

Exposition « Vélo-Sciences »

La science, c'est comme la bicyclette, quand elle n'avance pas, elle tombe

Maison de la Science

Du 24 avril au 03 octobre 2004



A l'aube de « Liège - Bastogne - Liège », la Maison de la Science de Liège ouvrira ses portes, le 24 avril 2004 dès 11 heures, sur sa nouvelle exposition « *Vélo-Sciences* ». Cette exposition aura pour but d'aborder diverses notions de sciences au travers d'un seul objet : la bicyclette. Comme nous le savons tous, cette bicyclette est depuis de nombreuses années accompagnatrice de l'homme et elle s'est modifiée au cours du temps, en s'ajustant aux nouvelles technologies. Durant 60 minutes, l'exposition « *Vélo-Sciences* » ravira son public par plus de 15 expériences présentées par un animateur scientifique. Une découverte qui sillonnera les notions d'aérodynamisme et d'équilibre, qui voyagera des forces de friction au fonctionnement de la dynamo.

Les différentes pièces exposées seront expliquées par des panneaux illustratifs et une borne interactive permettra aux visiteurs de pénétrer au cœur même de matériaux tels que l'acier, l'aluminium et le carbone. Les matériaux seront donc à l'honneur : les pièces actuelles ne pèsent plus que quelques grammes et le pantalon n'est plus en velours, mais bien en lycra.

L'exposition « *Vélo-Sciences* » ne peut toutefois pas oublier de faire revivre le temps passé par quelques vélos et objets anciens. Nous retournerons en 1817, au temps où le baron Karl Von Drais inventa la draisienne ou une autre découverte que fût le grand Bi, avec sa grande roue, nous réjouira. Une borne interactive retracera l'évolution du vélo aux 19^{ème} et 20^{ème} siècles.

Revenons au présent ou au passé proche : Eddy Merckx (sportif du siècle), Joseph Bruyère, Patric Maes (champion de Belgique de VTT), Ingrid Berghmans (sportive du siècle), et encore bien d'autres devraient être présents lors de l'inauguration de l'exposition « *Vélo-Sciences* ».

Une **balade familiale est prévue pour le 1^{er} Juillet 2004 à 9h30** (rendez-vous devant l'Institut de Zoologie – 22 quai Van Beneden 4020 Liège). A l'occasion de cette promenade, gratuite et ouverte à tous, vous pourrez découvrir, avec Patric Maes et Ingrid Berghmans, notre « Ravel » liégeois. De retour, nous pourrions admirer Patric Maes en démonstration et une entrée gratuite pour l'exposition sera offerte à tous les enfants participants.

Cet été, la Maison de la Science organisera pour les enfants de 9 à 12 ans des **stages** un peu particuliers : **la matinée sera prévue scientifique et l'après-midi laissée à Patric Maes pour des balades en vélo**. Ces stages se dérouleront du 5 au 9 et du 26 au 30 juillet – du 9 au 13 et du 23 au 27 août 2004 (coût 75 € par enfant & par stage). Pour participer à ces stages,

l'enfant doit être en possession d'un vélo, d'un casque et d'un K – way. Pour toute autre information ou inscription : 04 366 50 04.

Toute l'équipe de La Maison de la Science est impatiente de vous accueillir et vous informe que son site Internet (www.ulg.ac.be/masc) est régulièrement remis à jour.

Prix d'entrée de l'exposition : 3,00 € (individuel) 2,50 € (en groupe).

www.ulg.ac.be/masc

En pratique

Il est possible de réaliser une partie des expériences seuls (il y a des panneaux explicatifs). Il est aussi possible de faire la visite avec un guide.

Pour les groupes, la visite se fait sur réservation (durée : 1 heure).

Pour le grand public, des visites seront organisées le week-end et en juillet-août à 15h et 16h30.

Prix : 3 € (2.5 € pour les groupes).

Les heures d'ouverture : 10-12h30 et 13h30-17h en semaine (période scolaire)

14 -18h le week-end (période scolaire)

13h30 – 18h du lundi au dimanche en juillet –août.

Adresse : quai Van Beneden, 22 LIEGE 4020

Renseignements et réservations : 04/366.50.04 ou 04/366.50.15

www.ulg.ac.be/masc