

*Études sur la cybernétique et l'économie.* (Cahiers de l'Institut de Science Économique Appliquée, série N, no 1). Une brochure de 37 pages. — Institut de Science Économique Appliquée, 35, boulevard des Capucines, Paris 2<sup>e</sup>, 1957

Bernard Bonin

Volume 34, numéro 1, avril-juin 1958

URI : <https://id.erudit.org/iderudit/1001325ar>

DOI : <https://doi.org/10.7202/1001325ar>

[Aller au sommaire du numéro](#)

Éditeur(s)

HEC Montréal

ISSN

0001-771X (imprimé)

1710-3991 (numérique)

[Découvrir la revue](#)

Citer ce compte rendu

Bonin, B. (1958). Compte rendu de [*Études sur la cybernétique et l'économie.* (Cahiers de l'Institut de Science Économique Appliquée, série N, no 1). Une brochure de 37 pages. — Institut de Science Économique Appliquée, 35, boulevard des Capucines, Paris 2<sup>e</sup>, 1957]. *L'Actualité économique*, 34(1), 168–168. <https://doi.org/10.7202/1001325ar>

Tous droits réservés © HEC Montréal, 1958

Ce document est protégé par la loi sur le droit d'auteur. L'utilisation des services d'Érudit (y compris la reproduction) est assujettie à sa politique d'utilisation que vous pouvez consulter en ligne.

<https://apropos.erudit.org/fr/usagers/politique-dutilisation/>

éru  
dit

Cet article est diffusé et préservé par Érudit.

Érudit est un consortium interuniversitaire sans but lucratif composé de l'Université de Montréal, l'Université Laval et l'Université du Québec à Montréal. Il a pour mission la promotion et la valorisation de la recherche.

<https://www.erudit.org/fr/>

**Études sur la cybernétique et l'économie.** (Cahiers de l'Institut de Science Économique Appliquée, série N, no 1). Une brochure de 37 pages. — INSTITUT DE SCIENCE ÉCONOMIQUE APPLIQUÉE, 35, boulevard des Capucines, Paris 2<sup>e</sup>, 1957.

Quatre auteurs ont contribué à cette brochure. Tout d'abord M. L. Couffignal, directeur du laboratoire de calcul mécanique de l'Institut Blaise Pascal, et à qui l'Institut de Science Économique Appliquée a confié la direction des études sur la cybernétique et l'économie, a écrit la première partie qui s'intitule: «La pensée cybernétique». La deuxième partie, «Quelques stratégies pour les systèmes complexes», est l'œuvre de M. Ross Ashby. M. Grey Walter est responsable de la troisième partie, présentée sous le titre de «Mentalité et société vues sous l'angle de la cybernétique», et finalement M. R. Vallée discute de quelques «Modèles mathématiques en théorie de l'observation».

La cybernétique qui est définie par Norbert Weiner, comme étant la «théorie de la commande et des communications dans les machines et les êtres vivants», prend de plus en plus d'importance. Elle se fonde sur la notion du but à atteindre et est l'art d'assurer l'efficacité de l'action. Elle est en quelque sorte un raisonnement analogique, voisin souvent de l'intuition. L'utilisation de la théorie des communications permet de remplacer un système complexe par un système simple, grâce au raisonnement analogique que l'on en fait. Bernard Bonin

## Pour les chercheurs

Articles récents en lecture à la bibliothèque de l'École  
des Hautes Études commerciales

### CLASSIFICATION DES RUBRIQUES

1. *Théorie économique; histoire des théories économiques.*
2. *Histoire économique; conjoncture actuelle.*
3. *Statistique; comptes et revenus nationaux.*
4. *Politiques et systèmes économiques.*
5. *Finances publiques.*
6. *Monnaie; crédit; banque; finance.*
7. *Assurances.*
8. *Économie de l'entreprise: administration, financement, vente, etc.*
9. *Comptabilité.*
10. *Agriculture; pêche et chasse; forêt.*
11. *Mines et énergie.*
12. *Industrie et commerce.*
13. *Transports; communications; services publics.*
14. *Géographie économique et développement économique.*
15. *Relations économiques et politiques internationales.*
16. *Travail.*
17. *Démographie; bien-être social.*
18. *Sociologie.*
19. *Science politique; administration publique.*
20. *Divers.*