

Extrait du
UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques

<http://www.ulb.ac.be/sciences/urem>

Mathématiques du développement durable

- Extra-muros -



Date de mise en ligne : vendredi 5 avril 2013

UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des
Mathématiques

Philippe Cara nous signale que le mois d'avril 2013 sera consacré aux mathématiques du développement durable.

Cette action est soutenue par quatre sociétés scientifiques importantes :

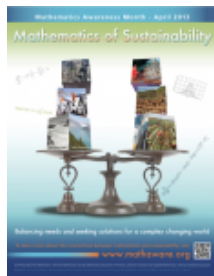
- ▶ l'American Mathematical Society (AMS),
- ▶ l'American Statistical Association (ASA),
- ▶ la Mathematical Association of America (MAA),
- ▶ la Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM)

qui organisent chaque année au mois d'avril le

- ▶ [Mathematics Awareness Month](#)

Le thème du mois d'avril 2013 est

Mathematics of Sustainability



Cliquer sur la vignette pour avoir accès au poster sur lequel chacune des images est liée à un article la concernant.

L'humanité doit continuellement assurer l'équilibre entre les besoins humains et les ressources de la planète tout en respectant les contraintes imposées par les lois de la nature. Les mathématiques nous aident à mieux comprendre ces questions complexes et sont utilisées par les mathématiciens et les gens de terrain dans de nombreux domaines pour chercher des solutions créatives à un mode de vie durable. La société et les individus devront faire des choix difficiles, les mathématiques nous fournissent les outils nécessaires pour prendre des décisions éclairées.

Le journal belge néerlandophone *De Standaard* s'est associé à l'action *Mathematics Awareness of the Month* en publiant une double page consacrée aux mathématiques tous les jeudis du mois d'avril 2013.

Articles parus le jeudi 4 avril 2013

- ▶ [Honderd miljard pixels](#)
- ▶ [Hoe de Bom een computer baarde](#)
- ▶ Windmolen aan een touwtje
- ▶ [Wiskundige van de week](#)

Malheureusement, ces articles ne sont pas accessibles gratuitement en ligne.