



Biblio-M@th Actu

28 SEPTEMBRE 2006

NUMÉRO 3

Revue Electronique en Mathématiques

Lancement du CEDRAM

mars 2006

L'ambition du CEDRAM (Centre de diffusion de revues académiques de mathématiques) est d'augmenter la visibilité et l'impact des revues partenaires.

C'est un projet soutenu par les tutelles de MathDoc (Ministère de la Recherche, UJF, CNRS) afin de permettre aux revues une diffusion électronique efficace mettant en œuvre les nouvelles technologies de la communication et de l'édition, et fournissant des outils performants pour la gestion, la production et l'archivage.

Source : <http://portail.mathdoc.fr/Lettre/>

<http://www.cedram.org/>

La Médaille Fields et les Archives Ouvertes

Un premier pas

septembre 2006

Grigori Perelman s'est vu décerner le mois dernier la médaille Fields, la plus haute distinction dans le domaine des mathématiques, pour avoir éclairci la conjecture de Poincaré. Le mathématicien russe a pourtant déclenché un certain émoi dans la communauté internationale en refusant le prix. Mais ce n'est pas en cela que l'histoire nous intéresse. Revenant sur l'expérimentation de Nature, qui se lance dans les archives ouvertes, le */Wall Street Journal/* (inscription obligatoire) explique que Perelman n'a justement jamais soumis ses articles à des revues scientifiques traditionnelles, mais les a publiés directement dans ArXiv.org, une archive ouverte de publications scientifiques hébergée par l'université de Cornell. La qualité de ses publications, combinée à quelques e-mails en direction de ses pairs, a suffi pour faire sortir de l'ombre le génie. Comme le souligne le */New Yorker/*, l'en publiant sur l'internet la solution



d'un des plus fameux problèmes de mathématiques, Perelman ne s'est pas seulement moqué des conventions scientifiques, mais a pris un risque considérable. Si sa démonstration était défectueuse, il aurait été humilié publiquement. Mais Perelman n'a pas vu les choses ainsi : 'si j'avais fait une erreur et que quelqu'un avait utilisé mon travail pour construire une démonstration correcte, j'aurais été enchanté'."

_*Dans: Brèves, Enjeux, débats, prospective, Archivage/stockage, Droits numériques - Par Hubert Guillaud le 20/09/2006

Compléments d'informations

http://fr.wikipedia.org/wiki/Grigori_Perelman

Loi Droit d'Auteur et Droits Voisins dans la Société de l'Information (DADVSI)

Le texte sur les droits d'auteurs est paru au Journal Officiel de la République Française

3 août 2006

<http://www.legifrance.gouv.fr/WAspad/UnTexteDeJorf?numio=MCCX0300082L#>

Creative Commons

Pour ne pas céder ses droits

30 juin 2006.

Sciences Commons propose trois avenants différents à joindre aux contrats de transfert de copyright des éditeurs. Les auteurs peuvent en choisir un qui leur permet de mettre à disposition sur internet :

- ▶ la prépublication puis la version publiée, six mois après publication,
- ▶ la version publiée sans délai,
- ▶ la version publiée sans délai en y ajoutant une licence Creative Commons de type Paternité - Pas d'Utilisation Commerciale.

Ce projet de Creative Commons a pour objectif d'assurer aux auteurs qu'ils conservent un minimum de droit leur permettant de rendre public les résultats de leur recherche.

Source : <http://sciencecommons.org/projects/publishing/index.html>



Rédaction :

MARLET Nathalie
ATTAB Jocelyne

Bibliothèque de Mathématiques

[Département de Mathématiques](#)
Université de Poitiers
Téléport 2 - BP 30179
Boulevard Marie et Pierre Curie
86962 Futuroscope Chasseneuil
Cedex
France
E-mail : bibmath@mathlabo.univ-poitiers.fr