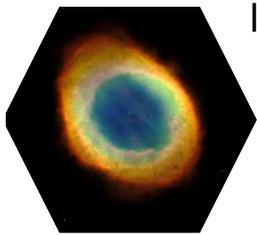


Groupe Tycho Brahet
INTERVENTION DE JEAN-CHARLES SUR LES NEBULEUSES

Lors de notre voyage à la base de loisir de Buthiers à côté de Fontainebleau, nous avons été assistés par Jean-Charles Le Tarnec. C'est un passionné de sciences, qui pendant le séjour nous a présenté des recherches sur les nébuleuses, et nous a transmis diverses connaissances sur les soleils et leurs explosions.

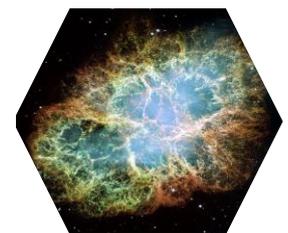
Il a introduit son exposé par les nébuleuses, qui est l'explosion d'un soleil



lorsqu'il a consommé toute son énergie et la matière qui le compose, pour ensuite recréer une nouvelle étoile beaucoup plus petite que la précédente. Nous avons vu que ces explosions apparaissent dans l'espace sous formes de fumées et de couleurs très variées.

Il nous a également appris qu'une nébuleuse peut être considérée comme la « mort » d'une étoile, de plus que ce phénomène n'arrive pas au bout du même nombre d'année pour chacune d'entre elles.

L'âge de la « mort » d'une étoile, dépend de sa grosseur au moment de sa création. Plus sa taille sera importante au départ et moins elle vivra longtemps, car elle consommera toute son énergie et la matière qui la compose rapidement.



Pour terminer, Jean-Charles s'est principalement centré sur notre étoile qui est le soleil. Il nous a également expliqué que ce dernier n'en était qu'à sa troisième génération. Pour être plus précis, il ne possède pas d'arrière grands parents.