

L'éducation par le jeu

La 19^{ème} édition du Festival du Film de l'Aventure Océanographique porte sur le thème des écosystèmes tropicaux et se déroulera à Océanopolis du 19 octobre au 3 novembre 2019. À cette occasion, le visiteur profitera d'une importante programmation de courts et de longs métrages, d'expositions, d'animations et de conférences.

Nous vous proposons de nous rejoindre pour la première conférence organisée **le jeudi 17 octobre à 20h30** :

L'usage du jeu dans l'enseignement, pour quels apprentissages et à quelles conditions ? Un exemple avec la mallette pédagogique MARECO « Le Récif Corallien entre nos Mains ».

Cette conférence s'organisera en plusieurs temps forts avec :

- la démarche de Pascale Chabanet et Jocelyne Ferraris, chercheuses à l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD), spécialisées dans l'étude des écosystèmes tropicaux. Ces deux scientifiques ont souhaité sensibiliser les jeunes à la préservation des récifs coralliens et apporter les connaissances nécessaires à la compréhension de cet écosystème complexe. De la conception du jeu à son usage et enfin l'analyse scientifique qui en découle, venez écouter la rencontre entre les sciences récifales et l'enseignement.

- le regard de Catherine Archieri, Maître de conférence en Sciences de l'éducation de l'Université de Bretagne Occidentale (UBO) et qui apportera une réflexion sur la place du jeu entre état des lieux et appropriation des connaissances.



© Stéphanie Carrière / IRD

Conférencières :

Pascale Chabanet

Directrice de Recherche et Représentante de l'IRD à La Réunion, co-conceptrice de MARECO
Représentante de l'IRD à La Réunion
UMR ENTROPIE
CS 41095 - 2 rue Joseph Wetzell
Parc technologique universitaire
97495 Sainte Clotilde Cedex
La Réunion

Jocelyne Ferraris

Directrice de Recherche IRD, co-conceptrice de MARECO
UMR ENTROPIE
Université de Perpignan Via Domitia
52 avenue Paul Alduy (local B125)
66860 PERPIGNAN Cedex 9

Catherine Archieri

Enseignante-chercheure, Responsable du département Sciences de l'éducation de la faculté des Sciences du sport et de l'éducation – UBO
Responsable de la mise en place du parcours Licence Sciences de l'éducation - UBO
Université Brest Occidental
Faculté des Sciences du sport et de l'éducation
Service universitaire de formation continue et alternance
3 Rue des Archives, 29238 Brest

- **Résumé :** Jeux spécialement conçus pour enseigner, mais aussi jeux traditionnels, jeux sur plateau, jeux de rôle, jeux détournés, etc le jeu peut-il encourager le processus de construction des connaissances et des compétences ?

Jouons avec la mallette MARECO « Le Récif Corallien entre nos Mains » développée par les scientifiques de l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD) et découvrons comment les travaux de recherche peuvent être utilisés au service de l'éducation des jeunes générations mais aussi comment les sensibiliser aux enjeux liés à la préservation et à la gestion des récifs coralliens.

Cette conférence présente cet outil pédagogique et dresse un bilan des expériences menées avec la mallette dans différents contextes : scolaires, associatifs, évènementiels, scientifiques. Un temps de partage sera ensuite proposé dans l'objectif de décrire les expériences des enseignants relatifs à la diversité des jeux utilisés.

MARECO pendant la FFAO : Rendez-vous au récif

Pavillon Événementiel d'Océanopolis du 19 octobre au 3 novembre

Comment ne pas être émerveillé par l'extraordinaire explosion de vie et de couleurs lorsqu'on plonge au cœur d'un récif corallien ? Cette formidable palette de couleurs, de formes, et d'êtres vivants fait du récif corallien un milieu d'une richesse unique, qui abrite et nourrit un nombre considérable d'espèces. C'est un véritable trésor pour les populations locales qui en tirent de nombreuses ressources. Les millions d'années nécessaires à bâtir ce milieu expliquent son étonnante biodiversité et sa résilience face aux perturbations. Mais dès que les conditions environnementales changent (comme l'évolution de la température), le milieu devient très vulnérable.

Or, vouloir bien protéger c'est,

nécessairement, d'abord

bien connaître !

C'est la raison pour laquelle des chercheuses de l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD) ont conçu **MARECO**,

une mallette pédagogique sur les récifs coralliens.

MARECO a pour ambition d'informer et de sensibiliser les jeunes et les grands aux enjeux de la protection du récif corallien et de leur apporter des connaissances indispensables pour comprendre cet écosystème si particulier. Parmi les différentes activités proposées dans MARECO, un plateau de jeu coopératif de 3 m x 5 m « **Rendez-vous au récif** »

permet de mettre en scène quatre grands types d'usagers du récif © Georgeta Stoica / IRD

corallien : les pêcheurs, les touristes, les habitants du bord de mer et les gardes de la zone marine protégée. Les décisions des uns et des autres influenceront le développement ou la régression de l'île corallienne centrale en forme de puzzle et qui pourra se casser en fonction des agressions...

Encadré par un **médiateur scientifique d'Océanopolis**, c'est un jeu coopératif, d'entraides et de collaborations qui est ainsi proposé aux visiteurs pour leur permettre de mieux comprendre les actions de l'être humain pour une gestion durable d'un récif corallien.

Le documentaire « *Mareco, le récif corallien entre nos mains* » sera projeté dans cet espace pour mieux comprendre la démarche des scientifiques dans les écoles de Mayotte.



© Stéphanie Carrière / IRD

- **A partir de :** 8 ans et ouvert également aux adultes
- **Nombre de joueurs :** 8 joueurs maxi
- **Horaires :** 11h, 14h, 15h et 16h
- **Durée :** 20 min