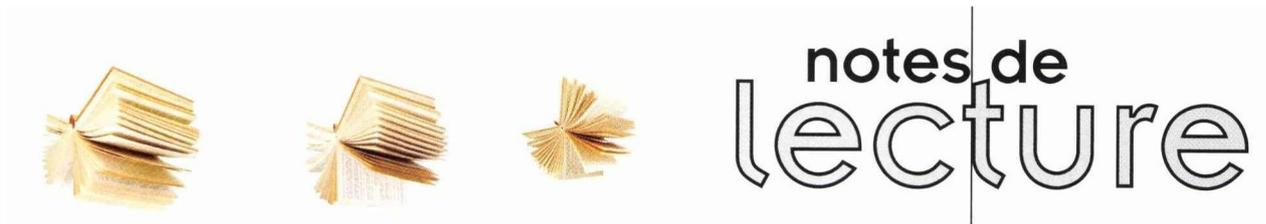


Famille du média : **Médias spécialisés grand public**
 Périodicité : **Bimestrielle**
 Audience : **40000**
 Sujet du média : **Sciences & Techniques**



Edition : **Juillet - aout 2022 P.15-15**
 Journalistes : **Antoine Houlou-Garcia**
 Nombre de mots : **229**

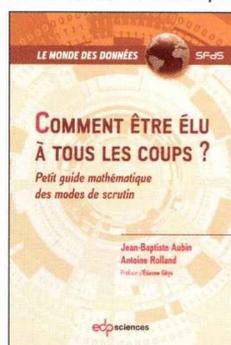


Petit manuel mathématique des élections

Parmi les différents ouvrages traitant de l'analyse mathématique des modes de scrutin, celui-ci a le mérite d'être très facile et plaisant à lire grâce à son approche très décontractée. Les citations sérieuses ou amusantes qui ponctuent l'ouvrage y font beaucoup, de même que l'illustration du propos par des situations électorales récentes. On appréciera l'effort de contextualisation de l'analyse mathématique dans la réflexion politique avec en particulier un premier chapitre consacré à la démocratie ; on y retrace brièvement quelques points clés de la différence entre démocratie athénienne et démocratie représentative moderne.

S'il n'a pas l'ambition de proposer une réflexion épistémologique approfondie sur les méthodes de scrutin, ce petit manuel se révèle un précieux outil pour interroger notre système de vote et proposer, de façon claire et lisible par tous, des alternatives. Par rapport à des ouvrages plus techniques (*Le Vote et la Règle majoritaire*, Jean-François Laslier, CNRS Éditions, 2004) ou plus historiques (*Des préférences individuelles aux choix collectifs*, Jean-Louis Boursin, Economica, 1995), celui-ci est concis et efficace, à destination du plus grand nombre. A. H.-G.

par Fabien Aoustin et Antoine Houlou-Garcia



Comment être élu à tous les coups ?
 Petit guide mathématique des modes de scrutin.
 Jean-Baptiste Aubin et Antoine Rolland,
 EDP sciences, 186 pages,
 2022, 22 euros.

