

au kiosque

de la rencontre Samed'Icem du 24 janvier 2009 de l'IDEM 68

La mathématique... du chat */

Je vous parle d'un personnage délirant. Il est tantôt philosophe, tantôt mathématicien, mais toujours avec un humour qui lui est particulier.

Il ne s'agit pas de Geluck, mais de son chat !

Il se trouve que Daniel JUSTENS, un mathématicien, directeur de recherche sur l'enseignement des mathématiques à Bruxelles, s'est intéressé aux propos du félin et a relevé ceux qui s'inscrivent dans le champ des mathématiques. Oui, l'animal en question n'a peur ni de la théorie naïve des ensembles, ni de la géométrie comme de l'analyse mathématique, non plus de la statistique ni du calcul de probabilités, sans parler de l'arithmétique et des opérations élémentaires qu'il domine largement ! Et tout cela est conjugué avec des syllogismes, des impasses logiques, des raisonnements logiques absurdes, des aphorismes, des paradoxes... On passe allègrement du bon sens au non sens.

Quelques exemples pour la dégustation :

- Un syllogisme : Les cerfs vivent dans les bois, or ils ont des bois sur la tête, donc les cerfs vivent sur leur tête.

- Un aphorisme : Un couteau sans manche dont il manque la lame n'est pas plus utile que pas de couteau avec un manche robuste et une lame bien aiguisée.

- La logique absurde : Une poignée de sable s'écoule en quelques minutes. Le Sahara de ce fait constitue une réserve d'heures inouïes !

- Faute avouée est à moitié pardonnée donc faute à moitié avouée est pardonnée à un quart et faute deux fois avouée est entièrement pardonnée.

- Si tu divises ton âge par 4 et que tu multiplies le double du résultat par 2 tu sauras combien de bougies tu dois mettre sur ton gâteau d'anniversaire.

- Les amis de mes amis sont mes amis, les ennemis de mes ennemis sont mes ennemis, les ennemis de mes amis sont mes amis.

- Ne rien penser et ne penser à rien, c'est pas la même chose, vous ne pensez pas ?

- Moi, sur un pied j'ai moins d'équilibre que sur deux. Alors quelqu'un peut-il me dire pourquoi ce sont les tables à quatre pieds qui sont bancales et jamais celles à 3.

Quel cabot ce chat !

Si ses propos font rire, ils font également réfléchir...

L'enfant qui a dit un jour «aujourd'hui est le demain de hier» a stupéfié ses camarades ; l'expression ne semble pas logique à priori, et pourtant c'est vrai !

Moi je mettrais volontiers «le chat» dans ma classe, ainsi il n'y aurait plus de souris et on offrirait aux enfants d'originales situations de réflexion et ce, ajouterait «le chat», sans installer de miroirs...

Anne-Marie Mislin

*/ «La mathématique du chat de Philippe Geluck», de Daniel JUSTENS

publié aux éditions Casterman et Delagrave, 2008, 192 pages au format 19 sur 25 cm (15 euros)



Encore le chat, - parce qu'on a du mal à le quitter- à propos du temps :

- Dans le passé il y avait plus de futur que maintenant.

- Une chose est certaine. Plus longtemps on est en vie et moins longtemps on sera mort.

- Pendant les quelques milliards d'années qui ont précédé ma naissance, je n'ai pas vu le temps passer. J'espère qu'il en sera de même pendant ceux qui suivront ma mort.