Café scientifique : " Dernières nouvelles du cosmos "

Les conférenciers.

Une assistance attentive.

Record battu... Plus de 50 participants se pressaient à la brasserie " Yati Tom " pour un voyage dans le cosmos. Preuve que nous avons bien besoin de quitter nos soucis terrestres quotidiens pour perdre la tête dans les étoiles.

On a d'ailleurs bien failli la perdre tout à fait car les premières questions posées par les auditeurs grenoblois attirés à Vizille par l'événement, mettaient d'entrée la barre un peu haut.

Des quatre forces (nucléaires, électromagnétique, gravitationnelle) qui régissent l'univers à la dualité matière-énergie en passant par l'expansion du cosmos, on en vint rapidement à des notions plus abordables. L'univers est-il infini ? Y a-t-il plusieurs univers ? Plus on observe loin, plus on interroge le passé grâce à la vitesse de la lumière. Les plasmas sont une " soupe " de particules chargées positivement et négativement.

Les trous noirs sont des espaces immatériels dans lesquels on ne peut que tomber pour voir ce qui s'y passe. On parla même astrologie avec l'association " Zététique " qui pratique très scientifiquement l'art du doute. Et la baguette du sourcier trouva aussi une large place dans le débat.

Sur tous ces phénomènes qui nous font manifestement rêver, la physique et ses chercheurs font des propositions d'explication qui évoluent avec la recherche.

Sur ce dernier point, Hervé Nifenecker, conseiller scientifique du CNRS et animateur du débat, rappela la situation dramatique de la recherche fondamentale, enjeu pourtant capital de l'avenir de notre société.

Le " Café scientifique " vizillois semble sur de bons rails, alors rendez-vous aux amateurs le 28 avril pour parler génétique. ■