

POUR LA SCIENCE

8, rue Férou 75278 PARIS CEDEX 06

Tél : 01-55-42-84-00

www.pourlascience.com

Commande de dossiers ou de magazines :
01-55-42-86-12

POUR LA SCIENCE Directeur de la rédaction : Philippe Boulanger. Françoise Pétry-Cinotti (Rédactrice en chef), Philippe Pajot (Rédacteur en chef adjoint), Loïc Mangin, Claire Le Poulennec, François Savatier, Laurence Plévert, Marie-Neige Cordonnier, Xavier Müller, René Cuillierier, Sébastien Bohler (Rédacteurs). Secrétariat de rédaction/Maquette : Annie Tacquenot, Sylvie Sobelman, Pauline Bilbault, Pierre Saminadin, Laurence Cristofoli. Site Internet : Nicolas Botta-Kouznietzoff. Marketing et Publicité : Stéphane Montouchet, assisté de Séverine Merviel. Direction financière : Anne Gusdorf. Direction du personnel : Jean-Benoît Boutry. Fabrication : Jérôme Jalabert, assisté de Géraldine Le Coz et Christine de Cacqueray. Presse et communication : Floryse Grimaud, assistée de Isabelle Huet. Directeur de la publication et Gérant : Olivier Brossollet. Conseiller scientifique : Hervé This.

Ont également collaboré à ce numéro : Iannis Dandouras, Pierre-Yves Deschamps, Mohammed Et-Touhaini, Vincent Guichard, Jean-Louis Hartenberger, Guilaine Lagache, Jean Masson, Félix Mirabel, Christophe Pichon, Daniel Shulz, Bernard Thierry, Jean-Louis Valatx.

SCIENTIFIC AMERICAN Editor : John Rennie. Board of editors : Mariette Di Christina, Michelle Press, Mark Alpert, Steven Ashley, Graham P. Collins, Carol Ezzell, Wayt Gibbs, Steve Mirsky, George Musser, Ricki Rusting, Sarah Simpson, Gary Stix, Kate Wong, Philip Yam. Chairman Emeritus : John Hanley. Chairman : Rolf Grisebach. President and Chief Executive Officer : Gretchen Teichgraber. Vice-President : Chuck McCullagh and Frances Newburg.

PUBLICITÉ France

Chef de Publicité : Jean-François Guillotin (jf.guillotin@pourlascience.fr), assisté de Catherine Teissier

8 rue Férou 75278 Paris Cedex 06

Tél. : 01 55 42 84 28 ou 01 55 42 84 97

Télécopieur : 01 43 25 18 29

Étranger : 415 Madison Avenue, New York.

N.Y. 10017 - Tél. (212) 754.02.62

SERVICE ABONNEMENTS

Anne-Claire Ternois : 01 55 42 84 04

Ginette Grémillon : 01 55 42 84 04

SERVICE DE VENTE RÉSEAU NMPP

Christophe Vitiello : 01 55 42 84 81.

DIFFUSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

POUR LA SCIENCE

Canada : Edipresse : 945, avenue Beaumont, Montréal, Québec, H3N 1W3 Canada.

Suisse : Servidis : Chemin des châteaux, 1979 Chavannes - 2 - Bogis

Belgique : La Caravelle : 303, rue du Pré-aux-oies - 1130 Bruxelles.

Autres pays : Éditions Belin : 8, rue Férou - 75278 Paris Cedex 06.

Toutes demandes d'autorisation de reproduire, pour le public français ou francophone, les textes, les photos, les dessins ou les documents contenus dans la revue «Pour la Science», dans la revue «Scientific American», dans les livres édités par «Pour la Science» doivent être adressées par écrit à «Pour la Science S.A.R.L.», 8, rue Férou, 75278 Paris Cedex 06.

© Pour la Science S.A.R.L.

Tous droits de reproduction, de traduction, d'adaptation et de représentation réservés pour tous les pays. La marque et le nom commercial «Scientific American» sont la propriété de Scientific American, Inc. Licence accordée à «Pour la Science S.A.R.L.»

En application de la loi du 11 mars 1957, il est interdit de reproduire intégralement ou partiellement la présente revue sans autorisation de l'éditeur ou du Centre français de l'exploitation du droit de copie (20, rue des Grands-Augustins - 75006 Paris).

Sous la direction de
Miguel ESPINOZA

DE LA SCIENCE À LA PHILOSOPHIE

Hommage à Jean Largeault

D. R.

OUVERTURE PHILOSOPHIQUE

L'Harmattan

laissée sans contenu. [...] Les épistémologues modernes traitent de la connaissance de la connaissance, de notre façon de voir et de parler. En perdant de vue son objet, l'épistémologie devient insignifiante, une question de mots, une glose sans fin». Ce ne sont pas des mots vides, mais une conviction maintes fois étayée et défendue dans les très nombreux livres de Largeault, fruits de sa capacité de production originale hors du commun.

Largeault fut aussi un remarquable recenseur : il donnait en quelques lignes la substance d'une pensée (la recension doit être plus brève que l'ouvrage!) ; bien souvent, il expliquait pourquoi l'auteur du livre qu'il examinait péchait par ignorance (ou parfois par incompréhension!) des grands prédécesseurs. Pendant plus de 20 ans, il donna ses recensions aux *Archives de philosophie*, à la revue *Dialogue*, à la *Revue internationale de philosophie*, à la *Revue de synthèse*, à la *Revue philosophique*... et à *Pour la Science*, dont «il était, en son domaine, le recenseur le plus régulier». P. Magnard signale à juste titre que *Pour la Science* eut le privilège tout à fait remarquable de publier des textes éclairants, qui tiraient des livres une substance que leur auteur ne savait pas toujours y avoir mise. Parce qu'il savait les lecteurs de *Pour la Science* attentifs, intéressés et rigoureux, il accepta le jeu de la vulgarisation, ce qui n'était pas une mince affaire, puisque, dans un nombre de signes limité, la revue livre à ses lecteurs des textes qui doivent être aussi profonds qu'ils sont limpides. Les auteurs de *De la science à la philosophie* ignorent peut-être que la première recension qu'il livra à *Pour la Science* fut l'occasion d'une mémorable discussion,

Largeault ayant soumis un texte dont la difficulté était à la hauteur de sa compétence... Après la discussion serrée qui suivit, il comprit parfaitement le parti pris éditorial de la revue, et, de ce jour, il offrit des textes qu'il n'est pas inutile de relire. Quand des recueils reprendront-ils ces recensions? Ils feraient de meilleurs cours de philosophie que bien des traités actuellement disponibles...

Largeault avait une plume mordante : s'il avait été croyant, il aurait sans doute pris pour devise «Dieu vomit les tièdes». À la lecture du livre ici analysé, j'apprends que Largeault consultait des amis pour atténuer les coups qu'il portait aux livres dont il traitait : «Sans se permettre la moindre concession qui aurait fait injure à la vérité, il voulait ménager l'amour-propre de celui qu'il était tenu de redresser.» Qu'aurait-il écrit sans cette censure qu'il s'imposait! Sa passion de la vérité lui faisait recenser même de mauvais livres : «Vous comprenez, disait-il, leurs défauts, que j'identifie et que je pointe, me font comprendre ce que je pense, par opposition» et «Le mauvais livre fait penser quand bien même son auteur ne se serait pas avisé de penser.» Jean Largeault ne cessait de dénoncer le conformisme paresseux, l'usage de l'argument d'autorité favorisé par un enseignement académique de la philosophie qu'il critiquait souvent.

Quelles étaient les idées philosophiques de Largeault? Lire *De la science à la philosophie* est sans doute le meilleur moyen d'en découvrir les divers aspects, mais il faut également citer son livre *Énigmes et controverses*, ou ses *Principes de philosophie* dans lesquels il écrivait : «Les réussites de l'induction s'expliquent par la stabilité de la nature. Ses erreurs ou ses échecs, par la possibilité que des séquences causales très différentes aboutissent à des phénomènes d'allure similaire, ou que des séquences dont les origines sont très proches divergent à assez court terme.» Quant à ses idées sur la philosophie de la nature, elles sont bien résumées par cette citation de Bertrand Saint-Sernin : «Nous ne pouvons diviser la réalité entre une nature cause, qui produirait le monde sensible, et une nature effet, qui se donne à nos sens : nos théories doivent traiter des objets réels sous toutes les modalités où ils se livrent à nous ; il n'y a pas d'arrière-fond substantiel et causal du monde, dérobé à notre vue, opposé à un monde apparent livré par nos sens.»

La fin du livre, en hommage au philosophe trop tôt emporté, comporte des textes d'épistémologie qui sont sans rapport direct avec Largeault, et évoquent seulement des questions dont il était épris.

Hervé THIS, INRA - Collège de France