

# LES RENCONTRES DU R.E.V.E.S.

Réseau d'Education Varois pour l'Environnement et la Solidarité

## PARC DE LA NAVALE

DU VENDREDI 4 AU SAMEDI 5 OCTOBRE

### AU PROGRAMME

#### VENDREDI 4

##### ACCUEIL DES SCOLAIRES ET DES STRUCTURES SPÉCIALISÉES

**09H45 / 12H30 - ATELIERS GRATUITS** sur les thèmes suivants : le jardin, l'alimentation et la solidarité, la mer, la biodiversité, les abeilles, l'alimentation biologique, l'écomobilité et le changement climatique, l'astronomie ! Inscription pour les scolaires et les structures spécialisées auprès de [maqali.toutou@gmail.com](mailto:maqali.toutou@gmail.com)

**14H / 18H - FORUM OUVERT** Artistes, acteurs de l'environnement, de l'éducation, de la solidarité, de l'économie locale : comment travailler ensemble sur le territoire varois ?

Echanger afin de favoriser la synergie entre tous les acteurs locaux.

#### SAMEDI 5

##### RESTAURATION SUR PLACE / CONCERTS / SPECTACLES EN EXTÉRIEUR

**11H - INAUGURATION DE LA MANIFESTATION**, présentation du R.E.V.E.S.

**12H - APÉRITIF SOLIDAIRE ET PARTAGÉ** (chacun amène quelque chose à partager).

**13H - CONCERT DE JAZZ AVEC C.B.S PROJECT.**

**15H - SPECTACLE D'ANIMATION** tout l'après-midi pour les plus petits : **MYSTÈRE BUBULLE** par Alegri-arts.

**16H - "MINI FEST DEIZ"** musique bretonne à danser, par les GOUËLANDS, 2 musiciens.

**19H - CONCERT DU VERS NOIR "POUR L'ÉMANCIPATION DES LOMBRICS"** sur des thèmes musicaux et textuels.

**TOUTE LA JOURNÉE - RESTAURATION MAISON** avec l'association Environnement et Partage et le Petit Prince.

##### DÉBATS ET CONFÉRENCES

###### DANS LE GRAND CHÂTEAU

**14H / 15H30 - FORUM-DÉBAT - AGIR ENSEMBLE POUR UNE AGRICULTURE BIO ET LOCALE, ÉTHIQUE, ÉQUITABLE, SOLIDAIRE PARTOUT ET POUR TOUS** par Bio Consom'acteurs Provence.

**15H45 / 17H - CONFÉRENCE-DÉBAT : FONDEMENT DE L'AGRICULTURE BIODYNAMIQUE, PRÉSENTATION D'UN JARDIN PARTAGÉ EN ZONE HUMIDE** par le Jardin d'Hyères, Aujourd'hui pour Demain (J.H.A.D.E.).

**17H15 / 18H30 - CONFÉRENCE-DÉBAT : LES 50 ANS DU PARC NATIONAL DE PORT-CROS.**

##### EXPOSITIONS SOUS CHAPITEAU

**MILIEUX MARINS DE MÉDITERRANÉE** par le Parc national de Port-Cros qui fête ses 50 ans

**AGIR ENSEMBLE POUR UNE AGRICULTURE BIO ET LOCALE** par Bio Consom'acteurs Provence.

**AUTRES ÉCHANGES, AUTRE MONDE** par Artisans du Monde.

##### ATELIERS GRATUITS ET CHASSE AUX TRÉSOR

**MER NATURE, ENVIRONNEMENT ET PARTAGE, ENERGIE FOREVER, PLANÈTE SCIENCES MÉDITERRANÉE, TREMPLIN, CVIE VAR ÉQUITABLE, LES JARDINIERS DU VAR, BIO CONSOM'ACTEURS PROVENCE, UNE RUCHE DANS MON JARDIN, LE CONSERVATOIRE DU PATRIMOINE DU FREINET** sur les thèmes suivants : la mer, le jardin, l'alimentation biologique, la biodiversité, les abeilles, l'alimentation et la solidarité, l'écomobilité et le changement climatique, l'astronomie.

##### STANDS DE VENTE ET D'INFORMATION

**ARC-EN-SEL** : échanger hors système monétaire.

**VAR ÉQUITABLE** : vente et information sur le commerce équitable.

**VERT SPIRULINE** : vente de spiruline de Hyères.

**PACHAMA** : vente de vêtements en coton bio-équitable.

**FNATH** : Association des accidentés de la vie.

**TULON VAR DÉPLACEMENTS** : déplacements urbains et sécurité.

**ACTÉNERGIES** : transition énergétique.

**VAROIS POUR LA PAIX ET LA JUSTICE EN MÉDITERRANÉE** : CCFD Terre Solidaire.

**YANNICK LEMESLE** : photos et abris d'insectes.

**DIVERS'ETIK.**

Programme susceptible de modifications  
Ne pas jeter sur la voie publique svp

# La Seyne 2013 fête la science



PARC DE LA NAVALE  
BIBLIOTHÈQUES  
DOMAINE DE FABRÉGAS

## DU 4 AU 13 OCTOBRE

Animations  
Expositions  
Conférences/débats  
Apéro Sciences  
Visite du "Galion"



4 et 5 octobre  
**RENCONTRES DU R.E.V.E.S.**

du 10 au 13 octobre  
**VILLAGE DES SCIENCES**  
du 7 au 13 octobre  
**AVEC SEMAINE AVEC L'ASSOCIATION SCIENCE TECHNOLOGIE SOCIÉTÉ PACA**

Entrée libre

Tout le programme sur [www.la-seyne.fr](http://www.la-seyne.fr)



## VILLAGE DES SCIENCES PARC DE LA NAVALE DU JEUDI 10 AU DIMANCHE 13 OCTOBRE

Au menu de l'édition 2013, des conférences, des expositions, des animations, des débats.

**JEUDI 10**  
18H - INAUGURATION OFFICIELLE

**VENSDREDI 11**  
18H - APÉRO DES SCIENCES À L'ESPACE CONFÉRENCE

**JEUDI 10 ET VENDREDI 11**  
JOURNÉE DÉDIÉE AUX SCOLAIRES

**SAMEDI 12 ET DIMANCHE 13**  
JOURNÉES DÉDIÉES AU GRAND PUBLIC

**AU PROGRAMME DES 11 EXPOSITONS QUI ANIMERONT LE VILLAGE :**  
CAP SUR LA PLANÈTE par l'ASTS PACA et Artyka. (voir page 3)

**LE 7<sup>ME</sup> CONTINENT** par l'ASTS PACA et Artyka. (voir page 3)

**L'UNIVERSITÉ FÊTE LA SCIENCE** par l'Université du Sud Toulon Var.

**Différentes animations en alternance :**  
Aujourd'hui il faut chercher pour demain pouvoir manger : les chercheurs de l'EB2M (Equipe de Biologie Moléculaire Marine du laboratoire PROTEE) et d'AquaBioMass vous expliqueront de quoi demain serait fait nos repas.

**Prototypage rapide :** assistez à des démonstrations spectaculaires à la rencontre de la mécanique, des mathématiques et de la technologie de pointe.

**Serious Games pour le handicap :** simulez le virtuel pour aider les personnes atteintes de handicap à mieux vivre le réel...

**Face détection :** après avoir été sensibilisés aux principes de base des techniques de détection et de reconnaissance, les élèves assistent à une démonstration en temps réel d'un système de reconnaissance faciale.

**Les nouvelles technologies pour l'assistance au handicap :** une application encore méconnue des nouvelles technologies au service des personnes atteintes de handicap.

**L'IFREMER VOUS RÉVÈLE LES OcéANS :** par l'IFREMER, avec la collaboration des Petits débrouillards PACA et Gulliver. Avec 70% de sa surface recouverte par les océans, la Terre pourrait s'appeler la Planète Mer... Les cinq océans et les dizaines de mers se donnent rendez-vous afin de faire découvrir les quatre coins du monde : venez faire « pour de vrai » le tour de la planète...

Participation exceptionnelle de la société PROLEXIA, spécialisée dans la modélisation et la réalité virtuelle.

**À LA DÉCOUVERTE DU MUSÉUM** par le Muséum d'histoire naturelle de Toulon et du Var. Autour de fossiles à animaux naturalisés, testez vos connaissances de la biodiversité varoise avec le médiateur du muséum. Vous comprendrez alors bien mieux les différentes missions des Muséums, celui de Toulon et du Var en particulier.

**50 ANS DE RECHERCHE DANS LE PARC NATIONAL DE PORT-CROS** par le Parc national de Port-Cros dans le cadre du 50<sup>ème</sup> anniversaire du Parc. Pêche artisanale et développement durable, restauration écologique et gestion des espèces envahissantes, préservation des mammifères marins, suivi des espèces remarquables, etc.

**À LA DÉCOUVERTE DU MONDE INSOUPÇONNÉ OÙ SE TROUVE SOUS NOS PIEDS** par le Centre Varois d'Initiation à l'Environnement - CVIE Tremplin. L'infiniment petit dans la boîte loupe et au bout de la binoculaire: découvrez et dessinez les petits habitants du sol et du compost pour les étudier à travers la classification, la pédologie (science du sol) et l'écologie (étude des écosystèmes).

**L'ÉNERGIE ÉOLIENNE** par Planète Sciences Méditerranée. Découverte des énergies renouvelables et fabrication d'une éolienne. Réflexions sur les différents paramètres d'une éolienne, tests comparatifs.

**L'EAU DANS LE MONDE, LA VIE SUR TERRE** par Environnement et Partage. À l'aide d'outils pédagogiques, les élèves re-placent les éléments expliquant l'apparition de la vie sur terre. Ils s'intéressent ensuite à l'eau et participent à des expériences pour mieux comprendre l'élévation du niveau des océans.

**O'BLEUE, À LA RECHERCHE DES BACTÉRIES**, proposé par Surfriider Foundation Europe. Cet atelier permet de découvrir les origines, les impacts sur l'Homme et les possibilités de contrôle des bactéries présentes dans l'eau de mer. Le laboratoire installé pour l'occasion permet également de rentrer dans la peau d'un scientifique.

**LA PROVENCE AU FIL DES ÈRES ET DES CLIMATS : LES INVENTIONS DE L'ÉVOLUTION**, expositions en visite libre proposées par Mer Nature.

**APÉRO DES SCIENCES, MER MÉDITERRANÉE, LE NOUVEL ELDORADO SCIENTIFIQUE** - La Mer Méditerranée recèle de ressources étonnantes dont une grande partie est encore inconnue. Elle représente seulement 0,8 % de la surface des océans mais abrite 10% de la biodiversité marine. Cet Apéro Science sera ponctué d'activités et expériences pour introduire de nouvelles questions et favoriser les échanges conviviaux et le débat. Coordonné par les Petits Débrouillards PACA.

##### CONFÉRENCES

**SAMEDI 12**  
**15H - 50 ANS DE RECHERCHE DANS LE PARC NATIONAL DE PORT-CROS** par le Parc national de Port-Cros.

**17H - CLAUDE VALLEE, CNRS CPPM, "DU MICROCOSMOS AU MACROCOSMOS OU COMMENT LES PARTICULES ÉLÉMENTAIRES GOUVERNENT L'ÉVOLUTION DE L'UNIVERS"**.

##### ANNONCES

**15H - L'ANGUILLE, UNE ENIGME VIVANTE** par Thomas CHAN-GEUX directeur-adjoint département environnement - IRD.

**17H - L'AQUACULTURE À LA PÊCHE** par Stéphanie PIERRE, biologiste, AquaBioMass, chercheuse à l'Université Sud Toulon Var - USTV.



### FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE AU DOMAINE DE FABRÉGAS

Sensibiliser les jeunes à la conservation et la valorisation du patrimoine archéologique en les initiant à l'archéologie et aux techniques de fouille.

**SAMEDI 12 ET DIMANCHE 13 OCTOBRE**  
2 ateliers 10h/12h et 14h/16h ouverts aux enfants de 10 à 14 ans (10 à 20 enfants). Sur inscription auprès de Béatrice TISSERAND au 04 94 06 96 83



### ZOOM UNE SEMAINE AVEC L'ASSOCIATION SCIENCE TECHNOLOGIE SOCIÉTÉ

**DU 10 AU 13 OCTOBRE AU PARC DE LA NAVALE**  
Participation au village des sciences avec

#### ARRIVÉE DU GALION

Imaginez un voilier de 12 mètres de haut et 15 mètres de long posé sur le bitume ! Imaginez que son équipage vous convie à monter à son bord ! Symbole de voyages, d'aventures et de découvertes, ce voilier terrestre suscite la curiosité des petits comme des grands offrant la garantie d'animations attractives.



Tels des pirates, les visiteurs doivent soulever des trappes, manœuvrer la barre, regarder dans une longue-vue. Chaque objet de décoration ou outil de navigation dévoile des informations parfois insolites. Recouvrant près de 71% de la Terre, les mers et les océans représentent le berceau de la vie de notre planète; Une grande partie de la diversité de la planète se trouve dans les mers et les océans qui recèlent de trésors, avec environ 250 000 espèces connues et des millions à découvrir ! Par le biais d'animations ludiques et conviviales, l'équipe animatrice s'est fixée comme objectif de sensibiliser les visiteurs aux richesses de ce milieu unique et sur sa fragilité.

#### DÉCOUVERTE DU 7<sup>ME</sup> CONTINENT

Au 15<sup>ème</sup> siècle les mers et océans étaient peu connus des hommes. Les croyances disaient même qu'après l'horizon il n'y a plus rien. C'est le vide. L'imaginaire collectif, face à ce monde énigmatique, a fait naître les monstres marins ! De nos jours, les moyens technologiques nous confirment que l'existence de monstres marins n'est pas un mythe mais bien une réalité.

En effet, si le Capitaine Nemo prenait aujourd'hui la mer, il déboucherait sur Le 7<sup>ème</sup> continent : une zone infestée par des millions de tonnes de monstres plastiques en provenance des côtes.



**PROTÉGER LES DÉTACHÉS DE MÉDITERRANÉE (WWF FRANCE)**  
Jeux sur le thème de la protection de l'environnement marin.

**ATELIER POTERIE - FABIEN COMTE**  
L'argile, des coupes et amphores sur les galions aux objets tournés aujourd'hui.

**SEMAINE D'EXPOSITIONS ET DE CONFÉRENCES** avec

**DU 8 AU 20 OCTOBRE**  
BIBLIOTHÈQUE LE CLUS SAINT-LOUIS  
EXPOSITION NATURA MAXIMA de l'Institut de la recherche pour le Développement.

**MÉDIATHÈQUE ANDRÉE CRÉDID**  
EXPOSITION "DES POISSONS ET DES HOMMES" de l'Institut de la recherche pour le Développement.

**JEUDI 10 OCTOBRE**  
LIBRAIRIE CHARLEMAGNE  
CONFÉRENCE - PUISQUE LA TERRE EST RONDE, ENQUÊTE SUR L'INCROYABLE AVENTURE DE PYTHÉAS LE MARSEILLAIS, par François HERBAUX, journaliste et écrivain.

**DU 10 AU 13 OCTOBRE**  
GALERIE D'ART CONTEMPORAIN LES CHANTIERS DE LA LUNE

**DÉS CHANTIERS AUX CHANTIERS** : exposition de maquettes de bateaux construits aux Chantiers navals de La Seyne-sur-Mer. Le 12 octobre à 18h00, d'anciens travailleurs des chantiers parleront de leurs métiers.

**SAMEDI 12 OCTOBRE MATIN**  
ADAPEI, LA PETITE GARENNE

**BIBLIOTHÈQUES HUMAINES** : proposé par l'ADEM. Des collègues de la Seyne-sur-Mer rencontrent des résidents de l'ADAPEI. Ils choisissent d'écouter l'histoire d'un intervenant.

Pour les écoles (primaires, collèges, lycées) désirant s'inscrire aux animations proposées par l'association Gulliver et la Ville de la Seyne-sur-Mer, VEUILLEZ CONTACTER :  
Pour les écoles Seynoises Marc BAZZUCCHI au 04 94 06 90 40 ou par mail à [marc.bazucchi@la-seyne.com](mailto:marc.bazucchi@la-seyne.com)  
Pour les écoles varoises Lénia FONDREVELLE au 04 94 67 57 91 ou par mail à [fetedelascience@3voilitra.fr](mailto:fetedelascience@3voilitra.fr)