

## DEDICACES

17h00

séance de dédicaces par

**Anna Lee FISHER**  
et  
**Pierre-Emmanuel PAULIS**  
dessinateur de la BD TANIA



18h00 conférence "Baïkonour" la porte des étoiles  
Pierre-Emmanuel PAULIS *Président de la Mars Society Belgium*

**19h00 Allocution de**

Danièle GARCIA Maire D'Auriol

**Suivi par l'invitée d'Honneur des rencontres spatiales 2017  
l'astronaute américaine Anna Lee FISHER**



**Anna Lee Fisher est une astronaute américaine née le 24 août 1949.**

Pionnière de la conquête de l'espace Anna Lee FISHER est une des 6 premières femmes astronautes américaines sélectionnées par la NASA en 1978 dans le cadre du programme de la navette spatiale. Elle volera fin 1984, dans la mission STS-51-A à bord de Discovery. La mission était de déployer deux satellites, et d'en récupérer deux autres.

Interprète Emilie ÉLLUL

Après conférence : Tirage au sort pour gagner de nombreux lots :

1 lunette astronomique offerte par Optic 2000 Auriol,  
deux abonnements à ciel et espace, places d'entrées pour la cité de l'espace.  
Les tickets vous seront remis à votre arrivée sur place  
(lots remis uniquement aux personnes présentes lors de la conférence)

# AURIOL à la rencontre de l'espace

**9 SEPTEMBRE 2017**



**Invitée d'Honneur  
Anna Lee FISHER**  
Astronaute américaine

**Horaires  
10h/12h & 14h/21h**

Présence de scientifiques, observation du ciel et du soleil, conférences, expositions, planétarium ...

**GRATUIT**

Service Jeunesse - Cité de la Jeunesse - av. Jean Maffre - 13390 AURIOL  
Tél : 04 42 01 64 60  
facebook.com/communeauriol13390 - petiteenfancejeunesse.auriol@wanadoo.fr  
[www.auriol-mairie.fr](http://www.auriol-mairie.fr)



Comme chaque année, les rencontres proposeront à tous, petits et grands, de découvrir et s'initier à divers ateliers.

## ANIMATIONS / ATELIERS

### Planétarium PEIRESC

- Spectacle sous la Coupole

### Les Petits Débrouillards Marseille

- Ateliers Astronomie
- Expériences scientifiques et ludiques.

### Maquillage Cosmique

- avec : Audrey Prevost

### ZIK'agglo

- Création sonore et vidéo autour de l'Espace à l'aide d'outils numériques.

### Planète Sciences

- Atelier fusée hydropneumatique, *Crée et lance ta fusée à eau (atelier pédagogique spectaculaire sur le principe physique de "l'action-réaction")*

### SPATIOBUS

- Le Spatiobus, un outil au service de la diffusion de la culture spatiale auprès des jeunes.

Le CNES a développé ce satellite terrestre "Spatiobus" qui propose des ateliers ludiques et pédagogiques liés au spatial.



## EXPOSITIONS

### Michel DECONINCK

(Aquarellia) Ingénieur en sciences nucléaires, navigateur, spécialiste dessin astronomique propose

- Exposition du système planétaire TRAPPIST 1

### LE CNES NOUS PROPOSE PROXIMA :

- La mission de "Thomas PESQUET"

**POSSIBILITÉ DE RESTAURATION SUR PLACE**

### COMEX :

- Exposition des 2 scaphandres Gandolfi

### Alain SOUCHIER

Président de l'association Planète Mars, Armande ZAMORA et Patrick SIBON

- Mars avec panneaux photos, exposition des maquettes d'Opportunity et Pathefinder, un scaphandre de simulation de globes Martiens.

### Jean-Baptiste FAUPIN

Maître es Sciences Astronome, Fondateur du site Astropléiades

- Observation du Soleil à l'aide d'un télescope spécialisé
- Exposition: "2000 ans d'astronomie"

### Observatoire des sciences de l'univers Institut Pythéas

- "Mission Espace - L'exposition dont VOUS êtes le héros", un voyage à la recherche d'une nouvelle Terre ...

### Christelle DESANGLES

- Vidéo projection de tableaux COSMOS "Voyage aux couleurs de l'Univers"

## CONFERENCES

11h00 à 12h00

**Terres habitables :**

**"l'étoile TRAPPIST 1 Recherche et premières découvertes."**

Michel DECONINCK

Ingénieur en sciences nucléaires, navigateur, spécialiste dessin astronomique

14h00 à 15h00

**Les cosmologies scientifiques : "de la Grèce antique au Big Bang chaud"**

Jean-Marc VIREY

Maître de conférences à l'université d'Aix -Marseille département de physique

15h00 à 15h45

**"De la mer à l'espace"**  
Comex

Docteur Peter WEISS innovation & space division manager

16h00 à 16h45

**La Météorite d'Allende :**

**"Un rayon de lumière sur l'origine de notre système solaire"**

Etienne LEFEBVRE

