# SIAM Journal on Applied Mathematics

<https://ou-publier.cirad.fr/node/6159>

**Editeur scientifique :** SIAM - Society for Industrial and Applied Mathematics (Etats-Unis)
**Editeur commercial :**

**Site Web :** <https://epubs.siam.org/journal/smjmap>
**Informations aux auteurs :** <https://epubs.siam.org/journal/siap/instructions-for-authors>

**Présentation de la revue**
**Langue originale :**

*SIAM Journal on Applied Mathematics* (SIAP) is an interdisciplinary journal containing research articles that treat scientific problems using methods that are of mathematical interest. Appropriate subject areas include the physical, engineering, financial, and life sciences. Examples are problems in fluid mechanics, including reaction-diffusion problems, sedimentation, combustion, and transport theory; solid mechanics; elasticity; electromagnetic theory and optics; materials science; mathematical biology, including population dynamics, biomechanics, and physiology; linear and nonlinear wave propagation, including scattering theory and wave propagation in random media; inverse problems; nonlinear dynamics; and stochastic processes, including queueing theory. Mathematical techniques of interest include asymptotic methods, bifurcation theory, dynamical systems theory, complex network theory, computational methods, and probabilistic and statistical methods.

**Thèmes :**
Mathématiques, informatique

**Libre accès :** Libre accès optionnel payant

**Langues :** Anglais

**Notoriété :**
A Comité de lecture avec SCImago Journal Rank (SJR)
A Comité de lecture avec Facteur d'impact (FI)

**Informations générales**
**Autres titres :** SIAP
**Titre abrégé (ISO) :** SIAM J. Appl. Math.
**ISSN :** 0036-1399 (ISSN-L); 0036-1399 (Papier); 1095-712X (Electronique)
**Périodicité :** 6 n°/an (Bimestriel)

**Types d'articles :** Articles de recherche

**Frais de publication :** Non
**Coût du libre accès optionnel :** 3300 $ (mise à jour le 06/01/2025)

**Données de la recherche**
**Politique d'accès aux données de la recherche :** Dépôt recommandé

Mise à jour le 06/01/2025 © Cirad, 2025