

Village des Sciences

“ Réveil climatique ”

Vendredi 18 NOV > 8h-16h

Samedi 19 NOV > 8h-14h

Assemblée de Polynésie française

Scolaires
et
tout public



22 stands & animations
Centres de recherches et acteurs scientifiques

fête de la
Science
2022



● STANDS ET ANIMATIONS ●

MÉTÉO-FRANCE ● ● ● ● ●

- Changement climatique et tendances observées en Polynésie française
- Présentation des instruments de mesure, des variables climatiques prises en compte
- Impacts du changement climatique

IFREMER - INSTITUT FRANÇAIS DE LA RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER ● ● ● ● ●

- Potentiels impacts du changement climatique sur l'aquaculture polynésienne, sur la santé et la productivité des espèces aquacoles
- Quelles seront les modes d'adaptation des espèces face au changement climatique ?

CRIObE - SCIENCE 4 REEF ● ● ● ● ●

- Comment reconnaître les différentes espèces de coraux ?
- Comment se reproduisent-ils ?
- Comment peut-on faire pour les aider face au changement climatique ?

CRIObE ● ● ● ● ●

- Mieux connaître les requins de Polynésie, les études conduites et leur importance dans le milieu naturel
- Conséquences du changement climatique sur ces animaux majestueux et pleins de mystères...

UPF UNIVERSITÉ DE POLYNÉSIE ● ● ● ● ●

- Atelier sur les déchets plastiques associés à l'activité perlicole
- Sensibilisation aux traitements et ramassages des déchets avec notamment les conséquences pour les différents organismes mais aussi pour nous
- En quoi cela peut participer au réchauffement climatique ?

Village des Sciences

“ Réveil climatique ”

Vendredi 18 NOV > 8h-16h

Samedi 19 NOV > 8h-14h

Assemblée de Polynésie française



Scolaires
et
tout public

fête de la
Science
2022

22 stands & animations
Centres de recherches et acteurs scientifiques



DIRECTION DE LA BIO-SÉCURITÉ ● ● ● ● ●

- Impact des variations climatiques engendrées principalement par l'activité humaine sur la santé des végétaux, le risque d'introduction et d'établissement d'organismes nuisibles dans de nouvelles zones
- Stratégies pour protéger les polynésiennes frontières et prévenir l'apparition de nouveaux ravageurs sur le Fenua

ILM - Institut Louis Malardé ● ● ● ● ●

- Conséquences du changement climatique sur la propagation des virus transmis par les moustiques
- Impact direct sur la propagation des virus transportés par les moustiques
- Étude et surveillance en Polynésie française

PROTÈGE – PROJET RÉGIONAL OCÉANIE DES TERRITOIRES POUR LA GESTION DURABLE DES ÉCOSYSTÈMES ● ● ● ● ●

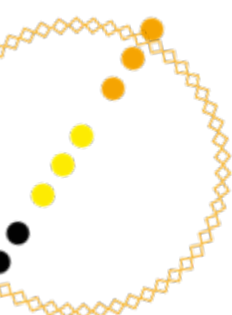
- Animations sur les actions menées pour atténuer et lutter contre les impacts du changement climatique au Fenua
- Films illustratifs
- Quizz pour tester ses connaissances sur le changement climatique et peut-être être tiré au sort pour gagner un lot surprise !

GePaSUD/UPF – OBSERVATOIRE POLYNESIEN DU CLIMAT ● ● ● ● ●

- Comment fonctionne le climat de la Terre ?
- Quels sont les impacts du changement climatique et les parades envisageables ?
- L'Énergie est-elle nécessairement une source de GES ?
- Quels sont l'intérêt et les limites des énergies renouvelables ?

LABORATOIRE DE GÉOPHYSIQUE ● ● ● ● ●

- Surveillance de la sismicité en Polynésie Française et le Pacifique
- Détection et prévention du risque tsunami en Polynésie française
- Quelles conséquences peut avoir une élévation du niveau de la mer sur l'aléa et le risque tsunami ?



Village des Sciences

“ Réveil climatique ”

Vendredi 18 NOV > 8h-16h
Samedi 19 NOV > 8h-14h
Assemblée de Polynésie française

fête de la
Science
2022

22 stands & animations
Centres de recherches et acteurs scientifiques

Scolaires
et
tout public



Femto-ST/UBFC /FCLab

- L'hydrogène comme un moyen de stockage des énergies renouvelables
- Transformation de l'eau en hydrogène
- Création d'électricité grâce à une pile à hydrogène
- Climatisation à partir de la chaleur produite par la pile à hydrogène

TE FARE NATURA

- Découverte des environnements lagunaires et terrestres à l'aide des casques virtuels
- Sensibilisation aux enjeux climatiques avec « la tour climatique »

GePaSud/UPF – ADEME

- Quelles sont les performances énergétiques du SWAC ?
- Améliorations de performances, développement des outils d'aide à la décision qui faciliteraient la diffusion de la technologie

MARAMA NUI – EDT ENGIE

- Impact du changement climatique sur l'écosystème des rivières - spécificités liées à l'anguille en Polynésie française

ASSOCIATION PROSCIENCE

- Escape game « SATELLITES EN DANGER », co-réalisée par le Service Education Jeunesse du CNES, Science Animation et Centre-Sciences
- Exposition "Les insectes au service de la planète"

ASSOCIATION TAMA NO TE TAIROTO

- Perturbation de la synchronisation des pontes du Porites rus en raison du changement climatique
- Suivi à long terme sur des sites de références pour évaluer l'impact du changement climatique sur ce phénomène biologique essentiel à nos lagons

ASSOCIATION BIO FETIA

- Changement de comportement vers une agriculture biologique et une consommation responsable pour atténuer les effets néfastes du changement climatique en Polynésie

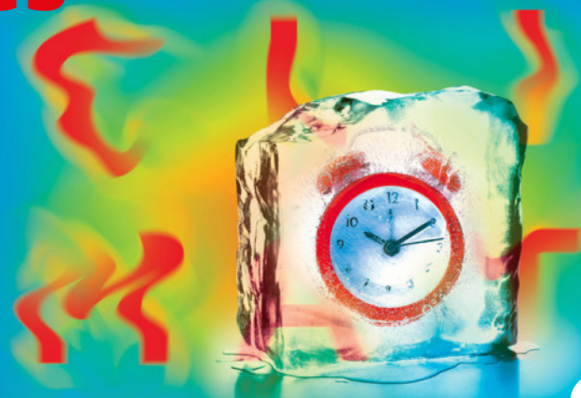
Village des Sciences

“ Réveil climatique ”

Vendredi 18 NOV > 8h-16h

Samedi 19 NOV > 8h-14h

Assemblée de Polynésie française



Scolaires
et
tout public

fête de la
Science
2022

22 stands & animations
Centres de recherches et acteurs scientifiques



- Ateliers pédagogiques liés à l'agriculture biologique

ASSOCIATION OCEANIA ●●●●●

- Le rôle de la baleine dans l'océan comme allié de taille pour atténuer les impacts du changement climatique
- Présentation du lien étroit entre le krill et la baleine puis l'importance de cette relation pour l'avenir de nos océans
- Observation de fanons de baleine, d'excréments, etc.

WISE OCEANS ●●●●●

- Animation sur l'impact du changement climatique pour les communautés faunistiques et floristiques marines insulaires
- Sensibilisation aux efforts de conservation développés en tant que moyens de lutte contre ces impacts futurs.

ORP - OBSERVATOIRE DES REQUINS DE POLYNÉSIE ●●●●●

- Comment le changement climatique pourrait impacter les populations de raies manta de Polynésie
- Résultats intéressants du suivi par photo-identification des raies manta menés depuis 2015
- Explications sur l'impact potentiel du changement climatique

FÉDÉRATION TE ORA NAHO ●●●●●

- Présentation sommaire de la Fédération des Associations de Protection de l'Environnement et de ses associations membres
- Notions de réchauffement climatique et travail des partenaires associatifs locaux, acteurs de l'environnement sur le Fenua

LYCÉE DIADÈME ●●●●●

Présentation du projet Genki Balls, procédé qui permet de traiter les boues d'une rivière

