



# Le Petit APBGiste du Limousin

LETTRE INFORMATIVE DE JANVIER 2012 N°28

Cher(e) collègue,

Voici une nouvelle année et de nouveaux projets !

J'espère que ceux-ci nous renforceront et nous permettront à la fois de compléter nos connaissances, compétences, attitudes, mais aussi, conduiront des collègues encore hésitants à venir nous rejoindre à l'APBG.

En attendant de nous retrouver, je vous adresse ainsi qu'à vos proches, tous mes meilleurs vœux pour cette nouvelle année 2012.

APBGiquement

*Christiane*

## Après midi de formation en immunologie

*Affiche en pièce jointe*

Petits rappels au sujet de cette formation :

- elle se déroulera le Mercredi 25 janvier 2012, à 14 heures 30, Salle de SVT n°4 du Collège et Lycée Auguste RENOIR,
- elle est gratuite et ouverte à tous.
- la seule obligation est l'inscription au 05 55 01 77 10 (Labo de SVT du lycée Renoir),
- à cette occasion, seront distribués aux présents la nouvelle brochure de l'@ssim\* intitulée « Ton étonnant système immunitaire » et la brochure « e-Bug ».

**Pour ceux qui ne l'on pas encore fait, PENSEZ A VOUS INSCRIRE.**

## Stage de formation sur « Pour enseigner la biodiversité avec des exemples concrets et locaux »

Cette formation se déroulera les samedi 2 et dimanche 3 juin 2012 sur les tourbières de Sauvagnac (87340 Saint-Léger-La-Montagne) avec les personnes de la Maison de la Réserve de la Tourbière des Dauges. Elle permettra à la fois :

- de découvrir des ressources locales pour repérer certains aspects de la biodiversité dans un milieu particulier,
- de mettre en évidence l'influence concrète de l'Homme sur cette biodiversité, et
- de fournir à chacun des outils pédagogiques simples pour lier programmes scolaires et approche pratique du milieu naturel.

Son coût est de 50 € et elle n'est ouverte qu'aux adhérents de l'APBG à jour de leur cotisation.

***En pièce jointe la fiche descriptive de cette formation et une fiche d'inscription à l'APBG pour ceux de nos collègues non APBGistes qui voudraient s'y inscrire.***

## Opération « Adhésion + bulletin à moitié prix »

Exceptionnellement, pour l'année 2012, année du centenaire de l'association, un **parrainage** est proposé pour tous les nouveaux adhérents. Le parrain doit être déjà membre de l'APBG et présente un filleul, non déjà adhérent de l'APBG pour une adhésion avec l'abonnement.

Chacun bénéficie alors d'un tarif spécial de 32€ (adhésion + abonnement au bulletin pour un an).

Il suffit pour cela de remplir le bon spécial d'abonnement et de l'envoyer au secrétariat APBG avec obligatoirement les deux chèques (celui du parrain et celui du filleul).

**Attention : Cette offre ne sera valable que jusqu'au 31 mars 2012.**



### Commission Lycée

Elle se tiendra le samedi 4 février à Paris.

Elle portera à la fois sur les nouveaux programmes de Terminale S et sur les futures épreuves du baccalauréat en ES et L.

**Pour ce qui est des sujets futures épreuves du baccalauréat en ES et L, nous avons besoin de vos propositions de sujets. Pensez à les envoyer à nos représentants afin qu'ils soient analysés au cours de cette commission.**

Nous tenons comme toujours à être propositionnels et à produire pour et avec vous tous, des énoncés qui correspondent aux attendus des épreuves, mais qui soient également compatibles avec la réalité de nos élèves.

### Autres demandes de l'APBG Nationale

Dans la même dynamique, nous avons besoin de proposition de sujets ECE concernant les nouveaux programmes de terminales S ainsi que d'articles pour le bulletin.

N'hésitez pas à faire suivre vos idées.

### Kit « Vacciner, c'est protéger »

Il en reste encore quelques uns pour ceux qui n'en auraient pas été encore pourvu.

Par ailleurs, pour ceux qui utilisent ce kit, sachez qu'il s'est déjà enrichi de quatre nouvelles fiches. Etant utilisé dans les écoles d'infirmières et parfois même dans le primaire, nous les avons fait évoluer dans ces deux directions.

Enfin, concernant ce kit, nous avons aussi besoin de vos retours, remarques, conseils et suggestions afin de l'améliorer et de le faire progresser. Merci pour cette participation.

### Années internationales 2012 et 2013

Reconnaissant l'importance d'un développement durable, l'Assemblée générale des Nations Unies a proclamé l'année 2012, **Année internationale de l'énergie durable pour tous**.

Cette Année internationale sera l'occasion de sensibiliser à l'importance d'améliorer l'accès à l'efficacité énergétique et à une énergie renouvelable au niveau local, régional et international.

L'année 2013 sera consacrée à la coopération dans le domaine de l'eau.

### Modélisation des cellules de convection

De la fumée provenant de cônes d'encens est utilisée pour simuler le déplacement de 2 masses d'air chaudes ascendantes et une plaque placée au congélateur avec un sachet de glaçons entraîne une subsidence des masses d'air refroidies. L'originalité est l'utilisation simultanée de l'encens chaud et de la plaque froide pour modéliser deux cellules de convection. A voir sur le site de la régionale APBG d'Orléans Tours : <http://orleanstours.apbg.free.fr/spip.php?article40>

### Fête de la Science 2012

Des collègues de l'Académie de Strasbourg ont présenté lors de la Fête de la Science 2011 une modélisation d'une cellule végétale aux dimensions d'une pièce.

Cette présentation pourrait être réalisée également chez nous que ce soit sur Tulle, Guéret ou Limoges, ou même dans nos établissements scolaires. Il faudrait que nous y réfléchissions.

C'est pourquoi, je propose à ceux que cela intéresse, de nous retrouver pour en discuter le Mercredi 25 janvier 2012, à 13 heures 45, c'est-à-dire un peu avant la conférence de Danielle Troutaud.

### Site APBG de la Régionale

En attendant la mise en place définitive du nouveau site De l'APBG, et afin de rester en lien, nous sommes hébergé à l'adresse : <http://chatquipeche.fr/apbg/>

Vous y trouverez comme rubriques, les activités de la Régionale, un agenda, Le Petit APBGiste, des ressources pour le collège et le lycée, des informations sur des logiciels, un retour vers le site national de l'APBG, l'organigramme de notre Régionale, et surtout des liens vers des sites incontournables pour notre enseignement. N'hésitez pas à le consulter.

