

Genève

à la force de l'eau

une histoire de l'exploitation hydraulique

du 13 mai 2009 au 12 avril 2010



musée d'histoire des sciences

Parc de la Perle du Lac 128 rue de Lausanne 1202 Genève www.ville-ge.ch/mhs

Genève à la force de l'eau

une histoire de l'exploitation hydraulique



En collaboration avec l'Office du patrimoine et des sites du canton de Genève, le Musée d'histoire des sciences présente du **13 mai 2009 au 12 avril 2010** *Genève à la force de l'eau*, une exposition qui retrace l'histoire de l'exploitation de la force hydraulique à Genève. A travers des maquettes, gravures et tableaux, l'exposition part à la découverte des nombreux moulins installés autrefois au bord du Rhône et des cours d'eau de la région. Diverses et curieuses machines à engrenages permettent à chacun de s'initier à la mécanique rudimentaire de ces véritables usines d'autrefois capables de moudre le blé, battre le fer, fouler les draps, presser les huiles, etc. Au 19^e siècle, les roues en bois des moulins s'effacent devant les premières turbines en fonte destinées à pomper de l'eau sous pression. L'avènement de l'électricité marque la fin des moulins qui ne peuvent rivaliser avec cette nouvelle forme d'énergie aux multiples avantages. L'exposition se termine avec un volet plus actuel consacré à quelques exemples de centrales hydroélectriques en activité dans le canton.

Dossier pédagogique à la disposition des enseignants sur demande.
Téléchargeable sur le site www.ville-ge.ch/mhs

Conférences et animations

Economie et usage sociaux des moulins à Genève sous l'Ancien Régime

Liliane Mottu, historienne,
Université de Genève

Mercredi 3 juin à 18h30

Du moulin à la turbine : la transition énergétique à Genève au 19^e siècle

Serge Paquier, historien,
Université Jean-Monnet, Saint-Etienne

Mercredi 10 juin à 18h30

Les moulins du bassin genevois, un réseau de 200 établissements

Bénédict Frommel, historien,
Office du patrimoine et des sites

Mercredi 17 juin à 18h30

Journée internationale des musées, «La force de l'eau »

Dimanche 17 mai 2009

Animations à 11h et 14h ; visite guidée à 15h

Journée suisse des moulins

Samedi 23 mai 2009, visite guidée à 15h

Journées du patrimoine, « Les biens culturels au fil de l'eau »

Samedi 12 septembre, visite guidée à 15h

Dimanche 13 septembre, visite guidée à 15h

Tous publics, entrée libre

Et encore ...

Une petite exposition **Clin d'œil à Galilée** en BD à l'occasion de l'année internationale de l'astronomie, une nouvelle salle permanente **le cabinet Pictet**, un parcours à travers la ville à la suite des **Savants-citoyens** pour le 450^e anniversaire de l'Université de Genève et les très conviviaux **Cafés scientifiques**, chaque dernier lundi du mois.