

L'Homme Revue française d'anthropologie181
Divination et cognition

> ÉTUDES ET ESSAIS

Article

Version imprimable Signaler cette page

Marc CHEMILLIER, Denis JACQUET, Victor RANDRIANARY et Marc ZABALIA

Aspects mathématiques et cognitifs de la divination *sikidy* à Madagascar**Résumé**

La géomancie pratiquée à Madagascar, comme la géomancie arabe dont elle dérive directement, constituent une technique de divination dont les propriétés mathématiques ont souvent été décrites, de façon abstraite, indépendamment des processus mentaux effectivement mis en œuvre par les devins. Le travail que nous avons entrepris depuis 2000 sur ce thème s'efforce d'aller au-delà des énoncés formels, pour accéder aux mécanismes mentaux qui incarnent les différentes propriétés étudiées. L'originalité de cette approche est d'associer des chercheurs en anthropologie, en psychologie cognitive, et en intelligence artificielle, qui mettent en commun leurs compétences au service d'une méthodologie pluridisciplinaire. Les résultats présentés ici éclairent d'un jour nouveau la question de la rationalité des savoirs et des actions dans les sociétés de tradition orale.

Abstract

Mathematical and Cognitive Aspects of sikidy Divination on Madagascar. — Like Arab geomancy from which it stems, the divinatory technique practiced on Madagascar has mathematical properties that have often been described in abstract terms independently of the mental processes activated by diviners. Fieldwork since 2000 has led the author to look beyond such formal statements in an effort to discover the mental operations enacting these properties. This approach is original in that researchers from anthropology, cognitive psychology and artificial intelligence have pooled their knowledge in pursuit of a multidisciplinary methodology. The results herein shed new light on the question of the rationality of knowledge and actions in societies with oral traditions.

Pour citer cet article

Marc CHEMILLIER, Denis JACQUET, Victor RANDRIANARY et Marc ZABALIA, Aspects mathématiques et cognitifs de la divination *sikidy* à Madagascar, *L'Homme*, 181, Divination et cognition, 2007
<http://lhomme.revues.org/document2925.html>

Marc CHEMILLIER

Département d'informatique, Université de Caen.
chemilli@free.fr

Denis JACQUET

Laboratoire de psychologie cognitive, Université de Caen.
denis-jacquet@unicaen.fr

Victor RANDRIANARY

Laboratoire d'ethno-musicologie, Musée de l'Homme, Paris.
victorandrianary@yahoo.fr

Marc ZABALIA

Laboratoire de psychologie cognitive, Université de Caen.
marc.zabalia@unicaen.fr



[Retour au sommaire](#)



[Article suivant](#)

ISSN électronique : 1953-8103

[Plan du site](#) - [Politique éditoriale](#) - [Contacts](#) - [Crédits](#)

Nous adhérons à [Revues.org](#) - Édité avec [Lodel](#) - Flux de syndication