

1^{ER} FESTIVAL TERRES D'AILLEURS

EXPÉDITIONS SCIENTIFIQUES ET VOYAGES

MARDI 29 ET MERCREDI 30 MAI
À la médiathèque Montaigne de Frontignan



Propositions
scolaires
—
DU CE2 À LA
TERMINALE

© IRD LENGURU



PROJET COFINANCÉ PAR LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

PRÉSENTATION DU PROJET



Terres d'Ailleurs est un festival d'expéditions scientifiques et de voyages qui se déroule depuis 10 ans au Muséum d'histoire naturelle de Toulouse en novembre, et depuis 2015 dans plusieurs villes de la région Occitanie.

Pour la première fois en 2018, le festival aura lieu dans l'Hérault (34), à Frontignan, en partenariat avec l'association Kimiyo et la médiathèque Montaigne du réseau des médiathèques de Sète Agglopôle Méditerranée.

Organisé par l'association Délires d'encre (qui œuvre pour la diffusion de la culture scientifique et du livre), cet événement vise à proposer des rencontres avec des hommes et des femmes d'exception partis au bout du monde pour mieux comprendre l'univers qui nous entoure.

Cette manifestation à la croisée de plusieurs domaines comme la géographie, les sciences humaines, ou encore la biologie, propose une approche pédagogique et originale des sciences à travers la rencontre avec de grands aventuriers et explorateurs.

Les principaux objectifs du festival sont d'informer le grand public et les jeunes dans le cadre scolaire sur les missions des grandes expéditions modernes, et de les sensibiliser aux bouleversements du 21^e siècle.

LES OBJECTIFS POUR LES ÉLÈVES :

- Découverte de nouvelles cultures, et prise de conscience des notions d'environnement, de biodiversité et de civilisations en danger
- Rencontrer des hommes et des femmes d'exception qui consacrent leur vie pour la science et la sauvegarde de la planète
- Donner le goût et la possibilité d'évasion aux jeunes générations
- Susciter des vocations scientifiques à travers le voyage et l'exploration
- Approche pédagogique et originale de la lecture scientifique par l'utilisation de livres documentaires

Un projet réseau bénéficiant du soutien de l'Éducation nationale

Terres d'Ailleurs à Frontignan est organisé par l'association Délires d'encre en partenariat avec l'association Kimiyo.

Pour la première fois cette année, Délires d'encre propose aux établissements de Frontignan et de l'Hérault une offre scolaire originale validée par la Délégation académique à l'éducation artistique et culturelle (DAAC) de l'académie de Montpellier.

RENCONTRE AVEC L. POUYAUD ET R. HOCDÉ



© IRD LENGGURU

Scientifiques de l'IRD et coordinateurs du projet Lengguru

Chargé de recherche (IRD/UMR ISEM), Laurent Pouyaud s'intéresse depuis une vingtaine d'année à la faune des poissons d'Asie du Sud-Est. Ses activités consistent à étudier la diversité des espèces, retracer leurs histoires évolutives depuis des millions d'années grâce aux outils de biologie moléculaire, et mettre en évidence parfois l'existence d'espèces nouvelles.

L'ultime enjeu de ses recherches consiste à encadrer de jeunes chercheurs indonésiens pour leur permettre dans un futur proche de mieux gérer et protéger cette biodiversité exceptionnelle et méconnue

Régis Hocdé, ingénieur de recherche (IRD/ UMR MARBEC), a un profil original qui se situe à l'interface entre trois domaines : la recherche, les systèmes d'informations scientifiques et la conduite de projets. Il a passé plus de vingt ans à monter et gérer des projets ou des organisations dans le domaine de la recherche et à initier et développer de nouvelles activités, notamment en Indonésie, dans le Pacifique Sud ou dans les pays en développement.



© IRD LENGGURU



© IRD LENGGURU

Papouasie, expédition au coeur d'un monde perdu

Issu de la violente collision des plaques tectoniques, le massif de Lengguru est apparu il y a onze millions d'années sous forme de reliefs karstiques, de grottes impénétrables, de vallées et de lacs isolés. Autant de barrières infranchissables qui expliquent l'isolement de la région, restée inexplorée jusqu'à récemment.

En 2014, une équipe scientifique pluridisciplinaire, composée d'une cinquantaine de chercheurs européens et indonésiens, est partie à l'aventure dans ces contrées lointaines pour percer les secrets de l'évolution et de l'adaptation des espèces vivantes. Des profondeurs marines aux dédales de grottes souterraines, des sommets dentelés au coeur de la forêt tropicale, la réalisatrice Christine Tournadre a filmé ce périple de huit semaines. Une plongée fascinante dans un écosystème hors du commun.

Pour aller plus loin : <http://www.lengguru.org>

RENCONTRE AVEC PATRICK LOUISY

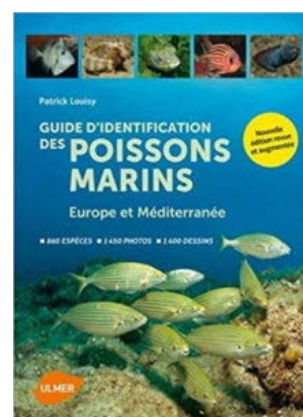


© Patrick Louisy / Peau-Bleue

Docteur en océanologie, plongeur-photographe et auteur

Les recherches de Patrick Louisy portent - entre autres - sur les hippocampes marins et de lagunes, dont ceux du bassin de Thau. Il a publié plus de 30 livres sur le monde aquatique, des centaines d'articles et des milliers de photos sous-marines, et est l'auteur d'un ouvrage de référence, le « Guide d'identification des poissons marins, Europe et Méditerranée ».

Il a également créé en 1995 l'association Peau-Bleue, qui pour objectifs de mieux connaître - et faire connaître - l'extraordinaire diversité biologique et écologique des milieux aquatiques, marins ou d'eau douce. Pour cela, Peau-Bleue développe des projets de sciences participatives comme l'observatoire «Fish Watch Forum» et des voyages Bio Sous-Marine permettant à des plongeurs amateurs de participer à des études scientifiques.



© Patrick Louisy

Des hippocampes aux récifs coralliens avec Peau-Bleue

Le programme EnQuête d'Hippocampes a été lancé pour répondre à l'urgence d'étudier les hippocampes européens, et leurs cousins les syngnathes (ou poissons-aiguilles). Ses objectifs sont d'estimer la fragilité de leurs populations, la vulnérabilité de leurs habitats, mais aussi à la nécessité de sensibiliser le public à leur préservation.

De la Méditerranée à l'Océan Indien, des Canaries à l'Indonésie, Patrick Louisy conduit via l'association Peau Bleue des expéditions scientifiques avec des plongeurs amateurs des associations et scientifiques locaux.

Ces recherches scientifiques permettent ainsi d'améliorer la connaissance du monde sous-marin pour une meilleure préservation.



© Sylvie Louisy

Pour aller plus loin : www.peableue.org



BASSIN DE THAU
Entre Terre et Lagune

PROPOSITIONS



Cette année, Terres d'Ailleurs vous propose, au choix, deux rencontres avec des scientifiques et explorateurs à la médiathèque Montaigne de Frontignan.

Références pédagogiques : Géographie et Sciences de la Vie et de la Terre.

- **Projection-rencontre avec Patrick Louisy : Des hippocampes aux récifs coralliens**

Du CE2 à la Terminale

À l'aide de 2 courts-métrages et d'un reportage photographique, Patrick Louisy évoquera ses voyages scientifique de Thau jusqu'au récifs tropicaux riches en rencontres humaines et scientifiques.

> **Mardi 29 mai de 9h à 11h**

> **Mercredi 30 mai de 9h à 11h**

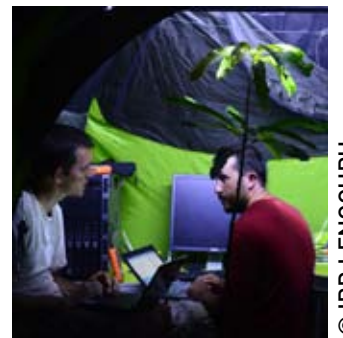


- **Projection-rencontre « Papouasie, au coeur d'un monde perdu », avec Laurent Pouyaud et Régis Hocdé.**

Du CE2 à la Terminale

Laurent Pouyaud et Régis Hocdé seront présents pour échanger avec les élèves après la projection du film « Papouasie, au coeur d'un monde perdu » (90 min).

> **Mardi 29 mai de 14h à 16h30**



Conditions :

- **Une préparation en amont en classe**
- **Gratuit (sauf frais de transports)**

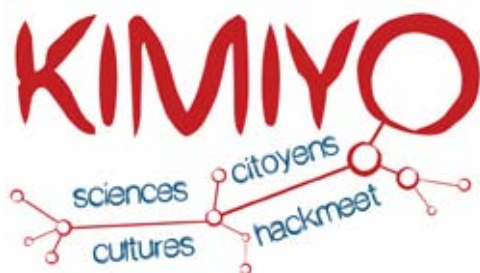
Inscription :

Remplir la feuille d'inscription jointe et la renvoyer à l'adresse suivante : john@kimiyo.fr en précisant le créneau choisi, le nombre d'élèves, et les coordonnées de l'établissement.

Événement co-organisé par :



Association Délire d'encre
05 61 00 59 97
contact@deliresdencre.org



Association Kimiyo
06 82 91 12 49
john@kimiyo.fr



Médiathèque Montaigne
du réseau des médiathèques
de Sète Agglopôle Méditerranée