

REVUE DE STATISTIQUE APPLIQUÉE

P. CAZES

André Vessereau (1907-1990)

Revue de statistique appliquée, tome 39, n° 1 (1991), p. 5-10

[<http://www.numdam.org/item?id=RSA_1991__39_1_5_0>](http://www.numdam.org/item?id=RSA_1991__39_1_5_0)

© Société française de statistique, 1991, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « *Revue de statistique appliquée* » (<http://www.sfds.asso.fr/publicat/rsa.htm>) 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/>

André VESSEREAU

(1907 - 1990)

Les lecteurs de la *Revue de Statistique Appliquée* auront appris avec tristesse le décès de M. VESSEREAU survenu le 31 Décembre 1990 à l'hôpital BROCA à Paris, où il séjourna de longs mois, très entouré par sa femme, très éprouvé physiquement, mais en ayant gardé intactes toutes ses facultés intellectuelles.

La *Revue de Statistique Appliquée* dans laquelle il a écrit de nombreux articles, et qui est la *Revue du CERESTA* dont il fut le secrétaire général de 1955 à 1982, se devait de lui rendre un dernier hommage en rappelant la carrière et les travaux de cet éminent statisticien.

Né le 14 Juin 1907 à Limoges, M. VESSEREAU fit ses études au Lycée Jean Giraudoux à Châteauroux, puis à Janson de Sailly avant de rentrer à l'École Polytechnique. Ingénieur en chef (en 1944) puis Inspecteur général (en 1961) des Manufactures de l'Etat, il fit toute sa carrière au Service d'Exploitation Industrielle des Tabacs et des Allumettes (S.E.I.T.A.) dont il dirigea le service d'expertise de 1944 à 1960, avant de devenir directeur adjoint des Etudes et Recherches de cet organisme.

C'est en 1941 que M. VESSEREAU a découvert la statistique. En tant qu'ingénieur des Manufactures de l'Etat, il avait été chargé par son Directeur Général, d'enseigner la statistique à un petit groupe d'élèves-ingénieurs sortis de l'École Polytechnique. Par la suite, il enseigna la statistique à l'Institut de Statistique de l'Université de Paris (I.S.U.P.), à l'École Supérieure d'Application d'Agriculture Tropicale, ainsi qu'à l'Institut National Agronomique.

En 1955, M. VESSEREAU prit la direction du Centre de Formation des Ingénieurs et Cadres aux Applications Industrielles de la Statistique (devenu par la suite le CERESTA : Centre d'Enseignement et de Recherche de Statistique Appliquée). Cet organisme avait été créé en 1952 par le Professeur Georges DARMOIS dans le cadre de l'I.S.U.P. et de la Fondation "La Science Statistique" pour combler le retard pris par la France dans l'utilisation des méthodes statistiques dans les entreprises.

Ce centre auquel M. VESSEREAU donna un essor remarquable et dont il continua à s'occuper après sa retraite avec toute sa compétence, jusqu'à ce que la maladie l'en empêche, a formé de nombreux ingénieurs et techniciens à la statistique, bien avant que la formation continue ne se développe en France.

C'est dans le cadre du CERESTA. que je pus apprécier à leur juste valeur les qualités scientifiques et humaines de M. VESSEREAU. Avant de le connaître personnellement, j'avais, ayant un faible bagage en statistique, lu de façon très minutieuse son remarquable ouvrage "La Statistique" paru dans la Collection "Que sais-je?" en 1947 et qui connut un grand succès puisqu'il fut traduit en quatre langues (portugais, grec, turc, japonais) et en était à sa sixième édition en 1986. Je fis sa connaissance à l'I.S.U.P., où nos bureaux se touchaient et où nous eûmes l'occasion de discuter plusieurs fois sur des thèmes ponctuels. Par la suite, je le rencontrais fréquemment dans mon quartier, car nous habitions à moins de 300 mètres l'un de l'autre. C'est à partir du moment où je pris la responsabilité de la Revue de Statistique Appliquée en 1979 que nous eûmes des échanges scientifiques fréquents et fructueux.

Il me rendit alors de grands services :

- d'abord en me fournissant des articles toujours très intéressants et d'une grande clarté, ce qui permettait de plus d'augmenter le stock d'articles à paraître, alors qu'à certaines époques ce stock était un peu maigre.

- ensuite en me faisant des analyses toujours très pertinentes et dans des délais très courts des articles pour lesquels je sollicitais son avis, ce qui est très précieux pour un responsable de revue, quand on désire une certaine régularité dans la parution.

Durant sa maladie, au cours des discussions que nous avons eues, d'abord chez lui, puis à l'hôpital, je fus frappé de constater que nous avions des conceptions philosophiques très proches, et des goûts artistiques et en particulier musicaux similaires.

Outre ses activités au CERESTA, M. VESSEREAU fut un membre très actif de l'Association Française de Normalisation (AFNOR), de l'Institut International de Normalisation (ISO) -il fut président de la commission de statistique de l'ISO-, et de l'Association Française pour le Contrôle Industriel de la Qualité (AFCIQ.) dont il contribua à la création.

Il fut également vice président (1971-1975) de l'Institut International de Statistique (I.I.S.), éditeur associé de la Revue Internationale de Statistique publiée par l'I.I.S., président de la Société Statistique de Paris (1969), président de la Société Française de Biométrie (1958-1959). L'Académie des Sciences lui avait décerné le prix Montyon de statistique en 1962. Il était Officier de la Légion d'Honneur, Chevalier des Palmes Académiques et du Mérite Agricole, Officier de l'Ordre du Phénix Royal de Grèce, Commandeur de l'Ordre du Mérite de la République Italienne.

Les articles publiés par M. VESSEREAU dans la Revue de Statistique Appliquée ont été rassemblés en un volume édité par le CERESTA en 1987 et intitulé : "Travaux dans l'incertain - 40 années d'études de statistique appliquée". Outre ces articles, ainsi que les articles publiés dans d'autres revues et le "Que sais-je?" sur la statistique, M. VESSEREAU avait publié en 1947 son célèbre livre

“Méthodes Statistiques en Biologie et en Agronomie” qui fut l’un des premiers ouvrages en langue française sur les plans d’expériences, ouvrage dont une édition entièrement refondue parut en 1960, et qui vient d’être réédité en 1988. Ce livre où l’on retrouve toutes les qualités pédagogiques de M. VESSEREAU permet à de nombreux statisticiens de se familiariser avec la technique des plans d’expériences.

Monsieur VESSEREAU a été un très grand serviteur de la Statistique. Je souhaite à cette Science si passionnante, mais si complexe, car plongée dans le réel, d’avoir pour la faire progresser, de nombreux hommes possédant les qualités scientifiques et humaines de M. VESSEREAU.

Pierre CAZES

NOTICE BIBLIOGRAPHIQUE

OUVRAGES

- . La statistique - *Presses Universitaires de France*
Collection Que sais-je ?
1ère Edition 1947 - 16ème Edition 1986
(traduction en portugais, grec, turc, japonais)
- . Méthodes statistiques en biologie et en agronomie
J.B. Baillières, éditeur.
1ère édition 1947 - 2ème édition, entièrement refondue 1960
3ème édition 1988 - *Lavoisier*
- . Travaux dans l’incertain : 40 Années d’études de statistique appliquée.
Editions du CERESTA, 1987
Cet ouvrage contient les articles publiés par M. VESSEREAU
dans la Revue de Statistique Appliquée de 1953 à 1987.

ARTICLES PARUS DANS LA REVUE DE STATISTIQUE APPLIQUEE

- . Une expérience pour tester l’aptitude à la
dégustation des tabacs Vol. I - 1(1953)
- . Contrôle des caractéristiques des papiers
kraft et simili-kraft Vol. I - 3-4(1953)
- . Réduction de la dispersion par des
associations systématiques Vol. II - 2(1954)
- . Les méthodes d’enseignement utilisées dans
les stages organisés par le centre de
formation (en collaboration avec R. CAVE,
P. COLIN, R. RAMBACH) Vol. II - 4(1954)

- . Mesure et contrôle de la dispersion à partir de groupes de deux (en collaboration avec B. CYFFERS) Vol. III - 4(1955)
- . Problèmes relatifs aux échantillonnages à plusieurs niveaux (en collaboration avec J. ULMO et D. SCHWARTZ) Vol. V - 1(1957)
- . Sur les conditions d'application du critérium χ^2 de Pearson Vol. VI - 2(1958)
- . Test du nombre de maxima - Caractéristiques et forme limite de la distribution Vol. VI - 4(1958)
- . Contrôle d'une enceinte conditionnée Vol. VIII - 2(1960)
- . Contribution à l'étude des erreurs de mesures dans l'industrie papetière Vol. IX - 1(1961)
- . Note sur les plans factoriels 2^p Vol. IX - 3(1961)
- . Les méthodes statistiques appliquées au test des caractères organoleptiques Vol. XIII - 3(1965)
- . Quelques remarques sur les plans d'échantillonnage Vol. XVI - 1(1968)
- . Efficacité et gestion des cartes de contrôle Vol. XVIII - 1(1970)
- . Note sur les intervalles statistiques de dispersion Vol. XX - 1(1972)
- . Intervalles de confiance et tests dans le cas de changement de variable - cas de la loi lognormale Vol. XXI - 1(1973)
- . Essais interlaboratoires pour l'estimation de la fidélité des méthodes d'essais Vol. XXII - 1(1974)
- . Statistique et Français Vol. XXV - 1(1977)
- . Statistique et langage Dacosta Vol. XXV - 2(1977)
- . Sur l'intervalle de confiance d'une proportion : logique "classique" et logique "Bayésienne" Vol. XXVI - 2(1978)
- . Méthodes Bayésiennes et méthodes Classiques en contrôle de réception Vol. XXVIII - 4(1980)
- . Plans d'échantillonnage progressifs par attributs - Application aux plans normalisés MIL-STD 105 D Vol. XXX - 2(1982)
- . Plans d'échantillonnage progressifs par mesures Application aux plans normalisés Vol. XXX - 3(1982)

- . Probabilité mathématique et inférence statistique
Quelques souvenirs personnels sur une importante
étape du progrès scientifique (Traduction
d'un article de H. Cramer) Vol. XXXI - 3(1983)
- . Eugène Morice Vol. XXXII - 1(1984)
- . Une approximation utile pour la construction
d'un plan de contrôle par variable lorsque
l'écart-type est inconnu Vol. XXXIII - 1(1985)
- . Contrôle d'une fabrication continue selon
D.A. READ et D.W. BEATTIE Vol. XXXIV - 1(1986)
- . Les tables de G.J. RESNIKOFF et G.J. LIBERMAN
(loi de t décentrée) - Leur application au
contrôle par mesures Vol. XXXIV - 3(1986)
- . Une propriété peu connue : l'intervalle de
confiance de la médiane Vol. XXXV - 1(1987)
- . Sur le contrôle par mesures dans le cas de
deux limites de tolérance combinées -
Ecart-type connu Vol. XXXV - 2(1987)
- . Une collection de plans d'échantillonnage
pour les contrôles de réception Vol. XXXV - 4(1987)
- . Une collection de plans d'échantillonnage
pour les contrôles de réception
(2ème partie) Vol. XXXVI - 2(1988)
- . L'analyse de la variance est-elle toujours
la meilleure méthode? Vol. XXXVI - 2(1988)

ARTICLES PUBLIÉS DANS D'AUTRES REVUES

- . Discrimination entre ictères médicaux et ictères chirurgicaux à partir des résultats
de l'analyse électrophorétique des protéines de sérum (en collaboration avec M.
Charbonnier, B. Cyffers, D. Schwartz).
Revue Internationale d'Hépatologie Vol.V N°7 (1955)
- . Quelques conséquences de la non indépendance des observations.
Conférence à la station agronomique de Gembloux (1955)
- . Simplicité et difficultés de la statistique
Conférence à la session de l'A.S.Q.C., Montréal (1955)
- . Sur les conditions d'application du critérium χ^2 de Pearson.
Bulletin de l'Institut International de Statistique,
Session de Stockholm (1957)

- . Contribution à l'étude des erreurs de mesure
Bulletin de l'Institut International de Statistique Session de Tokyo (1960)
- . Le centre de formation aux applications industrielles de la statistique.
Bulletin de l'Institut International de Statistique,
Session de Paris (1961)
- . L'interprétation statistique des épreuves de dégustation
Actes du 3e Congrès Scientifique International du Tabac à Salisbury (1963)
- . Les méthodes statistiques appliquées au test des caractères organoleptiques
Annales de la Nutrition et de l'alimentation Vol. XIX - 2(1965)
- . Méthodologie des tests de qualité -
Symposium de l'Institut International de la Potasse, Berne (1966)
- . Discours prononcé à la Société de Statistique de Paris
(Installation comme président)
Journal de la Société de Statistique de Paris (1969)
- . Hasard et dégustation
Nouvelles de la Culture (publié par la S.E.I.T.A.) N° 143 (1975)