



## Les Idées noires de la physique

*Vincent Bontems, Roland Lehoucq*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**Les Idées noires de la physique** Vincent Bontems, Roland Lehoucq

 [Download Les Idées noires de la physique ...pdf](#)

 [Read Online Les Idées noires de la physique ...pdf](#)

# **Les Idées noires de la physique**

*Vincent Bontems, Roland Lehoucq*

**Les Idées noires de la physique** Vincent Bontems, Roland Lehoucq

## Téléchargez et lisez en ligne **Les Idées noires de la physique** Vincent Bontems, Roland Lehoucq

---

208 pages

Présentation de l'éditeur

Ciel noir, corps noir, trou noir, matière noire et énergie noire : pourquoi les physiciens éprouvent-ils le besoin de noircir certaines de leurs idées ?

Loin d'être anecdotique, cette interrogation permet de traverser l'histoire de la physique et d'en soulever une bonne part des enjeux actuels. L'énigme du ciel noir a préoccupé les astronomes pendant des siècles ; l'étude du rayonnement du corps noir est à l'origine de la révolution quantique ; le trou noir est une singularité cosmique fascinante ; la matière noire et l'énergie noire sont des hypothèses mystérieuses de la cosmologie contemporaine. À partir de leurs disciplines respectives, l'astrophysicien Roland Lehoucq et le philosophe des sciences Vincent Bontems éclairent tour à tour la signification du qualificatif « noir » pour chacune de ces idées. Il ne s'agit donc pas d'un livre de vulgarisation classique, mais d'un dialogue où se répondent la signification scientifique de la couleur noire et la rêverie sur les métaphores ténébreuses. Dans le sillage de Gaston Bachelard, qui fut le premier à pratiquer ainsi en parallèle l'épistémologie et la psychanalyse de l'imaginaire, ces deux chercheurs proposent de manière complice une excursion dans les méandres de la recherche en alternant les éclairages critiques et émerveillés pour en dissiper l'obscurité. Les idées noires de la physique s'y révèlent instructives et inspirantes. Biographie de l'auteur

**Vincent Bontems**, ancien élève de l'ENS Ulm est philosophe, il travaille dans un laboratoire de recherche du CEA. On lui doit les entretiens avec Bernard Stiegler, parus en 2008 (*Economie de l'hypermatériel et psychopouvoir*).

**Roland Lehoucq**, agrégé de physique et ancien élève de l'École normale supérieure de la rue d'Ulm, est astrophysicien au CEA, spécialisé dans la topologie cosmique. Depuis la rentrée 2015, il est aussi professeur d'Humanités scientifiques à Sciences Po Paris. Il est chroniqueur à la revue de science-fiction *Bifrost* et publie occasionnellement des articles de vulgarisation dans le magazine *Pour la Science*. Il a récemment publié, aux éditions Le Pommier, *Mission Caladan* (avec Claude Ecken, 2010), *Calendriers, miroirs du ciel et des cultures* (avec Gilles Cappe, Nathan Desdouits, Hélène Gaillard, David Wilgenbus, 2009), et *Le Soleil, notre étoile* (2009).

Download and Read Online **Les Idées noires de la physique** Vincent Bontems, Roland Lehoucq

#3FOJZQP89RW

Lire Les Idées noires de la physique par Vincent Bontems, Roland Lehoucq pour ebook en ligne Les Idées noires de la physique par Vincent Bontems, 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 Les Idées noires de la physique par Vincent Bontems, Roland Lehoucq à lire en ligne. Online Les Idées noires de la physique par Vincent Bontems, Roland Lehoucq ebook Téléchargement PDF Les Idées noires de la physique par Vincent Bontems, Roland Lehoucq Doc Les Idées noires de la physique par Vincent Bontems, Roland Lehoucq Mobipocket Les Idées noires de la physique par Vincent Bontems, Roland Lehoucq EPub  
**3FOJZQP89RW3FOJZQP89RW3FOJZQP89RW**