



Régionale de CAEN

**PLANNING PREVISIONNEL DES ACTIVITES APBG Régionale de CAEN – BASSE-NORMANDIE 2010**

- **Mercredi 20 Janvier 2010** : dans le cadre de l'année de la Biodiversité, conférence :

**Conséquences actuelles et prévisibles des changements climatiques en Basse-Normandie** par Frédéric GRESSELIN, Hydrogéologue à la DIREN (Direction de l'Environnement), à **14 heures** dans l'**amphi Ponge** du **Lycée Malherbe** à **CAEN**

- **Mercredi 10 Février 2010** : **Découverte de la champignonnière de Creully** champignonnière de surface avec suivi de culture informatisé.

Thèmes des programmes en rapport avec cette visite : Biotechnologies en seconde (lycée) **dans le cadre de l'enseignement d'exploration** (dans le cadre de la réforme à la rentrée 2010), Culture et Elevage dans le cadre de l'alimentation humaine, Amélioration de la qualité (6<sup>e</sup> et Collège). **Visite nécessitant une inscription préalable.**

- **Mercredi 10 Mars 2010** : **Excursion de Géologie en collège, à FRESVILLE dans la Manche** avec Lionel DUPRET (Université de Caen)

- **Mercredi 17 Mars 2010** : **Excursion de Géologie en collège, à Villers-sur-Mer dans le Calvados** avec Gérard TRESGOTS (professeur au collège de Thury-Harcourt)

- **Mercredi 24 Mars 2010** : **Excursion de Géologie en collège, à La FERRIERE-aux-étangs dans l'Orne** avec Jacky BRILLANT (ex-professeur au collège de La Ferrière-aux-étangs et formateur IUFM)

Ces 3 excursions sont organisées sur le même modèle et répondent à la problématique :

**Comment mener une excursion d'un jour ou plusieurs jours sur le terrain avec des collégiens ?**

comment s'organiser ? les autorisations, la réglementation...

Leur objectif est de faciliter l'organisation pratique de votre propre excursion avec vos élèves. Des documents pédagogiques appropriés de grande qualité, mais tirés en nombre limité, seront remis aux participants. Une **inscription préalable est nécessaire pour chaque excursion.**

- **Mercredi 31 Mars 2010** : *Suite à l'année Darwin et dans le cadre de l'année de la Biodiversité*, cycle de conférences :

**EVOLUTION ? EVOLUTION !** organisé par la Société Géologique de France, en partenariat avec l'APBG, le Rectorat de Caen, Relais d'Sciences, la Linnéenne, l'Université, la Région, et la Ville de Caen, à **9 heures** au **Centre des Congrès** à **CAEN**.

Les conférenciers et les conférences sont :

**Pascal DURIS** (professeur à l'Université de Bordeaux 1) : « **Du créationnisme au darwinisme** »

**Armand de RICQLES** (professeur au Collège de France, Paris) : « **Paléontologie et preuves de l'évolution** »

**Guillaume LECOINTRE** (Professeur au Museum d'Histoire Naturelle, Paris) : « **Evolution : quoi de neuf depuis 50 ans** »

**Pascal PICQ** (professeur au Collège de France, Paris) : « **Origines et évolution de la lignée humaine : pour une anthropologie évolutionniste** ». Cette « **Grande Journée Académique sur l'Evolution** » permettra de fournir des éléments pour contrer la rhétorique créationniste.

Tout professeur de SVT en activité (collège ou lycée) inscrit à cette journée, pourra faire une demande **d'ordre de mission auprès du Rectorat** pour participer à cette Journée. Les professeurs des autres disciplines (philosophie, lettres, histoire-géographie, langues ...) sont aussi conviés. Les élèves des classes de Terminales L, S, ES, accompagnés de leur professeur de SVT ou de philosophie sont invités. Une inscription auprès de Relais d'Sciences est nécessaire, dès que possible. Des services de bus gratuits seront organisés dans les 3 départements de Basse-Normandie. Le nombre de places étant limité, les inscriptions seront enregistrées selon l'ordre d'arrivée.

**Suivre les informations** données sur : [http:// www.apbg.org/caen](http://www.apbg.org/caen) ou **écrire à [catherine.varlet-coeffier@wanadoo.fr](mailto:catherine.varlet-coeffier@wanadoo.fr)**

Divers documents pédagogiques seront proposés aux professeurs présents.

- **Mercredi 28 Avril 2010** : **Le lin : une fibre du développement durable** visite du teillage et du linafil à BOURGUEBUS. Le **projet LINt** est aidé par la Région et l'Europe pour développer cet éco-matériau en partenariat avec le Centre National de Recherche Technologique Matériaux à Caen, l'Institut Supérieur de Plasturgie d'Alençon, les Universités du Havre, de Bretagne Sud et de Rouen, les entreprises Acome à Mortain et OCI à Caumont-L'éventé.

Thèmes en rapport avec cette visite : Biotechnologies, Conception d'un produit industriel dans **l'enseignement d'exploration en seconde** au lycée (dans le cadre de la réforme, rentrée 2010), Développement Durable. **Visite nécessitant une inscription préalable.**

- **Mercredi 26 Mai 2010** : Pédagogie en lycée : **La mise en place de la Réforme du lycée à la rentrée 2010**

Les nouveaux programmes de **l'enseignement obligatoire de SVT** ; ce que l'on peut faire en SVT dans le cadre des **choix optionnels** proposés aux élèves **dans l'enseignement d'exploration** en seconde au lycée.

14h30 ; laboratoire de SVT lycée Malherbe CAEN

- **Samedi fin Juin** : *dans le cadre de l'année de la Biodiversité* : **Marée et Géologie dans le Cotentin**

Précisions ultérieurement sur [http// : www.apbg.org/caen](http://www.apbg.org/caen)

- **Juillet 2010** : **CONGRES NATIONAL APBG** organisé par la Régionale APBG de REIMS (Champagne)

voir : [http// : www.apbg.org](http://www.apbg.org)

- **Septembre-Octobre** : *dans le cadre de l'année de la Biodiversité*, **« Les Microorganismes dans leur Ecosystème »** sortie sur le terrain avec Marc-André SELOSSE, Enseignant – Chercheur, Université Montpellier 2.

Précisions ultérieurement sur [http // : www.apbg.org/caen](http://www.apbg.org/caen)

**Excursion nécessitant une inscription préalable.**

- **Mercredi 20 Octobre 2010** : **Pédagogie en collège** : **Le nouveau programme de collège 2008 ?** le point sur les nouveautés , les difficultés rencontrées, des propositions ...

14h30 ; laboratoire de SVT, lycée Malherbe CAEN

- **19-20-21 Novembre 2010** : **Les XXe JOURNEES NATIONALES APBG : Les pôles nationaux de compétitivité**

71 pôles de compétitivité ont été labellisés par le CIIACT du 5 juillet 2007. Certains intéressent la Biologie et la Géologie. Ces pôles de compétitivité sont des domaines prometteurs d'activité et sources de nouveaux métiers. Comment préparer et former au mieux nos jeunes vers ces domaines d'avenir dans notre pays. La filière équine portée par la Basse-Normandie est un de ces pôles nationaux de compétitivité. Voir : [http// : www.apbg.org](http://www.apbg.org)

- **Mercredi 8 Décembre 2010** : Pédagogie en lycée : **Le point sur la mise en place de la Réforme du lycée à la rentrée 2010**

Les nouveaux programmes de **l'enseignement obligatoire** de SVT et les choix optionnels **dans l'enseignement d'exploration en seconde** au lycée: les difficultés émergentes dans leur mise en place, les suggestions pour les résoudre.

14h30 ; laboratoire de SVT lycée Malherbe CAEN