

F. SOULU, complète son information par l'exposé sur les 2 télescopes spatiaux et les 2 principaux observatoires terrestres :Hawaï et Chili, ce dernier étant l'Observatoire européen, sa présentation intéresse fortement le public présent.



**Bernard face à quelques visiteurs très attentifs**

Photo obsdax/Laure

2) palmarès des découvertes : après les utilisateurs et leurs matériels, le conférencier signale les travaux , observations et missions en cours :

En premier lieu, le système solaire avec la récente découverte, d'une nouvelle planète, plus loin que PLUTON et plus grosse, mais ici, comme dans toute nouvelle avancée de la science, le débat est ouvert, notamment sur l'appellation planète, ou pas ; la communauté scientifique reste divisée, mais à terme, le bon sens et la sagesse l'emporteront, en regard des situations constatées.

Les découvertes s'orientent aussi sur l'extérieur du système solaire auquel appartient notre bonne vieille TERRE et l'ambition est de découvrir de nouvelles planètes évoluant autour d'étoiles très éloignées.

Le conférencier aborde les trois missions spatiales actuelles, toutes de haute portée pour l'avenir de la découverte de l'Espace.

La première concerne la percussion d'une comète pour étudier sa composition, un exploit technique et de précision, si loin...

La seconde, dénommée mission Rosetta, qui envisage la pose d'une sonde sur une comète pour approfondir son étude et enfin, la mission Cassini Huygens qui concerne la pénétration et l'étude des anneaux de SATURNE et l'exploration d'une de ses lunes, TITAN, dont la composition est proche de celle de la TERRE .

Enfin, c'est la planète MARS qui va faire l'objet de toute l'attention de la communauté astronomique, F. SOULU, énonce toutes les opérations en cours ou à venir, comme Mars Express, sonde avec prises de vues en 3 dimensions, mission Orbiter, à venir, pour étudier les sites de pose sur cette planète, en vue de sa prospection.

**Pour cette grande nuit d'observation,  
un ciel INOUBLIABLE!!!**



Photo obsdax/FD

Pour compléter son exposé, le conférencier informe des projets de réalisation de nouveaux grands télescopes dénommés, « mégatélescopes », destinés à améliorer et rendre plus performante l'étude de l'espace stellaire et interstellaire.

Le public, apprécie et remercie F. SOULU, par ses applaudissements.

Ph. DUPOUY, responsable de l'Observatoire, prend ensuite la parole pour préparer la partie d'observations qui fait suite. Avec ses qualités de vulgarisateur, il explique notamment, la découverte et la position dans le ciel des étoiles, constellations et autres et la manière, pour le commun des mortels de les contempler.



**Peter pendant le réglage de son télescope**

Photo obsdax/Laure

Le public est enchanté par les 2 intervenants et plus informé, sur les sujets, est allé, ensuite, coller ses yeux aux oculaires des lunettes et des télescopes, avec l'aide et sous la conduite des bénévoles de l'Observatoire, tout en visitant les locaux de ce dernier. Il a confirmé ainsi, une BELLE NUIT DES ETOILES 2005 ;

**L'Observatoire de DAX a encore réussi son ouverture au public des arcanes de l'astronomie.**

**Marc Lartigau**