

# UNE OBSESSION DE CÉDRIC VILLANI



Mathématicien et directeur de l'Institut de recherches Henri-Poincaré (CNRS/UPMC), Cédric Villani a publié *Théorème vivant* (Grasset). Pour *Obsession*, il se souvient de parties de ping-pong endiablées :

« Face rouge, face noire, ornée d'un papillon bien connu des pongistes, ma raquette fut ma fière et fidèle alliée durant des milliers de parties acharnées. Il y a vingt ans, ayant perdu le temps et l'envie de battre l'adversaire, j'ai rangé ma raquette dans sa housse; mais les services ricochants, topspins plongeants, blocs nerveux, poussettes tendues, flips nonchalants, smashes et relances reviennent souvent danser dans mon cerveau, de leurs trajectoires joliment tordues par l'effet Magnus. Et puis je me suis consacré à une autre partie : aux trajectoires sinueuses des théories et théorèmes que les scientifiques se renvoient les uns aux autres, tantôt fouettant, tantôt caressant, tantôt giflant la balle d'une gigantesque et très ancienne partie collective de ping-pong. »