

ARZENS

DU 30 MAI AU 12 JUIN 2016

Cycle de Conférences

**LES ESTIVALES
DE LA MALEPÈRE**



PROGRAMME

**SOIRÉES À 20H30 AU FOYER MUNICIPAL
ENTRÉES ET PARKING GRATUITS**

<http://estivales.malepere.free.fr>

LUNDI 30 MAI : « Heureux sans dieu... ni religion »

Michel PIQUEMAL, écrivain, philosophe, directeur de collections chez Albin Michel

En prolongement de son essai « Heureux sans dieu ni religion », paru aux éditions Hugo, Michel Piquemal a décidé de remettre quelques pendules à l'heure. Non, les athées ne sont pas de dangereux nihilistes, non les athées ne sont pas responsables du désenchantement du monde. Ils ont aussi des valeurs... celles-là même qui ont construit, depuis le siècle des Lumières, nos sociétés démocratiques et laïques. Il serait bon de ne pas l'oublier en ces temps de retour à l'intolérance et à la barbarie. Il fait également le point sur le socle de valeurs humanistes qui sous-tend l'athéisme, en montrant ce que peut être le credo d'un non-croyant : laïcité, tolérance religieuse, épicurisme joyeux, spiritualité de l'immanence, égalité homme-femme, interdépendance avec la nature, citoyenneté et contrat social, respect de la diversité des cultures et croyance en une science faisant avancer l'humanité vers moins de souffrances et d'obscurantisme.

MARDI 31 MAI : « L'intelligence des abeilles: révolution et perspectives »

Dr Aurore AVARGUÈS-WEBER, chercheuse CNRS au Centre de recherches sur la cognition animale (CNRS/Université Toulouse 3), lauréate 2014 de la Fondation L'Oréal-UNESCO

Difficile d'imaginer a priori que des abeilles puissent faire preuve d'intelligence. Ces insectes sont en effet si éloignés de l'Homme et possèdent un si petit cerveau qu'on ne les considère bien souvent que comme uniquement capables de comportements simples et réflexes. Cependant, les abeilles s'avèrent bel et bien capables non seulement d'apprendre, mais aussi d'appréhender des notions de nombre ou des règles abstraites, de classer des objets selon leur degré de symétrie, de reconnaître des visages humains ou encore de juger de leurs propres capacités de réussite face à un exercice difficile, entre autres exemples des découvertes récentes remettant en cause le dogme du caractère inné et réflexe des comportements des insectes. Lors de cette conférence, nous vous présenterons donc quelques-unes des capacités étonnantes de ces insectes pollinisateurs, tout en décrivant les méthodes d'études permettant d'entrouvrir le voile sur l'intelligence de ces insectes et discuterons de l'impact scientifique, philosophique et écologique de ces découvertes.

MERCREDI 1^{er} JUIN : « Rencontre du troisième type avec ce robot qui prolonge la main du chirurgien... »

Docteur Nicolas DOUMERC, chirurgien des hôpitaux spécialisé en onco-urologie, responsable de l'unité de chirurgie robotique du CHU de Toulouse, membre associé du Board de l'European Robotic Urology Society (ERUS), Serge BORRELL (IBO) et Cécile GRAULLE (IBODE)

Juin 2000, une équipe française, parisienne, réalise sur un patient, pour la première fois, l'ablation d'une prostate cancéreuse à l'aide d'un robot chirurgical, le robot Da Vinci. Juin 2015, c'est encore une équipe française, toulousaine cette fois, qui réalise une première mondiale : une transplantation rénale entièrement robotisée sans incision apparente.

Comment s'est développée la chirurgie robotique à travers le monde pendant ces quinze années ? Mais qui est ce robot Da Vinci ? Quelles sont ses qualités ? A-t-il des défauts ? Prendra-t-il un jour la place de vos chirurgiens dans les blocs opératoires de nos hôpitaux ? Rencontre du troisième type au programme de cette soirée !

JEUDI 2 JUIN : « Italie, Provence, Vosges 1944 : témoignages sur les victoires oubliées de l'armée française »

Gauthier LANGLOIS, historien, membre de la Société d'études scientifiques de l'Aude (SESA)

Carnets et lettres de guerre de Jean Vaugien et Jean Albouy (1944)

Grâce aux victoires de l'armée d'Afrique, la France a pris place parmi les vainqueurs de la Seconde Guerre mondiale. Gauthier Langlois vous fera revivre ces événements oubliés à travers les carnets et lettres de guerre, qu'il vient de publier, de deux officiers issus d'une famille du Lauragais. Les témoignages vivants et émouvants de son grand-père Jean Vaugien et son grand-oncle Jean Albouy nous restituent le quotidien de la guerre au milieu d'une unité de goumiers (montagnards nord-africains). Une histoire qui commence au Maroc et s'achève dans les Vosges avec la nomination de Jean Vaugien comme aide de camp du Maréchal de Lattre et la mort de Jean Albouy au combat.

VENDREDI 3 JUIN : « La guerre chez les plantes »

Bruno de FOUCAULT, ancien enseignant-chercheur en botanique, membre de la Société d'études scientifiques de l'Aude (SESA)

Au contraire des animaux, qui peuvent fuir devant un danger, un prédateur..., les végétaux sont fixés dans le sol par leur appareil racinaire et devraient donc être plus vulnérables. Pourtant leur survie depuis des millions d'années montre qu'il n'en est rien. En fait, au cours de l'évolution, elles ont acquis les moyens de se battre par divers moyens pour survivre : mimétisme, lutte à l'arme blanche, photosensibilisation, recherche d'alliés et surtout guerre chimique. Les hommes s'en sont rendu compte depuis des siècles et ont su détourner à leur profit ces caractéristiques végétales pour la chasse et la guerre, le chamanisme, la lutte biologique, la santé, le compagnonnage végétal...

DIMANCHE 5 JUIN : Salon du Livre et de la Littérature régionale de 10h à 18h, Foyer Municipal d'Arzens, entrée gratuite.

- Atelier d'écriture, animé par Raphaëlle POIRAUD (de 9h30 à 11h30)

Atelier d'écriture gratuit ouvert à tous, de 7 à 77 ans ! Cet atelier permettra à chacun d'éveiller son imaginaire et sa créativité en s'inspirant des livres exposés au Salon du Livre. Des textes en prose et des poèmes seront écrits, puis partagés au sein du groupe.

Raphaëlle POIRAUD anime des ateliers d'écriture pour adultes et enfants dans des médiathèques (Aragon, Carcassonne...), des MJC et au Musée Petiet de Limoux, depuis une dizaine d'années.

Maximum : 10 personnes. Inscription obligatoire avant le 3 juin, au 06 08 90 34 44

- Vernissage de l'exposition de l'Association A comme Art

- Remise du prix « Feuilles de Malepère » 2016

récompensé par les oeuvres originales de Mireille Fourmont et de Ginès Aznar

LUNDI 6 JUIN :

« Du Soleil à la Terre : les aurores boréales, où ? quand ? comment ? »

Jean-Claude CERISIER, professeur honoraire, Université Paris VI Pierre et Marie Curie

Associées à des présages heureux ou maléfiques, les aurores boréales ont fasciné les hommes de toute éternité. Nous décrirons en termes simples la suite des événements prenant naissance à la surface du Soleil et conduisant à ces émissions lumineuses se produisant dans la haute atmosphère de la Terre.

Bien que l'occurrence des aurores présente un caractère largement aléatoire, nous montrerons que la variabilité des lieux d'observation, ainsi que les périodes favorables obéissent à des règles statistiques simples.

Enfin nous montrerons que les aurores ne sont que l'une, la plus spectaculaire, des manifestations de l'influence du Soleil sur l'environnement terrestre désignées sous le terme de « météorologie de l'espace ».

Afin d'en faciliter la compréhension pour le plus grand nombre, l'exposé sera largement illustré.

MARDI 7 JUIN :

« Changement climatique et santé, quels risques ? quels remèdes ? »

Francelyne MARANO, professeur émérite, Université Paris Diderot, membre du Haut Conseil de santé publique, Présidente d'honneur de la Société française de santé et environnement (SFSE)

SFSE 2015, 6e Congrès National en Santé-Environnement

Si rien n'est fait, le changement climatique aura des effets importants sur la santé liés à court terme aux événements climatiques extrêmes (tempêtes, inondations, vagues de chaleur ou de froid, pollution atmosphérique) et à long terme aux maladies vectorielles, allergies et impact sur les ressources alimentaires. Or les principales sources de gaz à effet de serre (transport, industrie dont agro-alimentaire, agriculture intensive...) sont aussi la cause de nombreux problèmes actuels en santé environnementale, leur réduction volontaire rapide ne peut qu'apporter un bénéfice réel pour la santé publique. Des solutions existent, elles se mettent en oeuvre souvent à l'échelon local ou régional avec des résultats parfois spectaculaires mais elles demandent l'implication de tous.

MERCREDI 8 JUIN :

« Sur l'importance pour l'homme des insectes "indifférents" »

Prof. Dr. Carola MEIERROSE, professeur retraitée de l'Université d'Evora (Portugal), biologiste, entomologiste Parmi les insectes,

Parmi les insectes, l'Homme moderne distingue les nuisibles, les utiles et ceux qu'il juge indifférents à ses intérêts économiques ou de santé. À vrai dire, il ne s'intéresse que très peu au monde de ces objets volants

non identifiés... à condition qu'ils ne le dérangent pas ! Pourquoi protéger le monde des insectes ? Pourquoi devons-nous leur accorder toute notre attention et notre respect ? Le Professeur Meierrose propose un bouquet d'exemples, de réflexions et de pensées qui ouvriront nos yeux à la découverte d'un monde caché, merveilleux et passionnant.

JEUDI 9 JUIN :

« La chimie dans la vie courante »

Anny JUTAND, directrice de recherche CNRS émérite à l'École normale supérieure, Paris

La chimie a souvent mauvaise presse car considérée comme dangereuse. Pourtant, elle est présente partout dans la vie courante pour le plus grand bénéfice de l'Homme. Après une introduction sur la chimie (la science des transformations des éléments) et quelques rappels historiques, nous montrerons que la chimie joue un rôle fondamental et très positif dans la vie courante. En effet, la chimie intervient dans de nombreux domaines : la médecine, les arts, les cosmétiques, l'alimentation, les matériaux, l'énergie, etc.

VENDREDI 10 JUIN :

« De la recherche fondamentale à l'innovation »

Albert FERT, Prix Nobel de Physique 2007, professeur émérite à l'Université Paris-Sud, directeur scientifique de l'unité mixte de physique CNRS/Thales (Palaiseau)

Comment la recherche fondamentale mène-t-elle à l'innovation ? Je montrerai par quelques exemples simples comment de nombreux progrès récents des technologies de l'information et de la communication (ordinateurs, téléphones...) sont venus d'avancées de pure physique fondamentale. Je décrirai aussi quelques perspectives d'innovation que l'on peut attendre de recherches actuelles.

SAMEDI 11 JUIN :

Gala de danses sévillanes et flamenco par le groupe « Pasi3n Flamenca »

21 h, Foyer Municipal d'Arzens, entr3e gratuite.

DIMANCHE 12 JUIN :

la Chorale de la Malepère, sous la direction de Jean-Marc Miquel, re3oit la Chorale « Tout le Temps » de Villegailhenc, dirig3e par Andr3e Denat. 16 h, Concert à l'3glise d'Arzens, entr3e gratuite.

Exposition permanente du collectif « Association A comme ART »

Depuis plusieurs ann3es, des artistes d'horizons tr3s ouverts se sont install3s à Cailhau et ses alentours. Des liens forts se sont tiss3s, et ainsi a vu le jour, en l'an 2011, l'Association A comme Art. Ce collectif d'artistes et d'artisans d'art, 3lev3 en plein'art vous ouvre ses portes tout au long de l'ann3e.

L'association A comme Art organise des visites d'ateliers, des march3s des Arts, des expositions... et attire tout au long de l'ann3e, à Cailhau, village d'artistes, un public nombreux, curieux et passionn3 ! Cette ann3e, Arzens, village natal d'Achille Laug3, a voulu mettre en valeur les travaux de ses membres en les invitant à accompagner les conf3rences avec leur richesse artistique et leurs talents multiples.





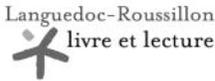
Chaque soir avant la conférence, vous pourrez dîner au restaurant
"l'Arzenais"
en face de l'ancienne mairie, cuisine traditionnelle 04 34 42 23 23



Arzens



LANGUEDOC-ROUSSILLON
LA REGION MIDI-PYRÉNÉES



CAVE LA MALEPÈRE
Original Languedoc



VINADEIS

