## Le satellite SWOT révÃ"le les propriétés des vagues extrÃames

Dossier de<br/>br /> la rédaction de H2o October 2025

Le satellite franco-américain SWOT vient d'établir un nouveau record : 19,7 mÃ"tres, la plus grande hauteur de vague jamais mesurée dans l'océan. Surtout, sa capacité unique à cartographier finement l'océan permet de reconstituer les propriétés des vagues au cœur même des tempêtes, là où aucun instrument ne passe jamais. Une avancée majeure propriace les phénomÃ"nes extrêmes.

**CNRS**