



## **L'univers a-t-il une forme ?**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# L'univers a-t-il une forme ?

*Roland Lehoucq*

L'univers a-t-il une forme ? Roland Lehoucq

 [Télécharger L'univers a-t-il une forme ? ...pdf](#)

 [Lire en ligne L'univers a-t-il une forme ? ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne L'univers a-t-il une forme ? Roland Lehoucq

---

163 pages

Présentation de l'éditeur

Jusqu'où l'Univers s'étend-il ? Est-il fini ou infini ? Et si l'infini n'était qu'une illusion ? Si notre Univers était tel une galerie des glaces ? A ces questions, bien plus anciennes que l'astronomie, les plus récents outils scientifiques commencent à apporter une réponse. L'enjeu est de taille : définir la forme globale de l'Univers. Les données recueillies en 2003 par le satellite WMAP, qui observe le fond diffus cosmologique, permettent de confirmer une proposition étonnante : l'Univers se refermerait sur lui-même. Il serait fini sans être pourvu de bord. Nous serions donc victimes d'une illusion : l'Univers réel aurait une taille inférieure à l'Univers observable. Si cette hypothèse se révélait exacte, le bond intellectuel serait comparable à celui que franchit l'homme lorsqu'il comprit, il y a déjà bien longtemps, que la Terre n'était pas plate mais sphérique. Toute réponse suscite bien sûr de nouvelles questions. Car il ne suffit pas de comprendre que la matière impose une géométrie à l'espace, il faut encore que nous découvriions ce qui fixe la forme du cosmos. Une telle aventure pourrait même nécessiter l'élaboration d'un modèle cosmologique fondé sur une théorie plus complète que la relativité générale d'Einstein... Biographie de l'auteur

Astrophysicien au Commissariat à l'énergie atomique de Saclay, Roland Lehoucq est l'un des spécialistes français de la topologie cosmique. Il est notamment l'auteur de : *Les lois du monde : notre environnement expliqué par la physique* (Pour la Science, 2003), *La Force*, avec Marc Lévy (EDP Sciences, 2003), *Mais où est donc le temple du Soleil ? Enquête scientifique au pays d'Hergé*, avec Robert Mochkovitch (Flammarion, 2003).

Download and Read Online L'univers a-t-il une forme ? Roland Lehoucq #H9OE21P8V3W

Lire L'univers a-t-il une forme ? par Roland Lehoucq pour ebook en ligne L'univers a-t-il une forme ? par Roland Lehoucq Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres L'univers a-t-il une forme ? par Roland Lehoucq à lire en ligne. Online L'univers a-t-il une forme ? par Roland Lehoucq ebook Téléchargement PDF L'univers a-t-il une forme ? par Roland Lehoucq Doc L'univers a-t-il une forme ? par Roland Lehoucq Mobipocket L'univers a-t-il une forme ? par Roland Lehoucq EPub

**H9OE21P8V3WH9OE21P8V3WH9OE21P8V3W**