
L'émergence en question

Jérôme Dokic, Frederic Nef, Bernard Walliser et Alban Bouvier



Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/annuaire-ehess/19809>

ISSN : 2431-8698

Éditeur

EHESS - École des hautes études en sciences sociales

Édition imprimée

Date de publication : 1 janvier 2010

Pagination : 124

ISSN : 0398-2025

Référence électronique

Jérôme Dokic, Frederic Nef, Bernard Walliser et Alban Bouvier, « L'émergence en question », *Annuaire de l'EHESS* [En ligne], | 2010, mis en ligne le 01 juin 2015, consulté le 20 mai 2021. URL : <http://journals.openedition.org/annuaire-ehess/19809>

Ce document a été généré automatiquement le 20 mai 2021.

EHESS

L'émergence en question

Jérôme Dokic, Frederic Nef, Bernard Walliser et Alban Bouvier

Jérôme Dokic, Frederic Nef, Bernard Walliser, *directeurs d'études*
Alban Bouvier, *professeur à l'Université Aix-Marseille-II/Provence*

L'émergence en question : les niveaux d'explication

- 1 CE séminaire transversal a traité du problème de l'émergence entendue comme apparition de propriétés macroscopiques à partir d'éléments microscopiques en interaction.
- 2 Des séances spécialisées ont donné la parole à des spécialistes de disciplines diverses qui ont exposé comment l'émergence était traitée dans leur pratique. Les intervenants de l'année ont été Denise Pumain (géographie), Michel Morvan (informatique), Maryvonne Gérin (astrophysique) et Pierre Livet (philosophie).
- 3 Des séances de synthèse ont été faites par les organisateurs sur la réduction et la survénance, l'analyse multiniveaux et les échelles temporelles, ainsi que sur l'auto-organisation. Des étudiants sont enfin intervenus sur l'émergence de la signification.

Publication

Bernard Walliser

- « Emergent phenomena », dans *Origins of life*, sous la dir de M. Gérin, M.-C. Maurel, Éditions EDP, 2009.

INDEX

Thèmes : Méthodes et techniques des sciences sociales