DES EXPOSITIONS POUR EN SAVOIR PLUS SUR LES METEORITES ET LES COMETES

Météorites d'hier, science de demain

PRODUITE PAR L'OBSERVATOIRE MIDI-PYRÉNÉES (TOULOUSE)

QU'EST-CE QU'UNE MÉTÉORITE ? | D'OÙ VIENNENT-ELLES ? | QUE NOUS APPRENNENT-ELLES ?

Une exposition itinérante, réalisée collectivement et spécialement pour accompagner ces anniversaires, visible tout l'été :

Du 13 mai au 15 juin
Montauban, Muséum d'Histoire Naturelle

Du 16 au 24 juin
Orgueil, salle des fêtes

Du 25 juin au 15 juillet
Saint-Sauveur, hôtel deVille

Du 16 juillet au 15 août
Fleurance, festival d'astronomie

eXplorations eXtrêmes

CITÉ DE L'ESPACE (TOULOUSE)

dès le 26 avril

L'exposition qui vous fait vivre et suivre les étapes de deux missions spatiales extraordinaires : l'atterrissage du robot Philae sur une comète, après un périple spatial de 10 ans de sa sonde porteuse Rosetta et les efforts sur Mars du robot de la Nasa, Curiosity, dans son ascension du Mont Sharp.

Cité de l'Espace, Avenue Jean Gonord, B.P. 25855 31506 Toulouse cedex 5 05 67 22 23 24

Toutes les infos sur www.cite-espace.com rubrique « rendez-vous » & www.enjoyspace.com

Rosetta : rendez-vous avec une comète !

MÉMO, MÉDIATHÈQUE DE MONTAUBAN

Du 13 mai au 21 juin

Coup de projecteur sur le fabuleux voyage de la sonde spatiale Rosetta.

Une exposition de l'Agence Spatiale Européenne proposée par la Cité de l'Espace (Toulouse).

Samedi 31 mai à partir de 14h

PROJECTIONS, RENCONTRES & DEMONSTRATIONS

Avec Philippe Picgirard (Rêve de ciel) et les animateurs de la Cité de l'Espace (Toulouse).

Mercredi 25 juin à 14h30

ATELIER A ciel ouvert

Apprendre à fabriquer sa carte du ciel pour retrouver étoiles et constellations dans le ciel nocturne Animé par Philippe Picgirard.. **A partir de 7 ans - Sur inscription (places limitées)**

Mémo - 2 rue Jean Carmet 82000 Montauban 05 63 91 88 00

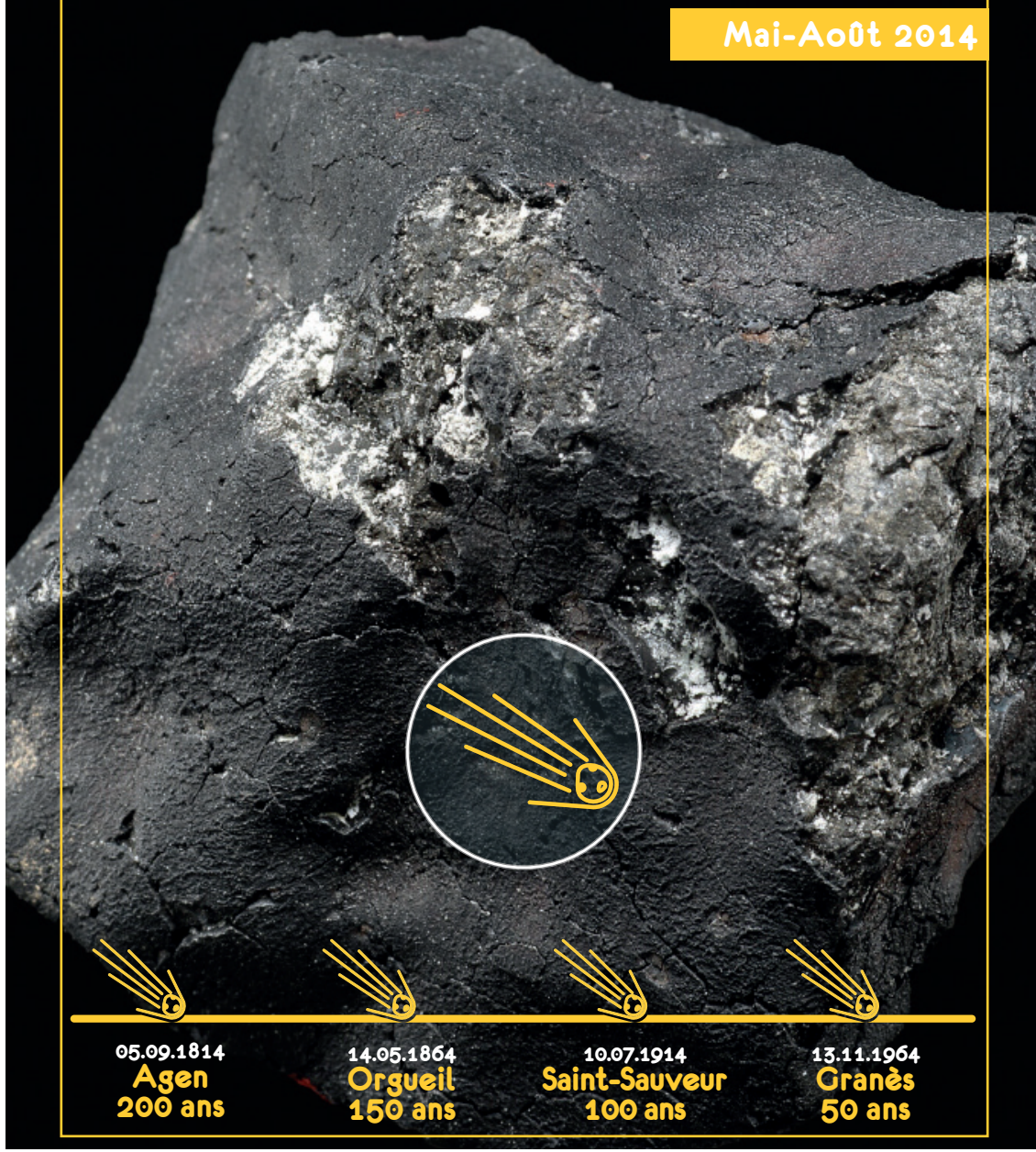
Plus d'informations sur www.mediatheque-montauban.com

MUSÉUM · Observatoire Midi-Pyrénées · universcience · ONERA · UPMC · cnes · Ferme des étoiles · Ville de Montauban · FRIPON

QUATRE ANNIVERSAIRES, ÇA SE FÊTE !

PERCEZ LE MYSTÈRE DES MÉTÉORITES...

Mai-Août 2014



Ferme des étoiles · Observatoire Midi-Pyrénées · Ville de Montauban

A l'heure où certains scientifiques s'interrogent sur la dangerosité des astéroïdes géants pouvant menacer la Terre, d'autres tentent de percer les mystères de notre Univers grâce à l'étude des météorites. En parallèle, la mission Rosetta devrait bientôt lever le voile sur les comètes et confirmer le fait que l'exceptionnelle météorite d'Orgueil serait un morceau de comète constitué de la même matière que le Soleil lors de sa formation.
Ainsi, vous êtes invités à explorer ces objets fascinants venus du fin fond de l'espace et témoins de la naissance de notre Système solaire.

DES COMMUNES SE MOBILISENT...

Orgueil - Tarn et Garonne

Du 16 au 24 juin

EXPOSITION

Météorites d'hier, science de demain

« 20h, le 14 mai 1864, tout d'un coup, le ciel s'est obscurci, les gens ont cru à la fin du monde. Les poules se sont mises à tourner les chiens à aboyer les vaches à s'agiter. Il y a eu l'explosion et les pierres sont tombées. » : témoignage de M. Meesseman d'après les dires de son arrière-grand-mère et les souvenirs de son beau-père.

Plus d'informations sur www.orgueil.fr

Saint-Sauveur - Haute-Garonne

Jeudi 10 juillet à 20h30

CONFÉRENCE-DÉBAT

« Petites histoires de météorites : de l'Antiquité à nos jours en passant par Saint-Sauveur ! »

par A. JAMBON

Jeudi 10 et vendredi 11 juillet 2014

MAQUETTES - PANNEAUX - VIDÉOS - ATELIERS INTERACTIFS

animés par un intervenant de la Cité de l'Espace (Inscription en Mairie).

Mairie de Saint-Sauveur, Allées d'Orzalis 05 34 27 31 68

Programmation détaillée sur www.ville-saint-sauveur.fr

Granès - Aude

Samedi 9 Août 2014

EXPOSITION

14 h à 19h00 : présentation de météorites commentée et animée par J-M. Masson

CONFERENCE

20h30 : « Il y a 50 ans, une météorite tombait du ciel à Granès... - Que nous apprennent les météorites ? » par G. Quitté

OBSERVATION ASTRONOMIQUE

Après la conférence : animation avec les astronomes de l'association Alpha Centauri de Carcassonne et un astronome de l'observatoire de Tautavel qui feront découvrir le ciel dans le champ à proximité de la salle des fêtes.

Salle des fêtes de Granès 04 68 20 25 91

TOUT LE MONDE À L'HEURE DES MÉTÉORITES !

Muséum d'Histoire Naturelle - Montauban - Tarn et Garonne

Mercredi 7 mai, 9 juillet et 13 août

ATELIERS JEUNE PUBLIC

Pour les 4-7 ans : dessine-moi une planète à 14h

Pour les 8-12 ans : Etoiles dans tout ça ? Comète et compagnie ? Y'a quelqu'un ? à 15h30

Ces ateliers, proposés par le Muséum, seront animés par un médiateur des Petits Débrouillards.
Réservation obligatoire.

Ancien Collège 05 63 22 13 85

Jeudi 22 mai à 19h30

CONFÉRENCE

La chute d'Orgueil : histoire d'une météorite, par M. Gounelle

Salle de conférence de l'Ancien Collège 05 63 22 13 85

Vendredi 18 juillet à partir de 15h

OBSERVATION ASTRONOMIQUE

Ciel, ouvre toi !

L'association Urania 31 propose une observation du ciel : soleil, lune, planètes, amas et autres nébuleuses.
La Roseraie (boulevard Edouard Herriot), sous réserve de beau temps.

Programme détaillé sur www.museum.montauban.com

Festival d'Astronomie de Fleurance - Gers

Lundi 4 août à 14h30

ATELIERS

apprendre à reconnaitre les météorites

Mardi 5 août

COURS ET CONFÉRENCE

1 journée consacrée entièrement aux météorites.

10h : Cours : « À la découverte des petits corps du système solaire » par P. Lécureuil
14h30 : Cours : « Les impacts des astéroïdes et météorites » par J-L. Vérant
18h30 : Conférence : « Pourquoi s'intéresse-t-on aux météorites ? » par B. Zanda
21h30 : Conférence : « La vie dans le système solaire et le rôle possible des météorites et comètes dans l'apport de molécules prébiotiques » par P. Thomas

ANIMATIONS

Toute la journée : «visites commentées de l'exposition « Météorites d'hier, science de demain »
13h à 17h30 : Simulation d'une recherche de météorites sur le terrain

Mercredi 6 août

10h00 : débriefing recherche terrain + présentation Fripon et Vigiciel

Moulin du Roy, Fleurance 05 62 06 62 76

Programme complet du festival disponible sur www.festival-astronomie.com