



## ENFIN ! LE DÉNOUEMENT DE L'AFFAIRE DREYFUS

Anne Parlange & Vincent Raude  
Éditions Ex Æquo, février 2021

Ce récit historique est centré sur l'enquête diligentée par le général Louis André (X1857) de 1903 à fin 1904 tandis qu'il était ministre de la Guerre (mai 1900 à fin 1904) pour établir l'innocence du capitaine Dreyfus (X1878). L'affaire Dreyfus dure depuis 1894, premier procès, dont la révision en 1899 à Rennes confirme la culpabilité de l'accusé qui sera gracié dans la foulée par le président Loubet, gracié mais non innocenté. Louis André lance une enquête personnelle avec son officier d'ordonnance, le capitaine Antoine Targe (X1885).

*Enfin !* est le récit du général André, restitué par les auteurs. Le travail d'investigation du capitaine Targe est contrarié par l'attitude peu collaborative de nombreux militaires, bien que la haute hiérarchie sache que c'est bien le ministre qui en réalité instruit le dossier. Un récit captivant, très vivant, qui fait revivre sur une période de deux ans (1903-1904) les luttes internes au sein de l'Armée : la mission n° 1 confiée au ministre de la Guerre fut d'ailleurs de faire en sorte que l'Armée soit effectivement républicaine, cela passant par une révision des procédures notamment en ce qui concerne les avancements.

Ainsi Louis André a dû faire face à une fronde permanente de certains parlementaires, mais a pu lancer de nombreuses réformes, et, ce n'est pas trahir le suspens du livre, il a aussi réussi à ce que la Cour de cassation soit saisie du dossier Dreyfus, cour qui, le 12 juillet 1906, a complètement innocenté le capitaine Dreyfus. Louis André mériterait d'être davantage reconnu...

*Enfin !* un livre instructif sur bien des points, facile à lire, qui se place à une période où la République connaissait des débuts pas toujours simples ! X

Jean Netter (65)

✦ Éditions Ex Æquo, 6, rue des Sybilles, 88370 Plombières-les-Bains. Tél. : 06 75 02 04 38. [direction@editions-exaequo.fr](mailto:direction@editions-exaequo.fr)



## ARCHÉOLOGIE DU SIGNE THÉORIE UNIFIÉE DE L'INFORMATION ET DE LA CONNAISSANCE

JEAN ARGOUARC'H (70)  
L'Harmattan, novembre 2020

Dans les années 50, des chercheurs de divers horizons, neurobiologistes, informaticiens, linguistes, psychologues, ont allié leurs efforts

pour s'attaquer au problème de l'esprit, donnant naissance à une nouvelle discipline : les sciences cognitives. De nombreux cognitivistes admettent comme un postulat que le cerveau est une machine à traiter de l'information, produisant les comportements, que ceux-ci soient intelligents ou réflexes. Or ceux qui sont familiers de la théorie de l'information originelle (Shannon, 1948) savent bien qu'elle met de côté le problème de la sémantique, ne tentant pas d'expliquer comment les signaux (signifiants) peuvent acquérir un sens (signifié).

Jean Argouarc'h prend ce problème au sérieux et propose une théorie novatrice selon laquelle le cerveau est avant tout une machine à traiter les connaissances, plutôt que l'information. L'un des pivots de la théorie est la capacité des systèmes nerveux, même les plus primitifs, à mémoriser des expériences sous forme d'engrammes, que la notion de code neural ne décrit pas de manière satisfaisante, argumente Jean Argouarc'h. Traiter l'information ne concerne à proprement parler que les espèces utilisant des codes pour communiquer (par exemple, abeilles, singes vervets, humains...). L'ouvrage, à la fois très accessible et érudit, est d'une lecture stimulante, explorant des domaines qui s'étendent de la neurobiologie à la philosophie de l'esprit. X

Christophe Pallier (87)

✦ L'Harmattan, 5-7 rue de l'École-Polytechnique, 75005 Paris. [editions-harmattan.fr](http://editions-harmattan.fr)



## CE QUE NATURE SAIT LA RÉVOLUTION COMBINATOIRE DE LA BIOLOGIE ET SES DANGERS

NICOLAS BOULEAU (65)  
Puf, janvier 2021

Dans ce nouvel ouvrage d'une production dense et fournie, Nicolas Bouleau aborde à

nouveau certains de ses thèmes de prédilection : l'écologie, l'histoire et la philosophie des sciences, le risque et les erreurs, dans une vaste synthèse autour de la question centrale : la Nature, qui a « enregistré » dans le génome des organismes (sur)vivants les réponses adaptées aux multiples perturbations qui se sont succédé sur Terre depuis quelques milliards d'années, saura-t-elle trouver les bonnes réponses aux altérations inédites que nous sommes aujourd'hui capables de lui infliger, en mettant à profit la combinatoire quasi infinie offerte par la révolution de la biologie de synthèse ?

Pour ce faire, l'auteur fait un large détour par l'histoire de notre connaissance scientifique, histoire humaine autant que politique et sociale, indissociable de l'approche que nous faisons de la Nature en tant que son objet. Il convoque, pour éclairer cette histoire, aussi bien Darwin que Proudhon, Platon que Luther. Tout cela aboutit à une nouvelle proposition d'approche de la formation et de la transmission du savoir écologique, qui incorpore le thème, central chez Bouleau, des craintes désintéressées, désormais affrontées à un risque combinatoire au sens propre démesuré. X

Robert Ranquet (72)

✦ Presses universitaires de France, 170 bis, boulevard du Montparnasse, 75680 Paris Cedex 14. Tél. : 01 55 42 84 00. [www.puf.com](http://www.puf.com)