

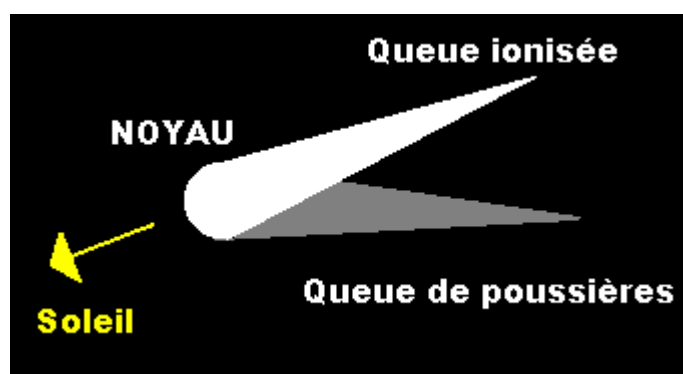
## Les comètes

Les Comètes sont très souvent confondues avec les étoiles, mais ce sont des objets totalement différents à observer. Une comète est un bloc de glace c'est à dire que ce n'est pas de l'eau mélangée à d'autres éléments.

Les comètes que nous pouvons observer se trouvent dans le système solaire et comme tous les éléments du système solaire (planète, astéroïdes...) cet objet tourne autour du soleil, il forme une trajectoire à peu près elliptique et souvent assez compliquée. Mais à certains endroits de sa trajectoire, ce bloc de glace se trouve trop près du soleil et la glace va donc fondre : l'observateur terrestre verra donc le bloc de glace et une grande traînée blanche correspondant à la glace fondante, aux morceaux et aux gaz qui s'échappent.

Contrairement aux étoiles filantes, les comètes restent donc plusieurs jours visibles dans le ciel et elles sont prévisibles, mais les comètes ont une durée de vie limitée et d'autres comètes apparaissent régulièrement. La comète la plus connue est très certainement la comète de Halley qui redevient visible tous les 16 ans environs. La dernière comète visible a été la comète Hale Bopp du nom de ses découvreurs et elle a été impressionnante car très visible.

Pour en observer, il faut attendre les prochains passages des comètes connues ou espérer que de nouvelles comètes soient découvertes (et visibles car de nombreuses comètes ne sont pas visibles à l'œil nu), pour cela il faut suivre l'actualité astronomique sur les sites spécialisés.



« L'Etoile Polaire » est sous [Licence Creative Commons 2.0 France](#) - [Mentions légales](#)