Vie de la Régionale

Lors de la dernière assemblée générale un nouveau bureau a été élu :

Président :	Jean-Pierre SICRE
Vice Président :	Dominique GAUD
Trésorière :	Claude ROBIN
Trésorière adjointe :	Claudie LARRUE
Secrétaire :	Yvette PETIT
Secrétaire adjoint :	Jacky CITRON

Le bureau s'est réuni le 16 février 1994. A l'ordre du jour figuraient principalement les actions envisagées pour cette fin d'année scolaire, et les projets pour l'an prochain :

* Le 30 mars 94 à l'IUFM de La Rochelle :

Réflexion sur l'avenir des maths au collège

Enseigner les maths pour qui ? pour quoi ?

* Le 4 mai 94 à l'Espace Mendès France, Poitiers

Conférence de NORDON

«Les mathématiques : Le pays où l'on ne prouve jamais»

* Le 25 mai 94 à Jean Macé, Niort

Michel Henry nous parlera de l'enseignement des probabilités.

* En 94-95

- Une réunion sur le nouveau collège avec l'inspecteur général BURGAUD

- Une journée chez Sextant Avionique.

Devant la rénovation des collèges qui est en gestation, le bureau lance un appel pour que vous nous communiquiez par écrit vos réflexions sur ce sujet.

De plus l'APMEP a manifesté ses regrets devant la précipitation des changements de programme en Terminale pour l'année 94-95 et devant le flou pour l'organisation du bac 95.

Yvette PETIT

Conférence de Didier NORDON

Le 4 mai prochain, à 15 heures, à l'Espace Mendès France de Poitiers, Didier NORDON viendra faire une conférence sur le thème :

«*Mathématiques, le pays où l'on ne prouve jamais !*»

Didier Nordon est Maître de conférence à l'Université de Bordeaux. Chroniqueur dans les revues «Pour la Science» et «Quadrature», il a publié «Les mathématiques pures n'existent pas». A propos de ce livre, on peut lire : *Didier Nordon écrit que les mathématiques, lieu prétendu de la pureté et de la rigueur, jouent souvent dans notre société, un rôle de légitimation : elles servent à la fois de justification et d'instrument à la sélection dans l'enseignement ; elles donnent une garantie de sérieux et d'objectivité aux discours les plus divers, pourvu qu'ils fassent appel à elles ; elles imprègnent au point que l'expression «être bon en mathématiques» a parfois pu être tenue pour synonyme de «être intelligent».*

Il écrit que le rôle social des mathématiques déborde largement le milieu des mathématiciens, mais souvent aussi leur désir, eux qui irritent tant les contresens sur leur activité et les lieux communs qui courent à leur sujet.

Il écrit que ce n'est pas au nom d'un quelconque purisme mathématique qu'on peut discuter ce que la société fait des mathématiques ; mais que, jusque dans leurs recherches les plus abstraites, les mathématiques trouvent une partie de leur signification dans des échanges d'idées, imperceptibles mais constants, entre tout ce qui est à l'«intérieur» des mathématiques et tout ce qui est à l'«extérieur».

Et c'est précisément par ce que ce livre tente d'être à la fois assez à l'«intérieur» et assez à l'«extérieur» des mathématiques qu'il doit intéresser ceux qui les ont subies à contrecoeur autant que ceux qui ont choisi d'en faire leur métier.

RUBICOLLAGE

Le Prof Ila Ransor a décidé, en accord avec sa complice Léa Broutille, d'arrêter la rubrique «Le coin du Prof Ila Ransor». Mouvement d'humeur ? (Jacques Chayé a prétendu que c'était le Prof l'Raïle Encore !). Non, mais il faut de temps en temps renouveler le genre.

Cependant, à la demande de la rédaction de Corol'aire, une nouvelle rubrique est ouverte à tous les amis lecteurs qui veulent bien y trouver une tribune libre.

RUBRIQUE de BRICOLAGES mathématiques ou de COLLAGES de textes divers, voici RUBRI-COLLAGES. Une rubrique disparaît, une autre la remplace. Les mathématiques (même au niveau le plus modeste) continueront. On attend vos textes. Participez. Ecrivez-nous. Merci

Serge Parpay.

Citations

«Toutes ces sciences réunies ne sont rien autre chose que la sagesse humaine qui reste toujours une, toujours la même, si varié que soient les sujets auxquels elle s'applique, et qui n'en reçoit pas plus de changements que n'en apporte à la lumière du soleil la variété des choses qu'elle éclaire.»

Problèmes

Partager un hémisphère en deux parties équivalentes par un plan parallèle au grand cercle qui lui sert de base. (Cours de mathématiques, R. de Montessus 1923)

Partager un triangle en parties équivalentes par des droites perpendiculaires à ses côtés. (J.-Cl. Hély - Rennes)

COROL' AIRE
Rubri-col ages

Deux citations de Paul Dirac (article dans *Pour la science* n° 189 juillet 1993) :

«*Toute la physique doit être empreinte de beauté mathématique.*»

«*Dieu est un mathématicien de tout premier ordre et il a utilisé des mathématiques très élaborées pour construire l'univers.*»

On attend impatiemment les réponses
au problème du facteur de Daniel Daviaud
(texte dans le Corol'aire n° 15)