

## Le pouvoir d'un Rêve

Une journée d'été après de longues heures de calculs mentaux, je décidais de me reposer sous un arbre centenaire avec mon chat Ronald.

Le pommier se situait dans une prairie près de ma grange où je vivais ma vie tranquille. En regardant le ciel d'un bleu azur je m'installais au pied de cet arbre quand soudain la fatigue me faucha. Malgré un petit air frais, je commençai à fermer les yeux, bercé par une brise matinale sans me douter de ce qui allait m'arriver.

J'étais endormi à l'ombre quand soudain je sentis sur mon crâne, une simple douleur. Alors je me réveillai et vis une pomme tombée au sol. En tant que savant je me disais : « Pourquoi n'est-elle pas montée vers le ciel ? ». Après ce phénomène, je courus dans ma grange pour comprendre cette problématique. Afin de revoir cette œuvre de la nature je pris une plume de mon oreiller et un tonneau qui était à l'étage de ma grange. Près de mon tableau noir à craie pour noter les résultats, je fis tomber la plume et constatai un étonnant résultat : la plume tomba tout en douceur en tourbillonnant. Elle se posa délicatement sur le museau de Ronald ce qui le fit éternuer.

Après avoir noté mes constatations, j'essayai avec un tonneau. Je remarquai un tout autre résultat : il s'écrasa à toute vitesse en suivant une trajectoire parfaitement verticale en plein milieu du plancher. Il s'éclata littéralement au moment de l'impact. Tout cela me chamboula et je compris que je serais le seul et premier savant à comprendre....

Après avoir mûrement réfléchi à tout cela en ce début de journée, je me demandai si ce phénomène avait un nom. Je commençais mes recherches mais je ne trouvai rien. Alors je laissai de côté mes investigations et je me posai ensuite cette question : « Cette œuvre de la nature a-t-elle une origine mathématique ; optique ou autre chose ? » Alors je commençais une enquête sur l'origine de cette découverte en utilisant tous les théorèmes que je connaissais : Thalès, Pythagore... et les formules de speed, times et de distance.

Après m'être replongé dans mon subconscient, je me suis rendu compte d'une chose : la chute d'un objet n'avait pas d'origine mathématique. Enfin pour terminer cette journée, j'allai m'endormir en réfléchissant à ce proverbe que tous les savants gardent dans un coin de la tête : « La nuit porte conseil ».

Ce matin-là, j'étais le plus en forme possible pour travailler et je me rendis compte que j'avais trouvé un nom pour cette œuvre de la nature : la gravitation. Ce nom me plaisait bien. Je commençais à l'aube à me demander si la gravitation est un effet d'optique entre les rayons du soleil, le ciel et nos yeux alors je commandai plusieurs tonneaux car j'avais plusieurs idées d'expériences en tête :

«La première est de faire tomber un objet dans The Channel.

-La seconde serait de faire tomber un tonneau dans la nuit noir la plus totale. Alors je décidai d'envoyer une lettre à un de mes amis savant sur les côtes de London pour faire cette expérience pour moi mais après avoir envoyé la lettre, je me concentrai à la préparation de la seconde expérience. »

Pendant une bonne pose bien méritée, je reçus la lettre de mon ami Moore, en pleine après-midi :

« Hello Isaac, How are you? J'ai bien reçu ta lettre et je voulais te demander si tu passerais bientôt a Trinity Collège pour m'aider sur un sujet que toi seul tu peux élucider. Ah oui pour ton expérience avec ce tonneau, j'ai vu que le tonneau tombait lentement au fond de Channel. J'espère que ce résultat pourra t'aider Bye. Ton ami Henry Moore. »

Ce résultat me rappela la plume de l'oreiller mais je n'y accordai aucune importance car l'heure avait sonné pour le second test. La nuit était d'un noir profond et la lune brillante de mille feux lors du début du test numéro 2. Alors que j'avais préparé le tonneau qui était pendu par une corde, alors je détachais la corde et j'entendis un bruit sourd. Ensuite, j'allume ma chandelle et je vis encore le tonneau en mille morceaux... Je compris que cela était sans espoir quand je me demandais en regardant le ciel étoilé :

« Why The Moon ne tombe-t-elle pas ? »

J'avais appris pendant mes études que la Lune tourne autour de notre planète, mais, je ne savais pas pourquoi elle ne tombait pas. A ce moment là, je courus dans ma grange pour écrire mon hypothèse :

« Si The Moon tourne à une vitesse précise alors elle ne tomberait pas » mais avant même d'y réfléchir la fatigue me plongea dans un sommeil merveilleux.

Le lendemain matin, j'avais déjà trouvé une expérience pour la tester. Je courus à ma calèche chercher un canon, dix boulets et une poulie. Ensuite après avoir acheté tout ce matériel, je montais le canon et les boulets grâce à la poulie et je grimpai sur le toit. Je commençai à charger le canon et à tirer un boulet à une faible vitesse, le boulet retomba quasiment instantanément au sol, alors je retentai ma chance à une vitesse beaucoup plus grande mais cela sans résultat. Enfin je tirai le dernier boulet à une vitesse convenable, je le vis partir loin sans s'écraser et j'attendis son retour pour confirmer mon hypothèse. Une heure plus tard, j'allais descendre du toit quand je le vis arriver à toute vitesse...

J'étais allongé » sous mon pommier centenaire quand tout à coup je fus réveillé par une pomme qui heurta ma tête. En reprenant mes esprits, je constatais en regardant la pomme qu'elle était identique en tout point : la couleur, la taille et la forme à celle de mon rêve. Alors je compris qu'il me faudrait deux jours pour expliquer la gravité en essayant d'esquiver le boulet.

**Dan Witkowicz**