

Le Mans en bref

Pour les élèves, une passionnante plongée sur Mars

À l'invitation de Béatrice Coïc, professeur de SVT, le lycée Bellevue a accueilli, lundi, le docteur Christophe Lasseur, directeur du projet Melissa (Micro-ecological life support system alternative) à l'Agence spatiale européenne. Le projet vise à préparer un voyage habité vers Mars.

Devant plus de 200 élèves, lors de trois conférences, le scientifique a présenté les enjeux de ce programme. Il a évoqué les difficultés liées à la microgravité, aux rayons cosmiques, au besoin d'énergie. Les élèves de seconde, qui ont travaillé sur les conditions régnant sur les planètes du système solaire, ont posé de nombreuses questions. Christophe Lasseur a expliqué les tests sur la station spatiale internationale, les applications comme la dépollution de l'eau, le recyclage des déchets, la production alimentaire sur de petites surfaces, le maintien à l'abri des micro-organismes pathogènes... Le tout saupoudré d'anec-



Les élèves du lycée Bellevue ont accueilli un chercheur de l'Agence spatiale européenne.

dotes sur la vie des spationautes.

Il a invité les élèves à regarder le documentaire *L'homme qui voulait plonger sur Mars*, diffusé sur France 5, mardi 24 octobre, à 20 h 50.