

# Ville d'Allauch



CONFÉRENCE

## Les Sentiers de la Connaissance - Programme 2022-2023

Les rendez-vous des sentiers de la connaissance sont des conférences scientifiques accessibles aux curieux de tous âges, à partir de 8 ans. Elles sont organisées par la ville d'Allauch avec l'aide bénévole du Professeur Marc Bartoli, Allaudien et directeur de recherche au CNRS.

*Publié le 20 septembre 2022*

**Les Sentiers de la connaissance : « Apparition de la vie sur terre, et ailleurs dans l'univers ? » le jeudi 6 octobre à 19h à la salle François Mitterrand**

Roland Trompette, qui a enseigné les fondements des Sciences de l'Univers à l'Université d'Aix-Marseille III et à l'Université de São Paulo, médaille d'argent du CNRS animera une conférence dans le cadre du rendez-vous culturel, Les Sentiers de la connaissance, le jeudi 6 octobre prochain, à 19h, à la Salle François Mitterrand (Allauch village)

Les plus anciennes cellules organiques identifiées dans des roches ont 3.800 Ma. Les premiers organismes pluricellulaires apparaissent autour de 540 Ma. Pendant plus de 3.000 Ma (Précambrien) rien ne se passe. A partir du Cambrien (540 Ma), ou début des temps fossilifères, la vie explose ; c'est le début d'une fulgurante complexification qui conduit à Homo sapiens né en Afrique il y a 0,3 Ma. Existence d'autres civilisations dans

l'Univers ? Omniprésentes qu'il suffit de chercher ou improbables à la vue des difficultés que nous avons rencontrées sur Terre ? Roland Trompette est l'auteur du livre « La Terre - Une planète singulière ».

Cet événement culturel est organisé par la ville d'Allauch avec le soutien bénévole du Professeur Marc Bartoli, Allaudien et Directeur de recherche au CNRS.

### **Le cerveau : le chef étoilé de notre alimentation, le jeudi 10 novembre à 19h à la salle François Mitterand**

Par Lourdes Mounien Maître de conférences à Aix-Marseille Université.

Le contrôle de notre alimentation est un processus qui fait intervenir un dialogue entre notre cerveau et d'autres organes tels que le tissu adipeux et les intestins. L'objectif de cette conférence est de décrire ces échanges entre le cerveau et le reste du corps et de comprendre comment un dysfonctionnement de cette communication peut conduire à des pathologies comme l'obésité. Lourdes Mounien mène ses recherches au sein de l'équipe « Micronutrition Humaine » du Centre de recherche en CardioVasculaire et Nutrition (C2VN) de Marseille.

### **Le blob, Un Ovni de la Biologie, le jeudi 12 janvier à 19h à la salle François Mitterand**

Par Manon Ternois du Centre de Recherches sur la Cognition Animale (CRCA) de l'Université Paul Sabatier - Toulouse III

Etonnant organisme macroscopique constitué d'une seule cellule pouvant atteindre 10m<sup>2</sup>, apparu il y a un milliard d'années, ni plante ni animal ni champignon. Derrière ses allures d'ovni, Physarum polycephalum surnommé "le blob" présente d'étonnantes capacités : individualité, intelligence, immortalité ...Le blob peut apprendre et même transmettre son savoir, il est capable de trouver le plus court chemin dans un labyrinthe ou de produire des réseaux optimaux !

### **Le Canigou s'invite en Provence le jeudi 2 février à 19h à la salle François Mitterand**

Par Alain Origné, Ingénieur au Laboratoire d'Astrophysique de Marseille (LAM).

Deux fois par an, un spectacle incroyable se déroule lors du coucher du soleil : le Mont Canigou, situé à plus de 260 km se retrouve en alignement du soleil, et le massif des Pyrénées se découpe alors en ombre chinoise et se fait visible d'Allauch. Cette observation offre toujours un spectacle exceptionnel. C'est au soleil couchant que la « magie » opère et ceci à deux moments de l'année, autour du 8 Février et du 1er Novembre ; à ces dates, le soleil se couche exactement derrière les hauts sommets, cela produit un intense contre-jour permettant d'apercevoir le massif qui jusque-là était masqué par la diffusion atmosphérique.

Un astrophysicien passionné nous invite pour nous expliquer ce phénomène, l'illustrer de vidéo et d'images, et vous inviter à son observation.

### **Ces Arméniens qui ont fait la France, le jeudi 2 mars à 19h à la salle François Mitterand**

Par Daniel ISRAEL, conférencier, chargé d'enseignement à l'Université d'Aix-Marseille (spécialité Histoire contemporaine)

Ils sont venus, ils sont tous là : les MANOUCHIAN, MANOUKIAN, GUEDIGUIAN, DEVEDJIAN...

Et d'autres encore, que leur nom ne désigne pas de prime abord comme des enfants d'EREVAN : Henri VERNEUIL, Michel LEGRAND, sans oublier, bien sûr, Charles AZNAVOUR. Fuyant le génocide de 1915, 100 000 Arméniens ont trouvé refuge en France. Ces survivants, comme ils se désignent, ont fait souche dans notre nation. Ils ont gravi discrètement les échelons de leur pays d'adoption, sans rien renier de leurs origines.

Cette histoire mérite d'être racontée car elle constitue un pan de notre mémoire commune.

### **Traiter certaines maladies du cerveau avec l'électricité, le jeudi 6 avril à 19h à la salle François Mitterand**

Par Christelle Baunez, directrice de Recherche au CNRS en neurobiologie, directrice de l'équipe BaGaMoRe (Ganglions de la Base, Motivation et Récompense) à l'institut de Neurosciences de la Timone. Actuelle présidente du conseil scientifique de France Parkinson.

Certaines maladies du cerveau ne sont pas améliorées du tout, voire pas suffisamment, par les traitements pharmacologiques. Depuis la fin des années 90, on a recours à l'application d'un courant électrique dans le cerveau dans le cadre du traitement de la maladie de Parkinson. Pourquoi ? C'est ce qui vous sera expliqué. D'autre part, cette technique s'est étendue à certaines maladies psychiatriques telles que la dépression, les troubles obsessionnels compulsifs (TOC) et est actuellement suggérée pour soigner l'anorexie ou l'addiction. Ces développements ne peuvent se faire sans l'apport d'une recherche qui sera présentée

## **Nos rendez-vous hors sentiers, qui méritent votre intérêt**

### **Mon combat contre le crime, le samedi 8 octobre à 10h à la salle François Mitterand**

Conférence et séance de dédicace présentée par le Général David Galtier. Une

conférence, de 10h à 11h suivie d'un échange avec le public, en entrée libre.

David Galtier, récemment élu Vice-Président de la Métropole Aix-Marseille, a le verbe haut et raconte les nombreuses affaires, résolues ou pas, qu'il a suivies pendant sa carrière : Le petit Grégory, L'affaire Omar Raddad, l'incarcération d'Émile Louis, la traque de Paul Touvier, le scandale des prothèses PIP. Le Général d'armée David Galtier va vous faire découvrir une gendarmerie moderne, dotée de moyens scientifiques de pointe. La conférence sera le préambule d'une séance de dédicace de son ouvrage "Mon Combat contre le Crime" de 11h à 12h. Le livre, paru aux éditions Robert Laffont, sera proposé à la vente par la Librairie le Prado Paradis, sur place.

### **La bête du Gévaudan, le mercredi 26 octobre à 15h30 à la salle François Mitterand**

Conférence en famille présentée par Philippe ESCOFFIER

Découvrez la bête du Gévaudan et les ravages qu'elle fit dans cette région de 1764 à 1767. Mythe, légende inventée ou véritable fait historique ? Racontée de manière vivante, cette conférence vous plonge dans cette époque et répond à cette angoissante question. Vous pourrez frissonner, vous identifier aux pauvres gens qui l'ont vécue et comprendre quel fut ce traumatisme qui a hanté ces départements durant de très longues années. Cette enquête historique vous révélera des faits qui sont connus ainsi que ceux qui ont été dissimulés au public.

### **Parcours de santé, parcours de soin, parcours de vie, le vendredi 28 octobre à 19h à la salle des mariages**

#### **Conférence dans le cadre d'Octobre Rose en présence des intervenants suivants :**

- > Le Professeur Stéphane HONORE, président de la société française de pharmacie clinique, professeur des universités, praticien hospitalier et responsable OMEDIT avec le thème « Pas une heure de plus que nécessaire à l'hôpital », l'évolution des soins à domicile dans l'intérêt du patient et les ressources sur notre territoire
- > Isabelle DEVESA, co-fondatrice et directrice du centre Ressources Marseille pour nous faire part de l'accompagnement des patients
- > Témoignage d'Aude DI CRISTO

Les associations partenaires :

- > Muriel LEVY pour l'association « Fa-re 13 »
- > le Centre Régional de Coordination et Dépistage des Cancers (CRCDC) PACA Sud en présence de sa présidente, le Docteur Brigitte SERADOUR et de son directeur général, Patrice HEID

- › Madame et Monsieur DEBELLE de l'association « T'hâtez-vous » qui recueillera les dons au profit de l'Institut Paoli-Calmettes
- › Philippe CIGNA, président de l'Amicale pour le don de sang bénévole d'Allauch
- › Félicia Ferrera, présidente de la Communauté Professionnelle Territoriale de Santé (CPTS) du Canton Vert
- › Docteur Bernard DIADEMA, cardiologue, gériatre et président de l'association du Canton Vert animeront les échanges lors d'un échange interactif avec le public

[Vous pouvez consulter le programme complet ici](#)

### **Renseignements :**

Maison du Tourisme Louis Ardissonne

Tél. : 04 91 10 49 20

&gt;

#### **MAIRIE D'ALLAUCH**

1 Place Pierre Bellot  
13190 Allauch

#### HORAIRES D'OUVERTURE

Lundi - Jeudi :

8h30 > 12h30 - 14h > 18h

Vendredi :

8h30 > 12h - 14h > 17h30

Samedi :

8h30 > 12h