

KIWANIS CLUB TUBIZE - RY TERNEL

KI 16967 – EF 1590

Réunions: 2ème & 4ème jeudis

District Belgium / Luxembourg

« Le Relais du Marquis »

Division Brabant Wallon

Rue de la Planchette, 18

Site : www.kiwanis.be/tubize

1460 Ittre

Trésorerie: BE18 7795 9274 1065

Tél. 067 64 71 71



Exercice 2017 - 2018

Président: Olivier Duquenne, Le Chénia 9 à 1480 Ittre / 067 33 14 72

Trésorier: Claude Havaux, Avenue des cerisiers 16 à 1480 Clabecq / 02 355 95 90

Secrétaire: Bernard Lefebvre, Avenue de Rohan 68 à 1420 Braine-l'Alleud / 02 384 82 11

Kiwanigramme N° 269

4^{ème} réunion de l'exercice

23 novembre 2017

	Taux de présence 88%	Réunion				Cumul				%
		P	E	A	HC	P	E	A	HC	
Membres actifs										
1 ADANT Guy		1				3	1			75
2 BIERNY Daniel		1				4				100
3 BONNET Thierry		1				3	1			75
4 DE BIE Stan		1				4			1	100
5 DEKAIRELLE Marcel		1				4			2	100
6 DERASSE Albert		1				4				100
7 DEROYERE Ronald		1				2	2			50
8 DUBOIS Jean		1				3	1			75
9 DUQUENNE Olivier		1				4			1	100
10 GUERRIAT Willy		1				4				100
11 HAINE Charles		1				4				100
12 HAVAUX Claude		1				3	1			75
13 LECLERCQ Claude		1				4				100
14 MERTENS Robert			1			1	3		2	25
15 PADUART Rudi			1			2	2			50
16 PIRON Jean Claude		1				3	1			75
17 WALDRON Michael		1				3	1			75
Totaux		15	2	0	4	55	13	0	6	81
Membre sénior										
1 LEFEBVRE Bernard		1				4				

Les sorties hors club (4)

11/11 Rosières Six Vallées (Puzzle)
15/11 Réunion division BW (Ottignies)

Marcel Dekairelle
Olivier Duquenne, Stan De Bie, Marcel Dekairelle

Le visiteur

Thierry Elleboedt, invité par Stan De Bie.

Le conférencier

Didier Bajura, invité par Jean Dubois. Sujet présenté : l'Astronomie en s'amusant.

**RESERVATION OU EMPECHEMENT: SECRETARIAT AU 02 384 82 11
AVANT LE MARDI 17 HEURES (REPONDEUR).**

KIWANIS CLUB TUBIZE - RY TERNEL

Le menu

Le cannelloni glacé au jambon de Parme
Le dos de cabillaud à la crème de bettes
Le tiramisu au spéculoos
Café Moka

Sélection de vins maison

L'accueil du président

Olivier porte le toast aux enfants du monde et présente nos deux visteurs :

- **Thierry Elleboedt**, ami de Stan, est passionné (lui aussi, voir plus loin) par l'astronomie et connaît bien notre club.

- **Didier Bajura**, le conférencier, est astronome amateur depuis l'âge de cinq ans et jeune pensionné depuis trois ans. Jean l'avait écouté à Rebecq et n'a pas hésité à l'inviter. Comme il a bien fait.

Anecdote : Il se fait que, par hasard, Didier s'est retrouvé seul avec votre serviteur lors de l'installation du matériel de projection. Désarmant de simplicité, il s'est immédiatement justifié : « J'ai donné ma dernière conférence devant un public de sexagénaires. C'est pour ça qu'aujourd'hui j'ai coupé la moitié, mais ça fait quand même 1h15 de présentation. »

Propos, parmi d'autres, qui se sont prolongés avant la réunion entre ces deux fans de cosmologie. Pensez donc, évoquer Tchouri, Rosetta et Philae, quel régal !

Toute la soirée est là, passionnante avant même d'avoir commencé.

Les annonces du président

Olivier, Stan et Marcel ont représenté notre club à la réunion de division du 15 novembre à Ottignies. Soirée présidée par Mady Debauche, Lt Gouverneure. Merci au club d'Ottignies pour la qualité de son accueil. Freddy Dessy, secrétaire du Kiwanis BW, nous en fera parvenir un compte-rendu détaillé.

Quelques mots sur la FKE (Fête kiwanienne des enfants) et sur la « saga Haïti » longuement débattue lors du comité qui a précédé la réunion de ce soir. Quand la générosité risque de se perdre dans les méandres d'une gestion compliquée.

L'agenda du trimestre

Stan nous communique :

Le 30/11 (LN du 5^{ème} jeudi) : Exposition Guillaume Vanden Borre à l'Espace Beauthier + Raclette Valaisanne à l'Estaminet.

Le 03/12 : Le Théâtre wallon à la Boule d'or (Tubize).

Le 14/12 : La conférence initialement prévue est déplacée au 25 janvier (date à confirmer).

La RS du 28/12 sera remplacée par une réunion « tous en visite hors club ». Au choix de chacun mais entre le 15/12 et le 10/01.

Le 11/01 : RS avec l'échange des cadeaux (Max 10 €).

Le carnet de la quinzaine

Ce 23 novembre : Anniversaire de Marcel Dekairelle et anniversaire de mariage de Robert et Carla.

Les Kiwanigrammes reçus

Bruxelles Centre, Namur Terra Nova, Villers la Ville, Grez-Doiceau, Fontaine l'Evêque-Morlanwelz, Charleroi Promotion, Ottignies-Cœur de Ville.

KIWANIS CLUB TUBIZE - RY TERNEL

La conférence

Le conférencier a un objectif ce soir, nous faire aimer l'astronomie en ramenant le cosmos à l'échelle humaine.

Il surprend son monde en commençant son exposé par un inattendu: « J'ai arrêté de fumer ... pour faire des économies et pouvoir m'acheter mon premier télescope ».

Il nous surprendra encore plus d'une fois avec ses « modèles réduits » et, surtout, ses splendides et très nombreuses projections. Il est fier de dire que tel ou tel cliché, c'est lui qui l'a pris en passant toute la nuit s'il le fallait à scruter le ciel avec son équipement d'amateur « plus qu'averti ». C'est beau la passion !

Le soleil fait à lui tout seul 99% de la masse de tout le système solaire tel que défini aujourd'hui : les quatre planètes telluriques (Mercure, Venus, Terre et Mars) et les quatre gazeuses (Jupiter, Saturne, Uranus Neptune). L'ex-neuvième (Pluton) a été déclassifiée et n'est plus considérée comme planète.

La maquette du soleil est un disque de 9 cm qu'il punaise sur la porte de la cuisine (pour le dessert, on attendra).

A cette échelle, la plus proche planète (Mercure) est une micro-bille de 0,3 mm placée à 5 mètres du soleil miniature et la plus grosse (Jupiter) avec ses 9 mm de diamètre et sa fameuse tache rouge, que Galilée avait déjà observée, se promène à plus de 53 mètres de notre assiette déjà vide depuis longtemps.

Le dialogue n'arrête pas pendant son exposé. En vrac :

- Le big bang, le temps de Planck, le rayonnement fossile (mis en évidence en 1992 par le satellite Cobe), l'expansion de l'univers (prouvée par Hubble en 1929) alors qu'Einstein n'y croyait pas du tout au début (sa plus grande erreur a-t-il reconnu), les étoiles, les galaxies (notre plus proche voisine, Andromède, est à 2 millions d'années lumière, une paille) les amas de galaxies, les trous noirs, la matière noire, la mécanique quantique (les particules infiniment petites), la relativité générale (la gravitation et la courbure de l'espace-temps).

- Inutile d'en rajouter, une bibliothèque suffirait à peine à contenir toutes les publications sur ces sujets très compliqués.

- Aristote, Tycho-Brahé, Copernic, Galilée, Képler, Newton, et tous les autres (de Georges Lemaître à Carl Sagan, de Hubert Reeves à Trinh Xuan Thuan), il faudrait plus d'une vie pour appréhender leurs découvertes et les combats qu'ils ont dû mener face à l'ignorance.

Pour terminer, Didier Bajura insiste particulièrement : notre minuscule planète est très très fragile. Atmosphère peu épaisse (au dessus de 5000 mètres, difficile de vivre normalement), eau douce étalée sur une très fine couche et des ressources naturelles en quantités relativement minimales. Protégeons-la.

L'internet à bon escient (une première chez nous)

Ami lecteur, **si tu veux en savoir plus** et voir les anneaux de Saturne (et sa lune Titan,) Jupiter (et sa lune Ganymède), les superbes amas d'étoiles que sont certaines nébuleuses, ainsi que Rosetta et Philae, n'hésite pas, **clique sur les sites suivants** :

http://www.esa.int/spaceinvideos/Videos/2017/10/Europe_in_the_Solar_System

<http://photo.geo.fr/l-univers-par-le-telescope-hubble-9317>

<http://blogs.esa.int/rosetta>

Ami lecteur, si grâce à Didier, tu as pris goût à contempler les merveilles du cosmos, alors oui il a atteint son objectif.

Il a bien mérité sa bonne bouteille.

Allez, tchao, bonsoir à tous.

Amicales Salutations de Bernard Lefebvre

PROCHAINE REUNION: LE 14 DECEMBRE 2017 A 19H30.