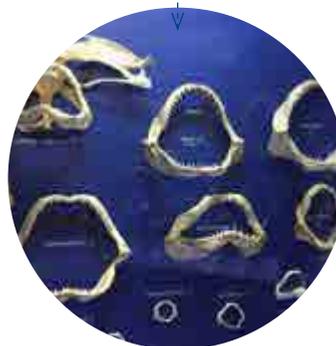


2 niveaux, 3 salles, des collections étonnantes sur la faune des îles de l'océan Indien.



Découvrez l'exposition «Requins»



Pour plus d'informations : www.cg974.fr/culture/museum

Muséum d'histoire naturelle de la Réunion
 Conseil départemental - Direction de la Culture et Sport
 1, rue Poivre 97400 - Saint-Denis
 tél : 0262 20 02 19 - fax : 0262 21 33 93
 mél : museum@cg974.fr

participe au festival du film scientifique

Les 16 et 19 avril 2017



Films/Dates	Dim 16/04	Mer 19/04
Muse, la machine à explorer le temps	13h30 - 14h05	
Solar Impulse, l'impossible tour du monde	14h15 - 15h45	
Ces microbes qui nous gouvernent	15h55 - 16h48	
Titou découvre les oiseaux		13h30 - 13h44
Métamorphoses		13h55 - 14h47
Dans la peau d'une tortue		14h55 - 15h25
le mystère des dragons à plumes		15h35 - 16h29

Dimanche 16 avril 2017

«Aux confins de la Terre et de l'Univers»



«Muse, La machine à explorer le temps »
de Christophe Gombert et Claude Delhaye

2017 - 35 mn.

Dimanche 16 avril de 13h30 à 14h05.

Ce documentaire retrace l'histoire de MUSE, le Multi-Unit Spectroscopic Explorer récemment déployé sur le very large télescope (VLT) de l'Observatoire européen austral (ESO) dans le désert d'Atacama au Chili. Depuis sa genèse il y a plus de dix ans, jusqu'à l'exploration des confins de l'Univers, il nous invite à partager cette extraordinaire aventure technique, scientifique et humaine. Au plan scientifique, MUSE permet de plonger au cœur des tout premiers instants de l'Univers afin de sonder les mécanismes de formation des galaxies, d'étudier les mouvements de la matière et les propriétés chimiques des galaxies proches.



«Solar Impulse, l'Impossible tour du monde»
de Laurence Corre

2016 - 90 mn.

Dimanche 16 avril de 14h15 à 15h45.

À bord de l'avion solaire Solar Impulse, Bertrand Piccard et André Borschberg ont accompli l'exploit de faire le tour du monde sans carburant, grâce à la seule énergie du Soleil. Ces 43 000 km au-dessus de cinq continents et de deux océans, ont mobilisé une équipe de plus de 100 personnes : ingénieurs, météorologues, contrôleurs aériens, logisticiens et communicateurs, chargés de veiller à la sécurité de l'avion et de s'assurer du bon déroulement de la mission. Retour sur une épopée humaine aussi bien que technologique, capable d'inspirer les politiques environnementales et la société de demain.



«Ces microbes qui nous gouvernent»
de Stéphane Bégoin

2016 - 53 mn.

Dimanche 16 avril de 15h55 à 16h48.

Les océans de la surface aux abysses, les sols, les plantes, les intestins d'un insecte ou les organismes des grands mammifères l'Homme compris... Aucun recoin de cette planète n'échappe aux microbes. Sait-on que sur les milliards de bactéries qui peuplent notre planète, moins de 1% sont pathogènes ? Avec ces microbes qui nous gouvernent, c'est cette nouvelle vision du vivant que nous allons découvrir.

Mercredi 19 avril 2017

«Fabuleux animaux»



«Titou découvre les oiseaux endémiques»
de Jean Guillemot

2015 - 14 mn.

Mercredi 19 avril de 13h30 à 13h44.

Au-dessus des sommets de l'île de La Réunion volent de nombreux oiseaux. Cependant certains sont plus rares que d'autres. Parfois, ils se blessent en s'approchant trop près de l'activité humaine et ils ne peuvent plus voler dans le ciel. Il faut alors les recueillir et les amener à l'hôpital des oiseaux. Prends vite tes jumelles et pars découvrir avec Titou l'explorateur ces trésors uniques de La Réunion !



«Métamorphoses»
de Sacha Bollet & Benoit Demarle

2014 - 14 mn.

Mercredi 19 avril de 13h55 à 14h47.

Ils ont plusieurs vies, plusieurs formes, ils connaissent plusieurs mondes. « Ils », ce sont les insectes.

Ils étaient aquatiques, ils deviendront terrestres. Ils étaient rampants, ils parcourront les airs. Ils attendaient sous terre, ils grimperont vers le ciel. Métamorphoses dévoile l'histoire de quelques larves courageuses qui un jour se laissent enivrer par un irrésistible appel. Cigale, machaon, libellule, fourmilion, moustique : nos valeureuses héroïnes ne résisteront pas à l'appel du large, même s'il faut en payer le prix fort. Le film est un plongeon dans un inframonde proche de nous et pourtant si peu connu. Il nous emmène à la découverte d'un processus biologique remarquable, un moment délicat où toute l'ingénierie de la nature s'exprime dans la réalisation d'une mécanique à la fois complexe et terriblement belle. Comment peut-on changer de vie en quelques minutes, devenir quelqu'un d'autre en remodelant son corps, une seule solution : la métamorphose.



«Dans la peau d'une tortue»
de Daniel Marie et Fabien Mazzocco

2016 - 30 mn.

Mercredi 19 avril de 14h55 à 15h25.

Vous voilà dans la peau d'une Cistude d'Europe... Quelle chance, vous êtes engagé dans un voyage aquatique dépayçant ! N'ayant peur ni de la boue ni de la vase, vous filez comme personne entre nénuphars et potamots. Mais votre voyage sera semé d'embûches, et, telle une superCistude, il vous faudra les surmonter : gravir un bois mort flottant, attaquer une larve au milieu d'une jungle d'eau douce, survivre à votre nuit de noces, et un jour, prendre le plus grand risque de votre vie, débarquer sur la terre ferme pour un improbable périple.



«Le mystère des dragons à plumes»
de Bertrand Loyer

2016 - 54 mn.

Mercredi 19 avril de 15h35 à 16h29.

À quoi ressemblaient les ancêtres des oiseaux ? Comment et quand le vol est-il apparu ? En sommeil tout au long du XX^e siècle, le débat a été relancé il y a une vingtaine d'années par la découverte en Chine de fossiles de reptiles à plumes, dont l'*Anchiornis huxleyi*, véritable pièce manquante dans le puzzle de l'évolution entre le dinosaure et l'oiseau. Plus récemment, l'exhumation d'une nouvelle espèce herbivore en Sibérie a révélé que les dinosaures auraient arboré des plumes depuis leur apparition sur Terre.