MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

Liberté
Égalité
Fraternité

fête de la Science 30 ans

l'Europe s'engage à La Réunion

PRÉFET DE LA RÉGION RÉUNION
Liberté
Égalité
Fraternité

REGION REUNION
www.regionreunion.com

ACADÉMIE DE LA RÉUNION
Liberté
Égalité
Fraternité

SCIENCES REUNION
CENTRE DE CULTURE SCIENTIFIQUE, TECHNIQUE & INDUSTRIELLE

Bilan régional
Coordination La Réunion
30 ans de la Fête de La Science

5 > 22 novembre

30e édition

Sommaire

4 | La Fête de La Science à La Réunion

5 | La thématique annuelle

6| Gilbert Hoarau, ambassadeur régional

7 | Le comité histoire

8 | Les actions 2021
Mafate en sciences, une opération unique
Plastiques & Océans, répondre aux enjeux de demain
Les opérations spéciales 30 ans
Villages de sciences
Autres actions

14 | Les temps forts de la 30ème édition

16 | Portefolio

18 | Revue de presse

20| Bilan Fête de La Science 2021

23 | Pilotage régional et coordination régionale

24 | Partenaires

La Fete de La Science à La Réunion

30 ans de festivités sur le territoire réunionnais !

Depuis 30 ans, la Fête de la Science investit le territoire français ! De nombreux événements singuliers constellent dans les régions métropolitaines et en outre-mer ! A La Réunion (974), La Fête de la Science est organisée par le CCSTI Sciences Réunion (Coordonnateur Régional déclaré au MESRI) en collaboration avec un comité de pilotage composé de l'ensemble des acteurs de la culture scientifique et technique et présidé par le délégué régional académique à la recherche et à l'innovation (DRARI).

La Fête de La Science 2021, en outre-mer... et notamment à La Réunion, s'est déroulée du 5 au 22 novembre.
18 jours de festivités autour des sciences durant lesquelles tous les secteurs de l'île ont été touchés.

Décor posé...
Destination La Réunion, une île volcanique située à plus de à 10 000 km de la métropole.
Entre mer & montagne, La Réunion a dévoilé sa 30ème édition de Fête de La Science sous les tropiques.
Physique, chimie, biologie, technologies, énergies, médecine , tous les domaines scientifiques sont représentés lors de cet évènement. Des actions vulgarisées pour permettre une meilleure compréhension du public.
Ateliers, animations, expositions, visites guidées & conférences ont été une fois de plus au rendez-vous. Les visiteurs ont été accueilli au sein des structures de la CSTI locale (Culture Scientifique, Technique et Industrielle) et , cette année encore , la Fête de la Science s'est invitée chez vous avec des évènements en ligne : le numérique est à l'honneur ! Webinaires, lives et émissions ont été proposés tout au long de l'édition...

Si d'ordinaire la Fête de La Science s'étalait sur une dizaine de jours et sur des lieux précis (Parc d'expositions, campus universitaires...) , 2021 marque un véritable tournant dans sa formule.
Une formule de proximité, avec un essaimage territorial qui a permis de célébrer ces 30 ans, du battant des lames aux sommets des montagnes à travers la multiplication des villages et des activités.

La thématique annuelle

Euréka ! L'émotion de la découverte.

Pour cette 30e édition, la Fête de la science propose une thématique invitant à réfléchir sur la science, ses acteurs, ses dynamiques de construction et ses liens avec la société : sur fond de pandémie, nous avons toutes et tous eu un aperçu du « savoir scientifique » en construction, (re)découvert ce qu'est le travail des scientifiques.

Autour de **« l'émotion de la découverte »,** les chercheuses et les chercheurs sont invités à partager avec le public leur quotidien, la mise en œuvre de la démarche scientifique au jour le jour, leurs moments « En fait c'est Eurêka! » comme toutes les batailles et victoires qui parsèment leur chemin.

Impliquer public, scientifiques et passeurs de science dans cette aventure qui invite à la réflexion, c'est permettre aux uns comme aux autres de mieux se comprendre, de mieux se parler et, pourquoi pas, au-delà du partage des résultats, dispositifs expérimentaux, démarche et anecdotes, de se lancer dans un travail partagé en sciences participatives…

… et pouvoir s'écrier **« Eurêka! »**. La formule évoque la trouvaille issue du génie du chercheur. Cette édition sera aussi l'occasion de questionner cette vision idéalisée vis-à-vis du rapport
bien plus fin que nous entretenons tous avec la rationalité scientifique : clé d'interprétation d'un monde complexe, changeant et dont il nous reste encore tant à explorer.

Venir découvrir les projets sur lesquels les chercheurs sont actuellement engagés, que ce soit en sciences du climat, économie, écritures alternatives en sciences sociales, astrophysique, santé ou chimie des matériaux, pour ne citer qu'eux - autrement dit : partager « l'émotion de la découverte » - c'est aussi une invitation à mettre en regard les différentes façons d'exercer la démarche scientifique, pour faire dialoguer champs disciplinaires, mondes professionnels et générations, autour d'événements partout en France afin de mettre **« la science en fête » !**

Gilbert Hoarau, ambassadeur régional

"J'ai connu toutes les éditions de La Fête de La Science."

©CCSTI Sciences Réunion

Gilbert Hoarau

Twitter : @Sciences974

Facebook : @Sciences974

Instagram : @Sciences974

Certifié en sciences physiques, Gilbert HOARAU professeur-relais depuis 1970 fut détaché au service de l'action culturelle du rectorat de la Réunion en charge de la culture scientifique en 2000. Coordonnateur de la Fête de la Science depuis 1991, il a été président du CCSTI Sciences Réunion de 1999 à 2017 et désormais son président d'honneur.

Nommé Ambassadeur régional de La Fête de La Science, Gilbert HOARAU, entouré d'un comité histoire a mené sa mission avec brio en portant haut et fort les couleurs des 30 ans à travers des actions "anniversaires" en collaboration avec les acteurs de la CSTI locale, investit depuis des années dans cet évènement.

On lui doit notamment un concours d'affiches spécial 30 ans, une série de témoignages d'anciens participants...

Sa présence sur une majeure partie des évènements approuve son fort engouement pour la Fête de La Science, qui rappelons le, a permis la création du CCSTI Sciences Réunion, seul CCSTI dans l'Océan Indien.

Un ambassadeur sur mesure pour ses 30 ans, qui lui-même aura connu, vécu et coordonner plusieurs éditions !

Le comité histoire

Ils ont marqué ses 30 ans

Jean Claude Gatina - Professeur à l'Université de La Réunion

Professeur des Universités au Campus du Tampon, Jean Claude Gatina intervient au sein du Département "Sciences du Bâtiment et de l'Environnement" (SBE). Il est le premier coordonateur de la Fête de La Science à La Réunion.

Maya Césari - Directrice scientifique du CYROI

Maitre de conférence à l'Université de La Réunion, Maya Césari a notamment été ambassadrice de la Fête de la Science à La Réunion. Familière de la culture scientifique, elle est également présidente des Petits Débrouillards de La Réunion et élue à La Région Réunion à l'innovation et la croissance bleue.

Bernard Colinet - Ancien directeur du CCSTI Sciences Réunion

Enseignant à la retraite, directeur d'école pendant 35 ans, Bernard Colinet a été le directeur du CCSTI Sciences Réunion et coordonnateur, à multiples reprises de la Fête de La Science sur le territoire réunionnais.

Christelle Letellier - Responsable de médiation scientifique à l'Université de La Réunion

Après plus de 6 ans passés à la tête du service communication de l'Université de La Réunion, Christelle Letellier est en charge de la médiation scientifique à travers des évènements phares comme la "Nuit des Chercheurs", MT180.

Sebastien Boyer - Ancien animateur au CCSTI Sciences Réunion et enseignant

Sébastien BOYER est professeur de Biotechnologies. Médiateur scientifique il crée le service de médiation scientifique de Sciences Réunion en 2002 et le développe jusqu'en 2015. Il crée et dirige en 2011 la première licence professionnelle en médiation scientifique à l'Université de la Réunion.

Bettyna Chopinet - Coordinatrice EPOP

Ancienne chargée de communication au sein du CCSTI Sciences Réunion, Bettyna Chopinet a organisé à multiples reprises la Fête de La Science. Elle est désormais coordinatrice de EPOP à La Réunion.

Les actions 2021

Mafate en Sciences , une opération unique

Les 15, 16 et 17 novembre 2021
La Nouvelle - Mafate
Opération menée par CCSTI Sciences Réunion - Les Petits Débrouillards de La Réunion- Muséum d'Histoire Naturelle -IFREMER -GIP RMR

Données clés :

- 9 ateliers
- 1 soirée astronomie
- 1 soirée projection de films
- Scolaires : 35
- Grand public : 20
- Officiels : 8
- Retombées médiatiques ; journal télévisé, articles, reportage photo et vidéo (Zone Australe)

Mafate en Sciences, la science au plus proche du citoyen

Mafate est l'un des trois grands cirques naturels de La Réunion. Ce cirque a été formé par la combinaison d'effondrements tectoniques et d'une forte érosion torrentielle, créant un relief particulièrement escarpé. Aucune route ne dessert l'intérieur du cirque : l'accès n'est donc possible que par les sentiers, à pied, ou par les airs, en hélicoptère. Pour cette édition de La Fête de La Science, le CCSTI Sciences Réunion en partenariat avec le Muséum d'Histoire Naturelle et les Petits Débrouillards de La Réunion sont donné comme défi d'amener la science au coeur de ce territoire. Emotions au rendez-vous.

Les élèves de La Nouvelle, de Marla et des ilets alentours ont pu découvrir une multitude d'activités en lien avec l'ensemble des domaines scientifiques et techniques.

Ce village a été inauguré en présence de :

- Sylvie Cendre, sous-préfète de Saint-Paul
- Chantal Manès-Bonisseau, Rectrice de la Région Académique de La Réunion
- Maya Césari, représentant la Région Réunion
- Jean-François Martin représentant le commandement de Gendarmerie de La Réunion
- Gilbert Hoarau, ambassadeur des 30 ans
- François Cartault, président de Sciences Réunion
- Claudine Bénard, enseignante et directrice de l'école de La Nouvelle

Plastiques & Océans , répondre aux enjeux de demain

Les 5 et 6 novembre 2021
Kélonia - Saint Leu
Opération menée par Les Petits débrouillards de La Réunion - Kélonia - TAAF - IRD -CEDTM - Globice - CITEB - Parc National de La Réunion - IFREMER - CCSTI Sciences Réunion

Données clés :

- 15 ateliers
- 6 conférences
- Scolaires : 9 classes soit environ 300 élèves
- Grand public : 200
- Officiels : 8
- Retombées médiatiques ; journal télévisé, articles, reportages

Le plastique est un problème de conscience citoyenne transgénérationnelle. Les Petits Débrouillards de La Réunion et l'incubateur académique de l'association Technopole ont lancé le concours « Plastiques & Océans ». Chaque classe devait proposer une méthode pour recenser le plastique qui à partir des zones terrestres parviennent à l'océan.
En s'appuyant sur ce projet d'envergure, pour la 30 ème édition de La Fête de La Science, c'est tout un village qui s'est mis en place autour de cette thématique , à Kélonia.
Les acteurs du monde marin se sont rassembler le 5 et 6 novembre autour d'un village de sciences lui aussi inédit.
Les classes participantes ont pu présenter leurs données concernant des opérations de ramassage de déchets auprès du public.

Ce village a été inauguré en présence de :

- Stéphane Ciccione directeur de Kélonia
- François Cartault, Président du CCSTI Sciences Réunion, coordonnateur de l'événement
- Gilbert Hoarau, ambassadeur des 30 ans et les membres du comité histoire
- Patrick Mavingui, représentant l'Université de La Réunion
- Abel Hiol, Délégué Régional Académique à La Recherche et à l'innovation (DRARI) représentant le Préfet de La Réunion et La Rectrice de La Région Académique La Réunion
- Maya Césari représentant la Région Réunion
- Franck Lustenberger, directeur de l'environnement des Terres australes et antarctiques françaises TAAF représentant Charles Giusti, préfet.

En complément du village des 5 et 6 novembre, Kélonia a mis en place le village des tortues marines le 12 novembre.

Les opérations spéciales "30 ans "

Les 5 au 20 novembre 2021
Au Rectorat de La Réunion
Opération menée par l'Ambassadeur des 30 ans de la Fête de la Science et AMOPA

30 ans de découvertes et de progrès scientifiques

Pour cette édition anniversaire de La Fête de La Science, la MGEN et l'AMOPA (Association des Membres de l'Ordre des palmes Académiques) ont créé spécialement une exposition montrant les découvertes ou les progrès accomplis dans les domaines scientifiques et techniques au niveau mondial pendant ces 30 dernières années, mettant en avant les progrès accomplis à la Réunion pendant cette même période. Une action soutenue par Gilbert Hoarau, ambassadeur des 30 ans.

Données clés :
- 30 tableaux expo
- + 100 visiteurs

Les 5 au 20 novembre 2021
Au Rectorat de La Réunion
Opération menée par l'Ambassadeur des 30 ans et l'Académie de La Réunion

Un concours d'affiche spécial 30 ans

Sensibiliser les élèves à l'émotion de la découverte autour du thème des 30 ans pour les inciter à s'orienter vers les études scientifiques et mettre en avant le monde de la recherche, c'est une idée de l'ambassadeur qui a souhaité mettre en place ce concours !

Données clés :
- Environ 10 affiches reçues
- Plus de 150 élèves participants

La Palmarès :
- 1er prix collège : collège Bory de Saint Vincent, Saint-Philippe
- 1er prix école : école primaire Bellemène Saint-Paul
- 2ème prix école : école élémentaire Les Combavas, Plaine Saint Paul

Les 5 au 20 novembre 2021
Au Rectorat de La Réunion
Opération menée par l'Ambassadeur des 30 ans, le comité histoire et les acteurs de la CSTI locale

L'Histoire des 30 ans

L'histoire des 30 ans de la Fête de La Science à La Réunion était à retrouver chaque jour à travers des témoignages et souvenirs d'édition sur les réseaux sociaux @fetedelascience974. Gilbert Hoarau, en qualité d'ambassadeur a souhaité mettre en place des "séquences souvenirs" pour mettre en parallèle les évènements d'hier et d'aujourd'hui. Une diffusion TV était programmé mais n'a pas abouti.

Données clés :
- + 3500 visionnages cumulés
- + 10 vidéos - témoignages

Les 5 au 20 novembre 2021
Au Rectorat de La Réunion
Opération menée par l'Ambassadeur des 30 ans et l'APLAMEDOM

Une exposition autour des plantes Médicinales de l'île de La Réunion

15 plantes médicinales endémiques de La Réunion figurent désormais dans la pharmacopée française. Dans cette exposition, l'APLAMEDOM vous invite à redécouvrir la richesse des plantes réunionnaises et leurs vertues , reconnues à travers le monde entier. L'APLAMEDOM participe à la Fête de La Science depuis 30 ans. Pour créer cette exposition, l'ambassadeur a souhaité mettre en lumière le génie et la richesse des terres réunionnaises à travers nos compétences en pharmacopée.

Données clés :
- + 400 visiteurs

Les villages de Sciences

Des villages au 4 coins de l'île et jusqu'au cœur du territoire !

Pour cette 30 ème édition, ce sont une dizaine de villages qui ont été mis en place au sein des structures de la culture scientifique, technique et industrielle locale. Sur chaque village, on dénombre une quinzaine d'ateliers, de conférences et d'animations.

- Mafate en Science avec Sciences Réunion **(50 visiteurs)**
- Village « Plastiques et Océans » **(900 visiteurs)**
- Village « A la Santé de La Science» **(400 visiteurs)**
- Village des tortues marines **(150 visiteurs)**
- Village MRST avec Sciences Réunion**(400 visiteurs)**
- Village des sciences du Moufia **(500 visiteurs)**
- Village des sciences de Le Tampon **(450 visiteurs)**
- Village des sciences à Saint-Pierre **(300 visiteurs)**
- Village Cité du Volcan **(1450 visiteurs)**

Sur le village "Mafate en Sciences "

- Atelier chimie- CCSTI Sciences Réunion
- Thymio, initiation à la programmation - CCSTI Sciences Réunion
- Démonstration impression 3D - FabLab O-Kartié
- Fabrication de fusées à eau- Les Petits Débrouillards de La Réunion
- Jeu de plateau "Kissa y lé" -Les Petits Débrouillards de La Réunion
- Araignées et insectes de l'île de La Réunion - Muséum d'Histoire Naturelle de La Réunion
- Animations et ateliers autour du monde marin - GIP Réserve Marine de La Réunion - IFREMER
- Projections de films et astronomie - CCSTI Sciences Réunion

Sur le village "Plastique et océans "

- Atelier sur la pollution lumineuse - CEDTM - Parc National de La Réunion
- Atelier "Le plastique c'est dramatique" - CEDTM
- Baleines et dauphins de La Réunion _ Globice
- A la découverte des terres australes et antarctiques françaises - TAFF
- Sciences en scène - IRD - Compagnie le sens des mots - Conservatoire dramatique de l'Océan Indien - Sciences Réunion.
- After-Pop - IRD
- Le village des tortues marines avec Kélonia - RMR
- Évolutions technologiques pour une meilleure connaissance des écosystèmes marin - IFREMER
- Les déchets marins, vers une surveillance standardisée - CITEB
- Préservons nos océans - IRD - The Ocean Clean Up - Université de La Réunion

Sur le village du CYROI :

- TIS, La technique du moustique stérile - IRD
- Nos zerbaz péi, les plantes aromatiques et médicinales de La Réunion - APLAMEDOM
- Micro-algues et santé, deux facettes - CITEB
- Le miel et les abeilles - CYROI
- "Start up à l'école" et innovation dans le thème de la santé- Technopole de La Réunion
- Ensemble contre les moustiques - ARS de La Réunion
- Maladies parodontales et cardiovasculaires et Le sucre dans tous ses états - UMR Détroi
- Les étapes du diagnostic à la thérapie sur les virus dengue, chick et covid - CHU Réunion par la Délégation à la Recherche Clinique et à l'Innovation
- Observations des culicoïdes de la Réunion - CIRAD
- Chimie et biologie dans tous ces états - Unité RIPA-CYROI
- Le monde des chauves-souris et Virus qui est tu ? UMR PIMIT - IRD

Sur le village de la cité du Volcan :

- Planétarium - Makes Astro
- Atelier Roches - Cité du Volcan
- Drone aérien (démonstration /pilotage) - IlotDrones
- Drone sous-marin (démonstration /pilotage) - Cité du Volcan
- Conférence scientifique -OVPF + Cité du Volcan
- Observatoire volcanologique - OVPF
- Mission Apollo (Escape Game) -Cité du Volcan
- Retro-gaming - Red Island
- Impression 3D + robotique - Cité du Volcan

Sur le village de Sciences du Campus du Tampon

- Raconte moi la mer
- Découverte de mon corps
- Ma découverte expérimentale
- En avant pour une séance de capture du mouvement 3D
- Baleines et dauphins de La Réunion

Sur le village de Sciences du Campus du Moufia

- La Réunion en 10 roches
- Allons sauver la nature
- Solar and Wind Energy in the South West Indian Ocean : SWIO-Energy
- Cohabiter avec la nature, pas si simple !
- Planétarium - Makes Astro
- Les Eurékatrices
- A la découverte des oiseaux marins de La Réunion.
- Diagnostic en ligne de l'état de santé de systèmes Electriques
- Escape game "Satellites en danger"
- La machine de Rube Goldberg - ESPE
- Les oiseaux endémiques de La Réunion - SEOR
- Les risques naturels à La Réunion - BRGM

Sur le village de Sciences du campus de Saint - Pierre

- Immersion dans la filière canne-sucre-rhum-énergie- Syndicat du Sucre
- La vie du vanillier - CIRAD
- Animation d'un stand sur les équipements individuels de protection dans le cadre de la prévention des risques
- Baleines et dauphins de La Réunion - Globice
- À la découverte du street-art à La Réunion

Les établissements fêtent les 30 ans

Les établissements scolaires de La Réunion fête la science avec leurs élèves avec leurs propres mini-villages !

- Lycée l'Horizon à Saint-Denis : Les Sciences et les Mathématiques au service du Développement Durable par la valorisation des Patrimoines naturels, architecturaux de la Réunion. **(350 participants)**
- Lycée Jean de Rotaunay à Saint-Denis : des ateliers animés par les élèves pour les établissements alentours ! **(300 participants)**
- Lycée Isnelle Amelin à Sainte- Marie : la beauté anime la science, les filières esthétiques mettent en avant la chimie ! **(350 participants)**
- Lycée Amiral Bouvet à Saint - Benoit : exposition autour des plantes médicinales et échanges entre élèves et chercheurs **(150 participants)**
- La Fête de La Science au lycée Saint Paul V : Différents ateliers scientifiques animés par des élèves et des étudiants du lycée et de l'IUT **(250 participants)**
- Lycée Roland Garros au Tampon : La lévitation, les températures extrêmes, les aurores boréales, les muons...Voyage de La Réunion à l'Antarctique ! Promenade dans le système solaire. **(300 participants)**
- Collège Trois bassins à Trois Bassins : le monde en 360° en partenariat avec la DANE **(130 participants)**
- Ecole Les Alizés à l'Entre-Deux : 2 jours de défis scientifiques à relever ! **(200 participants)**

Données clés :

- 9 villages grand public
- 9 villages scolaires (interne aux établissements)
- 4600 visiteurs sur villages
- 2030 participants sur villages scolaires
- 80% de scolaires
- 95% des créneaux réservés

+ 6600 visiteurs sur villages

Spectacles, conférences et projections

- Raconte moi la mer, un spectacle vivant avec l'association Mistral Sound Production **(300 participants)**
- Intermedes nature avec la Réserve Naturelle de l'Etang Saint-Paul **(300 participants)**
- Un film scientifique en classe avec Sciences Réunion **(2800 participants)**
- Conférence "A la recherche des deux muons" avec le Lycée Roland Garros **(300 participants)**
- Conférence : Baleines et dauphins de La Réunion : mais qu'est-ce qu'ils nous chantent ?! La surveillance par acoustique passive, une méthode efficace pour l'étude des cétacés. **(30 participants)**
- Conférence : Baleines et dauphins de La Réunion : mieux les connaître pour mieux les protéger. **(30 participants)**
- Conférence : Les terres australes et antarctiques françaises **(30 participants)**
- Conférence : Dans l'ombre de la lumière **(30 participants)**
- Projection-débats : Les îles éparses et les terres australes françaises **(30 participants)**
- Conférence : Le plastique c'est dramatique ! **(30 participants)**
- Conférence : "Les biotech blanches un domaine de partenariat Europe-Chine très actif"

Les expositions

- 30 découvertes en 30 ans qui changent ou changeront ta vie ! avec la MGEN et l'AMOPA
- Poissons et crustacées d'eaux douces de La Réunion avec l'APEDRE
- Exposition autour des plantes médicinales de La Réunion avec l'APLAMEDOM
- Les reptiles de l'île de La Réunion
- Exposition SPOQ Sciences et Pédagogies des Ondes au Quotidien de Sciences Réunion

Moyenne de 250 visiteurs/expo

Les concours

- Les 24h de l'innovation - Association 24h de l'innovation - Incubateur académique - Technopole de La Réunion
- Concours d'affiches spéciales 30 ans de la Fête de La Science

Les expérimentations en ligne

- La machine de Rube Golberg - ESPE de La Réunion
- La qualité de l'air chez vous ! L'enquête commence - ATMO Réunion
- Tibichik mène l'enquête - Office de l'Eau de La Réunion
- D'où viennent les couleurs dans les aliments - CCI de La Réunion
- Les 30 ans de l'Histoire de la Fête de La Science à La Réunion, interviews et témoignages chaque jour sur les réseaux sociaux
- **Moyenne de 250 participants/exp**

Les ateliers et animations ponctuelles

Dans les établissements scolaires :

- A la recherche des muons jusqu'au bout du monde - Lycée Roland Garros
- Le traitement vertueux des eaux usées à La Réunion avec - CCSTI Sciences Réunion, Runéo, Cinor **(100 participants)**
- La station d'épuration de Pierrefonds dans votre classe - Runéo, Corécif
- Action Cetoscope et Thetys : étude étho-acoustique et suivi satellitaire des cétacés - Abyss **(300 participants)**
- A la découverte des chauves souris de La Réunion- Groupe Chiroptères Océan Indien GCOI **(400 participants)**
- Le stand énergie - CCSTI Sciences Réunion - EDF **(250 participants)**
- Les oiseaux endémiques de La Réunion - SEOR **(150 participants)**
- Jeux géants et biodiversité -O'SPHERE **(150 participants)**
- La Fresque du Climat-Fresque du Climat 974 - Reflexe Green **(50 participants)**
- Les Émotions de l'Espace avec Jacques Arnould - Sciences Sainte-Rose - CNES **(500 participants)**
- Météorologie de La Réunion -Météor OI **(50 participants)**
- Jeux mathématiques - IREM **(500 participants)**
- La caravane de Timoun - PIROI - Croix Rouge Française **(500 participants)**
- L'émotion des sens - CCI de La Réunion **(50 participants)**

Dans les structures ou en plein air

- FabLab : La fabrication numérique - RunFabLab-Solidarnum **(100 participants)**
- Visite guidée du Petit Etang de Saint André - APPMA des rivières de Saint-André **(50 participants)**
- Grand Etang et ses richesses exceptionnelles - NOI Nature Océan Indien **(50 participants)**
- Animation et ateliers à la Cité du Volcan - Cité du Volcan - RMR Réunion des Musées Régionaux **(180 participants)**
- Visite guidée de Manapany - NOI Nature Océan Indien **(30 participants)**
- Visite guidée de Manapany en langue des signes - NOI Nature Océan Indien **(30 participants)**

Données clés :

- 90% des ateliers complets
- 10 évènements en plein air
- 4 expérimentations hybrides

+ 7000 visiteurs/participants sur les opérations hors villages
+ 1000 participants aux expérimentations en lignes

Les temps forts de la 30 ème édition

Inauguration de la Fête de La Science
Village Plastiques et Océan du 5 novembre 2021

L'ouverture de la Fête de La Science s'est déroulée le 5 novembre, à ce titre, le village "Plastiques et Océans" a été inauguré. Une belle entrée en matière pour une 30 ème édition d'exception !

Lancement des 24h de l'innovation
Domaine Moca le 9 novembre 2021

L'innovation au coeur de la 30 ème édition ! Cette année les 24h de l'innovation se sont déroulées pendant la Fête de La Science. Une édition unique qui a permis de rassembler toutes les équipes participantes sur un seul et même lieu.

Inauguration du Village Mafate en Sciences
Mafate - La Nouvelle le 15 novembre 2021

Les 30 ans de La Fête de La Science, ce sont des moments exceptionnels, originaux et inédits ! A ce titre, Sciences Réunion, coordonateur régional, a, pour la 1ere fois, amener la science dans les territoires les plus isolés de l'île, à Mafate.

Les villages de Sciences des Campus universitaires
Les 16 et 18 novembre 2021

L'Université de La Réunion, mobilisée chaque année sur La Fête de La Science à travers la mise en place de 3 villages au sein des campus universitaire de Saint-Denis, de Saint-Pierre et du Tampon.

Inauguration du Village "A la Santé de la Science"
Cyroi - Le vendredi 19 novembre 2021

Les questions de santé sont au coeur des préoccupations, plus particulièrement à La Réunion où sévissent dengue et Covid19. C'est en lien avec cette actualité, pour répondre aux questionnements du public que le village "A la santé de la science" a été mis en place.

Remise des prix du concours d'affiche
Rectorat de La Réunion - le vendredi 19 novembre

C'est un des évènements initié par l'ambassadeur régional, faisant écho à cette édition anniversaire ! Au terme du concours d'affiches, les lauréats ont été conviés au Rectorat de La Réunion pour la remise des prix. A la découverte du palmarès, l'émotion était au rendez-vous.

Visite ministérielle à La Cité du Volcan
Le samedi 20 novembre 2021

Pour finir sur ces temps forts qui ont marqué la 30 ème édition, Frédérique VIDAL, Ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, en visite à La Réunion, a pu se rendre à La Cité du Volcan où la Fête de La Science se déroulait.

Portefolio

Retour en images (1/2)

Village du Campus de
Saint -Pierre

Atelier Thymio
Mafate en Sciences

Village du CYROI
A la santé de la science

A la santé de la science
visites des scolaires

Village du Campus
du Moufia

Atelier le traitement des eaux
usées à La Réunion

Le stand Energie
Intervention en milieu scolaire

Inauguration de la Fête de La
science à Kélonia

Stand des Terres Australes et
Antarctiques Françaises

30 ans de Fête de La Science en
un cliché

Conférence et After-pop
à Kélonia

A la découverte de Manapany
avec la NOI

Portefolio

Retour en images (2/2)

30 ans de Fête de La Science en un cliché

Exposition sur les plantes médicinales de La Réunion

Village Plastiques et Océans à Kélonia

Distribution de rubans Inauguration

Découvrir le monde en 360 dégres à Trois Bassins

Préparation d'un bulletin météo avec Météor OI

Rover sous marin en action

Atelier autour de l'intelligence artificielle

Atelier robotique à la Cité du volcan

Démonstration de rover sous marin et de drones

Découverte du planétarium avec Makes Astro

Exposition sur les poissons et crustacés de La Réunion

La revue de presse

Les échos de la 30 ème édition (1/2)

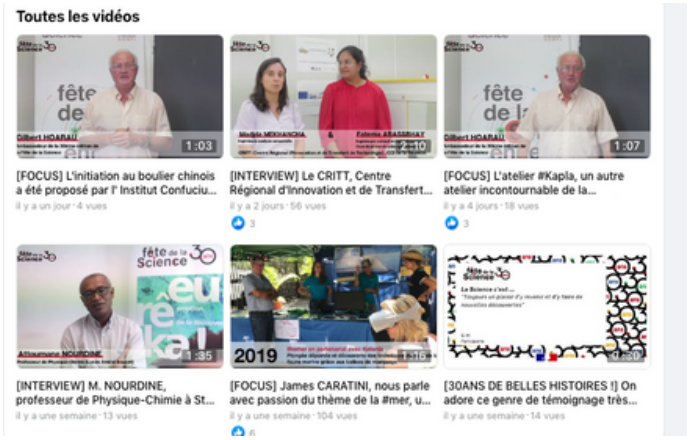
clicanoo

La science expliquée aux marmailles

Dans la même rubrique

RECHERCHE. La Fête de la science se poursuit dans notre département et c'est le CYROI qui a ouvert ses portes à plus de 400 enfants ce vendredi. Du CP au lycée, les jeunes ont visité le village, "A la santé de la Science", installé dans la cour du CYROI. Les jeunes visiteurs ont réalisé des expériences scientifiques et ont participé à des ateliers ludiques toujours avec l'objectif d'emmagasiner de nouvelles connaissances et de comprendre les applications de la science dans notre société.

Partagez



clicanoo

Le plastique et les océans au cœur de la fête de la science

Partagez

Région Réunion

Les 30 ans de la Fête de la Science

L'équipe du du lycée Bellepierre remporte les 24 heures de l'innovation

Partagez

Pendant 24 heures, 36 équipes se sont affrontées aux 24 heures de l'innovation, finalement remportées par une équipe formée de cinq élèves du lycée Bellepierre et d'une étudiante en classe préparatoire au lycée Lislet Geoffroy.

La revue de presse

Les échos de la 30 ème édition (2/2)

Quatre élèves Saint-Paulois remportent le concours d'affiches pour les 30 ans de la Fête de la Science

À l'occasion des 30 ans de la Fête de la Science organisée par le Centre de Culture Scientifique Technique et Industrielle Sciences Réunion, ce vendredi 19 novembre 2021, ce sont 4 élèves de Saint-Paul qui ont remporté le prix du concours d'affiches sur la thématique de l'émotion de la découverte, au Technopôle de Saint-Denis.

C'est de leurs petites mains et avec une imagination débordante que les petits Saint-Paulois ont remporté un prix bien mérité, lors de cet événement académique, en présence de Gilbert HOARAU, professeur-retraité certifié en sciences physiques et ambassadeur des 30 ans de La Fête de La Science. Le 1er prix revient à deux élèves faisant partie du dispositif Unités Localisées d'Inclusion Scolaires de l'école élémentaire de Bellevue et le second prix revient à deux élèves de l'école élémentaire Corbeaux.

La Ville de Saint-Paul labellisée " Ville Amie des Enfants " est fier d'accompagner ses jeunes Saint-Paulois dans leur épanouissement et félicite les petits lauréats pour leurs réussites.

Fête de la science à Kélonia : Un village "plastique & océan" pour sensibiliser les marmailles

Un village "plastique & océan" a été dressé à Kélonia à l'occasion des 30 ans de la Fête de la Science

Neuf classes de l'île ont pu visiter le village "Plastique et Océan" installé sur le parvis de Kélonia pour lancer la 30ème édition de la Fête de la science.

De nombreux partenaires y ont présenté leurs actions en lien avec la thématique des plastiques et l'étude de leurs impacts : Petites Débrouillards, Sciences Réunion, IRD, Ifremer, CEDTM, Globice, CIRAD, Kélonia et les TAAF ont accueilli sur leurs stands les élèves venus pour cette journée qui leur était réservée, afin de les sensibiliser à la pollution liée aux plastiques.

Ce samedi le village "Plastique & Océan" et Kélonia seront à nouveau ouvert au public qui pourra découvrir ces animations de 9h à 17h

Suivront ensuite des conférences :
- 17h Baleines et dauphins de la Réunion par Globice
- 18h Films sur des TAAF
- 19h Expédition scientifique sur la pollution plastique dans l'océan Indien.

Gratuites dans la limite des places disponibles.

Bilan de l'édition 2021

L'émotion de la découverte, au sein de chaque action

Publics

visiteurs : **15 000**

durée moyenne de visite : **1h30**

scolaires : **80%**

communes : **24**

retombées presse : **50**

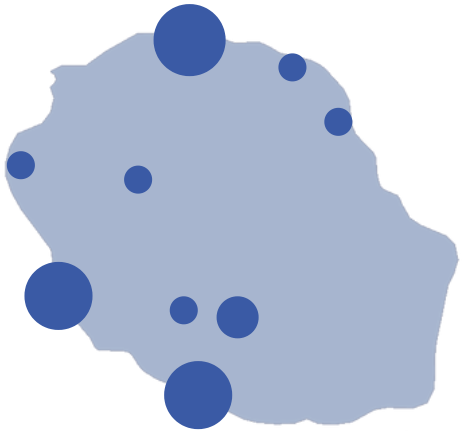
connexions aux événements numériques et hybrides : **1000**

Événements

A La Réunion du 5 au 22 novembre 2021

18 grands évènements dont 9 grand public et 9 scolaires.

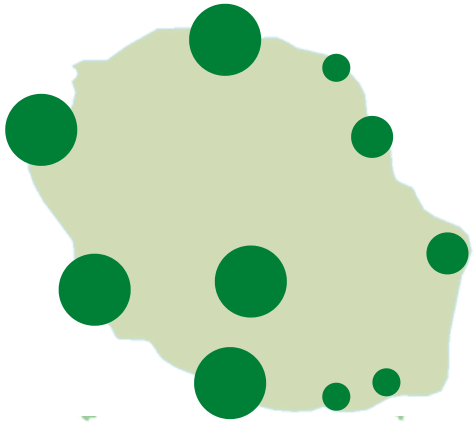
Soit 15% des évènements



Typologie des grands événements

128 actions ponctuelles

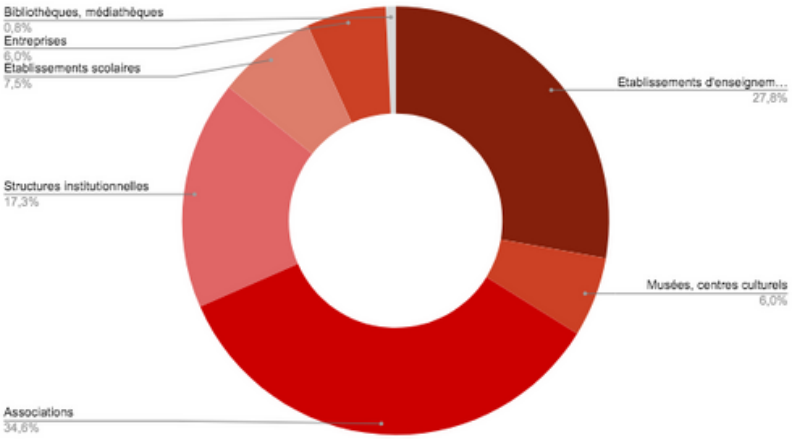
Dont 10% en numérique ou distanciel



Typologie des actions ponctuelles

Acteurs

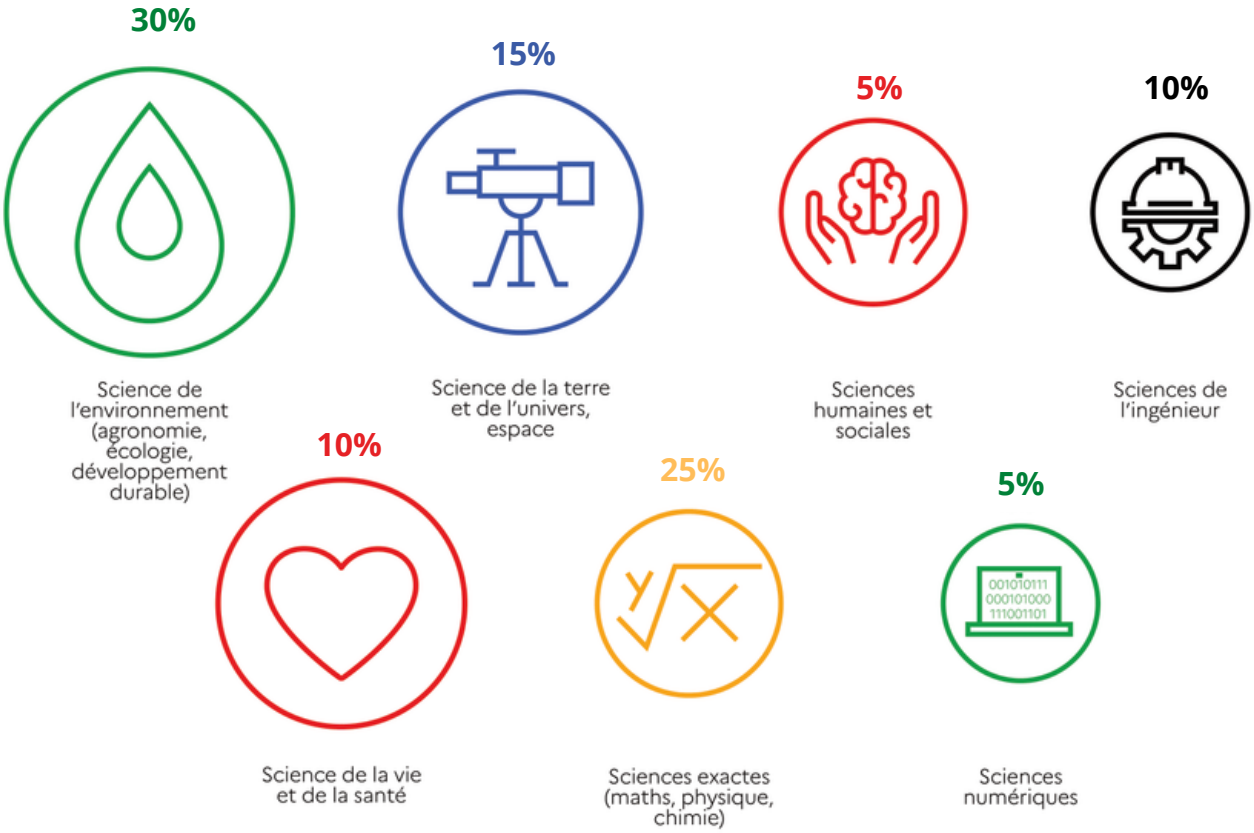
70 porteurs de projet



30
Structures scientifiques, culturelles et institutionnelles

300
Acteurs et bénévoles mobilisés

Part d'événements selon la thématique scientifique proposée
(plusieurs thématiques possibles par événement)



Un bilan exceptionnel

La Fête de La Science vibre depuis 30 ans à La Réunion.

Depuis 2019, et faisant suite à la crise sanitaire, l'ensemble des acteurs de la culture scientifique, technique et industrielle locale se sont adaptés et réorientés vers de nouvelles formules, plus proche du public.

Suite au bilan de 2019 et 2020, qui malgré la crise apparait dans l'ensemble satisfaisant, une véritable réflexion a été menée, notamment à l'approche de l'édition anniversaire.

Pour ses 30 ans donc, ce sont plus de 70 structures qui se sont mobilisés, portant ainsi un peu plus de 140 actions dans un essaimage territorial qu'on aura rarement vu.

De plus en plus, les chercheurs et scientifiques, tâchent de se rapprocher du citoyen, de quitter la bulle du laboratoire (dixit François CARTAULT, président du CCSTI Sciences Réunion) et d'aller, là où la science ne vient pas.

L'édition 2021 marque donc un véritable tournant dans la mise en oeuvre des missions liées à la science et à la société.
En effet, la multiplication des villages de sciences, des activités, des formats innovants et inédits , ont permis la mise en place d'une Fête de La Science unique en son genre.

L'ambassadeur régional, Gilbert Hoarau, a porté fièrement les couleurs de cette édition en proposant lui-même des actions.
Sans doute un des rare à avoir vécu les 30 éditions, c'est en s'appuyant sur les témoignages de ceux qui ont marqué l'histoire de La Fête de La Science, que Gilbert Hoarau a permis au public de faire un bon dans le passé.

C'est ainsi qu'on constate en 2021, toujours un véritable engouement pour la manifestation, aussi bien du coté des structures que des visiteurs.

Chaque année, l'Université de La Réunion et les organismes de recherche et de développement s'impliquent pour faire de l'évènement un succès. Le milieu associatif reste également très présent et c'est cette mixité qui fait la beauté de La Fête de La Science à La Réunion.

Coté public, la Fête de La Science atteint environ 80% de scolaires. Pour le grand public, un spectacle vivant et un véritable travail d'accessibilité a été déployé avec notamment des propositions d'ateliers en langues des signes ou accessible aux personnes en situation de handicap.

Nous retiendrons de ces 30 ans , des villages accès sur les questionnements actuels de la société (plastique, santé, énergies...), des opérations inédites qui ont nécessité une logistique hors norme, des nouveaux formats (théâtre, arts et sciences), le renforcement des partenariats et la fédération du réseau de la CSTI locale, toujours présente, motivée et pleine de ressources.

En somme, une édition 2021 qui colle parfaitement au thème de l'émotion de la découverte !

Bilan régional Fête de La Science 2021
Coordination La Réunion (974)

Validé le :
Par James CARATINI
En qualité de Directeur

Validé le :
Par François CARTAULT
En qualité de Président

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 - Référente en communication

drari.la-reunion@recherche.gouv.fr
http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/drrt-reunion

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

Coordination régionale

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

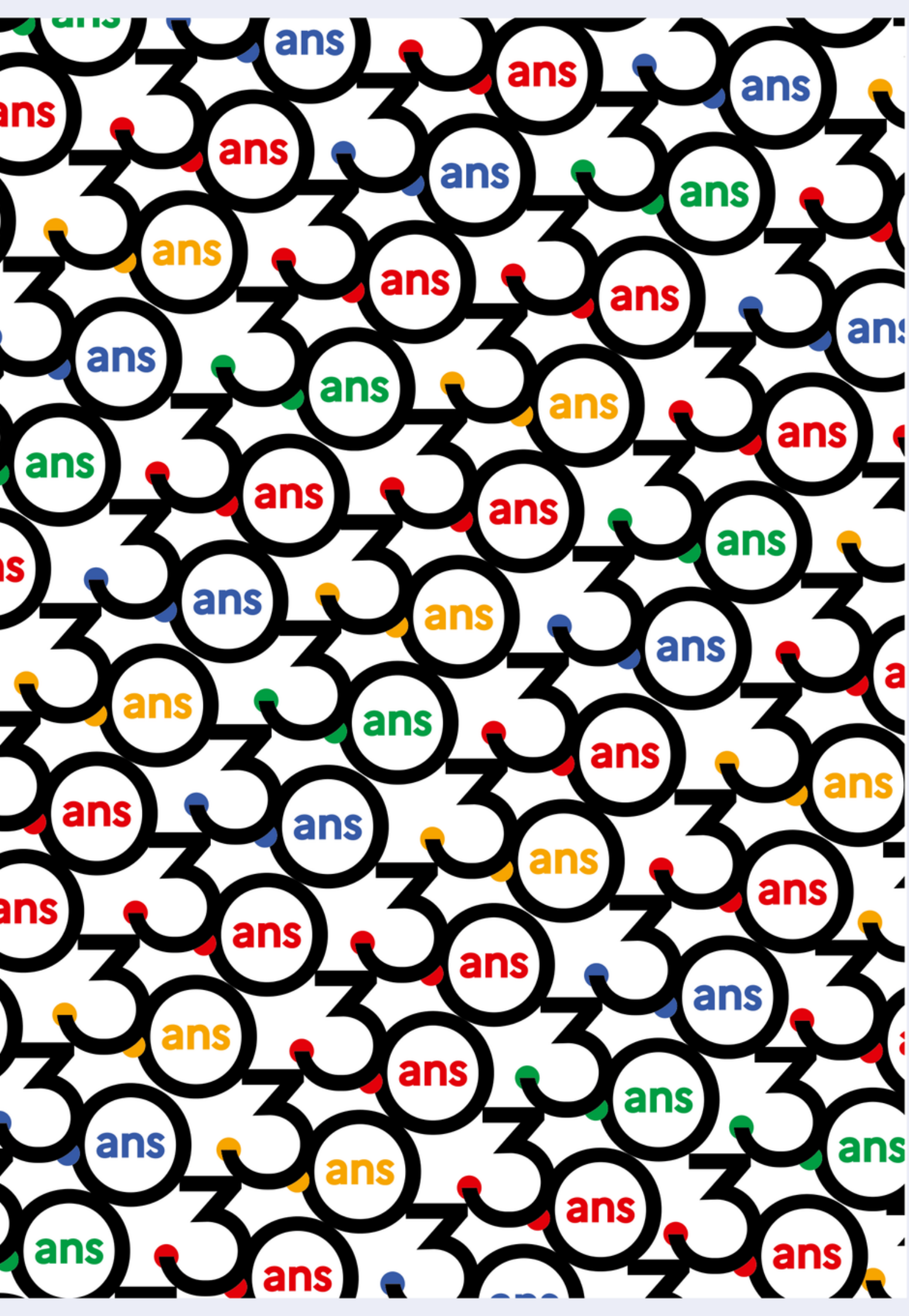
François CARTAULT - Président
James CARATINI - Directeur
Aurélie GRONDIN - Chargée de mission - Contact presse

fd**ls.974@sciences-reunion.net**
http://www.fetedelascience.fr
http://www.sciences-reunion.net
Tel : 0262 92 24 39 - 0692 20 22 07

SCIENCES REUNION
CENTRE DE CULTURE SCIENTIFIQUE,
TECHNIQUE & INDUSTRIELLE

Les partenaires

- AAPPMA Rivières de Saint André
- Abyss
- Agence Régionale de La Santé
- APEDRE
- APLAMEDOM
- Association des Doctorants de La Réunion ADDR
- Association Mistral Sound Production
- ATMO Réunion
- Bibliothèque Universitaire
- BRGM
- 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
- Collège Trois Bassins
- Conservatoire Dramatique de l'Océan Indien
- Compagnie le sens des mots
- Corécif
- CYROI
- EDF
- ESIROI
- ESPE
- Epitech
- Etablissements scolaires de La Réunion
- GCOI Groupe Chriroptères Océan Indien
- GLOBICE
- Green Reflexe
- IFREMER
- Incubateur académique - Technopole
- IRD
- IUT de Saint-Pierre
- Kélonia
- La Fresque du Climat
- Lespas Culturel Leconte Delisle
- Les Petits Débrouillards de La Réunion
- Lycée Amiral Bouvet
- Lycée Isnelle Amelin
- Lycée Jean de Rotaunay
- Lycée Roland Garros
- Lycée Saint Paul 4
- Makes Astro
- Médiathèques et bibliothèques
- Météo France
- Météor OI
- Muséum d'Histoire Naturelle
- NOI - Nature Océan Indien
- O'SPHERE
- Office de l'Eau Réunion
- Orange
- Parc national de La Réunion
- PIROI
- Réserve Naturelle Marine de La Réunion
- Réserve Naturelle de l'Etang Saint-Paul
- RMR Réunion des Musées Régionaux
- Runéo
- SEOR
- SHLMR
- Syndicat du sucre
- TAAF
- The Ocean Clean Up
- Technopole de La Réunion
- UFR Sciences et Technologies
- Université de La Réunion


ans