

5-7, rue de l'École Polytechnique 75005 Paris

Tél. 01 40 46 79 20 (comptoir et renseignement libraires)

Tél. 01 40 46 79 14 (manuscrits et fabrication)

Tél. 01 40 46 79 22 (service de presse)

Fax 01 43 25 82 03 (commercial)

Fax 01 43 29 86 20 (manuscrits et fabrication)

site internet : <http://www.editions-harmattan.fr>

email : presse.harmattan5@wanadoo.fr

Vient de paraître

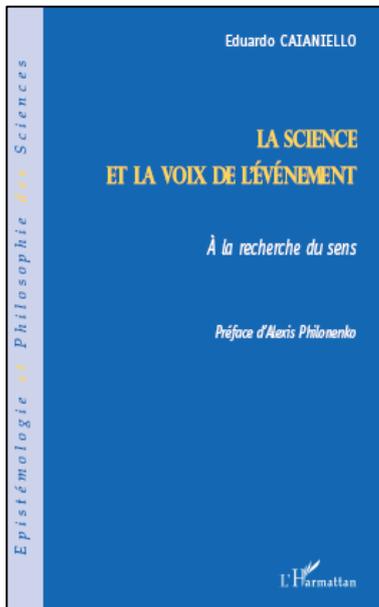
LA SCIENCE ET LA VOIX DE L'ÉVÉNEMENT

A la recherche du sens

Eduardo CAIANIELLO

Préface d'Alexis Philonenko

Collection *Epistémologie et Philosophie des Sciences*
32,50 € - 354 pages ISBN : 978-2-296-11131-8



« Après la bataille d'Iéna Fichte dit quelque chose qui rappelle le fameux mot de François I^{er} : nous avons tout perdu, fors l'honneur. Voici le mot du philosophe : nous avons tout perdu, mais il nous reste l'éducation. Comme Fichte est profond ; Eduardo Caianiello ne demande pas un retour à une masse générale et aveugle comme inconsciente, mais l'éducation positive de chaque homme concret comme ipséité. » [Alexis Philonenko]

La science – notre science occidentale : celle d'Aristote, Galilée, Newton, Einstein... – a depuis trop longtemps perdu toute orientation. Le Sens est devenu son ennemi, et aucune voix d'homme n'a plus le droit de retentir dans ses mots. Finalement, dans un monde de pensées désorientées et muettes, rien – aucun événement digne de ce nom – ne peut vraiment se passer. Enseigner une telle science est une entreprise vaine, car aucun homme ne voudra jamais avaler un repas insipide, déclaré dépourvu de toute valeur nutritionnelle – « dépourvu de sens » – par ceux mêmes qui en parlant comme cela se perçoivent comme des grands cuisiniers. Dans ce livre, Eduardo Caianiello ne fait pas « le point » sur la science actuelle : il cherche plutôt à la faire renouer avec ses vraies racines afin de lui redonner sa destination naturelle –

l'éducation des hommes, au nom du progrès et de la paix – pour que les nouvelles générations puissent recommencer à se nourrir de ce fruit lumineux et irrénonçable.

Eduardo Caianiello, 42 ans, philosophe, est le créateur du centre Eironeia, Ecole de Philosophie (www.eironeia.eu). Il est l'auteur de Espérer dans l'école. Une nouvelle éducation à la science dans le système des lycées, qui sortira ce printemps en Italie (éd. Aracne, Rome. Préface de Jean Dhombres et Bruno D'Amore) en simultané avec la soutenance de sa thèse de doctorat à l'EHESS de Paris sur Le fait génétique des mathématiques et la puissance dynamique du mental humain. Toutes ses recherches sont consacrées à l'urgente question de la transmission du savoir scientifique aux jeunes générations grâce à une éducation vivante, centrée sur l'individu et sur sa voix unique et précieuse.

Contact presse

Marie-anne Hellian – Service de Presse - Sciences Humaines

Editions L'Harmattan - 7, rue de l'École Polytechnique 75005 Paris Tél : 01 40 46 79 23/Fax : 01 43 25 82 03 /

marie-anne.hellian@harmattan.fr

Visitez notre site internet et commandez en ligne : <http://www.editions-harmattan.fr>

Vous pouvez aussi commander cet ouvrage chez votre libraire habituel

TABLE DES MATIERES

Note introductive et remerciements

PRÉ FACE : E. Caianiello ou le souci du penser, d'Alexis Philonenko

INTRODUCTION: À LA RECHERCHE DE MONSIEUR GATEAU

I. « Ce que j'ai vu, c'est le résultat de la guerre européenne »

II. L'actuelle « marche des choses »

III. Mon but

SYNOPSIS

PREMIERE PARTIE : LA GENESE DE LA SCIENCE

1. L'occasion de la science

1.0 L'événement du temps

1.1 Les dimensions de la science chez Henri Poincaré

1.2 Le temps répudié

1.3 La vie ratée

1.4 Une science qui rate l'Occasion de se contredire

2. Le temps de la science

2.0 La Foi dans la Métaphore, métaphores de la Foi

2.1 Le Pendule de Galilée

2.2 Ceci n'est pas à peu près un pendule

2.3 Ceci est un cercle : Isométrie, $\Upsilon\pi\acute{o}\theta\epsilon\sigma\iota\varsigma$, Tautologie

2.4 Ce pendule est isochrone : Isochronie, Expérience et Bon Sens

2.5 Le miracle de la création et le silence des riches

DEUXIÈME PARTIE: LA VOIX DE LA SCIENCE

3. Les témoignages du moi

3.0 « Connaissance s'en alla voyager au nord »

3.1 Les dimensions de la science chez Pierre Duhem

3.2 La voix étouffée

3.3 Un chat sur le chêne, une aiguille sans boussole

TROISIÈME PARTIE: LA VIE DE LA SCIENCE

4. Le sens de l'événement

4.0 La φύσις et le mouvement chez Aristote

4.1 Pour l'épistémologue positif la Physique de Aristote est une métaphysique

4.2 La [Méta] Physique d'Aristote chez Duhem

4.3 La bifurcation

4.4 L'abîme

4.5 Réanimer la Physique

4.6 « Ils forment un corps. Tel est les sens de leur nombre »

4.7 « Opportune igitur hodie mentem curis omnibus exsolvi, securum mihi otium procuravi, solus secedo » [Descartes, *Meditatio Prima*]

APPENDICE I

POINCARÉ ET L'ÉVÉNEMENT MANQUÉ DE SON TEMPS

1. Au sein de mon temps propre je dispose du passé/présent/futur

2. Passé/présent/futur et antérieur / postérieur / simultané constituent deux séries différentes et irréductibles

3. Les relations d'ordre passé/présent/futur, peuvent être changées en intervenant sur leur identité et sur leurs rapports en terme de tout/partie

4. Les relations d'ordre antérieur / postérieur / simultané, peuvent être changées en intervenant sur la *quantité de réalité* des différentes formations temporelles

APPENDICE II

LE TEMPS DE LA FOI

1. L'espoir dans le Bon Sens

2. La Foi dans la Raison: le 0 du vecteur de la Connaissance

3. D'étonnement en étonnement

4. Le temps de la Foi et le besoin de l'École

NOTES

ŒUVRES CITEES

INDEX DES NOMS

TABLE DES MATIERES

BON DE COMMANDE

A retourner à L'HARMATTAN, 7 rue de l'Ecole Polytechnique 75005 Paris

Veuillez me faire parvenir exemplaire(s) du livre **LA SCIENCE ET LA VOIX DE L'ÉVÉNEMENT** au prix unitaire de **32,50 € + 3 €** de frais de port, + 0,80€ de frais de port par ouvrage supplémentaire, soit un total de €.

NOM :

ADRESSE :

Ci-joint un chèque de €.

Pour l'étranger, vos règlements sont à effectuer:

- en euros sur chèques domiciliés sur banque française.

- par virement en euros sur notre CCP 20041 00001 2362544 N 020 11 Paris

- par carte bancaire Visa N° date d'expiration...../...../...../ et le numéro CVx2 (les 3 derniers chiffres au dos de votre carte, à gauche de votre signature) :
