

# LA VIE ASSOCIATIVE

## Assemblée Générale du CLEA

Bordeaux, locaux de Cap Sciences, CCSTI d'Aquitaine

Jean-Luc Fouquet

### 1. Rapport moral.

#### 1.1. Vie associative

Une organisation différente du travail a peu à peu été mise en place. Jean-Michel Vienney a pris la responsabilité du groupe. Il s'agit de dynamiser le rôle des correspondants académiques pour une meilleure lisibilité des activités du CLEA au niveau du territoire, de permettre à des anciens d'aider de nouvelles bonnes volontés et aussi d'encourager la formation initiale des enseignants localement, en particulier pour les débutants.

#### 1.2. Productions pédagogiques

Pierre Causeret a pris la charge du groupe. L'effort a été porté sur les nouveaux programmes de seconde, avec la mise en ligne de nombreux documents sur le site du CLEA basé à Lyon. Les programmes de 1<sup>S</sup> sont parus et peuvent aussi permettre quelques apports documentaires et pédagogiques en astronomie.

#### 1.3. Les Cahiers Clairaut

L'équipe tourne à plein.

#### 1.4. Les écoles d'été

Une équipe nouvelle s'occupera de l'organisation, avec Danièle Imbault à sa tête. Convivialité et disponibilité font la force de ces stages.

#### 1.5. Sites internet

C'est désormais un vrai outil de mise en ligne des ressources pour les enseignants, qui permet aussi indirectement de mesurer l'impact de nos productions.

#### 1.6. Communication interne

Il faut rechercher une meilleure efficacité au niveau de la communication des membres du bureau. Se voir plus souvent permettrait de produire mieux.

#### 1.7. Ventes

Une transition entre l'observatoire de Lyon et la faculté de Paris-Diderot commence à se mettre en place.

#### 1.8. Siège social

Une "Maison de l'enseignement" va voir le jour à Paris-Diderot. Le CLEA pourrait y organiser une vitrine, avec point de vente et secrétariat, ce qui de plus pourrait permettre d'établir une convention pour la disposition des locaux à Paris pour la prochaine assemblée générale. La transition pour ces transformations serait assurée par Dominique Bernard à Lyon.

#### 1.9. Les tarifs

Ce point a déjà été présenté dans le précédent numéro.

### 2. Rapport financier (Jean Ripert) voir annexe-2

#### 2.1. Les tarifs des Cahiers Clairaut

Un cahier revient à peu près à 2400 euros par tirage. Une proposition d'une baisse du prix est faite.

#### 2.3. Les abonnements

Depuis la rentrée scolaire, il y a eu plus de nouveaux abonnés que les années précédentes (programme de seconde ?).

#### Discussion:

a) Quatre cotisations n'ont pas été payées par la société d'abonnement Swets. Les abonnés n'ont pas été pénalisés, le CLEA continue d'assurer les livraisons. Il faudrait dénoncer le procédé mis en place auprès d'associations de consommateurs.

c) Lucienne Gouguenheim pense que l'on peut déclarer aux impôts le versement de dons au CLEA (article 200 du code des impôts). De plus, un "abonnement de soutien" pourrait être ajouté aux propositions de tarifs.

#### Vote sur le rapport moral: adoption à l'unanimité.

Vote sur le budget: le quitus est donné au trésorier à l'unanimité et tarifs adoptés par 104 voix et une abstention.

### 2. Élections pour le Conseil d'Administration du CLEA voir annexe 1

Trois conseillers sortant n'ont pas confirmé leur candidature, deux ont souhaité quitter le CA. Cinq nouvelles candidatures sont proposées: Bernard Grauss, Claire Lelay, Roseline Jamet, Cécile de Hosson et Béatrice Sandré.

Un vote à bulletin secret est organisé pendant la pause. À la fin de la matinée, après dépouillement pour 105 votants, il est annoncé que **tous les membres du Conseil sont élus à l'unanimité (voir Annexe)**

### 3. Vie associative (Jean-Michel Vienney)

La présentation commence par une rapide présentation des actions entreprises dans les académies (22 académies sur un total de 32 ont un correspondant académique) les salons et congrès.

*Comment rendre la communication encore plus vivante?*

Évocation de "l'atelier CORAC", réunion qui a été organisée le 20 mars 2010, avec pour objectifs : - promouvoir l'échange entre correspondants ; - établissement d'un vade-mecum du correspondant académique, et organisation de l'aide ; à apporter aux nouveaux correspondants ; - organisation d'un "partage d'idées" pour faire rayonner le CLEA.

Cécile Ferrari précise les actions déjà entreprises pour le PAF, avec un partenariat entre CLEA et Université dans des académies pilotes, avec Pierre Causeret à Dijon, Roseline Jamet à Bordeaux, Jean-Michel Vienney à Paris. Des expériences déjà conduites à Nice par Pierre Le Fur apportent une aide précieuse. Danièle Maurel cite les rencontres organisées à Buthiers entre enseignants des académies d'Orléans et de Versailles.

Gérard Hess présente une maquette du système solaire, réalisée par des élèves de BTS, dans l'académie d'Orléans.

## **5. Productions pédagogiques (Pierre Causeret)**

### **5.1. Nouveaux programmes de seconde**

De nombreux fichiers ont déjà été déposés sur le site, mais reste à résoudre le problème de la validation des documents proposés.

### **5.2. Hors série "école"**

Des fiches pédagogiques pour le cycle 3 ont été réalisées dans le Lot dans le cadre de l'AMA09. Ces fiches peuvent être utilisées par le CLEA pour réaliser un Hors série version « papier » + CD-ROM. Il faut essayer de développer le réseau CLEA – écoles primaires. *Éric Josselin* rappelle le bénéfice que l'on pourrait tirer d'une relation avec le réseau "la main à la pâte".

### **5.3. Hors série « constellations »**

Une version « papier + Cd-rom » est en préparation (légendes et apprentissage, cartes de toutes sortes et maquettes, logiciels et modes d'emploi). *Éric Josselin* évoque l'aide possible d'un archéoastronome spécialiste des mayas.

### **5.4. Hors série « Mathématiques et astronomie »**

Ce document a connu un gros succès et n'est plus disponible. Certains thèmes pourraient être insérés comme les magnitudes, les calendriers, les cadrans solaires, de même que pourraient être exploités des logiciels et des animations.

#### **Quelques remarques:**

*Cécile Ferrari*: Il faut prévoir, pour ces trois hors séries, un calendrier pour finaliser les produits avant l'été, avec réunions possibles à Paris pour mise en forme définitive.

*Lucienne Gouguenheim*: Il faut étudier et mettre en valeur les relations entre les programmes et les fiches proposées pour le hors série « mathématiques et astronomie ».

*Jean-Michel Vienney*: Une maquette qui montre le lien entre mouvement du Soleil et panneaux solaires a été montrée et elle paraît très intéressante. Elle pourrait être reprise et étudiée en fonction des programmes.

*Danièle Imbault*: 2011 sera aussi l'année internationale de la chimie. Il faudra consulter les sites de Science à l'école et du CERN pour être mieux informé.

*Éric Josselin*: En 2012, ce sera le centenaire de la détection des rayons cosmiques, événement qui pourrait susciter de nouvelles vocations, de nouvelles actions, de nouveaux adhérents.

*Jean Ripert*: La liste des adhérents par académie sera envoyée à chaque correspondant.

## **6. Écoles d'été**

*Cécile Ferrari*: Pour l'école d'été de 2011, professeurs des écoles et professeurs de lycée seront particulièrement visés dans l'élaboration du programme du stage.

## **7. L'écho du net (Charles Henri Eyraud)**

Est tout d'abord proposée une démonstration de l'utilisation du site de l'INRP. Les actualités seront supprimées sur le site de Nice et intégrée sur le site de Lyon. Cette page deviendra collaborative, et tous les adhérents pourront présenter des activités académiques ou locales.

Suivent ensuite des études statistiques comparées sur les années 2009 et 2010. On remarque en particulier une augmentation de la fréquentation de 40%, particulièrement depuis la mi-septembre, probablement à cause du nouveau programme de Seconde.

## **8. Remerciements aux organisatrice de cette Assemblée générale: Liliane et Roseline.**

**Deuxième partie de l'Assemblée générale: reprise des débats à 14h20.**

## **9. Actualités du CLEA:**

### **9.1. Salon et congrès**

Le CLEA y tient régulièrement des stands au salon des jeux mathématiques aux Journées Nationales de l'UDPPC.

### **9.2. Les futurs programmes de 1<sup>er</sup>S**

Un appel d'offre est lancé pour étudier ces nouveaux programmes qui doivent entrer en vigueur à la rentrée 2011 en sciences physiques, et repérer les chapitres sur lesquels le CLEA pourrait exercer pleinement ses compétences.

## **10. Conférence:**

**« Dernières nouvelles des étoiles avec Herschel »**

**par Fabrice Herpin, astronome au Laboratoire d'astrophysique de Bordeaux.**

**Annexe 1 Liste des membres du Conseil d'Administration :** Acker Agnès (astronome Strasbourg), Balin Dominique (Île de France), Bardin Daniel (Provence Alpes Côte d'Azur), Berthomieu Francis (Provence Alpes Côte d'Azur), Billard Francine (Champagne Ardennes), Bobin Michel (Île de France), Brahic André (Astronome, Île de France), Briot Danielle (Astronome, Île de France), Causeret Pierre (Correspondant Dijon), Cavaroz René (Correspondant Basse Normandie), Chaty Sylvain (Astronome Champagne Ardennes), De Hosson Cécile (chercheuse, Île de France), Duval Marie-France (Astronome Provence Alpes Côte d'Azur), Eyraud Charles-Henri (Rhône-Alpes), Ferrari Cécile (Astronome, Île de France), Fouquet Jean-Luc (correspondant Poitou-Charente), Garreau Brigitte (Aquitaine), Gayraud Olivier (Correspondant Midi Pyrénées), Grauss Bernard (Champagne Ardennes), Hauguel Véronique (Haute Normandie), Imbault Danièle (CEA Saclay), Jamet Roseline (correspondante Aquitaine), Josselin Éric (Astronome Correspondant Languedoc Roussillon), Jouguelet Éric (Correspondant Créteil), Lahellec Marie-Agnès (Île de France), Larcher Christian (Correspondant Paris), Le Fur Pierre (Correspondant Nice), Le Lay Claire (La Réunion), Lecoutre Chantal (Rhône Alpes), Lecoutre Georges (Rhône Alpes), Maurel Danièle (Correspondante Pays de Loire), Meunier Roger (Île de

France), Muller Lionel (Correspondant Strasbourg), Paupart Daniel (Aquitaine), Pecker Jean-Claude (Astronome, Île de France), Petit Jean (Midi-Pyrénées), Ripert Jean (Midi-Pyrénées), Sert Josée (Midi-Pyrénées), Vienney Jean-Michel (correspondant Versailles), Sandré Béatrice (Midi-Pyrénées).

**Annexe 2 : Comptes de résultat nov 2009 à nov 2010**

**CLEA Dépenses du 29 novembre 2009 au 21 novembre 2010**

**Compte Courant Banque Postale**

Cahiers Clairaut : **10 323,94** ; Communication : **593,18** ; A G nov 2009 : **2 481,40** ; Assurance : **316,14**  
Fonctionnement : **2 895,33** ; EEA 2010 : 12689,09 ; Divers : 1 789,96

**TOTAL : 31 089,04 €**

**CLEA Recettes du 29 novembre 2009 au 21 novembre 2010**

**Compte Courant Banque Postale**

Cahiers Clairaut : 13105,00 ; Adhésions : 2165,00 ; Ventes : 2776,00 ; centre Fr photocop : 202,72  
EEA 2010 (37 présents : 9962,60 ; AG 2009 : 1342,00

**SOUS-TOTAL : 29 553,32**

**Livret en 2009**

Intérêts : 1 308,85

**TOTAL Recettes : 30 862,17**

Pour l'année, déficit de **31 089,04 - 30 862,17 = 226,87 €**

**Solde en novembre 2009 : 73881,87**

**Solde en novembre 2010 : 73881,87 - 226,87 = 73655,00 €**

**Rapprochement**

Relevé CCP 6 nov 2010 : 2 393,56 ; relevé livret nov 2010 : 70 835,75 ; **TOTAL : 73 229,31 €**

Recettes non encaissées : 765,00 ; dépenses nos débitées : 339,31

Donc en caisse : 73 229,31 + **765,00 - 339,31 = 73 655,00 €**