

Anniversaire Dossier

Apollo 11
1969 - 2019CLIMATOLOGIE
LA PÊCHE AUX
CRÊPES DE GLACE
DE L'ANTARCTIQUEBIOLOGIE
CONFLITS
SEXUELS CHEZ
LES DYTQUES

M 02687 - 501 - F: 6,90 € - RD

JUILLET 2019
N° 501La foule
en équationsDes manifestations
aux réseaux sociaux



Certifié PEFC

Ce produit est issu
de forêts gérées
durablement et de
sources
contrôlées.

10-31-1282

pefc-france.org

**E
DITO**



**MAURICE
MASHAAL**
Rédacteur
en chef

COMPRENDRE LES FOULES... POUR LES PROTÉGER!

Q

uand vous marchez sur le trottoir et que vous devez éviter la collision avec des piétons venant en sens inverse, avez-vous tendance à dévier vers la droite ou vers la gauche? Dans un groupe dense en mouvement, des individus plus rapides que les autres accélèrent-ils ou freinent-ils l'ensemble?

Comment concevoir les issues de secours d'une salle de spectacle pour que celle-ci puisse être évacuée au plus vite? Telles sont quelques-unes des questions auxquelles s'intéresse la science des foules, et *Pour la Science* vous propose à la une de ce numéro deux articles pour vous initier à ce domaine de recherche pluridisciplinaire et en plein essor (voir pages 26 à 39).

L'intérêt de comprendre le comportement d'une foule n'est pas qu'académique, loin de là. Les mouvements d'une assemblée dense d'individus conduisent parfois à des événements dramatiques, comme cela fut le cas en 2015 au pèlerinage de La Mecque, où une bousculade fit près de 2500 morts. Or modéliser de façon fiable les mouvements de foule est impératif pour éviter de telles catastrophes ou les atténuer.

Par ailleurs, une foule ne se manifeste pas forcément par des mouvements: elle peut présenter des phénomènes de contagion, et c'est ce qui se produit par exemple avec les «réseaux sociaux» (mais asociaux par certains aspects...) où, bien souvent, les fausses nouvelles se propagent davantage et plus vite que les vraies.

La compréhension des foules aide à protéger leur intégrité physique, et devrait aider à protéger leur intégrité mentale. Reste que le savoir acquis sur les comportements de masse peut, comme tout savoir, servir aussi des causes beaucoup moins nobles... en tombant dans les mains d'une grande entreprise, d'une secte, d'une agence de publicité, d'un parti politique ou d'un État autoritaire, comme la Chine, qui organise une surveillance de masse par reconnaissance faciale. Si les foules en prennent conscience, peut-être modifieront-elles leur attitude de façon à contrecarrer les mainmises délétères? ■