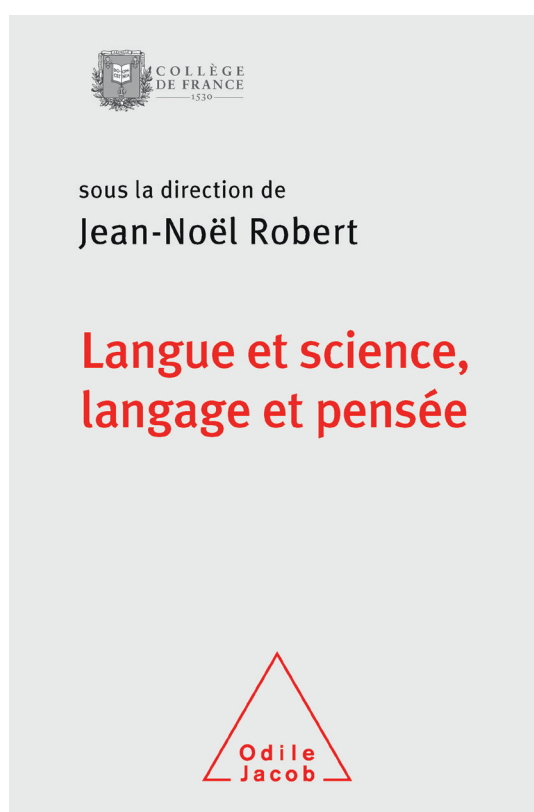


Langue et science, langage et pensée

Jean-Noël Robert (dir.)

Éditions du Collège de France / Odile Jacob
Collection « Colloques de rentrée »



Fonctions naturelles de l'espèce humaine, la langue et le langage ont cette particularité, à la différence des battements du cœur, de pouvoir subir l'action volontaire de l'individu. Mais que trouve-t-on au commencement : la langue, le langage ou la pensée ?

Des mathématiques aux sciences de l'homme et de la nature, ce livre propose une lecture interdisciplinaire des problématiques intrinsèques à la langue et au langage. Comment concevoir la traduction des textes philosophiques ou religieux qui est censée assurer la continuité de la pensée d'une langue à l'autre ? Que nous apprennent les mathématiques qui semblent libérées des contraintes linguistiques ? Peut-il y avoir une pensée en dehors du langage, voire un langage sans pensée, comme le suggère aujourd'hui la traduction automatique ? Qu'en est-il du monde animal et que révèlent les pathologies du langage ?

Face au foisonnement et à l'actualité de ces questionnements, une réflexion collective s'avère essentielle pour tenter d'articuler langue et science, langage et pensée, ces fondements de notre humanité et de notre vie en société.

Jean-Noël Robert est membre de l'Académie des inscriptions et belles-lettres, et professeur au Collège de France, titulaire de la chaire Philologie de la civilisation japonaise.

Parution : 7 octobre 2020
ISBN : 978-2-7381-5016-5
320 pages
14,5 x 22 cm
26,90 €



Avec des contributions de :

Gérard Berry, Jean-Pierre Bourguignon,
Karine Chemla, Alain Connes, Stanislas Dehaene,
Laurent Dubreuil, Joël Fagot, William F. Hanks,
Gérard Huet, Marwan Rashed, François Recanatì,
Luigi Rizzi, Jean-Noël Robert, Irène Rosier-Catach,
Guy Theraulaz.

Éditions du Collège de France
11, place Marcellin-Berthelot
75231 Paris Cedex 05
editions@college-de-france.fr

Éditions Odile Jacob
15, rue Soufflot
75240 Paris Cedex 05
www.odilejacob.fr

La collection « Colloques de rentrée »

Depuis 2001, à chaque rentrée, le Collège de France organise un grand colloque réunissant des professeurs de l'institution et des chercheurs français et étrangers de diverses disciplines. Il a pour but de présenter l'état de la connaissance et de la réflexion sur un problème important, en croisant les approches et les perspectives. Les ouvrages issus de ce colloque sont publiés en coédition avec les éditions Odile Jacob.

SOMMAIRE

Introduction

Jean-Noël Robert

Langage mathématique

Alain Connes

La nature du langage mathématique : explorations en imagerie cérébrale

Stanislas Dehaene

Comprendre le sanskrit : de la grammaire de Pāṇini aux machines d'Eilenberg

Gérard Huet

Les langages informatiques : de la pensée à l'exécution automatique

Gérard Berry

Complexité syntaxique et acquisition du langage

Luigi Rizzi

La tri-temporalité sino-japonaise et le bouddhisme

Jean-Noël Robert

Le grec, langue de l'être ? Réponses arabes

Marwan Rashed

Penser avec le langage

François Recanati

Mathématique : « l'art de donner le même nom à des choses différentes » ?

Jean-Pierre Bourguignon

Penser sans langage : approche expérimentale chez le babouin

Joël Fagot

L'intelligence collective des sociétés animales

Guy Theraulaz

Le poème, le penser

Laurent Dubreuil

Signification et efficacité du langage dans la pensée médiévale occidentale : pratiques linguistiques et discours réflexifs

Irène Rosier-Catach

Concepts non occidentaux dans la pragmatique comparative : de l'école de Kyoto à la théorie de l'énonciation

William F. Hanks

Comment l'activité mathématique façonne sa langue et ses formes textuelles

Karine Chemla