



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



**Animations et Activités
Automne**

2013

Lettre n°60

Edito

Jean-Luc BOREL
Président des Amis du Muséum



Afin de faire connaître le plus largement possible ses nombreuses activités, notre association s'était dotée d'un site web (www.amisdumuseum.org), site lancé dans les premiers jours de janvier 2010. Mais la construction de ce site résultait d'un grand bricolage en l'absence totale de spécialistes au sein de notre association.

Aussi la nécessité d'une complète refonte de ce site s'est-elle rapidement manifestée. Divers manques, défauts et nécessaires compléments sont apparus.

Ce nouveau site a, non sans quelques retards, définitivement remplacé l'ancien.

L'objectif est de faciliter le plus possible la consultation et de rendre son approche la plus claire possible.

La Galerie photos ainsi que le programme des sorties seront accessibles à l'aide d'un identifiant et d'un mot de passe réservés aux adhérents à jour de leur cotisation.

Pour mémoire, rappelons que les voyages sont entièrement autofinancés par les participants.

Le programme des conférences est en libre accès puisque nos activités sont pour l'essentiel subventionnées par la Mairie de Grenoble et le Conseil Général de l'Isère. Nous essaierons bien sûr de relayer les événements du Muséum.

Vous pourrez consulter la «vidéo du vendredi» diffusée et mise à jour par le CNRS. D'autres vidéos viendront compléter cet onglet.



SOMMAIRE

- Edito du Président p.2
- Autres activités p.4
- Conférences p.5 à 10
- Balades & Découvertes p.11 à 13
- Participation à la Fête de la Science p.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

Autres activités

L'action de notre association dans le domaine socio-culturel ne se limite aucunement aux seules conférences organisées mensuellement dans l'auditorium du Muséum, conférences gratuites et ouvertes à tous, ni aux visites guidées réservées aux seuls adhérents.

Des membres de l'Association ont participé activement en Mai 2012 et 2013 à la Nuit Européenne des Musées au Muséum de Grenoble, en animant un bar à tisanes, avec distribution gratuite de plusieurs centaines de gobelets de tisanes froides ou chaudes dans une ambiance très festive, et ce en dépit de conditions météorologiques exécrables.

A l'occasion du Mois de l'Accessibilité nous avons organisé une visite guidée, à deux voix, de l'arboretum du Jardin des Plantes, à l'intention de personnes dites en situation de handicap, sourds et mal-entendants. Cette expérience particulièrement enrichissante sera à nouveau proposée lors du prochain Mois de l'Accessibilité à l'automne 2013.

Dans le cadre de la Fête de la Science, nous avons organisé en 2012 une conférence sur le thème «Hydrogène et catalyse : des algues aux nanomatériaux» par Vincent Artéro, Chercheur CEA Grenoble. Cette conférence a été suivie de la projection du film documentaire réalisé par Mr Matthieu Chauvin «Des chimistes bio-inspirés, l'hydrogène de demain».

Cette année, nous rééditerons notre participation à la Fête de la Science avec des visites commentées du Muséum.

Enfin, à la demande de l'Association Socio-Culturelle et Sportive de la Maison d'Arrêt de Grenoble-Varces, notre association travaille actuellement sur un projet trimestriel de conférences sur des thèmes naturalistes à présenter devant un public de détenus.

CONFÉRENCES



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

Impact du changement climatique sur l'agriculture



**Mercredi 18 septembre 2013
à 18h00**

**Conférencier
Bernard SEGUIN**

Directeur de recherche INRA
Unité Agroclim d'Avignon

La publication du 4ème rapport du GIEC au cours de l'année 2007 a renforcé la crédibilité scientifique et sociale de la réalité du phénomène du changement climatique. Il est déjà possible d'observer des impacts sur les écosystèmes cultivés ou naturels, qui attestent de la réalité d'un climat actuel significativement différent de celui des années 1940-1970 et très vraisemblablement en cours d'évolution sous l'action de l'augmentation de la concentration des GES dans l'atmosphère.

Pour l'agriculture, le changement climatique va fortement modifier la donne, en apportant des effets tantôt positifs, tantôt négatifs. Globalement, les productions des latitudes élevées pourraient être favorisées, alors que celles des pays des basses latitudes seront affectées négativement. Le tableau pour l'Europe (et en particulier la France) recoupe ce partage entre Nord et Sud. Une adaptation locale paraît en mesure d'amplifier les effets positifs et de limiter les effets négatifs, sous réserve que l'eau soit disponible pour l'irrigation. Un déplacement géographique vers le nord est à anticiper, mais il n'est pas directement envisageable pour les productions liées au terroir comme les AOC. Un réchauffement de l'ordre de 2° C serait plutôt favorable pour le nord et ne provoquerait qu'un léger déplacement d'équilibre. En revanche, il est difficile de cerner les conséquences d'un réchauffement de 4 à 5° C, qui provoquerait sans doute des ruptures significatives.

Comment l'évolution a-t-elle pu produire le langage ?



**Mercredi 16 octobre 2013
à 18h00**

Conférencier

Jean-Louis DESSALLES

Enseignant - chercheur en sciences
cognitives à Telecom ParisTech

Le langage humain reste une énigme : quelle est la fonction d'un comportement qui consiste à passer plusieurs heures par jour à raconter des histoires et à discuter ? Si le bavardage est futile, pourquoi l'écouter ? Et s'il est utile, pourquoi donner ainsi des informations gratuitement et avec une telle profusion ? Si, comme nous l'explique Charles Darwin, les êtres vivants sont en concurrence avec leurs congénères pour contribuer aux générations suivantes, nous devrions descendre de ceux qui ont profité des informations des autres, sans en donner eux-mêmes. Notre caractère bavard (nous prononçons près de 16 000 mots en moyenne chaque jour) prouve le contraire : ceux qui parlaient abondamment bénéficiaient d'un avantage qui leur a permis d'être nos ancêtres. Comment l'expliquer ? La réponse vient peut-être de l'organisation sociale singulière de notre espèce.

Bibliographie :

Dessalles, J-L. (2000). Aux origines du langage : Une histoire naturelle de la parole. Paris: Hermès-science.

Dessalles, J-L. (2008). La pertinence et ses origines cognitives - Nouvelles théories. Paris: Hermes-Science Publications. pertinence.dessalles.fr

Dessalles, J-L. (2009). Why we talk - The evolutionary origins of language (2nd edition). Oxford: Oxford University Press. www.dessalles.fr/WWT/

Dessalles, J-L., Picq, P. & Victorri, B. (2006). Les origines du langage. Paris: Editions Le Pommier.

Présentation du livre «Vercors, terre de préhistoire»

Mercredi 20 novembre 2013
à 18h00



**Pierre BINTZ et
Jean-Jacques MILLET**
Chercheurs Préhistoriens



Du Paléolithique au Néolithique, une formidable épopée à la rencontre de nos ancêtres dans le Vercors. Citadelle sans doute, mais citadelle ouverte, le Vercors est parcouru et occupé par l'Homme depuis plus de 50 000 ans, et ce malgré les difficultés d'accès et de circulation, les rudes conditions de vie en altitude et l'âpreté du milieu montagnard. Dans un premier temps, les auteurs nous rappellent combien les variations climatiques ont façonné ce massif au fil des âges que ce soit dans sa morphologie, ses paysages, sa végétation et ainsi conditionné les migrations puis les premières occupations humaines. Ensuite, ils nous font revivre cette formidable épopée du Paléolithique moyen avec les premières incursions des Néandertal jusqu'au Néolithique final où l'on assiste à l'installation de populations dans les zones de moyenne et basse altitude. Cet état des connaissances sur la préhistoire en Vercors est le fruit de précieuses et patientes recherches menées depuis une quarantaine d'années par des équipes de chercheurs et de bénévoles, chacun dans leur discipline scientifique. Nous vous les livrons dans cet ouvrage, richement illustré et documenté, qui vous donnera toutes les clés pour vous replonger dans nos origines et vous invitera sans aucun doute à revenir sur les traces de nos ancêtres dans le Parc naturel régional du Vercors.

Vercors, terre de préhistoire

Editeur Glénat Grenoble Avril 2013

Pierre Bintz qui a été président de notre association vient de publier, en collaboration avec Jean-Jacques Millet, une somme sur le Vercors préhistorique.

Une séance de dédicace est prévue à la fin de la présentation du 20 novembre 2013.

A acheter d'urgence dans les meilleures librairies !



Plus de 7 milliards d'humains aujourd'hui combien demain ? L'évolution de la population mondiale



**Mercredi 4 décembre 2013
à 18h00**

**Conférencier
Gilles PISON**

Directeur de recherche à l'INED

La population mondiale a été multipliée par sept au cours des deux derniers siècles, passant d'un milliard d'habitants vers 1800 à 7 milliards en 2011, et elle continue d'augmenter au rythme de 1,1% par an (en 2013). Les projections des Nations Unies annoncent autour de neuf milliards d'hommes en 2050. Pourquoi la croissance devrait-elle se poursuivre ? La stabilisation est-elle envisageable à terme ? La décroissance tout de suite ne serait-elle pas préférable ? Si la population doit encore augmenter de deux milliards d'ici 2050, comment accueillir ce surplus ? Le défi est d'autant plus grand que cet excédent de population se concentrera dans les continents du Sud. L'Afrique verra en particulier sa population multipliée par deux d'ici 2050, et probablement par près de quatre d'ici 2100, ceci malgré l'épidémie de sida. Alors qu'un homme sur sept vit aujourd'hui en Afrique, ce sera probablement plus d'un sur trois dans un siècle.

Notice biographique

*Ancien élève de l'École normale supérieure, Gilles Pison est professeur au Muséum National d'Histoire Naturelle, directeur de recherches à l'Institut National d'Etudes Démographiques et rédacteur en chef de la revue *Population et Sociétés*. Il mène des recherches sur les changements démographiques et sanitaires dans le monde avec un intérêt particulier pour l'Afrique au sud du Sahara où ses recherches le conduisent à organiser des enquêtes de terrain au Sénégal. Outre de nombreux articles scientifiques, il a publié l'ouvrage «Atlas de la population mondiale. Faut-il craindre la croissance démographique et le vieillissement ?» (Éditions Autrement, 2009).*

Balades & Découvertes



Crédit photo : Pierre Bintz

Cluny et le Mâconnais viticole

Samedi 19 octobre 2013

Départ à 7h00

RDV 15mn avant

Place de Verdun (devant l'IUT)



Matin: visite guidée de l'abbaye de Cluny qui fut fondée en 910 de notre ère. Cluny est le symbole du renouveau monastique en Occident ; l'abbaye fut un foyer de réforme de la règle bénédictine et un centre intellectuel de premier plan au Moyen Âge classique. Il ne subsiste aujourd'hui qu'une partie des bâtiments.

A midi, repas tiré des sacs dans l'Hôtel des Monnaies à Cluny.

Après-midi visite guidée d'une exploitation viticole à Fuissé.

Coût et inscription : se renseigner auprès de l'association

Journée en Bresse

Vendredi 8 novembre 2013

Départ à 7h00

RDV 15mn avant

Place de Verdun (devant l'IUT)



Le matin, nous visiterons le musée de la Bresse. Implanté sur l'ancien domaine agricole des Planons, le musée vous propose un voyage dans le temps à la découverte de la vie en Bresse. Sa ferme classée monument historique, habitée jusqu'en 1992, raconte le travail et la vie quotidienne des fermiers du 18e siècle à nos jours.

A midi, repas tiré des sacs.

L'après-midi, visite guidée des Floralies de Bourg-en-Bresse. Mise en scène de plantes exotiques, éléments minéraux, matériaux divers, tissus colorés : 220 jardiniers représentant 50 participants (villes, professionnels, écoles...) exprimeront leur savoir-faire.

Coût et inscription : se renseigner auprès de l'association

Visite du Baptistère de Grenoble



Samedi 7 décembre 2013

Début visite à 14h00

RDV 15mn avant

2 rue Très Cloîtres

(devant l'entrée du Musée)

Les fouilles menées, à partir de 1989, place Notre-Dame à Grenoble ont permis de mettre au jour des vestiges du début de notre ère de première importance et d'appréhender sous un angle nouveau l'histoire religieuse de la ville. Au centre de ces découvertes se trouve un baptistère dont la cuve témoigne, dans ses différents états retrouvés, des évolutions de la liturgie du baptême aux premiers temps chrétiens. Accessible depuis le rez-de-chaussée du musée, le circuit de visite de la crypte archéologique offre au visiteur une véritable plongée dans le Grenoble des IIIe et IVe siècles, et lui permet de s'approcher au plus près du baptistère millénaire.

Coût et inscription : se renseigner auprès de l'association

Participation au Mois de l'accessibilité



Samedi 28 septembre 2013

RDV à 14h00 devant Eulalie

Dans le cadre du prochain Mois de l'accessibilité, notre association se propose d'organiser à l'intention des sourds et malentendants, une visite guidée à deux voix avec l'aide de deux spécialistes en langage des signes, des arbres et arbustes du Jardin des Plantes.

**Visite réservée aux personnes
en situation de handicap**

Fête de la Science



Comme les années précédentes, notre association participera à la prochaine Fête de la Science, qui aura lieu du 9 au 13 octobre 2013.

Nous proposerons des visites guidées des vitrines de géologie et paléontologie ainsi que celles illustrant l'impact possible sur la végétation alpine du changement climatique. Si le temps le permet, les arbres et arbustes remarquables du jardin des plantes seront présentés.



Samedi 12 octobre 2013

visites guidées à 15h00 et 17h00

Dimanche 13 octobre 2013

visites guidées à 15h00 et 17h00



Le Muséum



Horaires du mardi au vendredi de 9h15 à 12h00 et de 13h30 à 18h00 jusqu'au 30 sept et 17h30 à partir du 1er octobre.

Samedi, dimanche et jours fériés de 14h00 à 18h00.

Fermé le 1er mai, ainsi que tous les lundis.



Le Muséum de Grenoble

Pour cette fin d'année, le Muséum propose, en collaboration avec le CCSTI Grenoble, une nouvelle exposition temporaire à l'Orangerie.

La Chambre d'Echo, œuvre de l'artiste **Laurent MULOT**, se visitera à partir du **samedi 5 octobre**, jusqu'au **5 janvier 2014**.

C'est une installation qui met en scène une partie de la collection dite des "Humides" du Muséum (animaux conservés dans du formol), les travaux réalisés par l'artiste avec les Grenoblois et l'ESRF (Synchrotron de Grenoble) et le Mind 1024 (machine à interaction neuronale démodulée). Le lien entre tous ces éléments étant la mémoire, l'histoire, l'oubli ...

Cette exposition préfigure des actions de recherche et d'expérimentation autour de l'innovation scénographique, afin d'établir un nouveau mode de dialogue entre les usagers, les scientifiques et le monde muséal. De nombreuses conférences illustreront ce propos. Des animations, des ateliers, des projections pour petits et grands compléteront la programmation autour de cette nouvelle exposition .

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.

**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

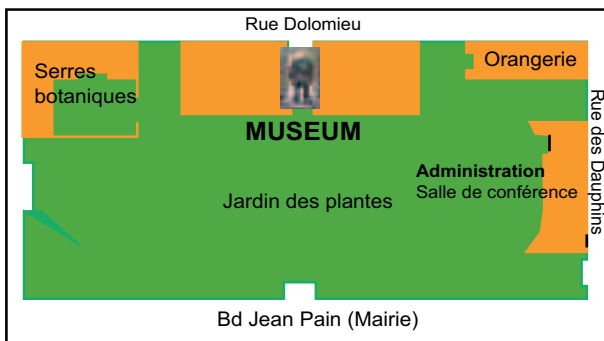
40 € plus d'une personne à la même adresse

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

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

Groupe EYRAUD

Autocars GRINDLER

Crédits photos

P. Bintz, Muséum de Grenoble, G. Borel, Amis du Muséum, Wikipédia, Musée de l'Ancien Evêché, Jean Derennes

Projets Amis du Muséum

Conférences

L'eau à Grenoble

Les travaux d'aménagement de la Romanche

Les travaux d'aménagement de l'Isère

La théorie astronomique des paléoclimats

La domestication des végétaux

La domestication animale

Evolution du climat dans les Alpes du Nord depuis un siècle

Autosuffisance alimentaire ?

Naissance de l'écriture

Sorties

Musée Gallo-Romain de Saint Romain en Gal

Turin : Musée archéologique égyptien

Forêts alluviales du Grésivaudan

Le musée archéologique d'Arles

Les carrières d'ocres Provençales

Visite des carrières du Pays Voironnais

Carrières de la Buisse

Visite guidée de la station de captage de Rochefort

Visite guidée d'Aquapole



ISère



www.amisdumuseum.org

1 rue Dolamieu - 38000 Grenoble

04 78 51 27 72

amismuseum@orange.fr