

# «Et dire que je suis nul en physique!»

**Quatre cents ans après Galilée, la télévision invite le dessinateur Fiami pour nous faire découvrir les étoiles et surtout le long chemin des hommes pour connaître le ciel.**

Parlez de l'étoile des Rois mages au dessinateur genevois Fiami, il en sait plus désormais que la plupart d'entre nous. Depuis sa dernière BD, *Les vies de Galilée*, le ciel n'a (presque) plus de secrets pour lui. Au point

**«QUAND JE REGARDAIS LA VOÛTE ÉTOILÉE, IL Y AVAIT EN MOI UN ÉMERVEILLEMENT.»**

que la Télévision romande l'a inséré dans le programme des fêtes pour une série de vulgarisation scientifique à l'usage des enfants. Mais les parents y feront de belles découvertes aussi. «A l'école, j'étais pourtant super nul en sciences. J'ai deux filles

au collège. Quand elles se découragent, je leur montre mon carnet de notes: j'avais des 1,5! Je ne comprenais rien, c'était horrible», raconte en riant ce dessinateur, de son vrai nom Raphaël Fiamingo, né en 1962 à Neuchâtel.

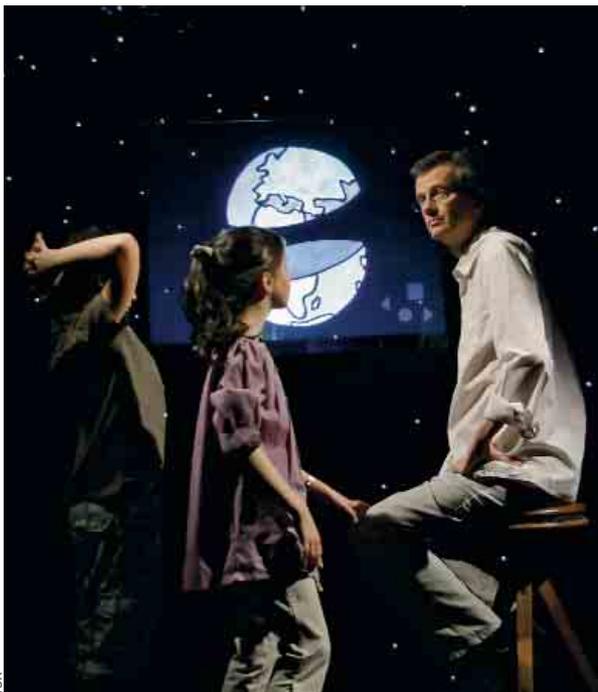
Le déclic est venu avec sa précédente BD, *Les vies d'Einstein* (vendue à 20'000 exemplaires en 3 langues dans le monde). Depuis, Fiami s'est même retrouvé au CERN à donner des conférences!

«Dans nos vies on peut toujours être rattrapé par l'inattendu. Mais que les choses soient claires, je ne suis qu'un modeste dessinateur. Je ne prétends pas expliquer des formules mathématiques, mais retracer l'histoire de

grandes découvertes scientifiques. Et donner du même coup quelques notions au lecteur.»

## LA LUNE N'EST PAS LISSE

Le projet Galilée est né en lien avec l'Année internationale de l'astronomie, pour le 400<sup>e</sup> anniversaire de la lunette mise au point par le célèbre savant italien. En astronomie, Fiami était aussi nul qu'en physique. «Je savais juste reconnaître la Grande Ourse. Mais quand je regardais la voûte étoilée, il y avait en moi un émerveillement.» Le mot revient souvent dans le vocabulaire de Fiami. «Imaginez Galilée braquant sa lunette sur la Lune, que tous les savants présentaient comme une boule parfaitement lisse. Car tous les corps



## Galilée à la télé

Six émissions de 12 minutes chacune: tel est le concept prévu par TSR2 pour cette série qui débute le 23 décembre. Fiami se retrouve sur un plateau avec deux enfants pour tenter de leur expliquer une des découvertes astronomiques du passé. Il est aidé par un astronome qui intervient du Chili via Internet. «Il s'agit d'un Français, Alain Maury, que j'avais rencontré sur place dans le désert d'Atacama où se trouvent les grands observatoires astronomiques. Maury a beaucoup de talent pédagogique et il apporte la caution scientifique nécessaire.» Troisième invité, un philosophe: il répond lui aussi aux questions des enfants, l'observation du ciel étant depuis toujours liée à l'évolution des idées. Il s'agit du Genevois Bilal Ramadan, prof au collège. «Un de mes filles a trouvé son cours génial, ce qui m'a donné envie de le rencontrer», conclut Fiami en insistant sur le plaisir des découvertes faites grâce à ses BD scientifiques qui lui ont fait connaître «des gens souvent exceptionnels».

PF

La BD peut être commandée sur [www.fiami.ch](http://www.fiami.ch) au prix de 15.- CHF (+ port).

célestes devaient être parfaits, selon la philosophie de l'époque. Et lui, que voit-il? Des montagnes partout! D'un seul coup, il allait au-delà des apparences, remettant en question tout ce qui se disait autour de lui.»

Les ennuis de Galilée avec l'Inquisition sont connus, et Fiami ne s'y arrête pas trop. Car sa BD, et les émissions de télé qui seront présentées ces jours-ci, ne tournent pas autour du seul astronome vénitien. Divisée en six chapitres, l'histoire commence avec les Babyloniens, pour lesquels la Terre était plate et entourée d'eau. Les Grecs, eux, avaient déjà découvert sa rotondité et calculé sa circonférence: avec un puits, un bâton et l'ombre du soleil, Eratosthène avait estimé la circonférence de la Terre à 40'000 kilomètres, soit quelques-uns de moins que la distance réelle. Et Fiami réussit à rendre la démonstration compréhensible même pour un lettré. Chapeau!

### LES IDÉES CIRCULAIENT

Pour chaque époque il associe des informations scientifiques, des observations sociales et des gags qui affaiblissent parfois le côté «énigme». Mais peu importe. Très originale est son étape indienne, au 6<sup>e</sup> siècle. Les savants indiens avaient compris que la Terre tournait sur elle-même en un jour et une nuit. «L'intéressant est de voir que, de tout



temps, les idées ont circulé et que les scientifiques ont communiqué entre eux. La connaissance n'a pas de propriétaire alors que notre civilisation veut l'enfermer à coups de brevets comme si c'était une valeur marchande».

Fiami tient beaucoup à ce message humaniste. Et il est heureux du succès de ses albums dans les classes de Suisse romande et au-delà. *Les vies de Galilée* ont été traduites en 7 langues déjà, et l'édition la plus importante,

après la Suisse, a été publiée en... thaïlandais! «Mais les tirages restent modestes», précise Fiami en espérant que la série télé «dope» un peu la diffusion.

///

Patrice Favre

### HORAIRES DE DIFFUSION SUR TSR2:

23 décembre à 12h44	24 décembre à 12h43
25 décembre à 13h19	30 décembre à 11h36
31 décembre à 11h34	1 <sup>er</sup> janvier à 12h22

PUBLICITÉ

**LAUSANNE**

**Librairie chrétienne Le Cep**  
CRÊCHES DE NOËL ET ARCHES DE LUMIÈRE



Lundi 14 h - 18 h 30  
Mardi au vendredi 9 h - 18 h 30  
Samedi 9 h - 17 h «non-stop»

Rue de la Madeleine 3, 1003 Lausanne, Tél. 021 312 74 96

Visitez notre site en ligne: [www.lecep.ch](http://www.lecep.ch)

**AGAPE TOURS**



- voyages en petits groupes
- découvertes bibliques
- vacances individuelles
- billets d'avion aux meilleurs tarifs

Votre agence de voyages depuis 1985  
Tél. 024 423 0010  
[www.agapetours.com](http://www.agapetours.com)