

les trois derniers articles, beaucoup plus courts, sont regroupés en
 en cette (Paris, Gallimard, 1952) ^{avec et sans} ~~la~~ ^{la} note bibliographique.
~~très accompagnés~~; tout cela est un peu de math (et faut se tenir sur
 ligne par exemple "recherche opérationnelle" ou bien "l'économétrie"
 quelque peu d'indé). Cependant il me semble que les considérations
 sur la place de mathématiques dans la classification de sciences
 se trouvent confirmées par ~~les~~ ^{une part} développement, ~~et de la~~ ^{de la} logique
 mathématique, et l'autre de complexe cybernétique - ~~et de la~~ ^{de la} théorie
 de l'information: il y a ~~pas~~ ^{une} ~~de~~ la mathématisation directe des
 "sciences humaines", sans passer par le circuit ~~pl. 12. 6. 67~~ ^{pl. 12. 6. 67} ~~de~~
 Ce qui ne veut pas dire que la mathématisation de la biologie
 ne se fasse pas ^{sur} ~~via~~ la ~~physiologie~~ ^{physiologie} et d'une façon même inattendue (et, il
 est vrai, grâce à la théorie de l'information, ce qui renverse le circuit).
 Part à la ~~cinématique~~ ^{la cinématique} de jeux, et informe ~~essai~~ ^{essai} me paraît avoir l'intérêt
 de montrer ~~une~~ ^{la} ~~contenance~~ ^{confusion} ~~de~~ ^{de} "distribution" ~~de~~ ^{de} ce que le terme d'un
 véritable mathématisation allait accomplir.



C	V	D
R	Q	

~~RAYMOND QUENEAU ET L'ÉPIQUE~~

MATHS. Respectivement : La Critique Sociale (1938), Le Sphinx (1935) et Les Cahiers du Sud (1948, mais écrit en 1943).

Dans l'article sur Engels, les citations sont faites d'après l'ancienne traduction de l'Anti-Düring (resp. pp. CVII, 168, 172, 148). La citation de Tannery est tirée de l'Introduction à la théorie des fonctions, Paris, 1886, p. VIII. Comme exemple récent de « flottement » à l'origine d'une théorie mathématique, on peut citer le calcul symbolique de Heaviside; et comme exemple de « véritable non-sens » la fonction impulsion de Dirac. Mais là encore il y a eu ultérieurement « travail de réduction logique ».

(cf. de l. Schuster)

Lorsque j'ai écrit la note sur la Cinématique discontinue, je ne connaissais pas le travail extrêmement original de von Neumann, *Über die Gesellschaftsspiele* (Mathematische Annalen, 1927), résumé par René de Possel, *Sur la théorie mathématique des jeux de hasard et de réflexion*, Actualités Hermann, 1936, fasc. 436). En collaboration avec O. Morgenstern, dans *Theory of Games and economic behavior* (1948), von Neumann, en élaborant la théorie des jeux aussi bien de hasard et d'astuce que de raisonnement, a fondé une axiomatique de la psychologie « collective » et de l'économétrie. Ce livre splendide me paraît confirmer dans l'ensemble mes remarques sur la place des mathématiques dans la classification des sciences. Dans la préface, von Neumann explique avec beaucoup de lucidité pourquoi il s'est intéressé à la théorie des jeux (cf. ici p. 23), la citation d'Evans) : parce qu'elle permet un « raccord direct » entre la mathématique et la sociologie (cf. ici p. 23 in fine), raccord fécond pour les deux sciences : il n'y a pas application mécanique d'un schéma, mais développement d'une partie nouvelle des mathématiques. (Dans un autre sens, les grandes machines à calculer favorisent l'essor de l'économétrie, qui se heurtait à la difficulté « matérielle » des calculs).

000/
000/
000/

La conférence de Vernadsky citée p. 231 a paru dans le *Bulletin générale des Sciences* du 31 décembre 1930.



Boulabais et les Mathématiques de Janssens

Parmi deux critiques, no 176, janvier 1962.
 Deux paragraphes: "les faits" n'avaient pas à attendre long temps. Parmi
 un article de l'Enseignement Mathématique (t. VIII, jan. 1-2, 1962), G. Choquet
 annonce que "les fascicules anciens ont été réimprimés en deux
 et cités sous forme implicite ou explicite" (p. 125). On
 peut supposer que l'ouvrage de Chevaley et Fortin de ce
~~genre~~ aura fait l'objet d'un remaniement. ^{la thèse de P. Gabriel dans}
 le fasc. 3 du tome 90 du Bulletin de la Société Mathématique de France
 suppose déjà une certaine connaissance de ce sujet.

Annuaire de l'Analyse
et de l'Algèbre

C D
V Q



Conjectures fausses en théorie des nombres

à paraître dans un hommage à M. M. de Royce

Dialectique de la langue et de la forme de Foucault

Paris dans Deucalion (jeu de mots) ~~en~~ en 1958 (environ).

Sur un sujet voisin, voir S. Debut - Oleszko, L'analyse ontologique
des procédés mathématiques de Foucault, Revue Internationale de
philosophie, n° 60 (1962), pp. 176-199.

(souvent à Charles Foucault).

appelons également le parallèle de Hugo dans le Misérables :



364 pas
en ligne

Les ennemis de la lune

Paris dans Sciences, n° 4, novembre-décembre 1959.

Recherches de partition / différentiel plus loin chez Cournot & Cournotelle.

CENTRE DE DOCUMENTATION RAYMOND QUENEAU. Bibliothèque principale, place du Marché, 4800 VERVIERS (BELGIQUE) 87/33 46 87

3
C.D.R.E.
R.Q.
LIMOGES

CENTRE DE DOCUMENTATION RAYMOND QUENEAU, Bibliothèque principale, place du Marché, 4800 VERVIERS (BELGIQUE) 87/33 46 67

Selon l'écriture le géomètre

Pierre dans les Galeries de la Vie de Remplissage nos 22-23.
Il ne faut pas confondre Virgile de Toulouse avec Virgile de Salzigbourg, parfois
aussi appelé "le géomètre"; ce dernier ~~documentaire~~ ~~est~~ ~~un~~ ~~poème~~ pour avoir
supprimé l'existence d'humains aux confins, ce qui fut violemment blâmé
par Saint Bonifère (P. Riché, Éducation et culture dans l'Occident barbare, Paris,
1962, p. 691). On trouve également dans ce dernier un usage de
l'enseignement sur l'influence de Virgile de Toulouse en Islande, en Angleterre
et en Danemark.

Camille Flammarion et "le dernier homme"

C V D
R Q
C.D.R.E.
R.Q.
LIMOGES

Pierre dans Galeries, no 38, novembre 1961.
Camille Flammarion dans la Fin du Monde (Paris, 1894) nomme son dernier
homme Anesfar lequel va retourner Eva "dans une ville opératoire", exac-
tement comme dans le Dernier homme de Jeanne de la Roche, mais ~~ne~~ ~~le~~ ~~cite~~ ~~pas~~.
Jean Flammarion

Poe et l'analyse

Porteur à l'édition de nouvelles de Poe avec la biographie d'un
poète, dans la collection de Textes célèbres, Paris, Mouton, 1957.

Des haute géométrie.

Paru dans les cahiers du Collège de Pataphysique, n°7 et suivi d'une
note technique à l'usage des imprimes par G. Petitjean.



Présentation de l'Encyclopédie de la Pléiade.

Prospectus publicitaire paru en 1956 (schéma d'impression
daté le 6 octobre 1955) et reproduit ici, tel quel, avec
l'aimable autorisation de ~~la~~ éditions Gallimard
et du directeur de la dite Encyclopédie (de la Pléiade).

Comment on devient encyclopédiste.



Version écourtée et en partie en 2e édition d'un article
paru dans Scolio, numéros de juin 1956.

Renal Pia et Christian Mopet interrogent le directeur de l'Encyclopédie
de la Pléiade: Intervention faite dans Carrefour, 22 février 1956

(14557)