

A 10x10 grid of 100 small crosses arranged in 10 rows and 10 columns. A small blue mark is visible in the 5th row, 7th column.

Le long voyage vers la comète Churyumov-Gerasimenko

solaire. En conséquence, le 8 juin 2011, Rosetta est alors plongée en **hibernation** pour trois ans. La suite est une série d'événements à haut risque qui retient le souffle des acteurs de la mission. Rosetta se **réveille automatiquement** le 20 janvier 2014. Elle commence sa **mise en orbite** autour de la comète le 6 août 2014 et **largue Philae** le 12 novembre 2014 à la surface de Churyumov-Gerasimenko.

Tout au long de l'année 2015, la sonde accompagne la comète le long de son orbite à faible distance (environ 100 kilomètres) et poursuit ses mesures. Sa distance la plus proche au Soleil (périhélie) est atteinte le 13 août 2015 à une distance de 1,24 fois la distance Terre-Soleil. Depuis, la comète s'éloigne du Soleil, et Rosetta qui l'accompagne voit son énergie solaire décroître, jusqu'à la fin de mission en septembre 2016.

[illegible]

©ESA/CNES/Arianespace/Service optique du CSG

La mission devait initialement rencontrer la comète Wirtanen.
Suite à un report de lancement d'Ariane, cette comète n'a plus été accessible et il a fallu changer de cible !