

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

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

Le goût des mathématiques, Stanislas Dehaene et Alain Connes

- Extra-muros -



Date de mise en ligne : dimanche 28 août 2011

UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des
Mathématiques

<h3 class="spip">Le goût des mathématiques Stanislas Dehaene et Alain Connes</h3>

Présentation de l'émission Les mathématiques sont peut-être la discipline enseignée qui n'ait jamais autant terrorisé les élèves ! Qui n'a pas souvenir de la souffrance causée par l'incompréhension d'un problème d'arithmétique ? Rares en effet sont ceux qui prennent goût à cet enseignement, souvent reçu comme fastidieux et trop abstrait. Pour quelles raisons, au juste, les mathématiques suscitent-elles chez nous si peu d'intérêt ? L'abstraction par laquelle nous les définissons habituellement est-elle justement fondée ? Dès lors, qu'est-ce qu'une réalité mathématique ? Plus simplement, comment pouvons-nous apprécier les mathématiques ? De quelle manière transmettre aux enfants le goût de cette discipline ? Voilà quelques-unes des difficultés auxquelles Stanislas Dehaene et Alain Connes s'efforcent de répondre.

A LIRE

Jean-Pierre Changeux et Alain Connes : Matière à penser, Odile Jacob, 2000.

Stanislas Dehaene : Les Neurones de la lecture, Odile Jacob, 2007.



[Accéder à l'émission sur le site de France-Culture](#)