

Lycée VAUBAN : Revue de presse

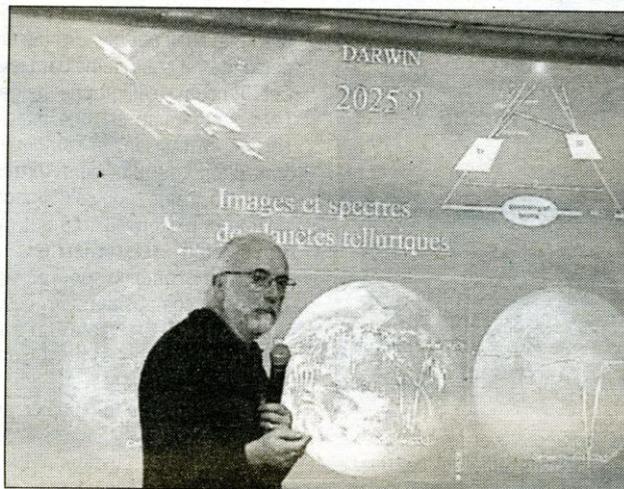
Le Télégramme – mardi 3 avril 2012

Kérichen-Vauban. Une conférence passionnante

Directeur de recherches à l'Institut d'astrophysique de Paris, Roger Ferlet était, jeudi et vendredi, l'invité du Pôle Kérichen-Vauban. Devant les élèves des CPGE (Classes préparatoires aux grandes écoles), il a animé une conférence sur le thème de la découverte des planètes extrasolaires.

762 exoplanètes

« Le préjugé est l'un des pires ennemis de la recherche scientifique », a déclaré d'emblée l'astrophysicien, contant notamment l'anecdote des canaux martiens : au XIX^e siècle, de nombreux astronomes, convaincus que des êtres vivaient sur Mars, étaient persuadés d'observer des canaux à la surface de la planète... Roger Ferlet a



Roger Ferlet, vendredi, lors de la conférence du Pôle Kérichen-Vauban.

ensuite dressé l'état des découvertes d'exoplanètes,

c'est-à-dire de planètes qui orbitent d'autres étoiles que notre

soleil : 762 exoplanètes découvertes à ce jour !

Après avoir développé le principe des méthodes de détection qui permettent de repérer des planètes de plus en plus petites, le conférencier a terminé son exposé en montrant comment son équipe de l'Institut d'astrophysique avait réussi à identifier de l'hydrogène dans l'atmosphère de la planète extrasolaire Osiris, et en expliquant que l'analyse spectroscopique des exoplanètes, qui sera vraisemblablement possible dans quelques dizaines d'années, permettra de traquer l'éventuelle signature d'organismes vivants... Et donc de répondre à la question qui taraude l'humanité depuis son origine : « Sommes-nous seuls dans l'Univers ? ».