



COMMUNIQUÉ DU **30 NOVEMBRE 2009**

« **FILLES ET MATHS : UNE ÉQUATION LUMINEUSE** » est une initiative nouvelle destinée à encourager les filles à s'orienter vers des études de mathématiques et plus généralement des études scientifiques et techniques. Ces journées sont organisées par les associations *femmes et mathématiques* et **Animath**, les premières ayant lieu à Paris le 8 décembre 2009 et le 16 janvier 2010.

On le sait bien : les filles sont de meilleures élèves que les garçons. Mais ces derniers négocient mieux leurs acquis en s'orientant vers des filières qui, à ce jour, assurent une meilleure insertion professionnelle. Quelques chiffres : les filles représentent 46% des bacheliers S, mais seulement 41% des bacheliers S en spécialité mathématiques... et 17% à Polytechnique. Pourquoi ? Entre autres explications, filles et garçons intériorisent encore les stéréotypes véhiculés par la Société sur les rôles et les compétences différenciées filles-garçons.

L'âge décisif des choix d'orientation se situant avant 15 ans, la première journée thématique que nous organisons s'adresse à des jeunes filles de cet âge, élèves en Troisième et Seconde.

Il s'agit de les encourager, de leur donner confiance en leur présentant les mathématiques de façon différente, en leur faisant rencontrer de manière informelle des femmes qui les ont précédées, doctorantes, mathématiciennes jeunes et moins jeunes, femmes ingénieurs; de leur montrer les débouchés très divers des études de mathématiques et les métiers scientifiques. Ce sont des moments d'échange, de rencontre entre mathématicien-ne-s, professeur-e-s de mathématiques et élèves/étudiantes.

Les journées sont organisées avec l'aide de la région Ile de France

Créée en 1998, Animath promeut les activités mathématiques périscolaires sous toutes leurs formes. Animath regroupe en son sein la plupart des acteurs des mathématiques en France (Société mathématique de France, Société de mathématiques appliquées et industrielles, Association des professeurs de mathématiques de l'enseignement public, Femmes et mathématiques, Inspection générale de mathématiques...). Son activité passe par les actions menées par les associations qui en font partie et par ses actions propres

Créée en 1987 par des femmes enseignantes et/ou chercheuses en mathématiques, l'association femmes et mathématiques a les objectifs suivants:

- encourager les filles à s'orienter vers des études scientifiques et techniques;
- promouvoir les femmes dans le milieu scientifique, en particulier mathématique;
- être un lieu de rencontre entre mathématiciennes;
- coopérer avec les associations ayant un but analogue en France ou à l'étranger.

Contacts Presse
Sophie Cavadini, directrice@animath.fr
01 44 27 66 70

