



fête de
la Science ^{fr}

10 ANS
CULTURE
SCIENCE
PACA

DU
11 au 14
OCTOBRE

2017

16^{ème} fête de la Science

LA CADIERE D'AZUR

**Le langage des sons
(café des sciences)**

Par Sølvi YSTAD

Du Big Bang aux premières molécules

Par Louis PORTE

**Les virus géants : des oubliés du passé, des acteurs
de l'avenir**

Par Chantal ABERGEL

Table ronde avec Marie-Thérèse GIUDICI-ORTICONI, Brigitte GONTERO-MEUNIER,
Frédéric CARRIERE, André NIEOULLON, Louis PORTE

Une info/un site
www.lacadieredazur.fr

Renseignements
04.94.90.12.56

Entrée gratuite

ESPACE CULTUREL



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur



les petits
débrouillards

Sous la présidence de M. Le Maire, René JOURDAN, XVI^e Fête de la Science à La Cadière.

Un rendez-vous annuel pour rencontrer des scientifiques hors de leur laboratoire,
discuter avec eux des dernières découvertes et des enjeux de la recherche.

MERCREDI 11 OCTOBRE à 18h30

... Au Cercle des Travailleurs, ...Café des Sciences...

« Le langage des sons :

synthèse, perception et applications au quotidien»

une rencontre interactive avec **Sølvi YSTAD**, Directeur de recherche et les doctorants du laboratoire PRISM (Perception, Représentation, Image, Son, Musique), CNRS, Aix-Marseille Université.

VENDREDI 13 OCTOBRE à 20h30

... A l'Espace Culturel, ...Conférence

« Du **Big Bang** aux premières molécules »

par **Louis PORTE**, Professeur émérite, Aix-Marseille Université.

SAMEDI 14 OCTOBRE à 15h

... A l'Espace Culturel, ...Conférence

« Les Virus Géants :

des oubliés du passé, des acteurs de l'avenir »

par **Chantal ABERGEL**, Directeur de Recherche, laboratoire Information Génétique et Structurale, Institut de Microbiologie de la Méditerranée, CNRS - Aix-Marseille Université.

... et table ronde autour de la **biodiversité**, avec la participation de :

Marie-Thérèse GIUDICI-ORTICONI, Directeur de recherche, Laboratoire de Bioénergétique et Ingénierie des protéines, Institut de Microbiologie de la Méditerranée, CNRS - Aix-Marseille Université.

Brigitte GONTERO-MEUNIER, Directeur de recherche, Laboratoire de Bioénergétique et Ingénierie des protéines, Institut de Microbiologie de la Méditerranée, CNRS - Aix-Marseille Université

Frédéric CARRIERE, Directeur de recherche CNRS - Marseille

André NIEOULLON, Professeur émérite, Aix-Marseille Université

Louis PORTE, Professeur émérite, Aix-Marseille Université

...des interventions dans les écoles

En OCTOBRE

Jean-Pierre CHAMBOST, Chargé de Recherche retraité du CNRS

« Les microbes, pourquoi il faut se laver les mains ... »

Frédéric CARRIERE, Directeur de recherche au CNRS

« La digestion vue de l'intérieur »

un mini-laboratoire

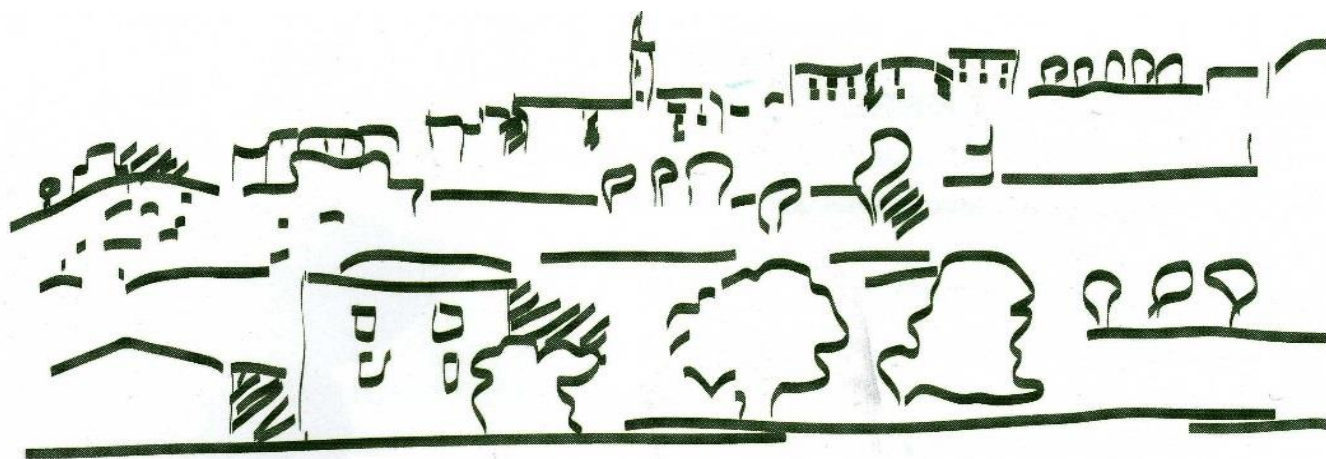
JEUDI 12 ET VENDREDI 13 OCTOBRE

Les enfants manipuleront par petits groupes autour des ateliers suivants :

- **Atelier 1** : Fabrication du fromage
- **Atelier 2** : jeux mathématiques
- **Atelier 3** : développement d'une photo argentique
- **Atelier 4** : observation au microscope de l'infiniment petit
- **Atelier 5** : Création de crèmes cosmétiques, issues de plantes locales

Le mini labo est ouvert aux enfants non scolarisés à La Cadière sur inscription auprès de l'Office du Tourisme.





3 conférences/débats

1 table ronde

2 interventions dans les écoles

Des ateliers pour les enfants...

Pour clôturer cette fête de la science 2017
organisée par la Mairie de La Cadière d'Azur,
vous êtes cordialement invités à un apéritif
offert par la Municipalité, en présence des intervenants,
à l'issue de la table ronde,
Le samedi 14 octobre 2017.

Les conférences d'une durée moyenne de 40 minutes
sont suivies d'un débat avec le public d'une vingtaine de minutes.

Renseignements à l'office de tourisme : 04.94.92.12.56

ENTREES GRATUITES