

PROGRAMME

fête de la Science 2020

29ème
édition
2 > 12
oct.

Interactions Homme-Nature :

quels nouveaux
regards ?



Visites virtuelles



Capsules e-learning



Interventions dans les écoles
5-9 oct. Tahiti & Moorea



Cycles de conférences
2 oct. CRIOBE Moorea & 9 oct. UPF Tahiti



www.fetedelascience.fr
www.temanaotemoana.org
Tel : 40 56 40 11 / 87 71 53 44


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

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Polynésie française



QU'EST-CE QUE LA FETE DE LA SCIENCE ?

Créée en 1991 et pilotée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation en collaboration avec la Délégation à la Recherche de Polynésie française, la fête de la Science en Polynésie Française permet de « célébrer la science en la présentant au grand public de façon ludique, pédagogique et interactive par les acteurs scientifiques eux-mêmes, qu'ils soient chercheurs, enseignants ou bien acteurs économiques de la vie locale ».

PROGRAMME 2020

Des activités en ligne, des conférences et des animations pédagogiques sont au programme sur le thème « Interactions Homme-Nature : quels nouveaux regards ? ».

Visites virtuelles – Mise en ligne le 2 octobre 2020 !



Les visites virtuelles de la fête de la Science 2020 sont accessibles en ligne et présentent une vision 360° des installations et des actions des acteurs polynésiens de la recherche scientifique et de la protection de l'environnement !
Visites virtuelles accessibles à tous, de près ou de loin.

Visitez virtuellement l'**ifremer**, l'**Institut français pour l'exploitation de la mer**, avec des interviews, des expériences, des sorties terrain en mer et des manipulations sur le thème de l'huître perlière : impact du réchauffement climatique, suivi de la qualité des lagons perlicoles et l'écloserie au service de l'amélioration de la qualité des perles.

Découvrez les actions de l'association **Te mana o te moana** de Moorea pour la protection de l'environnement polynésien et plus particulièrement des tortues marines au travers de vidéos des tortues en soins et d'interviews des équipes : la photo-identification comme outil de suivi de l'espèce, la réhabilitation des tortues marines et l'impact de la sensibilisation sur la protection de l'environnement.

Venez à la rencontre virtuelle des élèves du **Collège de Taravao** à Tahiti sur la thématique de l'utilisation durable de la nature : actions de scolaires autour de l'utilisation de ressources naturelles avec un impact zéro-déchet dans le cadre d'interviews, d'ateliers et de démonstrations.



Visitez virtuellement **Météo France** et ses installations avec des expériences et des démonstrations de terrain sur la thématique du radiosondage en altitude comme outil de prévision météorologique avec un lâcher de ballon sonde pour mesure de l'atmosphère, des interviews et des démonstrations sur l'utilisation des données récoltées.

Rendez-vous ensuite à Moorea pour découvrir le **CRIOBE, le Centre de Recherches Insulaires et Observatoire de l'Environnement**, grâce aux visites des laboratoires, aux expériences filmées, aux interviews et aux sorties terrain en mer sur de nombreuses thématiques : réchauffement climatique et corail, acidification des océans, sons des poissons et bien plus encore...

Enfin, découvrez les laboratoires de recherche de l'**Université de Polynésie française (UPF)** travaillant sur les ossements fossiles de poissons et la préservation de la biodiversité de Polynésie notamment à travers des expériences en laboratoires et des interviews.

Capsules e-learning - Mise en ligne le 2 octobre 2020 !



Les capsules e-learning sont réalisées dans les studios de la Direction Générale de l'Éducation et des Enseignements de Polynésie française avec des scientifiques et acteurs associatifs sur le thème « Interactions Homme-Nature : quels nouveaux regards ? ». Ces capsules éducatives sont disponibles en ligne et sont accessibles à tous, de près ou de loin !

- > **"Des plantes polynésiennes, de l'utilisation traditionnelle au laboratoire"** par Raihei White Université de Polynésie française (UPF), Unité Mixte de Recherche Environnement Insulaire Océanie (UMR-EIO) et Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
- > **"Protégeons les cétacés de Polynésie française"** par Charlotte Esposito Association Oceania
- > **"La chasse aux moustiques vecteurs de maladie est ouverte !"** par Jérôme Marie et Hervé Bossin Institut Louis Malardé
- > **"Parlons hydroélectricité et biodiversité de la rivière"** par Herehia Helme Marama Nui, EDT Engie Polynésie



Cycle de conférences au CRIOBE de Moorea Vendredi 2 octobre 2020 de 17h30-19h



Un cycle de conférences avec différentes présentations de chercheurs et d'acteurs associatifs du monde scientifique !

Une série de conférences au Centre de Recherches Insulaires et Observatoire de l'Environnement (CRIOBE) à Moorea sur des sujets liés au thème 2020 « Interactions Homme-Nature : quels nouveaux regards ? ».

Introduction par l'ambassadeur de la fête de la Science 2020 Tikanui Smith

- > "L'homme et le corail : un divorce irréversible ?" par Laetitia Hedouin du Centre de Recherche Insulaire et Observatoire de l'Environnement (CRIOBE)
- > "Herbivorie et résilience" par René Galzin du Centre de Recherche Insulaire et Observatoire de l'Environnement (CRIOBE)
- > "La relation homme-requin" par Cécile Berthe de l'Observatoire des Requins de Polynésie française (ORP)
- > "Du mythe à la protection : quel nouveaux regards l'homme porte sur les cétacés ?" par Charlotte Esposito de l'association Oceania
- > "De la protection de la nature à la conservation de la biodiversité : évolution des relations homme-nature et rôle du chercheur" par Jean-Yves Meyer de la Délégation à la Recherche de Polynésie française

Cycle de conférences à l'Université de Polynésie française Vendredi 9 octobre 2020 de 17h30-19h



Un cycle de conférences avec différentes présentations de chercheurs et d'acteurs associatifs du monde scientifique !

Une série de conférences à l'Université de Polynésie française à Punaauia sur l'île de Tahiti sur des sujets liés au thème 2020 « Interactions Homme-Nature : quels nouveaux regards ? »

Introduction par l'ambassadeur de la fête de la Science 2020 Tikanui Smith



- > **"Les plantes traditionnelles et leur utilisation en laboratoire"** par Raihei White, Université de Polynésie française (UPF), Unité Mixte de Recherche Environnement Insulaire Océanie (UMR-EIO) et Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
- > **"Le regard biomimétique, source d'innovation bio-inspirée pour la régénération de nos récifs coralliens"** par François Briant de l'Institut de biomimétisme de Polynésie
- > **"La relation homme-anguille : hydroélectricité et biodiversité de la rivière"** par Herehia Helme de Marama Nui / EDT Engie
- > **"Les tortues marines : un exemple d'adaptation aux changements climatiques"** par Cécile Gaspar de l'association Te mana o te moana
- > **"De la protection de la nature à la conservation de la biodiversité : évolution des relations Homme-Nature et rôle du chercheur"** par Jean-Yves Meyer de la Délégation à la Recherche de Polynésie française

Interventions dans les écoles

Du lundi 5 au vendredi 9 octobre 2020

Tahiti et Moorea



Animations pédagogiques dans les écoles de Tahiti et Moorea par des chercheurs et des acteurs du monde scientifique ! Du CM2 au collège.

AMBASSADEUR

Tikanui Smith, Surfer professionnel et protecteur de la nature



Tikanui SMITH est un surfeur incontournable de Polynésie française. Natif de l'île de Moorea, il a vécu 1 an sur Raivavae et 2 ans à Tikehau, pour ensuite revenir à Moorea et Tahiti. Aux côtés de sa maman, il a passé la majorité de sa vie dans l'océan.

« Un endroit dans lequel je me sens tellement bien, en harmonie avec la nature qui nous donne tant ! ».

Pêcheur sous-marin et surfeur depuis ses 6 ans, il défend les océans et l'importance de les conserver.



Après l'obtention d'un BAC S, Tikanui Smith a décidé de devenir surfeur professionnel. Il a appris à connaître toute sortes de conditions météorologiques en Polynésie mais aussi dans le monde ce qui lui a permis de constater un grand changement ces dernières années. « Car l'océan, malgré ses forces et ses éléments déchaînés, n'est pas un endroit où l'on peut faire ce que l'on veut. C'est lui le maître et malheureusement nous le maltraitons tant. Je suis très honoré d'avoir été choisi comme Ambassadeur de la Fête de la Science 2020 en Polynésie française sur le thème « Interactions Homme-Nature : Quels nouveaux regards ? ».

PLUS D'INFO

Coordonnateur : Te mana o te moana
 Email : info@temanaotemoana.org
 Tel : (689) 40 56 40 11
 Site : www.temanaotemoana.org
 Contact : Vie Stabile, vie.stabile.temana@gmail.com
 Contact presse : Hélène Duran, helene.temana@gmail.com

