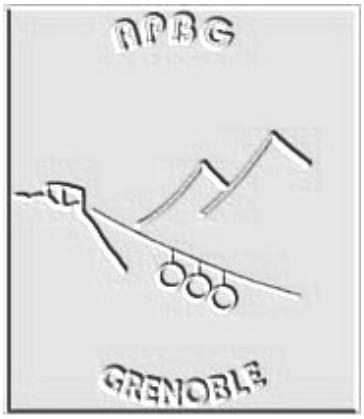
Octobre 2009

LA LETTRE DE LA REGIONALE DE GRENOBLE

Le Mot du président



Chers amis,

Vous trouverez dans cette circulaire le programme des activités régionales, auxquelles nous vous invitons chaleureusement.

Il y en a pour tous les goûts : conférences, sorties de terrain, activités pédagogiques. N'hésitez pas à en informer vos collègues, et en particulier les jeunes qui débutent dans le métier.

En attendant, toute l'équipe de la régionale de Grenoble vous souhaite une bonne année scolaire.

Serge Lacassie

Au sommaire

Page 2	**Informations Nationales**
Page 3	**Rendez-vous nationaux**
Pages 4 à 7	**Les rendez-vous de la régionale de Grenoble**
Page 8	**L'APBG Grenoble**

Informations nationales

Un résumé des événements passés et des projets en cours :

Le projet de la nouvelle classe de seconde de Xavier Darcos, a montré que **les sciences expérimentales pouvaient disparaître**. Certes pour nous, cela aurait été une catastrophe éducative, et un retour à l'école des humanités du XIX^{ème} siècle. **La réaction rapide de l'APBG, aidée par des amis fidèles** (académie des sciences, universitaires, chercheurs…) a impulsé une protestation telle, qu'**heureusement, ces propositions n'ont pas été retenues**.

Le projet de reforme … suspendu par X. Darcos, puis le remplacement de ce dernier par Luc Chatel :

En cette fin de septembre, on en est au même point que l'an dernier. **Peu d'informations de la part du ministère, et peu de concertation**. La réforme du lycée est toujours d'actualité. Espérons que M. Chatel prendra le temps de la réflexion et de l'écoute.

Autre réforme en cours : la masterisation des concours.

L'APBG a, dès le début, été favorable à une élévation du niveau du recrutement des professeurs au niveau du master M2. Mais le gouvernement reste flou sur le contenu de la formation en master, et sur les concours. C'est problématique pour les formateurs, mais surtout contre productif car **de nombreux étudiants, dans l'incertitude, ne se sont pas inscrits dans les prépas concours.**

Et le collège ?

L'évaluation des compétences, encore facultative cette année, sera prise en compte dans le nouveau brevet en 2011. **Un nouveau brevet qui ressemble tristement beaucoup à l'ancien…** Après un espoir de voir les SVT évaluées à l'examen terminal, le ministère est revenu à la structure antérieure, sans épreuve de SVT. Il y a de quoi être déçu … d'autant plus que l'introduction d'une épreuve d'histoire des arts montre qu'il y avait des possibilités d'innovation. Comme par le passé, l'APBG fera tout ce qui est dans ses capacités pour défendre notre discipline. **Par votre adhésion, vous êtes la force de notre association**. N'hésitez pas en parler avec les jeunes collègues que vous pouvez croiser. En tant que président de notre association, je sais que je peux m'appuyer sur vous. Vous pouvez compter sur moi !

Serge Lacassie,

Président de la Régionale de Grenoble et de l'APBG au niveau National .

Les rendez-vous Nationaux de l'APBG

Les journées nationales :**20, 21 et 22 novembre 2009**,
à Paris, à la **faculté de Médecine des Saints-Pères**,

Génétique et évolution : un enjeu du XXI^{e} siècle

Ce sont, cette année les 19e Journées nationales qu'organise l'APBG à Paris, à l'Université René Descartes. Dans la trilogie de ces Journées, la biologie est à l'ordre du jour et le titre, « Génétique et évolution, un enjeu du XXIe siècle » est tout à fait de circonstance avec l'année Darwin.

Voir les détails sur le site APBG National : http://www.apbg.org

au programme

Vendredi 20 novembre		Samedi 21 novembre	
9h30	Ouverture des journées	8h30	Exemples de co-évolution : monde animal/monde végétal - Martine Hossaert
10h00	Les moteurs de l'évolution Pierre-Henri Gouyon	9h45	Génétique des populations humaines - Evelyne Heyer
14h00	La spéciation (le saut d'espèce) - Jean-Claude Ameisen	11h00	Les analyses génétiques - Guillaume Lecointre
15h15	L'évolution dans le monde cavernicole - Christophe Douady	14h30	L'arbre universel : diversité et évolution du vivant - Simonetta Gribaldo
16h45	L'origine africaine et/ou asiatique des primates anthropoïdes : « un berceau à roulettes » Rodolphe Tabuce	*15h30*	*Pause*
		16h30	Agronomie et évolution – Daniel Thomas
		9h-17h	Présentation des matériels et des productions scientifiques et pédagogiques par les éditeurs et les fabricants.

Dimanche 22/11/09	
9h00	Évolution et développement embryonnaire - Samir Merabet
10h30	L'Homme comme un primate - Pascal Picq
11h30	Conclusion des Journées

Les rendez-vous de la régionale de Grenoble

Pour participer aux activités publiées avec la mention «préinscription nécessaire», il vous suffit de nous envoyer un courrier postal au plus tard une semaine avant la date de l'animation (Berthier jean-Michel, 105 route de Miribel – 38380 St Laurent Du Pont).
Plus simplement, votre inscription peut se faire par courriel mentionnant votre nom et téléphone mobile adressé au secrétaire de la régionale APBG Grenoble :
jean-michel.berthier@ac-grenoble.fr ainsi qu'à partir du site web de votre régionale :
http://apbggrenoble.free.fr/

Nota: *Pour les sorties en particulier, il est important d'être à jour de la cotisation pour l'année en cours, la régionale devant déclarer les participants (personnes physiques et non les établissements !) à une assurance contractée pour chaque animation . La régularisation de votre adhésion peut se faire le jour même auprès de la trésorière de l'association ou d'un membre du comité régional présent.*

➢ Le mercredi 7 Octobre 2009 : présentation du kit pédagogique « vacciner c'est protéger, vacciner c'est sauver » au Lycée de Moirans à 14h30

Dans le cadre de l'éducation à la santé et la prévention des maladies infectieuses, l'APBG produit un ensemble pédagogique complet (un fascicule professeur + DVD avec fiches, exercices avec corrigés, interviews sur vaccins, historique, conditions d'obtention ; et une série de 15 CD pour travail personnel des élèves). Cette action sur la vaccination est directement liée au programme de 3ème des collèges ; elle intéresse aussi les lycéens .

Ces documents permettent un travail personnel ou de groupe en liaison avec le CDI, l'ensemble sera gratuit et mis à disposition sur demande des établissements. Il y a un nombre défini de kits pédagogiques..

L'inspection générale de SVT s'associe à cet évènement.

Le Dr Françoise Regnier de la Direction Santé Enfant de Lyon parlera des vaccins, de la structuration et de la prévention régionale. Puis le kit pédagogique " Vacciner c'est protéger, vacciner c'est sauver " sera présenté.

Les collègues de collège présents à cette réunion rempliront un bon de commande et recevront le document gratuitement et prioritairement.

Manifestation ouverte à toutes et à tous sans inscription préalable.

➢ le mercredi 14 Octobre 2009 : « Le Mystère de St Ange » une sortie-Thriller géologique très pédagogique

sous la direction scientifique de Thierry Grand
(inscription nécessaire, communiquez un N° de portable si possible)

Le plateau de St Ange se situe sur les "rochers de la Bourgeoise" en Urgonien et sous le pic "St Michel" également en Urgonien... Quelle est donc l'origine de ce redoublement ???

Nous trouverons (peut-être!) la réponse grâce à quelques affleurements bien choisis et... à la grotte du pré du four !!! Une astuce qui permettra de mieux comprendre la géologie de la bordure orientale du Vercors et la Chartreuse orientale...

Cette sortie est également l'occasion de (re) découvrir les grandes structures et formations géologiques caractéristiques de la région Grenobloise : Une animation particulièrement bien adaptée aux « nouveaux arrivants » mais qui peut aussi servir de trame à une «enquête géologique de terrain» envisageable pour nos élèves.

Côté pratique : **rendez-vous au collège de Claix à 13H00** – utilisation des véhicules personnels et covoiturage possible ; un rendez-vous plus tardif est possible pour rejoindre le groupe sur la route de St Ange : communiquez un numéro de portable à l'avance par mail ou sur le terrain au 06 78 97 76 26 et on vous guidera.

Organisation : Noëlle Rousset et Jean-Michel Berthier

➢ le mercredi 4 Novembre 2009 : « L'évolution du vivant »

Trois conférences débats au CRDP de Grenoble,
dans le cadre de l'année DARWIN :
salle de conférence du CRDP de 14h à 17h30

"L'embryon est l'avenir de l'évolution" par François BONNETON

"Evolution du système nerveux, de son origine jusqu'à l'Homme" par Laurent PAYS

"Et la femme créa l'homme – L'évolution du sexe" par Pierre JOLY

entrée libre et gratuite

➢ le mercredi 20 Janvier 2010 : TP Lames Minces

Nous vous proposons un atelier - TP lames minces « à la carte » avec reconnaissance des minéraux au Lycée du Grésivaudan le mercredi 13/01/10 à partir de 14H00 .

Au programme : après une présentation des matériels polarisants ainsi que des échantillons et lames les plus caractéristiques que nous pouvons utiliser dans notre enseignement, il sera possible de travailler sur vos lames que vous aurez amenées à l'occasion.
Il sera également possible de travailler à la réalisation de coupes et lames minces à partir d'échantillons bruts.

Direction technique et scientifique : Armand Audinos et Thierry Grand.
(pré-inscription nécessaire auprès de votre régionale APBG)

➢ Oisans : « De la Meije aux Deux Alpes » avec le Centre de Géologie de l'Oisans le samedi 29 mai 2010

Le nouveau Musée des Deux Alpes invite les professeurs de SVT à découvrir ses toutes récentes expositions ! La commune des Deux-Alpes et le Centre de Géologie de l'Oisans se sont beaucoup investis dans ce nouvel espace mis à disposition du public : nous répondons à cette invitation avec plaisir et en espérant que vous serez nombreux à venir.
Au programme : une coupe géologique du Chambon à la Meije, sur un site exceptionnel et une route que beaucoup d'entre nous empruntent sur le chemin du Chenaillet … et la visite – réception proposée par le musée des Deux Alpes en fin de journée
(pré-inscription nécessaire auprès de votre régionale APBG) – encadrement : C.G.O.

➢ Le volcanisme Ardéchois :

Suite à une première rencontre qui nous avait amenés sur les sites du Coirons avec Daniel Fournier, et devant le très fort désir des participants de poursuivre cette étude du volcanisme Ardéchois, nous vous convions à :

un grand « raid de la différenciation magmatique » … qui aura lieu

les 25, 26 et 27 août 2010

(pré-inscription nécessaire : contactez : jean-michel.berthier@ac-grenoble.fr)

Cette rencontre sera l'occasion, juste avant la rentrée, de reprendre nos activités de terrain dans la bonne humeur et sur un site géologique exceptionnel : 3 journées avec hébergement sur le plateau, aux Estables, d'où nous réaliserons des explorations pour (re)découvrir les indices d'un volcanisme très diversifié et encore bien présent...
Direction scientifique Thierry Grand

➢ Autres activités en prévision (dont les dates et lieux demeurent à préciser) :

- Visite du jardin Botanique du Lautaret : fin juin 2010 ou début juillet
- Voyage géologique aux Iles Éoliennes (préinscriptions pour l'année 2011)
- sortie Ornithologie en Haute Savoie : le 25 avril 2010 (date à confirmer)
- ateliers pédagogiques : présentation de matériels et logiciels pédagogiques (mesurim, crâne, google earth et cartes géologiques ...)

TOUTES CES ACTIVITES SONT DOCUMENTEES EN TEMPS REEL SUR LE SITE DE VOTRE REGIONALE de GRENOBLE : http://apbggrenoble.free.fr

---

Autres manifestations

- la Fête de la science : du 16 au 22 NOVEMBRE 2009

le site national http://www.fetedelascience.fr/ vous permet d'accéder à l'ensemble des manifestations départementales

sites utiles :

http://www.ccsti74-crangevrier.com (Haute Savoie)
http://www.chambe-aix.com/festival/fete_sciences/ (Savoie)
http://www.ccsti-grenoble.org (Isère)
http://www.arche-des-metiers.com/ (Ardèche)
http://www.kasciope.org/ (Drôme)

- les séminaires du laboratoire de géodynamique des chaînes Alpines : http://lgca.obs.ujf-grenoble.fr/seminaires/seminaires.php

j'ai sélectionné quelques exposés susceptibles d'intéresser celles et ceux qui veulent conserver une proximité avec la recherche en géologie... cette liste n'a rien d'exhaustif ! *JM Berthier*

François Chirouze – LGCA : Contrôles tectonique et climatique du drainage himalayen et son évolution depuis 15 M.A. - Salle Dolomieu - 3ème étage 14:00 le 13 octobre 2009
Bishal Nath UPRETI - Tribhuvan University, Katmandou : Active faults in Nepal Salle Dolomieu - 3ème étage à 14:00 le 10 Novembre 2009
Axel Hofmann - University of KwaZulu-Natal, Durban : Cherts, hydrothermal activity and early life: lessons from the Palaeoarchaean record of South Africa - Salle Dolomieu - 3ème étage 14:00 le 24 Novembre 2009
Bernard Marty - CRPG, Nancy Evolution du manteau et de l'atmosphère terrestres à l'Hadéen et l'Archéen Salle Dolomieu - 3ème étage 14:00 le 2 février 2010...

L'APBG plus près de chez vous …

Conscients du fait que beaucoup d'entre vous sont éloignés et que les activités organisées sont souvent centrées sur Grenoble ou dans les environs immédiats de notre capitale académique, nous essayons de vous faire connaître et de proposer des regroupements départementaux : sortie botanique et ornithologique en Haute Savoie, volcanisme en Ardèche, Étude de l'Oisans … mais nous manquons cruellement de correspondants départementaux, en particulier en Drôme-Ardèche.

N'hésitez pas à faire « remonter » l'information et à proposer vous aussi des activités que vous jugez susceptibles d'intéresser les collègues ! Vous pouvez aussi participer aux réunions du bureau régional pour proposer des rencontres, conférences ou sorties.

Rapprochez-vous de vos représentants locaux, écrivez au secrétariat de votre régionale ou à un représentant de l'APBG Grenoble et vous aurez toujours une réponse !

Les représentants élus de votre régionale :

NOM	PRÉNOM	ADRESSE	mail	tel	fonction
AUDINOS	Armand	7 rue de la grange38240 MEYLAN	aaudinos@laposte.net	04 76 01 11 95	COMITE NATIONAL Titulaire et SECRETAIRE ADJOINT
BELLEVEGUE	Raymonde	n°6 Lotissement le Rainy 38550 CLONAS SUR VAREZE	Raybellevegue@wanadoo.fr	04 74 79 92 16	
BERTHIER	Jean-Michel	105 route de Miribel 38380 SAINT LAURENT DU PONT	jean-michel.berthier@ac-grenoble.fr	04 76 06 31 81	SECRETARIAT et COMMUNICATION
CHOLER	Valérie	301 rue de la gifle 38920 CROLLES	choler.valerie@wanadoo.fr	04 76 92 15 13	
DEGUET-MORIN	Monique	Chantegrillon 9 rue Elisée Reclus 38100 GRENOBLE	monique.deguetmorin@gmail.com	04 76 47 02 71	COMITE NATIONAL suppléante
LACASSIE	Serge	764 route du président Lavy 74370 ARGONAY	Sergelacassie@aol.com	06 80 07 00 59	PRESIDENT et COMITE NATIONAL Titulaire
LANGER	Jean-Marc	180 rue des argousiers74330 POISY	jmarc.langer@laposte.net	04 50 67 22 86	Vice-Président HAUTE-SAVOIE
MESSMER	France	38 rue Doyen Gosse 38700 LA TRONCHE	France.messmer@laposte.net	04 76 18 02 16	
MONNET	Rémy	906 route de Beaurepaire 38260 PAJAY	remy.monnet@wanadoo.fr	04 74 54 29 59	
MONNIER	Isabelle	Le Berthelot Bat A rue Labisco 73360 LES ECHELLES	isabelle.monnier@ac-grenoble.fr	04 79 36 64 03	Vice-Présidente SAVOIE et TRESORIERE ADJOINTE
PATERMO	Nathalie	3 rue Honoré de Balzac 38100 GRENOBLE	nathalie.patermo@ac-grenoble.fr	06 87 45 36 07	Vice-Présidente ISERE et COMITE NATIONAL suppléante
ROUSSET	Noëlle	2 montée croix blanche 38640 CLAIX	noelle.rousset@tectra.fr	04 76 98 63 50	TRESORIERE