

Conférence de l'ADTL-Orléans : « Dernières manœuvres de Rosetta...à la poursuite d'une comète» animée par le Professeur Francis ROGER du Club d'Astronomie de Saint Jean Le Blanc – 20 décembre 2014



Mohamed TURKI le Président de l'ADTL-Orléans présente au public l'objet de la conférence ainsi que le conférencier Le Professeur Francis ROGER :

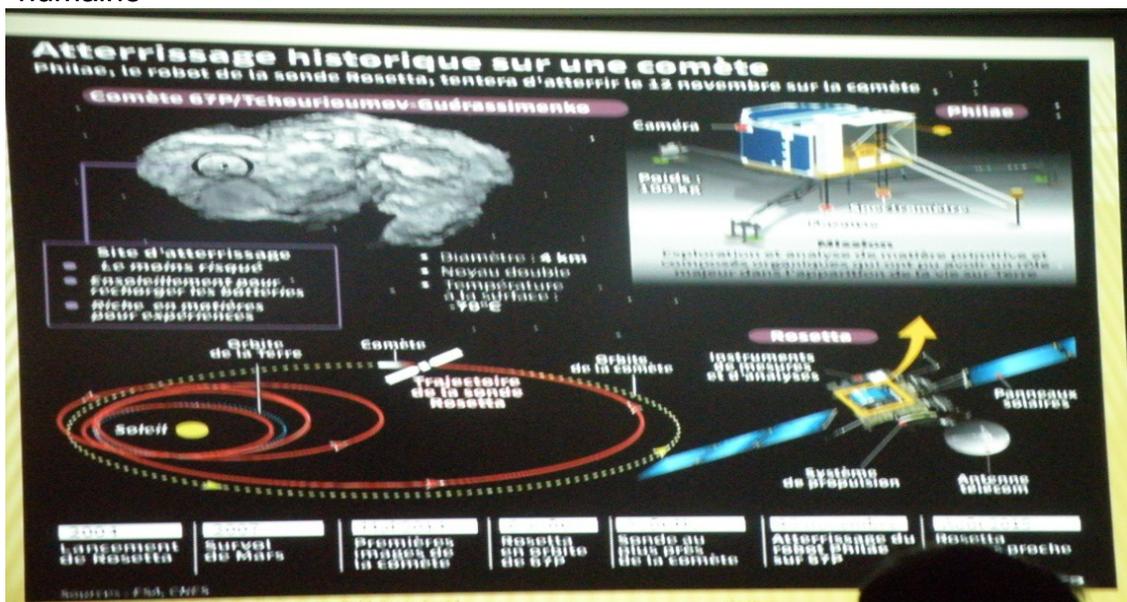


Rosetta est une mission spatiale de l'agence spatiale Européenne. La sonde spatiale Rosetta, d'une masse de 3 tonnes, s'est déplacée en orbite autour de la comète 67P... Après plusieurs mois d'observation, Rosetta a largué le

12 novembre 2014 un petit robot nommé Philae pour atterrir sur la surface de la comète afin d'analyser sa structure...



Le Professeur Francis ROGER en plein explication des détails de l'aventure humaine



Une conférence riche en schémas, photos et en vidéos de tous genres...



Nous avons appris que la comète a un cycle de 6 ans, et qu'elle a une forme d'une « patate » déformée et qu'elle contient 80% d'eau sous forme de neige, mais aussi d'autres gaz comme l'ammoniac... Nous avons appris que c'est un chercheur Français qui a donné des noms d'origines égyptiennes : « Rosetta » (femme de CHAMPELION) et « Philae » (nom d'une île dans le Nil dans l'actuel lac Naceur). La présence de l'égyptien Sami KHOUZEIMI parmi nous a enrichi la discussion puisqu'il connaissait bien le lieu exact de l'île.



Nous avons appris, aussi, que la comète dégage des mauvaises odeurs « œufs pourris et vinaigre... » et que c'est une sorte de « congélateur » : température variant entre -200°C à -70°C !. La sonde est actuellement en sommeil car elle se trouvait coincée sous l'ombre et donc ses panneaux solaires manquent d'énergie; mais un peu plus tard peut-être cet été ou dans peu d'années la sonde se réveillera car la comète se rapprochera plus du soleil... A suivre.



Francis ROGER n'a pas omis de rappeler que cet évènement a été mentionné même dans la Presse tunisienne



Fin de la conférence : Remerciements et vœux de bonnes fêtes. On aperçoit en bas de la photo Guillaume le neveu de l'animateur Francis ROGER, qui est un petit garçon actif et « fana » d'Astronomie.



Quelques jeunes, qui étaient présents, ont pu tester, en fin de conférence, le télescope prêté par l'observatoire d'Astronomie de Saint Jean Le Blanc pour l'occasion.



L'animateur Francis ROGER a invité les parents présents d'accompagner leurs enfants pour visiter l'observatoire astronomique de Saint Jean Le Blanc. Ce dernier est ouvert au public tous les vendredis à 21h.
Adresse : 4 Rue Demay, 45650 Saint-Jean-le-Blanc. Tél : 09 50 93 06 62

Photos souvenirs à la fin de la conférence :



De gauche à droite : Hussein GHADDAH, Sami KHOUZEIMI accompagné de son fils Mahmoud, Francis ROGER le conférencier tenant à sa main une « patate » représentant la comète 67P, et Youssef MESSRAR



De gauche à droite : Belgacem BENHMOUDA, Hussein GHADDAH, Mohamed TURKI et Ali ALOUI.

Du thé à la menthe, du café, des jus de fruits et de la pâtisserie tunisienne ont été offerts par l'ADTL-Orléans, servi par notre trésorier Mohamed GHOUALI (voir photo ci-dessous), aux personnes présentes à la conférence du 20 décembre 2014 à la salle Paul Gauguin :





L'ADTL-Orléans remercie tout les adhérents et adhérentes qui ont participé à la réussite de cette conférence