



# L'expédition Tara Polaris I de la Fondation Tara Océan

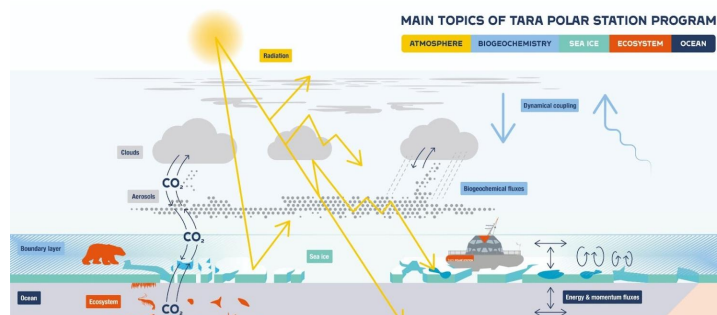
🕒 Temps de lecture : 2 min



La **Fondation Tara Océan** relève le défi de la science en Arctique, avec la **Tara Polar Station**, un laboratoire dérivant créé pour l'étude spécifique des écosystèmes de l'Arctique.

Lancée cette année 2025, dix expéditions consécutives sont prévues jusqu'en 2046, pour une exploration en continue de cette région polaire. La première expédition, **Tara Polaris I**, débutera en 2026 avec 4 objectifs majeurs :

- explorer des régions difficilement accessibles pour élargir nos connaissances,
- découvrir les adaptations uniques qui ont permis la vie dans ces environnements extrêmes,
- analyser la conséquence de la fonte des glaces et de la pollution sur ces écosystèmes fragiles,
- et identifier de nouvelles molécules, espèces et processus porteurs de nouvelles applications.



### Pourquoi l'Arctique ?

Cette région joue un rôle crucial dans la régulation du climat au niveau mondial. Très fragile, elle est au cœur des préoccupations scientifiques : l'Arctique se transforme rapidement, avec une fonte des glaces qui s'accélère et des répercussions majeures sur les écosystèmes locaux, les courants océaniques et les conditions météorologiques.

« Afin de mieux comprendre ces phénomènes en constante évolution, il est essentiel de mener des observations scientifiques continues et sur le long terme. Ces études permettent de documenter les évolutions en cours, de modéliser les tendances futures et d'élaborer des stratégies d'adaptation efficaces. »



Tara Polar Station bientôt prise dans la glace pour sa dérive test © Maéva Bardy, Fondation Tara Océans

© Source : [Tara Polar Station : les défis de la science à bord d'un laboratoire dérivant en Arctique](#), Fondation Tara Océan