

**Du 1<sup>er</sup> au 09 Octobre 2022**  
**Plongez dans le nouveau Balaguier**  
**Projet Neptune**

### Exposition

« L'épave du Magenta,  
sur les traces des empires engloutis »

Découvrez l'incroyable histoire du naufrage du Magenta  
dans la rade de Toulon

> Tour du Fort Balaguier

Découvrez **ROBIN, LE ROBOT**  
**QUI A DÉCOUVERT LE TITANIC**

> Dans les jardins du Fort Balaguier

### Projection

« Je suis la méditerranée »

un film de Gil KÉBAÏLI

> Salle Basse de la Tour du Fort Balaguier

### Immersion 3D

L'épave de l'arroyo

Grâce à des casques VR, plongez non loin du rocher  
des Deux-frères et visitez l'épave de l'Arroyo  
reconstituée en 3D

> Chapelle du Fort Balaguier

### HORAIRES D'OUVERTURE

Du Lundi au vendredi, de 09h à 12h et de 15h à 18h

et les samedis et dimanches, de 10h à 12h et de 14h à 18h

Entrée payante

3€ : individuels et visites guidées

2€ : moins de 18 ans, étudiants,

Visites guidées sur rendez-vous

## LE PROGRAMME EN UN COUP D'ŒIL

**Du 1<sup>er</sup> au 09 Octobre 2022** - Fort Balaguier

### Exposition

« L'épave du Magenta - sur les traces des empires engloutis »

Film « je suis la méditerranée »

Immersion 3D L'ÉPAVE DE L'ARROYO

**Samedi 1<sup>er</sup> Octobre 2022** - Casino JOA

Colloque : « Méditerranée, une histoire sous les Eaux »

Dès 14h : « sur les traces du commerce, en et hors méditerranée »

suivi de « circulation des biens culturels en méditerranée »

**Dimanche 02 Octobre 2022** - Casino JOA

Projection de Films de Christian PETRON - 10h/12h

10h : L'épave du Slava Rosii

11h : Des galères aux grands vaisseaux

Colloque : « Méditerranée, une histoire sous les Eaux »

14h : « Guerre et géopolitique :

Les grandes opérations combinées en méditerranée »

Table ronde /vidéo conférence

15h15 : « Le programme de recherche Alger 1541 :

Perspectives archéologiques, et historique »

**Vendredi 07 Octobre 2022** - Casino JOA

Ateliers et présentation de l'association **We OCEAN**

Au Village des Sciences, Parc de La Navale

**Samedi 08 Octobre 2022 - Villa Tamaris PACHA**

Colloque scientifique **LA MÉDITERRANÉE DEMAIN**

Inscription obligatoire sur [www.univ-tln.fr](http://www.univ-tln.fr) (Places limitées)

Retransmission en direct sur le facebook de la ville

Rediffusion du Colloque scientifique le Dimanche 09 au Casino JOA

**Du Samedi 08 au Dimanche 09 Octobre 2022** - Casino JOA

Expositions photographiques **Leslie BISSEY**

et **Jean-Marc GINOUX**

**Du Vendredi 07 au Dimanche 09 Octobre 2022** - Parc de La Navale

Village des Sciences - 10h/18h (Dimanche 10h-16h)

14h30 : « La physique amusante ou la magie de la physique »

**Samedi 08 Octobre 2022** - Casino JOA

Projections de films

10h : « Méditerranée à venir » (52 minutes), de WEOCEAN

16h : « Silence en méditerranée » sur l'acoustique, de Jean Charles GRANJON

Conférences

11h : Jules Verne et la science

14h30 : Les missions exploratoires de TARA OCEAN

**Dimanche 09 Octobre 2022**

Conférences au casino JOA

10h/18h : Rediffusion du Colloque scientifique La Méditerranée Demain

Démonstration d'Aviron et de Kayak Corniche de Tamaris - 11h/12h



LA SEYNE-SUR-MER

# LA MÉDITERRANÉE DEMAIN

**DU 1<sup>ER</sup> AU 09 OCTOBRE**  
**CONFÉRENCES / EXPOSITIONS**  
**COLLOQUES / PROJECTIONS**  
**VISITE VIRTUELLE**

[WWW.LA-SEYNE.FR](http://WWW.LA-SEYNE.FR)



# PROGRAMME

En partenariat avec le 40<sup>ème</sup> Anniversaire du GRAN, du 1<sup>er</sup> au 02 Oct. 2022

## Samedi 1<sup>er</sup> Octobre 2022

### ■ Visite commentée de l'exposition

« L'épave du Magenta - sur les traces des empires engloutis »

> Fort Balaguier - 10h30/11h30

### ■ Colloque Tous Publics

« Méditerranée, une histoire sous les eaux »

(Contribution de l'archéologie sous-marine à l'histoire de la Méditerranée)

> Salle de spectacles Casino JOA

- 14h/15h - « Sur les traces du commerce, en et hors méditerranée »
- 15h15/16h15 - « Circulation des biens culturels en méditerranée »

#### INTERVENANTS

Gilbert Buti (agrégé et docteur en histoire, professeur émérite d'histoire, président de l'Académie du Var) - Michel Vergé Franceschi (Docteur en histoire, professeur émérite des universités) - Philippe Rigaud (Historien associé au LAMEM) - Max Guéroul (GRAN), modérateur - Marine Jaouen (DRASSM) - Martine Sciallano (GRAN) - Sébastien-Berthaut-Clarac (GRAN)

- 16h30 - Fin du colloque / apéritif

avec prises de parole par Mme le Maire Nathalie BICAIS et l'Amiral BELLOT, Président du GRAN

## Dimanche 02 Octobre 2022

### ■ Projections de deux films de Christian PETRON

> Salle de spectacles Casino JOA - 10h/12h

- 10h - L'épave du *Slava Rosii*
- 11h - Des galères aux grands vaisseaux

Christian Pétron, né en 1944 à Avignon, est un plongeur, réalisateur et directeur de la photographie française. Ses participations les plus célèbres sont pour les longs métrages «Le Grand Bleu» et «Atlantis» ainsi que les campagnes d'exploration de l'épave du Titanic.

### ■ Colloque (suite) Tous Publics

« Méditerranée, une histoire sous les eaux »

(Contribution de l'archéologie sous-marine à l'histoire de la Méditerranée)

> Salle de spectacles Casino JOA

- 14h/15h - « Guerre et géopolitique : les grandes opérations ombinées en méditerranée »

### ■ Table ronde/vidéo conférence

• 15h15/16h15 - « Le programme de recherche Alger 1541 : Perspectives archéologiques et historiques »

#### INTERVENANTS

Filipe Castro (Université de Coimbra - Portugal) - Olivier Chaline (Fed 4124 - Sorbonne Université) - Ana Crespo Solana (CSIC - Espagne) - Max Guéroul (GRAN) - Rafik Khellaf (LEHA - Algérie) - Arnaud de Laroche (SEAS) - Luca Lo Basso (Nav Lab - Université de Gênes - Italie)

- 16h30/17h30 - Présentation de livres et séance de dédicaces

© Rémy Dubas



## Vendredi 07 Octobre 2022

### ■ Présentation de l'association

**WE OCEAN** > Au Village des Sciences, Parc de La Navale

#### • Animations et ateliers

- Acoustique marine en lien avec le film «Silence en Méditerranée» :

Découverte des sons de la mer - 1h

- Jeu de reconnaissance des espèces marines du large - 30 min

- Présentation du projet «Des cimes aux abysses» :

Introduction au monde du plancton, le petit peuple de l'invisible - 30 min

- Jeu sur les espèces marines de Méditerranée - 1h pour les enfants

WeOcean est une association d'intérêt général qui réalise des projets audiovisuels, scientifiques et de sensibilisation sur le milieu marin. Elle travaille également à la valorisation de structures porteuses de projets engagés pour les mers et les océans du monde.

## Samedi 08 Octobre 2022

### ■ Colloque scientifique

**LA MÉDITERRANÉE DEMAIN**

> Villa Tamaris PACHA

Pour y assister, inscription obligatoire sur [www.univ-tln.fr](http://www.univ-tln.fr)

(Attention, places limitées)



RETRANSMISSION  
EN DIRECT SUR LE  
FACEBOOK LA SEYNE

**8h30 :** Accueil des conférenciers et des participants.

Chaque conférencier présente un exposé de 20 minutes qui est suivi des questions pendant 10 minutes.

**9h :** Prof. Alessandro Pezzoli (Politecnico di Torino) - « EFFET DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR L'ÉCONOMIE DU TOURISME EN ZONE CÔTIÈRE MÉDITERRANÉENNE, FOCUS SUR LA MARINA »

**9h30 :** Dr. Alice Re - « EFFET DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR L'ÉLEVATION DU NIVEAU DE LA MER DANS LA ZONE CÔTIÈRE »

**10h :** Prof. Michel Dimou (LEAD-UTLN) - « EMPLOI ET ÉCOLOGIE EN MÉDITERRANÉE »

**10h30 :** Pause café et discussions informelles avec les conférenciers

**11h :** Dr. Elisa Canepa (CNR-IAS Genova) - « AÉROSOL MARIN ET ANTHROPIE EN MÉDITERRANÉE »

**11h30 :** Pr. Alexandra Schaffar (LEAD-Utln) - « TOURISME DURABLE: L'ÉVALUATION ÉCONOMIQUE DES PLAGES »

**12h30 :** Pause déjeuner et séance photos

**13h30 :** Pr. Vincent Rey (MIO-Toulon) - « L'IMPORTANCE DU RÉSEAU HTMNET POUR LA SURVEILLANCE DU NIVEAU DE LA MÉDITERRANÉE »

**14h :** Pr. Jacques Piazzola (MIO) - « IMPACT MÉTÉOROLOGIQUE DES PARTICULES D'AÉROSOLS EN ZONE CÔTIÈRE »

**14h30 :** Vincent Rigaud (Ifremer) - « TECHNOLOGIES SOUS MARINES PROFONDES, INNOVATIONS ET PERSPECTIVES »

**15h :** Marie Claire Fabri - « EXPLORATION ROBOTISÉE DES CANYONS PROFONDS AU LARGE DE NOS CÔTES : INNOVATIONS POUR L'OBSERVATION DES CORAUX PROFONDS »

**15h30 :** Robin Marcille - « EOLIENNES OFFSHORE EN MÉDITERRANÉE, LE DÉFI DES PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES »

**16h :** Pause et discussions avec les conférenciers

**16h30 :** Dr. Marc Mallet (CNRS-Météo-France) - « La qualité de l'air en méditerranée ».

**17h :** Marc Bouchoucha - « Restauration écologique côtière en Méditerranée : sciences et ingénierie »

Plusieurs doctorants présenteront également leurs travaux de recherche :

- Victor Petrov (LEAD), Alix Limoges (MIO), Alexandra Cueva (MIO), Alice Re (Politecnico), Océane Tran (LIS), Adrien (Cosmer), Léa Schamberger (LIS).

REDIFFUSION COMPLÈTE DE L'ÉVÈNEMENT LE DIMANCHE 09 OCTOBRE AU CASINO JOA 10H/18H

## Samedi 08 Octobre 2022

### ■ Projections de films

> Salle de spectacles Casino JOA

- 10h - « Méditerranée à Venir » de WEOCEAN

- 16h - « Silence en Méditerranée »

Film sur l'acoustique, de Jean Charles Granjon



### ■ Conférences tous publics

> Salle de spectacles Casino JOA

- 11h - Jules Verne et la Science

Conférence présentée par Jean-Marc GINOUX\* (\*Docteur en Mathématiques Appliquées et Docteur en Histoire des Sciences, maître de conférences, Institut Jules Verne, UTLN)

- 14H30 - Les missions exploratoires de TARA OCEAN

Conférence Présentée par le Professeur Jean-Louis JAMET

## Du Sam. 08 au Dim. 09 octobre 2022

### ■ Fête de la Science 2022 - Reveil climatique

**VILLAGE DES SCIENCES**

> Parc de La Navale - 10h/18h

- 14h30 - « La physique amusante ou la magie de la physique »

## Du Sam. 08 au Dim. 09 Octobre 2022

### ■ Exposition photographique de Leslie BISSEY & Jean-Merc GINOUX

> Salle de spectacles Casino JOA Méga-faune du large et autres espèces de Méditerranée

## Dimanche 09 Octobre 2022

### ■ Démonstrations d'Aviron et de Kayak

> Corniche de Tamaris - 11h/12h

Démonstrations réalisées par le Club nautique de la Méduse et L'Aviron Seynois

### ■ Rediffusion du colloque **LA MÉDITERRANÉE DEMAIN**

> Salle de spectacles Casino JOA - 10h/18h

© Leslie Bissey

