

Les comètes ont toujours intrigué l'espèce humaine. Le passage à proximité de notre planète Terre présageait souvent des malheurs et des catastrophes. Cette inquiétude cessa depuis l'étude du comportement des comètes par le célèbre astronome Edmund Halley. Aujourd'hui, tous les curieux du ciel sont ravis de voir et encore mieux découvrir ces petits corps, constitués de glace d'eau et de poussières qui atteignent au plus quelques dizaines de kilomètres. Périodiquement, les comètes viennent faire « une ronde » autour de notre Soleil avant de repartir aux confins de notre système solaire. Du même âge que les planètes, le noyau des comètes conserve une source d'informations très intéressante sur l'origine de la Terre. La sonde Rosetta partie en 2004 analysera en détail à partir du mois d'Aout 2014 la comète Churyumov Gerasimenko, encore beaucoup de connaissances à venir...

Les aurores boréales ont été observées depuis l'Antiquité et suscité des interrogations chez l'homme. Les aurores polaires sont des phénomènes à la fois spatiaux et terrestres, engendrés par l'interaction des particules des vents solaires avec l'atmosphère terrestre. Elles peuvent sembler immobiles dans le ciel ou bien encore palpiter, danser. Sous forme de draperies, rideaux, taches, raies ou voiles, elles sont généralement de couleur rouge, verte ou blanche. La majesté des aurores nous laisse bouche bée et nous fascine. Leur spectacle silencieux aux couleurs féeriques est certainement l'un des plus beaux de la Nature.