



Fondée en 1998 à l'initiative de la SMF, avec le soutien de l'APMEP, de la SMAI, de l'association *femmes et mathématiques*, de l'Inspection Générale de Mathématiques, du CIJM, de MATH.en.JEANS... l'association Animath réunit les principales composantes de la vie mathématique française dans le but de promouvoir dans les établissements scolaires, à travers des activités périscolaires, clubs et compétitions, le plaisir de faire des mathématiques.

Animath a recensé des centaines de clubs et ateliers de mathématiques qui fonctionnent dans les lycées et les collèges, et s'efforce de créer des liens notamment par l'intermédiaire du site web : www.animath.fr. Elle propose des bibliographies à l'usage des lycées et des collèges, notamment pour permettre aux CDI d'enrichir leur fonds d'ouvrages mathématiques. Trois Universités d'Été (1999, 2001, 2004) ont réuni chacune une cinquantaine d'enseignants autour de thèmes : « créer et animer un club de mathématiques », « la place des mathématiques vivantes dans l'éducation secondaire ».

Face à la désaffection des étudiants français pour les mathématiques, notre souci est de donner une meilleure image de cette science : avec le soutien actif du CNRS, Animath invite lycéens et collégiens à des **promenades** mathématiques, pour découvrir avec des mathématiciens professionnels un autre aspect de la culture mathématique.

Au travers de stages, tutorat, écoles d'été, Animath souhaite aider certains lycéens motivés (notamment de quartiers défavorisés) à entrer dans le monde des mathématiques.

Par ailleurs, depuis 1969 la France participe régulièrement aux **Olympiades** Internationales de mathématiques : chaque année, plus de 80 pays envoient leurs six meilleurs lycéens résoudre en temps limité (2 x 4 h 30) six problèmes difficiles, mais où la sagacité prévaut sur les connaissances. Outre les pays qui ont lancé cette épreuve en 1959 (Roumanie, Bulgarie...), les meilleurs pays sont traditionnellement la Chine, la Russie, les Etats-Unis... et certains s'investissent beaucoup dans la préparation de cette épreuve. La France a eu de très brillants candidats (Jean-Christophe Yoccoz, Vincent Lafforgue, ...), mais la fondation d'Animath a été l'occasion d'organiser un repérage et une préparation des élèves nécessaires pour ce type d'épreuve : une dizaine de bénévoles de l'Olympiade Française de Mathématiques proposent à quelques dizaines de lycéens sélectionnés des dossiers d'exercices et des stages intensifs.

Animath s'est beaucoup investie pour que soient créées (en 2001) les Olympiades Académiques de Mathématiques : avec le ministère, nous organisons la remise des prix aux lauréats nationaux, dont beaucoup s'intègrent à l'Olympiade Française de Mathématiques.

Animath vit essentiellement de subventions de l'Education nationale, mais l'Olympiade Française de Mathématiques est sponsorisée depuis 2002, d'abord par Thomson puis par France Télécom.