



Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public

26 rue Duméril - 75013 PARIS - Tel : 01 43 31 34 03 - Télécopie : 01 42 17 08 77

<http://www.apmep.asso.fr>

Observatoire EVAPM

Paris le 15 Décembre 2004

Équipe de Recherche associée à l'INRP

Lettre adressée à Mesdames et Messieurs les Proviseurs

Madame, Monsieur le Proviseur,

Depuis 18 ans, l'APMEP a entrepris de doter l'enseignement des mathématiques d'un observatoire permanent. Il s'agit de rassembler, garder en mémoire à court et long terme, traiter et communiquer, des informations aussi fiables que possible sur le fonctionnement du système d'enseignement des mathématiques et sur ses évolutions.

Le développement de cet observatoire doit beaucoup à l'aide de l'INRP et des Instituts de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques (IREM), ainsi qu'au soutien de la DESCO et de l'Inspection Générale.

Les études EVAPM portent sur les programmes de mathématiques, les acquisitions correspondantes des élèves et les conceptions et pratiques des enseignants. La permanence de l'observatoire permet d'étudier l'influence des changements de programmes sur la culture mathématique des élèves.

Dix-sept opérations d'évaluation ont été menées depuis 1987, du niveau de la classe de sixième au niveau des classes terminales. Au fil des ans, des milliers de professeurs, des centaines de lycées et de collèges ont contribué au succès de ces opérations.

En 1991, 1993, 1999 et en 2003, nous avons demandé votre aide. Cet appel avait été entendu et nous vous en remercions vivement. Ainsi, en 1991, dans des lycées de toutes les académies, 2 500 classes de seconde ont participé à l'opération. ; en 1993, 1500 classes de première de toutes les séries, et, en 1999, presque autant de classes de terminales.

De nombreuses brochures ont été publiées qui contiennent des analyses détaillées des résultats de ces études et qui constituent autant de documents pédagogiques appréciés des enseignants et des formateurs d'enseignants. De nombreux documents peuvent être consultés sur le site de l'APMEP.

Aujourd'hui, nous nous adressons à nouveau à vous pour attirer votre attention sur une évaluation du niveau première S qui se déroulera en avril de cette année.

L'étude sera menée au cours de la dernière quinzaine du second trimestre de façon à permettre une exploitation pédagogique des résultats, par les enseignants, au cours du troisième trimestre.

Pour ces études, l'APMEP garantit la confidentialité absolue des résultats individuels d'un élève, d'un professeur ou d'un établissement.

Un courrier contenant des informations pratiques, accompagné d'un bulletin d'inscription, est simultanément adressé aux professeurs de mathématiques des classes de seconde de votre établissement.

Nous insistons sur le fait que les études de l'APMEP ne sont subventionnées que par les frais d'inscription aux évaluations et par la vente de brochures. Les divers coûts sont calculés au plus juste et la survie de notre observatoire dépend, dans une large mesure, de l'intérêt que vous voudrez bien lui porter.

Alors que la désaffection actuelle des élèves pour les formations scientifiques préoccupe nos communautés, l'intérêt de la démarche ne vous échappera pas.

Espérant que, relativement à l'organisation et la participation aux frais d'inscription, vous accepterez de soutenir les enseignants de votre établissement volontaires pour participer à cette évaluation, nous restons à votre disposition pour toute information complémentaire et nous vous remercions par avance pour votre appui.

Nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur le Proviseur, l'expression de notre considération distinguée.

Le président de l'APMEP

Michel Fréchet

Par délégation :

Dossier suivi par Antoine BODIN, responsable de l'Observatoire EVAPM,

Contacts : bodin.antoine@wanadoo.fr