

Véronique LE RU

Pourquoi s'intéresser aujourd'hui au problème de la science et de Dieu ? Pourquoi revenir au moment où les savants ont remplacé la question traditionnelle des *causes finales* – pourquoi tel phénomène ? – par la question des *causes efficientes* : comment se produit tel phénomène ?

La nature est « objective » et non pas « projective » ; et c'est objectivement que la science doit enquêter. Tel est l'énoncé du postulat d'objectivité. Formulé par Galilée et Descartes au XVII<sup>e</sup> siècle, il a libéré la science du joug de la théologie et de la religion.

Si l'on considère l'ampleur du mouvement créationniste qui veut actuellement s'immiscer dans l'enseignement des sciences autant que dans la théorie et la pratique scientifiques, il est important de rappeler que la science d'un côté et, de l'autre, le domaine de la foi et de l'idéologie, ont des droits séparés.

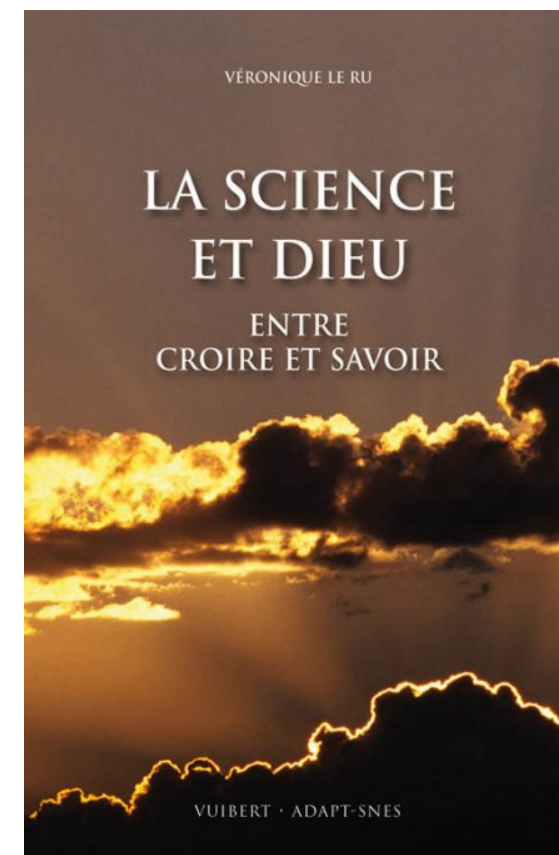
Revenir au moment de la formulation du postulat d'objectivité pour enquêter sur la manière dont la science s'est construite par l'affirmation de son autonomie et de son indépendance à l'égard de toute référence à Dieu, c'est là un moyen utile pour contrecarrer toute tentative de brouiller les cartes entre croire et savoir.

Présentation détaillée de chacun de nos ouvrages sur notre site  
<http://www.adapt.snes.edu>



ISBN : 978-2-35656-017-9

## ***La science et Dieu entre croire et savoir***



collection ***Inflexions***,  
des ouvrages d'histoire des sciences pour un large public ?  
avec des textes historiques

octobre 2010  
128 pages - 16 euros

coédition ADAPT-SNES / VUIBERT

Ancienne élève de l'école normale supérieure de Saint-Cloud, agrégée de philosophie, **Véronique Le RU** est Maître de conférence à l'université de Reims.

Elle a publié notamment :

- *Jean Le Rond d'Alembert philosophe*, Paris, Vrin, 1994.
- *La crise de la substance et de la causalité - Des petits écarts cartésiens au grand écart occasionniste*, Paris, CNRS Éditions, 2003.
- *Voltaire newtonien*, Adapt-Snes, 2005.
- *La nature, miroir de Dieu*, Vuibert, 2009.

La collection **Inflexions** est dirigée par Jean Rosmorduc.

<b>Bon de commande</b>
<b>La science et Dieu</b> <b>Véronique Le Ru</b> ISBN 978-2-35656-017-9 – Coéd. éditions ADAPT-Vuibert, mois ANNEE Prix franco de port : 16 euros
Nom :
Adresse :
Paiement par chèque à l'ordre d'Adapt : Adapt, 46 avenue d' Ivry, 75647 – Paris cedex 13 Tél. 01 40 63 28 30 - Fax 01 40 63 28 15 N° Siret 348 625 864 000 15 Commande en ligne, sécurisée : <a href="http://www.adapt.snes.edu">http://www.adapt.snes.edu</a>

## Sommaire

Introduction

### Deux lectures différentes du livre de la nature :

Celle de Kepler tournée vers Dieu  
Et celle de Galilée tournée vers l'expérience

Encadrés : Kepler - Galilée

### La science fondée en Dieu mais faite par l'homme, milieu entre le néant et l'infini :

Descartes,  
Pascal et le problème de l'infini

Encadrés : Descartes - Pascal

### Philosophie et théologie naturelle :

Newton,  
Leibniz,  
Maupertuis

Encadrés : Maupertuis - D'Alembert

### La science sans Dieu mais dotée de principes métaphysiques :

d'Alembert  
et Poincaré

Encadré : Poincaré

### La science comme quête de l'unité : l'unité est-elle en l'esprit de l'homme ou en Dieu ?

Encart : Kant

### Conclusion: La science peut-elle se passer de Dieu ?

Glossaire - Bibliographie - Index