

Chères collègues, chers collègues,

Durant ces trois dernières années les membres du bureau de la régionale ont eu beaucoup de plaisir à vous « concocter » des conférences, des sorties sur le terrain dans notre environnement proche ... ou plus lointain.

Grâce à vous et à votre participation, notre régionale compte parmi les plus dynamiques !

Aujourd'hui le renouvellement des comités des régionales de l'APBG s'organise. Les uns ont décidé de passer la main, les autres resteraient volontiers aux cotés de nouveaux collègues qui seraient ravis de vous représenter au niveau national et de vous proposer d'autres activités. Vous trouverez dans ce courrier la marche à suivre pour voter et vous prononcer .

Ces élections se dérouleront en même temps qu'une animation qui permettra au plus grand nombre de découvrir des supports pédagogiques. En Novembre, suivra une conférence que plusieurs d'entre vous avaient réclamée.

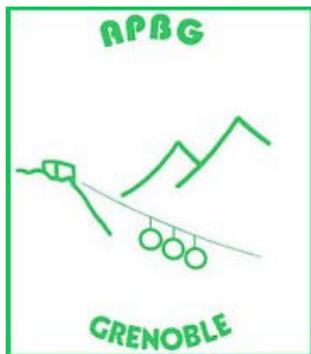
Voici l'essentiel des activités prévues pour ce premier trimestre : elles sont récapitulées sur ce programme et détaillées sur les fiches jointes à ce courrier. N'oubliez pas de consulter le site de l'APBG Grenoble pour être au courant des toutes dernières nouveautés !

Pour le bureau :

*Nathalie Patermo et Jean-Michel Berthier*

Au sommaire :

<p><b>Le mercredi 19 octobre</b></p> <p style="text-align: right;"><i>Page 2</i></p>	<p><b>Assemblée Générale</b> Présentation des productions de l'APBG et vote pour vos représentants régionaux</p>	<p><b>Lycée Pierre Béghin de Moirans</b> à 14 h15</p>
<p><b>Conférence</b></p> <p><b>Le mercredi 9 novembre 2005</b></p> <p style="text-align: right;"><i>Page 3</i></p>	<p>« La nouvelle approche de la classification du vivant au collège et au lycée » par Monsieur Guillaume Lecointre</p>	<p><b>CRDP de Grenoble à 14h30</b></p>
<p><b>Les 18/19/20 novembre 2005</b></p> <p style="text-align: right;"><i>Page 4</i></p>	<p><b>Journées Nationales :</b> « Les facteurs de l'évolution de la planète Terre »</p>	<p><b>Paris- Grand Amphithéâtre - Université René Descartes</b> 45, Rue des Saints-Pères - Paris VIe</p>
<p><b>Elections</b></p> <p style="text-align: right;"><i>Page 5</i></p>	<p>le vote pour les représentants de votre régionale</p>	<p><b>Correspondance à retourner avant le 18/10/2005</b></p>
<p><b>Manifestations à signaler dans l'académie</b></p> <p style="text-align: right;"><i>Page 6</i></p>	<p>Découverte des coulisses du muséum de Grenoble - La Réserve des hauts de Chartreuse - Expo : Vaincre la tuberculose - CCSTI : sciences - 1001 métiers pour demain - Fête de la science muséum conférence : Le monde étonnant des fossiles</p>	



Le mercredi 19 octobre 2005

A 14 h15 au lycée Pierre Béghin de Moirans

Assemblée Générale

Dépouillement des  
bulletins de vote

Election du bureau régional par les  
nouveaux membres du comité régional

A cette occasion :

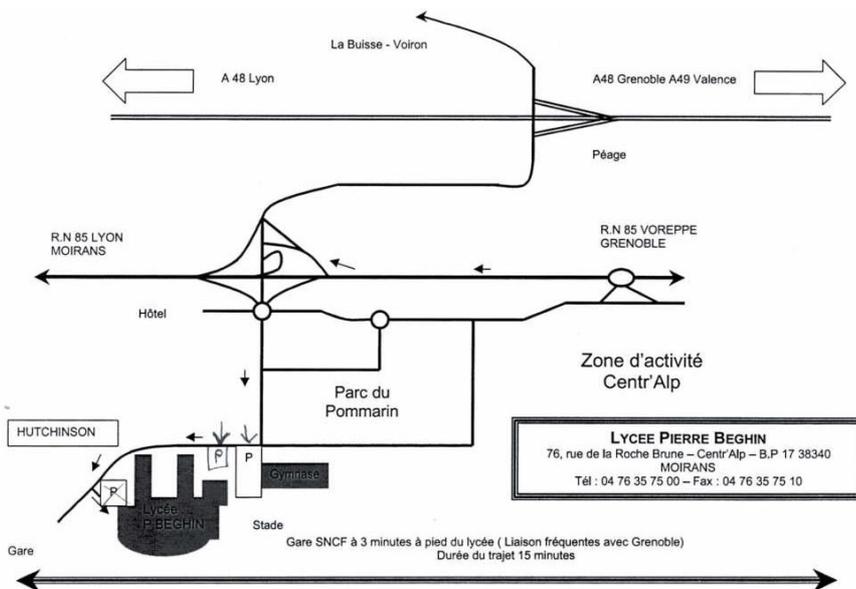
Présentation des productions de l'APBG

Le bureau Régional vous propose de (re)découvrir quelques unes des productions APBG, celles qui sont particulièrement adaptées aux nouveaux programmes, et en primeur les nouveautés « 2005 » à consommer sans modération !

Quelques exemples :

- L'outil palynologique - Fiches activités - Lame mince
- Etude pratique d'une transgénèse bactérienne - K7
- Les Alpes à la recherche d'indices - Fiches activités - CD
- Mise en évidence de climats du passé ( la publication de ce document est prévue au niveau national fin 2005 )

- ....

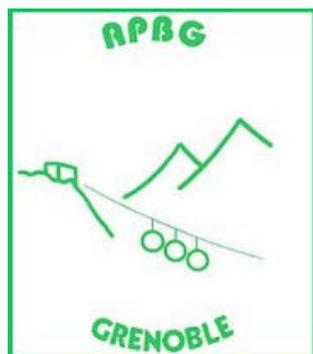


### Les élections pour le renouvellement des Régionales de l'APBG 2006-2009

Les membres actifs sont invités à se prononcer et à choisir les membres  
du bureau de leur régionale

L'élection aura lieu lors de l'Assemblée Générale du 19 octobre 2005 ; le vote sera clos pour les personnes assistant à l'AG le 19/10/2005 à 14h30 . Pour ceux qui préfèrent voter par correspondance, le courrier doit parvenir à notre présidente le 18/10/2005 dernier délai.

Participez à la vie de votre régionale : Votez !!!



**Le mercredi 9 novembre 2005**

Conférence co-organisée par  
le Muséum de Grenoble,  
l'Inspection pédagogique régionale  
et l'APBG

## **« La nouvelle approche de la classification du vivant au collège et au lycée »**

**par Monsieur Guillaume Lecointre**

Professeur au Muséum national d'histoire naturelle de Paris dans le département "Systématique et Evolution" - chef de l'équipe "phylogénie" de l'unité CNRS UMR 7138

**Accueil à partir de 14 heures - Conférence à 14h30**

**au CRDP de Grenoble**

salle de conférences, 11, avenue du Général Champon

Accès : Tramway - Ligne A - Arrêt Albert 1<sup>er</sup> de Belgique

Pour voir la carte : <http://www.crdp.ac-grenoble.fr/pratique/index.htm>

Les rapports entre la classification du vivant et la théorie de l'évolution :  
"Systématique, Adaptation, Evolution".

La classification "naturelle" du vivant est née avant la (les) théorie(s) de l'Evolution. Aujourd'hui la classification doit être établie en fonction des liens de parenté entre espèces. Cependant, les mots que nous posons sur les choses ont une grande inertie, tandis que ce que nous pensons des causes de la biodiversité a changé au cours des siècles.

De ce décalage entre les mots et les causes de la biodiversité résultent les difficultés de mise à jour des classifications naturelles dans l'enseignement.

Des solutions pédagogiques seront envisagées. *G. Lecointre*

- références :
- La classification phylogénétique du vivant  
Hervé Le Guyader - Guillaume Lecointre
  - Comprendre et enseigner la classification du vivant  
Sous la direction de Guillaume Lecointre

infos : voir <http://perso.wanadoo.fr/apbggrenoble/index.html>

## APBG National

### Journées NATIONALES

à Paris du 18 au 20 novembre 2005 à la faculté des St Pères .

**Les facteurs de l'évolution de la planète Terre**

Organisées par l'APBG

en co-organisation avec le Pôle Universitaire Lyonnais

#### Les intervenants :

Philippe Gilet Directeur de l'E.N.S. de Lyon et Président du P.U.L.

Catherine Hänni de l'E.N.S. de Lyon

Jean-François Minster du C.N.R.S. direction de la stratégie scientifique à Paris

Cécile Robin de l'Université de Rennes, Géosciences

Fabrice Cotton de la Maison des Géosciences, laboratoire de Géophysique interne et tectophysique de Grenoble

Christian France-Lanord du centre de Recherches Pétrographiques et Géochimiques (C.N.R.S.) de Vandoeuvre lès Nancy

Patrick De Wever, du Muséum National d'Histoire naturelle de Paris

Philippe Lognonné de l'Institut de Physique de Globe de Paris

Sylvie Joussaume, Directrice de S.D.U. (Institut national des Sciences de l'Univers)

#### Le programme

**(à télécharger en intégralité sur notre site)**

Les chocs du passé et futurs dans le système solaire / Paléo.ADN et évolution / L'océan, le climat et les écosystèmes / Les bassins sédimentaires, enregistreurs des interactions tectonique des plaques - climats / Risques et séismes/ Tsunami : les faits, les causes, la surveillance / Tectonique et climats /

Des modifications planétaires cycliques / Erosion et régulation du cycle du carbone / Données d'ordre économique, de développement durable ou de géopolitique / Facteurs d'évolution et biodiversités / Les climats, rôle de l'Homme .

*Il reste des places , inscrivez vous – Des bulletins sont à votre disposition ( à télécharger sur le site) et dans le bulletin n°2-2005 page 234*

Des ordres de mission sans frais pourront être établis

(s'adresser à Nathalie Patermo)

---

### Nouveau : Catalogue des productions APBG

Consultez le dans vos établissements . Il propose des documents pour votre formation continue, des Kits de TP, des supports multimédia pour le collège et le lycée,..  
La plupart de ces productions vous seront présentées le 19 octobre 2005 – Voir page 2



## Candidats au comité de la régionale de Grenoble – octobre 2005

**Michèle Barféty**  
**Raymonde Belleveque**  
**Jean-Michel Berthier**  
**Nadine Catry**  
**Valérie Choler**  
**Monique Deguet-Morin**

**Serge Lacassie**  
**Jean-Marc Langer**  
**Nathalie Patermo**  
**Noelle Rousset**  
**Françoise Thomas**  
**Jean-Pierre Todeschini**



1. Découper le bulletin de vote ( ✂ Vous pouvez voter pour la liste complète ou rayer le ou les noms qui ne recueillent pas vos suffrages .)
2. Le glisser dans la petite enveloppe fournie ✉ (attention ! Celle-ci doit impérativement rester anonyme !)
3. Glisser la petite enveloppe dans une grande enveloppe au dos de la quelle vous préciserez **votre Nom, prénom et votre Numéro d'adhérent** . Cette dernière doit parvenir au plus tard le 18 octobre 2005 à :

Nathalie PATERMO - Présidente de l'APBG-Grenoble  
90 D cours de la libération 38 100 GRENOBLE

Règlement intérieur de l'APBG : extrait des articles concernant l'organisation des élections régionales :

### 1. Désignation des membres des instances régionales :

Les Régionales renouvellent leurs Comités, tous les trois ans, à une date fixée par le Comité national. Le renouvellement se fait à bulletin secret au cours d'une réunion de la régionale et le vote par correspondance est admis. Les bulletins sont alors envoyés sous double enveloppe au bureau régional avant la réunion. Ne sont électeurs et éligibles que les membres actifs des régionales ayant réglé leur cotisation de l'année en cours.

Les candidatures doivent être portées à la connaissance des électeurs par ne circulaire régionale, au moins quinze jours avant la date du vote. Tout membre actif de la Régionale peut faire acte de candidature.

Les votes sont acquis à la majorité absolue des suffrages exprimés. Chaque nouveau Comité régional élit son Bureau et ses représentants au Comité national.

Chaque nouveau Bureau régional communique aux instances nationales : la liste des candidats, le résultat des élections, la composition du Comité régional et le Bureau régional, et le nom des représentants titulaires et suppléants de la Régionale au Comité national.

### 2. Organisation interne des Régionales

L'organisation d'une Régionale en secteurs géographiques est du ressort du Comité régional. Toute décision en ce sens est prise en Comité régional et doit être transmise aux instances nationales pour information.

### 3. Modification des mandats des instances régionales

En cas de disparition, de mutation ou de démission d'un membre du Comité régional ou du Bureau régional, l'instance régionale concernée élit son remplaçant parmi les membres actifs de la Régionale ou du Comité régional. Le nouvel élu dispose du mandat de celui qu'il remplace jusqu'à expiration de ce mandat.

## Autres manifestations dans l'académie



- **Au muséum de Grenoble**, Françoise VERDETTI ce premier trimestre, vous propose :

**Mercredi 5 et 12 octobre 2005 de 14h à 17h30** : Pour les enseignants SVT en 5eme et 4eme de collège, enseignants engagés dans des IDD, des projets EEDD, documentalistes ...Découverte des coulisses du muséum .- Visite commentée de deux salles d'expositions permanentes : Salles : "Genèse des Alpes" et "Ils disparaissent de l'échiquier", permettant d'aborder la partie du programme de géologie "Histoire de la vie et histoire de la terre" "l'Evolution" ( dossiers pédagogiques )

De préférence s'inscrire au muséum 04/76/44/05/35

- **Journée d'information et de découverte de la Réserve des Hauts de Chartreuse**

Le samedi 8 octobre 2005 L'Association des Hauts de Chartreuse vous propose de découvrir la Réserve des Hauts de Chartreuse : salle polyvalente de Chapareillan

Parmi les intervenants : Messieurs Debromez, Bintz, .....

Consultez le programme sur notre site : <http://perso.wanadoo.fr/apbggrenoble>

Contact :, Christophe Brumelot, président / 9 ch de la Tour des Chiens 38700 Corenc - 04 76 04 14 56

[mie.cb@wanadoo.fr](mailto:mie.cb@wanadoo.fr)

- **L'exposition " Vaincre la tuberculose, un fléau en Isère au XXe siècle "**

Jusqu'au 10 novembre 2005. Sylvie Bretagnon se tient à la disposition des enseignants des écoles primaires et des collèges de la région pour organiser des visites guidées.

contacts : Musée grenoblois des sciences médicales - CHU-BP 217 - 38 000 Grenoble cedex 9

04 76 76 51 44 - [Musee@chu-grenoble.fr](mailto:Musee@chu-grenoble.fr)

- A signaler au **CCSTI** de Grenoble – La casemate- Place St Laurent- une exposition interactive

«1001 métiers pour demain » du 15 septembre au 18 décembre 2005

A recommander aux élèves et à leur famille

- A consulter également sur notre site <http://perso.wanadoo.fr/apbggrenoble> :

Le programme de la **fête de la Science** - Journées spéciales lycéens organisées du lundi 10 octobre au 14 octobre 2005

Le programme des **activités culturelles du Muséum de Grenoble** - Octobre, novembre, décembre 2005 ( Expositions de longue durée et visites surprises / Espace découverte sur les oiseaux / Ateliers ... )

Les conférences proposées par l'association des amis du Muséum :

"Le monde étonnant des fossiles, merveilles et énigmes"

Avec Monsieur Debelmas, professeur honoraire de géologie, ancien directeur de l'Institut Dolomieu

Mercredi 23 novembre à 18h30 à la salle des conférences du Muséum