



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



**Animations et Activités
Hiver**

2014

Lettre n°61

Edito

Jean-Luc BOREL
Président des Amis du Muséum



Depuis sa création, l'objectif prioritaire de l'Association des Amis du Muséum de Grenoble réside dans la vulgarisation scientifique de haut niveau accessible à tous les publics. Ce programme ambitieux se traduit par l'organisation mensuelle de conférences gratuites dans l'auditorium du Muséum de Grenoble.

Les thèmes retenus relèvent ordinairement de différents champs disciplinaires, les Sciences dites de la Nature entretenant des relations étroites avec les Sciences de la Terre, de la Vie et de l'Homme.

Cette année, prenant en compte leurs indéniables impacts environnementaux, nous avons choisi d'aborder quelques-uns des grands défis auxquels est d'ores et déjà confrontée notre planète, défis qui ne peuvent que s'aggraver au cours des prochaines décennies. Ainsi, les incertitudes concernant l'évolution à moyen et à long terme de la population mondiale ; la raréfaction inéluctable des ressources énergétiques carbonées, alors que ces dernières sont gravement impliquées dans le changement climatique ; enfin, question cruciale, mais légitime, le monde pourra-t-il toujours nourrir le monde ? ou, question formulée plus brutalement, la production agricole augmentera-t-elle plus vite que la population humaine ?

Nous envisageons parallèlement d'innover en couplant certaines conférences à des sorties sur le terrain. Par exemple, une conférence sur l'alimentation en eau de l'agglomération grenobloise serait suivie d'une visite commentée de la zone de captage de Rochefort.

SOMMAIRE

- Edito du Président	p. 2
- Conférences	p. 4 à 8
- Balades & Découvertes	p. 9 à 12
- Photos des sorties en 2013	p. 13 à 14
- Le Muséum d'Histoire Naturelle	p. 15 à 16
- L'Association des Amis du Muséum	p. 17
- Nous contacter	p. 18
- Membres du Bureau et du CA	p. 19
- Projets conférences et sorties	p. 20

CONFÉRENCES



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

L'arrivée de la vigne en Gaule

SOUS RESERVE

Mercredi 22 janvier 2014
à 18h00

Conférencier
Philippe MARINVAL
Chargé de recherche CNRS
UMR 5140



La vigne et le vin ont profondément structuré les civilisations européennes tout au long de l'histoire.

Ces dix dernières années quantité de découvertes et d'études (ADN, nouvelles approches archéobotanique) sont venues complètement renouveler nos connaissances sur l'histoire de cette plante et de sa production principale : le vin.

C'est cette nouvelle histoire qui sera retracée, du Caucase et l'Arménie aux Alpes.



Naissance de l'écriture en Mésopotamie



**Mercredi 19 février 2014
à 18h00**

Conférencière
Carole ROCHE HAWLEY
Chargée de recherche CNRS

À la fin du IV^e millénaire l'écriture apparaît en basse Mésopotamie, au sud de l'Iraq actuel, probablement dans des milieux sumériens.

Au fil du temps, cette écriture se répand, certains pays voisins l'adoptent pour noter leur propre langue, d'autres adoptent l'écriture et la langue qu'elle véhicule – assyro-babylonien dès le II^e millénaire, le sumérien étant désormais une langue morte. Dans le courant du II^e millénaire, elle s'impose dans l'ensemble du Proche-Orient ancien pour devenir, avec la langue akkadienne qu'elle véhicule, le moyen de communication privilégié entre les différentes puissances existant. La fin du II^e millénaire marque la période d'apogée de cette écriture qui va connaître un déclin au I^{er} millénaire pour finalement disparaître au I^{er} siècle après J.-C.

C'est la naissance de cette écriture en Mésopotamie qui fera l'objet de la communication ainsi que son parcours sur plus de trois millénaires.



Tablette cunéiforme datée de 2400 avant JC

Les mammifères d'altitude dans les Alpes

**Mercredi 12 mars 2014
à 18h00**

**Conférencier
Gilles FARNY**

Chargé de mission "faune" au Parc
national des Ecrins



Pour évoquer la faune de montagne, il faut préalablement définir ce qu'est la montagne. On peut par exemple fixer dans les Alpes la limite bien ronde de 1000 mètres d'altitude. A ce niveau et au-delà, près de 80 mammifères, présents pour la plupart également en plaine, sont encore susceptibles d'être rencontrés, alors que seules dix espèces sont essentiellement montagnardes.

Montons en altitude : dans les pelouses de l'étage alpin ne se rencontrent plus que 26 espèces de mammifères. Celles qui ne vivent qu'en montagne, bien sûr, comme la marmotte ou le lièvre variable. Mais aussi d'autres qui ont récemment réinvesti ces milieux à certaines périodes de l'année. Ainsi, le cerf, le chevreuil et même le sanglier croisent là-haut en été le chamois, ce dernier par ailleurs de plus en plus fréquent dans des secteurs forestiers de basse altitude. Si le bouquetin des Alpes n'est pour l'essentiel présent aujourd'hui qu'en montagne, c'est que les réintroductions auxquelles il doit son retour se sont concentrées sur ces espaces. Mais ses biotopes de prédilection, ce sont les falaises qu'il peut coloniser de la haute montagne jusqu'au bord de la mer. A l'instar du campagnol des neiges, le mal nommé, présent depuis les plus hauts sommets des Alpes jusqu'à la garrigue languedocienne, indifférent à l'altitude mais pas à la présence des éboulis rocheux qu'il affectionne.

Bien des facteurs influencent la dynamique des mammifères en altitude. Certains ont retrouvé là les conditions favorables pour leur retour naturel ou la réussite de leurs réintroductions. Pour d'autres, l'altération des habitats naturels fragilisent leur population. Des études mises en oeuvre dans le parc national des Ecrins permettent d'appréhender certains de ces facteurs.

Les crises énergétiques



**Mercredi 26 mars 2014
à 18h00**

**Conférencier
Patrick CRIQUI**

Directeur de recherche au CNRS,
responsable de l'équipe EDDEN

Depuis les débuts de la révolution industrielle, le recours à des quantités croissantes d'énergie est une des caractéristiques essentielles des sociétés modernes. Les énergies fossiles ont joué un rôle de premier plan et elles représentent aujourd'hui encore plus de 80% de l'approvisionnement énergétique mondial. C'est dire la dépendance extrême de nos économies ! Or cette dépendance est source de deux catégories de problèmes : un problème amont, celui de l'approvisionnement régulier et à des niveaux de prix acceptables pour les pays consommateurs ; et un problème aval, celui de la dispersion dans l'atmosphère du gaz carbonique (CO₂) qui est un déchet de la combustion des énergies fossiles, cause d'une augmentation de l'effet de serre et des risques de changement climatique. L'économie mondiale navigue donc aujourd'hui entre Charybde et Scylla, soit entre les risques de crise d'approvisionnement et les risques climatiques. Cela alors que les alternatives, énergies renouvelables ou nucléaire, doivent encore relever des défis techniques, économiques ou sociaux. A vrai dire les risques de pénurie physique d'hydrocarbures sont aujourd'hui reportés vers la seconde moitié du XXI^{ème} siècle, alors même que c'est bien avant qu'il faut diminuer les émissions mondiales de gaz à effet de serre. La crise énergétique majeure est donc une crise qui n'est aujourd'hui apparente que dans les discours des scientifiques, discours auquel il convient cependant de faire confiance si l'on veut éviter une dérive irrémédiable du climat planétaire.

Balades & Découvertes



Crédit photo : Pierre Bintz

Musée gallo- romain et atelier mosaïques de Saint- Romain- en- Gal



Vendredi 24 janvier 2014

Départ à 7h30

RDV 15 mn avant

Place de Verdun

(devant l'IUT)

Le matin, nous visiterons le site archéologique de Saint-Romain-en-Gal près de Vienne qui offre sur plus de trois hectares les vestiges d'un quartier de la ville romaine de Vienne. Dans l'Antiquité, Vienna, capitale d'un vaste territoire couvrant le Dauphiné et la Savoie, s'étendait de chaque côté du Rhône. Aujourd'hui, le site archéologique et le musée de Saint-Romain-en-Gal transportent le visiteur il y a 2000 ans, dans l'une des plus riches cités de la Gaule romaine.

A midi, repas dans un restaurant à Vienne.

L'après-midi, visite guidée de l'atelier interdépartemental de restauration de mosaïques et de peintures murales de Saint-Romain-en-Gal.

L'Atelier dépose et restaure les pavements livrés par les fouilles locales : à Vienne (Isère) et sur sa rive opposée, dans les communes de Saint-Romain-en-Gal et de Sainte-Colombe-lès-Vienne (Rhône). Son rôle s'étend au traitement des mosaïques conservées depuis le XIXe siècle. A ces missions premières s'ajoutent depuis 1985 la dépose et la restauration des peintures murales.



Musée archéologique de Viuz Faverges et Observatoire Régional des lacs alpins

Samedi 15 février 2014

Départ à 7h00

RDV 15 mn avant

Place de Verdun

(devant l'IUT)



Le musée archéologique est construit sur les ruines de la bourgade romaine de Casuarina, dont les vestiges s'étendent jusqu'au centre de la ville de Faverges. On estime la superficie du village antique à environ 25 hectares et sa population à environ 2500 habitants, soit l'équivalent du vicus de Boutae (Annecy). De nombreux objets gallo-romains ont été retrouvés depuis les grandes campagnes de fouilles qui ont commencé en 1982. Beaucoup de ces objets, d'une qualité exceptionnelle, se trouvent maintenant au musée de Viuz.

A midi, repas dans un restaurant à Faverges.

Au sein du Musée-Château, l'Observatoire Régional des Lacs Alpins présente les milieux complexes et fragiles des grands lacs des Alpes françaises.

Sur plus de 700 m² d'exposition aménagés dans la Tour et le Logis Perrière, l'Observatoire régional des lacs alpins propose différents points de vue ainsi qu'une synthèse des connaissances dans les domaines de l'archéologie subaquatique, de la faune et de la flore des eaux douces, de l'ethnologie, de la pêche et du tourisme, au travers une muséographie contemporaine, riche et variée : aquariums, maquettes, pièces de collection, films, reconstitutions, etc. Il renvoie aux préoccupations d'une communauté d'agglomération soucieuse de la préservation et de la mise en valeur de son environnement et du patrimoine, contribuant ainsi à la protection des milieux naturels alpins.

Coût et inscription : se renseigner auprès de l'association

Musée de l'ours des cavernes et musée Savoisien

Samedi 22 mars 2014

Départ à 7h30

RDV 15 mn avant

Place de Verdun

(devant l'IUT)



Musée de l'ours des cavernes à Entremont-le-Vieux. Dans le massif du mont Granier, une grotte a accueilli pendant plus de 21 000 ans d'étranges occupants de la préhistoire venus hiberner... les Ours des cavernes.

Passée la porte du musée de l'ours des cavernes, le visiteur pénètre dans une grotte reconstituée : parois rocheuses, obscurité et fraîcheur rappellent l'univers et l'ambiance de la grotte aux ours. Visite de la fruitière des Entremonts.

A midi, repas à Chambéry

Le Musée Savoisien présente des collections d'archéologie, d'histoire et d'ethnographie de référence sur la Savoie. Son cadre exceptionnel invite le visiteur à une promenade muséographique à travers le temps pour découvrir ses expositions qui illustrent le riche passé de la région.



Coût et inscription : se renseigner auprès de l'association

SORTIES 2013



Février - 2013

Visite guidée du
Synchrotron

Mars - 2013

Musée Gallo-Romain
Lyon



Mai - 2013

Grotte Chauvet et Gorges
de l'Ardèche

Mai - 2013

Fête des Musées



Mai - 2013

Fête des Musées
Le président et le
trésorier !

SORTIES 2013



Juin - 2013

Papiliorama de Kerzers

Septembre - 2013

Voyage en Périgord



Octobre - 2013

Cluny

Novembre - 2013

Ferme Bressane



Novembre - 2013

Floralies de Bourg- en-
Bresse

Le Muséum



Horaires du mardi au vendredi de 9h15 à 12h00 et de 13h30 à 17h30
Samedi, dimanche et jours fériés de 14h00 à 18h00.
Fermé le 1er mai, ainsi que tous les lundis.



Le Muséum de Grenoble

Toute l'équipe du Muséum vous souhaite une excellente année 2014, remplie de visites intéressantes, de conférences passionnantes, de découvertes uniques ...

La programmation de ce premier trimestre 2014 offrira aux visiteurs, notamment pendant les vacances scolaires, un cycle de films extraits du Festival Nature et Environnement de la FRAPNA Isère.

Les serres municipales invitent au voyage grâce à une exposition de photographies sur la forêt primaire de Guyane du botaniste grenoblois Thibaud Syre, jusqu'au 16 mars.

Enfin le trimestre se terminera par le festival des Détours de Babel qui envahira le Jardin des plantes et le Muséum avec des installations sonores pour un safari nocturne, une prairie de fleurs géantes et musicales, des concerts inhabituels...

www.detoursdebabel.fr

Retrouvez toute la programmation sur le site du Muséum : www.museum-grenoble.fr

Ouvertures du Muséum

HIVER - du 1er octobre au 31 mars

du mardi au vendredi

de 9h15 à 12h et de 13h30 à 17h30,

les samedi, dimanche et jours fériés de 14h à 18h.

Fermé le lundi.

Fermé les 25 décembre, 1er janvier et 1er mai.

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

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

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

Michèle Perret

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

Autocars GRINDLER

Crédits photos

P. Bintz, Muséum de Grenoble, G. Borel, Amis du Muséum, AM Mitzner, N. Benoit, Wikipedia, Le crâne de Collombine. Photo © J-C Rigaud, PNRC,

Projets Amis du Muséum

Conférences

L'alimentation en eau de Grenoble

Projet Isère amont

La domestication des végétaux : le cas des céréales

La domestication animale

Evolution du climat dans les Alpes du Nord depuis un siècle

Autosuffisance alimentaire ?

Naissance de l'écriture en Chine

Les nouveaux animaux de compagnie

Sorties

Visite guidée de la station de captage de Rochefort

Visite guidée d'Aquapole

Tournus et parc «les pierres folles»

St Etienne et Ecopole

Le col des Montets, musée et jardin botanique

Les lacs Italiens

Le Beaufortin et barrage de Roselend

Le CERN à Genève



MNHN



www.amisdumuseum.org

1 rue Dolomieu - 38000 Grenoble

04 76 51 27 72

amisdumuseum8000@wanadoo.fr