

La science, à la portée de tous, et à portée de clic

La fête de la science début ce vendredi pour une semaine. Cette année, les visites seront principalement virtuelles.



Deux cycles de conférences se feront à Moorea à et l'Université. (©DR)

Par **Rédaction La Dépêche de Tahiti**

Publié le 2 Oct 20 à 10:47

Pour cette **nouvelle édition de la fête de la Science sur le thème « Interactions Homme-Nature : quels nouveaux regards ? »**, de nombreux événements sont pré-vus : visites virtuelles et capsules e-learning en ligne, cycles de conférences et animations pédagogiques.

A partir d'aujourd'hui, des 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.

Des visites virtuelles

Visitez par exemple 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.

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.

Vous pourrez aussi 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.

Conférence ce soir au Criobe

Une conférence avec cinq thématiques se tiendra ce soir au Criobe de Moorea entre 17h30 et 19h. Un cycle de conférences avec différentes présentations de chercheurs et d'acteurs associatifs du monde scientifique ! - « L'homme et le corail : un divorce irréversible ? » par Laetitia Hedouin du Centre de Recherche - « Herbivorie et résilience » par René Galzin du 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

Conférences vendredi 9 octobre à l'Université

-« 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-