

- > Abonnement > Club Figaro
- > Journal en PDF > Sélection
- > Carnet du jour > Archives
- > Galerie > Privilèges

- > Newsletters > Facebook
- > Widgets > Mobiles
- > Twitter > RSS

- > Rencontres > Emploi
- > Formation > Immo

Rechercher dans le Figaro

RECHERCHE

Exemples : Médias, Présidentielle, Auto, Hippisme, Immobilier

## L'homme qui refuse un million de dollars

06/08/2010 | Mise à jour : 12:42 Réagir

**Grigori Perelman : le mathématicien primé et désintéressé incarnerait-il les valeurs d'une nouvelle Russie ?**

**Svetlana Smetanina, La Russie d'Aujourd'hui**

On en parlait depuis longtemps sans vraiment y croire, c'est finalement devenu réalité : le mathématicien Grigori Perelman a définitivement refusé de recevoir le Prix du Millénaire doté d'un million de dollars qui lui avait été décerné par l'Institut Clay pour les mathématiques en récompense de sa résolution de la conjecture Poincaré. L'argumentation de cette décision s'est avérée aussi surprenante que le refus lui-même. Perelman a déclaré ne pas être d'accord avec l'avis de la communauté mathématique : « Ses décisions ne me plaisent pas, je les trouve injustes. Je considère que la contribution du mathématicien américain Richard Hamilton à la résolution de ce problème n'est pas inférieure à la mienne ». La position du chercheur américain à ce sujet reste pour l'instant inconnue.

La décision d'attribuer le prix à Perelman avait été annoncée en mars dernier. Depuis, le grand public attendait avec impatience de savoir si le scientifique accepterait la récompense et, si tel était le cas, de quelle manière il comptait dépenser son argent. En effet, Perelman avait précédemment refusé un autre prix doté de dix mille dollars. Nombreux étaient ceux qui voulaient l'aider à résoudre ce problème difficile. Les communistes de Saint-Petersbourg (la ville natale du chercheur) auront été les plus directs en lui adressant une lettre assortie d'un plan d'action. Premièrement, ils conseillaient au mathématicien de récupérer l'argent et, de préférence, avec des intérêts. Deuxièmement, ils lui suggéraient d'investir la somme dans la construction d'un centre scientifique pour enfants issus des familles défavorisées. Enfin, ils émettaient le souhait de le voir offrir cent mille dollars à la Fondation du Mausolée de Lénine.

Le « problème de Perelman » a également attiré l'attention des autorités russes. Le Premier ministre, Vladimir Poutine, lors d'un discours prononcé devant les académiciens du pays – perpétuellement en quête de subventions auprès du gouvernement – a évoqué le cas Perelman sur un ton à la fois badin et sérieux. « Nous nous efforçons de l'aider d'une manière ou d'une autre, mais même cet argent, il ne le prend pas », a-t-il ainsi remarqué avec une sorte de fierté.



### Le tango des vieux amants

Ces sacrés Français... La chronique de Natalia Gevorkyan



### Medvedev chasse ses skis pour combattre le séparatisme



Les investisseurs étrangers sont courtisés pour développer les loisirs dans le Caucase. Pour redonner du tonus à une économie caucasienne ravagée par le terrorisme et la gabegie, le Kremlin mise sur l'or blanc. Un défi risqué qui va nécessiter des sommes colossales.

### Repeupler les campagnes russes

La région d'Oulianovsk tente d'attirer les classes moyennes en zone rurale. Un schéma original est actuellement testé pour encourager les entreprises agricoles individuelles et tirer un trait final sur les kolkhozes.



L'univers chaotique du « Bio »

Version PDF



L'année  
France-Russie



Figaro en PDF



**LE FIGARO**  
Espace Abonné

Abonnez-vous  
2 mois / 22 €  
50% de réduction



Vite j'en profite

Galerie photo

Le Figaro présente ses  
photos d'art

**LA GALERIE**  
**LE FIGARO**  
LE LIVRE

Cliquez-ici !

Mobile

**LEFIGARO.FR**

Toute l'actu  
avec l'appli  
Le Figaro.fr  
Sur OVI Store



Jusqu'à présent inconnu de tous, le chercheur russe est donc devenu célèbre du jour au lendemain. Il est prévu de lui conférer le statut de « Pétersbourgeois émérite ». Viktor Vekselberg, chef du projet « Skolkovo », a invité le mathématicien à rejoindre le Conseil scientifique de la Grande Ecole. Certains, comme Sergueï Mironov, le président du Conseil de la Fédération (chambre haute du parlement russe – ndlr), aspirent même à gagner son amitié. A l'instar des communistes, il a récemment adressé à Perelman un courrier élogieux pour le féliciter de son exploit scientifique et le prier de bien vouloir le rencontrer pour évoquer des problèmes relatifs à la science. A n'en point douter, les deux hommes auraient trouvé des sujets de discussion puisque Mironov a, lui aussi, d'une certaine manière, refusé de l'argent : selon sa déclaration d'impôts, c'est en effet le plus « pauvre » des sénateurs russes. Autrement dit, il vit sur son salaire. Mais cet appel est également resté sans réponse de la part de Perelman.

La raison de la popularité de Perelman est simple et la résolution de la conjecture de Poincaré n'a évidemment rien à voir là-dedans : la problématique scientifique ne dit absolument rien à la majeure partie de nos compatriotes. En réalité, c'est l'implacable refus qu'oppose le chercheur à l'argent qui en est la cause. On tente en vain de le lui imposer, et cela à une époque résolument matérialiste où tout le monde est invité à rechercher enrichissement, à dépenser sans compter et à jouir de la vie sans limites. Selon la logique d'aujourd'hui, l'argent est le mètre-étalon de la réussite, et celui qui n'en a pas est considéré comme un « loser », un perdant qui n'en est pas moins soumis à la même pression pour d'autres raisons. Or, voici soudain qu'un certain Gricha (le diminutif de Grigori - ndt) Perelman surgit pour dire : merci, je n'en ai pas besoin. « Je n'ai besoin de rien, j'ai tout ce qu'il me faut », a lancé récemment le mathématicien aux journalistes à travers la porte de son appartement. Ses voisins affirment pourtant que le niveau de vie du scientifique frôle la pauvreté.

Bien sûr, tout pourrait s'expliquer par l'extravagance du génie. Mais un ancien collègue de Perelman à l'Institut mathématique, qui a travaillé avec lui jusqu'en 2005, a eu cette phrase qui met les choses en perspective : « Il est pointilleux à l'extrême. Il voyait parfois une violation des normes morales là où, en réalité, elles n'existaient pas ». Toute la communauté mathématique pense que la démonstration de la conjecture a été établie par Perelman qui, à son tour, affirme que le prix doit être décerné à Richard Hamilton. Nous, ses contemporains, sommes persuadés qu'un million de dollars ferait notre bonheur et que ce genre de cadeau ne se refuse pas. Perelman pense pourtant autrement. Saisissez-vous le sens ? Il a tout simplement d'autres critères moraux pour apprécier le bien et le mal. Il semble voir « la violation de normes morales là où, en réalité, elles n'existent pas », mais il perçoit beaucoup plus de choses que nous tous. D'ailleurs, il est possible que ce soit précisément cette capacité qui l'ait aidé à résoudre cet « insoluble » problème mathématique.

La Russie contemporaine a un rapport compliqué à l'argent. Curieusement, si son absence est vécue difficilement, sa présence, voire son abondance n'arrange pas davantage les choses. Prenons un exemple, celui des formidables investissements réalisés par l'État dans le football et le hockey, deux sports aussi chers au peuple qu'aux autorités du pays. Aujourd'hui, l'entraîneur gagne des millions d'euros, les footballeurs aussi, les joueurs de hockey bien plus encore. Le bilan ? Notre équipe de football n'a pas même réussi à se qualifier pour la Coupe du monde et nos hockeyeurs ont perdu aux Jeux Olympiques et au Championnat du monde. Bref, on découvre que des salaires élevés ne suffisent pas et que les joueurs doivent avoir quelque chose de plus dans leur cœur ou dans leur tête. Je ne sais pas comment le dire plus clairement : ce quelque chose ne s'achète pas.

Quelle relation avec Grigori Perelman, me direz-vous ? Il se trouve que lui, contrairement aux autres, possède ce « quelque chose », ce quelque chose dont la valeur dépasse le million de dollars. Il connaît sa mission, il sait ce qu'il veut. Dès lors, que peuvent bien signifier pour lui toutes les tentations du monde ?

Un collègue de Perelman, le mathématicien William Thurston, commente ainsi le refus du scientifique de recevoir son prix : « J'éprouve une profonde sympathie pour Perelman et j'admire sa force intérieure, sa pureté, sa capacité à rester fidèle à lui-même. Perelman nous a appris les mathématiques. Peut-être, devons-nous désormais nous poser des questions sur nous-mêmes et prêter attention à son rapport à la vie. »

Réagir | J'aime | Partager | Classer

#### Annonces Google

##### Math And Software

We Have 63,300+ Software Products. Best Value for Math And Software!  
www.NexTag.com/Software

##### 5 à ne jamais manger :

Enlever un peu de ventre par arrêter de manger ces 5 aliments.



Cliquez ici

L'ère des magasins vides tombe progressivement dans l'oubli et les Russes commencent à être plus vigilants sur la qualité des produits qu'ils consomment. La mode est désormais à la nourriture saine. Le problème, c'est que les rayons des magasins sont envahis d'aliments qui n'ont souvent de « diététique » que le nom.

### Moscou sensible à l'effet Obama

Le politologue Dmitri Trenine voit un assouplissement dans la diplomatie russe, causé par la nécessité de modernisation.



### Kiev se rapproche de Moscou, mais pas trop !

L'élection du pro-russe Viktor Ianoukovitch a fait sauter le verrou entre les deux pays. Moscou se dépêche de transformer l'essai en multipliant les accords avec son ancien vassal ukrainien.



### De la bouteille à la seringue



Le gramme d'héroïne qui a failli coûter la vie à Sveta Makhnenko sortait des champs de pavots afghans.

### Européens et Russes cherchent à relancer leur coopération économique et politique

Le sommet Russie - Union européenne de la semaine prochaine à Rostov-sur-le-Don devrait consolider les nouvelles bases des relations qui avaient pâti des événements de Géorgie.



### Tchékhov, ce véritable précurseur de l'absurde

Le 150e anniversaire d'Anton Tchekhov que nous fêtons cette année a eu un impact sur le nombre de mises en scène de ses pièces sur toutes les planches du monde, et a relancé le débat sur l'héritage littéraire de l'écrivain.



### 10% des salariés sont des immigrés



Les immigrés occuperaient une part bien plus importante de la population salariée russe que ne l'indique le rapport publié le 31 mars par l'ONU. Moscou se penche sur sa politique migratoire.

### Russes et Américains liés à jamais dans l'espace

Les États-Unis s'appuient sur la coopération avec la Russie pour l'exploration spatiale : l'heure n'est plus à la compétition, mais à la répartition des tâches.



## Dictionnaire RUSSE - FR

plus de 330 000 mots et expressions Soldes! Dictionnaires PC à 18 EUR  
www.core-logiciels.fr

## Réagir à cet article

Commentaire : \*

Les commentaires sont limités à un maximum de 1500 caractères.

e-mail : \*

Votre email ne sera pas visible.

VALIDER

Entrez votre e-mail pour recevoir l'actualité

OK

## À la une

La réparation des toitures.

### La Russie, marché stratégique pour Microsoft

**Entretien** - le patron de Microsoft Russie, Nikolai Prianichnikov, voit grand.



### Cinéma : Le Kremlin renoue avec le grand écran

Finies les années de vaches maigres ! Les huit principaux producteurs du cinéma russe viennent d'obtenir de l'État une aide de 6,3 millions d'euros chacun pour mieux résister au cinéma américain.

### Recette des pelmenis, la patience sibérienne

Jennifer Eremeeva, spécialement pour La Russie d'Aujourd'hui Voilà mon amie Suzanne qui me demande si j'ai une recette de pelmeni sibériens. Seule la plus grande ingénuité a pu lui mettre en tête de se lancer dans une entreprise aussi éreintante



### Expatriation : hier c'était Katmandou, aujourd'hui c'est Goa

Les Moscovites fuient en masse la frénésie de leur ville pour se réfugier à Goa en quête d'une vie plus agréable. Mais l'invasion russe crée des remous sur les plages de l'Océan Indien.

### Le retour en fanfare des emprunts russes

Après une décennie d'absence, Moscou revient sur le marché de la dette, à la recherche de 5 milliards de dollars. Il s'agit de combler un déficit budgétaire creusé par le plan de relance massif en réponse à la crise.



### Le Transsibérien vient à vous



Découvrir la Sibérie vous a toujours tarauté, mais vous rechignez à rester cloîtrés sept jours dans un train ? Google a trouvé la solution. 150 heures de vidéo couvrant plus de 9 000 km ont été filmés et sont accessibles par un simple clic. Vous pouvez désormais traverser la Sibérie à votre rythme et sans quitter votre divan !

### Délocaliser les chômeurs

A défaut de diversification, la Russie envisage une réimplantation à grande échelle des populations ouvrières dans des bassins d'emploi plus favorables. La ville de Togliatti, où le géant de l'automobile AvtoVAZ a annoncé une réduction massive de ses effectifs, va servir de projet pilote.



### Vologda, la belle discrète



Accumulant les vestiges du passé qui racontent la destinée millénaire de la Russie, Vologda semble suspendue dans un temps indéfini, préservée parce qu'à l'écart des routes du pouvoir d'hier et des sentiers battus d'aujourd'hui.

### Le borchtch universel

Découvrez la recette de la





## La Russie face à son héritage idéologique

Quelque chose a changé dans l'esprit de la société russe. Vingt ans après l'effondrement du pays et de toutes les valeurs de l'ancienne société soviétique, et après vingt années de silence, les Russes sont de nouveaux en quête de valeurs et d'idéaux. Et voilà que le sujet de la guerre se retrouve inopinément au centre de l'attention publique. Il ne s'agit pas seulement de ses aspects factuels, qui restent importants eux aussi, mais surtout de son esprit, qui se résume à la question des valeurs au nom desquelles on a combattu.

## Sotchi s'offre une cure de rajeunissement musclée



L'heure est aux Jeux Olympiques d'hiver de Vancouver mais la Russie se penche déjà sur la préparation des Jeux suivants, dans l'ancienne station balnéaire soviétique de Sotchi. Tout reste à construire et le gouvernement ne recule devant aucun sacrifice pour mener à bien ce chantier colossal.

## «Sainte Russie» se dévoile aux Parisiens



L'exposition « Sainte Russie » sera inaugurée en grande pompe le 2 mars prochain au musée du Louvre par le président russe Dmitri Medvedev, dans le cadre de sa visite d'État en France. Elle sera ensuite accessible au grand public du 5 mars au 23 mai.

Relisez tous les numéros précédents

**La Russie d'Aujourd'hui**

**Technopole sur Moskva**

**L'homme par qui la bonne vigne prend pied**

www.lefigaro.fr/larussiedaujourd'hui

