



**Les Amis *du Muséum*
d'Histoire Naturelle**



**Animations et Activités
Hiver**

2013

Lettre n°58

Edito



L'élaboration d'un programme annuel de conférences dans les différents domaines scientifiques qui retiennent l'attention de notre auditoire n'est nullement un long fleuve tranquille mais peut apporter de grandes satisfactions intellectuelles. Encore que, depuis que je préside aux destinées de notre association, je n'ai es-suyé qu'un seul mais net refus à une proposition de conférence ! Enfin, un seul conférencier est revenu sur sa réponse favorable initiale, mais cette défaillance inattendue a considérablement retardé la rédaction du fascicule présentant l'ensemble des diverses activités proposées durant le premier trimestre de l'année 2013. Il est toutefois juste de remarquer que ce dernier suggérait le nom d'un éventuel remplaçant ! En fait, un éventuelle remplaçante et quelle remplaçante !

Dans ce travail sans cesse renouvelé de programmation à moyen terme, nous sommes confrontés à un apparent dilemme. Deux démarches s'opposent : Une démarche globalisante avec la définition ou l'adoption d'un thème très large (ainsi, par exemple, en 2011, l'arbre et la forêt), axe sur lequel vient, petit à petit s'agréger un ensemble cohérent, du moins on l'espère, de conférences portant sur des thèmes plus limités, passant en quelque sorte du général au particulier. Ou, au contraire, papillonner au gré des lectures, des rencontres, des suggestions, afin de satisfaire le maximum de curiosités. On peut, de la sorte, manifester une certaine réactivité à l'actualité. Je me permettrai de rappeler ici, suite à la catastrophe tragique de Fukushima, le 11 mars 2011, la très remarquable présentation de Monsieur le Professeur Jean Virieux (Professeur à l'Université Joseph Fourier), le mercredi 12 octobre 2011. Nous espérons que ce programme d'activités vous donnera toute satisfaction.

Jean-Luc BOREL

Président des Amis du Muséum

SOMMAIRE

- Edito du Président p 2
- Conférences p 4 à 7
- Balades & Découvertes p 8 à 10
- Le Muséum d'Histoire Naturelle p 11 à 12
- L'Association des Amis du Muséum p 13
- Nous contacter p 14
- Membres du Bureau et du CA p 15
- Projets conférences et sorties p 16

CONFERENCES



A l'auditorium / salle de conférence
du Muséum - Entrée libre et gratuite

Les plantes médicinales des Alpes



Mercredi 30 Janvier 2013 à 18h

**Conférencier
Gilles CORJON**

Dr en pharmacie, conseiller en phytothérapie et enseignant à l'Ecole Lyonnaise de Plantes Médicinales

Notre région alpine est une terre de contrastes dont la richesse floristique est remarquable, il n'est donc pas étonnant de trouver également une grande diversité de remèdes populaires issus du monde végétal local. Jusqu'au milieu du XXème siècle, dans les régions de haute montagne parfois très isolées, les plantes représentaient le seul recours médical disponible aussi bien pour les hommes que pour les animaux. A l'heure où la pratique de la phytothérapie connaît un regain d'intérêt aussi bien auprès du grand public que des professionnels de santé, il importe de souligner que les fondements de nos connaissances sur les remèdes végétaux sont le plus souvent établis sur la base de pratiques populaires soumises à une évaluation en terme d'efficacité et de non toxicité.

Nous nous efforcerons dans cette conférence de dévoiler les potentialités thérapeutiques de quelques plantes typiquement alpines qui témoignent de la richesse des usages populaires de ces remèdes en Dauphiné. Au delà d'un simple catalogue d'usages, il nous sera possible d'appréhender les relations parfois complexes qui unissaient les hommes à leur environnement montagnard à travers des exemples comme les plantes vulnérables où les remèdes destinés à lutter rapidement contre les affections liées au froid et à l'humidité.

Pour finir, nous insisterons sur l'importance que peut constituer la sauvegarde et l'étude des savoirs et des pratiques traditionnelles relatifs aux plantes médicinales au carrefour de plusieurs disciplines scientifiques comme la pharmacognosie ou l'ethnobotanique.

Les infections émergentes

Mercredi 20 Février 2013 à 18h

Conférencier
Jean-Paul STAHL
Chef de service Maladies
Infectieuses,
CHU Grenoble



Depuis 3 décennies, 35 maladies infectieuses nouvelles sont apparues. Les plus célèbres sont sans conteste en premier lieu le SIDA, par le nombre des malades et la symbolique de sa transmission, les fièvres Ebola et Lassa, par le retentissement médiatique et hollywoodien, le SRAS, en raison de l'inquiétude qu'il a suscité pendant quelques mois (mortalité d'environ 50%), ou encore la grippe qui, d'une certaine façon, est nouvelle tous les ans, avec un risque de changement important du virus et donc de pandémie. Il ne faut cependant pas occulter les maladies ré-émergentes, diphtérie et tuberculose, ou les maladies en expansion : paludisme, dengue, diarrhées. En effet le mot émergence peut prêter à confusion : les agents pathogènes sont plus anciens que l'humanité. Ce qui émerge, c'est leur expression clinique chez l'homme, sous l'influence de divers mécanismes : mutation, modifications écologiques, habitudes humaines nouvelles. Notre propos sera de donner des exemples très concrets d'épidémies liées à des émergences sous l'influence de divers mécanismes. Nous essaierons de proposer, quand elles existent, les mesures préventives à l'échelle individuelle et collective.

Les origines de la vie : approche archéobiologique



**Mercredi 27 Mars 2013
à 18h**

**Conférencier
Marie-Christine MAUREL**

Professeure à
l'université P. et M. Curie, Paris VI

Les plus anciennes traces de vie sont datées de 3,45 milliards d'années. Sous quelle forme sont-elles conservées et où les trouve-t-on ? Quels sont les éléments indispensables à la vie ? quelles sont les briques élémentaires du vivant ? quel est le rôle des échanges avec l'environnement ? quelle place tient la reproduction ?

D'une chimie prébiotique complexe à une biologie simple, nous suivrons les « fils rouges » qui permettent de nous propulser aux origines de la vie. Matière minérale et matière organique se conjuguent dès les premiers instants bio-géochimiques dont on retrouve des vestiges dans le métabolisme contemporain. Suivre les traces de ces liens primordiaux relève d'une démarche analytique à laquelle s'emploie la biochimie de l'évolution.

Nous parlerons également du « monde ARN ». La molécule d'ARN (acide ribonucléique) est aujourd'hui à l'œuvre dans la réplication du génome de nombreuses espèces et dans les processus héréditaires. Elle est également responsable d'actes catalytiques dont on croyait seules les protéines capables. Il est de ce fait légitime de penser qu'un très ancien « monde ARN » aurait pu constituer une des premières étapes de l'histoire naturelle du vivant. Plusieurs questions se posent alors : l'ARN a-t-il pu (et peut-il) exister seul, en dehors de tout environnement cellulaire ? Si oui, l'ARN résiste-t-il à des conditions extrêmes (de t° , de pression, de pH, etc) ? Que nous apprend le comportement de ces petits ARNs sur les origines de la vie ?

Balades & Découvertes



Credit photo : Pierre Bintz

Visite guidée du synchrotron



Vendredi 22 février 2013

Début à 14h30
*RDV devant l'ESRF
15mn avant*

Concrètement on désigne sous le vocable de synchrotron un accélérateur à haute énergie de particules élémentaires qui produit le rayonnement dit synchrotron, source de lumière extrêmement puissante qui permet d'explorer les structures les plus fines de la matière inerte ou vivante. Des exemples de résultats obtenus récemment dans les domaines de la paléontologie, de l'archéologie et de l'histoire seront présentés.

Inscriptions closes le 28 janvier 2013 (se renseigner auprès de l'association)

Lyon - exposition climat et le Musée Gallo-Romain de Fourvière

Vendredi 15 mars 2013

Départ à 7h30
RDV 15mn avant

Place de Verdun (devant l'IUT)



Dans le prolongement de diverses conférences s'inscrivant dans le cadre du réchauffement séculaire du climat, notre association vous propose une visite guidée de l'exposition sur les aléas du climat à Lyon de la fin du moyen âge à nos jours, exposition organisée par les archives municipales de cette ville.

Cette visite sera suivie d'une présentation du Musée Gallo-Romain de Lyon Fourvière.

Eu égard aux contraintes de la visite guidée à l'exposition sur le climat, le nombre de participants ne pourra excéder 50 personnes au total pour cette sortie.

Coût et inscription : se renseigner auprès de l'association

**Photos des sorties du dernier trimestre 2012
à retrouver sur notre site web**

**Voyage en Catalogne -
septembre 2012**



**Rousseau à Grenoble -
septembre 2012**



**Dinoplagne -
octobre 2012**



**Sortie mycologie -
octobre 2012**

**Cairanne et truffière -
novembre 2012**



**Musée St Laurent -
décembre 2012**

Le Muséum



Horaires d'ouverture

Lundi à vendredi de 9H30 à 12H00 et de 13H30 à 17H30

Samedi, dimanche et jours fériés de 14H00 à 18H00



Le Muséum de Grenoble



L'exposition temporaire "**C'est ma nature**" reste ouverte dans l'Orangerie du Muséum jusqu'au 10 mars. Cette balade en compagnie de Jean-Jacques Rousseau et à travers les époques permet au visiteur de découvrir qu'elle est sa vraie nature. Des visites guidées, des lectures, des ateliers, des balades urbaines et des conférences complètent la programmation autour de cette exposition.

En parallèle et jusqu'au dimanche 27 janvier, dans la grande salle de "*la Montagne vivante*", une vingtaine de photographies de Jacques Vekemans restituent le savoir-faire très spécifique de taxidermiste, ce magicien qui redonne vie aux spécimens exposés dans les muséums.

Enfin, en attendant l'exposition temporaire "**Les z'animals de l'agglo**" qui ouvrira ses portes en mai, le Muséum offre un éventail d'animations pour tous les publics, notamment durant les vacances scolaires de février.

Programme détaillé à l'accueil du Muséum ou sur le site www.museum-grenoble.fr

Les Amis du Muséum de Grenoble

Notre Association a pour but de contribuer au rayonnement du Muséum et à l'enrichissement de ses collections.

Elle regroupe les personnes qui s'intéressent aux multiples patrimoines.

Elle organise régulièrement des sorties découvertes et des cycles de conférences.

En adhérant pour l'année civile en cours :

Vous soutenez le Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble, labellisé « Musée de France »

Vous êtes informés de toutes les activités du Muséum et de l'Association : expositions temporaires, conférences, sorties...

Vous êtes invités aux inaugurations des expositions du Muséum.

Vous avez droit, avec votre carte nominative d'adhérent, à

- * l'accès gratuit au Muséum

- * l'accès gratuit aux expositions temporaires du Muséum.

- * l'accès gratuit au Musée de Grenoble (Musée de Peinture, Place Lavalette),

Adhésions (Année civile)

15 € étudiants et demandeurs d'emploi

30 € une personne

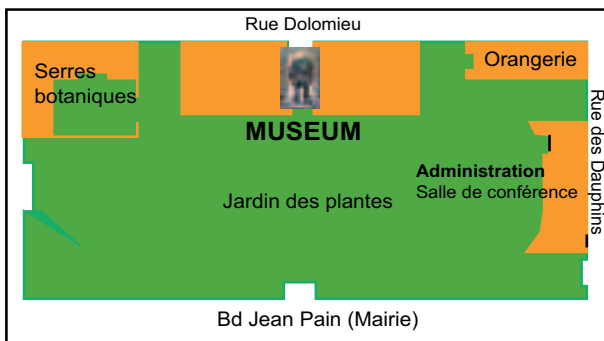
40 € plus d'une personne à la même adresse

Nous contacter

Permanences les lundi et vendredi
de 8H30 à 11H30
(le mercredi matin sur RDV)

1 rue Dolomieu
38000 Grenoble

Téléphone : 04 76 51 27 72
amismuseum38000@aol.com
www.amisdumuseum.org



Les Membres du Bureau des Amis du Muséum

Président : Jean-Luc Borel
Vice-président : Gérard Borj
Secrétaire : Anne-Marie Mitzner
Trésorier : Jean-Stanislas Chateau

Les Membres du Conseil d'Administration

Jean-François Abgrall
Nicole Benoit
Pierre Bintz
Jean-Luc Borel
Gérard Borj
Danielle Bouffar Roupe
Jean-Pierre Charre
Jean-Stanislas Chateau
Suzanne Descombes
Henri Jacomelli
Anne-Marie Mitzner
Pierre Mitzner
Michel Pouillot

Nos partenaires

Ville de Grenoble
Conseil Général de l'Isère
Muséum de Grenoble
Association des Amis du Musée de Grenoble

zazen - 09 53 10 20 51
Xyrius - 04 76 84 21 40
Groupe EYRAUD

Crédits photos

P. Bintz, rama-wikipédia, les Archives Municipales de Lyon,
Amis du Muséum, Muséum de Grenoble

Projets Amis du Muséum

Conférences :

La lignée des hominidés, acquis récents

Nourrir la ville en 2050... commençons tout de suite

Art rupestre de la grotte Chauvet

Evolution du site du port d'Alexandrie depuis 4000 avant JC

L'impact du changement climatique sur les cultures vivrières

Théorie astronomique des paléoclimats

Les loups

Sorties :

Visite guidée de Nucléart

Visite de l'exposition de la grotte Chauvet

Papiliorama de Kerzers en Suisse

Site écologique sensible du bois de la Bâtie

Mont Ventoux

Visite des carrières du Pays Voironnais

Turin : Musée archéologique égyptien

Carrières de la Buisse



ISIRIS



www.amisdumuseum.org

1 rue Dolamieu - 38000 Grenoble

04 76 51 27 72

amismuseum8@wanadoo.com