

# ORION

## CLUB

## D'ASTRONOMIE

## DU

## PAYS DE GEX

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

Amis d'Orion, bonjour,

*Vendredi 25 octobre 2013*

*A 20h30 précises*

**SALLE DE CONFERENCE**

**PISCINE, CENTRE NAUTIQUE**

**AVENUE DES SPORTS**

**01210 FERNEY-VOLTAIRE**

(SALLE A CÔTÉ DE L'ENTRÉE DE LA PISCINE)

Une soirée présentée et conduite par  
**Raymond SADIN**

## "Comètes, astéroïdes et collisions célestes !"

**Raymond SADIN** est Astronome, conteur, mythologue et responsable du Planétarium Léo Lagrange Centre Est. Il est aussi collaborateur de la revue « Astronomie Magazine ».

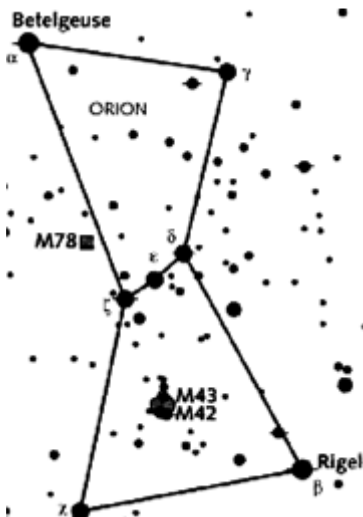
Cette conférence traite des petits corps du système solaire et des collisions de ces derniers avec les astres majeurs, principalement les planètes. Les comètes et les astéroïdes pullulent dans le système solaire et sont une véritable menace pour l'existence même de l'humanité. Il est prouvé que la Terre a connu, par le passé lointain, la chute de corps célestes de dimensions importantes. Il est vraisemblable que les dinosaures aient été victimes d'un bolide, il y a près de 65 millions d'années de cela. Il semble aussi que d'autres extinctions massives de vie, à de lointaines époques géologiques, leur soient imputables. Seront nous les prochaines victimes de ces cailloux et autres poussières cosmiques qui sillonnent le système solaire ? Le bolide russe qui a défrayé les chroniques médiatiques en février 2013, en faisant plusieurs milliers de blessés ne devait mesurer que quelques mètres... Il nous rappelle qu'une épée de Damoclès est suspendue au-dessus de nos têtes. Que pouvons-nous faire pour éviter le pire ? Car le pire est à craindre et est inévitable à long terme. Raymond SADIN vous propose une conférence sur ce délicat sujet. Les récents événements et les nouvelles découvertes, vous seront présentés de manière simple et accessible. Vous pourrez ainsi appréhender la problématique du sujet et comprendre les solutions imaginées par les spécialistes pour éviter ou limiter les effets d'une collision entre la Terre et un bolide céleste.

Cette présentation ludique et conviviale durera environ 1h30. Raymond SADIN tentera de répondre à toutes vos questions.

Comme à notre habitude, nous clôturerons notre soirée par le pot de l'amitié.

Nous nous réjouissons de vous rencontrer à l'occasion de cette soirée exceptionnelle.

Salutations cordiales,  
Le club Orion



**UNE**

**BALADE**

**À**

**CIEL**

**OUVERT**