



# Programme ALPES MARITIMES

**Coordination départementale :**

**PERSAN**

C/O INRA – 400 route des Chappes – BP 167 – 06903 Sophia Antipolis

Tél : 06 20 30 02 32 Fax : 04 92 38 64 01

Contact : Pascale Limozin

[pascale.limozin@wanadoo.fr](mailto:pascale.limozin@wanadoo.fr) ou [persan@persan.asso.fr](mailto:persan@persan.asso.fr)

**Coordination Régionale :**

**CCSTI – Agora des Sciences**

61 La Canebière – 13001 Marseille - Tél : 04 91 14 37 60

## A CAGNES SUR MER

### Bibliothèque Municipale de Cagnes sur Mer

*En partenariat avec la Ville de CAGNES SUR MER, Conseil général Alpes-Maritimes, Région PACA, Université de la Mer, Musée Océanographique*

les 9 et 10

10h-18h



#### Festival du livre jeunesse

Thème : L'EAU

- Expositions sur « La pêche à la poutine : la dernière cale » de Jean Claude Fraicher, « L'homme et l'eau dans les Alpes-Maritimes »
- De nombreux ateliers : calcul de l'empreinte écologique, fabrication de teinture végétale, calligraphie, etc...

*Port du Cros de Cagnes, Prudhommie*

Isabelle Rassant

04 92 02 37 10

Grand Public

## A CONTES

### Médiathèque de Contes

*Médiathèque de Contes, Chambre d'agriculture des Alpes-maritimes, Musée international de la parfumerie de Grasse, Laboratoire de chimie de l'université de Nice Sophia-Antipolis*

du 12 au 16

le 12 : 18h30

les 13 et 15 : 9h-18h

le 14: 9h-12h, 13h30-19h

le 16: 9h-12h30, 14h-17h



#### Les parfums et leur chimie

Exposition présentant l'histoire de la parfumerie grasse, les différentes techniques d'extraction des parfums (traditionnelles et modernes) et les phénomènes chimiques qu'elles mettent en jeu.

Le 12 : Inauguration à 18h30

le 15

18h

#### "L'odeur médiane du couvre-lit de tante Léonie"

Conférence par Joël Candau, professeur à l'Université de Nice Sophia-Antipolis (à partir d'une épithète inattendue utilisée par Marcel Proust pour qualifier un stimulus olfactif, évocation de la spécificité du langage naturel des odeurs)

*20 place Allardi*

Françoise Lemaire

04 93 91 74 20

Grand Public

## A GRASSE

### Lycée professionnel FRANCIS DE CROISSET

le 15

9h-12h30, 14h-18h : Scolaires

21h: Grand public

#### Fête de la science sur le VOLCANISME

Parcours thématique autour des volcans du monde, articulé autour de cinq ateliers.  
Soirée cinéma avec la diffusion de grands films et reportages sur les volcans du monde.  
Grand jeu concours.

*34 chemin de la Cavalerie*

Frédéric COTTON

04 92 42 48 60

Scolaire & Grand Public

## Observatoire de la Côte d'Azur (OCA)

*En partenariat avec l'association Provence Sciences Techniques Jeunesse (PSTJ) et du Club Copernic de Fréjus-StRaphael*

le 15 20h-24h

### Soirée tout public, conférence et observation du ciel

20h30 : conférence par un chercheur de l'OCA

21h30 : observation des astres avec plusieurs petits télescopes et à cette occasion, rencontre avec des personnels de l'OCA et astronomes amateurs

OCA Av Copernic  
Yves Rabbia 04 93 40 53 59  
Grand Public

## Planète Sciences Méditerranée

*En partenariat avec le Conseil général des Alpes-Maritimes*

les 15, 16 et 17  
15 : 9h-17h (scolaires)  
16 et 17 : 14h-17h30

### Environnement et Energie sur l'Espace Jardiné

Ateliers et animations autour des thèmes de la forêt, des énergies renouvelables, du jardinage, de l'apiculture, etc..

Vendredi 15 : réservé scolaires (04 92 60 78 78)

Chemin Clairette Hautes Ribes, Roquevignon  
Fabrice Hendrikx 04 92 60 78 78  
Scolaire & Grand Public

## A MANDELIEU

## Planète Sciences Méditerranée

*En partenariat avec le Conseil général des Alpes-Maritimes*

le 16 10h-16h

### Météorologie et Climat

D'où vient le vent ? Quelle est sa force ? Quelle température fait-il ? L'air est-il pollué ?  
A l'aide d'instruments météorologiques, venez mesurer ces paramètres du milieu environnant.

Parc Naturel Départemental du San Peyre  
Térence Biarnay 04 92 60 78 78  
Grand Public

## A NICE

## Association des Amis du Musée Barla

*Ville de Nice*

le 13 17h-19h

### Valorisation du patrimoine scientifique naturaliste niçois

-Conférence du Pr. Maurice AUBERT ; La vie marine en méditerranée : plancton, chaînes alimentaires, dynamique des populations

-Exemples de restructuration de différents muséum, Jean-Félix Gandioli

-Démonstration de dessin scientifique, Joëlle Defaÿ

Faculté des Sciences, Parc Valrose  
jean-felix Gandioli 04 93 51 22 52  
Grand Public

## Muséum d'Histoire Naturelle de Nice

*En partenariat avec la Ville de Nice et l'association Aquascience*

le 13 10h-12h et 14h-16h

### Patrimoine marin et nouvelles technologies

Démonstration et débat sur la question de la numérisation et de l'informatisation des collections méditerranéennes du muséum: état des lieux, nouveaux enjeux et nouvelles perspectives. Visites

des collections cachées du Muséum.

60 bd Risso  
Brigitte Rollier 04 97 13 46 80  
Grand Public

## Parc Phoenix

*En partenariat avec l'UNSA, CNRS, Muséum d'Histoire Naturelle de Nice, Aquascience*

du 11 au 17 9h30-17h

### Biodiversité marine et nouvelles technologies

- Série de 5 conférences par des chercheurs de l'Université et du CNRS sur l'état de la population des organismes marins de Méditerranée, poissons et cétacés. Menaces et perspectives environnementales :

Le 11/10 : 14h30 : « Poissons des profondeurs » par Patrick Geistdoerfer, chercheur CNRS (LOV, Observatoire Océanologique de Villefranche).

Le 12/10 : 14h30 : « Internet et biodiversité » par Jean de Vaugelas UNSA Aquascience

Le 13/10 : 14h30 : « Aquaculture et environnement marin » par Bernard Thomassin, CNRS

Le 14/10 : 14h30 : « Les Cétacés de Méditerranée » par Sophie Laran, et Stéphane Bourreau du GREC d'Antibes

Le 15/10 : 17h : Film débat avec "Les seigneurs du grand bleu", sélection des meilleures images du Festival mondial de l'image sous marine d'Antibes par Jean de Vaugelas - UNSA Aquascience

- Exposition sur les « Volcans du Monde »

405 Promenade des Anglais  
Mariane Vicini 04 92 29 77 00  
Scolaire (15-18ans) & Grand Public

## Planète Sciences Méditerranée

*En partenariat avec le Conseil général des Alpes-Maritimes*

le 17 10h - 16h30

### Météorologie et Climat

D'où vient le vent ? Quelle est sa force ? Quelle température fait-il ? L'air est-il pollué ? A l'aide d'instruments météorologiques, venez mesurer ces paramètres du milieu environnant.

Parc Nature de la Grande Corniche  
Térence Biarnay 04 92 60 78 78  
Grand Public

## A SOPHIA ANTIPOLIS

### Centre de Recherche sur l'Hétéro-Epitaxie et ses Applications

*En partenariat avec le CNRS, CRHEA*

le 14 14h et 16h  
sur réservation

#### Excursion dans le monde des nouveaux matériaux

Le CRHEA, spécialiste de la physique des semi-conducteurs, propose une excursion ludique dans le monde des nouveaux matériaux utilisés en électronique et informatique, et leur utilisation dans notre vie de tous les jours.

Réservation : 04 95 93 42 23

CRHEA, rue Bernard Grégory  
M. Poulet 04 93 95 42 23  
Grand Public

### Ecole Supérieure d'Ingénieur Nice Sophia Antipolis (ESINSA)

*Club Electronique, en partenariat avec l'ESSI, l'ISIA, les EK*

le 14 14h-17h

#### Démonstration de robotique

Démonstration du robot réalisé par le Club d'électronique de l'ESINSA, l'ISIA et l'ESSI, pour

participer au concours E=M6.

*ESINSA - 1645 rte des Lucioles*  
Julien Guilhemsang 06 17 33 33 17  
Scolaire & Grand Public

## EDEN

le 13 10h-17h

### Journée locale pour une prise de conscience des problèmes énergétiques

L'objectif est d'éclairer le grand public sur les grands enjeux de société associés à l'énergie, sur les innovations technologiques, et de faire prendre conscience de la nécessité d'agir sur leurs comportements en matière d'énergie dès maintenant.

*Place Sophie Laffitte*  
Annie Ovigny 04 93 65 28 14  
Scolaire & Grand Public

## VILLAGE DES SCIENCES ALPES MARITIMES

*avec la participation de l'INRA, INRIA, OCA, PSTJ, INSERM, Muséum d'Histoire Naturelle Ville de Nice, Laboratoire départemental du Lazaret, ESSI, ESINSA, CEPAM, CEMEF, W3C, AFREP Côte d'Azur, PERSAN, Ecoles Doctorales, OOV, GEOSCIENCES AZUR*

du 15 au 17  
15 : 14h-18h  
16 : 10h-24h  
17 : 10h-18h

### Ecole Supérieure des Sciences Informatiques (ESSI) 930 route des Colles - 06903 Sophia Antipolis

De nombreuses conférences, expositions, tables rondes, ateliers, animations, démonstrations dans des domaines scientifiques très variés seront proposés au public et aux scolaires.

*Remarque : Observations astronomiques en nocturne le samedi soir, prévoir une lampe électrique.*

Pascale Limozin 06 20 30 02 32  
Grand Public

## AFREP Côte d'Azur

le 14 17h

### "Les déchets radioactifs : Faut-il en avoir peur ? "

Intervention de Michèle CHOUCHAN, Directrice de la Communication de l'Andra (Agence Nationale pour la Gestion des Déchets Radioactifs), productrice-coordonnatrice, durant plusieurs années, à Radio France-France Culture et Jacques ARNOULD, Dominicain, spécialiste de l'éthique de l'espace au CNES (Centre National de la Recherche Spatiale).

*Village des Sciences 06 - ESSI*  
Geneviève Lacombe contact@afrep.org  
Grand Public

## Centre de Mise en Forme des Matériaux (CEMEF)

*Ecole des Mines de Paris - CEMEF*

le 16 11h

### Conférence sur la Chirurgie Virtuelle

Conférence de Yannick Tillier sur la chirurgie virtuelle : Application de la simulation numérique à la chirurgie.

*Village des Sciences 06 - ESSI*  
Nadine Manuel  
Scolaire (14-18ans) & Grand Public

## CNRS - Centre d'Etudes Préhistoire Antiquité Moyen-âge (CEPAM)

les 13 et 16 9h-12h : sur Inscription

## **Parcours découverte le long du tracé de l'aqueduc romain d'Antipolis**

L'aqueduc romain d'Antipolis dit "de la Bouillide" alimentait la ville romaine d'Antibes (Antipolis). Les vestiges conservés visibles sont le canal taillé dans la roche, le pont à une arche, le pont de la Valmasque (2 arches) et le pont du Goa (3 arches)

Sur Inscription : Tél : 04 93 95 41 51

le 13 : RDV sur l'aire de stationnement du Parc de la Bouillide, en face de l'hôtel IBIS, rue Albert Caquot

le 16 : RDV au Village des Sciences - ESSI

*Village des Sciences 06 - ESSI*

Paul Garczynski

Grand Public

## **Ecole Doctorale des Sciences de la Vie et de la Santé**

**du 15 au 17**

le 15 : 14h-18h

les 16 et 17 : 10h-18h

### **La Recherche en Biologie Présentée par les étudiants en Thèse**

Présentation par des étudiants en Thèse de travaux de recherche effectués dans les laboratoires de l'Université de Nice-Sophia Antipolis. Les axes de recherche concernés sont ceux des Sciences de la Vie et de la Santé (OGM, thérapie génique, cancérologie).

*Village des Sciences 06 - ESSI*

Nicolas Glaichenhaus

Scolaire & Grand Public

## **Ecole Supérieure d'Ingénieur Nice Sophia Antipolis (ESINSA)**

*Club Electronique, en partenariat avec l'ESSI, l'ISIA, les EK*

**du 16 au 17**

10h-18h

### **Démonstration de robotique**

Démonstration du robot réalisé par le Club d'électronique de l'ESINSA, l'ISIA et l'ESSI, pour participer au concours E=M6.

*Village des Sciences 06 - ESSI*

Julien Guilhemsang

Grand Public

## **Ecole Supérieure Sciences Informatiques (ESSI)**

**les 14,15 et 16**

15: 14h-18h

16 et 17 : 10h-18h

### **Informatique et multimédia**

Le thème majeur est l'informatique et l'accent sera mis notamment sur les thèmes suivants :

- applications destinées aux déficients visuels,
- informatique mobile ,
- robotique,
- jeux utilisant la synthèse d'images.

*Village des Sciences 06 - ESSI*

Diane Lingrand

Scolaire & Grand Public

## **GEOSCIENCES AZUR**

**du 15 au 17**

15 : 14h-18h,

16 et 17 : 10h-18h

### **Sismologie et risque géologique**

Géosciences Azur présentera les grandes lignes, les enjeux et les perspectives de ses travaux dans les domaines de la sismologie et du risque géologique :

- Expositions : « Vivre près des rivages, quels risques géologiques ? »
- Présentation du réseau sismologique à but éducatif "Sismo des Ecoles", implanté dans les établissements scolaires
- le 17 à 11h : Conférence de Anne Deschamps (Directeur de recherche CNRS) sur la sismologie.

Village des Sciences 06 - ESSI  
Thomas Picq  
Scolaire & Grand Public

## Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)

du 15 au 16  
15 : 15h-18h  
16 et 17 : 10h-18h

### Les thérapies du futur

Espace poster thématique « Thérapies du Futur » et « Tests génétiques » (cellules souches, apport des biotechnologies, ...)

Rencontre avec des scientifiques ; livrets « Collection Repères Inserm » sur ces thèmes disponibles pour le public.

Village des Sciences 06 - ESSI  
Christine Graillet  
Scolaire & Grand Public

## Institut National de Recherche Agronomique (INRA)

le 16  
10h-18h

### Présentation d'un ravageur des palmiers

Un nouveau ravageur des palmiers en provenance d'Argentine, le papillon *Paysandisia archon*, a été introduit accidentellement dans le sud de la France. Sa chenille creuse des galeries dans le tronc des palmiers. Aucun moyen de lutte n'existe à l'heure actuelle.

Village des Sciences 06 - ESSI  
Jean Drescher  
Scolaire & Grand Public

En partenariat avec l'Observatoire Océanologique de Villefranche sur Mer (OOV)

du 16 au 17  
10h-18h

### La diffusion des connaissances scientifiques d'hier à aujourd'hui

La diffusion des connaissances scientifiques : du document papier à l'accès électronique. Présentation d'ouvrages anciens sur la faune et la flore. Démonstration sur ordinateur de différents sites de diffusion d'information scientifique et technique.

Village des Sciences 06 - ESSI  
Anne Dufay  
Scolaire & Grand Public

le 16  
10h-17h

### La technologie des puces à ADN

Etablir un profil génétique, détecter l'origine des aliments d'un produit alimentaire, identifier des bactéries à problème avant intervention dentaire,...

L'union de l'informatique, de la biologie, de la chimie de la fluorescence et de la miniaturisation révolutionne les domaines médicaux, alimentaires et pharmacologiques.

Village des Sciences 06 - ESSI  
Luc Sofer  
Scolaire & Grand Public

## Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique (INRIA)

le 15  
14h-18h

### Observation de la terre et cartographie

Présenter les outils de traitement des images pour aider à la résolution des problèmes inverses dans le domaine de l'observation de la Terre et de la cartographie, en particulier aérienne et satellitaire

Village des Sciences 06 - ESSI



Josiane Zerubia  
Scolaire & Grand Public

le 14 11h

### **Cerveau et Conscience**

Dans le cadre du Colloquium Jacques Morgenstern, conférence par Jean-Pierre Changeux, Professeur au Collège de France et Professeur à l'Institut Pasteur.

*Village des Sciences 06 - ESSI*  
Agnès Clément-Bessière  
Grand Public

les 16 et 17 10h-18h

### **L'informatique dans les transports, l'environnement, la santé**

Les chercheurs présentent leurs avancées dans les STIC (Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication) et évoquent leur métier.

*Village des Sciences 06 - ESSI*  
Jacqueline Tchobanian  
Scolaire & Grand Public

du 15 au 17 15 : 14h-18h  
16 et 17 : 10h-18h

### **Présentation de "Interstices"**

Le site web Interstices a pour but de présenter les sciences et technologies de l'information et de la communication à un large public, à travers des documents multimédias.

*Village des Sciences 06 - ESSI*  
Thierry Vieville  
Scolaire & Grand Public

## **Laboratoire Départemental de Préhistoire du Lazaret**

*En partenariat avec le Conseil général Alpes-Maritimes*

du 15 au 17 15 : 14h-18h  
16 et 17 : 10h-18h

### **La grotte du Lazaret et Evolution de l'homme**

Exposition et présentation de la Grotte du Lazaret, un habitat de chasseurs anténéandertaliens (H. erectus) d'il y a 150 000 ans.

- Le 15 à 14h45 et 16h15 : Conférence sur la Préhistoire pour les scolaires
- Le 16 à 16h : Conférence sur « l'histoire de l'hominisation depuis 7 millions d'années à nos jours », par Emmanuel Desclaux, archéologue

*Village des Sciences 06 - ESSI*  
Salvador Bailon  
Scolaire & Grand Public

## **Muséum d'Histoire Naturelle de Nice**

*Avec l'aide du Ministère de la Recherche, Mission Enseignement supérieur et Direction Environnement Mer et Littoral de la Ville de Nice*

du 15 au 17 le 15 : 14h-18h  
les 16 et 17 : 10h-18h

### **GECO, Patrimoine naturel de Méditerranée**

Présentation et démonstration des dernières réalisations sur la base de données GECO (patrimoine naturel méditerranéen), reproduction grand format des aquarelles originales de Vincent Fossat sur les requins de Méditerranée et planches thématiques sur les poissons.

*Village des Sciences 06 - ESSI*  
Brigitte Rollier  
Scolaire & Grand Public

## **Observatoire de la Côte d'Azur (OCA)**

du 15 au 17 15 : 14h-18h  
16 : 10h-24h  
17 : 10h-18h



## Exposition et Conférence d'astronomie

- Présentations de maquettes sur l'Observatoire de Nice (Projet Muséal)
- le 15 à 14h et 15h30 : Conférence sur l'astronomie pour les scolaires
- le 16: 20h Conférence sur l'astronomie par un chercheur de l'OCA

*Village des Sciences 06 - ESSI*

Pierre Cruzalebes

Scolaire & Grand Public

## Pôle Enseignement Recherche Sophia Antipolis Nice (PERSAN)

*avec la participation de l'OCA, CERAM, ENSMP, OOV, INRIA, EDEN, PSTJ, Muséum d'Histoire Naturelle de Nice, CloEG de Nice*  
les 16 et 17

### Tables Rondes

Série de Tables Rondes dans l'amphithéâtre :

- Le 16 à 14h : « Recherche et développement durable » : EDEN, ENSMP, CERAM, OOV
- Le 16 à 17h30 : « Les Etats Généraux de la Recherche » par le Comité local d'organisation des Etats Généraux
- Le 17 à 14h : « Faites de la Science : les projets de Culture Scientifique » par l'OCA, l'INRIA, l'OOV, PSTJ, Muséum d'Histoire Naturelle de Nice.

*Village des Sciences 06 - ESSI*

Grand Public

## Provence Sciences Techniques Jeunesse (PSTJ)

du 15 au 17

15 : 14h-18h  
16 : 10h-24h  
17:10h-18h

### Ateliers scientifiques pour les jeunes

Démonstration et ateliers d'initiation aux sciences et aux techniques pour les jeunes en astronomie, informatique, robotique, environnement, et espace.

Organisation et animation d'une soirée d'observation astronomique publique le samedi soir.

*Village des Sciences 06 - ESSI*

Pierre Cruzalebes

Scolaire & Grand Public

## World Wide Web Consortium (W3C)

le 16

10h-18h

### Les standards du Web : pourquoi faire ?

Créé par Tim Berners-Lee, inventeur du Web, le W3C fête ses 10 ans cette année ! Venez découvrir les dernières technologies Web adoptées par l'industrie et discuter de ce formidable outil permettant l'accès au Web "for anyone, anywhere, anytime, using any device".

Interopérabilité, accessibilité, internationalisation, pérennité des documents, réduction des coûts, facilité de gestion,... l'avenir du Web passe par les standards Web du W3C.

*Village des Sciences 06 - ESSI*

Marie Claire Forgue

Grand Public

## A VALBONNE SOPHIA ANTIPOLIS

### Mairie de VALBONNE SOPHIA ANTIPOLIS

Mairie de Valbonne et Musée International de la Parfumerie de Grasse

du 12 au 19 14h-18h

#### Exposition : "Les plantes à parfum"

A l'aide d'une photo et d'explications détaillées, seize matières incontournables en parfumerie sont représentées. Sur rendez vous pour les scolaires

*Salle Saint-Esprit, Place de l'Eglise*

Céline Kettela 04 93 12 32 30

Scolaire & Grand Public

le 13

14h : à partir de 4 ans

16h : à partir de 8 ans

18h30 : Tout public

#### Atelier de création d'Eau de Toilette

Ateliers Réalisés avec l'aide d'une animatrice du Musée International de la Parfumerie de Grasse. Participation à l'atelier sur réservation impérative (places limitées) : 04 93 12 32 30

*Réfectoire – Abbaye de Valbonne*

Céline Kettela 04 93 12 32 30

Grand Public

le 16

18h

#### Conférence : "L'histoire de la Parfumerie"

Laurent POUPEVILLE, guide-conférencier du Musée International de la Parfumerie de Grasse retrace, l'évolution du parfum et du flacon de l'Antiquité à nos jours.

*Réfectoire – Abbaye de Valbonne*

Céline Kettela 04 93 12 32 30

Grand Public

## A VALLAURIS

### Club Science du Collège Pablo Picasso

le 16 14h-17h

#### Exemples de pandémies récentes

Exposition sur le thème des pandémies - Observations microscopiques - jeu /concours sous forme de QCM.

*Collège Picasso, avenue de l'Hôpital*

Philippe Galdi 04 93 64 44 45

Scolaire & Grand Public

### Club d'ASTRONomie du collège PICasso (ASTROPIC)

En partenariat avec le GAPRA (Groupement Astronomique Populaire de la Région d'Antibes)

le 16 14h-17h

#### LE SOLEIL

Exposition sur le thème du Soleil (mythologies, caractéristiques physiques et orbitales, période de rotation, calcul de la distance d'après le transit de Vénus du 8 juin 2004, observation, etc...) Jeu/concours sous forme de QCM (photos à gagner)

*Collège PICASSO, avenue de l'Hôpital*

Lionel Fromion 04 93 64 44 45

Scolaire & Grand Public

## A VILLEFRANCHE SUR MER

### Observatoire Océanologique de Villefranche (OOV)

les 14, 15, et 16

10h-12h00  
14h00 - 17h00

#### Activités de l'Observatoire

Présentation des activités de l'Observatoire sous forme d'exposition et rencontre avec des scientifiques.

*Port de la Darse*

Inscription sur le site  
Scolaire & Grand Public

[www.obs-vlfr.fr](http://www.obs-vlfr.fr)

## A VILLENEUVE LOUBET

### Planète Sciences Méditerranée

*En partenariat avec le Conseil général des Alpes maritimes*

le 13

10h-16h30

#### Boussole et Orientation

Des points cardinaux aux points géodésiques, venez vous repérer dans le paysage, découvrir l'orientation avec les éléments topographiques naturels, utiliser une boussole et vous repérer sur une carte ou sur une photo aérienne.

*Parc Naturel Départemental de Vaugrenier*

Térence Biarnay  
Scolaire & Grand Public

04 92 60 78 78