



UNE SAISON CULTURELLE
AU MUSEUM
D'HISTOIRE NATURELLE
DE GRENOBLE

Expositions
Débats
Films
Spectacles
Evènements

AVRIL MAI JUIN 2004

Le Muséum d'histoire naturelle de Grenoble s'expatrie, durant trois mois, sur la planète Mars et vous invite à le suivre à la découverte de paysages étrangers où subsistent peut-être des traces de vie.

Mars la rouge vous dévoilera en direct ses secrets que les scientifiques décrypteront tout au long de rencontres, de conférences, de projections de films, d'observations...

Profitez de cette période exceptionnelle en suivant notre programmation culturelle.

Armand Fayard
Conservateur en chef



SOMMAIRE

Exposition temporaire : <
Objectif Mars, du mythe à la réalité

Autour de l'exposition <

Expositions de longue durée <

Collections "hors les murs" <

Petite enfance <

Printemps des musées <

Conférences <

A votre disposition <

Jour après jour <

Renseignements pratiques <

EXPOSITION TEMPORAIRE



Toute l'actualité des dernières missions vous est dévoilée. L'image ci-dessus a été envoyée sur terre par le robot SPIRIT et présente une vue de l'horizon martien.

Crédit photo :
NASA/JPL/Cornell

Objectif Mars, du mythe à la réalité

Du 3 avril au 30 juin 2004

A l'Orangerie du Muséum d'histoire naturelle

Petite tache rouge sang dans le ciel nocturne, la planète Mars suscite depuis l'Antiquité de nombreuses interrogations : a-t-elle un jour abrité une quelconque forme de vie ? Deviendra-t-elle un lieu d'expansion pour l'humanité ?...

Entre science et fiction, découvrez comment l'humanité est passée de la croyance en l'existence de petits hommes verts aux images des étendues martiennes envoyées par des robots explorateurs.



Météorite provenant du Muséum national d'histoire naturelle de Paris, un des 25 morceaux de Mars -météorites martiennes- existant au monde vous est dévoilé.

Partenaires

Cité de l'espace - Toulouse

Université Joseph Fourier - Grenoble

CNRS

Laboratoires de planétologie et d'astrophysique de l'Observatoire des sciences de l'univers - Grenoble

CNES - Centre national d'études spatiales

MJC Pont du Sonnant - Saint Martin d'Hères

Club d'astronomie du Dauphiné - Meylan

Bibliothèque inter-universitaire de sciences - Saint Martin d'Hères

Bibliothèques municipales de Grenoble

Muséum national d'histoire naturelle - Paris

Association des amis du Muséum- Grenoble

France Bleu Isère

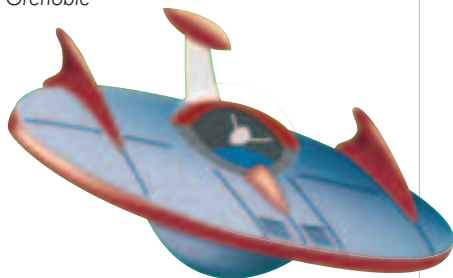
Avec la participation financière

de l'Etat

du Conseil régional Rhône-Alpes

du Conseil général de l'Isère

du Fonds social européen



AUTOUR DE L'EXPOSITION

Cycle de conférences

Les météorites martiennes

En présence de Philippe Gillet, géologue, directeur de l'École normale supérieure de Lyon et directeur du programme national de planétologie CNRS/CNES de 1999 à 2000.

Des morceaux de Mars sur terre : ce fait surprenant est établi depuis 1968. Il tombe sur terre des météorites et parmi celles-ci quelques-unes viennent de la Lune et de Mars. Avec Philippe Gillet, spécialiste de ces morceaux de Mars, découvrez comment les reconnaître et quel est leur rôle pour mieux comprendre la planète d'où ils viennent.

Mercredi 5 mai à 20 h
Amphi F au DSU - Campus universitaire - Arrêt tram Gabriel Fauré - Gratuit



Les vents solaires et les eaux de Mars

En présence de Jean Lilensten, chercheur au laboratoire de planétologie de Grenoble

Mardi 18 mai à 18h30
Salle de conférence du Muséum

Exploration spatiale de Mars Passé, présent, avenir

En présence de Jean-Pierre Bibring, responsable scientifique de l'instrument OMEGA sur la sonde européenne Mars Express à l'Institut d'astrophysique spatiale (IAS) d'Orsay.

En orbite autour de Mars, OMEGA permet d'identifier à distance la composition de la surface et de l'atmosphère martiennes. Au regard de cette expérience, découvrez l'aventure spatiale martienne et ses enjeux pour le futur.

Jeudi 10 juin à 20h
Salle de conférence
Maison du tourisme - Gratuit

Planétarium : un voyage inoubliable dans l'espace

Aux confins de l'espace et au cœur du système solaire, entraînez-vous à reconnaître les constellations pour vous repérer, une fois seul, sous le vrai ciel étoilé. Initiez-vous au mouvement des objets célestes que l'on perçoit tout au long de l'année.

Du 12 mai au 9 juin
Tous les mercredis, samedis et dimanches à 14h, 15h, 16h, 17h
Jeudi 20, vendredi 21 et lundi 31 mai à 14h, 15h, 16h, 17h
Inscription obligatoire au 04 76 44 05 35
Tout public - Gratuit

AUTOUR DE L'EXPOSITION



Les observations du ciel

Les membres du club astronomie INPG-MJC Pont du Sonnant et le groupe d'astronomie du Dauphiné vous proposent de partager leur passion de la contemplation du ciel.

Le système solaire vu de la Terre en cette période sera particulièrement attractif : il sera possible de découvrir le Soleil, la Lune, les planètes Vénus, Saturne, Jupiter et Mars et aussi de voir quelques objets du ciel profond : nébuleuses, amas ouverts et galaxies ...

Avec le club astronomie INPG-MJC Pont du Sonnant

Vendredi 23 avril

et vendredi 14 mai à 21h

Rendez-vous au plateau de l'Arselle (près du foyer de ski de fond) en direction de Chamrousse, à environ 20 km de Grenoble.

Observation reportée au mardi suivant à partir de 22h en cas de mauvais temps

Inscription obligatoire au 04 76 44 05 35

Gratuit

Samedi 19 juin de 13h à 16h

Observation du Soleil dans le Jardin des plantes
Gratuit

Cycle de films : Mars, les étoiles et l'univers

"Les mystères du cosmos" à 14h30

Lundi :	Le soleil et les planètes internes	52'
Mardi :	Mars et les planètes externes	52'
Mercredi :	L'explosion des connaissances	52'
Jeudi :	L'observation de l'espace	52'
Vendredi :	L'univers infini	52'

"C'est pas sorcier" à 15h30

Lundi :	La vie extra-terrestre	26'
Mardi :	Plein feu sur le système solaire	26'
Mercredi :	Les sorciers décrochent la lune	26'
Jeudi :	Objectif Mars (histoire et actualité de Mars)	52'
Vendredi :	La tête dans les étoiles	26'

Du lundi 5 avril au vendredi 16 avril (sauf lundi 12 avril)

A partir de 8 ans - Salle de conférence - Gratuit

Avec le groupe d'astronomie du Dauphiné

Mardi 20 avril à 21h

Rendez-vous au Clos des capucins 18, Chemin des Villauds, Meylan
Observation reportée au jeudi 22 avril

en cas de mauvais temps

Inscription obligatoire au 04 76 44 05 35

Gratuit

AUTOUR DE L'EXPOSITION



Sentier planétaire

Une représentation du système solaire à l'échelle, constituée des maquettes de 8 planètes et du Soleil montre la distance entre les planètes et leur taille. Découvrez ce voyage dans l'espace accompagné d'un astrophysicien au cœur de l'arboretum sur le campus universitaire.

Mercredi 14 avril et mercredi 26 mai à 14h30

Rendez vous à l'arboretum du Campus : 2065, rue de la piscine

(Tram B terminus ou Bus 5 ou 11, arrêt Institut de biologie)

Inscription obligatoire à l'Association des amis du Muséum au 04 76 51 27 72 tous les jours de 11h à 12h sauf vendredi Gratuit

Point reportage d'actualité

En présence d'un médiateur culturel, découvrez les travaux des chercheurs du Laboratoire de planétologie de Grenoble accompagné de 3 reportages sur l'actualité martienne.

Du mardi 13 au vendredi 16 avril à 10h30

Atelier pédagogique - Gratuit

Accueil autour de l'exposition

Parcours découverte de l'exposition avec un médiateur du Muséum.

Du lundi 5 au vendredi 9 avril à 10h30 et 14h30

(mardi 6 et vendredi 9 à 10h30)

Tarif : droit d'entrée à l'exposition

Balades sur Mars

Découverte de l'exposition pour les parents, enfants, amis et curieux qui aiment dialoguer, échanger, se passionner pour les sciences et les merveilles de la nature.

Mercredi 26 mai et 23 juin à 14h30

Orangerie du Muséum

Tarif : droit d'entrée à l'exposition

Lecture martienne

En partenariat avec le réseau des bibliothèques de Grenoble, découvrez des auteurs de science-fiction.

Mercredi 7 ou 14 avril à 10h30

Enfants à partir de 7 ans

Atelier pédagogique

Gratuit

Transit de Vénus

La planète Vénus passe entre le Soleil et la Terre. L'Observatoire des sciences de l'univers propose des animations et observations mettant en évidence cet événement astronomique.

Mardi 8 juin de 9h à 12h

Observatoire des sciences de l'univers

414 rue de la piscine

Campus universitaire

Gratuit

Pour en savoir plus 04 76 63 55 11

Le tramway martien

Arrêt du Tramway nommé culture : l'exposition Objectif Mars est présentée aux étudiants en présence d'un scientifique.

Mercredi 21 avril à 18h30

Gratuit



AUTOUR DE L'EXPOSITION



Pour les scolaires

Planétarium

Séance de planétarium animée par un médiateur scientifique du Muséum suivie d'une visite libre de l'exposition Objectif Mars.

Du lundi 10 mai au vendredi 11 juin à 9h30, 10h30, 13h30, 14h30, 15h30

Public : cycle 3, collège et lycée

Tarif : 18,30€ /groupe

Inscription obligatoire

Capacité du planétarium : 27 personnes

Mars et le Sentier planétaire

Visites commentées de l'exposition Objectif Mars avec un médiateur scientifique du Muséum et du Sentier planétaire, sur le campus, par un astrophysicien.

Tous les lundis en avril, mai et juin

10h30-12h : Objectif Mars au Muséum

12h-14h : pique-nique dans le Jardin des plantes ou à l'arboretum du Campus

14-15h : parcours du Sentier planétaire

Public : cycle 3, collège et lycée

Tarif : 18,30€/groupe

Ce prix ne comprend pas les déplacements

Le Sentier planétaire est accessible en visite libre

tous les autres jours de la semaine

Visites guidées

"Mars notre voisine"

Sur un parcours adapté pour les jeunes, un animateur présente les mythes extraterrestres et la réalité de la planète Mars.

Public : cycle 3, collège

Durée : 1h30 - Tarif : 18€30

"Objectif Mars"

Présentation des caractéristiques de la planète Mars en comparaison avec la Terre.

Public : lycée (seconde)

Durée : 1h30 Tarif : 18€30

Visite libre

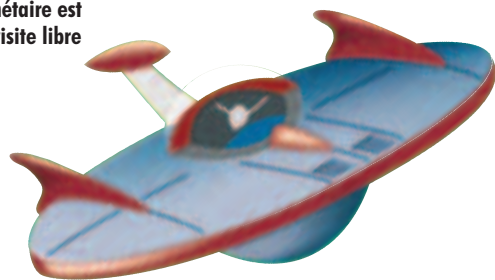
Découverte de l'exposition en autonomie.

Le service éducatif peut vous aider dans la préparation de cette visite.

Inscription obligatoire - Gratuit

Pour en savoir plus

Contactez le service pédagogique :
Pascal Decors - Mohamed Moktar
Tél. 04 76 44 05 35



EXPOSITIONS DE LONGUE DUREE



Genèse des Alpes-Réouverture

Repensée pour une meilleure accessibilité, cette exposition présente désormais l'histoire de l'érection des Alpes par un parcours ponctué de films, de livrets, de roches et de fossiles caractéristiques. Certains des fossiles sortis des vitrines sont donnés à toucher.

Sur 2800 m², les expositions de longue durée présentent des spécimens uniques, mis en scène avec l'appui de jeux de lumières, de séquences sonores, de bornes interactives... Elles se nomment : **Cristal symphonie**, **La montagne vivante**, **Genèse des Alpes**, **Carnaval des insectes**, **Salle Atlas**, **Ils disparaissent de l'échiquier**, et bientôt **Paroles de terre** et offrent un regard sur la diversité du monde naturel.

Collections hors les murs

Le Muséum d'histoire naturelle de Grenoble dévoile ses secrets bien gardés au cœur de ses réserves. En partenariat avec les bibliothèques municipales, découvrez des spécimens remarquables exposés au cœur des livres et participez à une rencontre avec un personnel qualifié du Muséum.

Bibliothèque Abbaye les bains
1 rue de la Bajatière 38 100 Grenoble
Tél. 04 76 03 71 83

La météorite

Présentation du jeudi 2 avril
au mardi 4 mai
Rencontre le mercredi 28 avril
de 16h à 17h.

Le cocofesse

Présentation du mardi 4 mai
au mardi 1 juin
Rencontre le mercredi 26 mai
de 16h à 17h.



Cocofesse-Coll. Muséum d'histoire naturelle de Grenoble

L'ornithorynque

Présentation du mardi 1 juin au
jeudi 1 juillet.
Rencontre le mercredi 23 juin
de 16h à 17h.

EXPOSITIONS DE LONGUE DUREE



Festival petite enfance

Voir, toucher, entendre

Accueil, par un médiateur scientifique du Muséum, des jeunes enfants accompagnés de leurs parents,

dans la salle Atlas (2ème étage). Approche scientifique et ludique de la nature avec de nombreux objets à manipuler, à voir et à écouter.

Mercredi 2 juin de 10h à 12h

Public : Enfants de 2 à 6 ans accompagnés

Tarifs : enfants gratuit, adultes 2,20€

Films pour les tout petits

“Bambins des bois” (18 min.)

Un parallèle amusant entre la journée d’un jeune animal et celle d’un enfant, du lever au coucher.

Mercredi 2 juin à 14h30

“Du coq à l’âne” (23 min.)

Un sympathique petit chien nous promène dans une ferme rustique à la découverte des animaux domestiques.

Mercredi 2 juin à 15h

Salle de conférence du Muséum

**Public : Enfants de 2 à 6 ans accompagnés
Gratuit**

Printemps des musées

Sur le thème : “Histoire, histoires”

Les médaillons des 16 célèbres naturalistes sculptés dans la grande salle d’exposition “Montagne vivante” vous dévoilent leur histoire.

**Dimanche 2 mai de 14 à 18 heures
Gratuit**



Association des amis du Muséum

Conférences

L’eau dans le désert

Ressources, activités traditionnelles liées à l’eau, problème d’aménagement actuel et enjeux géopolitiques par Alain Morel, professeur émérite de géographie à Grenoble.

Mercredi 28 avril à 18h30

**Salle de conférence du Muséum
Gratuit**

Conférence Diaporama en préparation d’un voyage en Italie

Quelques aspects de la Préhistoire du Valcamonica et du Haut Adige (gravures rupestres, Otzi, l’homme des glaces) par Pierre Bintz, Préhistorien.

Mercredi 12 mai à 18h30

**Salle de conférence du Muséum
Gratuit**

A VOTRE DISPOSITION



Le service éducatif

20 000 élèves ont pris l'an dernier le chemin du Muséum. Par la diversité des activités qu'il organise à destination de la petite enfance, du primaire, des collèges et lycées, ainsi que des premières années de cycle universitaire, le service éducatif offre de nombreuses pistes de découverte du Muséum : visites commentées des expositions, ateliers découvertes, etc...

Des séances pour sensibiliser les enseignants à une bonne utilisation du Muséum sont également proposées. Pour découvrir l'offre complète et détaillée, consulter le programme pédagogique du Muséum disponible à l'accueil ou sur Internet.

www.museum-grenoble.fr

Tél. 04 76 44 95 49

Accueil des groupes

Toute l'année, tous les jours, sur rendez-vous.

Les visites pour des groupes constitués peuvent concerner les expositions de longue durée ou les expositions temporaires. Assurées par des professionnels de la médiation, elles sont modulables en fonction de la demande spécifique de chaque groupe. Par exemple, ateliers tactiles et sensoriels pour les déficients visuels et malvoyants, visite en langage des signes en partenariat avec l'association "Des mains et des signes" pour les malentendants, accessibilité en fauteuil, niveau de langage adapté...

Renseignement et réservation

04 76 44 05 35

Tarif de groupe : 18,30€



Ponte du dinosaure *Oviraptor*
Chine - Coll. Muséum d'histoire
naturelle de Grenoble

Le centre de documentation

Accessible aux chercheurs, étudiants et amateurs d'histoire et de patrimoine, le centre de documentation du Muséum propose un fonds d'ouvrages de 12 000 volumes dont 7 000 ont été imprimés du XVIème au XIXème siècle, une importante collection de périodiques, des manuscrits, des tirés à part et des cédéroms. Les documents concernent toutes les disciplines des sciences de la vie, de la terre et de l'univers. Un catalogue informatisé recense plus de 16 000 notices d'ouvrages et d'articles de revues.

www.museum-grenoble.fr/bib/index.html

Consultation mardi, mercredi et jeudi
de 14h à 17h

Lundi et vendredi sur rendez-vous

Accès libre sans inscription

Tél. 04 76 44 95 38

JOUR APRES JOUR

A V R I L

Lundi 5	10h30	Accueil martien	Animation
	14h30	Accueil martien	Animation
	14h30	Le soleil et les planètes internes	Film
Mardi 6	15h30	La vie extra-terrestre	Film
	10h30	Accueil martien	Animation
	14h30	Mars et les planètes externes	Film
Mercredi 7	15h30	Plein feu sur le système solaire	Film
	10h30	Accueil martien	Animation
	14h30	Accueil martien	Animation
Jeudi 8	14h30	L'explosion des connaissances	Film
	15h30	Les sorciers décrochent la lune	Film
	10h30	Accueil martien	Animation
Vendredi 9	14h30	Accueil martien	Animation
	14h30	L'observation de l'espace	Film
	15h30	Objectif Mars	Film
Mardi 13	10h30	Accueil martien	Animation
	14h30	L'univers infini	Film
	15h30	La tête dans les étoiles	Film
Mercredi 14	10h30	Point reportage actualité	Atelier pédagogique
	14h30	Mars et les planètes externes	Film
	15h30	Plein feu sur le système solaire	Film
Jeudi 15	10h30	Point reportage actualité	Atelier pédagogique
	10h30	Lecture martienne	Atelier pédagogique
	14h30	Sentier planétaire	Visite commentée
Vendredi 16	14h30	L'explosion des connaissances	Film
	15h30	Les sorciers décrochent la lune	Film
	10h30	Point reportage actualité	Atelier pédagogique
Mardi 20	14h30	L'observation de l'espace	Film
	15h30	Objectif Mars	Film
	10h30	Point reportage actualité	Atelier pédagogique
Mercredi 21	14h30	L'univers infini	Film
	15h30	La tête dans les étoiles	Film
	21h	Observation du ciel	Clos des capucins
Vendredi 23	18h30	Tramway martien	Visite commentée
	21h	Observation du ciel	Plateau de l'Arselle
	16h	Collections hors les murs	Bibliothèque Abbaye-les-bains
Samedi 24	18h30	L'eau dans le désert	Conférence
		Les Dombes	Sortie des amis du Muséum

JOUR APRES JOUR

M A I

Dimanche 2	14h	Printemps des musées	Evènement
Mercredi 5	20 h	Les météorites martiennes	Conférence
Mercredi 12	14h, 15h, 16h, 17h	Planétarium	Animation
	18h30	Les Amis du Muséum	Conférence
Vendredi 14	21h	Observation du ciel	Plateau de l'Arselle
Samedi 15	14h, 15h, 16h, 17h	Planétarium	Animation
Dimanche 16	14h, 15h, 16h, 17h	Planétarium	Animation
Mardi 18	18h30	Les vents solaires et les eaux de Mars	Conférence
Mercredi 19	14h, 15h, 16h, 17h	Planétarium	Animation
Jeudi 20	14h, 15h, 16h, 17h	Planétarium	Animation
Vendredi 21	14h, 15h, 16h, 17h	Planétarium	Animation
Samedi 22	14h, 15h, 16h, 17h	Planétarium	Animation
Dimanche 23	14h, 15h, 16h, 17h	Planétarium	Animation
Mercredi 26	14h, 15h, 16h, 17h	Planétarium	Animation
	14h30	Sentier planétaire	Visite commentée
	14h30	Balade sur Mars	Visite commentée
	16h	Collections hors les murs	Bibliothèque Abbaye-les-Bains
Samedi 29	14h, 15h, 16h, 17h	Planétarium	Animation
Dimanche 30	14h, 15h, 16h, 17h	Planétarium	Animation
Lundi 31	14h, 15h, 16h, 17h	Planétarium	Animation

J U I N

Mercredi 2	10h à 12h	Voir, entendre, toucher	Animation
	14h30	Bambins des bois	Film
	15h	Du coq à l'âne	Film
	14h, 15h, 16h, 17h	Planétarium	Animation
Vendredi 4		Excursion dans le Vercors	Sortie
Samedi 5	14h, 15h, 16h, 17h	Planétarium	Animation
Dimanche 6	14h, 15h, 16h, 17h	Planétarium	Animation
Mardi 8	9h à 12h	Transit de Vénus	Observatoire
Mercredi 9	14h, 15h, 16h, 17h	Planétarium	Animation
Jeudi 10	20h	Exploration spatiale de Mars - Passé, présent, avenir	Conférence
Samedi 19	13h à 16h	Observation du soleil	Jardin des plantes
Mercredi 23	16h	Collections hors les murs	Bibliothèque Abbaye-les-Bains
	14h30	Balade sur Mars	Visite commentée

<http://www.museum-grenoble.fr>



Le Muséum d'histoire naturelle de Grenoble est un équipement culturel municipal, à vocation scientifique, culturelle et éducative. Il est chargé de la conservation et de l'enrichissement des collections, de la diffusion du patrimoine naturel, de l'organisation d'expositions temporaires, ainsi que de la publication d'ouvrages scientifiques. Le Conseil général de l'Isère participe à son fonctionnement. Le Ministère de l'éducation nationale et de la recherche, le Conseil régional Rhône-Alpes apportent leur soutien à des projets spécifiques. Chaque année, il accueille plus de 70 000 visiteurs (expositions, films, conférences-débats, bibliothèque, spectacles, formation des enseignants).