



SAINT-MARTIN-DU-VAR



La conscience chez les animaux

Les conférences scientifiques tous publics

Janvier – Juin 2025 Le samedi à 15h00

Comment faire des beaux châteaux de sable qui ne s'écroulent pas ?

Par Christophe Henry.

Existe-t-il une recette qui permette à coup sûr de réaliser un château de sable qui ne s'écroule pas. Dans cette présentation, nous verrons ensemble qu'il existe une recette théorique pour ces châteaux de sable mais, qu'en pratique, elle est bien difficile à réaliser et laisse toute la place au hasard.



25 janvier

Lutter contre les ravageurs des cultures : de l'usage des pesticides vers des alternatives plus respectueuses de l'environnement

Par Eric Wajnberg.

Depuis les débuts de l'humanité, l'homme a cherché à se débarrasser des ravageurs de cultures et des mauvaises herbes. De nombreux procédés, ont été proposés, aboutissant à la fin de la seconde guerre mondiale à la production industrielle et l'usage massif de pesticides de synthèses qui semblaient efficaces..

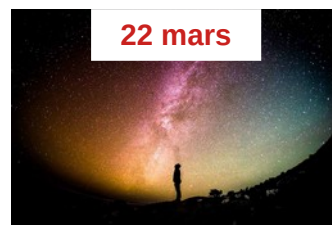


22 février

L'Exobiologie : sur les traces de la Vie

Par Martine Adrian-Scotto.

Comment est née la Vie sur Terre ? Existe-t-il d'autres formes de Vie ailleurs dans l'Univers ? Ces questions troublent depuis longtemps la conscience de l'Homme. Il est possible de les examiner aujourd'hui par le biais d'un domaine scientifique propre, une jeune science très pluridisciplinaire : l'exobiologie.



22 mars

La conscience chez les animaux

Par Jacky Cosson.

De façon intuitive, on a coutume de penser que, chez les animaux, la fécondation résulte de la rencontre « au hasard » entre les gamètes, mâle d'un côté (le spermatozoïde) et femelle de l'autre (l'ovule). En réalité, plusieurs mécanismes subtils assistent cette rencontre...



26 avril

Vers une agriculture durable : intérêt des légumineuses pour l'agriculture

Par Renaud Brouquisse.

Les principes de l'agriculture durable reposent sur la conservation des sols, de l'eau et de la biodiversité, ainsi que sur la lutte contre la désertification et l'aménagement durable des pâturages naturels. Au regard de ces principes, l'objet de cet exposé est de présenter l'intérêt que représentent les légumineuses ...



Les nouveaux instruments numériques de musique

Par Gaël Navard

Lorsque l'on pense aux instruments électroniques, on imagine surtout des machines complexes. Souvent, la relation entre le jeu du musicien et le résultat musical est peu évidente. Nous ferons le point sur les dernières recherches dans le domaine des lutheries électroniques expressives en présentant des instruments étonnants...



Les conférences auront lieu dans la salle multimédia de l'Espace Danielle CASANOVA

Rue de l'Ancienne
Gendarmerie,
à côté du city-stade.
Parking possible au
Complexe Sportif Bréa ou le
long du boulevard Michel
Malaussena

