

Comètes : Aux origines des systèmes planétaires



Date de mise en ligne : jeudi 28 septembre 2017

Les comètes sont des objets célestes fascinants, témoins de la formation du Système solaire. Elles renferment le secret de nos origines.

En 2014, la sonde Rosetta a rejoint la comète Churyumov-Gerasimenko, révélant une partie de ce mystère.

Cette exposition est une version itinérante de l'exposition "Comètes : Aux origines des systèmes planétaires" qui s'est tenue au musée de l'Air et de l'Espace du Bourget du 27 juin 2015 au 3 janvier 2016.

Public

Tout public

Descriptif

13 panneaux :

1. Introduction et crédits
2. Anatomie d'une comète
3. Des objets primitifs
4. Comètes et planète Terre : relations intimes
5. Des orbites très perturbées
6. La mission Rosetta
7. L'exploration cométaire
8. L'aventure de Philae
9. Les dessous d'une missions spatiale
10. Le noyau de la comète Churyumov-Gerasimenko
11. L'atmosphère de la comète Churyumov-Gerasimenko
12. L'environnement ionisé de la comète Churyumov-Gerasimenko
13. Poussières cométaires

visualisation de toute l'exposition

Comètes : Aux origines des systèmes planétaires

Impression sur bâches, format kakemonos à suspendre

Dimensions : H 120 x L 72 cm

L'exposition est prêtée avec une valise de transport.

Conception

Comètes : aux origines des systèmes planétaires a été créée en 2015, alors que la sonde Rosetta observait au plus près la comète Churyumov-Gerasimenko et fournissait ainsi une moisson d'informations sur ces objets célestes fascinants.

Cette exposition a été réalisée par le Laboratoire d'Excellence ESEP (Exploration Spatiale des Environnements Planétaires), largement impliqué dans la mission Rosetta. ESEP est un réseau de 9 laboratoires qui mutualisent leurs compétences dans le domaine des environnements planétaires et leur savoir-faire dans le secteur spatial.

Initialement conçue pour être présentée au musée de l'Air et de l'Espace du Bourget, cette exposition a été déclinée en une version itinérante pour permettre aux laboratoires français impliqués dans cette mission spatiale de faire partager au plus grand nombre leur aventure.

