

St-Gély-du-Fesc Les secrets du ciel vus du jardin d'un astrophysicien

Ancien chercheur au Collège de France, Christian Magnan déplore une politique de la science en panne de découvertes.

Au cœur du village, son jardin est comme un observatoire pointé sur le vaste univers. Nez en l'air, entre son cerisier, son olivier et ses lauriers-roses, rien ne semble lui échapper du spectacle permanent des stars célestes. Que peut-on voir en ce moment? « *Des nuages, l'été a été pluvieux* », rigole Christian Magnan. Astrophysicien de 72 ans, ancien chercheur du Collège de France, à l'institut d'astrophysique de Paris et à l'université Montpellier II, il garde ses yeux d'enfant émerveillé. Comme le 18 août, quand il s'est penché à la fenêtre pour voir au-dessus du parc de Coulondres: « *Il y a eu une superbe conjonction entre les planètes Vénus et Jupiter. À l'œil nu, c'était encore plus beau qu'avec ma lunette!* »



La matière noire, « une arnaque »

■ Pour Christian Magnan «notre jardin est trop petit pour voir tout l'univers».

G. M

Sous une photo de Marie Curie, prix Nobel de chimie en 1911, icône de la raison, il phosphore sur d'éternelles questions: quel est l'âge de la terre? De quoi se compose l'univers? Où s'arrête-t-il? Comment s'opère son expansion? Que deviendra-t-il? Son livre *Le théorème du jardin*, réédité (1), conte la découverte de l'univers depuis Copernic (1473-1543): « *Il a placé le soleil et non plus la terre au centre du monde. La science rejetait l'arrogance des dogmatiques.* » Kepler a trouvé les lois de la trajectoire des planètes, Galilée s'attirera les foudres de l'église en montrant que « *la bible ignore l'existence d'astres lointains* ». Bien sûr, « *l'univers n'a pas été taillé sur mesure pour l'hom-*

me, qui n'est rien dans cent milliards d'étoiles ». Les savants défilent, dont Hubble, Einstein... jusqu'à une année fatidique: « *Depuis 1965, la science moderne, née en 1684 avec Newton, ne produit plus aucun savoir en physique fondamentale pour l'astrophysique* », ose Christian Magnan.

« *En 1965 fut découvert le fond diffus cosmologique, preuve du big bang devenu ainsi théorie. Depuis, on ne trouve rien, à cause d'une politique visant la quantité de données, pas la qualité. On ne fait qu'annoncer des découvertes du lendemain!* » Comme sur la matière noire et l'énergie noire, censées composer 95 % de l'univers, « *recherche inuti-*

le et ruineuse ».

Dans la ronde des astres, l'empêchement de tourner en rond fustige autant les obscurantismes que « *l'arnaque scientifique* »! « *Certains affirment que l'univers est plat. Or, notre jardin cosmique est trop petit pour voir la courbure de l'univers total!* », tranche le Saint-Gillois, conférencier à l'observatoire d'Aniane pour partager le savoir, sa foi en la science. Avide de voir se poser bientôt la sonde Rosetta sur la comète churyumov-gerasimenko.

GEORGES MATTIA
gmattia@midilibre.com

► **Le théorème du jardin**, éd. amds, 22 €. Site de l'auteur: lacosmo.com