

Une formule mathématique pour prédire les succès du box office

Des chercheurs japonais sont à l'origine de la découverte de cette curieuse équation.

On n'a de cesse de nous répéter qu'il n'y a pas de recette magique pour les best-sellers, pas plus que pour les films à succès. Et pourtant, un groupe de physiciens japonais prétend avoir découvert une formule permettant de prédire si un film aura du succès, à l'image du *Da Vinci code* ou de *Transformers*, ou s'il fera un flop. **L'étude, parue dans l'édition de juin du *New Journal of Physics*, indique que plusieurs facteurs doivent être pris en compte : le budget publicitaire du film, la durée de sa campagne de marketing, et enfin le buzz généré sur les médias sociaux.**

Autant de données permettant d'estimer l'accueil que devrait recevoir le film en question. Quoique l'étude ait été réalisée à partir du box office japonais, ses auteurs assurent que la formule peut être transposée à n'importe quel marché, quoique elle ne puisse prédire les "succès endormis" tels que *Little Miss Sunshine*, phénomènes qui arrivent très peu au Japon.

Akira Ishii, qui a conduit l'étude, a indiqué à l'AFP qu'il espérait rendre la formule disponible dans le commerce. L'équipe projette également de l'appliquer à d'autres secteurs comme la musique ou la nourriture.