



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



**Animations et Activités  
Printemps**

**2012**

Lettre n°56

# Edito



Les activités proposées chaque année par l'Association des Amis du Muséum de Grenoble s'organisent autour de deux grands pôles. Le premier relève du partage des connaissances. Il s'inscrit donc pleinement dans le cadre des activités pédagogiques et récréatives proposées par le Muséum. L'association organise, régulièrement, à 18H00, dans l'auditorium du Muséum de Grenoble, des conférences, gratuites et ouvertes à tous, sur des thématiques relevant classiquement des sciences de la vie et de la nature. Ces conférences visent à promouvoir une vulgarisation scientifique de qualité en privilégiant une présentation accessible à tout public. Le cycle de conférences programmées au cours du 2ème trimestre de cette année illustre parfaitement la diversité de nos curiosités

Parallèlement l'association organise, mais à l'intention de ses seuls adhérents et ce dans un strict autofinancement, des visites guidées et des excursions mêlant géologie, géomorphologie, paléontologie, archéologie, flore, faune ... Un voyage découvertes d'une semaine est traditionnellement organisé durant le mois de septembre. Cette année, la destination retenue est la presqu'île de Creus en Catalogne espagnole.

La gestion de l'Association des Amis du Muséum de Grenoble repose exclusivement sur le bénévolat. Une part non négligeable du budget de fonctionnement annuel est assurée par le montant des adhésions. Il n'est donc jamais trop tard pour renouveler votre adhésion pour cette année !.

**Jean-Luc BOREL**  
**Président des Amis du Muséum**

# SOMMAIRE

- Edito du Président p 2
- Le mot de l'Adjointe à la Culture p 4
- Conférences p 5 à 8
- Balades & Découvertes p 9 à 11
- Précédentes sorties p 12 à 13
- Le Muséum d'Histoire Naturelle p 14 à 15
- L'Association des Amis du Muséum p 16 à 17
- Nous contacter p 18
- Membres du Bureau et du CA p 19
- Projets conférences et sorties p 20

## Le mot de l'Adjointe à la Culture



Le Muséum de Grenoble, édifié dans l'écrin végétal du Jardin des plantes, est un espace de rencontres et de partage autour de la diversité du vivant et de sa préservation, ainsi que de son histoire, dont celle de la Terre.

Quatrième Muséum de France, il participe largement au rayonnement de la Ville de Grenoble par la qualité des expositions permanentes et temporaires qui sont proposées au public et la variété des animations, lectures, cycles de films et conférences.

Il est soutenu plus particulièrement dans ce dernier cas par les bénévoles des Amis du Muséum qui nous invitent plusieurs fois par an à découvrir l'actualité des sciences de la nature, en relation avec l'actualité du Muséum.

Les exposés et débats ainsi proposés ce trimestre en sont la parfaite illustration et je suis honorée de vous présenter cette programmation "nature et culture", au sein de notre ville .

**Mme Eliane BARACETTI**  
**Adjointe à la Culture à la Ville de Grenoble**



# CONFERENCES

---



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

## Une Histoire de la Forêt

**Mercredi 4 avril 2012 à 18h**

**Conférencière**

**Martine CHALVET**

*(Maître de conférences à  
l'université de la Méditerranée)*



Nos sociétés très urbanisées restent profondément attachées à leurs espaces forestiers et « sauvages », terreaux d'un imaginaire fécond, de la Gaule « chevelue » aux sortilèges de la forêt de Brocéliande, lieu de balade et de détente, source de matières premières... Voici la première histoire de la forêt jamais écrite. Étroitement mêlée à celle des hommes, elle met au jour les conflits et les passions suscités par cet espace de la Préhistoire à nos jours, de la chasse et la cueillette à l'exploitation du bois, du refuge pour les bannis aux sorties du dimanche, de la déforestation au reboisement en cours de nos jours. C'est que, à travers l'histoire des bois et de la forêt, c'est le grand « combat entre les hommes et la nature » (Michelet) qui ne cesse de se rejouer : entre domestication de la nature et fascination pour son côté sauvage, la forêt révèle toutes les aspirations et les contradictions de l'homme occidental au cours des siècles.

Maître de conférences à l'université de la Méditerranée, Martine Chalvet est spécialiste d'histoire des représentations, notamment de l'histoire de l'environnement, de la forêt, des paysages.

Editions le Seuil : [www.seuil.com](http://www.seuil.com)

Dédicace du livre par l'auteur

## Le changement climatique global

**Mercredi 9 mai 2012 à 18h**

**Conférencière  
Marie-Antoinette Mélières  
Maitre de conférence à l'UJF**



Le climat est assuré par l'énergie reçue par notre planète, énergie qui sert à maintenir la température à la surface du globe. Une partie de cette énergie est amplifiée dans l'atmosphère par l'effet de serre, mécanisme produit par certains gaz présents naturellement dans l'atmosphère. Le réchauffement ainsi introduit est d'une trentaine de degrés, la température moyenne actuelle de la surface de la Terre s'élevant à 15°C. L'accroissement continu, depuis la révolution industrielle, des émissions occasionnées par les activités humaines, est tenu pour responsable du réchauffement engagé depuis la fin du XIXème siècle. Après avoir brièvement détaillé le fonctionnement de la «machine climatique et de l'effet de serre», nous nous attarderons sur les questions suivantes : - pourquoi et comment les climats évoluent-ils naturellement ? - Pourquoi les activités humaines entraînent-elles un accroissement de certains gaz à effet de serre? (Gaz carbonique, méthane, oxyde nitreux, ozone, ...) Pourquoi le réchauffement observé ces dernières décennies sur Terre est-il attribuable à cette augmentation séculaire de certains gaz à effet de serre ? Pourquoi traduit-il un changement climatique «global» (changement de l'état de la planète et non pas simple fluctuation climatique)? Quelles évolutions climatiques, résultats de différents choix de l'humanité, attendons-nous pour le XXIe siècle et comment se situent-elles dans le contexte des évolutions naturelles ? Pourquoi la communauté scientifique lance-t-elle un cri d'alarme ? Enfin, suite à cet exposé, nous saurons quoi répondre à l'argument : «le climat sur terre a toujours varié, pas besoin de se faire du souci pour le XXIe siècle». ...

# Les plantes alpines : adaptations à la vie en milieu extrême

**Mercredi 20 juin 2012 à 18h**

**Conférencier**  
**Serge AUBERT**  
(Professeur à l'UJF)



On qualifie classiquement de «alpin», l'étage de végétation situé au dessus de la limite naturelle des forêts dans les massifs montagneux de quelque importance mais également, car nous avons tendance à les oublier, les hauts plateaux.

La limite inférieure décroît assez régulièrement avec la latitude, passant de quelques 2400 mètres dans le Mercantour à 2200 mètres en Dauphiné. Si elle peut s'élever à 4000 mètres dans les montagnes tropicales et équatoriales, elle jouxte le rivage sur la façade occidentales des Scandes norvégiennes.

Cette zone alpine occupe 3% des surfaces émergées, abritant quelques 10.000 espèces végétales, soit 4% de la flore mondiale. Ces différents archipels d'îles continentales illustrent les adaptations remarquables du couvert végétal aux fortes contraintes générées par l'altitude.

A la différence des populations animales qui peuvent se déplacer à la recherche de conditions plus favorables, les plantes vivent fixées sur le sol, ce qui les expose directement aux conditions du milieu environnant facteurs climatiques (température, précipitations, lumière, vent et humidité), facteurs édaphiques (caractéristiques du sols), facteurs biotiques (compétition avec d'autres plantes, présence d'animaux herbivores), facteurs anthropiques (action de l'homme)

En zone alpine, ces facteurs sont soit limitants (basse température, faible disponibilité en azote), soit en excès (lumière, UV).



# Balades & Découvertes

---



Credit photo : Pierre Bintz

## Rousseau à Chambéry



**Samedi 28 AVRIL 2012**

Départ à 9h00  
RDV 15mn avant  
Place de Verdun  
(devant l'IUT)

**Matin :** visite guidée du centre historique de Chambéry «Sur les Pas de Jean-Jacques Rousseau» : les places, les allées, les hôtels particuliers, la cathédrale St François de Sales, et le Château des Ducs de Savoie. **Fin de matinée :** concert de 15mn du grand carillon de Chambéry, spécialement pour notre groupe. **Midi :** repas dans un restaurant du centre historique. **L'après-midi :** Musée des Charmettes. Visite guidée du jardin botanique et de la Maison des Charmettes, retraite de campagne où a vécu Rousseau pendant une dizaine d'années avec Mme de Warrens.

**Coût et inscription : se renseigner auprès de l'association**

## Le Vercors drômois

**Samedi 12 mai 2012**

Départ à 7h00  
RDV 15mn avant  
Place de Verdun  
(devant l'IUT)



Visite guidée de l'abbaye cistercienne fondée en 1137 par des moines venus de l'abbaye de Bonnevaux, la nef a été édifiée au 13<sup>è</sup> siècle alors que le cloître date du 15<sup>è</sup>. Repas tiré des sacs à la gare des ramières à Alex.

Balade dans la forêt de Saoû, géologie, géomorphologie, végétation histoire et légende.

**Coût et inscription : se renseigner auprès de l'association**

## Oiseaux et soieries



**Samedi 9 Juin 2012**

Départ à 7h30

*RDV 15mn avant*

Place de Verdun

(Devant l'IUT)

Découverte générale du Parc aux Oiseaux avec le Petit Train. Puis visite approfondie de certains aménagements et d'espèces remarquables avec des ornithologues. Repas tiré des sacs.

L'après-midi, visite des soieries C.J. Bonnet à Jujurieux représentatives du paternalisme industriel avec son usine-pensionnat. Visite des collections.

**Coût et inscription : se renseigner auprès de l'association-**

## Empreintes glaciaires et archéologie à Charavines

**Samedi 23 Juin 2012**

Départ à 8h00

RDV 15mn avant

Place de Verdun

(Devant l'IUT)



Le matin, visite du Musée archéologique du lac de Paladru qui présente les découvertes des fouilles des villages immergés du Néolithique final et de la fin du Haut Moyen Age.

L'après-midi, visite des ruines du château féodal de Clermont-Tonnerre et de la motte castrale du Chate-lard (une demi-heure de marche sur sentier facile), exemple d'une fortification de terre et de bois de la fin du XIe siècle.

Des points de vue , invitation à observer et à commenter les paysages d'origine glaciaire.

**Coût et inscription : se renseigner auprès de l'association**

Quelques photos des sorties précédentes  
que vous retrouvez sur notre site internet



*Die - Février 2011*



*Vienne - Mars 2011*



*Lyon - Avril 2011*

*Lyon - Avril 2011 - Traboules*



*La nature en ville - Mai 2011  
Grenoble*



*Le Luitel - Juin 2011*

*Serres de Grenoble - Juin 2011*



*Col du Lautaret - Juillet 2011*

*Basse pente du Rabot-sept 2011*



*Türkheim -alsace sept 2011*

*Sortie Mycologique - sept 2011*



*Pérourges - nov 2011*

# 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

**COUP DE FROID... COUP DE CHAUD...  
AHGLAGLA!? AU MUSEUM**

Les changements climatiques tendent à devenir une des préoccupations majeures des français.

A Grenoble en particulier, la situation géographique de la ville, entourée de montagnes de toutes parts, influe sur le climat qui peut être rude, alternant des périodes de froid intense ou de chaleur importante.

Comment les êtres vivants réagissent-ils à ces changements de températures parfois très brusques ? Quels sont les enjeux de la modification climatique dans la région et pour Grenoble ?

Le Muséum colle à l'actualité en proposant jusqu'au 1er juillet 2012 AHGLAGLA!?, une installation temporaire dans sa grande salle et expose à cette occasion des spécimens qui vivent dans le grand froid : ours, bœufs musqués, rennes, manchots, etc.

Films, conférences, animations, contes, lectures pour petits ou grands, vous transportent vers des contrées où il ne fait pas bon être frileux et vous permettent d'approcher les êtres qui y vivent.

Une très belle collaboration avec la manifestation littéraire grenobloise "Le Printemps du Livre" permet la venue de Claude Lorius, le dimanche 1er avril à 16h à la Maison du Tourisme, pour une conférence et la présentation de son livre "Voyage dans l'anthropocène".

Et bien d'autres animations comme la Nuit des Musées/Musées en Fête, les 19 et 20 mai, autour d'animations musicales en collaboration avec le Conservatoire, et à l'automne les Journées du Patrimoine les 15 et 16 septembre, dont le thème 2012 sera "Les patrimoines cachés".

Une saison que nous vous souhaitons riche en découvertes et en visites au Muséum de Grenoble, et en attendant la réouverture de l'Orangerie, très probablement en octobre avec une exposition autour de Rousseau, profitons en encore pour contempler la silhouette massive de l'ours polaire et la grâce des manchots, tout droit sortis des réserves du Muséum...

**Pour en savoir plus : [www.museum-grenoble.fr](http://www.museum-grenoble.fr)**

# Les Amis du Muséum de Grenoble





## 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 au Musée de Grenoble (Musée de Peinture, Place Lavalette),
- \* des tarifs réduits aux expositions du Muséum.

### **Adhésions**

15 € étudiants et demandeurs d'emploi

30 € une personne

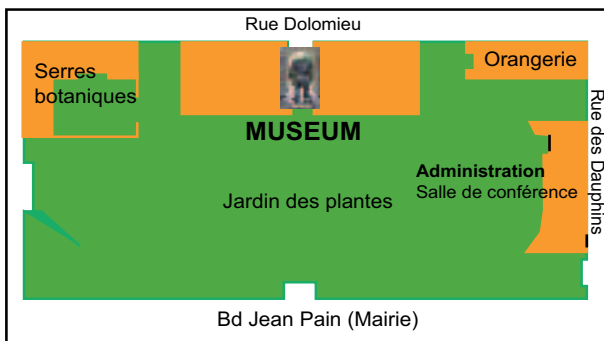
40 € plus d'une personne à la même adresse

# 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 administratif** : 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  
Anne-Marie Mitzner  
Pierre Mitzner  
Olivier Rossi

### **Nos partenaires**

Ville de Grenoble  
Conseil Général de l'Isère  
Muséum de Grenoble

### **Impression**

Xyrius - 04 76 84 21 40

### **Crédits photos**

AAM, P. Bintz, S. Aubert, wikipédia, N. Benoit, Edition le Seuil, Musée Charavines, Logo Rousseau visuel créé par l'Atelier le Ciceron à Chambéry, Ville de Grenoble

# Projets Amis du Muséum

## Conférences :

Changement climatique global

Phénomène climatique El Nino

La biodiversité alpine

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

L'impact du changement climatique sur les cultures vivrières

Théorie astronomique des paléoclimats

Abeilles des villes, abeilles des champs

Que nous disent les sondages glaciaires ?

## Sorties :

Escapade en Catalogne Espagnole

Visite des carrières du Pays Voironnais

Turin : Musée archéologique égyptien

Papiliorama de Kerzers en Suisse

Carrières de la Buisse

A la découverte de la truffe

Visite du Musée St Laurent à Grenoble



[www.amisdumuseum.org](http://www.amisdumuseum.org)

1 rue Dolomieu - 38000 Grenoble

04 76 51 27 72

amismuseum38000@aol.com