

# Quelques activités en lien avec la science à Genève

Outre les visites d'organisations scientifiques, Genève offre de nombreuses activités en lien avec la science. Ainsi, par exemple, chaque année, généralement au début du mois de juillet, le Musée d'histoire des sciences organise « **la Nuit de la Science** ». Pendant tout un week-end, différentes animations en rapport avec la science - stands, démonstrations, reconstitutions d'expériences, expositions, pièces de théâtre, etc. - sont proposées aux visiteurs par différentes institutions scientifiques et culturelles de la région. Pour plus de détails, vous pouvez consulter le programme détaillé de la manifestation sur le site Internet suivant : <http://www.ville-ge.ch/culture/nuit/>



Source : <http://www.ville-ge.ch/culture/nuit/>

**Le Musée d'histoire des sciences** permet, quant à lui, de découvrir une collection d'instruments scientifiques issus des cabinets des savants genevois du XVIIème au XIXème siècles. Des expositions thématiques sont également organisées. En juin 2006, par exemple, l'exposition « évolution », préparée en collaboration avec le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE), s'est penchée sur les modifications de notre planète, vues par satellite. Pour tous renseignements pratiques, rendez-vous sur le site du Musée: <http://www.ville-ge.ch/culture/mhs/>



Les expositions permanentes du **Museum d'Histoire Naturelle** permettent aux visiteurs de mieux connaître la nature et d'acquérir des connaissances scientifiques d'une façon divertissante. Les trois premiers étages du bâtiment présentent au public tous les vertébrés et de très nombreux invertébrés présents en Suisse, des mammifères et des oiseaux exotiques, sans oublier des dizaines d'insectes, arachnides, poissons, amphibiens et autres reptiles. Les deux étages supérieurs retracent l'histoire de l'univers et de notre planète ainsi que les différentes périodes de la vie sur Terre. Des squelettes de dinosaures et de grands mammifères disparus, de grandeur nature, occupent le podium central... Le site Internet du Musée, très complet, vous informera des horaires, des expositions temporaires, etc. : <http://www.ville-ge.ch/musinfo/mhng/>

Si les étoiles et tout ce que contient l'univers vous intéressent, allez faire un tour à la **Société astronomique de Genève (SAG)**. Une conférence est donnée chaque mois sur un sujet d'actualité et une série de petits exposés visent à initier les débutants à l'astronomie. Tous les premiers mercredis du mois, les juniors (moins de 20 ans) ont également leur propre réunion. Et puis, la SAG organise chaque année des soirées d'observations lors des grands événements astronomiques comme les éclipses ou les pluies d'étoiles filantes. La SAG possède deux observatoires, l'un dans le Jura, le second à Genève. Voici le lien de la SAG : [http://www.astro-ge.net/index.php?p\\_int\\_page\\_id=1](http://www.astro-ge.net/index.php?p_int_page_id=1)

Vous trouverez également un agenda d'autres manifestations en lien avec l'astronomie en vous rendant sur le site de l'**Observatoire de Genève** : <http://www.unige.ch/sciences/astro/>



Source : <http://perso.orange.fr/pgj/planetes/lune.jpg>

Pour ceux qui apprécient la nature, le **Conservatoire et le Jardin botanique de Genève** font partie des lieux incontournables de Genève. Les 28 hectares de parc offrent un cadre idéal à la promenade comme à la connaissance. Le Conservatoire possède, en outre, une bibliothèque publique scientifique riche de plus de 220'000 volumes, et un herbier qui, avec plus de 5,5 millions d'échantillons, trouve sa place parmi les cinq plus grands du monde ! Les **Ateliers Verts**, organisés les mercredi après-midi, proposent, des ateliers périscolaires de découverte et de sensibilisation au monde végétal et animal. Pour toutes informations : <http://www.ville-ge.ch/cjb/>



Source image : <http://www.ville-ge.ch/cjb/>



Source image : <http://microcosm.web.cern.ch/microcosm/Content/Online/Online-fr.html>

Le CERN a mis sur pied une formidable exposition: **Microcosm**. Entre multimédia, machines réelles, jeux et expériences, vous explorerez l'univers et découvrirez les accélérateurs et les détecteurs de particules. En outre, des ateliers « **drôle de physique** » permettront aux plus jeunes (ils ont été prioritairement conçus pour les moins de 14 ans) d'aborder la science sous un aspect ludique et récréatif : déguster de la glace à la fraise à base d'azote liquide ou encore comprendre le fonctionnement d'une télévision, voilà certaines animations de ces ateliers.

Pour toutes informations, rendez-vous sur le site Internet de Microcosm :

<http://microcosm.web.cern.ch/microcosm/Welcome-fr.html>

Un programme s'intitulant «Elargis tes horizons» a été créé par le CERN afin d'inciter les jeunes filles à s'intéresser aux sciences. La journée d'animation a lieu le 14 novembre 2009 à l'Ecole internationale de Genève. Inscriptions et informations à la page suivante : <http://user.web.cern.ch/user/news/2009/091105b.html>

Signalons également que le **service des visites du CERN** organise des tours guidés gratuits. La visite dure environ une demi-journée. Elle commence par une introduction sur le CERN, suivie de la projection d'un film et de la visite d'une des expériences et/ou d'un accélérateur du laboratoire. Il est également possible (pour les groupes de plus de 12 personnes) d'avoir une plus longue visite (de 2 lieux expérimentaux). Pour de plus amples informations et pour la réservation, rendez-vous sur la page suivante :

<http://public.web.cern.ch/public/Content/Chapters/VisitCERN/WhatIsVisit/WhatIsVisit-fr.html>

Depuis l'automne 2005, une impressionnante sphère de 28 mètres de haut et de 40 mètres de diamètre a ouvert ses portes sur le site du CERN. L'ancien palais de l'Equilibre, construit pour l'Expo 02, a été offert au CERN qui en a fait un lieu d'exposition scientifique : **le Globe de la Science et de l'Innovation**. En attendant la mise en place de l'exposition permanente (qui explorera aussi bien les constituants de la matière que l'immensité du cosmos), le Globe ouvre ponctuellement ses portes pour des rencontres, des spectacles, des ateliers découverte et des expositions temporaires. Ainsi, par exemple, du 22 juin au 17 décembre 2006, les visiteurs pourront découvrir « A des années lumières », exposition dédiée à l'histoire de la matière et du cosmos.



Source image : <http://globe.web.cern.ch/globe/Globe-fr.html>

Pour tous renseignements: <http://globe.web.cern.ch/globe/Welcome.html>

Pour les plus jeunes (jusqu'à 12 ans), la Passerelle Sciences-Cités de l'Université de Genève organise toute l'année des **Goûters des sciences** afin de faire vivre aux enfants, le temps d'une après-midi, une immersion dans le monde passionnant de la science.

<http://www.unige.ch/presse/service/passerelle/gouters.html>

Pour les plus grands, des **Cafés des sciences** sont organisés une fois par mois à Genève. Ils vous invitent à venir discuter de questions scientifiques, qu'elles soient physiques, naturelles, sociales ou humaines.

<http://www.unige.ch/presse/service/passerelle/cafesciences.html>

L'association « **Bancs publics** » a pour objectif d'organiser des rencontres entre scientifiques et citoyens pour débattre sur des sujets touchant aux sciences et techniques, particulièrement dans leur rapport avec la société. Elle regroupe différentes personnes actives dans le domaine de la culture scientifique de Genève et Lausanne (journalistes scientifiques ou non spécialisés, directeurs de musée, sociologues des sciences, etc.). Les cafés scientifiques se déroulent chaque dernier lundi du mois au Musée d'histoire des sciences.

Les prochains rendez-vous de bancs publics : [www.bancspublics.ch](http://www.bancspublics.ch)

**bancspublics**

**45**