

# SMLH



## ASSEMBLÉE ANNUELLE 2016 DU C 11

SOCIÉTÉ DES MEMBRES  
DE LA LÉGION D'HONNEUR  
Honneur, Patrie, Solidarité  
Section du Rhône et  
de la Métropole de Lyon  
Comité 11 Rhône Sud, Sud-Ouest

### Une brève Histoire de l'Univers

Belle rencontre le 3 mars au Lycée Hôtelier de La Vidaude pour l'Assemblée annuelle du C 11 qui réunissait près de 50 membres ou amis. Après les communications statutaires partagées entre le Président Régis Mulliez et le Professeur Jean Ulysse, nouveau Président de la section du Rhône et de la Métropole de Lyon, la parole était donnée à M. Bruno Guiderdoni ancien directeur de l'observatoire de Lyon.



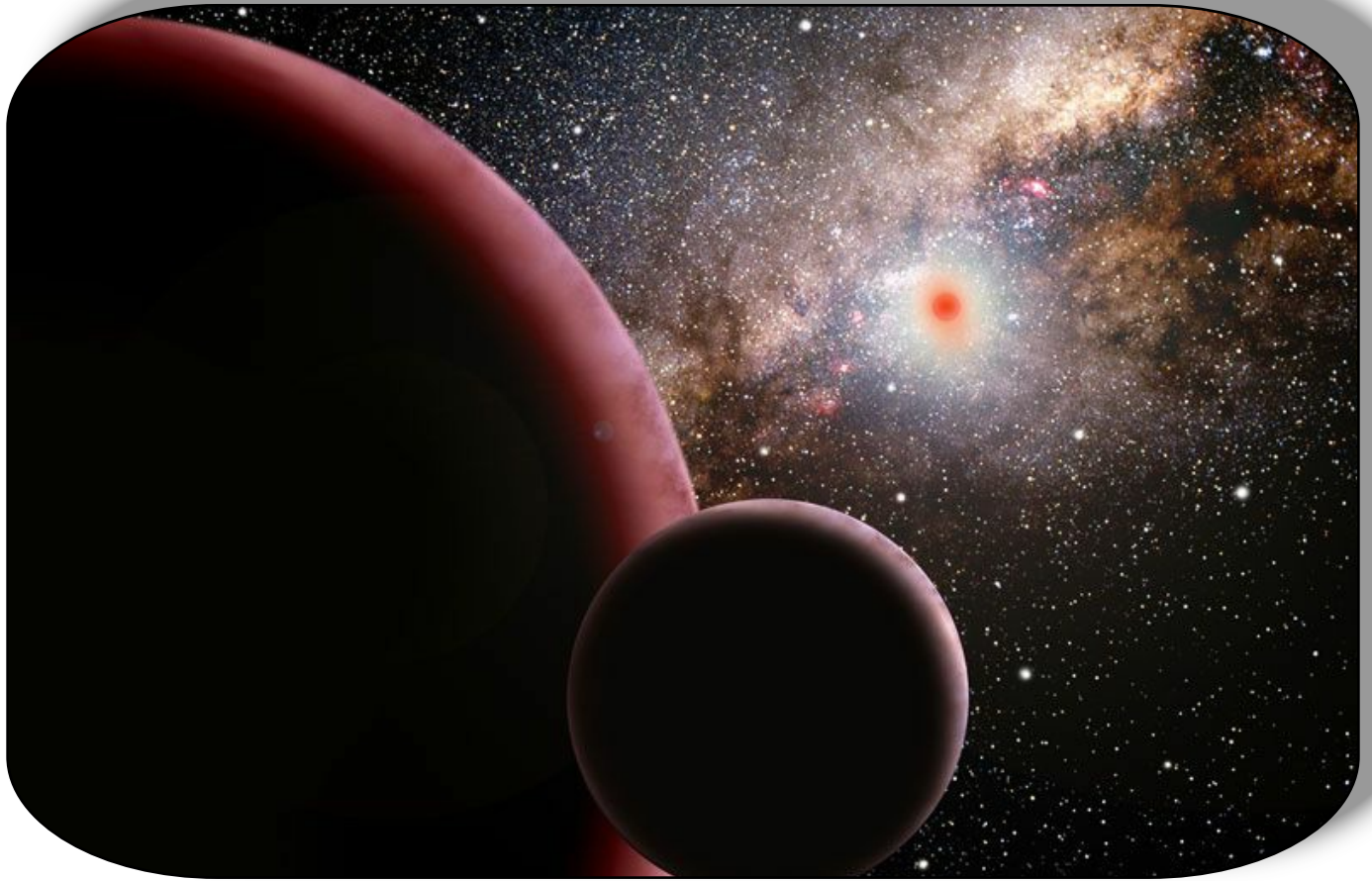
Partant de Copernic, il nous fait lever les yeux vers les 3.000 étoiles visibles à l'œil nu.

Qu'elle est belle notre petite planète bleue pour la première fois photographiée depuis le vaisseau Apollo en 1968 ! Mais à peine la découvre t'on petite, discrète, "médiocre" dans le vaste système solaire, que les voici tous noyés dans notre galaxie, cette si claire voie lactée contemplée les soirs d'été sans la soupçonner riche de ...100 milliards d'étoile et pourtant 5 fois plus petite que la galaxie Andromède sa plus proche voisine à quelques 2,1 millions d'années lumière !

Tout petit système solaire - apparu il y a 4.6 milliards d'années - que nous découvrons mieux depuis 1995 ( 20 ans) en même temps que s'allonge notre regard grâce au télescope Hubble qui nous oblige à l'hypothèse non pas de deux ou trois mais bien de...100 milliards de galaxies composées donc chacune de près de 100 milliards d'étoile et de probablement autant de planètes !

Dans un langage clair, simple, concret, illustré de belles photos, Bruno Guiderdoni nous fait jongler avec les siècles, les années-lumière ou les milliards de km, tellement clair et passionnant que pour un instant nous quittons la terre et le temps et nous croyons devenus savants.

Bonne vieille terre qui n'est ce qu'elle est, berceau de la vie, que parce qu'elle est là, à l'endroit où elle est, précisément ! Un peu plus loin ou un peu plus près, elle n'aurait été comme les autres qu'une planète stérile.



Alors est-ce le hasard ? Y a-t-il une vie ailleurs ? Malgré nos oreilles de plus en plus larges, nos yeux de plus en plus perçants, aucun écho ne nous parvient ! ...Et s'il y avait d'autres vies, d'autres intelligences ?

N'est ce pas là secrètement le but ultime de toute l'astrophysique pour nous, tout petits humains, ...poussières sur leur petite poussière d'étoile ?

**Regis Mulliez**, Président du C11

