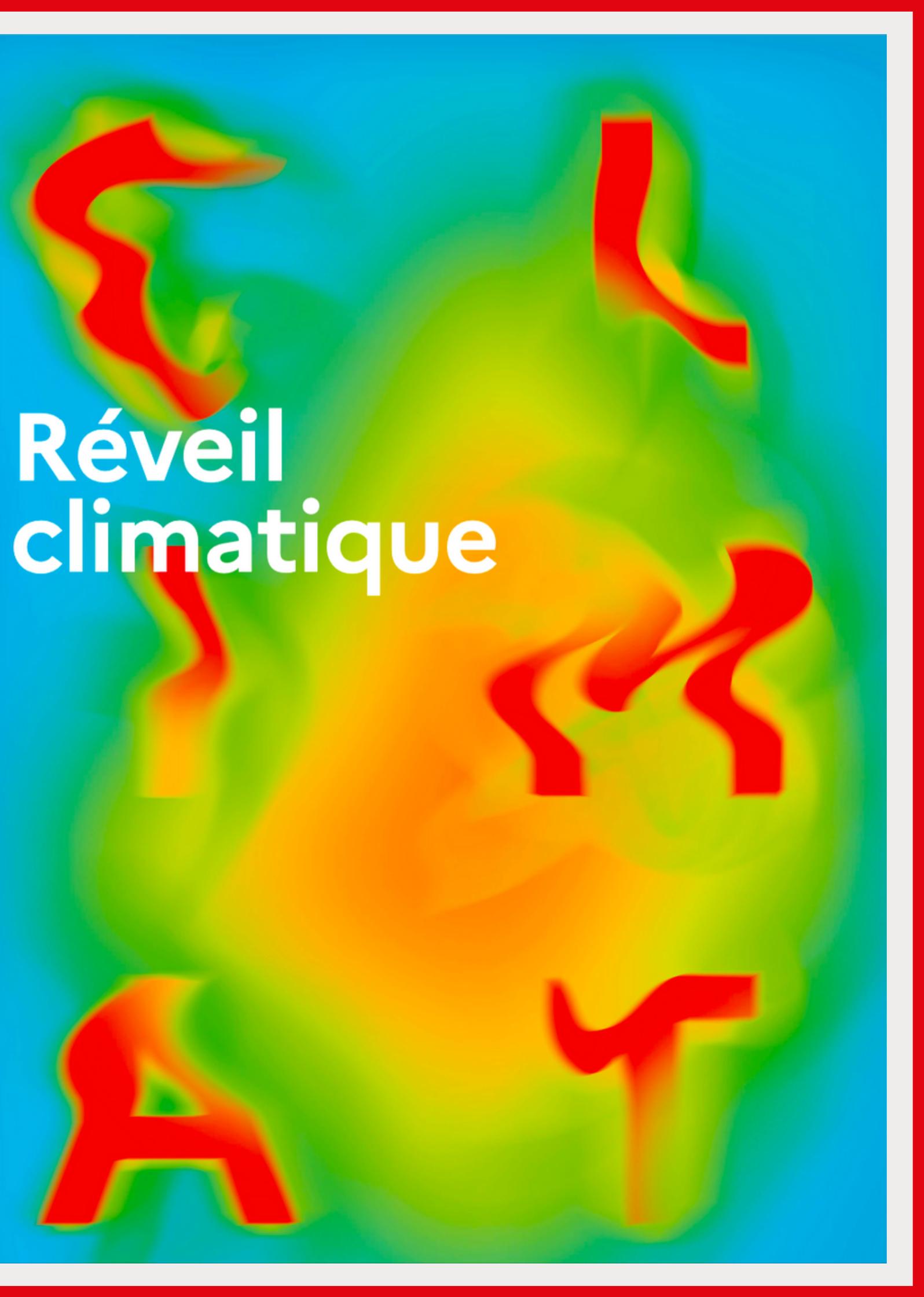
François CARTAULT - Président
James CARATINI - Directeur
Véronique RIBOTTE - assistante de direction
Aurélié GRONDIN - Chargée de mission - Contact presse

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
- 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
- CYROI
- Département de La Réunion
- EDF
- ESIROI
- Epitech
- Epop
- Etablissements scolaires de La Réunion
- Eveil
- 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
- INSPE de Bellepierre
- 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
- 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'Etang 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



Réveil climatique