

DU BATEAU



AU LABO

Kit pédagogique

Travailler sur d'authentiques données scientifiques

Caractéristiques et circulation des masses d'eaux océaniques

Caractéristiques du kit



PROBLÉMATIQUE

Quelles variations de température et de salinité sont enregistrées lors de l'expédition *Tara Oceans* ? Comment permettent-elles de comprendre la formation des courants marins ?



NIVEAU ET DISCIPLINE

Mathématiques - tous niveaux
Physique-chimie - tous niveaux



CHERCHEUSE

Lucie Bittner
Enseignante-chercheuse
Sorbonne Universités



TYPE DE DONNÉES

Profils de température et salinité



EXPÉDITION SCIENTIFIQUE

Tara Oceans (2009-2013)

Contenu du kit

- Un **genially pour l'élève**, à parcourir en classe ou à la maison, pour se familiariser avec le sujet traité et le contexte de l'expédition scientifique avant de débiter les activités pédagogiques ;
- Un **dossier enseignant**, comprenant des activités pédagogiques en Sciences (mathématiques, physique-chimie) à faire réaliser aux élèves ;
- Un **tableur numérique d'authentiques données scientifiques**, à traiter à travers les activités pédagogiques.

Retrouvez le site l'opération « [Du Bateau au Labo](#) ».