



## Observation historique d'un calmar colossal

🕒 Temps de lecture : 2 min

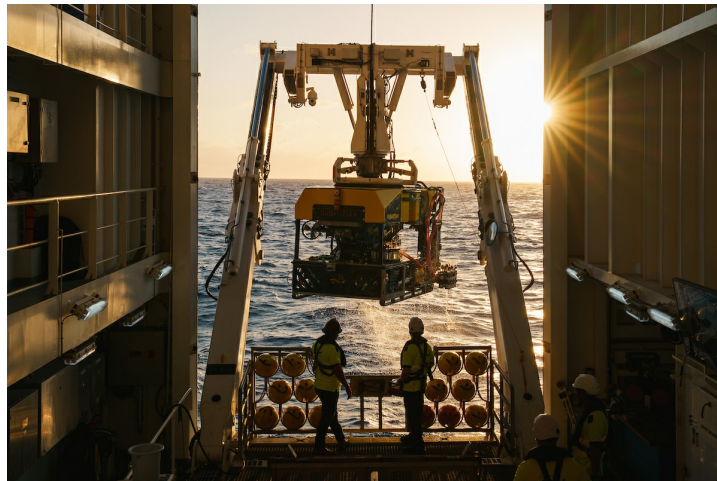


Cette image inédite d'un calmar colossal –*Mesonychoteuthis hamiltoni*– est une énième preuve que l'Océan ne nous a pas encore dévoilé tous ses secrets. Découverte il y a 100 ans, cette créature mythique et énigmatique des abysses a été filmée dans son environnement naturel pour la toute première fois.

C'est au cours d'une mission pour le Schmidt Ocean Institute, le 9 mars 2025, que des scientifiques à bord du navire *Falkor* ont fait la rencontre d'un calmar colossal. Grâce à leur robot sous-marin *SuBastian*, l'animal – un jeune d'une trentaine de centimètres seulement – a pu être filmé dans les profondeurs de l'océan Austral, à environ 600 mètres.

*C'est excitant de voir les premières images in situ d'un juvénile de calmar colossal, et émouvant de penser qu'ils n'ont aucune idée que les humains existent.*

Kat BOLSTAD, chercheuse spécialiste des calmars à l'Auckland University of Technology, en Nouvelle-Zélande



Remotely Operated Vehicle (ROV) SuBastian is recovered onto Research Vessel Falkor (too) at sunset. © Alex Ingle / Schmidt Ocean Institute

Peu connu du public, car souvent confondu avec le calmar géant –*Architeuthis dux*, le calmar colossal adulte est beaucoup plus massif. Il peut atteindre jusqu'à 14 mètres de long et peser 500 kg. Ses yeux – les plus grands du règne animal – peuvent atteindre 27 centimètres de diamètre, soit la taille d'un ballon de football.

Le calmar colossal est considéré comme l'invertébré le plus massif jamais observé.

### 🔍 Le saviez-vous ?

Le calmar géant mesure **entre 16 et 18 mètres de longueur**. Certes plus long, il pèse en revanche rarement plus de 300 kg. Sa masse est donc plus faible que le calmar colossal.

Identifié en 1925, grâce à deux tentacules retrouvés dans l'estomac d'un cachalot, le calmar colossal est resté très discret depuis. Les scientifiques n'ont pu travailler qu'avec des fragments d'informations sur cette espèce abyssale, pouvant plonger jusqu'à 2000 mètres – voire davantage pour les adultes.

Les rencontres avec un calmar colossal sont si rares, que seuls 12 spécimens complets ont été recensés entre 1925 et 2015. Ainsi, ce face-à-face exceptionnel avec un spécimen vivant et dans son environnement naturel est porteur de données inédites pour faire avancer la recherche sur cette espèce.

© Sources : [First Confirmed Footage of a Colossal Squid—and it's a Baby!](#) Schmidt Ocean Institute | [Une créature mythique filmée pour la première fois dans les abysses de l'océan Austral](#), GEO

Photos : [Schmidt Ocean Institute](#)