

# Ciel et Terre

Bulletin de la Société Royale belge d'Astronomie,  
de Météorologie et de Physique du Globe

ISSN 0009-6709

Volume 140, n°5 Septembre - Octobre 2024

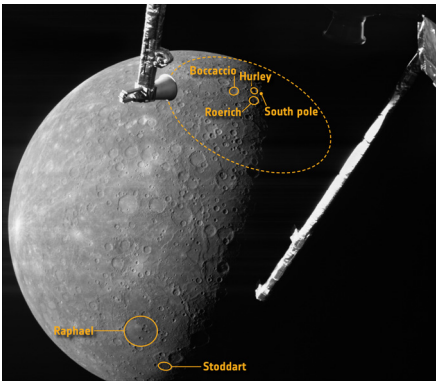


Image de la planète Mercure prise par la caméra CAM 2 à bord du vaisseau spatial BepiColombo de l'ESA/JAXA le 5 septembre 2024, alors que la sonde se trouvait à environ 3459 km de la surface de la planète. Pour la première fois, BepiColombo a vu le pôle sud de Mercure (en haut à droite). Le grand anneau en pointillé autour du pôle sud indique la zone désignée comme la région polaire sud (l'équivalent du cercle polaire de la Terre). On voit également sur l'image l'antenne à gain moyen de la sonde Mercury Planetary Orbiter (en haut au centre) et la perche du magnétomètre (à droite). (Crédits : ESA/BepiColombo/MTM)

## Sommaire

- 98 La NASA retourne sur la Lune, y restera-t-elle ?  
*Guy Stevins*
- 108 La mission scientifique Cluster touche à sa fin  
*Fabien Darrouzet, Romain Maggiolo,  
Johan De Keyser, Stéphanie Fratta*
- 112 Le mystère du chauffage coronal en voie de résolution (1)  
*Guy Stevins*
- 117 Un premier bilan climatologique de l'été 2024  
*A.H. / R.D.*
- 118 C'était dans *Ciel et Terre* il y a 95 ans...  
*Anne Haubrechts*
- 120 Le coin des observateurs  
*René Dejaille*

Publié  
avec le soutien financier du  
**Fonds de diffusion scientifique**  
et du  
**Fonds Lucie Dekeyser**

### Note relative au « Droit d'auteur »

Ce bulletin de la SRBA ainsi que toute version électronique quelle qu'en soit le format protégé ou non éventuellement mis sur le site officiel de la Société sont strictement réservés à l'usage privé de ses membres et NE peuvent être reproduits ou diffusés sans autorisation préalable du Directeur de publication.