



S'abonner aux flashs



Les flashs

5 derniers flashs par catégories

[astronomie](#)
[astronautique](#)
[XMM](#)
[Cluster](#)
[NEAR](#)
[Mir](#)


Suisai et Sakigake croisent Halley

08 mars 01 - 11:09 [08 mars 01 - 10:09 TU]

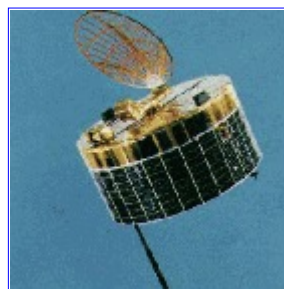
Avec ses deux sondes cométaires [Suisai](#) et [Sakigake](#), le Japon s'essayait à l'envoi de sonde spatiale. Il s'agissait en effet des toutes premières sondes expédiées par cette nation. Aujourd'hui 8 mars 2001, nous fêtons le 15^{ème} anniversaire de leur passage auprès de Halley, deux jours après [Vega 1](#).

C'était la première fois que le Japon se lançait dans la réalisation d'une sonde spatiale. Il commença par MS-T5, rebaptisée *Sakigake* (éclaireur en japonais) après son lancement le 8 janvier 1985. Cette sonde fut suivie par Planet-A, rebaptisée *Suisai* (comète en japonais), lancée le 18 août 1985. Mis à part leur charge scientifique, ces deux sondes étaient identiques. D'une faible masse - à peine 139 kg, elles étaient dépourvues de protection adéquate leur permettant de flirter avec la comète. C'est pourquoi les scientifiques décidèrent de les faire passer loin de Halley, là où le risque de heurt avec des poussières cométaires était faible.

Le 8 mars 1986, Suisai croisa Halley, à 151 000 km du noyau. Le 11 mars 1986, Sakigake passa entre le Soleil et Halley, à 6,99 millions de kilomètres de la comète. A de telles distances, leur contribution ne put être que limitée : Sakigake se contenta principalement d'étudier le vent solaire ; Suisai, de mesurer l'activité de la [comète](#).

Les résultats fournis par les deux sondes nippones apportèrent des informations complémentaires aux sondes des autres pays. Une première de bonne augure pour l'[aérospatiale japonaise](#).

par [Laurent Laveder](#)



Les deux sondes cométaires Suisai (sur la photo) et Sakigake étaient presque identiques, sauf au niveau de leur charge scientifique. Elles passèrent assez loin de Halley, mais permirent néanmoins de collecter des informations complémentaires qui contribuèrent au succès de l'ensemble des sondes expédiées en direction de la comète. Crédit [ISAS](#)

Retour

sur le site :

14/04/01 - La NASA fait les carreaux
 09/04/01 - En route pour Mars !
 06/04/01 - Mars Odyssey : dernières nouvelles de Cap Canavera
 05/04/01 - La fenêtre s'ouvre pour Mars Odyssey
 04/04/01 - Nouveau départ pour la planète rouge
 23/03/01 - La mission SMART 1
 13/03/01 - Giotto : gros-plan sur Halley
 06/03/01 - A l'écoute de Pioneer 10
 05/03/01 - Survol de Halley par Vega 1 et 2 : 15 ans déjà
 01/03/01 - Stardust : le logiciel prend des initiatives

sur le web :