

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/340502158>

# Symphonie chimique

Book · April 2020

---

CITATIONS

0

READS

2

1 author:



**Philippe Boulvais**

Université de Rennes 1

213 PUBLICATIONS 2,104 CITATIONS

SEE PROFILE

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



Fluid circulations, chemical mass transfer and metamorphism [View project](#)



erratum to Onanga Mavotchy et al., CRG, 2016 [View project](#)

Les éléments chimiques ont été synthétisés dans les étoiles. Elles-mêmes sont nées dans d'immenses nuages d'hydrogène, issus du Big Bang. Après *Le Trésor des abysses* et *Terre de granite*, l'auteur étend son exploration. La formation de l'Univers, la naissance du système solaire, l'évolution de la Terre sont décryptées ici par le prisme de la géochimie.

De la mort des étoiles à l'individualisation des réservoirs terrestres, la géochimie aborde toutes les questions. Même la Lune, dont l'origine est longtemps restée mystérieuse. Même la vie, apparue en conséquence de déséquilibres chimiques dans l'océan primitif. La musique de la Terre s'écrit sur une bien longue partition.

Philippe Boulvais a obtenu sa thèse de Doctorat en Sciences de la Terre en 1997 à l'Université de Rennes 1. Maître de conférences depuis 1999 dans cette même université, ses activités de recherche portent sur la caractérisation des interactions entre les fluides géologiques et les enveloppes rocheuses. Ses zones d'études l'entraînent aux quatre coins du monde, des Alpes à la Nouvelle-Calédonie, de la Bretagne au Burundi...

Couverture :  
Vassily Kandinsky, *Composition 8*, 1923.



9 782954 466460

ISBN 978-2-9544664-6-0

20€



UNIVERS  
MUSIS



UNIVERS  
MUSIS

Philippe BOULVAIS

Symphonie chimique

# Symphonie chimique

Philippe BOULVAIS

