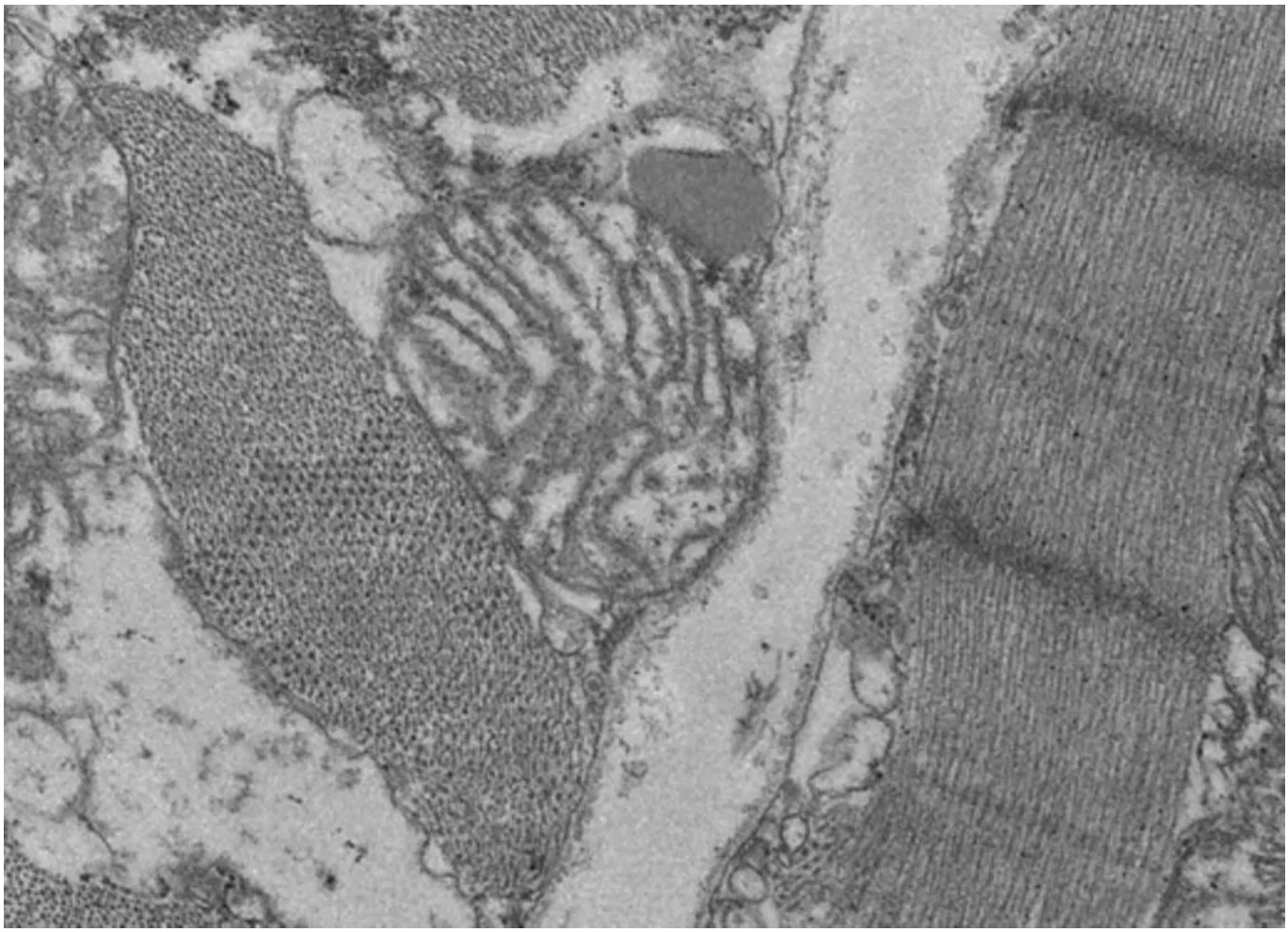
Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 18 novembre 2026

Le Café des sciences s’intéresse à notre cœur



Que vous soyez spécialiste ou néophyte, le Café des sciences s’adresse à tous les curieux de sciences.

Comprendre les progrès des sciences et discuter des applications qui peuvent en découler semblent aujourd’hui nécessaire à beaucoup d’entre nous. Le Café des sciences peut être ce lieu de débats citoyens où peut s’amorcer un nécessaire dialogue entre le public et les scientifiques.

L’organisation de la rencontre est simple : elle débute à 20h par une courte présentation du thème de la soirée, la parole est ensuite donnée au public pour des questions et des commentaires. Les scientifiques invités répondent aux questions et participent aux débats qui s’achèvent vers 22h30.

Pour toujours en savoir plus, lisez **www.echodumardi.com**, le seul média économique 100% Vaucluse habilité à publier les annonces légales, les appels d'offres et les ventes aux enchères !

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 18 novembre 2026

L'entrée est gratuite et accessible à tous… il suffit d'apporter sa curiosité et ses questions !

Cyril Reboul, professeur Avignon Université et Co-Directeur du Laboratoire de Physiologie Expérimentale Cardiovasculaire, est l'invité pour nous parler des mitochondries

Mitochondries, bourreaux des cœurs ? Véritables centrales énergétiques de nos cellules, les mitochondries sont indispensables au fonctionnement de notre cœur. Mais comment ces précieuses alliées, qui lui permettent de battre sans relâche, peuvent-elles devenir ses pires ennemies et contribuer au développement des maladies cardiaques ? Les mitochondries, qu'est-ce que c'est, d'où viennent-elles et à quoi servent-elles ?

Pourquoi notre cœur a-t-il autant besoin de ces minuscules centrales énergétiques pour fonctionner ? Comment ces alliées indispensables à la vie de notre cœur peuvent-elles devenir dangereuses et contribuer au développement des maladies cardiaques ?

Jeudi 19 novembre. 20h. Entrée libre. Restauration possible sur place. Kouk conservatoire. 6 rue du Général Leclerc. Avignon.

Youpi : l'astrophysicien Roland Lehoucq vient nous parler de science fiction et de Mars

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 18 novembre 2026



Deux rencontres exceptionnelles avec l'astrophysicien Roland Lehoucq cette semaine organisées en partenariat avec le Café des Sciences à la librairie Youpi et à l'Université d'Avignon.

Astrophysicien au CEA, enseignant à Sciences Po Paris et à l'université Paris Cité, Président de la Société astronomique de France depuis mai, Président du festival les Utopiales, **Roland Lehoucq** est également l'auteur de très nombreux ouvrages de vulgarisation scientifique, analysant avec précision et humour des films comme Star Wars, Avatar ou Interstellar. Il a très récemment encore été l'invité principal de l'émission de France Inter *La terre au Carré*.

« Penser le monde avec les écofictions » au Café-librairie Youpi

La science-fiction est souvent une littérature de la démesure. Mais, en cherchant à dépasser les contraintes du réel elle les explicite et imagine les conséquences de leur oubli. Ses récits forment un

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 18 novembre 2026

répertoire des possibles qui aide à réfléchir sur les manières collectives de prendre en charge les défis environnementaux.

Mercredi 19 novembre. 19h30. Entrée libre et gratuite. Café-librairie Youpi ! 26 avenue Saint-Ruf. Avignon.

« Peut-on vraiment rester seul sur Mars ? » à l'Université d'Avignon

La NASA annonçant un vol habité pour Mars dans les prochaines décennies, il est intéressant de se poser la question de la survie d'un groupe d'explorateurs humains dans les conditions hostiles qui prévalent à la surface de la planète rouge. Comment produire de l'eau sur Mars ? Peut-on y cultiver des pommes de terre ? À quoi ressemble vraiment la surface de Mars ? Ensemble, tentons de répondre à la question « Peut-on rester seul sur Mars » ?

Jeudi 20 novembre 2025. 20h à 21h30. Entrée libre sur inscription (contact@cafesciences-avignon.fr). Avignon Université, campus Hannah Arendt, site centre-ville, bâtiment sud, AT06.

Rentrée du Café des sciences dès ce jeudi chez Françoise à Avignon

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 18 novembre 2026



Le Café des Sciences d'Avignon fête ses 20 ans et participe à la Fête de la Science qui a lieu dans toute la France du 3 au 13 octobre. Le thème : 'L' intelligence(s)'.

À la découverte de l'intelligence des insectes, araignées et même des plantes !

On ne soupçonne pas le génie du vivant. Les insectes ont été longtemps — et sont encore parfois — considérés comme de petits automates au cerveau minuscule. Pourtant, ces animaux ont réussi à traverser des millions d'années de dangers. Ils ont colonisé tous les milieux émergés, et constituent le groupe le plus diversifié sur notre planète, avec plus d'un million d'espèces décrites par les humains. Ces insectes qui sont partout se répandent-ils grâce à leur intelligence ?

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 18 novembre 2026

Plantes et araignées

Bien que fragiles, les araignées sont exceptionnelles. Elles possèdent des capacités sensorielles et physiques surprenantes, elles élaborent des stratégies de chasse élaborées et certaines disposent d'une adaptation rapide aux bouleversements environnementaux.

Quelles stratégies sont mises en place par les plantes pour mieux se reproduire, attirer les pollinisateurs et disséminer leurs graines ?

Les intervenants

Anne Bounias-Delacour — naturaliste indépendante, arachnologue
Jeanne-Marie Pascal — guide nature spécialisée en ethnobotanique — Mille et une plantes
Joseph Jacquin-Porretaz – Conservateur du muséum REQUIEN

Jeudi 25 septembre. 20h30. Entrée libre. Café des sciences d'Avignon. Restaurant Françoise. 6 rue du Gal Leclerc. Avignon

En octobre, venue du physicien Etienne Klein, un événement exceptionnel

Dans le cadre des 20 ans du Café des Sciences d'Avignon, le plus philosophe des physiciens animera une conférence 'D'où vient que la physique contredit le bon sens ?'.

Mercredi 1er octobre. 20h. Entrée libre et gratuite sur réservation. Université Avignon. Campus Hannah Harendt. AmphiAT01. contact@cafesciences-avignon.fr