

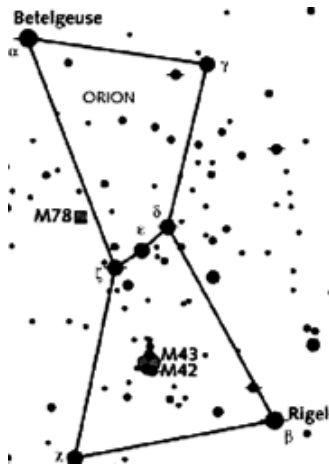
10, rue de l'Eglise  
01210 Ferney Voltaire  
Tél. 04.50.41.40.15  
E mail : [inforion@oriongex.net](mailto:inforion@oriongex.net)  
Internet : <http://www.oriongex.net>

Contacts :  
Claude Maistret  
Tél : 06 84 60 96 75  
Robert Braconnier  
Tél : 06 22 10 02 18

**ORION**  
**CLUB**  
**D'ASTRONOMIE**  
**DU**  
**PAYS DE GEX**

Amis d'Orion, bonjour,

***Vendredi 17.06.2016***  
***A 20h30 précises***  
**SALLE DE CONFERENCE**  
**PISCINE, CENTRE NAUTIQUE**  
**AVENUE DES SPORTS**  
**01210 FERNEY-VOLTAIRE**  
(SALLE A COTE DE L'ENTREE DE LA PISCINE)



Une soirée présentée et conduite par Pierre Bratschi

**" Le projet SETI "**

***Search for Extra-Terrestrial Intelligence***

« Recherche d'une intelligence extraterrestre »

« C'est dans les années 60 que le jeune Francis Drake, fraîchement diplômé de Harvard décide de répondre à une question qui le taraude depuis son enfance, à savoir si nous sommes seuls dans l'univers.

Avec l'accord discret du directeur de l'observatoire de Green Bank qui lui offre 200 heures d'observation sur le nouveau radio télescope de 25m de diamètre, il lance le projet Ozma qui deviendra plus connu sous le nom de SETI. La puissance de calcul demandée par SETI qui cherche à découvrir un signal « intelligent » dans des milliers d'heures de bruit est immense.

En 1999 Drake et son équipe ont un coup de génie, ils demandent à tous les possesseurs de PC de lui octroyer du temps de calcul. C'est le projet SETI@home qui va devenir mondialement connu et qui sera le précurseur de plusieurs programmes de science citoyenne. SETI a dû s'arrêter en 2011 pour des raisons financières mais a pu redémarrer grâce à un accord trouvé avec l'US Air Force en 2012. Une découverte de SETI aurait des répercussions sur notre société encore difficilement appréhendable. »

Pierre Bratschi est astronome et responsable de la communication du pôle de recherche national sur les exoplanètes PlanetS. Il est donc impliqué dans la recherche de mondes habitables au même titre que ses collègues de SETI.

Comme à notre habitude, nous clôturerons cette présentation par le pot de l'amitié et nous nous réjouissons de vous rencontrer à l'occasion de cette soirée exceptionnelle.

Salutations cordiales

Le club Orion

**UNE**  
**BALADE**  
**À**  
**CIEL**  
**OUVERT**