

# 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

**8H45 / 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 [magaill.touloueu@gmail.com](mailto:magaill.touloueu@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 GOUJELANDS, 2 musiciens.

**18H - 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 CHÂPITEAU

**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 : FONDAMENT 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 CHÂPITEAU

**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 TRÉSORS

**MER NATURE, ENVIRONNEMENT ET ÉDUCATION, ENERGIE FOREVER, PLANÈTE SCIENCES MÉDITERRANÉE, TREMPLIN, CIVIE 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.

**TOULON 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.**

# La Seyne 2013 fête la science

PARC DE LA NAVALE  
BIBLIOTHÈQUES  
DOMAINE DE FABRÉGAS

  
LA SEYNE  
SUR MER

**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  
**UNE SEMAINE  
AVEC L'ASSOCIATION  
SCIENCE TECHNOLOGIE  
SOCIETE PACA**

Entrée libre



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

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  
19h30 - APERO DES SCIENCES À L'ESPACE CONFÉRENCE

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

**VENDREDI 11 ET SAMEDI 12**  
JOURNÉES DÉDIÉES AU GRAND PUBLIC

**AU PROGRAMME DES 11 EXPOSANTS  
QUI ANIMERONT LE VILLAGE :**  
CAP SUR LA PLANÈTE par IASTS PACA et Artyka.  
Voir page 31

**LE 7<sup>ME</sup> CONTINENT** par IASTS PACA et Artyka.  
Voir page 31

**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'EBDM (équipe de Biologie Moléculaire Marine du laboratoire PROTEE) et d'AquaBioMass vous expliqueront de quoi demain seront faits nos repas.

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

**Serious Games pour le handicap :** simuler 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 assisteront 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'ÉMERGER VOUS RÉVÈLE LES OcéANS :** par l'IFREMER, avec la collaboration des Petits Océanologues PACA et Océan'Up. Avec 70% de nos surfaces recouvertes par les océans, la Terre pourrait s'appeler la Planète Mer... Les cinq océans et les deux mers de mer 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 PROLEDA, spécialisée dans la modélisation et la réalité virtuelle.

**À LA DÉCOUVERTE DU MUSÉUM** par le Muséum d'histoire naturelle de Toulon et du Var. Auteur de fossiles et animaux naturalisés, laissez vos connaissances de la biodiversité varier 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-CROIS** 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 INSOUÇONNÉ QUI SE TROUVE SOUS NOS PIEDS** par le Centre Varois d'Initiation à l'Environnement - CVIE Tremplin. L'infiniment petit dans la belle loutte 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 phytologie (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 replacent 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'évolution du niveau des océans.

**O'BLEUE, À LA RECHERCHE DES BÂTIÈRES**, proposé par Surfider Foundation Europa. 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 recréer 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.

**APRÈS DES SCIENCES, MER MEDITERRANEE, LE NOUVEAU ELGORADO SCIENTIFIQUE** - La Mer Méditerranéenne 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 Apero Science sera punctué d'activités et expériences pour introduire de nouvelles questions et favoriser les échanges conviviaux et le débat. Coordonné par les Petits Océanologues PACA.

## CONFÉRENCES

**SAMEDI 12**

**15h - 50 ANS DE RECHERCHE DANS LE PARC NATIONAL DE PORT-CROIS** 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** -

**SAMEDI 13**

**15h - L'ANDALOUÏE, UNE ÉNIGME VIVANTE** par Thomas CHANDELIER, directeur-adjoint départemental environnement - IRD  
**17h - L'ACQUICULTURE À LA PÊCHE** par Stéphanie PIERRE, biologiste, AquaBioMass, chercheuse à l'Université Sud Toulon Var - USTV.



## FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE AU DOMAINE DE FABRÈGES

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 16 ans (10 à 20 enfants). Sur inscription auprès de Béatrice TISSERAND au 04 94 06 94 03



## 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 outillage de navigation dévoile des informations parfois insolites.

Recouvrant près de 71% de la Terre, les mers et les océans regroupent le bancard 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 au moins 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 19<sup>ème</sup> siècle les mers et océans étaient peuplés de nombreux hommes. Les croyances disaient même qu'à 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 inexplorée par des millions de tonnes de monstres plastiques en provenance des côtes.

### PROTÉGER LES CÉTACÉS DE MÉDITERRANÉE (WWF FRANCE)

Jeu 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.

### UNE SEMAINE D'EXPOSITIONS ET DE CONFÉRENCES avec

**DU 8 AU 26 OCTOBRE**

**EXPOSITION "LES OcéANS CHANGENT L'OcéAN"**  
EXPOSITION NATURA MAXIMA de l'Institut de la recherche pour le Développement.

**EXPOSITION "LES OcéANS CHANGENT L'OcéAN"**  
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 PHTHÉAS LE MARSEILLAIS, par François HERBAUX, journaliste et écrivain.

**DU 18 AU 13 OCTOBRE**

**GALLERIE D'ART CONTEMPORAIN LES CHÂTELIERS DE LA LUNE**

**DES CHÂTELIERS AUX CHÂNTIERS** exposition de maquettes de bateaux construits aux Châtières navals de la Seyne-sur-Mer. Le 12 octobre à 18h00, d'anciens travailleurs des châtiers parleront de leurs métiers.

**SAMEDI 13 OCTOBRE MATIN**

**ADAPEL, LA PETITE GARDONNE**  
**BIBLIOTHÈQUES HUMAINES** proposé par l'ADEM. Des collégiens de la Seyne-sur-Mer rencontrent des résidents de l'ADAPEL. Ils choisiront d'écouter l'histoire d'un intervenant.

Pour les écoles primaires, collèges, lycées désireux d'inscrire aux animations proposées par l'association Océan'Up et la Ville de la Seyne-sur-Mer, VEUILLEZ CONTACTER  
Pour les écoles secondaires: Marc BRAZZUCCHI au 04 94 06 94 08 ou par mail à [marc.brazzucchi@seynes.com](mailto:marc.brazzucchi@seynes.com)  
Pour les autres écoles: Linaïc FROBÉDVELLE au 06 94 67 51 97 ou par mail à [teleloscience@seynes.fr](mailto:teleloscience@seynes.fr).

