## **SABOUGE!**

L'actualité de la Société Astronomique de Bourgogne 09 novembre 2015

En 30 ans, qu'est-ce que tu as da voir passer! Des novices Bon anniversaire, chère coupole! pointant leur première galaxie, des discussions endiablées, des vieux loups de ciel observant jusqu'au matin, du public toujours plus nombreux à vouloir te découvrir, des Sabiens d'hiver, que tu abritais du vent, des Sabiens d'été qui te prenaient pour une canadienne, quelques transits, quelques éclipses, du public encore: même de très jeunes enfants, même des journalistes à Aujourd'hui, ne va pas t'imaginer qu'on te laisse tomber. On l'occasion des grandes occasions...

réfléchit au moyen de toffrir un lifting, vite, vite, afin que tu retrouves une seconde jeunesse et que l'on reparte ensemble pour de longues années d'astronomie chaleureuse et conviviale. Tu seras toujours notre coupole préférée, et nous pensons bien à toi TO SAB

RDV le 11



## Conférence -

## L'espace-temps relativiste et les trous noirs

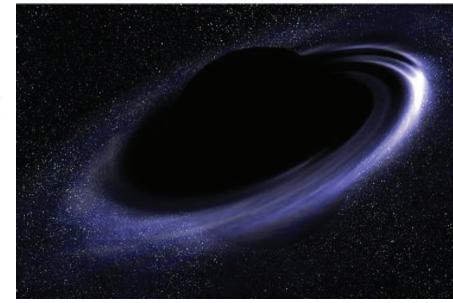
par Eric Gourgoulhon, Directeur de Recherche CNRS au LUTH (Obs. Paris, Univ. Paris-7)

novembre

à 19h

présentation **Après** une l'espace-temps relativiste, je décrirai le trou noir tel qu'il apparaît en relativité générale. Je passerai ensuite en revue nos connaissances actuelles sur les trous noirs astrophysiques. Enfin, je parlerai des perspectives offertes par une nouvelle génération d'instruments qui, d'ici la fin de la décennie, vont (pour la première fois) nous fournir des images de l'environnement immédiat de l'horizon des événements.

> 18h30, Salle de la Nef, 1 place du Théâtre - Dijon



## Observation publique –



Rendez-vous à l'Observatoire des Hautes-Plates pour notre soirée d'observation dédiée au public, gratuite et libre d'accès, à partir de 21h. Nous serons présents quelle que soit la météo, qui sait nous réserver de belles surprises (et un peu de suspens aussi). Pas de Lune ce soir-là, nous plongerons donc dans le ciel d'automne pour aller chercher une jolie bille bleue : la planète Uranus, un vestige de supernova dans le Taureau, quelques amas et nébulosités, des galaxies aussi, et nous verrons doucement apparaître le ciel typique de l'hiver : Orion et ses superbes nébuleuses, les Pléiades, un chapelet d'étoiles brillantes sur fond de Voie lactée.

> Observatoire des Hautes-Plates Parking Supérieur de la Combe à la Serpent route de Corcelles-lès-Monts

Contact: Eric Chariot - 06 81 79 10 29 Lise Evezard - 06 29 59 16 57

www.sab-astro.fr comm@sab-astro.fr