

## Nouvelles brèves

### Pessimisme

Il n'y a pas à dire : en France, on n'aime pas à présenter l'école sous son meilleur jour.

L'émission de télévision "La marche du siècle" du 7 janvier dernier avait pour thème l'école. On devait y parler des nouveaux savoirs à enseigner. On a en fait parlé de tout, sauf de cela, ce qui n'est pas si grave, mais il a fallu que le présentateur fasse état d'un résultat statistique sur la réussite comparée en français et en mathématiques d'une population de jeunes garçons au service militaire. Croyez-vous qu'on ait mis l'accent sur la réussite ? Non, bien sûr, on nous a bien fait comprendre que si 14% de ces jeunes étaient en état d'échec en français, 25% avaient des difficultés en mathématiques, et 10% dans les deux disciplines !

### Mathématiques : parlons-en

Si notre ministre, lui, ne prononce que quatre fois le mot "mathématiques" dans son dernier "point de vue" dans "Le Monde", ce n'est même pas toujours pour en dire du mal. Où allons-nous ?

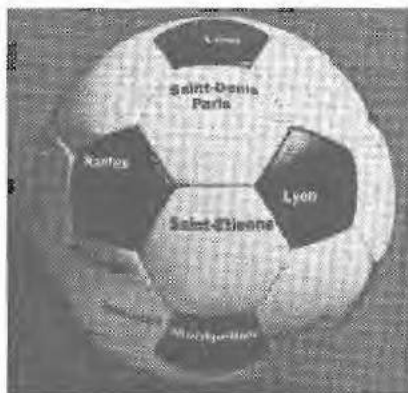
Si les journalistes, eux, parlent de mathématiques, ce n'est pas toujours pour en dire du bien : il vous suffit d'ouvrir les journaux pour comprendre le contentieux qu'ils ont avec les mathématiques. Entendu, par exemple, sur "France-Info", au moment des grandes marées, période où de nombreux promeneurs vont ramasser des coquillages : « Voici trois règles de la "pêche à pied".

*Je pourrais, - ajoute finement le journaliste - même dire "règle de trois", ça fait un peu mathématique, mais en fait, c'est tout simple... »*

### France 98

Les mathématiques telles qu'on les parle : en voici encore un bel exemple, entendu à la radio au moment du tirage au sort des équipes pour la Coupe du Monde de football : "La boule doit aller dans le groupe A si le tirage au sort est tout à fait logique..." Avez-vous déjà vu le sort illogique, vous ?

Par contre, cette magnifique photo de ballon est, elle, non seulement authentique, mais représente le dessin exact d'un ...icosaèdre tronqué, que vous pourrez, dès demain, faire étudier (ou même construire) à vos élèves. Je suis sûre que si on leur présente ainsi, ils ne pourront pas dire non. Allez encore me dire que les mathématiques ne servent à rien !



## Mathématiques à venir

Il y a 10 ans exactement, le colloque "Mathématiques à venir" a tenté d'attirer l'attention des décideurs sur la question : "La France disposera-t-elle de suffisamment de chercheurs et d'enseignants de mathématiques au début du XXI<sup>e</sup> siècle ?"

La SMF (Société mathématique de France), la SMAI (Société de mathématiques appliquées et industrielles), l'APMEP et bien d'autres associations de spécialistes s'étaient associées pour l'organisation de cette rencontre.

Depuis, les données du problème (démographie, conjoncture économique, mesures de recrutement) ont changé, et il était bon, dix ans après, de refaire le point sur la question. Un nouveau débat a eu lieu, à l'initiative de la SMF et de la SMAI, dont les résultats ont été consignés dans une brochure, supplément au n°75 de la *Gazette des mathématiciens* : "Mathématiques à venir, 10 ans après". On doit pouvoir se la procurer à la SMF : Institut Henri Poincaré, 11, rue Pierre et Marie Curie, 75231 Paris Cedex 05, Tél. 01 44 27 67 96.

## Intermaths

C'est, paraît-il, une aide pédagogique, et pas un service de triche organisée, comme il peut en exister aux Etats-Unis. Il s'agit du service "on line" Intermaths, mis au point par des élèves de l'Ecole Polytechnique pour aider nos chers petits à faire leurs devoirs de vacances, du CP à la Terminale. "Nous ne donnons jamais le corrigé tout cuit" précisent les organisateurs de ce site Web d'aide aux devoirs, qui reconnaissent d'ailleurs que, pour l'instant, la demande n'est pas écri-

sante. Il est vrai que peu d'élèves en difficulté ont accès à Internet. Ce sont toujours les cordonniers les plus mal chaussés !



## Rencontres et colloques

- "La constitution des systèmes leibniziens" (mathématiques et physique leibniziennes), tel est le thème du colloque des **20 et 21 mars**, organisé par l'TREM de Paris VII et le Centre international de synthèse, à l'amphi Darboux de l'Institut Poincaré (11, rue Pierre et Marie Curie, 75005 Paris), où se tiendra également une exposition de documents scientifiques relatifs au XVII<sup>e</sup> siècle le vendredi après-midi.
- La session 1998 sur l'Avancement des sciences et des progrès techniques aura lieu sur le campus de Sart Tilman (sud de Liège, Belgique) **du 17 au 21 Août**.

Contact : Prof. J. AGHION, Département Botanique (B22), Université de Liège, B-4000 SART TILMAN (LIEGE I).

## Lu dans un journal d'annonces

Rubrique cours particuliers...

### Mathématiques claires

Compréhension parfaite. Secret pédagogique. Professeur de lycée, tél. XXXXXXXXXXXX

Qui dit mieux ?...

Bulletin APMEP n° 414 - Février - Mars 1998