

Sommaire

7 Éditorial, **Martin Andler**

8 Les données de tous les problèmes, les réponses de l'École normale supérieure, **Frédéric Worms**

Dossier : Les données

Introduction

12 Des données à la science et à l'éthique des données
Jean-Gabriel Ganascia

I - Connaître par les données

21 Quelques données venues d'Égypte
Guy Lecuyot

27 La liaison des faits et des connaissances dans l'*Encyclopédie*
Gerhardt Stenger

33 La Bibliothèque nationale de France et les données
Gilles Pécout

38 « Étant donné... »
Wladimir Mercouroff

40 Le cerveau humain. Une machine consommatrice et productrice de données
Jean-Pierre Henry

46 Révolution technique en biologie
Bernard Dujon

52 Par temps de pandémie
Mircea Sofonea

58 Éthique biologique et données scientifiques négatives
Georges Chapouthier

59 Particules élémentaires
Guillaume Unal

66 Les données massives de l'astrophysique
Daniel Rouan et Françoise Genova

72 Le climat et les données
François-Marie Bréon

77 Copernicus, le rêve de données satellitaires pour l'environnement
Dorian Groll

83 Le pouvoir discret des données géographiques
Olivier Lamy

II - Données et société

93 W. E. B. Du Bois et l'invention de l'infographie critique
Jérôme Vidal

100 Données sensibles : l'enjeu des dossiers de la Stasi dans la vie publique en Allemagne depuis 1990
Anne-Marie Pailhès

106 Cybernétique et léninisme consultatif : les deux piliers du pilotage social par les données en Chine
Jean-Baptiste Monnier

114 Trump : de la science sabotée à la surveillance généralisée
Emmanuel Ferrand

119 *Big Data* en économie : vers la fin de la théorie ?
Pierre Boustany et Oskar Lasterra

125 Parcoursup, un algorithme mal-aimé
Louise Demoor, Pierre-Louis Jodion-Rambicur et Charlotte Martres

133 Les données juridictionnelles
Esteban Renaud

140 Le numérique en santé, quelques repères
André Loth

III - Savoir raison garder

147 Politique des données : à propos des statistiques raciales
Éric Fassin

152 Des données en ligne contre les femmes et la démocratie
Claudine Monteil

154 La CNIL et les archives en ligne : protéger les vivants et les morts
Anne Debet

156 Le règlement européen RGPD : une véritable culture d'entreprise
Emmanuelle Cornet-Ricquebourg

160 L'Agence du patrimoine immatériel de l'État
Wladimir Mercouroff

161 L'intelligence artificielle rebat les cartes de l'intégrité scientifique
Michèle Leduc

167 Vers une « poléthique » des données ?
Vanessa Nurock

IV - Création et divertissement : la nouvelle donne ?

175 Sur la grâce donnée
Jean Barrère

179 L'intelligence artificielle ou le retour en grâce de l'anthologie
Raphaël Doan

183 Que prennent et que donnent les IA génératives artistiques ?
Jim Gabaret

188 Au cinéma, le grand spectacle et les mille visages du *hacking*
Jean-Michel Frodon

193 *DATA*, au Lucille Lortel Theatre de New York
David Martin-Osorio et Matthieu Scherk

196 Quand l'IA apprend le football toute seule
Sylvain Ract

202 « Une IA traite des données, un sujet parle avec son corps »
Yann Diener

208 Quelques pensées sur la nuit, les idées, les montres et leurs données
David Brunat

Le grand entretien

214 Wittgenstein, une autre manière de faire de la philosophie
Élise Marrou

Les normaliens publient

227 L'Argent de l'école, **Clémence Cardon-Quint**

231 Horizons croisés, **Jean Audouze et Bai Ming**

232 L'Œil capitaliste. Musées, commerce et colonisation, **Sophie Cras**

234 Le Sherpa. Mémoires d'un diplomate aux avant-postes
de l'Histoire, **Philippe Étienne**

235 Insaisissable énergie, **Marc Lachière-Rey**

236 L'Amour bezzef, **Lila Lakehal**

238 L'Oligarchie des Trente à Athènes (404-403 av. J.-C.).
Sources et histoire, **Dominique Lenfant (dir.)**

240 Les deux vies de Cheng Maolan. Entre France et Chine :
un astronome chinois dans la tourmente du xx^e siècle,
Thierry Montmerle, Yves Gomas, Yi Zhou

241 Renouer avec la Terre. Plaidoyer pour un nouveau sublime,
Mathilde Ramadier

Publications des éditions Rue d'Ulm

247 Sur les traces de Carlo Rosselli, **Diego Dilettoso**