



L'initiative *Mathématiques de la planète Terre 2013* sera une occasion unique de montrer la pertinence des outils mathématiques dans l'attaque des défis planétaires. Cette activité très visible va plaider la cause des mathématiques et permettre, en unissant nos efforts, d'atteindre un impact significatif.

Le projet est de tenir des événements scientifiques et des activités à l'intention du grand public, des médias et des écoles.

Un appel à se joindre est lancé à la planète.

En particulier, les sociétés savantes pourraient être impliquées dans des activités de sensibilisation aux mathématiques, dont

- activités pour le public: conférences grand public, émissions de radio ou de télévision, expositions, articles dans les journaux,
- activités pour les écoles : affiches, numéros spéciaux de revues, activités sur la Toile;
- publicisation de l'initiative dans les écoles et auprès du public;
- contact des associations d'enseignants pour les encourager à tenir leur congrès annuel sur le thème.

La participation des sociétés savantes sur le plan scientifique est aussi encouragée par tous les moyens dont, par exemple,

- tenir leur congrès sur le thème ou avoir des activités spéciales sur le thème à l'intérieur de leurs rencontres;
- publier des numéros spéciaux de leurs journaux sur le thème;
- avoir des articles scientifiques sur le thème dans leur bulletin de liaison, etc.

Les instituts de recherche en sciences mathématiques partenaires organiseront des activités scientifiques sur le thème, dont

- programmes thématiques
- ateliers
- groupes de recherche conjoints
- écoles d'été

et, le cas échéant, des activités pour le public, les écoles et les médias.

Plusieurs journaux scientifiques publieront des numéros spéciaux sur le thème.