

**PRIX
ÉLIE CARTAN
(Mathématique)**

1980

Prix triennal (3 800 euros) destiné à récompenser, sans distinction de nationalité, un mathématicien âgé d'au plus 45 ans, ayant accompli une œuvre importante soit par l'introduction d'idées nouvelles, soit par la solution d'un problème difficile.

LAURÉAT DE L'ANNÉE 2009 :



ROUQUIER Raphaël,
professeur à l'université d'Oxford en Angleterre.

Les travaux récents de Raphaël Rouquier portent essentiellement sur l'algèbre homologique, les groupes de réflexions complexes et la théorie des représentations "de niveau supérieur" (c'est-à-dire, où l'espace de représentation est remplacé par d'autres structures : catégories abéliennes ou triangulées, par exemple). Il a apporté des contributions nombreuses et importantes à ces trois domaines.

LAURÉATS PRÉCÉDENTS :

2006 **ULLMO Emmanuel,**
professeur au département de mathématique de
l'université Paris-Sud à Orsay.

Pour sa preuve de la conjecture de Bogomolov selon laquelle les points algébriques d'une courbe forment un ensemble discret dans la jacobienne.

2002 **BOST Jean-Benoît,**
professeur au département de mathématique de
l'université Paris-Sud à Orsay.

Pour ses travaux d'analyse et de théorie des nombres.

1999 **CLOZEL Laurent,**
professeur à l'université Paris-Sud à Orsay.

Pour ses travaux sur le changement de base.