

Voyager 1 et 2: les limites des limites !

(Agence Science-Presse) - Voyager 1 et 2 sont aux confins du système solaire. Mais où commence et où finit la limite de ces "confins"? Depuis 2004, la réponse ne cesse de se complexifier...

Que cette frontière soit mouvante, cela ne doit pas étonner: on parle ici d'une "bulle" magnétique et non d'un mur de Berlin. D'un côté, cette bulle subit la pression des particules éjectées en permanence par notre Soleil. De l'autre, elle subit la pression des particules en provenance du reste du cosmos. De multiples forces, peut-être des cycles, dont nous ignorons l'essentiel, peuvent faire bouger cette frontière dans un sens ou dans l'autre.

Mais ce n'est pas tout. C'est un peu comme s'il y avait des trous ici et là, constate l'astrophysicien Merav Opher, de l'Université George Mason (Fairfax, Virginie) qui utilise les données renvoyées par Voyager 1 et 2 pour tracer une carte de l'héliosphère –cette "bulle" magnétique qui entoure la totalité de notre système solaire (notre Soleil et ses planètes). L'article intégral en lien

...

L' article intégral par pascal Lapointe chez:
Sciencepresse

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le mardi 30 mai 2006

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/6386-voyager-1-2-les-limites.html>