

Les films de la Dun

Le catalogue

Sommaire

Au Pays des Dhows, 2003	page 04
Les Sternes du Lys, 2004	page 04
Glorieuses... Génétiques, 2004	page 05
Mission Grande Glorieuse, 2005	page 05
Le karthala, un volcan méconnu ?, 2006	page 06
La Mangrove Mystérieuse d'Europa, 2007	page 06
Une Journée à Juan De Nova, 2007	page 07
Les Cocons de l'Imérina, 2007	page 07
De Nosy Iranja à Juan De Nova, 2008	page 08
Le Massif Central ... de l'Itasy, 2008	page 08
Les dessous de la Fournaise, 2008	page 09
Réserves marines à andavadoaka, 2009	page 09
Les Holothuries, une espèce méconnue, 2009	page 10
L'île Maurice, un volcan oublié, 2009	page 10
Le secret des tortues vertes, 2010	page 11
Algues Rouges et Tortues Vertes, 2011	page 11
Le Projet Bacomar, 2011	page 12
Un Projet pour un Pôle, 2011	page 12
Taille-Vent, le Pétrel des Montagnes, 2013	page 13
Aires Marines Protégées de l'océan Indien, 2014	page 13

Au Pays des Dhows, 2003

Documentaire scientifique, 21 min.



Réalisation

Serge MONTAGNAN
Emmanuel PONS

Versions

Française
Anglaise

Production

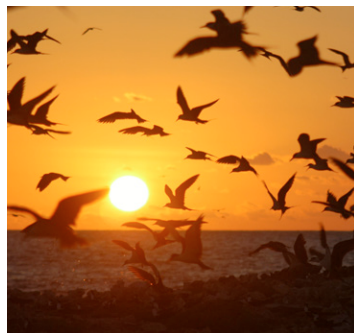
Centre Multimédia
Université de La Réunion

Ce documentaire vous emmène vers une destination exotique sur les côtes de l'Afrique de l'est au large de la Tanzanie.

A l'extrême nord de Zanzibar, bien loin de l'agitation du port de Stone Town la capitale, Nugwe petit village de pêcheurs, respire au rythme d'autrefois. Ici, la construction des boutres, les techniques de pêche, la vie au quotidien, tout reste fortement attaché à la tradition.

Les Sternes du Lys, 2004

Documentaire scientifique, 15 min.



Réalisation

Serge MONTAGNAN
Emmanuel PONS
Thierry PORTAFAIX

Versions

Française
Anglaise

Production

Centre Multimédia
Université de La Réunion

Matthieu LE CORRE est chercheur au laboratoire ECOMAR de l'Université de La Réunion. Sa nouvelle mission l'emmène, accompagné de deux étudiants, sur l'île du Lys dans l'archipel des Glorieuses.

Les six jours de présence sur place vont lui permettre d'effectuer de multiples prélèvements sur les sternes fuligineuses et les noddis venus nicher sur ce minuscule îlot.

En saison, plus de 270 000 couples choisissent ce lieu pour se reproduire. De retour au laboratoire, un long travail d'analyse commence, avec à la clé, il l'espère, des connaissances nouvelles sur le rôle de ces prédateurs dans les écosystèmes marins tropicaux.

Glorieuses... Génétique, 2004



Prix Spécial du Jury
Festival du Film scientifique
de La Réunion 2007

Documentaire scientifique, 15 min.



Réalisation

Serge MONTAGNAN
Emmanuel PONS
Thierry PORTAFAIX

Versions

Française
Anglaise

Production

Centre Multimédia
Université de La Réunion

Mai 2000 : 12 scientifiques, 3 cinéastes et 8 hommes d'équipage se rendent sur l'archipel des Glorieuses à l'est de la pointe nord de Madagascar. Des immenses plages de sable blanc au laboratoire du CIRAD, ce film illustre le travail de recherche de Jérôme BOURJEA sur la génétique des tortues vertes.

Cette thématique a été développée conjointement par l'Ifremer et le Centre d'Étude et de Découverte des Tortues Marines de La Réunion. Les premiers résultats apportent déjà des informations nouvelles sur les comportements migratoires de ces reptiles.

Mission Grande Glorieuse, 2005

Documentaire scientifique, 25 min.



Réalisation

Serge MONTAGNAN
Emmanuel PONS
Thierry PORTAFAIX

Versions

Française

Production

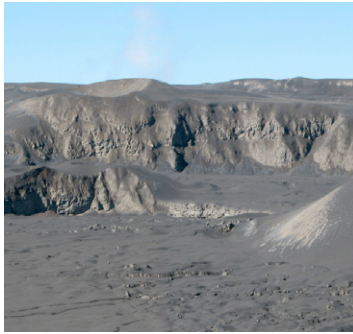
Centre Multimédia
Université de La Réunion

Une mission pluridisciplinaire réunionnaise se rend, par voie maritime, sur l'archipel des Glorieuses en Mai 2004.

Ce film suit, plus particulièrement, les scientifiques du Muséum d'Histoire Naturelle et un botaniste du Conservatoire Botanique National de Mascarin. On y découvre le travail au quotidien de ces chercheurs et les enjeux écologiques liés à l'étude de cette biodiversité.

Le karthala, un volcan méconnu ?, 2006

Documentaire scientifique, 26 min.



Réalisation

Emmanuel PONS

Versions

Française, Comorienne
Anglaise, Espagnole

Production

Centre Multimédia
Université de La Réunion

16 avril 2005 sur l'île de Grande Comores, le volcan Karthala se réveille après 14 ans de sommeil. Les conséquences de cette éruption sont catastrophiques : les puits d'eau et une partie de l'île sont envahis par la cendre.

Le Laboratoire des Sciences de la Terre de l'Université de La Réunion, en collaboration avec l'Observatoire volcanologique du Karthala, mettent en place des missions scientifiques pour comprendre le fonctionnement de ce volcan et d'en prévenir les éruptions.

La Mangrove Mystérieuse d'Europa, 2007



Sélection officielle
24^e Festival International
du Film ornithologique
de Ménégoûtte

Documentaire scientifique, 28 min.



Réalisation

Serge MONTAGNAN
Emmanuel PONS
Thierry PORTAFAIX

Versions

Française
Anglaise

Coproduction

Kélonia
Université de La Réunion

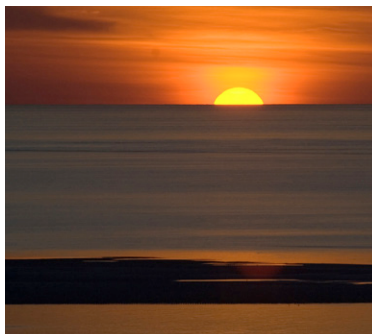
L'étude menée par l'Ifremer et Kélonia sur les tortues marines dans la zone occidentale de l'Océan Indien amène plusieurs chercheurs de La Réunion sur Europa, l'une des îles éparses françaises du canal du Mozambique.

Sur cet îlot aride et inhospitalier, une mangrove encore peu visitée par les expéditions précédentes fait l'objet de toute leur attention.

Les tortues semblent particulièrement apprécier ce lieu. L'équipe, tout au long du séjour, va s'évertuer à lever le voile sur cette mangrove mystérieuse.

Une Journée à Juan De Nova, 2007

Documentaire scientifique, 13 min.



Réalisation

Franck MOLINARO
Thierry PORTAFAIX

Versions

Française

Coproduction

Muséum d'Histoire
Naturelle de La Réunion
Université de La Réunion

En mission sur plusieurs îles du Canal du Mozambique, une équipe de chercheurs réunionnais fait escale sur Juan de Nova, petit îlot français situé à l'ouest de Madagascar.

Parmi eux, deux entomologistes collectent au cours d'une journée, de nombreux spécimens d'insectes qui vont enrichir les collections du Muséum d'Histoire Naturelle de La Réunion.

Le travail de terrain des scientifiques, permet aussi de découvrir les divers sites et vestiges qui font l'histoire de Juan De Nova.

Les Cocons de l'Imérina, 2007



Prix Spécial du Jury
Festival du Film scientifique
de La Réunion 2007



Sélection officielle
Festival International du film de
chercheur de Nancy 2008

Documentaire scientifique, 15 min.



Réalisation

Serge MONTAGNAN
Emmanuel PONS

Versions

Française

Coproduction

Muséum d'Histoire
Naturelle de La Réunion
Université de La Réunion

Les Hauts plateaux de l'Imérina, à Madagascar, abritent encore, sur certaines zones, une forêt essentiellement peuplée de tapias. Denise habite aujourd'hui à Arivonimamo, un gros bourg à cinquante kilomètres d'Antananarivo. Elle possède, non loin de là, adossée à son village natal, une concession dans la forêt voisine.

C'est là, avec le restant de sa famille, qu'elle ramasse les cocons de borocera qui fourniront, après traitement, la fameuse soie sauvage du pays. L'activité du tissage redémarre doucement à Arivonimamo sous l'impulsion d'associations. Quelques jeunes couples, à l'image de Raymond et Elina, s'équipent de machines à tisser plus modernes que les métiers traditionnels.

La filière continue d'exister, malgré la concurrence sévère des tissus venus d'Asie, préservant une biodiversité menacée par la déforestation.

De Nosy Iranja à Juan De Nova, 2008

Documentaire scientifique, 26 min.



Réalisation

Franck MOLINARO
Thierry PORTAFAIX

Versions

Française

Coproduction

Université de La Réunion
Kélonia, Ifremer, Région
Réunion

En juin 2007, une mission de scientifiques étudie l'impact de l'exploitation des ressources naturelles sur les îles du nord ouest malgache. L'existence de sanctuaire comme Juan de Nova n'est pas une solution suffisante pour les espèces migratrices comme les tortues marines. Le développement de l'écotourisme peut apporter une réponse s'il s'appuie sur la mise en valeur des richesses naturelles endémiques, dans le respect des communautés locales et de leurs traditions.

Le Massif Central ... de l'Itasy, 2008

Documentaire scientifique, 15 min.



Réalisation

Serge MONTAGNAN
Emmanuel PONS

Versions

Française

Coproduction

SEML Museo Réunion
Université de La Réunion

Madagascar, non loin de Tananarive, perchée à plus de 1200 mètres sur les plateaux de l'Imérina, se trouve une région beaucoup moins connue, à l'écart des principaux axes de communication. Sculpté au quaternaire par de fortes poussées magmatiques, aujourd'hui en sommeil, l'Itasy est un des massifs volcaniques les plus récents de Madagascar. Seule manifestation de ces forces souterraines, en bordure de la rivière Massy, des geyser crachent l'eau des profondeurs. Au beau milieu des dômes et des lacs, la vie des hommes s'organise, tourisme, pêche mais avant tout l'agriculture font la richesse de cette région, aujourd'hui devenue l'un des principaux greniers de la Capitale.

Les dessous de la Fournaise, 2008

Documentaire scientifique, 15 min.



Réalisation

Serge MONTAGNAN
Emmanuel PONS

Versions

Française

Production

Vulcania
Université de La Réunion

L'île de La Réunion est le théâtre, depuis une dizaine d'années, d'une accélération de la fréquence des éruptions du Piton de La Fournaise. A l'image de tous les volcans boucliers basaltiques, La Fournaise développe, par refroidissement rapide de la surface des coulées, un réseau de tunnels de dimensions variables où la lave chemine en milieu isotherme. La route, dans la zone du Grand Brûlé, est submergée régulièrement par la lave. Sous les roches encore fumantes de l'éruption d'avril deux mille sept, un labyrinthe inextricable de galeries aux multiples embranchements est en perpétuelle évolution...

Réserves marines à andavadoaka, 2009

Documentaire scientifique, 15 min.



Réalisation

Serge MONTAGNAN
Franck MOLINARO

Versions

Française
Anglaise

Coproduction

IRD
Université de La Réunion

Depuis plusieurs années, l'IRD (Institut de Recherche pour le Développement) participe à la mise en place d'aires marines protégées dans le sud-ouest malgache, en partenariat avec les ONG implantées sur place. Sous l'impulsion des scientifiques, les habitants de la région d'Andavadoaka se sont regroupés en comité de pêche. Ils deviennent ainsi les premiers à mettre en place à Madagascar, une réserve marine pour le poulpe, principale source de revenus des pêcheurs.

Les Holothuries, une espèce méconnue, 2009

Documentaire scientifique, 26 min.



Réalisation

Serge MONTAGNAN
Franck MOLINARO

Versions

Française
Anglaise

Coproduction

WIOMSA
Université de La Réunion

Au cours de ces dernières années, une explosion de la demande de pays asiatiques sur l'holothurie a provoqué une forte poussée de l'exploitation. Dans de nombreux pays producteurs, une importante diminution de cette ressource est constatée. Madagascar n'échappe pas à la règle. Appuyés par des organismes internationaux, les chercheurs de l'IHSM ont trouvé une méthode de reproduction qui laisse entrevoir de gros espoirs pour l'aquaculture. L'installation de structures d'élevage dans les villages côtiers fera-t-elle diminuer le nombre de pêcheurs au profit de l'holothuriculture ? Tel est l'enjeu.

L'île Maurice, un volcan oublié, 2009

Documentaire scientifique, 16 min.



Réalisation

Serge MONTAGNAN
Emmanuel PONS

Version

Française

Coproduction

SEML Muséo Réunion
Université de La Réunion

Le travail sur les volcans de l'océan Indien a amené l'équipe de tournage de l'Université de La Réunion sur le territoire mauricien à la recherche des quelques traces résiduelles d'une activité volcanique aujourd'hui disparue. Ce film décrit comment la population mauricienne vit un quotidien complètement en marge de l'histoire géologique de son île, à tel point que, très probablement, une partie non négligeable de la population locale oublie qu'un jour, l'île Maurice, aujourd'hui totalement tournée vers la mer, ait pu être un volcan en furie. Que reste-t-il du volcan mauricien, comment l'homme vit cette réalité ? Tels sont les enjeux de ce documentaire.

Le secret des tortues vertes, 2010

Documentaire scientifique, 17 min.



Réalisation

Franck MOLINARO
Serge MONTAGNAN
Emmanuel PONS

Versions

Française
Anglaise

Coproduction

KÉLONIA
CNRS Image Média
Université de La Réunion

Est-ce le blanc immaculé des magnifiques plages de La Grande Glorieuse qui attire, tel un aimant, autant de tortues vertes, ou bien l'absolu isolement de cet archipel devenu, comme les autres îles éparses, une réserve naturelle? Le fait demeure, années après années, immuablement, ces reptiles marins, aujourd'hui protégés, reviennent en nombre se reproduire là. Pour mieux comprendre ce phénomène de migration, le CNRS de Montpellier associé pour la circonstance à l'Université de Pise, l'Ifremer et Kélonia, poursuit ses recherches sur le terrain. Le mystère de la navigation des tortues vertes sera t'il enfin levé ?

Algues Rouges et Tortues Vertes, 2011

Documentaire scientifique, 16 min.



Réalisation

Serge MONTAGNAN
Emmanuel PONS

Versions

Française
Anglaise

Coproduction

Kélonia
Université de La Réunion

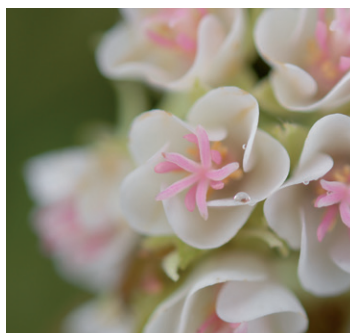
Du CNRS de Strasbourg à Kélonia, l'observatoire des tortues marines de La Réunion, Katia Ballorain consacre les travaux de sa thèse à l'étude du comportement alimentaire des tortues vertes fréquentant le littoral réunionnais.

Elle va combiner les observations en mer, les prélèvements et l'analyse des algues rouges que brotent les tortues, l'enregistrement des déplacements et des profils de plongées en équipant des tortues de balises Argos, pour les comparer avec les données acquises dans les bassins du pôle scientifique de Kélonia.

Ces travaux auront permis de faire progresser les connaissances sur la biologie encore bien mystérieuse de ces vieux reptiles marins.

Le Projet Bacomar, 2011

Documentaire scientifique, 21 min.



Réalisation

Serge MONTAGNAN
Emmanuel PONS

Version

Française

Production

Université de La Réunion

Symboliques de la forêt de Bois de couleur des Hauts, les Dombeyoideae, appelés Mahots à la Réunion sont également présents dans les secteurs semi secs menacés de l'île de La Réunion.

Connaître les Mahots, c'est comprendre une part de l'histoire de la biodiversité réunionnaise. Une procédure d'identification devenait impérative et nécessaire. Devant cet intérêt patrimonial et scientifique, les chercheurs du LIM-IREMIA ont décidé d'adapter la démarche expérimentée avec IKBS sur les coraux, à l'étude des Mahots. Unissant dans un même travail collaboratif informaticiens et botanistes, le projet BACOMAR était né.

Un Projet pour un Pôle, 2011

Documentaire scientifique, 17 min.



Réalisation

Serge MONTAGNAN
Emmanuel PONS

Versions

Française
Anglaise

Production

IRD
Université de La Réunion

Ce film documentaire montre les quatre axes principaux de recherche développés par les partenaires de RUN Sea Science, de l'étude de la biodiversité à travers la génétique et la conservation de la biodiversité à l'aquaculture en passant par l'étude du comportement grâce à la méthode de marquage et l'acidification des océans sous surveillance.

Actions de terrain, échantillonnage, travail en laboratoire, analyse des résultats, les activités des chercheurs se succèdent.

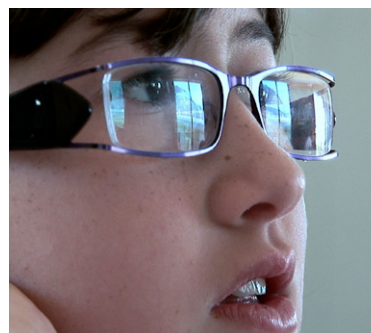
Ce projet aura permis de démontrer que les équipes de recherche publiques et privées liées au monde marin à la Réunion travaillent ensemble.

Taille-Vent, le Pétrel des Montagnes, 2013



Sélection officielle
Festival International du Film de
Chercheur de Nancy 2014

Documentaire scientifique, 55 min.



Réalisation

Serge MONTAGNAN
Emmanuel PONS

Version

Française

Production

Parc National
Université de La Réunion

Les pétrels de Barau nichent dans les plus hautes montagnes de l'île de La Réunion, et c'est à plus de 2600 m d'altitude, dans des falaises presque inaccessibles, que les chercheurs du laboratoire ECOMAR de l'Université de La Réunion vont, saison après saison, étudier ce pétrel peu connu afin de comprendre sa biologie et percer le mystère de son écologie en mer.

Maintenant inscrit sur la liste des Biens du Patrimoine mondial de l'UNESCO, le Parc National de La Réunion s'engage aussi bien localement qu'internationalement pour protéger cette espèce exceptionnelle.

Aires Marines Protégées de l'Océan Indien, 2014

Documentaire scientifique, 55 min.



Réalisation

Jean-François FÉVRIER
Serge MONTAGNAN
Emmanuel PONS
Thierry PORTAFAIX

Versions

Française
Anglaise

Production

WWF Madagascar
Université de La Réunion

Ce film documentaire montre les quatre axes principaux de recherche développés par les partenaires de RUN Sea Science, de l'étude de la biodiversité à travers la génétique et la conservation de la biodiversité à l'aquaculture en passant par l'étude du comportement grâce à la méthode de marquage et l'acidification des océans sous surveillance.

Actions de terrain, échantillonnage, travail en laboratoire, analyse des résultats, les activités des chercheurs se succèdent.

Ce projet aura permis de démontrer que les équipes de recherche publiques et privées liées au monde marin à La Réunion travaillent ensemble.

