

<http://www.lefigaro.fr/sciences/2015/02/06/01008-20150206ARTFIG00220-la-nasa-a-le-regard-fixe-sur-pluton.php>

LE FIGARO.fr

Publié le 06/02/2015 à 16:10

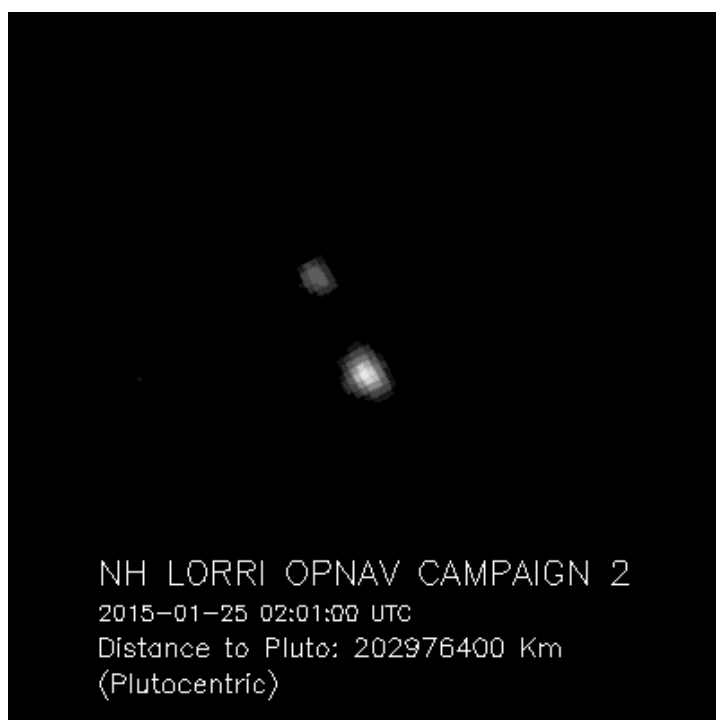
Par Tristan Vey

La Nasa a le regard fixé sur Pluton

La sonde américaine New Horizons, qui sera la première à effectuer un survol de ce monde gelé, démarre sa navigation « à vue » vers la planète naine.

Parti en 2006, à une époque où Pluton était encore considérée comme la neuvième planète du Système solaire, la sonde spatiale américaine New Horizons a depuis peu son objectif en ligne de mire. Après un périple de 5 milliards de kilomètres, il ne lui reste plus que 200 millions de kilomètres à parcourir pour atteindre la planète déchuée. En juillet prochain, elle effectuera le premier survol de cette boule glaciale de 2000 km de diamètre dont l'apparence exacte reste encore très mystérieuse.

Mercredi, la Nasa a diffusé les premières images prises par New Horizons depuis qu'elle est sortie de son hibernation, en décembre. On y distingue clairement Pluton et sa plus imposante lune, Charon, deux fois plus petite seulement que sa compagne. Entre les deux clichés, pris respectivement le 25 et le 27 janvier, le mouvement relatif du satellite autour de l'ancienne planète est très marqué.



La date choisie par la Nasa pour communiquer n'est pas anodine: le découvreur de Pluton, Clyde Tombaugh, est né un 4 février, en 1909. L'agence spatiale est très attachée à la mémoire de ce personnage, seul Américain à avoir jamais découvert une planète. Les scientifiques de la mission ont d'ailleurs très mal vécu la déchéance de Pluton au rang de simple «planète naine», décrétée par l'Union astronomique internationale quelques mois seulement après le décollage de New Horizons.

Neuf ans plus tard, les esprits se sont calmés, et une nouvelle page de l'histoire spatiale s'ouvre. La sonde peut commencer à se servir de ses propres yeux pour se diriger vers la petite boule de glace. Sa première manœuvre de correction de trajectoire reposant sur les images prises par son télescope est prévue le 10 mars prochain. Sur le plan scientifique, il faudra attendre la fin du printemps pour commencer à récupérer des clichés plus détaillés que ceux pris depuis la Terre. En attendant un passage au plus près de Pluton, le 14 juillet. Après cet unique survol, New Horizons continuera sa course pour tenter d'aller accoster un autre objet de la ceinture de Kuiper.