



Le Petit APBGiste du Limousin

LETTRE INFORMATIVE DE FÉVRIER 2014

N°47

Cher(e) collègue,

Un mois déjà que notre dernier petit APBGiste est paru ! Or, notre prochaine activité APBG approche : la conférence débat sur « **La modélisation du climat et les scénarios possibles de son évolution** ». Elle aura lieu le **mercredi 19 février à compter de 14h** (salle n°4 de SVT du Lycée et Collège Auguste Renoir) et sera animée par **Michel Galliot, Ingénieur à Météo France et Chargé de mission sur les indicateurs de changement climatique à l'ONERC**.

N'oubliez pas de vous y inscrire soit au 05 55 01 77 10 (Labo de SVT), soit par retour de mail.

En attendant de nous revoir, voici le 2^{ème} petit APBGiste du Limousin de l'année 2014. A très bientôt
APBGiquement

Christiane

INFORMATIONS DIVERSES

Site de notre Régionale APBG et Veille pédagogique

<http://limoges.apbg.org/>

Sur la page d'accueil de notre site régional, outre les dernières propositions d'activités, vous trouverez en bas de page, des liens qui permettent d'accéder à diverses ressources utiles pour notre enseignement. Ces liens n'ont rien d'exhaustifs, mais permettent de voir ce qui se passe sur certains sites d'intérêt. Ainsi, le site « **Diffusion des Savoirs** » de l'ENS de Paris permet d'accéder à des conférences en ligne (téléchargeables en vidéo (MP4) et/ou en son (MP3)) dont des conférences de Jean-Pierre Changeux ou de Guillaume Lecointre.

Pour utiliser des extraits de ces conférences en classe, vous pouvez ensuite utiliser le logiciel de montage vidéo gratuit de Microsoft « **Windows Movie Maker** » pour effectuer les extractions des séquences qui vous conviennent.

Détail de la Veille pédagogique de notre site en page 2

A voir également sur notre site régional : Padlet, un outil « cloud »

<http://limoges.apbg.org/>

Proposée par notre collègue Fred Louveau, voici une application en ligne très utile. Elle permet de créer des tableaux où l'on colle des infos. Vous trouverez sur le site les liens pour

- l'application en ligne,
- un exemple de padlet,
- un article du CRDP de l'Oise sur Padlet,
- beaucoup d'autres applications pour les TICE (sur le même site).

Très bonne application pour les révisions, les bilans de TP, les bilans de Recherche web, ..., soit en un coup d'œil toutes les infos que l'on ne veut pas oublier...

Année 2014 de la Cristallographie

A voir sur le site : <http://www.aicr2014.fr/>

La conférence inaugurale de cette **Année Internationale de la Cristallographie** aura lieu en Limousin le lundi 17 février à 18h en la salle de cinéma du Carrefour des Étudiants, 88, rue du Pont Saint Martial à Limoges. Elle portera sur une « **Brève histoire de cristallographie, quelques faits marquants** » et sera animée par **René Guinebretière**, Président de l'Association Française de la Cristallographie et Professeur à ENSCI, Limoges. L'entrée est libre et le parking gratuit.

De Récréasciences, Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle du Limousin *1 document en pièce jointe*

Je vous fais suivre avec un peu de retard (j'en suis désolée) la 2^{ème} lettre informative « **Actus de la culture scientifique, technique et industrielle en Limousin** » du CCSTI du Limousin.

Marie DONEDA, Directrice du Centre, nous informe par ailleurs qu'ils sont actuellement en train de réfléchir à la mise en place pour 2015 de la prochaine édition des « **Arts et Sciences en Limousin** ». Sera alors célébré **Jean-Henri Fabre** (1823-1915), homme de sciences, humaniste, naturaliste, entomologiste éminent, écrivain passionné par la nature, et poète français. Il est considéré comme l'un des précurseurs de l'éthologie et de l'écophysiologie. Si pour fêter cet anniversaire, vous avez des idées, des projets, des actions à mettre en place dans l'un ou l'autre de nos 3 départements, vous pouvez dès à présent les soumettre à **Récréasciences (05 55 32 19 82 ou recreasciences@wanadoo.fr)**

Conférences Grand Public de l'Université de Limoges

1 document en pièce jointe

Je vous transmets également avec un peu de retard le programme 2013-2014 des conférences de l'Université de Limoges. Celles-ci se déroulent dans la **salle de Conférences de la Bibliothèque Francophone Multimédia**, 2 Place Aimé Césaire à Limoges (près de la Mairie)

L'entrée est libre et gratuite dans la mesure des places disponibles. Attention, le nombre de places limité à 100 !

[EDU'bases SVT](#)

- [Géologie de la Lorraine](#) 27 janvier 2014
- [Echanges protons-potassium par transport actif dans les racines d'orge](#) 27 janvier 2014
- [Tâche complexe sur la reproduction du saumon dans le Haut-Rhin](#) 27 janvier 2014
- [Le BIG a 25 ans](#) 2 décembre 2013
- [Un exemple d'utilisation de tablettes numériques en SVT au collège](#) 2 décembre 2013

[Acces](#)

- [FormaSciences : Jeudi 6 février 2014](#) 31 janvier 2014
- [Partenariat Inra-Equipe ACCES](#) 20 janvier 2014
- [Ressources ACCES pour les nouveaux programmes de SVT](#) 5 décembre 2013
- [Livres numériques](#) 20 novembre 2013
- [Accompagnement des nouveaux programmes de génétique au Lycée](#) 5 novembre 2013
- [Formations pour l'année scolaire 2013-2014](#) 15 octobre 2013

[Planet-Terre](#)

- [Les tectites, des larmes de la Terre](#) 3 février 2014
- [Le verre libyque, une impactite égyptienne d'origine cométaire ?](#) 3 février 2014
- [Serpentinisation océanique et vie primitive](#) 28 janvier 2014
- [Méthane abiotique enflammé et serpentinite du site de la Chimère, Cirali, Turquie](#) 27 janvier 2014
- [La tectonique des plaques de 1968 à 2013](#) 22 janvier 2014

[Liens](#)



[Diffusion des savoirs ENS](#)

- [The evolutionary biology of drug resistance](#)
- [Plants as models for 21st century biology](#)
- [L'horloge biologique](#)
- [Le temps de l'évolution](#)
- [De l'exploration scientifique à l'aventure humaine](#)
- [La biologie de synthèse : une utopie technique ?](#)
- [Unwiring the brain : toward a circuit diagram of the whole central nervous system](#)

[CNRS INSU](#)

- [Une méthode innovante pour une meilleure quantification de l'influence humaine sur le climat](#)
- [Datation du plus vieil hominidé de Turquie, le chaînon manquant entre l'Europe et l'Afrique?](#)
- [Vers une nouvelle chronologie de la connexion des amériques](#)
- [Retour d'une nouvelle expédition scientifique en terre inexplorée de l'Antarctique](#)
- [Quand les phoques aident à mieux observer et comprendre l'océan Austral](#)
- [Première carte météo d'une naine brune](#)
- [Nouvelle vision de la ceinture principale d'astéroïdes](#)

[CNRS vie](#)

- [Les tropiques à l'origine de la diversité des mammifères](#)
- [Un mécanisme bactérien inédit pour échapper au système immunitaire](#)
- [La protéine des fleurs révèle un pan de son histoire](#)
- [Leucémie : mode d'action d'un traitement ciblé élucidé](#)
- [Succès du projet CHILD-INNOVAC : passage à l'homme réussi d'un vaccin nasal contre la coqueluche](#)