A - Changer de société

Introduction à l'épistémologie du numérique

@Togertoer, 12 septembre 2022 - CC0 Domaine public

Boris Beaude - STSLab - Université de Lausanne

Master en humanités et cultures numériques - UNIL - 2023

UNIL | Université de Lausanne

Introduction à l'épistémologie du numérique

Prof. Boris Beaude - Asssit. Virginia Haussauer

UNIL - Master en humanités numériques & Sciences sociales

https://www.beaude.net/ien/

(cc) BY

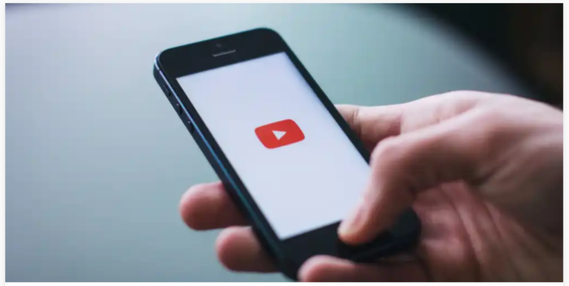
https://www.beaude.net/no-flux/

8 octobre 2022

Les espaces de jeu en ligne : le numérique comme terrain ludique et social.

Depuis les années 2010, le jeu vidéo a gagné une popularité dépassant l'entendement : ce ne sont pas moins de 24 millions de joueurs connectés simultanément à la plateforme de jeu PC Steam, plus de 100 millions de joueurs connecté au PlayStation Network par mois, des tournois aux prix monétaire de plusieurs millions et une estimation de revenus globaux pour 2021...

2021



7 octobre 2022

YouTube : nouvelles pratiques, nouvelles connaissances

En l'espace de quelques décennies, le croisement entre les technologies de l'information et celles des télécommunications a profondément modifié notre rapport à la connaissance, à l'information et à autrui (Beaude, 2017). L'apparition des réseaux sociaux, des smartphones et de la multitude d'outils numériques – désormais partie intégrante de notre quotidien – a contribué à une démocratisation de l'utilisation d'Internet ; un...

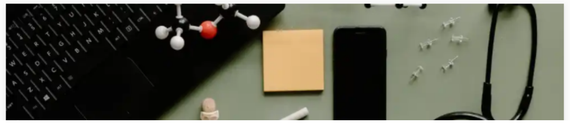
2021

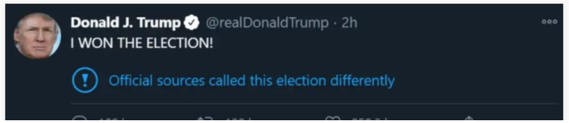
13 novembre 2021

Les mémoires numériques des intérêts personnels et leurs implications sociologiques

La nature pervasive du numérique implique aujourd'hui de repenser toute démarche sociologique, les activités intimes et collectives étant profondément modifiées par la pénétration du numérique dans toutes les sphères du monde social. Dans le paradigme numérique actuel, la rapide évolution des outils technologiques vient amplifier la nature instable du monde social, ajoutant un nouveau degré de complexité à la production...

2020





https://www.beaude.net/stories/

Introduction

à

l' épistémologie

du

Numérique

(cc) BY

A. Changer de Société

B. Changer de SHS

C. Changer de Science

(cc) BY

A. Changer de Société

➜ Changer l'espace, le social et la société

B. Changer de SHS

C. Changer de Science

(cc) BY

A. Changer de Société

➜ Changer l'espace, le social et la société

B. Changer de SHS

➜ Changer les sources, les méthodes et les paradigmes

C. Changer de Science

(cc) BY

A. Changer de Société

➜ Changer l'espace, le social et la société

B. Changer de SHS

➜ Changer les sources, les méthodes et les paradigmes

C. Changer de Science

➜ Changer les paradigmes et les sciences du social

CC BY

A. Changer de Société

Individus

Société

(cc) BY

A. Changer de Société

Politique

Justice

Transactions

Individus

Société

Culture

Art

Langage

(cc) BY

A. Changer de Société

Individus

Pratiques

Politique

Loi

Transactions

Culture

Art

Langage

Société

(cc) BY

A. Changer de Société

Individus

Espace

Pratiques

Temps

Politique

Loi

Transactions

Culture

Art

Langage

Société

(cc) BY

A. Changer de Société

Individus

Espace

Pratiques

Temps

Politique

Loi

Transactions

Culture

Art

Langage

Groupes

Institutions

Société

(cc) BY

A. Changer de Société

Individus

Pratiques

Espace

Temps

Politique

Loi

Transactions

Art

Langage

Culture

Groupes

Institutions

Société

(cc) BY

A. Changer de Société

Individus

Espace

Pratiques

Temps

Politique

Loi

Transactions

Art

Langage

Culture

Groupes

Institutions

Société(s)

(cc) BY

A. Changer de Société

Politique(s)

Espace(s)

Loi(s)

Culture(s)

Individus

Pratiques

Transactions

Groupes

Société(s)

Art(s)

Temps

Institutions

Langage(s)

(cc) BY

A. Changer de Société

Politique(s)

Sciences politiques

Espace(s)

Géographie

Loi(s)

Droit

Culture(s)

Anthropologie

Individus

Pratiques

Transactions

Économie

Groupes

Société(s)

Psychologie

Sociologie

Art(s)

Histoire de l'art…

Institutions

Temps

Histoire

Langage(s)

Linguistique, littérature…

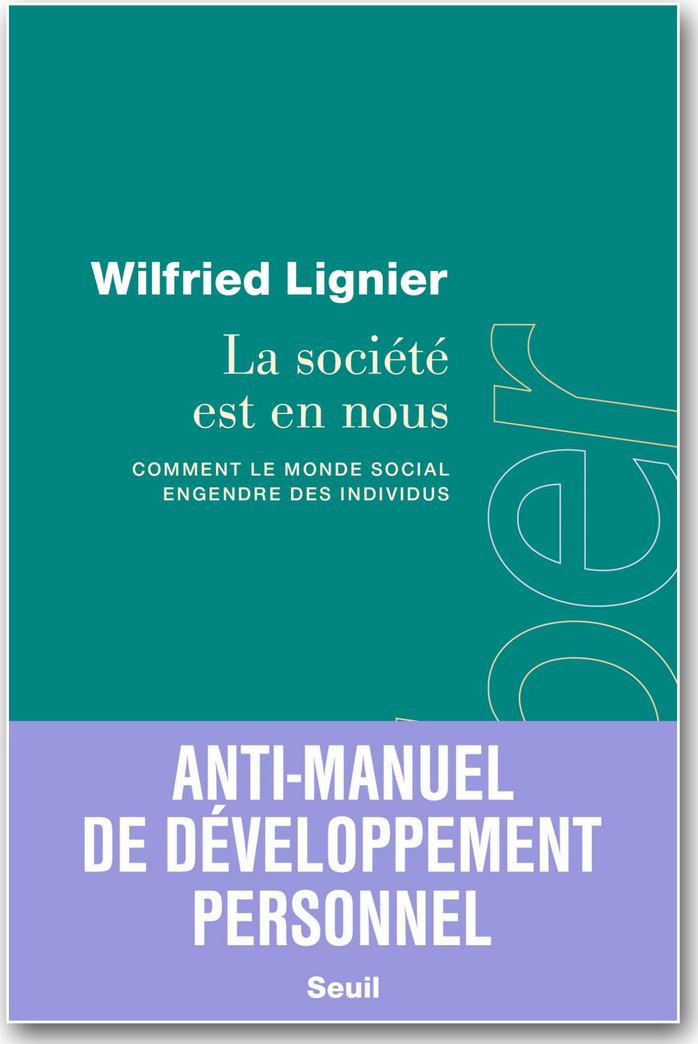
(cc) BY

A. Changer de Société

Espace(s)

Individus Pratiques Société(s)

Temps



Culture(s)

Groupes

Institutions

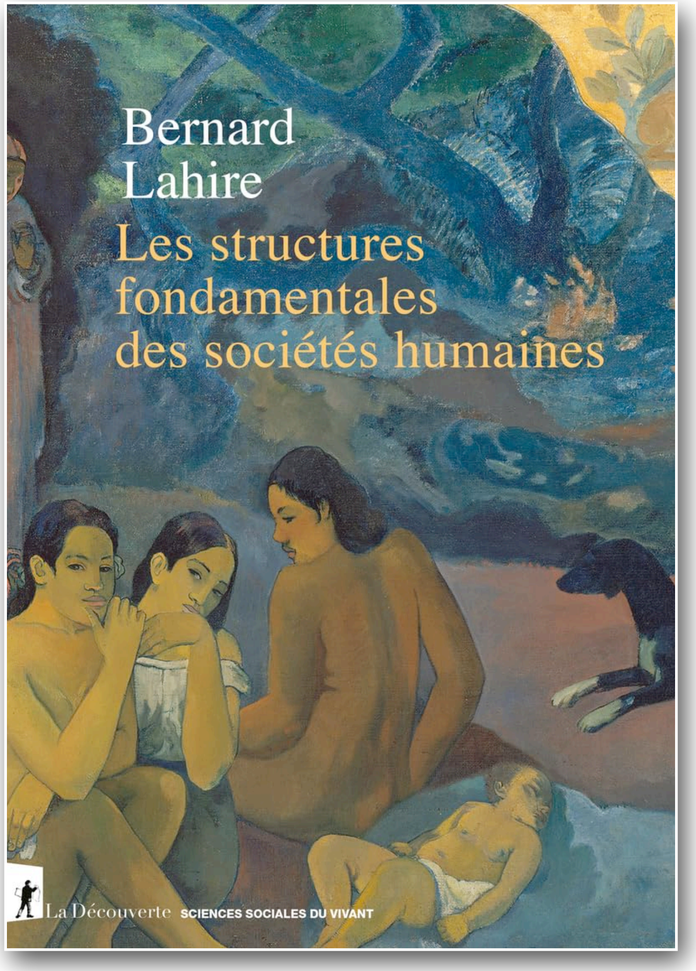
(cc) BY

A. Changer de Société

Espace(s)

Individus Pratiques Société(s)

Temps



Culture(s)

Groupes

Institutions

(cc) BY

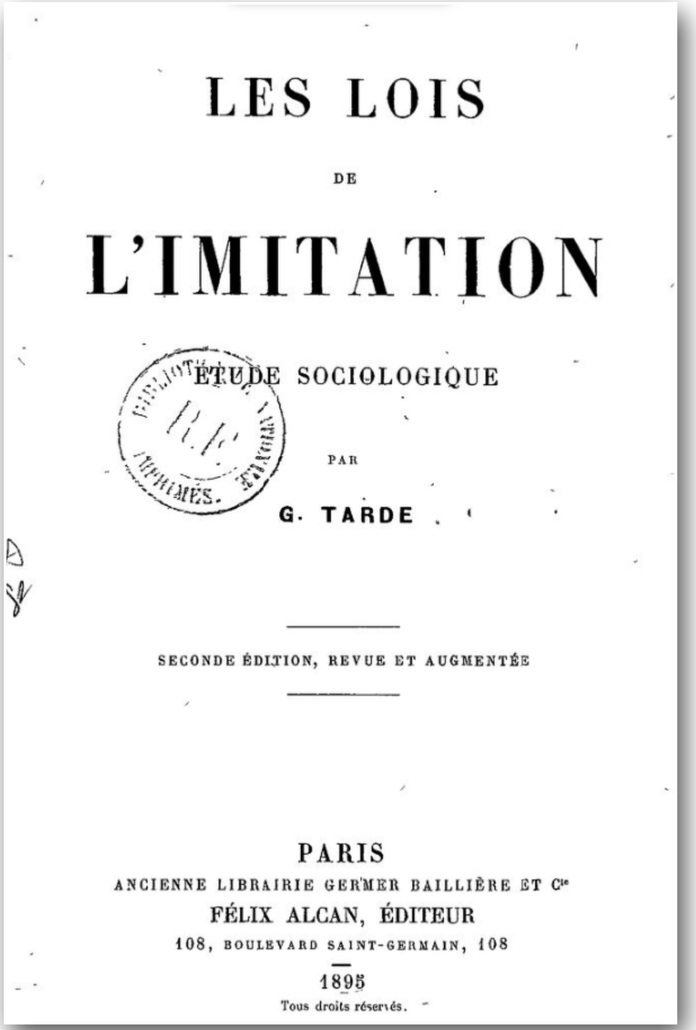
A. Changer de Société

Espace(s)

Individus

Pratiques

Temps



LES LOIS

DE

L'IMITATION

ÉTUDE SOCIOLOGIQUE

PAR

G. TARDE

SECONDE ÉDITION, REVUE ET AUGMENTÉE

PARIS

ANCIENNE LIBRAIRIE GERMER BAILLIÈRE ET Cie

FÉLIX ALCAN, ÉDITEUR

108, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 108

1895

Tous droits réservés.

Culture(s)

Groupes

Société(s)

Institutions

(cc) BY

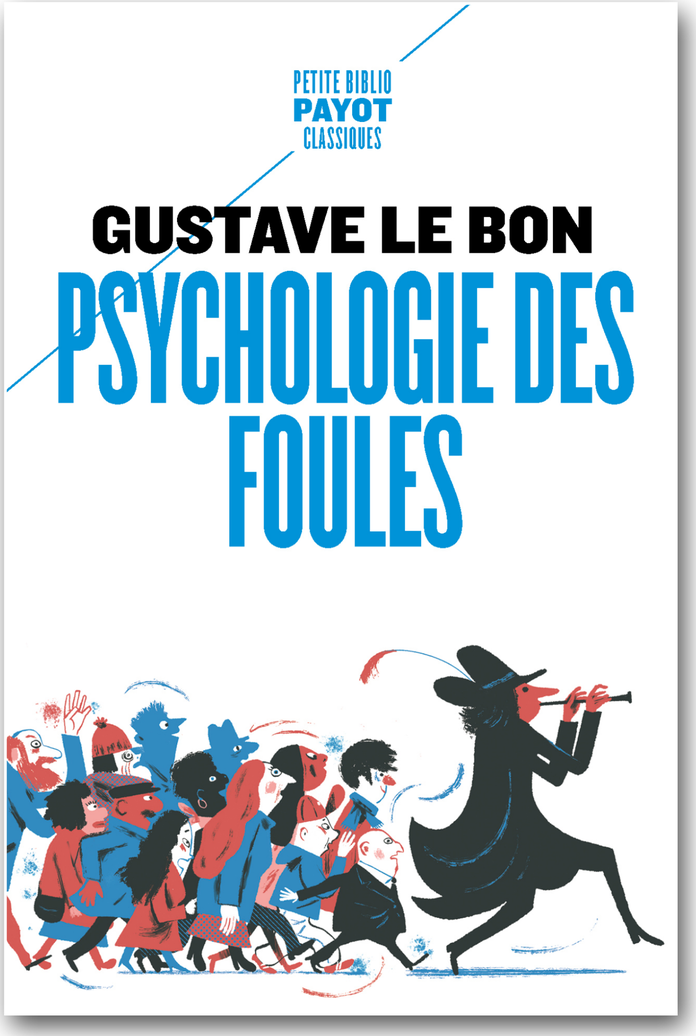
A. Changer de Société

Individus

Espace(s)

Pratiques

Temps



Culture(s)

Groupes

Institutions

Société(s)

(cc) BY

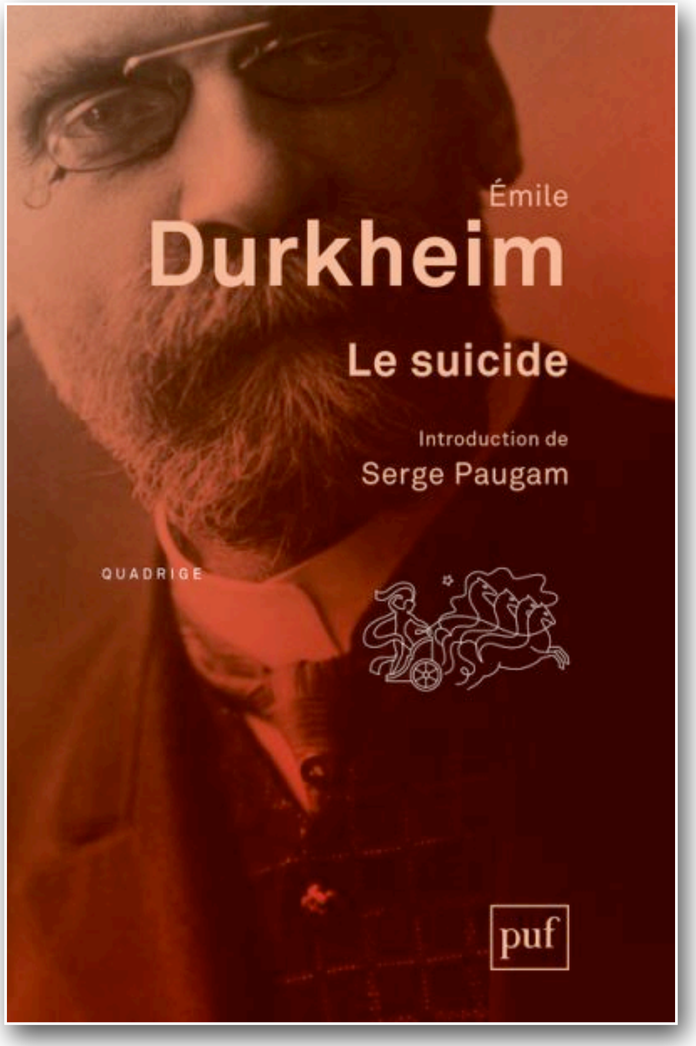
A. Changer de Société

Espace(s)

Individus

Pratiques

Temps



Culture(s)

Groupes

Société(s)

Institutions

(cc) BY

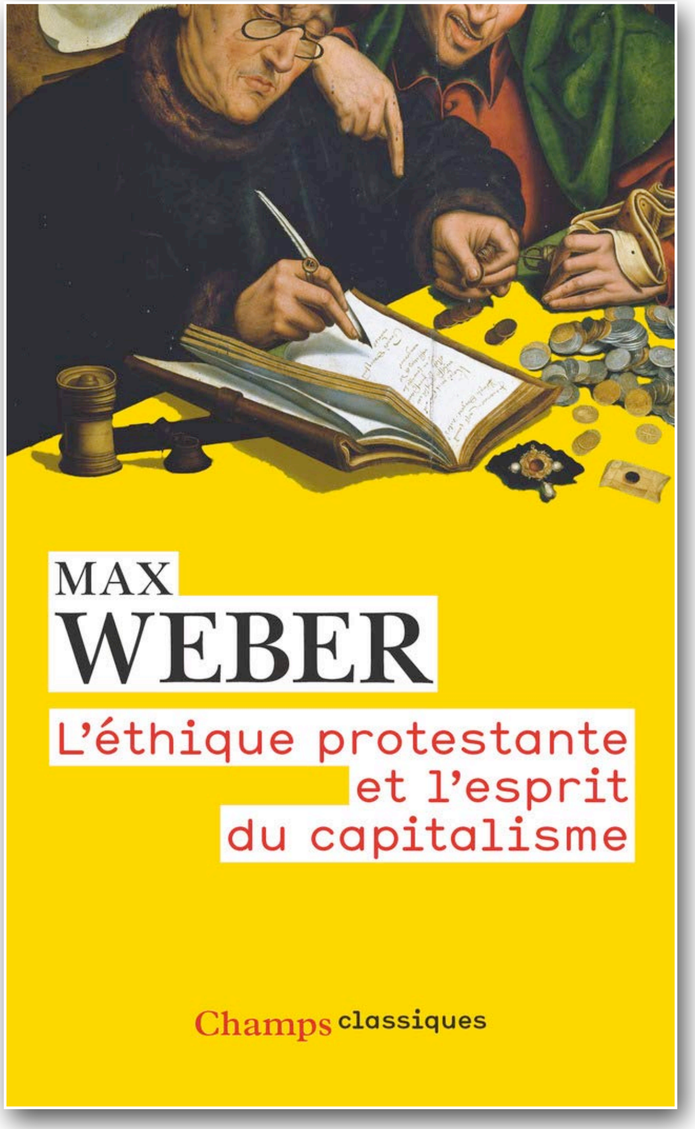
A. Changer de Société

Espace(s)

Individus

Pratiques

Temps



Culture(s)

Groupes

Société(s)

Institutions

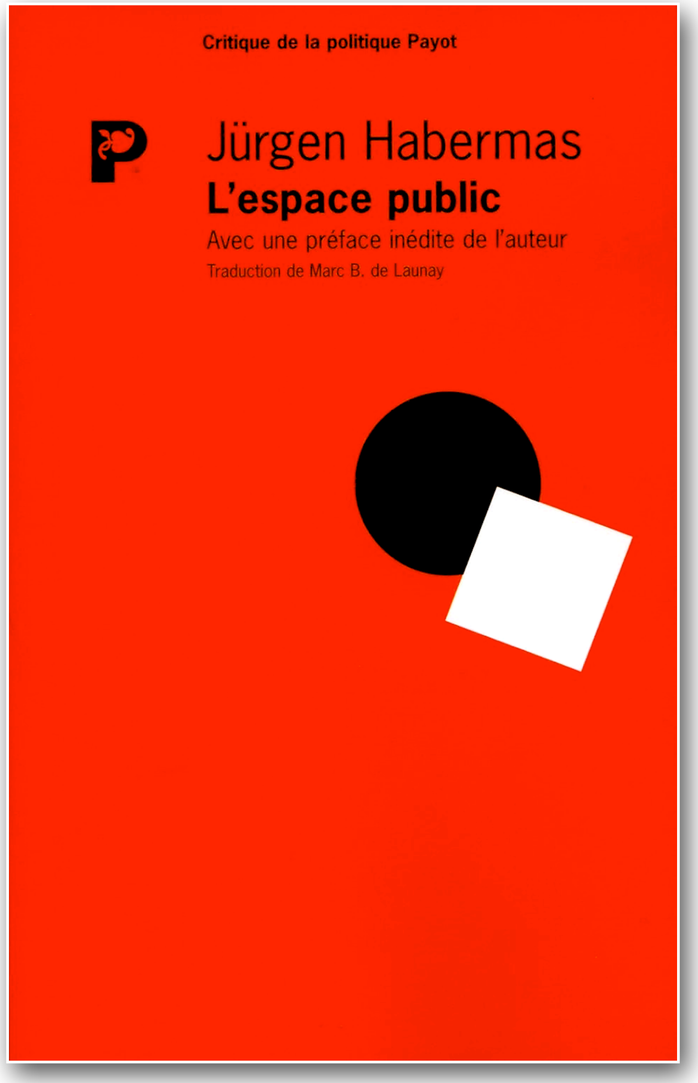
(cc) BY

A. Changer de Société

Espace(s)

Individus Pratiques Société(s)

Temps



Culture(s)

Groupes

Institutions

(cc) BY

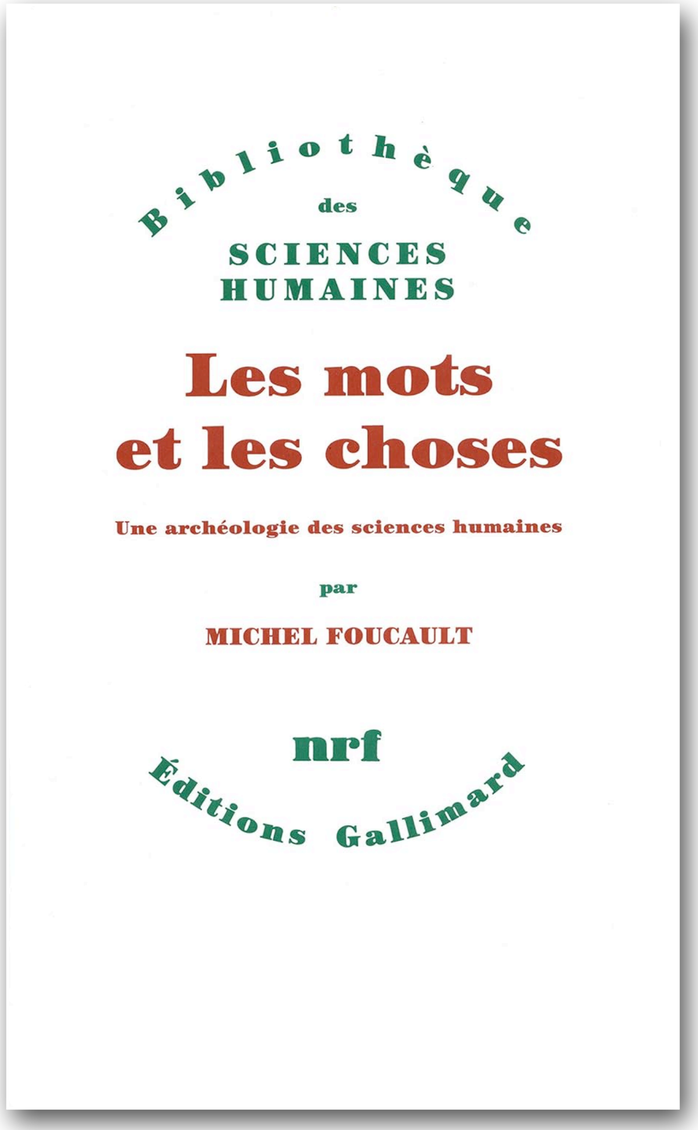
A. Changer de Société

Espace(s)

Individus

Pratiques

Temps



Culture(s)

Groupes

Société(s)

Institutions

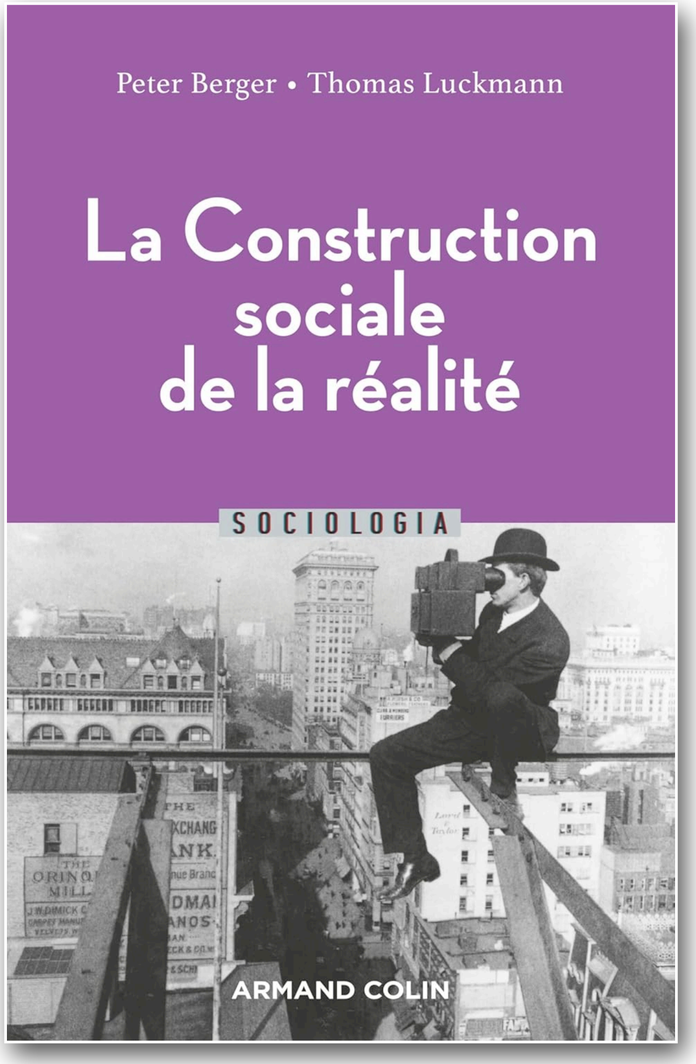
(cc) BY

A. Changer de Société

Espace(s)

Individus Pratiques Société(s)

Temps



Culture(s)

Groupes

Institutions

(cc) BY

A. Changer de Société

Espace(s)

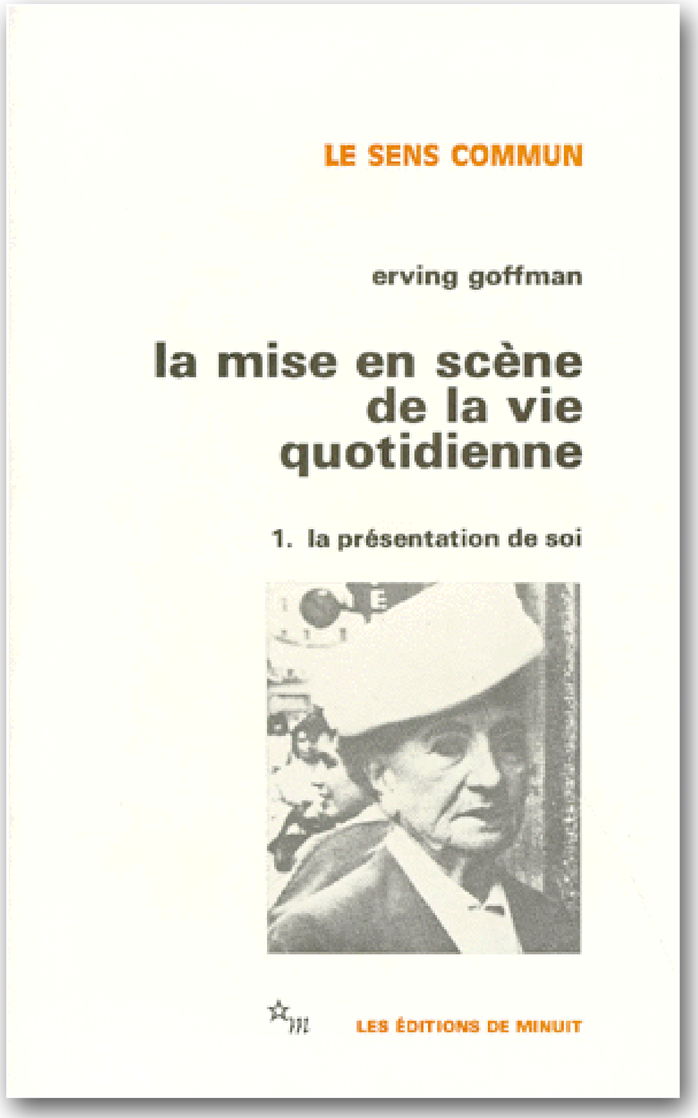
Individus Pratiques Société(s)

Temps

Culture(s)

Groupes

Institutions



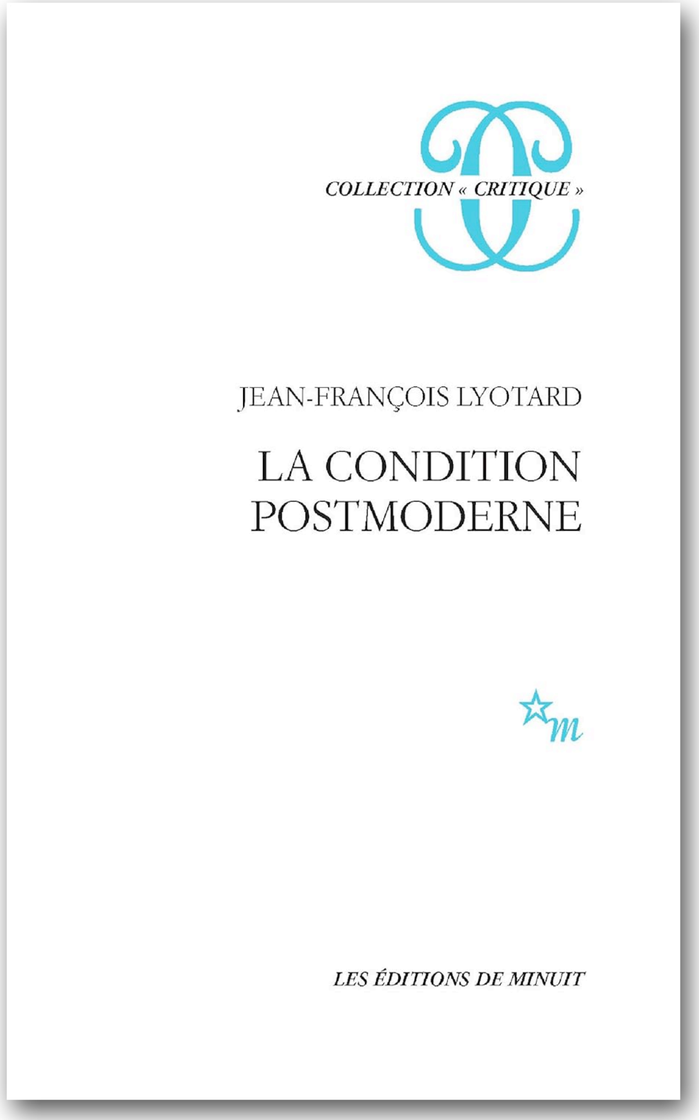
(cc) BY

A. Changer de Société

Espace(s)

Individus Pratiques

Temps



Culture(s)

Groupes Société(s)

Institutions

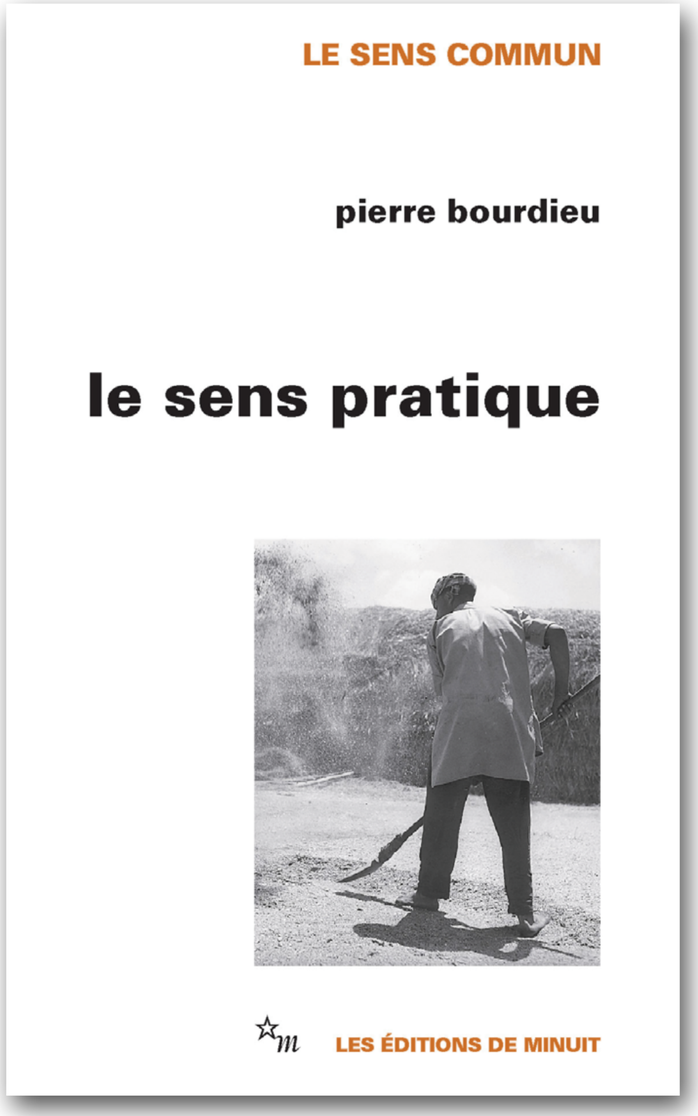
(cc) BY

A. Changer de Société

Espace(s)

Individus Pratiques

Temps



Culture(s)

Groupes Société(s)

Institutions

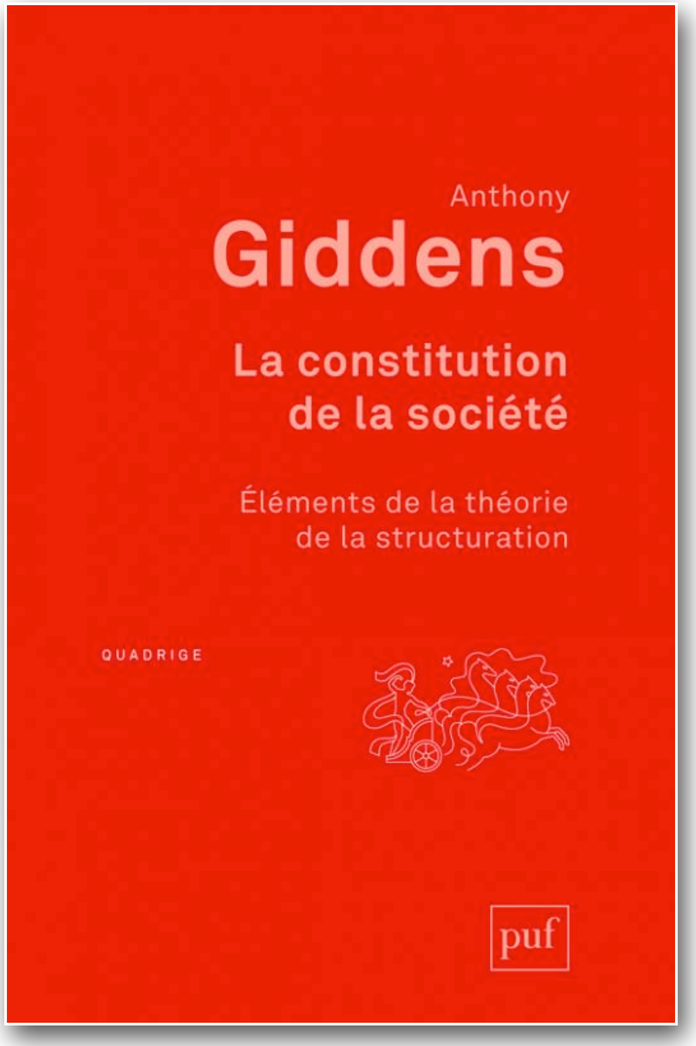
(cc) BY

A. Changer de Société

Espace(s)

Individus Pratiques Société(s)

Temps



Culture(s)

Groupes

Institutions

(cc) BY

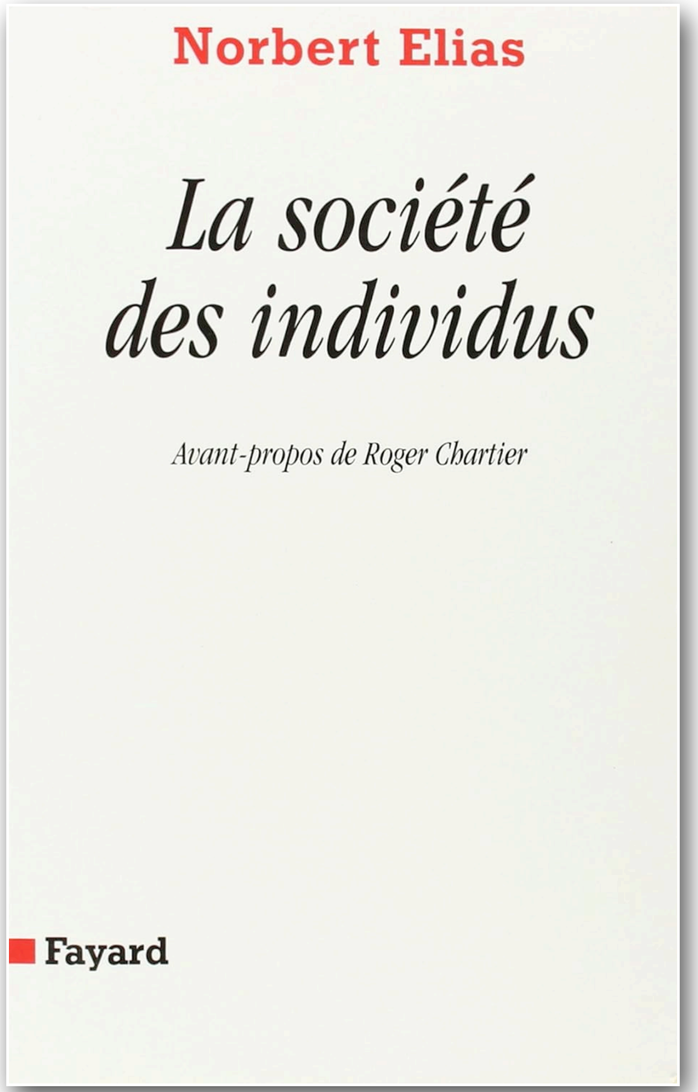
A. Changer de Société

Espace(s)

Individus

Pratiques

Temps



Culture(s)

Groupes

Société(s)

Institutions

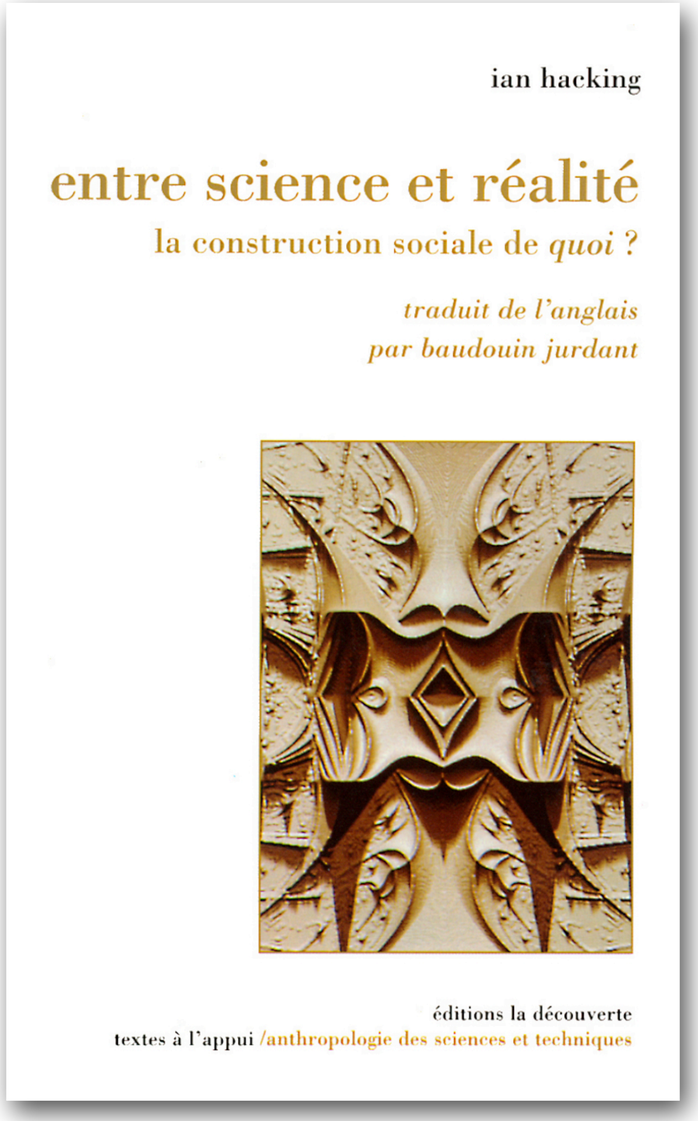
(cc) BY

A. Changer de Société

Espace(s)

Individus Pratiques Société(s)

Temps



Culture(s)

Groupes

Institutions

(cc) BY

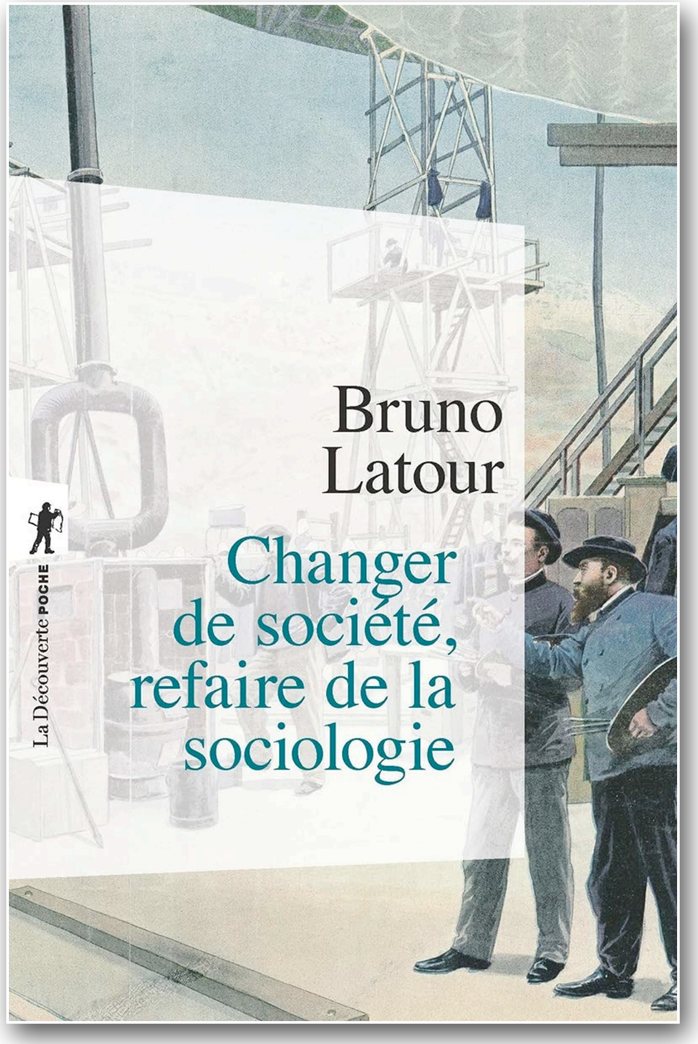
A. Changer de Société

Espace(s)

Individus

Pratiques

Temps



Culture(s)

Groupes

Société(s)

Institutions

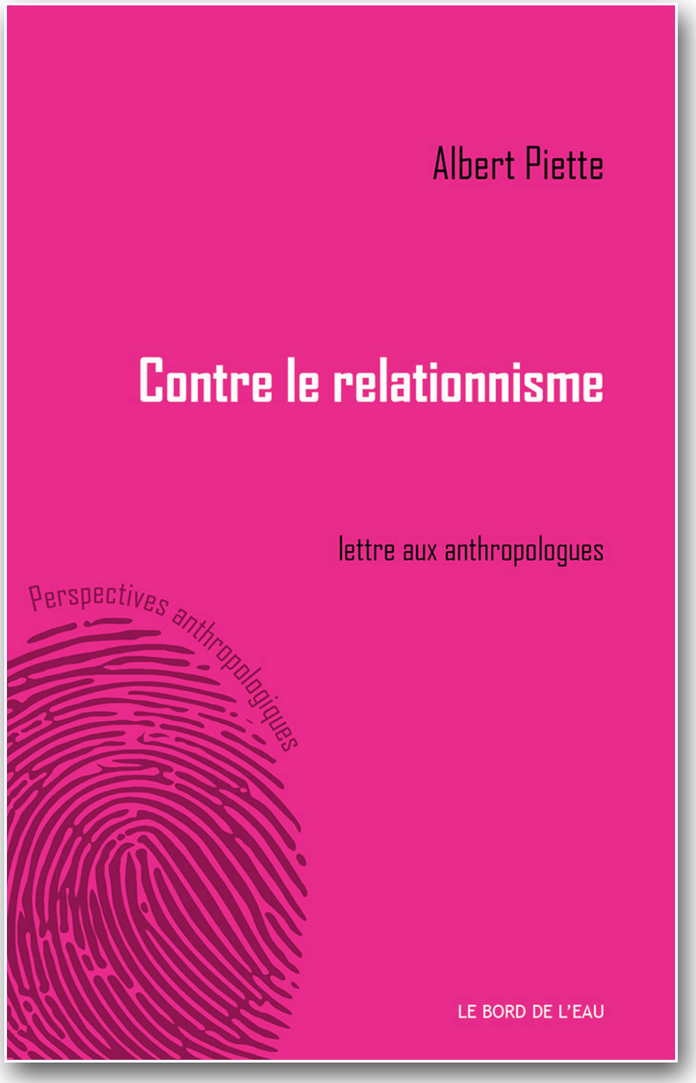
(cc) BY

A. Changer de Société

Espace(s)

Individus Pratiques Société(s)

Temps



Culture(s)

Groupes

Institutions

(cc) BY

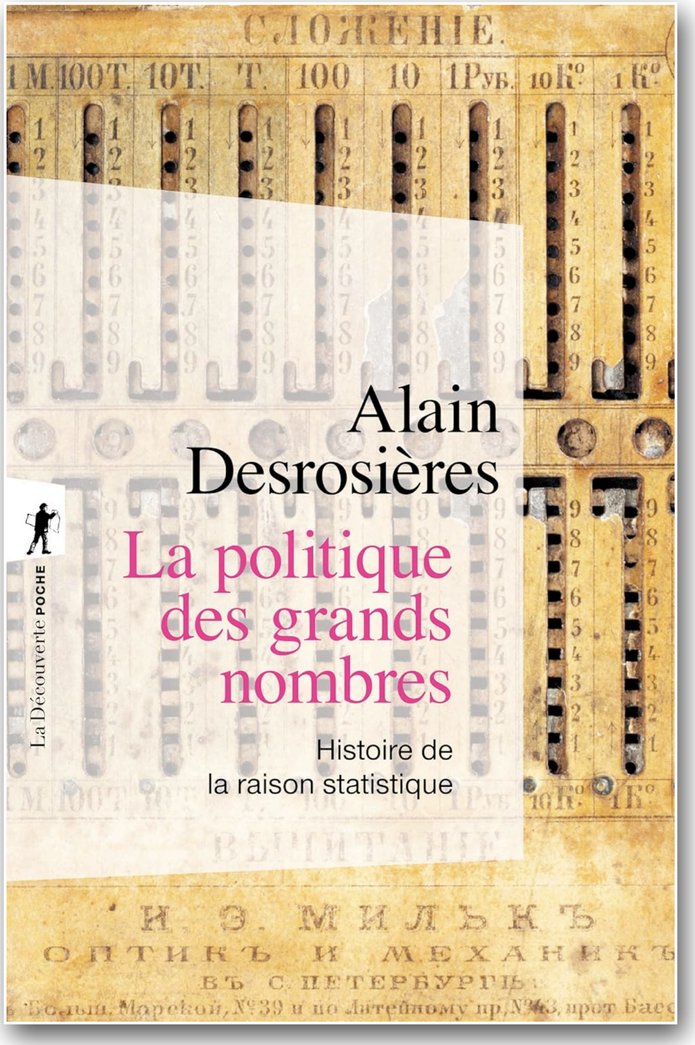
A. Changer de Société

Espace(s)

Individus

Pratiques

Temps



Culture(s)

Groupes

Société(s)

Institutions

(cc) BY

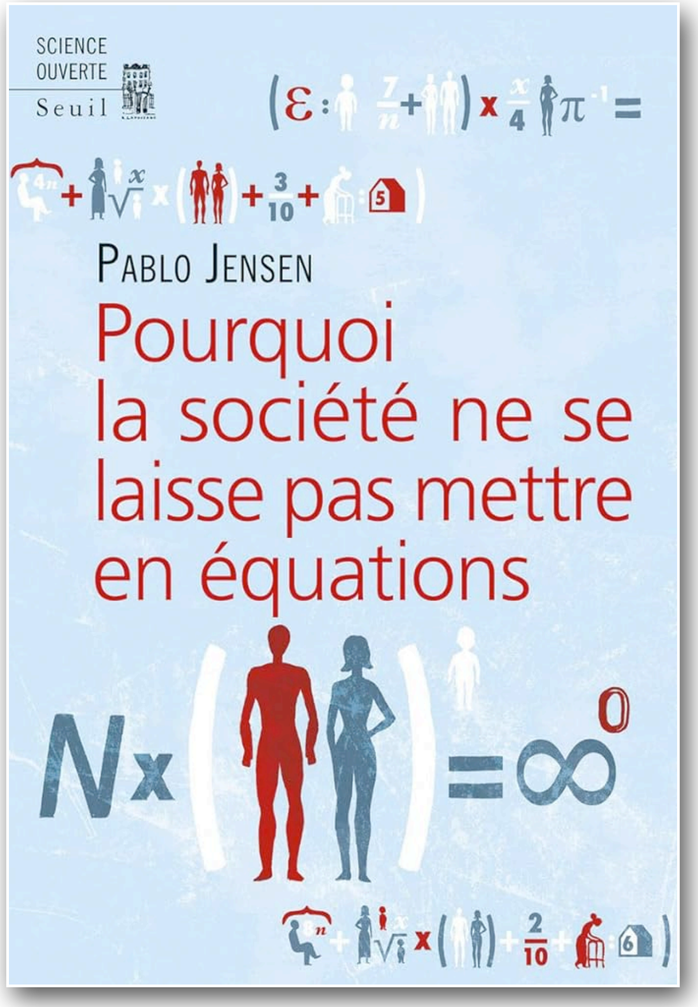
A. Changer de Société

Individus

Espace(s)

Pratiques

Temps



Culture(s)

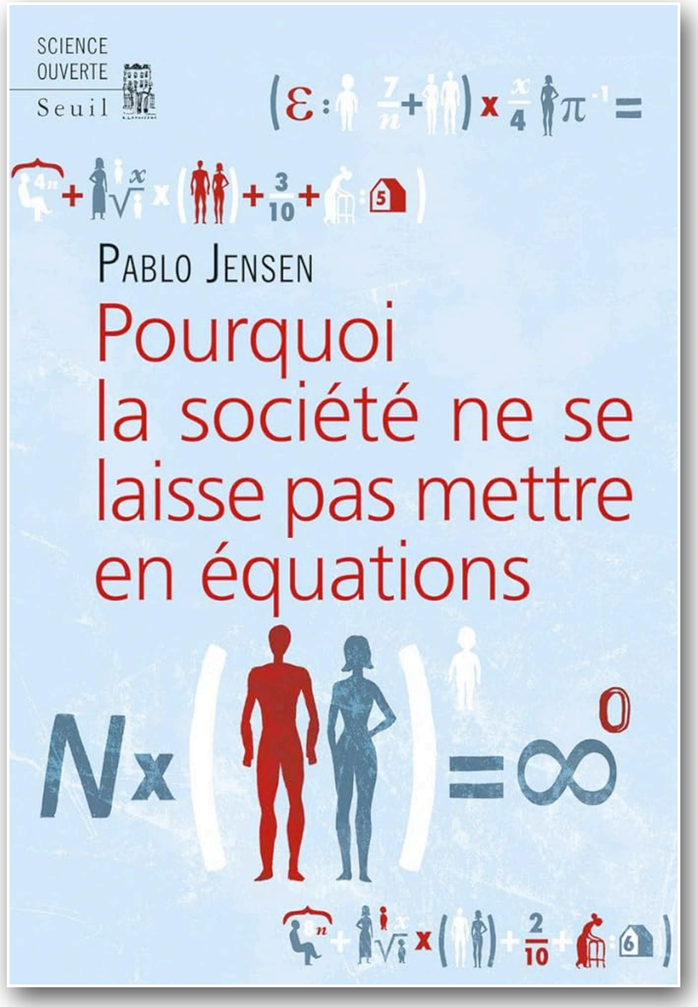
Groupes

Institutions

Société(s)

(cc) BY

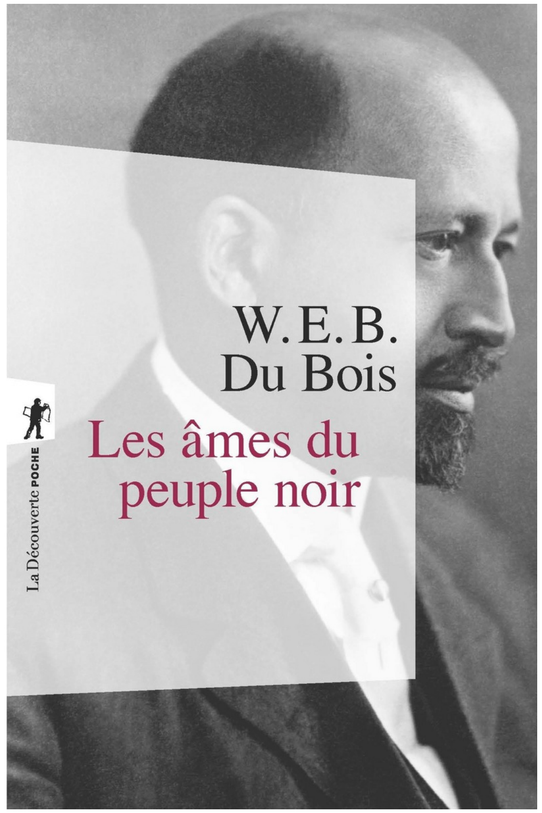
A. Changer de Société

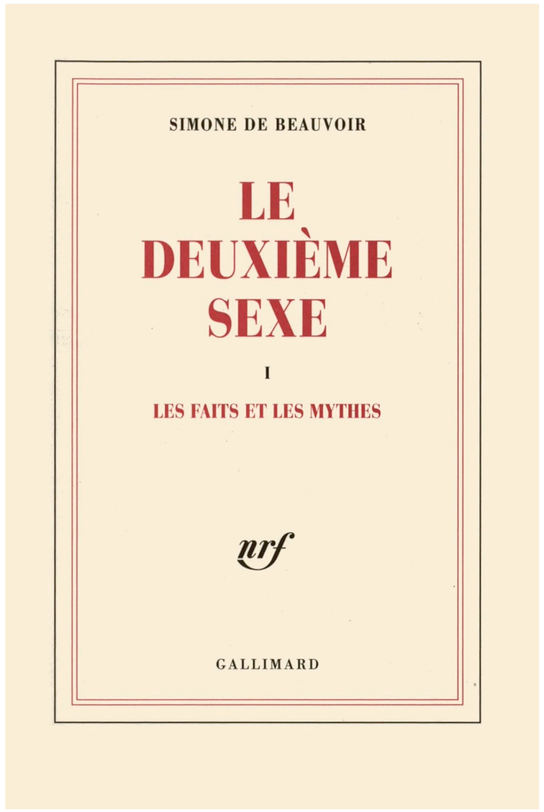


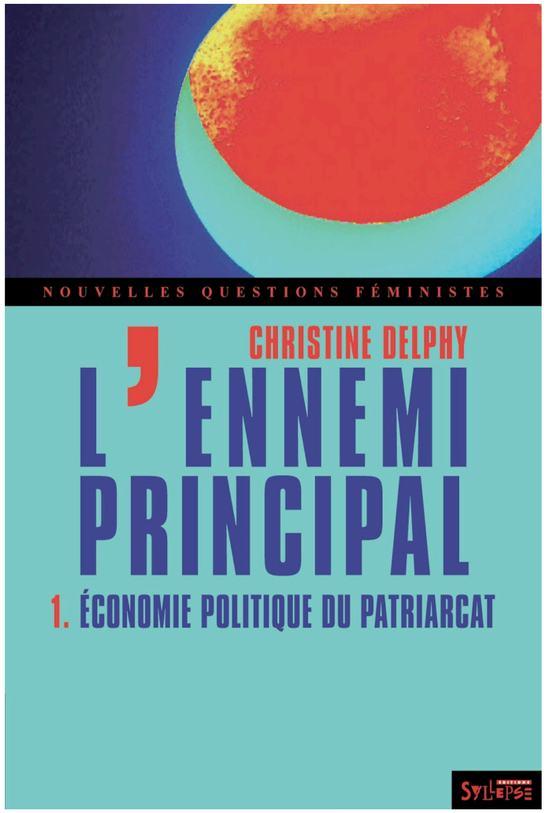
- Nombreux relations spatiales et temporelles
- Hétérogénéité des humains
- Manque de stabilité
- Réflexivité des humains

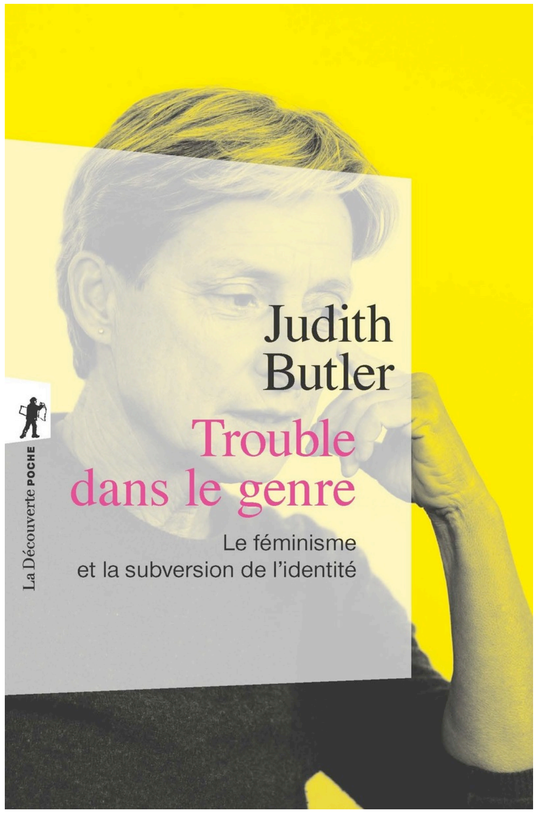
CC BY

A. Changer de Société









University of Chicago Legal Forum

Volume 1989 | Issue 1 Article 8

Demarginalizing the Intersection of Race and Sex: A Black Feminist Critique of Antidiscrimination Doctrine, Feminist Theory and Antiracist Politics

Kimberle Crenshaw
Kimberle.Crenshaw@chicagounbound.edu

(cc) BY

A. Changer de Société

Espace

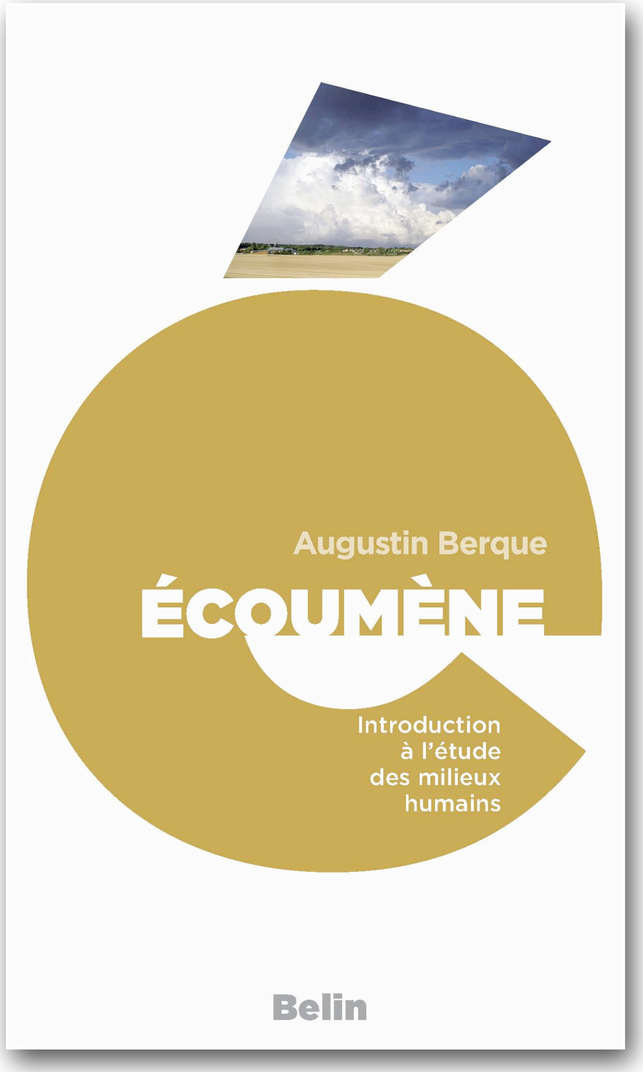
Individus Pratiques Société(s)

Temps

(cc) BY

A. Changer de Société

Individus

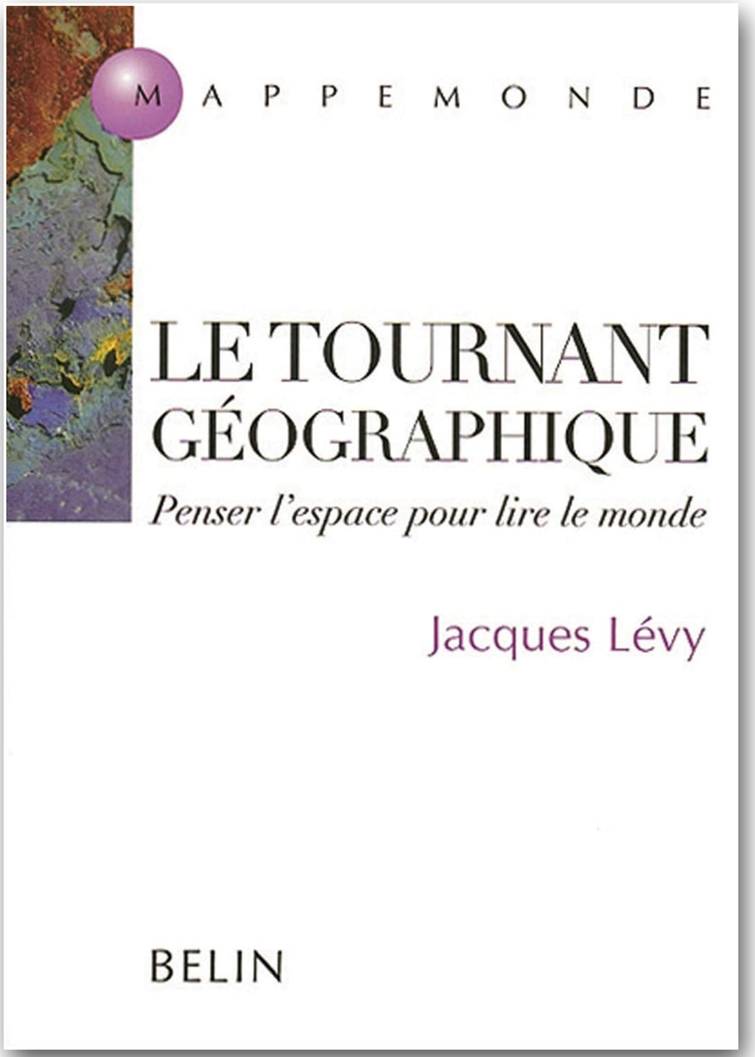


Société(s)

(cc) BY

A. Changer de Société

Individus



Société(s)

(cc) BY

A. Changer de Société

Espace

Individus

Société(s)

Temps

(cc) BY

A. Changer de Société

Où est l'Espace ?

Individus

Société(s)

Quand est le Temps ?

(cc) BY

A. Changer de Société

Espace réel ?

Où est l'Espace ?

Espace virtuel ?

Individus

Société(s)

Temps réel ?

Quand est le Temps ?

Temps virtuel ?

(cc) BY

A. Changer de Société

Où est l'Espace ?

Individus — Dans la vie réelle ? (IRL) — Société(s)

Quand est le Temps ?

(cc) BY

A. Changer de Société

Individus

Espace

Société(s)

(cc) BY

A. Changer de Société

Topos

Positionnel

Individus — Espace — Société(s)

Existentiel

Chôra

(cc) BY

A. Changer de Société

Topos	Chôra
Positionnel	*Existentiel*
Absolu	*Relatif*
Étendue	*Distance*
Eternel	*Contingent*
Aristote	*Platon*
Newton	*Leibniz*
Sens commun	*Einstein*

(cc) BY

A. Changer de Société

Topos

Data Centers

Backbones

Boucle locale

Fracture numérique

Souveraineté

Cyberguerre

Durabilité

…

Chôra

Facebook

Wikipédia

Uber

Tinder

Commons

Vie privée

Vulnérabilité

…

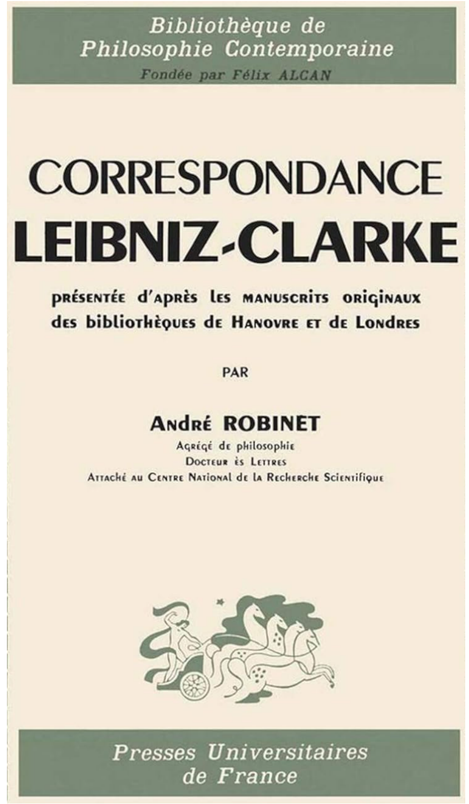
(cc) BY

A. Changer de Société

« L’Espace est l’ordre des Coexistences

et le Temps est l’ordre des Existences successives ».

Gottfried Wilhelm Leibniz (1715), in *Correspondance Leibniz-Clarke*, présenté par André Robinet, PUF, 1991, p. 42.



(cc) BY

A. Changer de Société

Individus

Société(s)

(cc) BY

A. Changer de Société

Internet

Changer l'espace

- *nouveaux moyens de transmission*
- *nouvelles relations*
- *nouveaux espaces*
- *nouveaux lieux*

Changer la société

- *nouvelles virtualités*
- *nouvelles pratiques*
- *nouveaux enjeux*
- *nouvelle(s) société(s)*

Du changement spatial au changement sociétal

(cc) BY

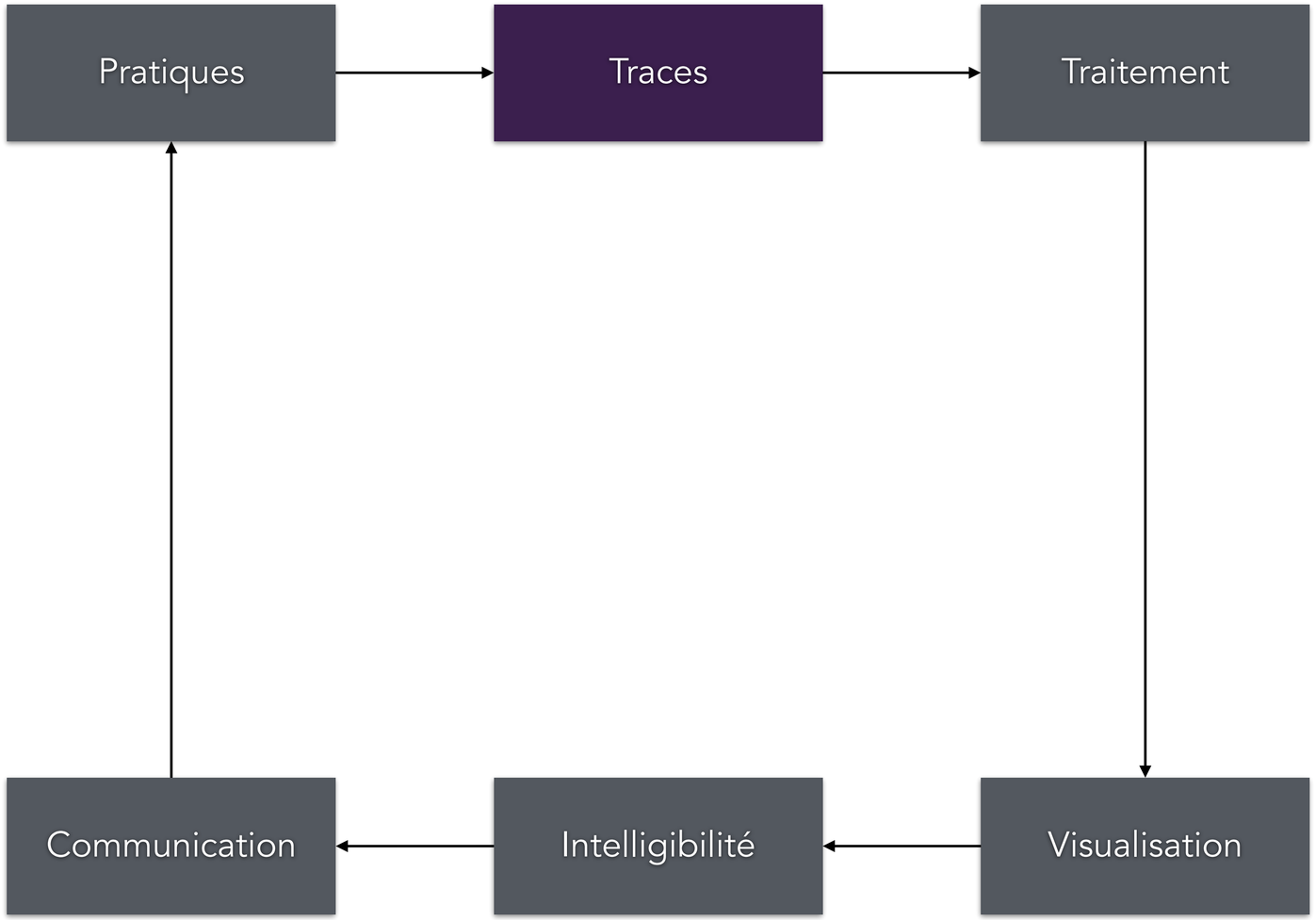
A. Changer de Société

« La *synchôrisation* est le processus par lequel un espace devient un lieu »

Boris Beaude, *Internet, changer l'espace, changer la société*, Fyp, 2012.

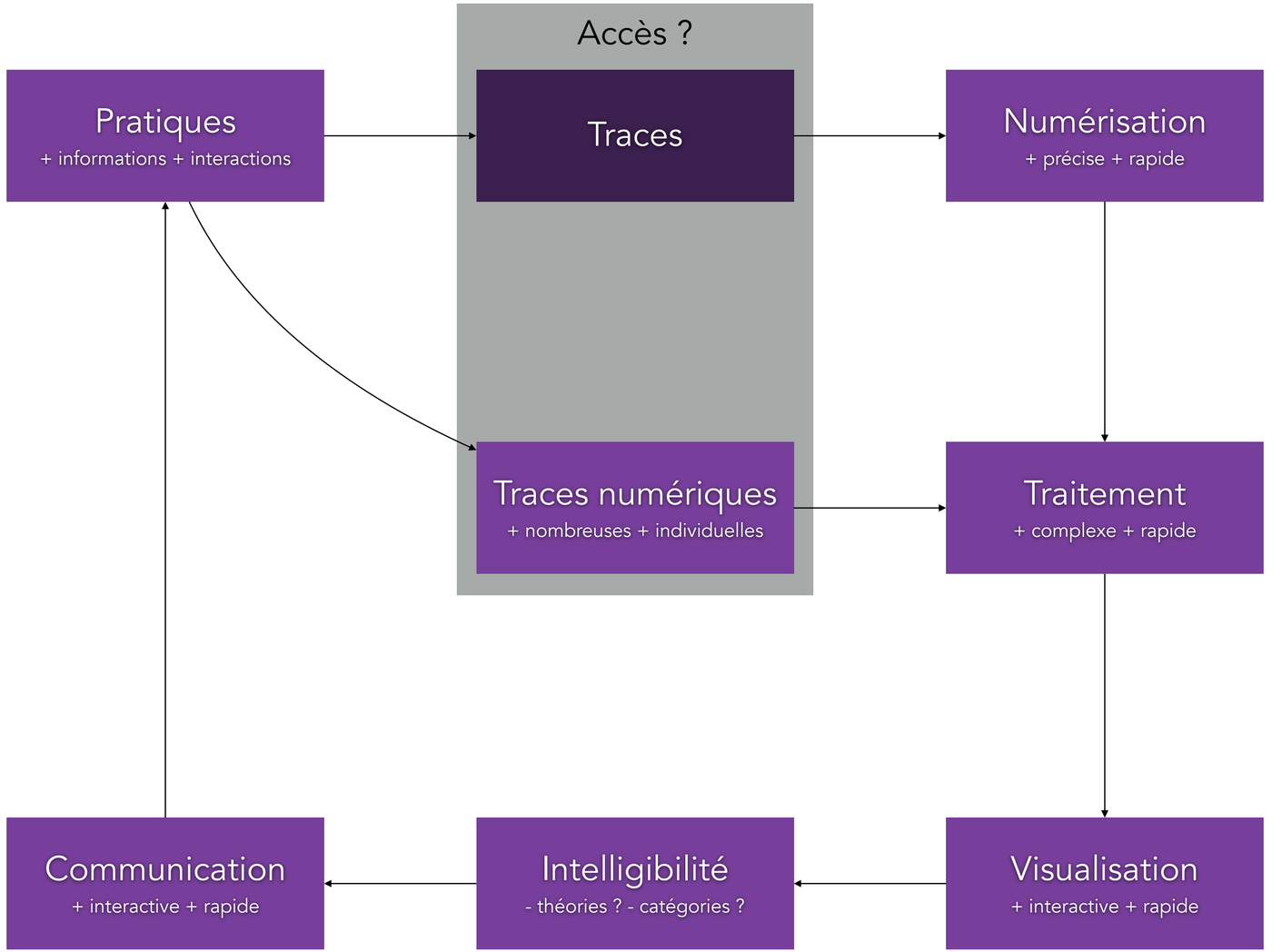
(cc) BY

A. Changer de Société

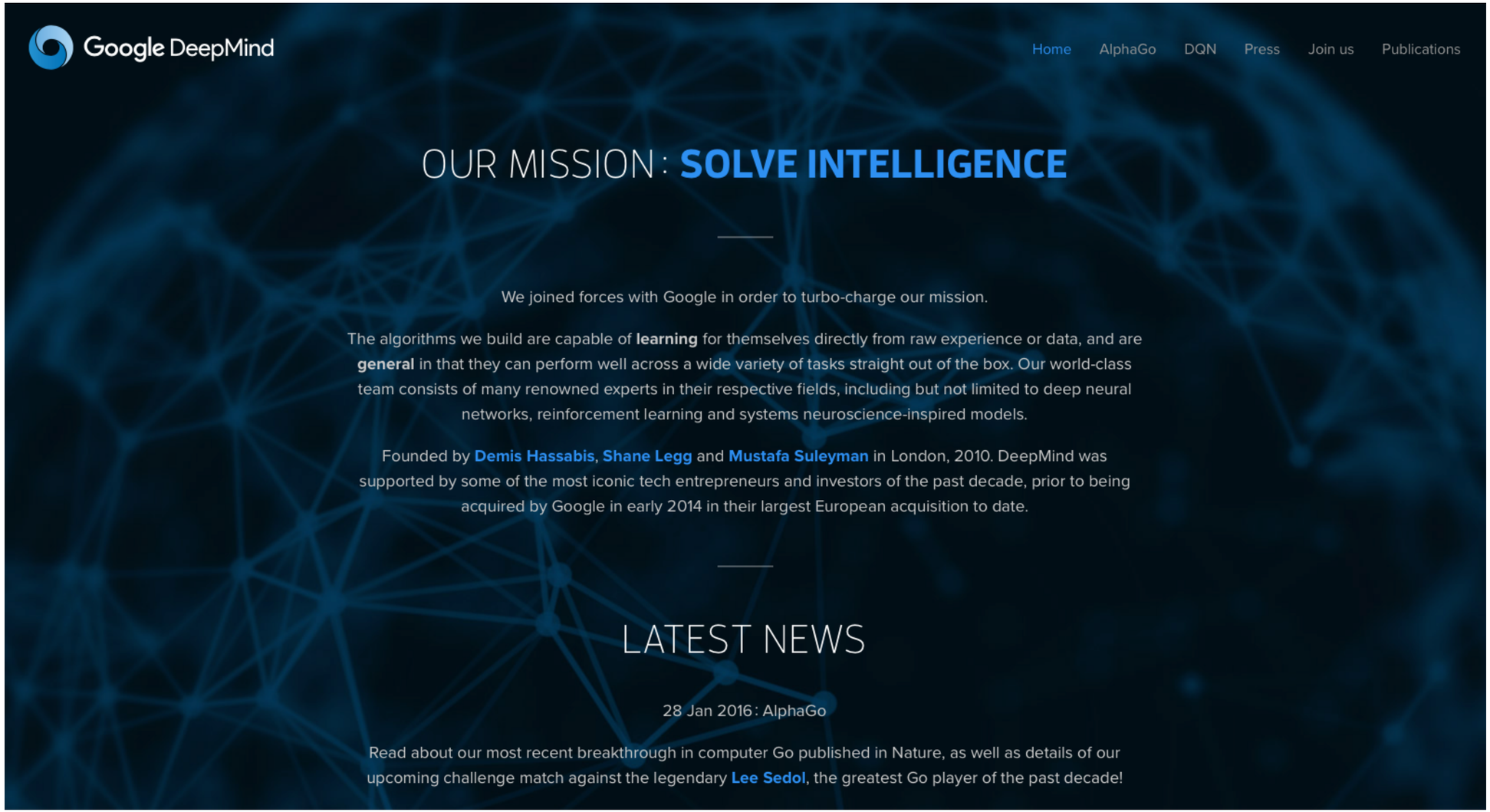


(cc) BY

A. Changer de Société

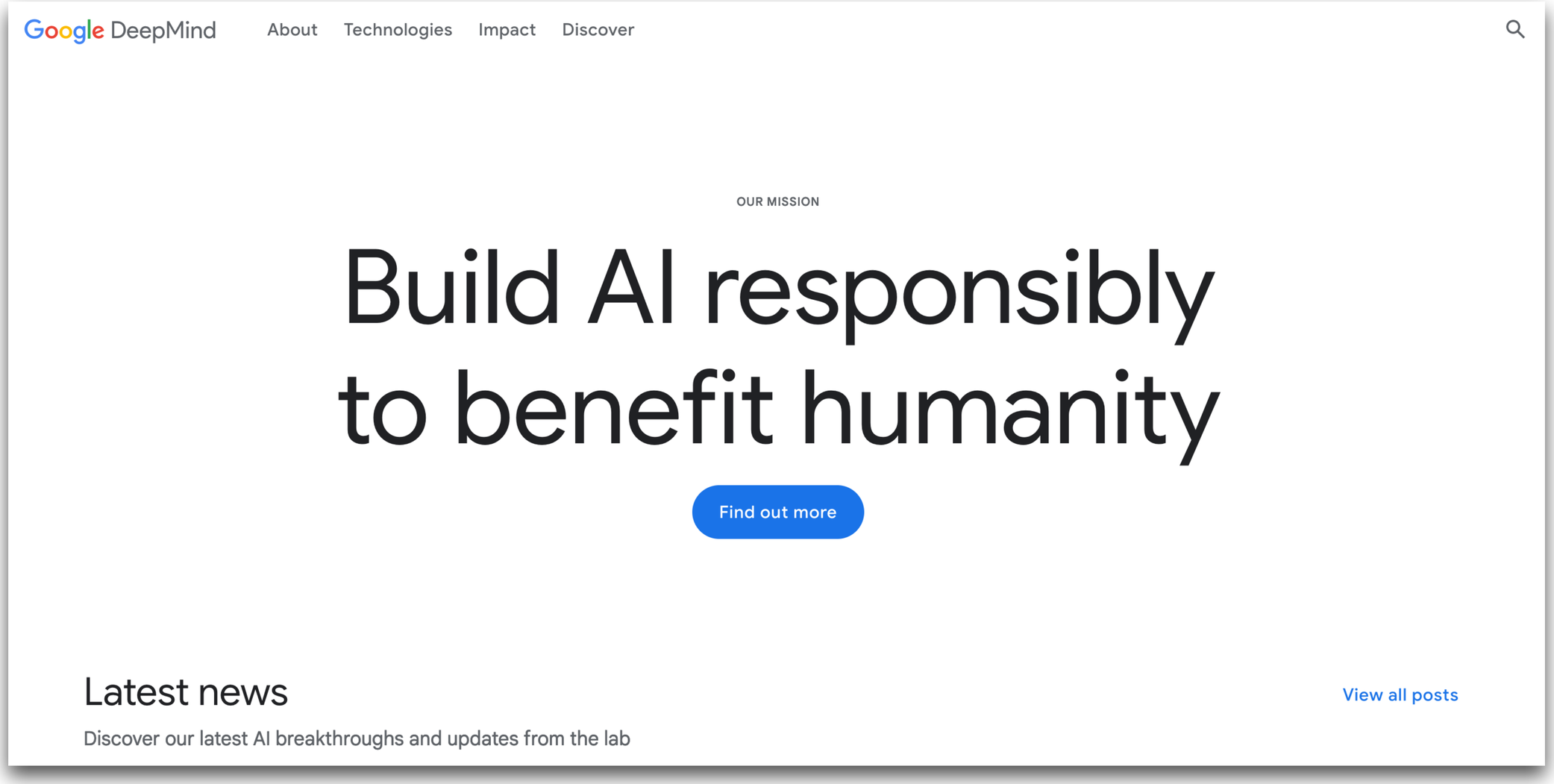


(cc) BY


Google DeepMind
Home
AlphaGo
DQN
Press
Join us
Publications
OUR MISSION: SOLVE INTELLIGENCE
We joined forces with Google in order to turbo-charge our mission.
The algorithms we build are capable of learning for themselves directly from raw experience or data, and are general in that they can perform well across a wide variety of tasks straight out of the box. Our world-class team consists of many renowned experts in their respective fields, including but not limited to deep neural networks, reinforcement learning and systems neuroscience-inspired models.
Founded by Demis Hassabis, Shane Legg and Mustafa Suleyman in London, 2010. DeepMind was supported by some of the most iconic tech entrepreneurs and investors of the past decade, prior to being acquired by Google in early 2014 in their largest European acquisition to date.
LATEST NEWS
28 Jan 2016: AlphaGo
Read about our most recent breakthrough in computer Go published in Nature, as well as details of our upcoming challenge match against the legendary Lee Sedol, the greatest Go player of the past decade!

(cc) BY

L'avenir des *Humanités Digitales* est encore largement à inventer



Humilité - Ouverture - Collaboration - Innovation

(cc) BY

Érudit / Revues / Sociologie et sociétés / La sociologie numérique / (re)Médiations numériques et perturbations des sciences sociales contemporaines

(re)Médiations numériques et perturbations des sciences sociales contemporaines

Digital (re)mediations and the disruptions of the contemporary social sciences

Boris Beaude

...plus d'informations

Diffusion numérique : 4 décembre 2018

URI https://id.erudit.org/iderudit/1054275ar
DOI https://doi.org/10.7202/1054275ar

Un article de la revue Sociologie et sociétés

Volume 49, Numéro 2, Automne 2017, p. 83–111
La sociologie numérique

Tous droits réservés © Les Presses de l'Université de Montréal, 2018

IX. Sur les traces numériques de l'individu

Boris Beaude

Dans **Carte d'identités (2019)**, pages 203 à 248

Citer ou exporter
Ajouter à une liste
Chapitre
Plan
Bibliographie
Auteur
Feuilleter

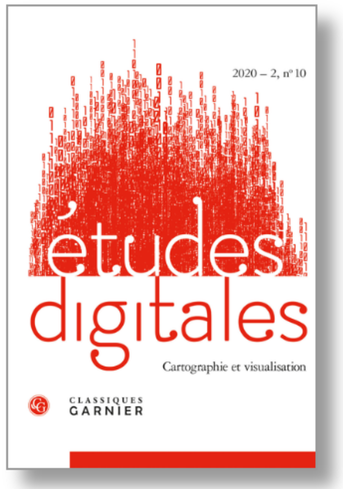
> *Pour penser la trace, il faut à la fois la penser comme effet présent et signe de sa cause absente. Or dans la trace matérielle, il n'y a pas d'altérité, pas d'absence. Tout en elle est positivité et présence.*
>
> — Paul Ricœur [1]

[1] Paul Ricœur, Ce qui nous fait penser, la nature et la règle,...

1

Depuis les révélations d'Edward Snowden en 2013, la surveillance massive des individus par l'Agence de sécurité nationale des États-Unis (NSA) ne fait plus aucun doute. Depuis 2017, avec l'élection de Donald Trump, puis la votation du Brexit, le ciblage politique des citoyens a révélé à quel point la communication politique avait changé. En 2018, les *fake news*, les *bots* ou les *bulles de filtres* occupent activement Google, Facebook, Twitter ainsi que la plupart des parlements. Emblématiques du renouveau des médiations sociales, ces firmes transnationales sont à présent désignées comme les principaux responsables d'une situation susceptible de perturber les fondements des démocraties occidentales. La liberté d'expression et la vie privée sont soumises à rude épreuve dès lors que

→ doi.org/10.3917/herm.povoa.2019.01.0203



Voir et prévoir le social au XXIe siècle

Type de publication: Article de revue

Revue: Études digitales
2020 – 2, n° 10. Cartographie et visualisation

Auteur: Beaude (Boris)

Résumé: La prolifération de traces numériques réactive les présupposés de la physique sociale du XIXe siècle, au point de perturber significativement l'équilibre entre des épistémologies qui n'ont cessé de se distancier tout au long du XXe siècle. La visualisation de données, lorsqu'elle engage à voir et plus encore à prévoir ce qui serait autrement imperceptible, réactive en cela des clivages susceptibles d'accroître les frontières qui organisent la production scientifique.

Pages: 21 à 40

Revue: Études digitales, n° 10

Autres informations

- Exporter la notice: Html / Pdf / RIS (Zotero)

Télécharger vos tirés-à-part

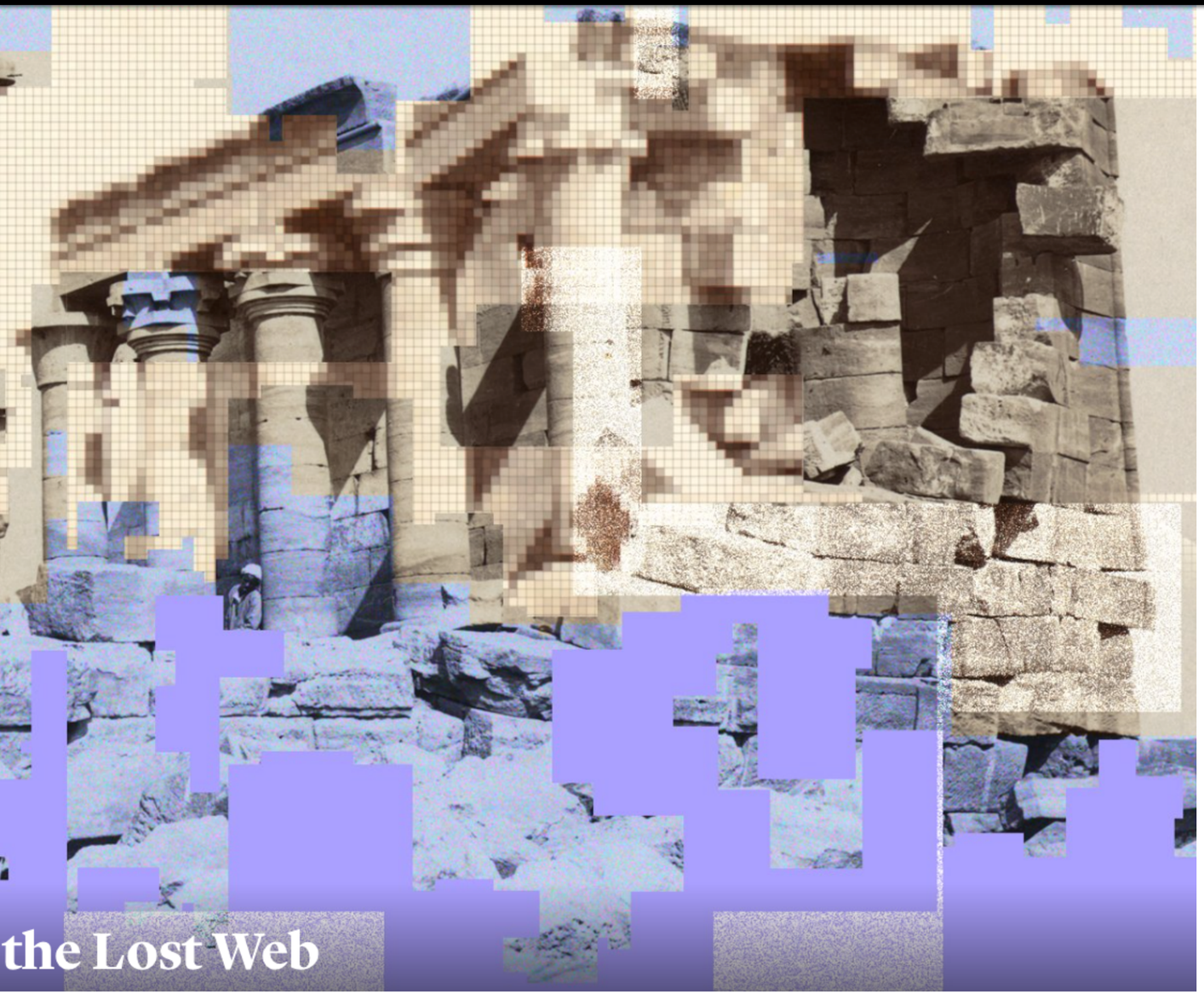


Illustration : Zak Bickel / The Atlantic / 2015

Boris Beaude

STSLab - Université de Lausanne

Courriel : Boris.Beaude@unil.ch
Ass. : Virginia.Haussauer@unil.ch

Site : http://www.beaude.net/boris/

Twitter : @nofluxin

Les fins d'Internet, Fyp, 2014
http://www.beaude.net/ie/

Internet, changer l'espace, changer la société, Fyp, 2012
http://www.beaude.net/icecs/