

FESTIVAL
DU FILM D'EXPLORATION
SCIENCE ET ENVIRONNEMENT

lumexplore

9 / 1 4
SEPTEMBRE
2 0 2 5

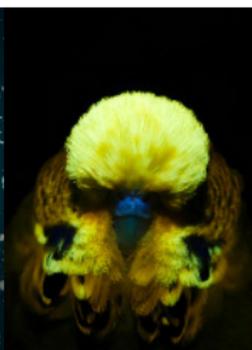
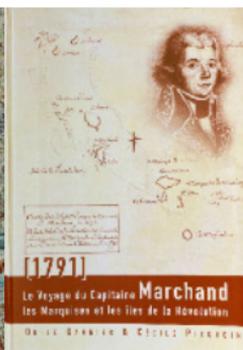
10^e
édition

LA SOCIÉTÉ DES EXPLORATEURS FRANÇAIS
EN PARTENARIAT AVEC LES LUMIÈRES DE L'EDEN ET LA VILLE DE LA CIOTAT



PROJECTION DE FILMS
EXPOSITIONS
RENCONTRES
LIVRES





MARDI 9 SEPTEMBRE 2025

- 10h00** **"LA CIVILISATION PERDUE D'AMAZONIE-ARCHEO"** de Paul-Aurélien COMBRET.
French Connection, France TV Distribution. 52; 2024.
La découverte récente de sites archéologiques en Colombie et au Brésil révélant l'existence de superbes peintures rupestres datant de 12 000 ans pose de nouvelles questions. Qui étaient les premiers habitants de l'Amazonie ? D'où venaient-ils ? Et surtout, pourquoi ont-ils disparus ?
- 11h15** **"EXPÉDITION DU CAPITAINE MARCHAND : 1^{er} tour du monde sous pavillon français (1790 à 1792)"**
racontée par Mr Jean-Louis CONIL, Président des Amis du Vieux La Ciotat.
Partis de Marseille fin 1790 pour réaliser une opération commerciale entre l'Amérique du nord et la Chine, le capitaine et l'équipage du Solide devinrent explorateurs aux Marquises, entre Alaska et Vancouver puis au sud de la mer de Chine, tout en établissant un record de temps sur ce long trajet achevé à Toulon en août 1792.
- 14h00** Film LUMEXPLORE Junior : **"LE FLEUVE VOLANT D'AMAZONIE, Océan&Logistique, Cayenne"**.
Un article scientifique récent parle de "rivières volantes". Le club OSL Junior nous explique ce qu'est le système AAA (Atlantique - Amazonie - Andes), le fleuve volant d'Amazonie qui alimente en eau toute la région et va démontrer le fonctionnement de la partie aérienne du cycle de l'eau en Amazonie.
Suivi de **"GROENLAND, DANS LE SILLAGE DU COMMANDANT CHARCOT"** de Victor JULLIEN.
Découpages Production. 52; 2025.
Au Muséum national d'Histoire naturelle à Paris, deux chercheurs passionnés, découvrent de mystérieuses caisses poussiéreuses et encore scellées, ramenées par l'explorateur Jean-Baptiste Charcot il y a un siècle, et contiennent des échantillons rares et précieusement documentés de minuscules fossiles au Groenland. Leur mission ? Retrouver ces mêmes organismes vivants aux lieux précis où Charcot avait mené ses prélèvements.
- 15h15** **"LA VIE EN FLUO - BRILLER POUR S'UNIR"** de Rachel GUÉNON & Samuel GUITON.
Production ZED et ARTE GEIE. 52; 2025. Suivi d'un débat avec Romain GARROUSTE.
Ils vivent sur la terre ou sous la mer. Ils sont recouverts de plumes, d'écailles, de feuilles ou de poils. Malgré leurs caractéristiques bien distinctes, ils possèdent un même pouvoir secret... la fluorescence ! Ce phénomène invisible à nos yeux, joue un rôle essentiel dans la survie, la prédation ou la reproduction de ces êtres vivants. .



- 21h** **"VOYAGE DANS LE GRAND OUEST AMERICAIN. Les parcs de Californie"**, de Christophe RAYLAT.
ARTE France et Bonne Pioche Télévision, Lucky you. 52; 2024.
Louis-Marie Blanchard, écrivain et naturaliste français, fasciné depuis l'enfance par John Muir. Celui qu'on surnomme « Le père de l'écologie », est la figure fondatrice de l'écologie moderne. Dans les pas de ce pionnier, le naturaliste traverse l'Ouest américain du sud au nord, de la Californie à l'Alaska, à la découverte des paysages que Muir a contribué à préserver et des héritiers de sa pensée.

MERCREDI 10 SEPTEMBRE 2025

LA MÉDITERRANÉE COMME TERRA INCOGNITA

Journée animée par Pierre BOISSERY (agence de l'Eau) et Stéphanie JACQUET (CNRS - MIO).

ENTRÉE GRATUITE AUX HEURES DE SÉANCES, SANS RÉSERVATION.

- 10h** ACCUEIL ET PRÉSENTATION DE LA JOURNÉE.
- 10h05** DES CITOYENS ACTEURS DE LA MÉDITERRANÉE.
"Les Sentinelles de la Mer Méditerranée" de l'association CoLLect-IF environnement, Alain MATESI.
"L'observatoire OBLADE", Thierry AUNE, GPES.
"Plongée, biodiversité et santé", Frédéric DIMEGLIO, FFESSM.
- 11h 35** À L'ÉCOUTE DE LA MÉDITERRANÉE
Extraits du film "MARE NOSTRUM", film sonore et visuel basé sur la perception des impacts humains sur le milieu marin, avec des captations hydrophone pour un film immersif.
Stéphanie JACQUET (Chercheuse CNRS- MIO), Julie ROUSSE (artiste sonore) et Pierre Léo Paul MARTINET (réalisateur sous-marin), Aurélie DARBOURET et Jeff DA SILVA, (anthropologues et chercheurs en SHS).
- 13h45** LA MÉDITERRANÉE N'EST TOUJOURS PAS MORTE, Franck LORRAIN.
Extrait du documentaire qui explore l'état actuel de la mer Méditerranée et met en lumière ses problématiques et les actions qui sont engagées pour améliorer son état.
- 15h00** MAR'SAVE, LES TARPINS LOIN.
Ce documentaire vise à retracer l'histoire de la pollution en mer Méditerranée à Marseille jusqu'à aujourd'hui et à mettre en lumière les actions citoyennes, politiques et scientifiques mises en place pour améliorer la qualité des eaux.
- 16h00** "RACONTE-NOUS LA MÉDITERRANÉE", Nicolas BARRAQUÉ, Franck GIRELLI.
Présentation de la BD réalisé par Franck Girelli aux éditions Turtle Prod sur l'évolution de la Méditerranée des années 80 à nos jours.
- 16h20** LA POSIDONIE, CETTE INCONNUE, Nicolas BARRAQUÉ.
Présentation en images du futur livre dédié à la Posidonie, sa richesse écologique, ses menaces et les solutions engagées pour la préserver.
- 16h45** LA VIE MARINE ENTRE AIR ET EAU, Guillaume RUOPPOLO.
La vie en Méditerranée commence dès les premiers centimètres d'immersion. Venez à la rencontre d'un dauphin joueur, de juvéniles de poissons qui cherchent leur chemin ou bien encore d'une méduse que se déplace au grès des courants.
- 17h15** EXPÉDITION PELAGOS, Greg LECCEUR.
En conjuguant l'art et la science, Greg Lecœur et son équipe nous font découvrir la richesse et les mystères d'une biodiversité insoupçonnée. A travers des récits inspirants et des images surprenantes, ils nous émerveillent et nous invitent à agir pour protéger la faune et la flore de la Méditerranée.
- 18h30** CONCLUSION DE LA JOURNÉE DE LA MER.

MUSIQUE DANS LA COUR, "BARON GABRIEL, BLUES", de 18h30 à 19h30

19h30: OUVERTURE OFFICIELLE DU 10^e FESTIVAL LUMEXPLORE

Présentation de la Ville, de l'Eden, des sponsors et partenaires, des bénévoles et des membres des différents jurys.
Projection des films Lumière puis projection du film Cap Corse, le mystère des anneaux.



"CAP CORSE - LE MYSTÈRE DES ANNEAUX" de Yann RINEAU,
Les Gens Bien Production, 90' 2024,
en partenariat avec l'Agence de l'Eau

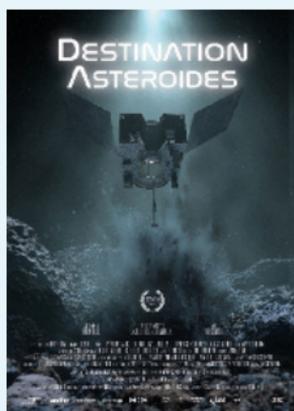
Au large du Cap Corse, des milliers d'anneaux étranges enfouis à 120m de profondeur passionnent les scientifiques. Une équipe pluridisciplinaire internationale a fait appel à Laurent Ballesta et ses fidèles plongeurs. Avec l'aide de la Marine Nationale, ils embarquent à bord d'une station bathyale, pour leur permettre de collecter des données sans passer par de longs paliers de décompression. L'objectif : inventorier les espèces qui peuplent ces anneaux et comprendre l'origine de ces formations uniques.

Suivi d'un débat en présence de Yann RINEAU et Laurent BALLESTA.



JEUDI 11 SEPTEMBRE 2025

- 9h** Film LUMEXPLORE Junior : **"NOTRE COMBAT SANS COMPROMIS"**. Lycée Mascareignes, Ile Maurice.
Dans un monde où la biodiversité terrestre et marine est menacée, un groupe d'élèves passionnés décide de documenter les écosystèmes fragiles de leur île. Le film se tourne vers les initiatives de reforestation et de reconstruction de la biodiversité. Les jeunes deviennent des "Gardiens de l'île" + vidéo.
Suivi du film **"L'AUTRE MONDE DES DINOSAURES"**, de Pascal CUISSOT. Bonne PiocheTV, NHK, 87', 2023.
Suivi d'un débat avec le réalisateur.
Un autre monde des dinosaures a été découvert dans les régions de l'ex-Gondwana, ce supercontinent qui regroupait l'Afrique, l'Amérique du Sud, l'Antarctique, l'Australie, et l'Inde... Cet autre monde des dinosaures était dominé par des super-géants, des herbivores au long cou, de plus de 40 mètres de long soit les plus grandes créatures terrestres de l'histoire de la Terre.
- 11h15** **"MARCHÉ À L'ÉTOILE"**, de Boris WILMART. Mona Lisa, Wide Prod, Ushuaïa TV, Canal +, 52', 2024.
Suivi d'un débat avec Stephen RATER et Boris WILMART.
Passionné d'astronomie, Stephen parcourt le monde à pied aux côtés du réalisateur Boris. Ensemble, ils vont à la rencontre des populations pour échanger sur leur vision du cosmos et partager des observations célestes. Après avoir exploré les territoires du Kirghizistan et de l'Amérique du Sud, ils poursuivent leur quête astronomique dans le midi de la France...
- 14h** Film LUMEXPLORE Junior : **"ABYSSES EN FEU, QUAND UN VOLCAN RÉVÈLE L'INVISIBLE"**.
Collège les 2 canons, Saint-Denis, Ile de La Réunion.
Quand la lave en fusion du Piton de la Fournaise rencontre les profondeurs de l'océan, un secret bien gardé des abysses remonte à la surface. Comment un volcan peut devenir la clé d'une découverte extraordinaire ?
Une aventure scientifique entre feu et océan. + vidéo.
Suivi du film **"DES BALEINES, DES TORTUES ET DES HOMMES"**, de Rémy TÉZIER. TEC TEC production. 55', 2023.,
Suivi d'un débat avec le réalisateur.
Ce film retrace l'odyssée d'un jeune baleineau et d'une tortue verte, nés dans les eaux de l'île de La Réunion, Guidé par sa mère, le baleineau part en Antarctique : 6 000 km de navigation. De son côté, la tortue verte entreprend une migration pour rejoindre Europa, son île natale, afin de se reproduire.
- 16h** **"LES CITÉS D'OR, LE GRAND MALENTENDU"**, de Joséphine DUTEUIL. TSVP Production, France TV Distribution. 90', 2024.
Cinq siècles après la découverte de l'Amérique, des archéologues français, colombiens et anglais joignent leurs forces pour enquêter sur l'histoire trouble de la conquête espagnole. Et si le fameux mythe des Cités d'or qui a justifié le voyage de tant de Conquistadors, avec son cortège de massacres et de pillages, n'avait été qu'un gigantesque et dramatique malentendu ?
- 17h30** **"DEEP CLIMATE, 120 jours dans les extrêmes"** de Mélusine MALLENDER et Christian CLOT.
Darwin production, 52' 2024. Suivi d'un débat avec les réalisateurs.
Jun 2023, 10 femmes et 10 hommes conduits par l'explorateur-chercheur Christian Clot terminent l'une des plus incroyables missions scientifiques modernes : la traversée successive de trois milieux climatiques extrêmes, forêt tropicale, milieu polaire et désert aride
- 18h** SOIRÉE **"MÉMOIRES POÉTIQUES D'EXPLORATEURS"**, dans la cour.

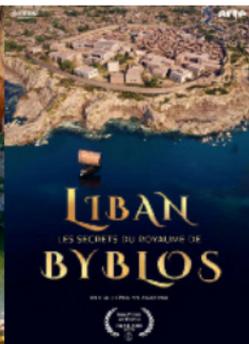
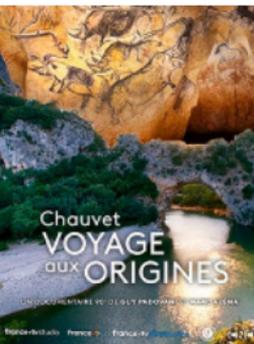


20h30 : SOIRÉE JEAN FRANÇOIS CLERVOY

"DESTINATION ASTÉROÏDES"
de Bertrand LOYER et Jacques BEDEL,
Saint Thomas Productions. 52' 2022.

Depuis quelques années, les agences spatiales internationales envoient des missions robotisées pour collecter des échantillons d'astéroïdes et les ramener sur Terre. Ces expéditions périlleuses nous forcent à repenser la genèse et l'histoire de ces lointains objets.

Suivi d'un débat **"LES DEFIS DE L'ASTRONAUTE"** avec JF CLERVOY.



VENDREDI 12 SEPTEMBRE 2024

- 9 h** Film LUMEXPLORE Junior : **"LES SUPER POUVOIRS DU MANCHOT EMPEREUR"**.
Collège les 2 canons, Saint-Denis, Ile de La Réunion.
Saviez-vous que les manchots empereurs sont de véritables champions de la survie dans l'un des environnements les plus hostiles de la planète ? Découvrez tous leurs secrets et pourquoi protéger ces empereurs du froid est essentiel pour l'avenir de notre planète. + vidéo.
Suivi du film **"CHAUVET, VOYAGE AUX ORIGINES"**, de GUY PADOVANI, Caroline BROUSSAUD et Alexis MONGE. Production, France TV, Canal +. 90', 2025. Suivi d'un débat avec le réalisateur.
Grâce à des images inédites, réalisées exceptionnellement à l'intérieur de la grotte, ce documentaire nous propulse dans un fabuleux voyage dans le temps, aux origines même de l'humanité. Une grande aventure scientifique, géologique et artistique qui célèbre les 30 ans de la découverte d'une des plus belles grottes ornées au monde.
- 11h 15** **"LIBAN, LES SECRETS DU ROYAUME DE BYBLOS"**, de Philippe Aractingi, Production Gédéon Programmes. 89', 2024.
Fouillé abondamment depuis 150 ans, Byblos semblait avoir révélé tous ses secrets jusqu'au jour où une équipe d'archéologues franco-libanaise a fait une découverte exceptionnelle : enfouie au sud de l'acropole de la ville, une immense nécropole gisait, intacte, depuis près de 4000 ans. Les tombes, monumentales, contenaient encore les restes des défunts ainsi que les nombreux objets qui les accompagnaient dans leur voyage vers l'au-delà.
- 14h** Film LUMEXPLORE Junior : **"Les roches géantes sur la route de Shabadrán"**.
Collège Taremen, Commune de Maré, Nouvelle-Calédonie + vidéo.
À "Shabadrán", sur l'île de Maré, on trouve sur le chemin des rochers de tailles variables cachées par la végétation. En regardant de la hauteur, leurs origines peuvent nous paraître surprenantes mais aussi spectaculaires
Suivi du film **"PLASTIC ODYSSEY 2"**, de Pierre de PARSCAU. Les Gens Bien Production, 85', 2024.
Suivi d'un débat avec Alexandre DECHELOTTE et Maité ABOS.
Le 1^{er} octobre 2022, le navire Plastic Odyssey a levé l'ancre depuis Marseille pour un voyage de 3 ans autour du monde, le long de côtes les plus frappées par la pollution plastique. À son bord, de jeunes marins, des ingénieurs, des scientifiques qui imaginent des solutions concrètes et simples à mettre en œuvre pour transformer les déchets plastiques en une ressource pour les populations.
- 16h** **"TARDIGRADE L'ANIMAL INDESTRUCTIBLE"** réalisé par Raphaël HITIER.
Production Arte/Capa Presse/Ushuaia TV, Films A5. 52', 2024.
Ne vous fiez pas à son allure : le microscopique tardigrade est l'une des créatures les plus robustes du règne animal, capable de survivre dans des conditions extrêmes. Avec autant d'humour que de rigueur, ce documentaire scientifique part en quête de ses superpouvoirs et des promesses qu'ils représentent.
- 17h** **"LA LIGNE EXPRESS DE LA SIERRA MADRE MEXICAINE : EL CHEPE"**, d'Olivier WEBER. Bo Travail pour Voyage. 52'.
Suivi d'un débat avec Olivier WEBER.
L'écrivain, Olivier Weber, nous emmène sur les hauts plateaux de Chihuahua à Los Mochis, sur la Côte Pacifique, à bord du vieux train El Chepe à la découverte de la Sierra Madre Occidentale pour découvrir la société mexicaine et particulièrement les Indiens Tarahumaras.
- 19h** **LE THÉ DES EXPLORATRICES** : rencontres entre les femmes de la Société des Explorateurs Français, dans la cour.



20h : SOIRÉE REMISE BOURSE SEF-IRIS

"Exploration et Biodiversité"

SÉANCE GRATUITE SANS RÉSERVATION

Les cinq projets nominés et le lauréat pour 2026 seront dévoilés.

Suivis d'images de l'exploration des lauréats 2025 :
Isabelle COULON et Jean-Michel CORILLON.

En présence de Françoise BRECKMANN,
Présidente de la Fondation IRIS

et d'Olivier ARCHAMBEAU, Président de la SEF.

"HORS LES MURS"

Vendredi 12 septembre, de 18h30 à 21h

PROJECTION DE COURTS MÉTRAGES À LA MÉDIATHÈQUE SIMONE VEIL

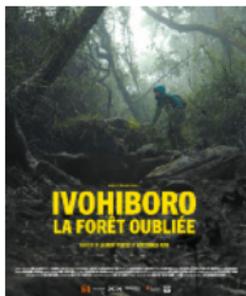
Voir programmation au verso.

SAMEDI 13 SEPTEMBRE 2024

10 h Film LUMEXPLORE Junior : **"CHAUDS-AIGUES, LE DEPOT DE TROP"**, Collège Louis Pasteur à Chaudes Aigues.

Suivi d'un débat avec les référents et les 2 élèves.

En se promenant à Chaudes-Aigues, Théo et son ami Quentin découvrent d'anciens tuyaux complètement obstrués de pierre servant à distribuer l'eau chaude issue de la source du Par. Conscients du problème de ces dépôts, ils se lancent dans une enquête pour en trouver la cause et proposer une solution à la municipalité



Suivi du film **"IVOHIBORO : LA FORÊT OUBLIÉE"**, de Laurent PORTES et Fitzgerald JEGO.

Production Emmanuelle Lepers / Julia Fangeaud. 52', 2024.

Patricia Wright primatologue mène une expédition dans la forêt d'Ivohiboro, une oasis de verdure découverte au milieu des plaines arides du Sud-Est de Madagascar qui a miraculeusement survécu jusqu'à aujourd'hui. Cet îlot de seulement 14km² attire l'attention car il concentre toute la biodiversité de l'île ! Les scientifiques venus l'étudier espèrent y trouver de nouvelles espèces et participer à sa sauvegarde face au changement climatique.

11h40 **"SOLS COUVERTS D'ESPOIR"**, d'Éléonore de LAMBERTYE.

Autoproduction. 60', 2024.

Suivi d'un débat avec la réalisatrice.

"Sols couverts d'Espoir" est un documentaire de 60 minutes, né d'un voyage de 5 mois à travers l'Europe, à la rencontre d'agriculteurs qui réinventent leur métier face à l'érosion des sols, aux sécheresses et à l'effondrement de la biodiversité. En Italie, Suisse, Autriche, Écosse et France, ces paysans expérimentent des pratiques innovantes ou inspirées de savoir-faire ancestraux, pour régénérer les sols, restaurer la biodiversité et préserver l'eau. Le film donne aussi la parole à des scientifiques pour croiser leurs regards et imaginer ensemble une agriculture plus résiliente, durable et porteuse d'espoir.



14h Film LUMEXPLORE Junior : **"L'AVENTURE DE PLAS&TIC"**, Collège Notre Dame, Reims.

Suivi d'un débat avec les élèves et leurs référents.

Avez-vous déjà entendu parler du 7^{ème} continent? Non? Car il peut-être trop loin à vos yeux. Pourtant, l'être humain contribue à sa croissance parce qu'il ne prend pas conscience des enjeux pour notre planète. Plas & Tic errent se sont perdus après une longue soirée. Que va-t-il leur arriver? Les retrouvera-t-on? Laissons place à nos 4F pour vous compter leur histoire.

Suivi de la présentation de la mission **"ARIANE SUR LA LUNE"**. Ifremer-Drassm, avec le robot Ariane.

En présence d'Olivia HULOT, Laurent ARTZNER ET Michel L'HOURL.

15h40 **"L'UNIVERS EN ÉQUATION, (DIEU ET LA SCIENCE)"**. Film d'Alain Tixier. ADAMIS Productions, Terranoa, Canal +. 45'.

Suivi d'un débat avec Jean-Pierre LUMINET. 35'.

Tout en évoquant les plus récentes avancées scientifiques en matière de connaissance de l'Univers, les plus grands physiciens du moment nous permettent aussi de reconsidérer une certaine perception de notre cosmos. En effet, les découvertes des dix dernières décennies ont balayé la vision figée d'un univers éternel et infini qu'en avait l'humanité au cours des siècles précédents.

17h10 **"VOYAGE VERS LES ORIGINES, (DIEU ET LA SCIENCE)"**. Film d'Alain Tixier. ADAMIS Productions, Terranoa, Canal +. 45'.

Suivi d'un débat avec Lionel SUCHET, Directeur général délégué du CNES. 35'.

L'année 1964 a validé l'existence d'un évènement désormais considéré comme étant à l'origine de notre Univers : le Big Bang ! Cette découverte a été suivie d'un formidable développement des moyens d'observation; les télescopes modernes ont permis non seulement de suivre le déploiement de l'Univers, d'en comprendre les forces qui le structurent, mais aussi de remonter jusqu'à ses premiers instants.

MUSIQUE DANS LA COUR, **"BARON GABRIEL, BLUES"**, de 18h30 à 20h

20 h : SOIRÉE PALMARÈS

Remise des Prix

Suivie du film

GRAND PRIX

**LUMEXPLORE
2025**

FESTIVAL DU FILM D'EXPLORATION
SCIENCE ET ENVIRONNEMENT
LA CIOTAT

DIMANCHE 14 SEPTEMBRE 2024

- 10h **"AU CŒUR D'EXPÉDITION 7^{ème} CONTINENT"**, de Madeleine DUYS.
PRODUCTION Expédition 7^{ème} Continent. 49'. *Suivi d'un débat avec Patrick DEIXONNE.*
L'ONG Expédition 7^{ème} Continent lutte activement depuis quinze ans contre la pollution plastique des océans. Ce documentaire retrace ses actions et découvertes, et met en lumière l'urgence écologique à travers les témoignages de celles et ceux qui s'engagent au quotidien, autour des trois piliers de l'ONG : Comprendre, Expliquer, Agir.



- 11h30 **SPECTACLE d'Antoine de MAXIMY.**
Sur scène Antoine raconte son parcours de vie dans un incroyable tour du monde illustré de nombreux extraits de films.
Découvrez l'aventure, la vraie, sa vie est à elle seule un vrai film.

- 14h **"LE DAMA D'AMBARA, enchanter la mort, en pays Dogon (Mali)"** de Jean ROUCH et Germaine DIETERLEN. 60', 1974.
Suivi d'un débat avec LAURENT PELLE.

Tous les cinq ans, la société des masques des Dogon de Sanga, au Mali, organise un grand Dama, levée de deuil pour chasser la "chose dangereuse". Cette cérémonie avait été observée et analysée par Marcel Griaule.

- 15h45 **"LA GRIFFE ET LA DENT"** de Fondation François BEL, 66'. *Suivi d'un débat avec BRUNO VIENNE.*

« Notre film n'a pas de commentaire. Cherchant seulement à montrer, nous avons laissé la parole aux seuls animaux dont les cris et les chants deviennent musique. Dans la nature, vie et violence sont intimement liées. Il n'y a pas de justice, pas de liberté comme nous comprenons ces termes. Il n'y a souvent que la loi du plus fort. Ce que nous prenons pour de la cruauté avec les animaux n'est que la faim, la loi nécessaire de la survie, dont les armes de survie sont « la griffe et la dent. » François BEL et Gérard VIENNE.

- 17h30 **SPECTACLE d'ANTOINE de MAXIMY**
Sur scène Antoine raconte son parcours de vie dans un incroyable tour du monde illustré de nombreux extraits de films.
Découvrez l'aventure, la vraie, sa vie est à elle seule un vrai film.

19H À 21H MUSIQUE : "THE BLUE SHOT"

CLÔTURE DU FESTIVAL



LES ÉVÈNEMENTS

ARRIVÉE DU BATEAU 7^e CONTINENT DANS LE VIEUX PORT.

Accueil du maire et des élus sur le bateau, mardi 9 septembre 20h-22h.

Tous les bénévoles seront à bord, dress code blanc et canotiers.

Distribution des programmes ensuite sur le Vieux Port.

COCKTAIL DINATOIRE PRIVÉ AU CASINO PLEINAIR.

Offert gracieusement par Mr VAN de ROSIEREN, son Président, mardi soir à partir de 22h.

MUSIQUE DANS LA COUR.

Les mercredi 10 et samedi 13 : Blues avec **Baron Gabriel**, de 18h30 à 20h.

Le dimanche 14 au soir : Rock avec le groupe **Blue Shot** de 19h à 21h.

JOURNÉE DE LA MER AVEC NOTRE PARTENAIRE AGENCE DE L'EAU.

Le mercredi 10 septembre.

SOIRÉE DE PRÉSENTATION DU FESTIVAL LUMEXPLORE.

Mercredi 10 septembre à 19h30, film et débat avec Laurent BALLESTA.

SOIRÉE JEAN FRANÇOIS CLERVOY.

Film suivi d'un débat **"LES DÉFIS DE L'ASTRONAUTE"** avec JF CLERVOY, jeudi 11 septembre à 20h30.

HORS LES MURS – PROJECTION DE COURTS MÉTRAGES À LA VIDÉOTHÈQUE SIMONE VEIL.

Vendredi 12 septembre de 18h30 à 21h.

LE THÉ DES EXPLORATRICES.

Rencontres entre les femmes de la Société des Explorateurs Français, dans la cour, vendredi 12 septembre à 19h.

REMISE DE LA BOURSE SEF-IRIS "EXPLORATION ET BIODIVERSITÉ" 2025.

Projection des images des lauréats de 2024 ramenées de leur expédition à Madagascar,

Vendredi 12 septembre à 20h.

SOIRÉE PALMARÈS.

Samedi 13 septembre à 20h.

SPECTACLE D'ANTOINE DE MAXIMY.

Dimanche matin et après-midi 14 septembre.

LES BATEAUX À QUAI



JONATHAN III



UN VOILIER SOLIDAIRE
AU SERVICE DES SCIENCES

EXPÉDITION
7^e CONTINENT

l'expedition7econtinent.com | www.7econtinent.com

EXPÉDITION 7^e CONTINENT



VISITE GRATUITE DU BATEAU
ET STAND EXPÉRIENCES RECHERCHE.



LOVE THE OCEAN



CATAMARAN
ASSOCIATION OCEANOSCIENTIF

CHAPELLE DES PÉNITENTS BLEUS 1 PLANÉTIARIUM, 3 EXPOSITIONS



James Webb, joaillier céleste



En partenariat avec le CNES, cette exposition vous fera découvrir les merveilles de l'Univers grâce aux derniers clichés du télescope James Webb.



Ariane 5, 1996/2003, au fil des missions.



Le planétarium numérique permet d'approfondir les connaissances sur les planètes et les étoiles mais aussi de reconnaître les astres dans le ciel et de comprendre différentes notions liées au ciel.



Les Météorites,
messagères ou menace venue
du ciel...

Par Alain GALLIEN



COUR DE L'EDEN, exposition

FRANCK DESPLANQUES

HOMMAGE

Photographe passionné, Franck DESPLANQUES parcourt le monde depuis plus de trente ans à la rencontre de communautés rares ayant gardé une forte identité culturelle et une relation étroite avec la nature.

« VILLAGE LUMEXPLORE », ANIMATION GRATUITE
PLACE DU BERCEAU DU CINÉMA, « OBSERVATOIRE DE L'ENVIRONNEMENT »

LA VIE SOUS-MARINE EN 360°



Vivez une expérience immersive incroyable grâce au masque VR

Les masques VR vous offrent une expérience incomparable. Nous vous emmenons sous l'eau découvrir des paysages sous la surface sans vous mouiller.



turtle prod

,VIVEZ LA VIE SOUS-MARINE EN 360°
Casques VR et Tablette de pilotage.
4 Sièges "Gamer".

Franck GIRELLI

RACONTE-NOUS LA MÉDITERRANÉE

Les aventures de Papi Mériou



turtle prod

Une bande dessinée inédite, plongeant au cœur de l'évolution de la Méditerranée, des années 60 à nos jours.



«VILLAGE LUMEXPLORE» - OBSERVATOIRE DE L'ENVIRONNEMENT - ANIMATIONS GRATUITES
COMPOSÉ DE 20 ASSOCIATIONS

PLACE DU BERCEAU DU CINÉMA,

OUVERTURE DU VILLAGE : MERCREDI, SAMEDI, DIMANCHE : 10H00 - JEUDI ET VENDREDI : 9H00.



Mercredi 10.09



Mercredi 10 et Jeudi 11.09



Vendredi 12 et Dimanche 14.09



Mercredi 10, Jeudi 11 et Samedi 13.09



Jeudi 11.09



Vendredi 12.09 et samedi 13.09



Mercredi 10.09



Jeudi 11, Vendredi 12



Samedi 13.09



Mercredi 10.09



Du jeudi 11 au dimanche 14.09



Dimanche 14.09



Mercredi 10.09



Vendredi 12 et Dimanche 14.09



Samedi 13.09 et dimanche 14.09



Jeudi 11, Samedi 13



Vendredi 12.09 et samedi 13.09



Dimanche 14.09



Du mercredi 10 au dimanche 14.09



Vendredi 12 Samedi 13 et Dimanche 14.09



Jeudi 11 et Dimanche 14.09

TARIFS

L'entrée pour les expositions est gratuite.

Les animations sur les stands sont gratuites.

La visite des bateaux, sur inscription à l'accueil est gratuite.

La soirée de remise de la bourse SEF-IRIS est gratuite, sur inscription à contact@fondationiris.org

L'entrée pour les films au Cinéma Eden Théâtre est payante.

Tarifs : 3 € le film - 12 € la journée - 40 € les 6 jours

RÉSERVATION: edencinemalaciotat.com/ ACHETER VOS PLACES



MÉDIATÈQUE SIMONE VEIL

“HORS LES MURS”

Diffusion en continu de courts-métrages du 9 au 13 septembre :

“ARCHÉOLOGIE DES JEUX DE PAUME - LE JEU DE PAUME : L'ANCÊTRE DU TENNIS”, de François GOULIN et Robin THEDENAT.
Production Inrap, 9^e 2025.

De Versailles à Villers-Cotterêts, dans un château comme en ville, le jeu de paume a connu son âge d'or aux XVI^e et XVII^e siècles en France. Les récentes fouilles archéologiques enrichissent nos connaissances sur ce jeu, ancêtre du tennis et de tant d'autres jeux à balle frappée à la main ou à la raquette.

“FABRIQUER UNE PIROGUE, EMBARQUEZ VERS LA PRÉHISTOIRE”, de Hugo LENOIR.
Production INRAP et Tournez S'il Vous Plaît. 8^e, 2024.

En juin 2024, à l'occasion des Journées européennes de l'archéologie, pilotées par l'Inrap, une régate de pirogues préhistoriques a eu lieu au lac Saint-Point (Doubs). Cet événement a été organisé par la Direction régionale des affaires culturelles de Bourgogne-Franche-Comté et le club de canoë kayak de Pontarlier.

Un projet d'archéologie expérimentale, réalisé avec l'association Koruc en collaboration avec l'Office National des Forêts (ONF), a mis en lumière la fabrication d'une pirogue néolithique avec les outils et techniques de l'époque.

“LA REDÉCOUVERTE DU TRÉSOR DE VIX” de Raphaël LICANDRO. Production INRAP et Tournez S'il Vous Plaît. 9^e, 2025.

En 2019, une fouille menée par l'Inrap a mis au jour des objets et fragments à l'emplacement de la célèbre tombe de la princesse de Vix (Côte-d'Or), 66 ans après sa découverte. Aujourd'hui, ces objets récemment fouillés retrouvent leurs “corps d'origine”, au musée du Pays Châtillonnais - Trésor de Vix.

Vendredi 12 septembre à 18h30, projection de courts-métrages
en présence d'Yvan GRIBOVAL :

“HOTEL CORAIL, UNE APPROCHE SCIENTIFIQUE A LA RESTAURATION DU CORAIL ROUGE MÉDITERRANÉEN”,
Roberto RINALDI, Centre Scientifique Monaco et Fondation Prince Albert II. 15^e.

Le corail rouge (*Corallium rubrum*) est l'une des espèces les plus emblématiques de la Méditerranée. Exploité depuis des millénaires pour la joaillerie, il a subi une forte pression de pêche qui a réduit ses populations. Sa croissance lente justifie, dans les zones protégées, des actions de restauration active pour soutenir sa reprise. Mais la coral restoration est souvent réduite à des opérations spectaculaires de transplantation, promues comme des solutions rapides, mais rarement fondées scientifiquement et souvent inefficaces à long terme, faute de réelle compréhension biologique. Hôtel Corail raconte une autre histoire, un projet scientifique mené par le CNRS et le Centre Scientifique de Monaco. Loin de viser le repeuplement à tout prix, ce projet cherche à établir les bases d'un protocole fiable de restauration durable. Reproduction, génétique, écologie et observation de terrain se combinent dans une démarche rigoureuse, fondée sur une idée essentielle : restaurer n'a de sens que si les causes du déclin ont été supprimées. Au cœur du projet, des grottes artificielles servent de laboratoires sous-marins où les chercheurs étudient la reproduction et améliorent la survie des larves. À contre-courant des pratiques simplistes, Hôtel Corail montre que seule la science peut offrir des solutions durables, rappelant que toute restauration commence par la connaissance et s'applique seulement là où la nature peut à nouveau se régénérer.

“À LA RECHERCHE DES FUMEURS NOIRS : la mission ARC-EN-SUB”, Antoine RIGAUD. Labex LIO, Observatoire de Lyon. 8^e.

Les fumeurs noirs sont un des spectacles les plus fascinants de notre planète. En mai 2022, une équipe internationale de géologues a embarqué sur le Pourquoi Pas ? pour étudier ceux de la dorsale atlantique et ainsi mieux comprendre les dynamiques terrestres. Grâce au ROV Victor 6000, ils ont pu explorer les paysages extraordinaires des abysses, à plus de 2000 mètres de profondeur. Devant leurs caméras, un monde hors du temps se dévoile.

EXPÉDITION Océanographique ADNE MÉDITERRANÉE REGION SUD

Yvan GRIBOVAL présentera à travers des images vidéo cette expédition réalisée à la voile en autonomie totale sans émission de CO2 avec le catamaran LOVE THE OCEAN. Elle complète la Mission BioDivMed 2023 de l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse du tout premier inventaire standardisé de la biodiversité marine littorale. Grâce à l'ADN environnemental marin il est désormais possible de connaître avec précision toutes les espèces de poissons de nos rivages... et de constater ainsi l'exceptionnelle richesse de la biodiversité de la côte méditerranéenne entre Menton et Les Saintes-Maries-de-la-Mer.

Yvan Griboval est un circumnavigateur, membre de la Société des Explorateurs Français.



EXPOSITION :

**“LES SECRETS DE L'ATOLL DE CLIPPERTON.
BIODIVERSITÉ ET ÉCOLOGIE D'UNE ÎLE OUBLIÉE”**,

Photographies : Romain GARROUSTE.

NOUS PARTENAIRES

La **VILLE DE LA CIOTAT** s'investit financièrement chaque année depuis le début du Festival et nous la remercions. Elle met à notre disposition la Chapelle des Pénitents Bleus, le matériel logistique pour le Village LUMEXPLORE, son large réseau de communication, ainsi que les autorisations nécessaires

LES LUMIÈRES DE L'EDEN, l'association qui gère le Cinéma Eden théâtre, met à notre disposition le Cinéma Eden Théâtre. Elle nous apporte également son soutien logistique, de communication, et ses précieux bénévoles

La **FONDATION IRIS** soutient LUMEXPLORE financièrement depuis le début de l'aventure, en 2016 ! Grâce à son généreux soutien sans faille, nous avons pu démarrer puis faire perdurer cet événement.

L'**AGENCE DE L'EAU** nous aide financièrement dans notre démarche d'information vis à vis du public et des scolaires, pour la recherche de solutions face aux problèmes de pollutions de l'eau.

PLEIN AIR nous apporte une aide financière importante afin de soutenir cet événement, qui développe l'éveil d'une culture scientifique auprès d'un public scolaire, et du grand public. La **FONDATION FRANÇOIS BEL** nous accompagne et nous soutient pour la 2^e année pour fêter cette 10^{ème} édition.

L'**OFFICE DU TOURISME DE LA CIOTAT** nous soutient financièrement pour la 1^{ère} fois cette année, et nous en sommes particulièrement reconnaissants. Elle relaie l'information à tout son réseau et nous fournit le bus transportant nos invités le samedi.

LE DÉPARTEMENT pour l'environnement

L'**IFREMER**, partenaire financier, présente chaque année une exposition et un stand d'animation 3D. Il gère également toute l'organisation du Prix **LUMEXPLORE JUNIOR**.

LE CRÉDIT MUTUEL (CMUT) nous soutient financièrement pour la 3^{ème} année, afin de développer l'éveil d'une culture scientifique et technique auprès d'un public scolaire, et du grand public.

La **MÉTROPOLE** nous accorde une réduction conséquente sur l'amarrage du bateau 7^e Continent de Patrick DEIXONNE à quai dans le Port de Plaisance situé en face du Cinéma Eden Théâtre.

Le **CNES**, partenaire officiel, nous fournit chaque année une magnifique exposition et remet un Prix.

RTM, la Régie des Transports Marseillais, nous donne gracieusement une visibilité dans le métro nous permettant d'informer les Marseillais de notre événement.

La **RÉPUBLIQUE INDÉPENDANTE DE FIGUEROLLES (RIF)**, connue également sous le nom de Calanque de Figuerolles, gérée depuis des décennies par la famille Reverchon, nous accueille le temps d'un déjeuner dans ce lieu magique et hors du temps.

La **JARDINERIE DE CEYRESTE** nous permet de végétaliser somptueusement la cour de l'Eden pour célébrer l'environnement et sa protection.

RECTORATS - La compétition LUMEXPLORE Junior qui concerne les élèves de collèges et lycées, est relayée par de nombreux rectorats en France, et par l'AEFE à l'étranger.

RELIEFS nous accompagne avec des dotations : revues, cartes géographiques, posters, coloriages.

LES SOCIÉTÉS DE PRODUCTION ET DIFFUSEURS mettent leurs films gracieusement à notre disposition, nous les remercions.

ODYSSEUS-FONDATION PROMOUVOIR LA LIBERTÉ! nous soutient pour cette 10^e édition.

LA SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE, à Paris, nous accueille dans son bel amphithéâtre pour le Palmarès LUMEXPLORE.

