

Séminaire « Recomposition du politique 2026-2027 : le lombric de terre rare... »

Jeu de lois / snakes and ladders / game of goose : (L'oie –le chercheur- et le lombric)



Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France



<https://collections.vam.ac.uk/item/O26343/the-game-of-goose-board-games-j-w-spear/>

<http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b6943964x/f1.item.hl.la>
ngFR



Question : Le lombric est t'il deleuzien ?

Le politique ?

Le rhisome
G. Deleuze,
*Différence et
Répétition*, p. 207

méthodes



**Méthode des
percepts**



Le lombric et la problématisation ?

« la philosophie... sert à nuire à la bêtise » Nietzsche et la philosophie

« la bêtise...la faculté des faux problèmes », Différence et répétition;

«la bêtise... inaptitude à constituer, appréhender et déterminer un problème en tant que tel » ibid.

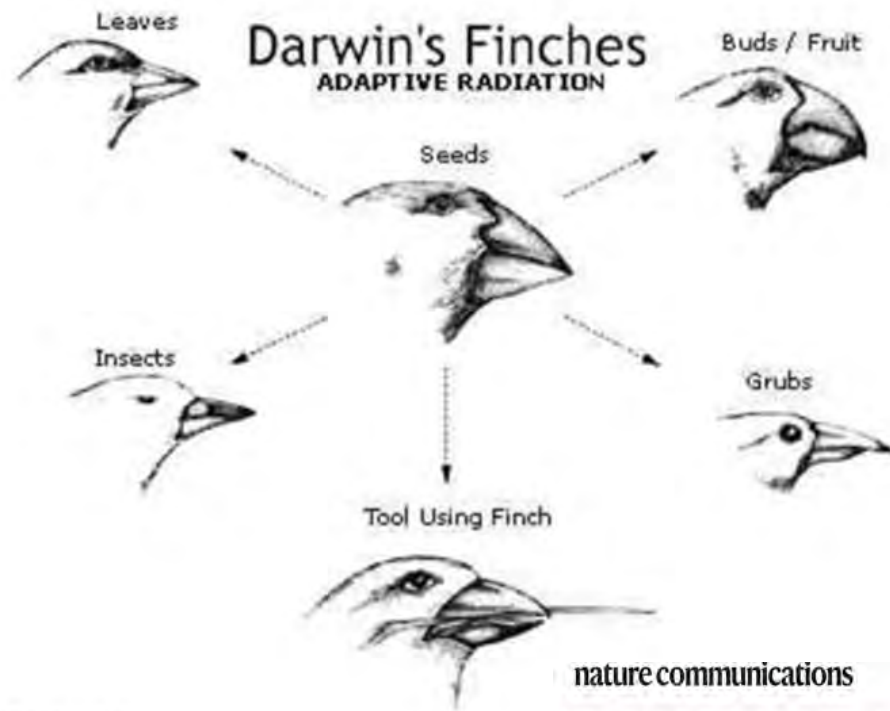
acceptation passive des problèmes donnés, défaut de questionnement sur les problèmes eux-mêmes...

« **Objet** » comme « **problématisation** » ?



Première case : Le lombric réflexif (ou épistémologue)





Juriste / économiste,
Anthropologue
Philosophe
Science de la terre

Le pbs de la réduction
disciplinaire
de l'objet

nature communications

[Explore content](#) [About the journal](#) [Publish with us](#)

[nature](#) > [nature communications](#) > [articles](#) > [article](#)

Article | [Open access](#) | Published: 26 September 2023

Earthworms contribute significantly to global food production

Steven J. Fonte , Marian Hsieh & Nathaniel D. Mueller

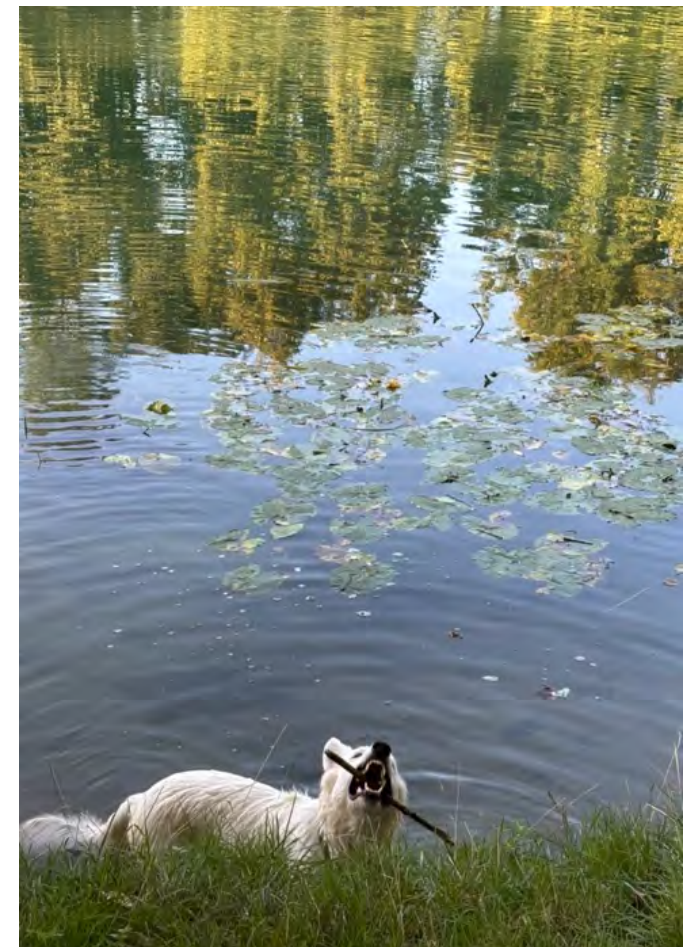
Nature Communications **14**, Article number: 5713 (2023) | [Cite this article](#)

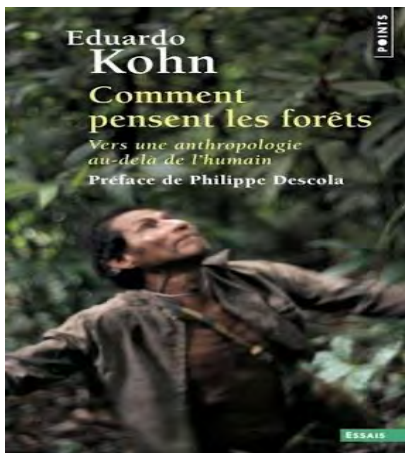
 [Save article](#)

48k Accesses | 100 Citations | 1142 Altmetric | [Metrics](#)

Abstract

Earthworms are critical soil ecosystem engineers that support plant growth in numerous ways; however, their contribution to global agricultural production has not been quantified. We estimate the impacts of earthworms on global production of key crops by analyzing maps of earthworm abundance, soil properties, and crop yields together with earthworm-yield responses from the literature. Our findings indicate that earthworms contribute to roughly 6.5% of global grain (maize, rice, wheat, barley) production and 2.3% of legume production, equivalent to over 140 million metric tons annually. The earthworm contribution is especially notable in the global South, where earthworms contribute 10% of total grain production in Sub-Saharan Africa and 8%





Méthode archéologique

Epistémé

L'épistémologie renvoi à une généalogie du savoir, qu'étude des sciences (objectifs, organisations et méthodes des objectifs, principes fondamentaux, ses enseignements, relations entre elles, etc.). Définir un l'épistémè revient à contextualiser et définir l'éventail des connaissances à une époque donnée.

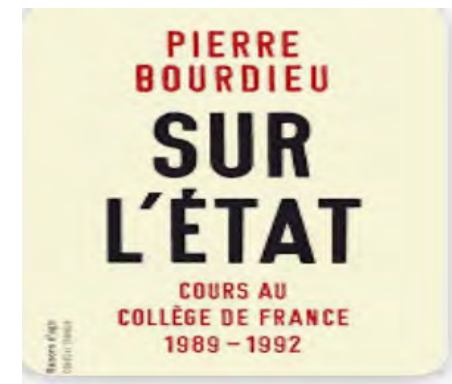
Episteme et philosophie ?

« **L'épistémè**, ce n'est pas une forme de connaissance ou un type de rationalité qui, traversant les sciences les plus diverses manifesterait l'unité souveraine d'un sujet, d'un esprit ou d'une époque ; » **c'est l'ensemble des relations qu'on peut découvrir, pour une époque donnée, entre les sciences quand on les analyse au niveau des régularités discursives »**

Foucault Michel, *Archéologie du savoir*, Paris, Gallimard, 1969, p. 250.



Méthode généalogique

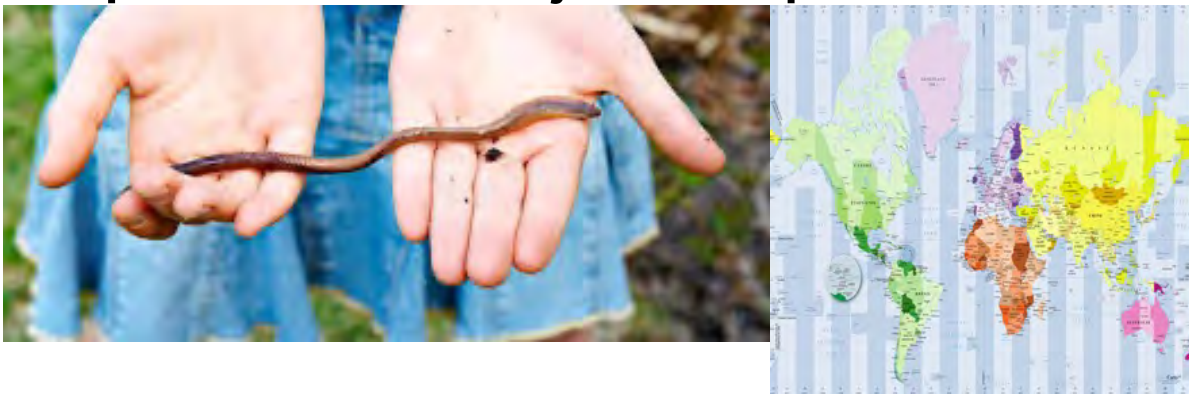


« Pour se donner quelque chance de penser un État qui se pense encore à travers ceux qui s'efforcent de le penser (tels Hegel ou Durkheim par exemple), **il faut tâcher de mettre en question tous les présupposés et toutes les pré-constructions qui sont inscrits dans la réalité qu'il s'agit d'analyser et dans la pensée même des analystes** ». Pierre Bourdieu, « Esprit d'État. Genèse et structure du champ bureaucratique », in Actes de la Recherche en Sciences Sociales, 1993, vol. 96, p. 49

Ex : Pierre Bourdieu revisite Weber et définit l'État comme le détenteur certes du monopole de la violence physique mais aussi de la violence symbolique et « **comme producteur de principes de classement** » (p. 262) **et de légitimité obtenue par – et pour – les agents de l'État**, les élites étatiques notamment. Bourdieu en fait le récit socio-historique : « **Ces agents ont construit progressivement cette chose que nous appelons l'État, c'est-à-dire un ensemble de ressources spécifiques autorisant leurs détenteurs à dire ce qui est bien pour le monde social dans son ensemble, à énoncer l'officiel et à prononcer des mots qui sont en fait des ordres, parce qu'ils ont derrière eux la force de l'officiel** » (p. 60).

..., « un des effets du pouvoir symbolique associé à l'institution d'État est précisément **la naturalisation, sous forme de *doxa*, de présupposés plus ou moins arbitraires** qui ont été à l'origine même de l'État » (p. 185).

Representations : Objet ? Ou épistémés ?



Michel Foucault

Les mots et les choses

« Peut être y a-t-il dans cette image de l'ombric
comme la représentation de la représentation
de l'Age de l'antropocène »

« Peut-être y a-t-il, dans
de Velásquez, comme la
représentation de la repr
classique »

<http://journals.openedition.org/lhomme>

L'HOMME



éditions
EHESS

Revue française d'anthropologie

Recherche

EX

uteurs

ots clés

NIERS NUMÉROS

205 | 2013
Varia

À propos

**L'épistémologie des sciences humaines face au "tournant
animaliste"**

Frédéric Keck



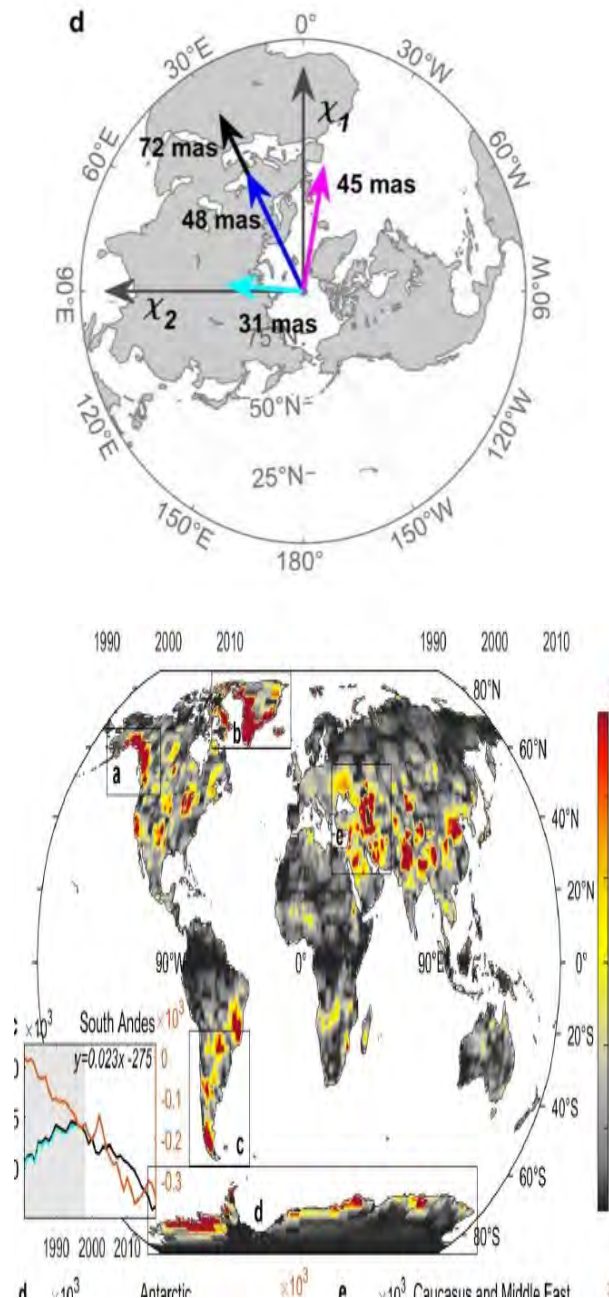
tel gallimard

Éditions aux points d'union

Deuxième case : le lombric scientifique



Earth science



nature communications

[Explore content](#) [About the journal](#) [Publish with us](#)

[nature](#) > [nature communications](#) > [articles](#) > [article](#)

Article [Open access](#) Published: 26 September 2023

Earthworms contribute significantly to global food production

Steven J. Fonte , Marian Hsieh & Nathaniel D. Mueller

Nature Communications **14**, Article number: 5713 (2023) | [Cite this article](#)

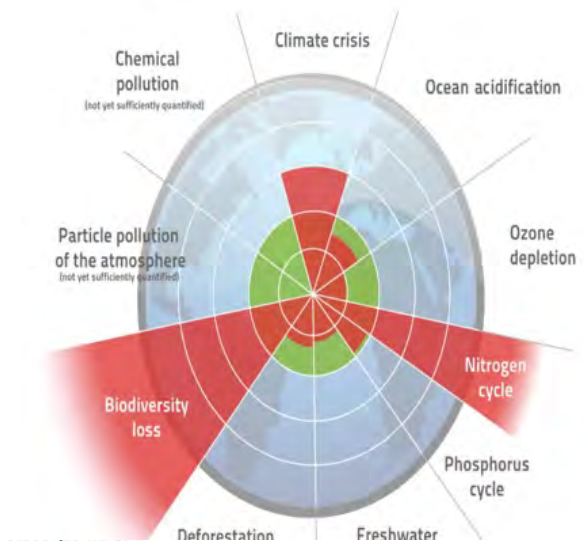
 [Save article](#)

48k Accesses | 100 Citations | 1142 Altmetric | [Metrics](#)

Abstract

Earthworms are critical soil ecosystem engineers that support plant growth in numerous ways; however, their contribution to global agricultural production has not been quantified. We estimate the impacts of earthworms on global production of key crops by analyzing maps of earthworm abundance, soil properties, and crop yields together with earthworm–yield responses from the literature. Our findings indicate that earthworms contribute to roughly 6.5% of global grain (maize, rice, wheat, barley) production and 2.3% of legume production, equivalent to over 140 million metric tons annually. The earthworm contribution is especially notable in the global South, where earthworms contribute 10% of total grain production in Sub-Saharan Africa and 8%

Polar Drift in the 1990s Explained by Terrestrial Water Storage Changes », Geophysical Research Letters **48(7)** Planetary Boundaries



nature

[Explore content](#) [About the journal](#) [Publish with us](#) [Subscribe](#)

[nature](#) > [features](#) > [article](#)

Feature Published: 23 September 2009

A safe operating space for humanity

Johan Rockström, Will Steffen, Kevin Noone, Åsa Persson, F. Stuart Chapin III, Eric F. Lambin, Timothy M. Lenton, Marten Scheffer, Carl Folke, Hans Joachim Schellnhuber, Björn Nykvist, Cynthia A. de Wit, Terry Hughes, Sander van der Leeuw, Henning Rodhe, Sverker Sorlin, Peter K. Snyder, Robert Costanza, Uno Svedin, Malin Falkenmark, Louise Karlberg, Robert W. Corell, Victoria J. Fabry, James Hansen, ... Jonathan A. Foley

[+ Show authors](#)

Nature **461**, 472–475 (2009) | [Cite this article](#)

666k Accesses | 9768 Citations | 2353 Altmetric | [Metrics](#)

Identifying and quantifying planetary boundaries that must not be transgressed could help prevent human activities from causing unacceptable environmental change, argue Johan Rockström and colleagues.

In 2007 the United Nations Environment Programme published the Global Environment Outlook 4: Environment for Development (GEO-4) report 20 years after the Brundtland Commission,,prepared by about 390 experts and reviewed by more than 1,000 others across the world. The GEO-4 report assesses the current state of the global atmosphere, land, water and The GEO-4 report presents an assessment of the interlinkages within and between the biophysical components of the Earth system. Our planet functions as a system: atmosphere, land, water, biodiversity and human society are all linked in a complex web of interactions and eedbacks.

The Hilbertian program of the Earth System Science proposed by Paul J. Crutzen and Hans Joachim Schellnhuber, explain that, due to the human action, we are living in an emerging geological and historical epoch: the Anthropocene.

This presupposes a methodological challenge, called by the authors “the second Copernican revolution”.

The international Earth system science community has formulated their own Hilbertianprogram (Schellnhuber and Sahagian 2002, p. 21; Clark, Crutzen and Schellnhuber 2004, pp. 8-14; Schellnhuber, Crutzen, Clark and Hunt 2005), which lists 23 crucial questions that need to be addressed for global sustainability. endorsed the “Amsterdam Declaration”, which formally established the “Earth System Science Partnership” and set the stage for a « second Copernican revolution » (Clark, Crutzen and Schellnhuber 2004).

CORE

Powered by UPCommons. Portal del coneixement obert de la UPC

Metadata, citation and similar papers at core.ac.uk



The second Copernican revolution in the Anthropocene: an overview

Ignacio Ayestaran

Department of Philosophy, University of the Basque Country (UPV/EHU)
Avenida Tolosa, 70
20018 - Donostia/San Sebastián (Spain)
E-mail: ignacio.ayestaran@ehu.es

Abstract

This article explores three recent courses in the global study of sustainability on the Earth. The first section is an overview of the *Global Environment Outlook 4: Environment for Development (GEO-4)* report, which summarizes the radical and unsustainable transformations developed in the interaction between the biosphere and the noosphere during the last twenty years. The second section presents the Hilbertian program of the Earth System Science proposed by Paul J. Crutzen and Hans Joachim Schellnhuber. They have explained that, due to the human action, we are living in an emerging geological and historical epoch: the Anthropocene. This presupposes a methodological challenge, called by the authors “the second Copernican revolution”. Finally, the third section links this challenge to environmental ethics through the description of the work of Hans Jonas and Tongjin Yang.

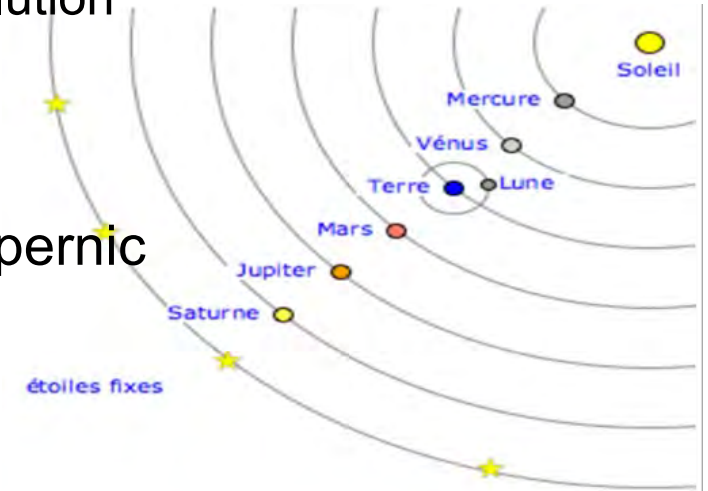
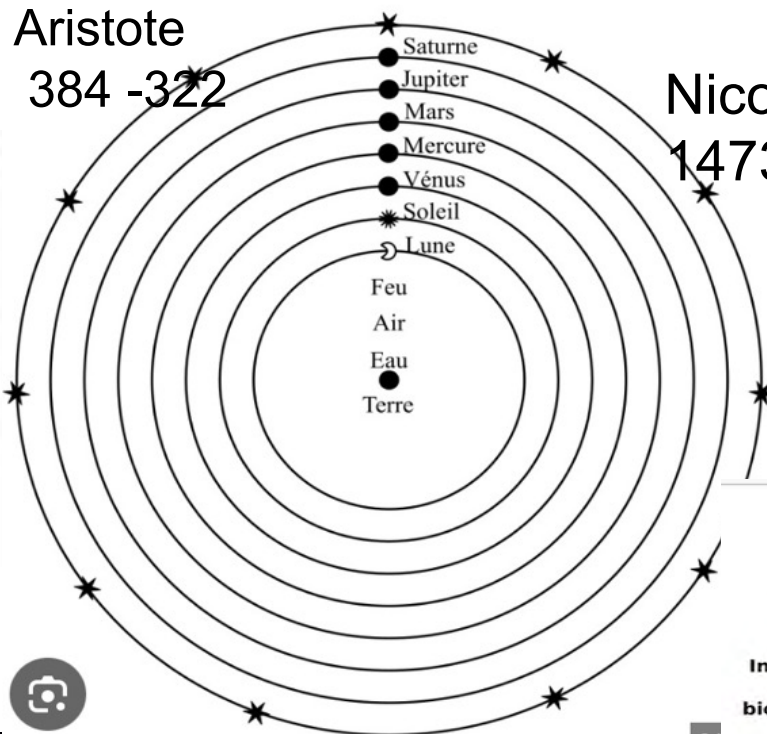
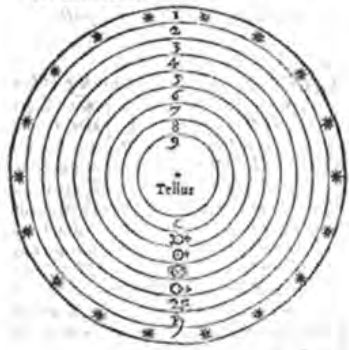
Ontologies

La seconde (et troisième) révolution copernicienne

Aristote
384 -322

Nicolas Copernic
1473-1543

Systema maximarum mundi partium,
quibus totam rerum vniuersitatem
connexam esse tradiderunt communi-
ter authores.



Le système héliocentrique de Copernic



Rockström *et alii*
A safe operating
space for
humanity.
Rokstrom 2009
=Planetary
boundaries





≡ Chapitre d'ouvrage

IX. Habiter terrestre, hospitalité terrienne

Faire mondes avec les fictions, les non-humains et les non-modernes

Par [Yoann Moreau](#) et [Alain Kaufmann](#)

Pages 133 à 144

Chevaucher le lombric

Inférences rythmiques entre les vivants, au Japon

Yoann Moreau et Masumi Oyadomari

p. 78-97

<https://doi.org/10.4000/tc.13488>

[Résumé](#) | [Index](#) | [Plan](#) | [Texte](#) | [Bibliographie](#) | [Illustrations](#) | [Citation](#) | [Auteurs](#)

Résumés

FRANÇAIS

ENGLISH

Cet article est consacré à une forme d'agriculture japonaise. En s'appuyant sur des entretiens avec un fermier, co-auteur de l'article, nous défendons une perspective où les êtres vivants sont différenciés selon leurs rythmes d'existence, sans césure entre nature et culture. Il s'ensuit une pratique agricole où l'humain participe pleinement des relations entre les êtres qui composent son milieu. Un processus d'acculturation réciproque (ie. interférences et inter-inférences) est ainsi à l'œuvre, qui donne son nom à cette pratique : la fermaculture. Cette acculturation est suscitée en s'interdisant le recours à des techniques (labour, insecticides, herbicides qui diminuent la variété des espèces, c'est-à-dire la diversité des rythmes de vie et des manières d'habiter dans les parcelles).

THE CONVERSATION

L'expertise universitaire, l'exigence journalistique



Yoann Moreau

Anthropologue, [Mines Paris - PSL](#)

[Profil](#)

[Articles](#)

Yoann Moreau, anthropologue et dramaturge, est maître assistant au Centre de recherche sur les risques et les crises (CRC, MINES ParisTech / PSL Research University). Également chercheur associé à l'Institut interdisciplinaire d'anthropologie du contemporain (CEM-EHESS/CNRS) et au groupe de recherche Anthropologie de la perception (LAS-EHESS/Collège de France), ses travaux portent sur la culture des catastrophes, la dramaturgie des savoirs scientifiques et la structuration des milieux (mésologie). Côté théâtre, il met en scène des catastrophes « non spectaculaires », contaminations radioactives (Médée/Fukushima, 2012), explosion démographique des personnes en surpoids et obèses (Manger Seul, 2014), changement climatique (Blanche/Katrina, 2016), dépression (Bachowski, 2017). Il travaille actuellement au Japon pour un programme de recherche sur l'ingénierie du nucléaire en situation extrême.



a GlassHouse book
LAW AND THE QUESTION OF THE ANIMAL
 A CRITICAL JURISPRUDENCE

edited by Yoriko Otomo and Ed Mussawir

Yoriko Otomo



GUEST SPEAKER

A Conversation with Dr. Yoriko Otomo
 Founder, Global Research Network
 Legal Studies Scholar & Author

HAPPENING AT

MORE-THAN-HUMANS
 Companions, Commodities, Criminals

LAW AND THE QUESTION OF MORE-THAN-HUMAN ANIMALS
 An Overview of Critical Legal Theory on the Human/Animal
 Distinction



From animal law to planetary laws *The case of the “Scallops of Saint-Brieuc Bay”* negotiations

Michel Callon négociation entre scientifiques,
 pêcheurs et coquilles saint-jacques

Law and the Question of the Animal: A Critical Jurisprudence

Yoriko Otomo & Edward Mussawir

Routledge (2013)

Abstract

This book addresses the problem of 'animal life' in terms that go beyond the usual extension of liberal rights to animals. The discourse of animal rights is one that increasingly occupies the political, ethical and intellectual terrain of modern society. But, although the question of the status of animals holds an important place within a range of civil, political and technological disciplines, the issue of rights in relation to animals usually rehearses the familiar perspectives of legal, moral and humanist philosophy. 'Animal law' is fast becoming a topic of significant contemporary interest and discussion. This burgeoning interest has not, however, been matched by renewed inquiry into the jurisprudential frames and methods for the treatment of animals in law, nor the philosophical issue of the 'human' and the 'animal' that lies at law's foundation. Responding to this interest, *Law and the Question of the Animal: A Critical Jurisprudence* brings together leading and emerging critical legal theorists to address the question of animality in relation to law's foundations, practices and traditions of thought. In so doing, it engages a surprisingly underdeveloped aspect of the moral philosophies of animal rights, namely their juridical register and existence. How does 'animal law' alter our juridical image of personality or personhood? How do the technologies of law intersect with the technologies that invent, create and manage animal life? And how might the ethical, ontological and ceremonial relation between humans and animals be linked to a common source or experience of law?

Troisième case : Le lombric juridique



Une chose : la res ?

Digest, 530, texte d'Ulpien
Florentine, Xie siècle

« Res, personnes ? Res publica, res
privata, res environnementalis, ?
« La res désigne d'un même mot la

chose et le proces, la valeur et la
procédure par laquelle elle
s'établit »

Yan Thomas, *Res, chose et
patrimoine : Note sur le rapport
sujet-objet en droit romain*, *Archives
de Philosophie
du Droit*, n° 25, 1980, p. 413-426

Res, res publica, etc.



YANN THOMAS
LES OPERATIONS
DU DROIT



Article de revue

*Aux origines des cultures juridiques européennes. Yan Thomas entre droit et
sciences sociales* de Paolo Napoli, 2013

Par Silvia Falconieri

Pages 697 à 702

Propriété

Réinventer la propriété pour la rendre durable. Quels enjeux? Quelles solutions?



02.12.2025
Colloque international
8h30 – 13h15 (UTC/GMT+1h)
Conseil supérieur du Notariat
60 bd de la Tour Maubourg, 75007 Paris

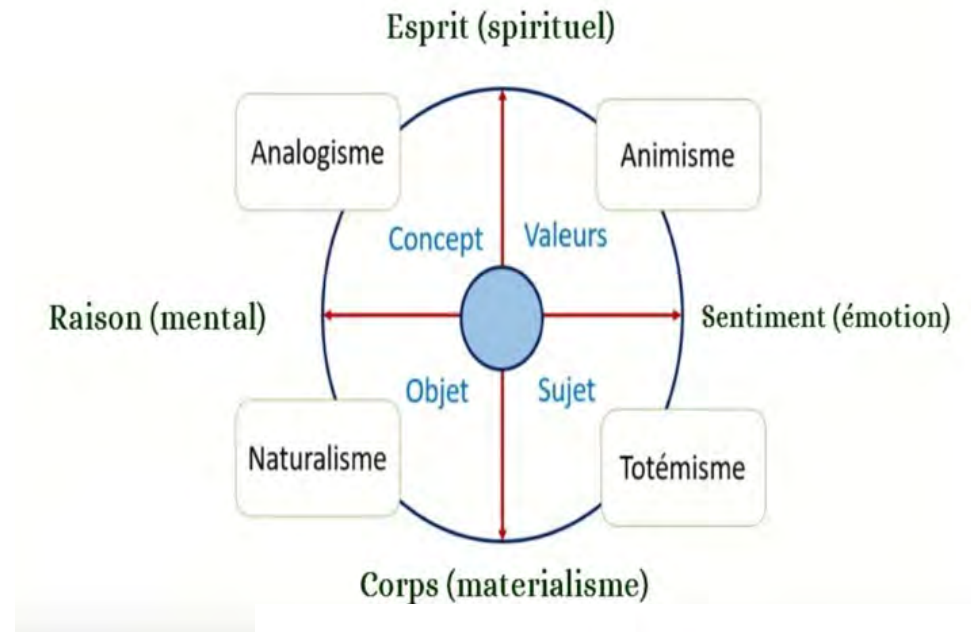
Durabilité

Ontological turn anthropologie

Philippe Descola entend dépasser le dualisme qui oppose nature et culture en montrant **que la nature est elle-même une production sociale, et que les quatre modes d'identification qu'il a distingués et redéfinis (totémisme, animisme, analogisme et naturalisme) ont un fort référentiel commun anthropocentrique.**

Ainsi, l'opposition nature/culture ne fait plus sens, explique-t-il, car relevant d'une pure convention sociale. Il propose alors en vertu de ces propositions de constituer ce qu'il nomme une « écologie des relations ».

Plutôt que de « visions du monde », Descola parle **d'ontologies**. *« c'est-à-dire de systèmes de propriétés des existants, lesquels servent de point d'ancrage à des formes contrastées de cosmologies, de modèles du lien social et de théories de l'identité et de l'altérité ».*



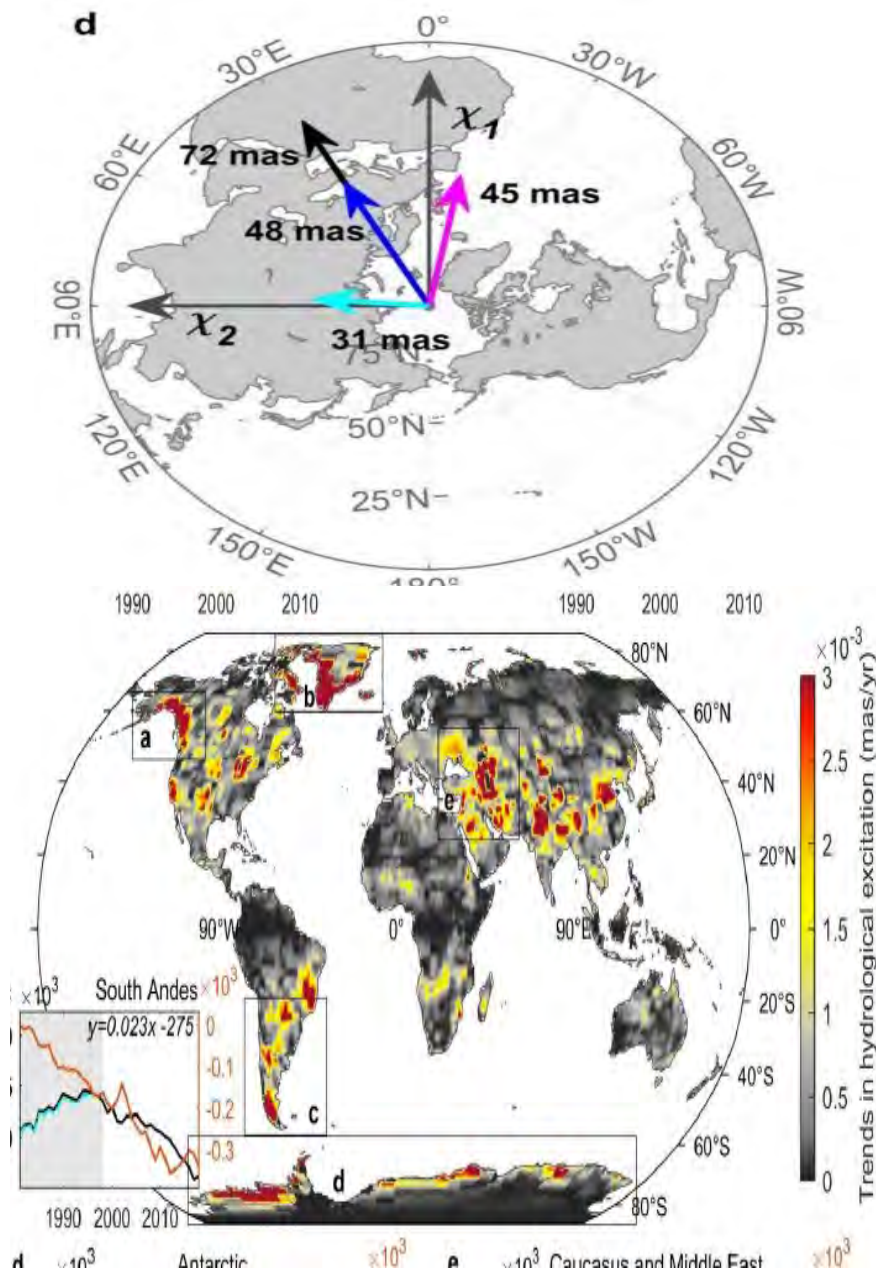
1. «*Notre maison brule* », J Chirac 2002

2. ...Basculement anthropique !

Le pouvoir absolu des hommes sur les choses, et la séparation des personnes et des choses, causes de l'anthropocène

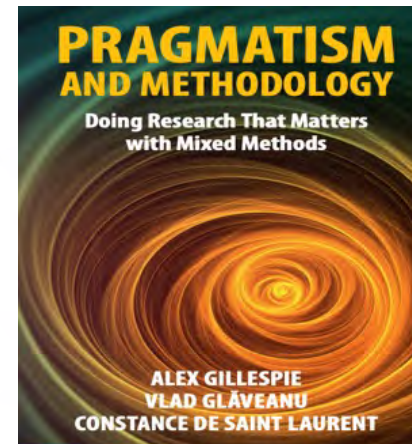


3. Et anthropologique ! Seconde révolution copernicienne !



Polar Drift in the 1990s Explained by Terrestrial Water Storage Changes », Geophysical Research Letters, 48(7), 2021.





Mixte methodology

Table 4.1 *Typology of qualitative and quantitative research purposes*

		Induction Observing with limited theory	Deduction Expecting based on a theory	Abduction Creating new theory
Qualitative	Purpose	Describing phenomena	Theoretical framing	Generating explanations
	Questions	What is X? How do they do X? What happened? What is the experience of X? What are the marginalized views?	Does idea X provide insight? Does X occur as expected in context Y? Is X different because of Y? Does typology X fit the data? Do cases differ as expected?	Why is X? What might cause X? Why was X not present? How might X change if Y? What process might underlie X?
	Contributions	Detailed descriptions, categories, summaries, particulars, actors' accounts, subjective experiences	A lens for viewing the data, linkages between observation and the literature, categorizations based on the literature	Explanations, research questions, novel theory, new hypotheses, synthesizing insights
Quantitative	Analyses	Thematic analysis, grounded theory, interpretive phenomenological analysis, thick description	Conversation analysis, dialogical analysis, theoretically motivated observation, comparative case studies	Abductive analysis, root-cause analysis, investigating outliers, problematizing, explanatory case studies
	Purpose	Measuring phenomena	Testing theory	Exploring explanations
	Questions	Is measure X reliable and valid? How frequent is X? Does X change over time? What are the attitudes toward X? What statistical model of X emerges?	Is X associated with Y? Does Z mediate the association? Does Y predict X? Does manipulation Y increase X? Do the data fit model X?	What is associated with X? Does anything predict X? Might Y cause these clusters? Are there any possible mediators? Is a confounding variable missing?
Contributions		Frequencies, descriptive statistics, differences, changes over time, clustered data, data-driven models	Associations, predictors, probabilities, causal evidence, statistical evidence <i>for/against</i> a theory	Plausible relationships, new hypotheses, multivariate visualizations, research questions, predictions, potential causes
	Analyses	Quantification, descriptive exploratory data analysis, content analysis, attitude measurement, exploratory factor analysis, unsupervised modeling	Null hypothesis testing, one-tailed tests, Bayesian inference, experiments, confirmatory factor analysis, simulations, tests on out-of-sample data	Correlation tables, heatmaps, speculative data analysis, within sample statistical modeling

Southeast Asia's ecological landscape is undergoing profound transformation, driven by the intersection of transnational environmental agendas, national policies, and local adaptations. While some states embrace green deal and carbon neutrality, some prioritize extractive industries.

Meanwhile, philosophical and religious traditions offer alternative ecological ethics, while investigative journalism and social movements challenge official narratives on conservation. These competing forces leads to competing norms that shape the region's broader trajectory toward ecological resilience or crisis.



Case quatre : Le lombric politique



Climate policies that achieved major emission reductions: Global evidence from two decades

[ANNIKA STECHEMESSER](#) , [NICOLAS KOCH](#) , [EBBA MARK](#) , [ELINA DILGER](#) , [PATRICK KLÖSEL](#), [LAURA MENICACCI](#), [DANIEL NACHTIGALL](#), [FELIX PRETIS](#) ,
[NOLAN RITTER](#), [...], AND [ANNA WENZEL](#)  [+2 authors](#) [Authors Info & Affiliations](#)

SCIENCE • 22 Aug 2024 • Vol 385, Issue 6711 • pp. 884-892 • DOI: [10.1126/science.adl6547](https://doi.org/10.1126/science.adl6547)

↓ 86 682 🗨️ 2



CHECK ACCESS

Editor's summary

It is easy for countries to say they will reduce their emissions of greenhouse gases, but these statements do not mean that the policies they adopt will be effective. Stechemesser *et al.* evaluated 1500 climate policies that have been implemented over the past 25 years and identified the 63 most successful ones. Some of those successes involved rarely studied policies and unappreciated combinations. This work illustrates the kinds of policy efforts that are needed to close the emissions gaps in various economic sectors. —Jesse Smith

Mémo sur la nouvelle classe écologique

Objet: Comment faire émerger
une classe écologique consciente
et fière d'elle-même

De: **Bruno Latour**
et **Nikolaj Schultz**

Date: Janvier 2022

Diffusion: Membres des partis écologiques
et leurs électeurs présents et à venir

LES
EMPECHEURS
DE PENSER
EN ROND

Bruno Latour

Où atterrir ?

Comment s'orienter
en politique

La Découverte

Agora ?
Sites ?
Planetary laws ?



Les épistémés des Science & Technology studies : les « forums technico-politiques »

Sheilla Jasonof et la co construction

évoque les « liens » nouveaux Homme / nature :

Le cas : le parc éolien de la baie de saint brieuc...

Michel Callon, « Éléments pour une sociologie de la traduction. La domestication des coquilles Saint-Jacques et des marins pêcheurs dans la baie de Saint-Brieuc », L'Année sociologique, 1986, 36, p. 205.

Bruno Latour, « Esquisse d'un Parlement des choses », Ecologie & politique 2018/1 (N° 56), p. 47-64 (première publication, mai 1994)

: prendre « seulement » en compte ce qui existe déjà parmi nous (les hybrides, devenus trop nombreux pour être accommodés par les instances de purification : la science, la politique). Il s'agit de manifester officiellement ce qui existe déjà officieusement, au sein d'une enceinte où se trouvent réunis tous les porte-parole quelle que soit l'origine de leurs mandants : **au lieu d'avoir une enceinte parlementaire d'une part, un ensemble de forums scientifiques d'autre part, et, entre les deux, préparant les arbitrages et résumant les faits, une institution technocratique, nous avons une seule enceinte où se trouvent réunis tous les porte-parole quelle que soit l'origine de leurs mandat.**

Ontological turn : La fin du grand partage, ou un réenchantement du sensible crise

Tout porte à croire en effet que l'enjeu premier des sciences et des politiques actuelles tient à un redimensionnement de l'idée même de société, désormais étendue aux choses et aux vivants, ainsi que de notre conception de l'agir humain. La pensée qui se qualifie encore timidement comme écologique correspond donc à un nouvel ordre épistémologique et politique dont il faut prendre la mesure. Les transformations de nos conditions d'existence collective sont bien sûr l'occasion d'en savoir plus au sujet des rapports qui se nouent entre les hommes et leur environnement, c'est-à-dire de relancer l'enquête sur la dynamique intrinsèque des milieux et sur les modalités par lesquelles les sociétés y prennent place, pour en faire leurs milieux. Mais c'est aussi, indissociablement, l'occasion de revenir sur ce que d'une certaine manière nous savons déjà. Car l'expérience de la nature a fait l'objet de nombreuses investigations empiriques et théoriques, qui précèdent largement le constat d'une crise globale, et la socialisation de la nature est de longue date une dimension de la connaissance que nous avons de nous-mêmes et des autres.



Article de revue

Sur les multiples manières de « devenir sensible » au temps de l'Anthropocène : pour un nouvel existentialisme

Par [Nikolaj Schultz](#), traduit par [Sylvain Henry](#)

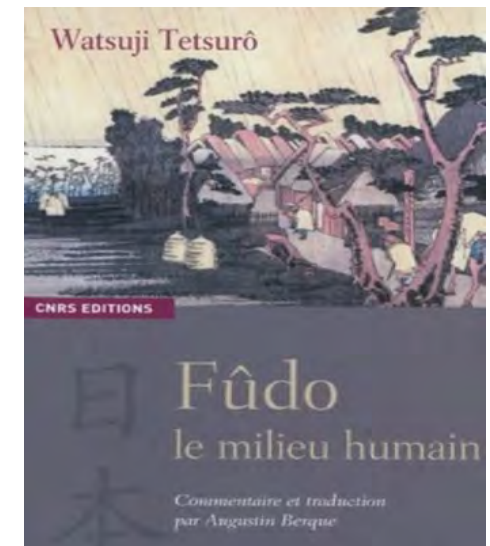
Pages 551 à 561

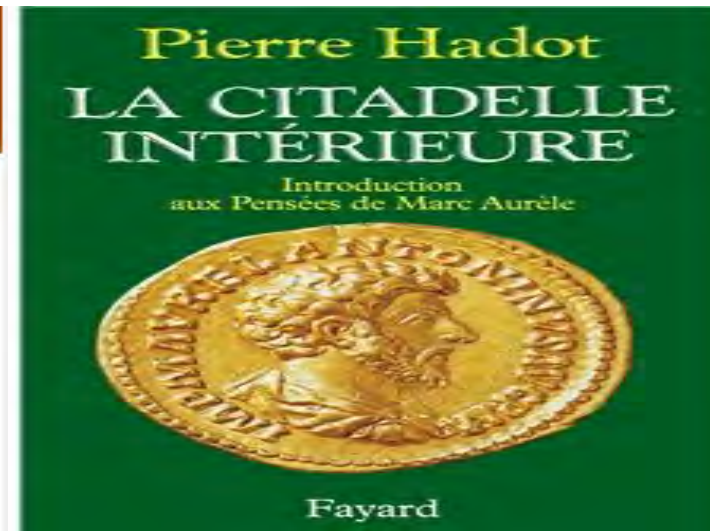


Ontologie et milieux humains et naturels

Fūdo (Milieux humains), publié en 1935, est l'ouvrage le plus célèbre de Watsuji Tetsurō (1889-1960)/ Il a été reçu principalement comme un essai sur l'identité

japonaise. Mais Fūdo a été conçu en réponse à *Sein und Zeit* (1927) de Heidegger. À l'accent mis sur la temporalité par le maître livre, il répond en mettant l'accent sur la spatialité ; et à l'historialité heideggérienne (*Geschichtlichkeit*), il répond par le concept de fūdōsei, qu'il définit comme « le moment structurel de l'existence humaine », c'est-à-dire la dynamique de la spatialité concrète où chaque être humain est engagé de par sa relation existentielle avec autrui et avec les choses de son milieu. Ce concept central, créé par Watsuji, est ici rendu par le néologisme médiance (cf. Augustin Berques) du latin *medietas*, moitié, qui exprime la dualité de l'humain concrètement replacé dans son milieu (fūdo) : une dimension individuelle (que Watsuji appelle *hito*) et une dimension relationnelle (que Watsuji appelle *aida*), le couplage (la médiance) de ces deux « moitiés » de l'être s'incarnant dans l'être humain concret (*ningen*).





Méthode : théorie de l'enquête de John Dewey

« Aucune faculté innée de l'esprit, ne peut pallier l'absence de faits. Tant que le secret, le préjugé, la partialité, les faux rapports et la propagande ne seront pas remplacés par l'enquête et la publicité, nous n'aurons aucun moyen de savoir combien l'intelligence existante des masses pourrait être apte au jugement de politique sociale. »

Conclusion ?

Nous sommes des lombric Deweysien...
C'est le « nous – même » qui se transforme



Là pas d'espérance,
Nul *orietur*.
Science avec patience,
Le supplice est sûr.

Elle est retrouvée.
Quoi ? – L'Eternité.
C'est la mer allée
Avec le soleil.

Arthur Rimbaud,
L'Eternité, *Derniers vers*