



Lettre des sciences N°13 : La contribution des sciences à l'enseignement des mathématiques

Le plan Villani-Torossian pour l'enseignement des mathématiques développe 21 mesures visant à améliorer l'attrait pour les mathématiques et les résultats des élèves en ce domaine.

L'enseignement des sciences peut apporter sa contribution à la mise en oeuvre de certaines mesures, notamment la « mesure 8 : apports des autres disciplines » (développer et renforcer les échanges entre les autres disciplines et les mathématiques) et la « mesure 10 : projets » (assurer, dans les projets disciplinaires ou interdisciplinaires, une place importante aux mathématiques et à l'informatique).

Le lien entre sciences et mathématiques se conçoit notamment dans deux directions : celui de la construction d'un concept mathématique dans un contexte scientifique, celui de la mobilisation d'un savoir mathématique

Dans ce numéro :

- De nouvelles ressources pédagogiques
- À la Une
- La contribution des sciences à l'enseignement des mathématiques

Nous vous en souhaitons bonne lecture.

Stéphane LEJEUNE
IEN pilote de la commission « Culture scientifique et technologique »

Type :

Ressources pédagogiques

Thématique :

Sciences et culture

M.A.J. le 09/07/2019

Dans cette rubrique

- [Lettres des sciences](#)
- [Partenariat LAMAP 44](#)
- [Ressources](#)
- [Scénarios pédagogiques](#)

À télécharger

[Lettre des sciences N°13 : La contribution des sciences à l'enseignement des mathématiques](#)

Direction des Services Départementaux de l'Éducation Nationale de la Loire-Atlantique
BP 72616 - 44326 Nantes CEDEX 3
Tél : 02 51 81 74 74