

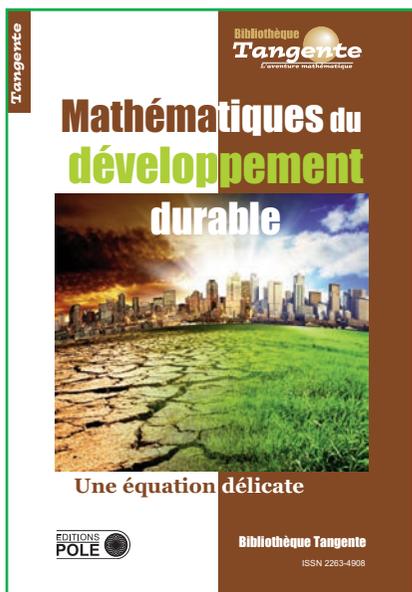
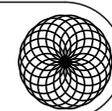
NOUVEAUTÉ

Culture mathématique

Mathématiques du développement durable

collectif, par l'équipe de *Tangente*
sous la direction de Martine BRILLEAUD

ÉDITIONS
POLE



L'équation délicate du développement durable

Le développement durable est un thème d'actualité autour duquel circulent de nombreuses informations : des faits avérés, des projections vers l'avenir, qui s'appuient sur des modèles mathématiques, mais aussi des affirmations erronées qui sont une constante quand un dogme est en jeu.

Cet ouvrage s'efforce d'en dresser un panorama objectif en expliquant les outils mathématiques utilisés, que ce soit dans la modélisation du climat, dans l'analyse des sources d'énergie ou dans les prévisions d'évolution des populations. Il étudie les solutions proposées, qui ne sont pas si simples, voire parfois même déroutantes. De multiples paradoxes émergent même lorsque l'on creuse certains sujets, comme celui des transports.

En effet, toutes les questions posées par le développement durable sont interconnectées et une solution à l'un des problèmes peut avoir des répercussions pas forcément très heureuses sur d'autres domaines.

La collection et les auteurs

Bibliothèque Tangente est LA collection de prestige de la culture mathématique, la référence de tous les lecteurs scientifiquement curieux.

Avec plus de 50 titres, des contenus soigneusement dosés pour être accessibles au plus grand nombre, une mise en page luxueuse, elle propose une nouvelle façon de découvrir le monde !

L'équipe de *Tangente*, dirigée par Gilles Cohen, Bertrand Hauchecorne, Benoît Rittaud et Martine Brilleaud, comporte les meilleurs auteurs français de vulgarisation mathématique.

PUBLIC ET POINTS FORTS

Le public :

- Grand public
- Journalistes
- Élus
- Lycéens, étudiants
- Enseignants
- Amateurs de mathématiques
- Scientifiques

Les points forts :

- Un sujet d'actualité
- Des paradoxes étonnants
- Une approche interdisciplinaire



Collection :

Bibliothèque Tangente

Nbre de pages : 160

Format : 17 x 24 cm,

ISBN : 978-2-84884-226-4

Parution : 20 juillet 2019

Prix : 22,00 €