

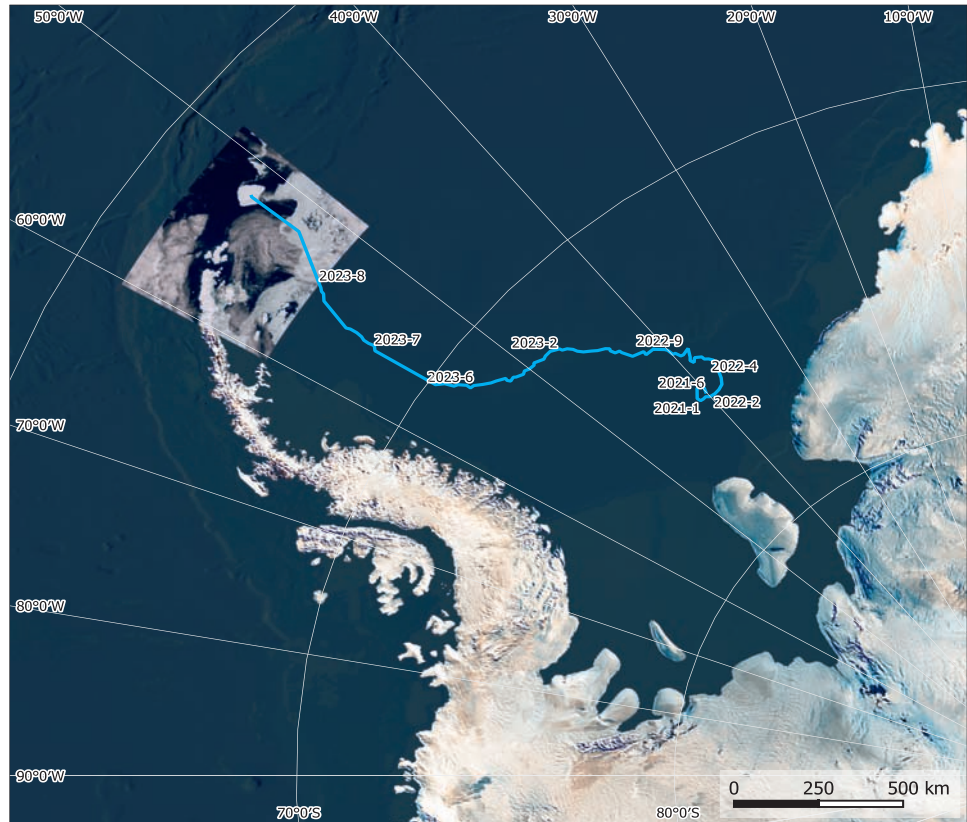


Icebergs en mouvement

Le grand iceberg tabulaire A23a a vélé de la plate-forme glaciaire Filchner-Ronne en 1986. Après son vélage, la base de recherche Druzhnaya I, qui était placée sur cet iceberg, a dû être enlevée et a été rebaptisée Druzhnaya III. Pendant de nombreuses années, l'iceberg est resté bloqué sur le fond marin avant de commencer à bouger en 2020. Avec une superficie de près de 4 000 kilomètres carrés, il était en 2024 l'un des plus grands icebergs jamais observés.

Fin 2020, A23a a commencé à se diriger vers le nord, en suivant approximativement le littoral de la péninsule antarctique. En novembre 2023, l'iceberg A23a a dépassé la pointe nord de la péninsule Antarctique et s'est dirigé vers le nord. Au cours de son périple loin de l'Antarctique, l'iceberg atteindra des eaux plus chaudes et fondra par la suite.

Bien que la dissolution des plateformes de glace ne contribue pas directement au niveau de l'eau de mer (l'eau fondue ne remplace que le volume de la partie submergée de la glace), elle joue un rôle indirect important car les plateformes servent de barrière stabilisatrice pour les glaciers qui s'écoulent vers la mer. La perte de cette barrière peut entraîner une augmentation de l'écoulement de la glace.



4. Trajectoire de l'iceberg A23a en 2022 et 2023 (données de l'insert image : Sentinel-3, 2023-11-15; image de fond : SPOT Vegetation).

5. L'iceberg A23a passe la péninsule Antarctique en direction de l'Atlantique Sud. Données : Sentinel-3, 2023-11-15.

