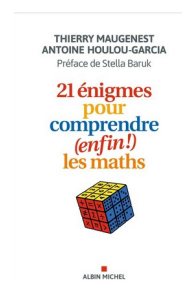
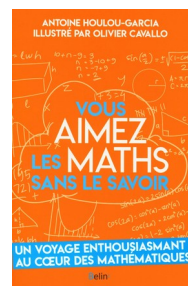
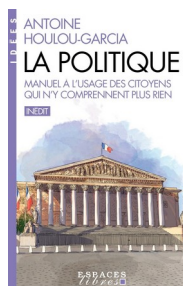


# Séminaire normand de vulgarisation

Petites histoires de manipulation  
du monde avec des chiffres

Orateur : Antoine Houlou-Garcia



Date et lieu : 9 juin, 14h, Université de Caen  
Normandie, Campus 2, Sciences 3, Amphi S3 057

« La mésentente a cessé et la concorde s'est accrue du jour où l'on a inventé le mode de calcul. Grâce à lui en effet, au lieu de l'esprit de surenchère, c'est l'égalité qui règne ; c'est encore lui qui nous met d'accord avec ceux avec qui nous traitons d'affaires » (Archytas de Tarente, fragment cité par Stobée, *Florilège*, II).

« Le pouvoir des nombres fut d'autant plus respecté parmi nous qu'on n'y comprenait rien » (Voltaire, *Dictionnaire philosophique*).

Qui a raison ? Les nombres apportent-ils l'entente éclairée, ou plutôt une dictature obscure ?

On essaiera de répondre à cette question, mais aussi d'apprendre comment :

- présenter des graphiques pour leur faire dire n'importe quoi ;
- gagner une élection qu'on devrait perdre ;
- utiliser la statistique pour condamner des gens innocents ou non.