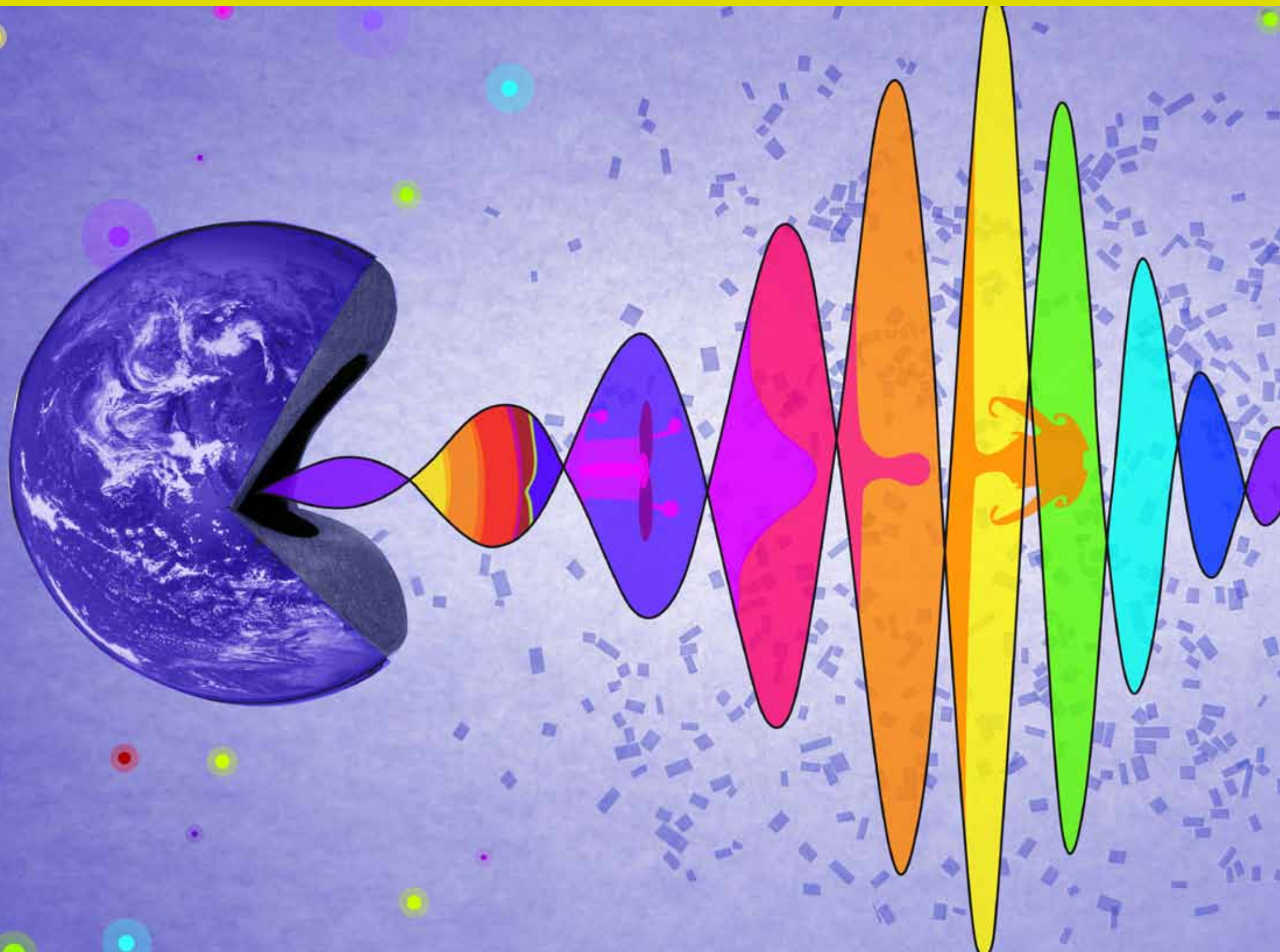


# Des mathématiques pour faire parler la Terre



**C** CENTRE  
**R** DE RECHERCHES  
**M** MATHÉMATIQUES

## Une conférence d'Ingrid Daubechies

Série internationale de conférences SIMONS, *Mathématiques de la planète Terre*

Qu'ont en commun l'analyse d'images, les tremblements de terre et les panaches volcaniques? Venez écouter l'histoire d'une mathématicienne amenée à collaborer avec des géophysiciens, à la suite de ses recherches ayant mené au standard de compression des images JPEG2000. Ensemble, ils cherchent à faire parler les données sismiques des tremblements de terre des dernières décennies. Et la Terre parla!

Ingrid Daubechies est présidente de l'Union mathématique internationale. Docteure en physique théorique de l'Université libre de Bruxelles, elle est actuellement professeure à l'Université Duke.

**Mercredi 10 avril 2013, 19h - GRATUIT**

RÉSERVATIONS : [www.coeurdessciences.uqam.ca](http://www.coeurdessciences.uqam.ca)

Amphithéâtre (SH-2800) du pavillon Sherbrooke de l'UQAM  
200, rue Sherbrooke Ouest, Métro Place-des-Arts