

Guy Monnet

Adresse 9 rue Adélaïde Perrin, 69002 Lyon, France

[guy.monnet@wanadoo.fr](mailto:guy.monnet@wanadoo.fr)

Ancien directeur des observatoires de Marseille et de Lyon, du Télescope Canada-France-Hawaii et de la division Instrumentation de l'Observatoire Européen Austral

Date

A Mr le Président de l'Académie des Sciences  
de Paris. 23 quai de Conti 75006 Paris

Recommandé avec AR

Monsieur le Président,

Je connais Jean-Pierre Petit depuis cinquante ans. Je connais ses qualités de sérieux et ai même cosigné avec lui dans les années soixante-dix quelques articles, présentés à l'Académie par le mathématicien et académicien André Lichnérowicz, quand je dirigeais la formation à laquelle il appartenait, l'observatoire de Marseille.

Jean-Pierre Petit se bat depuis des décennies pour ouvrir une nouvelle piste de recherche en cosmologie, originale et novatrice (premier article publiée en 1988 dans Modern Physics Letters A). J'ai suivi ses travaux et, pour les parties qui relèvent de ma compétence, je pense qu'il existe suffisamment d'accords avec les données observationnelles, y compris récentes, pour que cette approche soit débattue sérieusement. A une époque où le « modèle standard » actuel, le modèle Lambda  $\Lambda$ CDM, dans l'incapacité depuis des décennies de conférer une identité à sa matière sombre et à son énergie noire, a de plus en plus de mal rendre compte des observations

Depuis cinq ans, les travaux de Jean Pierre Petit et de ses collaborateurs font cependant l'objet d'un véritable embargo scientifique, leur interdisant a priori tout moyen de présenter leur approche. En conséquence nous demandons, avec tous les cosignataires de cette lettre, que Mr Petit puisse présenter ce modèle devant les membres de l'Académie.

Veillez croire, Monsieur le Président, à notre respectueuse considération.

G.Monnet

Signature G.Monnet :

