

Le travail de Henri BROCH,
visant à poursuivre dans
son domaine la traque aux
obscurantismes, est un
grand pas dans la direction
du sauvetage des droits de
la raison humaine.

Georges Charpak,
Physicien, Prix Nobel



Collection «Une chandelle dans les ténèbres»

Après son livre «Au Cœur de l'Extra-Ordinaire» (éd. book-e-book), que le Prix Nobel de Physique Georges CHARPAK avait déjà jugé comme un ouvrage «fort salubre», et ses autres travaux considérés par ce même Prix Nobel comme «un grand pas dans la direction du sauvetage des droits de la raison humaine», Henri BROCH nous présente aujourd'hui deux nouveaux ouvrages répondant une fois encore à des attentes clairement exprimées :

«Je pense qu'il est bien, qu'il y ait en France des universitaires qui sortent de leur «cocon» pour faire obstacle au charlatanisme pseudo-scientifique (...) Il y a une réelle validité scientifique et une réelle utilité professionnelle à une activité de diffusion de la méthode scientifique et, en particulier, d'une approche de physicien cherchant à faire prendre conscience de la démarcation science/pseudosciences. (...)

Henri BROCH participe véritablement au rayonnement de la science.

Il a su prendre une part importante et active dans la défense de cette dernière face à un obscurantisme envahissant.

Il s'est attaqué à la redoutable invasion par les fausses sciences de secteurs importants et influents de la société. (...)

Nous avons besoin que plus de scientifiques s'investissent dans une diffusion de la méthode et des résultats de la science, auprès du public le plus large.»

Georges Charpak
Physicien, Prix Nobel.

«L'accélération des progrès de la connaissance creuse un fossé entre la pensée des scientifiques et ce qui en est assimilé par la plupart de nos contemporains.

De multiples charlatans peuvent ainsi développer et vendre leur pseudo-sciences ou para-sciences.

Il est du devoir des chercheurs de réagir et de s'opposer à ce qui devient un déferlement dans certains médias.

Hélas, ils sont peu nombreux à le faire. Henri BROCH, lui, participe, avec courage et efficacité, à ce combat contre un néo-obscurantisme envahissant.

Seus articles et livres sont une contribution précieuse à une information rigoureuse de nos concitoyens.»

Albert Jacquard

Généticien, ancien membre du Comité consultatif national d'éthique.



éditions book-e-book

*Apprenons à réfléchir...
Soyons vigilants...
Développons notre esprit critique...*

l'Art du Doute ou comment s'affranchir du prêt-à-penser

Résumé

Rien de tel que des exemples concrets de la crédulité humaine pour débiter et fonder ce nouvel ouvrage d'Henri Broch. Magnétiseurs, guérisseurs, spécialistes du «paranormal» ou tout simplement... ignorance, l'auteur nous met en garde et nous aide à réfléchir. Comment devons-nous réagir face à de fausses connaissances, établies à partir de rien ?...

L'auteur cherche à faire partager le champ d'action des sciences pour aider au développement de l'esprit critique et à la diffusion de la méthode scientifique qui demeure le seul mode de connaissance, le seul processus auto-correctif de découverte du monde. La magie, la religion ou les pseudo-sciences ne sont pas des moyens de connaissance, mais seulement des croyances...

Faire un choix, cela nécessite d'avoir des informations complètes, fiables ; il faut ainsi toujours bien «s'assurer d'un fait avant d'en rechercher la cause». Depuis la maison New age de José Bové en passant par l'astro-pédagogie ou la voyante Maud Kristen et le miracle de l'hostie sanglante... c'est avec une pointe d'humour qu'Henri Broch nous

fait découvrir sa démarche, expose et développe son argumentation à travers des anecdotes, des faits divers, et nous met également en garde contre une possible dérive déontologique.

La zététique, c'est l'art du doute, la recherche de la vérité. Plus qu'une connaissance, c'est une démarche intellectuelle accessible à tous. C'est le raisonnement nécessaire à la compréhension d'un sujet consiste tout d'abord à observer, puis à réfléchir, émettre des hypothèses, et enfin à expérimenter.

Il s'agit toujours de s'assurer de la réalité des faits et de leur cohérence.

L'auteur, chercheur scientifique et enseignant, nous fait découvrir la véritable appropriation d'une culture scientifique ainsi que la nécessité de comprendre ce qu'est la *démarche* scientifique.

Et ce premier ouvrage de la collection «Une chandelle dans les ténèbres» n'est pas un ouvrage de lutte contre les idées reçues, la pollution des esprits ou les croyances infondées ; il se veut un plaidoyer pour la méthode scientifique, pour le rêve, pour l'imagination, pour le progrès, en un mot pour l'Homme.



*Que faire face aux articles
vantant les bienfaits de la pierre magique
guérissant tous les maux ?...*

Comment déjouer les pièges de l'information ou les règles d'or de la zététique

Résumé

Henri Broch nous livre dans ce deuxième opus un complément naturel à «L'art du doute, ou comment s'affranchir du prêt-à-penser» paru dans la même collection. Il nous détaille de manière précise et claire, à l'aide de nombreux exemples pertinents, les facettes et les effets de la zététique permettant de passer au crible de la pensée les «faits» qui nous sont proposés.

Quels sont les procédés et sujets de réflexion que doit envisager le zététicien ?

Dans son introduction, Henri Broch tient à mettre en garde le lecteur contre les charlatanismes en tout genre, à lui montrer qu'il est nécessaire de douter dans cette société actuelle où l'information véhiculée n'est pas toujours juste ou objective. Il expose ainsi l'objectif de sa démarche répondant à un questionnement largement répandu comme «Que faire face aux magnétiseurs et autres gourous médiatiques ? Face aux articles vantant les bienfaits de la dernière pierre magique guérissant tous les maux ?»...

Les fameuses «lois» de la zététique - petit clin d'œil à Isaac Asimov -

simplement énoncées dans le premier ouvrage, sont expliquées et détaillées dans celui-ci. Ces Règles d'Or sont de petits énoncés philosophiques auxquels le lecteur réfléchit tout en découvrant l'explication de l'auteur. Tous ces thèmes sont mis en forme et animés par des exemples concrets accolés avec beaucoup de subtilité aux différentes «lois» énoncées. Ainsi, légendes urbaines, témoignages, anecdotes, schéma et photos illustrent et démontrent pourquoi et comment ne pas croire en tout et n'importe quoi. La curiosité et le recul restent les meilleures qualités d'un bon zététicien et ce sont «un soupçon d'intuition, un zeste d'inventivité et une bonne dose d'imagination» qui profiteront à tous les lecteurs de cet ouvrage.

Les outils de la zététique ainsi fort bien présentés et de façon facilement mémorisable permettront à tout un chacun d'examiner à la loupe les écrits, dires et affirmations auxquels nous sommes quotidiennement confrontés.

Les *Règles d'Or* seront vraiment des aides efficaces pour tout lecteur qui les gardera à l'esprit...



L'auteur



Le Professeur **Henri Broch** est le fondateur du laboratoire de Zététique et de l'enseignement de Zététique à l'Université de Nice-Sophia Antipolis.

Ce physicien de la Faculté des sciences de Nice (dans laquelle il enseigne la physique et a créé, en 1993, le premier enseignement universitaire de zététique) est l'auteur de 8 ouvrages, de plus de 150 publications et a donné plus de 250 conférences à l'invitation d'organismes très variés.

Titulaire d'un doctorat de spécialité en Mécanique Quantique et d'un doctorat d'État ès Sciences, Henri Broch a mené des travaux de biophysique théorique pendant de nombreuses années avant de fonder le laboratoire de Zététique ; ces travaux ont porté sur l'analyse conformationnelle de biomolécules comme des segments d'ADN ou d'ARN, le collagène, des agents anti-cancéreux ou des radioprotecteurs (molécules qui protègent le matériel cellulaire des radiations). Ses recherches ont fait l'objet de nombreux articles de biophysique dans des revues et ouvrages scientifiques internationaux et également de nombreuses communications dans des congrès scientifiques.

Henri Broch est membre de l'Académie des Sciences de New York.

Parallèlement à ces sujets, ce chercheur s'intéresse, depuis plus de trente ans, à tout ce qui touche au domaine du «paranormal» (astrologie, parapsychologie, médecines magiques, archéologie fantastique, thaumaturgie,...) dont il est un spécialiste internationalement reconnu. Il a ainsi été élu membre d'honneur de plusieurs institutions étrangères centrées sur ces questions.

Auteur de nombreux articles de vulgarisation, Henri Broch a également participé à un très large éventail d'émissions de télévision et radio dans plusieurs pays.



La collection Zététique des éditions book-e-book

La Zététique, du grec zêtêîn = chercher, est la «méthode dont on se sert pour pénétrer la raison des choses» (E. Littré).

Enseignée dès l'Antiquité, la Zététique est en fait le refus de toute affirmation dogmatique et le flambeau est ici repris en tant qu'approche scientifique rigoureuse des phénomènes «paranormaux».

Déjà parus

- > **David ROSSONI, Éric MAILLOT et Éric DÉGUILLAUME, «Les OVNI du CNES»** - Préface de J.P. SWINGS et postface de J. BRICMONT - Book-e-Book 2007
- > **Jean-Luc GOUBET, "Ben-Ghou-Bey. Mon père, ce fakir"** - Book-e-Book 2006
- > **I. MYLYMUK et D. BEYSENS, "A la recherche des fontaines aériennes"** - Book-e-Book 2005
- > **Henri BROCH, "Au Cœur de l'Extra-Ordinaire"**
1^{ère} édition, Horizon Chimérique 1991 - 7^{ème} et nouvelle édition, Book-e-Book 2006
- > **Alain CUNIoT, "Il n'y a pas de folies douces..."** - Préface de Henri BROCH - Book-e-Book 2005
- > **Paul-Eric BLANRUE, "Les dessous du surnaturel"** - Book-e-Book 2004
- > **Paul-Eric BLANRUE, "L'Histoire dans tous ses états"** - Book-e-Book 2003
- > **Jean BRISSONNET, "Les Pseudo-médecines"** - Book-e-Book 2003
- > **Fanch GUILLEMIN, "Les Sorciers du Bout du Monde"** - Book-e-Book 2003
- > **Laurent PUECH, "Astrologie. Derrière les mots"** - Préface de Jean BRICMONT - Book-e-Book 2003
- > **Isaac ASIMOV, "Homo Obsoletus ?"** - Préface de Henri BROCH - Book-e-Book 2002
- > **Jean-Eugène ROBERT-HOUDIN, "Magie et Physique Amusante"** - Préface de Henri BROCH
Book-e-Book 2002
- > **Renaud MARHIC, "L'Ordre du Temple Solaire. Enquête sur les extrémistes de l'occulte II"**
Préface de Roger FALLIGOT - Horizon Chimérique 1996
- > **Olivier JALLUT, "Médecines Parallèles et Cancers"** - Préface de Simon SCHRAUB
Horizon Chimérique 1992
- > **Frédéric LEQUEVRE, "Astrologie : Art, Science... ou Imposture ?"**
Préface de Jean-Claude PECKER - Horizon Chimérique 1991
- > **Isaac ASIMOV, "Les Moissons de l'Intelligence"** - Préface de Henri BROCH
Horizon Chimérique 1990
- > **Alain CUNIoT, "Incroyable... mais faux !"** - Préface d'Albert JACQUARD
Horizon Chimérique 1989



éditions book-e-book

book-e-book

Les éditions book-e-book ont été créées en décembre 2002 dans le but de faire mieux connaître la zététique.

Les collections «Zététique» et «Une chandelle dans les ténèbres» sont dirigées par Henri Broch.

Ces deux premiers numéros inaugurent cette dernière collection.

Editions book-e-book

120 Route des Macarons - BP 80117

06902 Sophia Antipolis Cedex

Tél. : 04 93 00 15 34 - Fax : 04 93 65 47 92

www.book-e-book.com

contact@book-e-book.com

Le **dossier de presse** est disponible en format numérique sur :

<http://presse.book-e-book.com>

Vous y trouverez pour les deux ouvrages :

- > la couverture - formats jpeg et pdf
- > le résumé - format word et pdf
- > la biographie de l'auteur
- > le communiqué de presse



éditions book-e-book