

PARIS

JUSQU'AU 10 JUIN 2018

Muséum national d'histoire naturelle
www.expometeorites.fr

Météorites, entre ciel et terre



On estime que chaque année, quelque 5000 météorites de masse supérieure au kilogramme tombent sur la planète. Ces pierres provenant de l'espace fascinent depuis des millénaires. Autrefois considérées comme des objets divins ou magiques, sacralisées ou redoutées, elles révèlent aujourd'hui aux scientifiques de multiples et précieuses informations sur les débuts du Système solaire, il y a environ 4,56 milliards d'années. Car la plupart des météorites se sont formées à cette époque et n'ont que très peu évolué depuis.

L'exposition qui leur est consacrée offre un vaste tour d'horizon sur la nature et l'origine des météorites, les mythes associés, la diversité de ces objets, leur chute et les cratères formés, ce qu'ils nous apprennent sur le Système solaire... Les visiteurs pourront notamment contempler plus de 350 pièces de la collection du Muséum (l'une des plus importantes du monde, avec plus de 4000 spécimens) et des pièces rares venues d'ailleurs. Sans oublier des projections spectaculaires et un parcours autour d'une douzaine d'œuvres d'artistes. ■

VITRY-SUR-SEINE

JUSQU'AU 3 NOVEMBRE

Maison des Projets de Vitry-sur-Seine
www.vitry94.fr

Trésors archéologiques



Avec les travaux du Grand Paris Express, des fouilles importantes ont été réalisées en 2016 sur le site de la future gare Vitry Centre. Les premières découvertes d'intérêt – objets, structures, sépultures – sont présentées ici au public. Une fenêtre sur l'histoire du territoire depuis l'Antiquité et le mode de vie de ses habitants. ■

GENÈVE

JUSQU'AU 31 DÉCEMBRE 2018

Conservatoire et Jardin botaniques de Genève
www.cjb-geneve.ch

Les multiples vies des herbiers



Collecter des plantes, les sécher et les mettre en herbarium est une pratique qui remonte au XVI^e siècle. Elle s'est beaucoup développée à l'âge d'or des grandes explorations et de la science naturaliste. Et avec les évolutions techniques, montre cette exposition, les herbiers révèlent aux botanistes de nouvelles informations. ■

ET AUSSI

Dimanche 8 octobre, 18 h 30

La Reine Blanche, Paris
www.reineblanche.com

INSECTES ET LUMIÈRES

Une conférence du physicien Serge Berthier, spécialiste des nanosciences, sur les structures microscopiques qui permettent aux insectes d'agir sur la lumière et, notamment, d'arborer de magnifiques couleurs métalliques. Des microstructures qui devançant de plusieurs centaines de millions d'années les « cristaux photoniques » fabriqués récemment en laboratoire...

Mardi 10 octobre à 20 h 55 sur Arte (www.arte.tv)

BÉBÉS SUR MESURE

Avec les avancées des sciences et des techniques, choisir le sexe de son bébé, la couleur de ses yeux et d'autres caractères entre dans le domaine du possible. Ce pouvoir nouveau sur la procréation suscite à juste titre des inquiétudes.

Mardi 17 octobre à 17 h Acad. des sciences, Paris
www.academie-sciences.fr

5 À 7 AVEC FRANÇOISE BARRÉ-SINOSSI

Ce rendez-vous mensuel (sur inscription préalable) d'un membre de l'Académie des sciences avec le grand public impliquera cette fois la codécouverte du virus du sida (Prix Nobel en 2008). Il y sera notamment question d'infections émergentes dans le contexte de la mondialisation.

Samedi 21 octobre à 22 h 30 sur Arte (www.arte.tv)

LA FABRIQUE DU CERVEAU

Certains scientifiques cherchent à créer un cerveau artificiel dans lequel on pourra télécharger les informations d'un cerveau humain et qui pourrait ainsi remplacer ce dernier. Une enquête sur des recherches aux frontières de la science et de la fiction.

FRANCE

DU 7 AU 15 OCTOBRE
En quelque 2 500 lieux différents
<https://www.fetedelascience.fr>

Fête de la science



Comme chaque année depuis 1992, grâce à l'initiative du ministre de la Recherche de l'époque, Hubert Curien, la science se fête en France durant plusieurs jours (en octobre depuis 1995): visites de laboratoires, ateliers, conférences, animations, expériences, etc. L'occasion pour le grand public, partout dans le pays, de découvrir maints sujets de science, de rencontrer les chercheurs, de faire connaissance avec leur métier... ■

NANTES

JUSQU'AU 12 MARS 2018
Muséum de Nantes Métropole
www.museum.nantes.fr

Éternité



Sous-titrée « Rêve humain et réalités de la science », cette exposition décline trois grands thèmes assez distincts. Le premier est le « temps de l'homme », où l'on s'intéresse à l'espérance de vie de l'homme, au vieillissement et aux perspectives de l'abolir. Le deuxième porte sur le « temps de l'espèce », où l'on évoque la durée d'existence d'une espèce, l'évolution, les extinctions... Enfin, le troisième volet porte sur les débuts de la Terre et l'âge de l'Univers. ■

SORTIES DE TERRAIN

Dimanche 1^{er} octobre, 14 h
Pennedepie (Calvados)
Tél. 02 14 63 17 12
ou 06 69 61 55 06

MARAIS DE PENNEDEPIE

Une promenade de 2 h 30 dans des marais littoraux. Grâce à la grande diversité de leurs milieux (vasières, dunes, roselières, prairies, bocage), ces marais accueillent de nombreux oiseaux migrateurs.

Dimanche 1^{er} octobre
Sentheim (Haut-Rhin)
www.geologie-alsace.fr
Tél. 06 47 29 16 20

VALLÉE DE LA DOLLER

Balade de 3 h à 3 h 30 sur un sentier de 5-6 km qui retrace 340 millions d'années d'histoire géologique de la région, avec visite de la Maison de la géologie et de la grotte du Wolfloch.

Samedi 14 octobre
Domaine de Montauger (91)
Tél. 01 60 91 97 34

LES ANIMAUX NOCTURNES

Dans l'Essonne, à l'occasion de l'événement « Le jour de la nuit », une soirée de sensibilisation à la protection de la biodiversité nocturne. Après une séance d'information en salle, on découvre sur le terrain des espèces nocturnes, en prenant conscience de l'impact sur elles de la pollution lumineuse.

Dimanche 15 octobre
Montauroux (Var)
Tél. 04 42 20 03 83

PIERRE MEULIÈRE

Une excursion à la journée sur les sites de la Fustière et de la forêt de Saint-Cassien, pour y découvrir la nature ainsi que les nombreuses carrières d'extraction de meules récemment cartographiées sur ces sites.

Mercredi 25 octobre
Sains-du-Nord (Nord)
Tél. 03 27 59 13 10

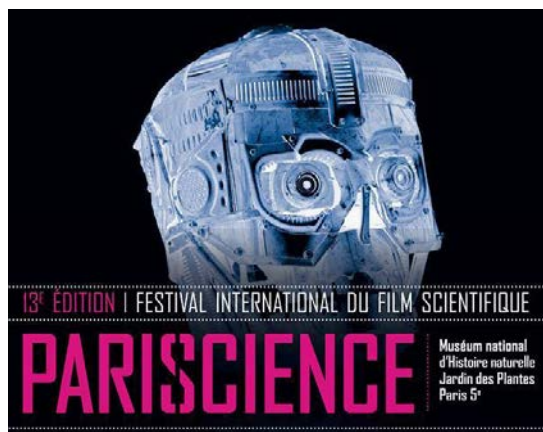
MIGRATION DES OISEAUX

L'après-midi, une promenade dans le bocage pour observer ce beau spectacle de la nature qu'est la migration des oiseaux.

PARIS

DU 2 AU 9 OCTOBRE
Muséum national d'histoire naturelle, IPGP et Le Grand Action
<https://pariscience.fr>

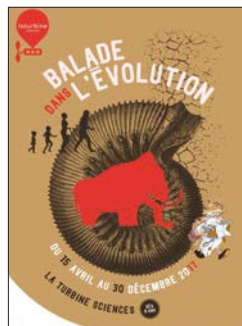
Festival Pariscience



Comme les précédentes, la 13^e édition de ce festival international du film scientifique propose une copieuse sélection de documentaires scientifiques de tous formats et sur des thématiques très diverses, qu'ils soient réalisés pour le cinéma ou pour la télévision. Ainsi, cette année, le public (quelque 10 000 spectateurs attendus) pourra découvrir en projection gratuite 87 films sélectionnés parmi plus de 400 venant du monde entier. Une manifestation où le grand public peut assouvir sa curiosité, où les professionnels du secteur se rencontrent, et où plusieurs prix sont décernés lors de la soirée de clôture. ■

ANNECY

JUSQU'AU 30 DÉCEMBRE
La Turbine sciences
www.laturbinesciences.fr



Balade dans l'évolution

Les principales étapes de l'histoire de la vie (essentiellement animale, toutefois) sur Terre sont ici racontées au travers de seize panneaux explicatifs généreux en jeux de mots et accompagnés de fossiles, de gravures, de squelettes. Une exposition qui montre l'évolution du vivant dans sa diversité, sans toutefois se pencher sur les mécanismes de cette évolution. ■