

JSFS

Nécrologie. Pierre Vendryes : 1908-1989

Journal de la société statistique de Paris, tome 131, n° 2 (1990),
p. 123-127

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1990__131_2_123_0

© Société de statistique de Paris, 1990, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Journal de la société statistique de Paris » (<http://publications-sfds.math.cnrs.fr/index.php/J-SFdS>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

IV

NÉCROLOGIE

Pierre VENDRYES 1908-1989

J'ai le regret d'annoncer le décès de notre collègue et ancien président Pierre Vendryès, survenu en novembre 1989. Esprit fin, médecin et chercheur, Pierre Vendryès, attiré par la probabilité et l'aléatoire, était entré dans notre association en 1949 et en devenait président en 1962. Dans ses ouvrages et ses nombreuses publications il a développé une théorie de *l'autonomie* du vivant. En acquérant son autonomie par rapport au milieu extérieur, l'être vivant obtient la possibilité d'entrer avec ce milieu en relations aléatoires. On peut alors envisager l'action contre-aléatoire des régulations physiologiques. Cela débouche sur une théorie de l'homme dans laquelle s'articulent déterminisme, autonomie et libre-arbitre.

La bibliographie ci-jointe mentionne les sept importants articles parus dans nos fascicules de 1950 à 1985.

Félix ROSENFELD

BIBLIOGRAPHIE de Pierre VENDRYES

1. PREMIERS FONDEMENTS DE LA THÉORIE DE L'AUTONOMIE

- (1) 1940. **Les « conditions déterminées » de Claude Bernard.** 1 Vol. *Thèse de Médecine, Paris, Vigot Edit.*
- (2) 1942. **Vie et Probabilité.** 1 Vol. Paris, Albin Michel Edit. Avec une Préface de Louis de Broglie.
- (3) 1946. **L'acquisition de la Science.** 1 Vol. Paris. Albin Michel Edit.
- (4) 1948. *Les lois des régulations physiologiques.* Semaine des Hôpitaux de Paris. 24, 2228.
- (5) 1948. *La préparation à la recherche biologique. Une école de Biologie Générale.* Semaine des Hôpitaux de Paris, Novembre. Puis : Journal Combat, Revue Avenir.
- (6) 1949. *La téléphysiologie.* En collaboration avec R. Aureau, J. Bruère et R. Malterre et celle des Laboratoires Oberlin. Semaine des Hôpitaux de Paris, 25, 2196.
- (7) 1950. *Théorie probabiliste de la foule.* En collaboration avec R. Malterre Journal de la Société de Statistique de Paris. n° 3, 91^e année.
- (8) 1952. **De la probabilité en histoire. L'exemple de la campagne d'Égypte.** 1 Vol. Paris – Albin Michel Edit.
- (9) 1953. *Le mouvement brownien de l'homme et des animaux.* En collaboration avec R. Malterre. Journal de la Société de Statistique de Paris. n° 4, 94^e année.
- (10) 1954. *Surréalisme et probabilité.* Revue surréaliste Médium, Mai 1954.
- (11) 1954. *L'interprétation probabiliste de l'autonomie physiologique.* Presse Médicale, 62, 771, 843, 961, 1067 – Conférences faites en Décembre 1953 à l'Hôpital Saint Antoine dans le service du Professeur Kourislky.
- (12) 1956. **Déterminisme et autonomie.** 1 Vol. Paris. Armand Colin Edit.

2. LA THÉORIE DES RÉGULATIONS PHYSIOLOGIQUES

- (13) 1957. *Introduction à la théorie mathématique de la physiologie hépatique.* Revue française d'études cliniques et biologiques. Septembre, II, 673.
- (14) 1958. *La loi des concentrations et des débits.* Revue française d'études cliniques et biologiques. Mai, III, 476.
- (15) 1958. *Introduction à la théorie mathématique de la physiologie respiratoire.* Revue française d'études cliniques et biologiques. Octobre, III, 829.

- (16) 1960. *Aspect mathématique de la physiologie du foie*. Revue des maladies du foie. 35^e année, n° 4. Conférence faite à l'Hôpital Saint Antoine dans le service du Professeur Caroli.
- (17) 1960. *Les régulations physiologiques et la loi des concentrations et des débits*. 1^{er} Congrès de Médecine Cybernétique. Naples, Octobre 1960.

3. LA RELATION ARTICULAIRE

- (18) 1962. *Mathématique déterminante et mathématique de l'aléatoire*. Journal de la Société de Statistique de Paris. n° 1, 103^e année.
- (19) 1963. *Aléatoire et déterminisme de la relation articulaire*. Journal de la Société de Statistique de Paris. n° 4, 104^e année.
- (20) 1965. *Aléatoire et déterminisme des articulations mentales*. Journal de la Société de Statistique de Paris. n° 4, 106^e année.
- (21) 1966. *Éléments de Physiologie théorique*. Presse Médicale, 74, 21.
- (22) 1966. *Déterminisme et autonomie chez Claude Bernard. Célébration au Collège de France, en Juin 1966, du centenaire de l'Introduction à l'étude de la médecine expérimentale*. Publication : Masson Edit., 1967.
- (23) 1967. *La relation articulaire en Informatique*. Journal de la Société de Statistique de Paris. n° 4, 108^e année.
- (24) 1968. *La relation articulaire*. presse Médicale, 76, 42.
- (25) 1968. *Physiologie théorique et cybernétique*. Cybernetic Medicine, Organe de la Société internationale de Médecine Cybernétique. Naples, 1968, n° 1.
- (26) 1969. **Determinismo y autonomia**. Barcelone et Mexico. Editions Grijalbo, Préface de L. Merani, traduction en langue espagnole du texte de (12) corrigé, complété et augmenté.

4. GÉNÉRALISATIONS DE LA THÉORIE DE L'AUTONOMIE

- (27) 1973. **Vers la théorie de l'homme**. 1 Vol. Presses Universitaires de France. Préfaces de Jean Fourastié et de Raoul Kourisky. Traduction en Espagnol : *Hacia la teoria del hombre*. 1975. El Arencó Edit. Amérique Latine et Espagne.
- (28) 1976. *L'autogenèse de la cellule et la théorie de l'évolution*. Bulletin biologique de la France et de la Belgique. Tome CX. 1976. n° 3.
- (29) 1979. *L'autonomie, notion centrale*. Congrès de l'Association Française pour la Cybernétique Economique et Technique (AF CET), de Novembre. Publié par les Editions Hommes et Techniques (2, rue Benoît Malou - 92154 Suresnes - France)

- (30) 1979. *Le libre arbitre et la science. Exposé fait le 18 Juin devant l'Académie des Sciences Morales et politiques.*
- (31) 1979. *El libre albedrio y la ciencia. in Futurable, Revista de la Fundacion Argentina Año 2000, Buenos Aires, Argentina. Août 1979. Texte en espagnol et en français de (29).*
- (32) 1979. *L'usage de la mémoire dans la découverte scientifique. Exposé fait le 28 Juin, à Aix en Provence, au colloque sur les processus collectifs de mémorisation, à la Faculté d'Economie Appliquée d'Aix-Marseille.*
- (33) 1979. *Approche théorique d'un Néo-lamarckisme. Exposé fait le 12 Septembre au Congrès de la Société de Bio-Mathématique (non publié).*
- (34) 1979. *L'autonomie de l'entreprise industrielle. Exposé fait le 21 Novembre à Versailles, au Congrès de l'AF CET et publié en Février 1980 dans le Bulletin de l'ACADI (16, rue de Monceau - 75008 Paris).*
- (35) 1980. *La métamorphose de la Science. (A propos de la publication du livre de Ilya Prigogine et Isabelle Stengers : La nouvelle alliance. Métamorphose de la Science. Paris. Gallimard Edit. 1979). Texte publié en espagnol dans la revue Futurable, Buenos Aires, Año 2. n° 5 - 1^{er} trimestre de 1980.*
- (36) 1980. *Par delà la Cybernétique : l'Autonomie. Exposé fait au IX^e Congrès International de Cybernétique de Septembre à Namur, Belgique.*
- (37) 1981. *L'autonomie du Vivant. 1 Vol. Paris. Maloine Edit.*
- (38) 1982. *Eléments de la théorie de l'autonomie physiologique. Exposé fait au Colloque de Biologie Théorique, à Angers, en Septembre.*
- (39) 1982. *Les communications impossibles. Exposé fait aux Séminaires interdisciplinaires du Collège de France. Maloine Editeur.*
- (40) 1983. *Qu'est-ce que l'autonomie ? - Cahiers Systéma (30, rue Croix Bosset 92310 Sèvres - France).*
- (41) 1983. *Les fondements de la théorie de l'autonomie. Congrès International de Cybernétique, Août 1983, Namur - Belgique.*
- (42) 1983. *Autonomy and Randomness. Fundamenta Scientiae. Pergamon Press - Ltd Oxford.*
- (43) 1984. *Le déterminisme scientifique et la responsabilité morale. Colloque sur la responsabilité scientifique de Mai 1984 à l'Institut de France.*
- (44) 1985. *L'Aléatoire. Journal de la Société de Statistique - 1^{er} trimestre.*
- (45) 1986. *L'Homme est un être autonome - Revue : L'Homme futur - Mars 1986.*
- (46) 1987. *La vérité dans la Science de l'Homme. Exposé présenté dans le Séminaire interdisciplinaire du Professeur Lichnerowicz le 14 Décembre 1985. En cours de publication. Traduction en Anglais par V.H. Brix, en cours de publication.*

- (47) 1987. De la Physiologie expérimentale à la Physiologie Théorique. *Exposé présenté le 27 Mai 1986 à l'Abbaye de Solignac. Société Française de Biologie théorique, en imminence de publication.*
- (48) 1987. Autonomie – Aléatoire – Libre Arbitre. *Exposé présenté le 21 Septembre 1986 à Cerisy-la-Salle. En cours de publication.*
- (49) 1987. Les fondements de la théorie de l'autonomie, publié dans la *Lettre, Science et Culture*, du GRIT. CESTA (Août-Septembre).