

Supernova méga géante

La Supernova la plus brillante L'observatoire de la NASA Chandra et des télescopes terrestres ont découvert la plus brillante de toutes les supernovae trouvées jusqu'à présent. Ces mégas explosions d'étoiles hyper massives seraient plus courantes qu'on ne le croyait...En tout cas, dans l'univers primitif.... Il vous faut réaliser que cette explosion a dû être absolument gigantesque : une centaine de fois plus énergétique qu'une supernova classique.

Du coup, on en déduit que l'étoile d'origine était phénoménale, énormissime : 150 fois la taille de notre soleil ! On avait jamais vu cela auparavant. Qu'est-ce qu'une supernova au fait ? Comme l'indique son nom, c'est une « Nova » qui est gigantesque. Par définition, une Nova est une étoile qui devient subitement très brillante. Les supernova vont plus loin : c'est le plus souvent signe qu'une étoile de grande taille termine sa vie (une naine blanche, http://fr.wikipedia.org/wiki/Naine_blanche , en explosant peut également donner lieu à une supernova dans certaines conditions). En mourant, l'étoile s'effondre par sa propre gravitation : cet effondrement envoie une onde de choc de gaz. Vous pouvez en savoir plus sur ces événements extraordinaires grâce à Wikipédia : <http://fr.wikipedia.org/wiki/Supernova>) Les astronomes pensent maintenant que la plupart des étoiles du début de l'univers étaient à ce point massives. Cette nouvelle supernova permet d'avoir un aperçu de comment mourraient les étoiles des premières générations. La supernova s'appelle à présent SN 2006 gy. Suite, source et 3 vidéos spatiales sur Imaginascience [Actualité rédigée par science]

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le vendredi 11 mai 2007

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/7262-supernova-mega-geante.html>