

Ateliers Zététique et esprit critique

Séance 3 : l'essentiel

- **Le vendredi 13 porte-t-il malheur ? Tri des données**

On oublie tous les perdants...

Mercredi soir prochain, il est presque certain que quelqu'un va remporter la cagnotte du Loto. Qui ? Impossible de savoir. Pourtant, des millions de personnes croient en leurs chances. Combien se trompent ? Toutes sauf une (ou deux ou trois selon les soirs) et qui n'iront jamais crier sur les toits que leurs numéros étaient les bons. Ce sont donc seulement les paroles du gagnant qui arriveront à nos oreilles, non celles des perdants qui resteront bien discrets. Celui qui a gagné pourra toujours dire qu'il avait « pressenti » les bons numéros : il fera alors un **tri des données**, c'est-à-dire qu'il retiendra un événement marquant parmi plusieurs en oubliant tous les autres (les millions de personnes perdantes dans le cas du Loto).



Pour le vendredi 13, c'est la même chose : on retiendra uniquement les événements qui confirmeront notre « malchance » (chute dans l'escalier, bus raté, test surprise en anglais), en oubliant tout ce qui s'est bien passé.

Quand on cherche, on trouve : les attentats du 11 septembre étaient-ils une simple coïncidence ?



Les attentats du World Trade Center se sont produits le 11 septembre 2001. Dès les jours suivants, on pouvait trouver sur Internet des sites diffusant des informations intrigantes. À titre d'exemples :

- La tragédie a eu lieu le 11 de Septembre, soit le 11/9 ($1+1+9=11$).
- La date coïncide avec le numéro des urgences 911 or $9+1+1=11$.

- Le 11 Septembre, est le 254ème jour de l'année soit : $2+5+4=11$.
- À partir du 11 septembre il reste 111 jours jusqu'à la fin de l'année.
- « *New York City* » comporte 11 lettres.
- New York est l'état n°11 des USA.
- Afghanistan comporte 11 lettres.
- « *The Pentagon* » comporte 11 lettres.
- George W. Bush comporte 11 lettres
- Les *Twin Towers* de part leur forme nous rappelle le 11.

Première chose à faire : vérifier si ces informations sont justes. Ensuite, penser à toutes les « non coïncidences » : *New York* ne comporte pas 11 lettres, *Ben Laden* non plus. L'heure des attentats n'était pas 9h11, etc.

On oublie souvent que si on cherche des coïncidences, on en trouve... alors à votre tour !