

Société de Calcul Mathématique SA

*Outils d'aide à la décision*

*depuis 1995*



## Le rôle des mathématiques dans la prise de décision

Débat entre :

Cédric Villani, mathématicien, député de l'Essonne,

et

Bernard Beauzamy, PDG SCM SA

### **Sujet :**

La décision, publique ou privée, semble de nos jours de plus en plus irrationnelle. Trois raisons apparaissent :

- Les données nécessaires sont rarement disponibles, ou bien ne sont pas au bon format, ou bien sont contestables, etc.
- Il faut agir rapidement et on manque de temps pour une décision rationnelle, qui nécessite un examen approfondi des données et des raisonnements, pour réduire les risques d'erreur ;
- Les organismes publics, les entreprises privées, disposent rarement d'un retour d'expérience. Bien que notre civilisation soit très ancienne, et que des "plans de prévention des risques" existent un peu partout, on a le sentiment que les responsables sont pris au dépourvu lorsque quelque chose se produit.

Le mercredi 25 novembre 2020 à 14 h 30 (durée prévue : 1 h 30)

Inscriptions gratuites mais obligatoires auprès de la SCM, par email : [assistante@scmsa.eu](mailto:assistante@scmsa.eu)

Le débat sera disponible sur "Zoom".