

# Tara a franchi le passage du Nord-Est

Même si les conditions météorologiques ont été bonnes et que le jour est permanent en Arctique à cette époque de l'année, l'équipage et son capitaine Loïc Vallette ont été extrêmement sollicités pendant deux jours d'affilée par ces conditions extrêmes de navigation dans un véritable labyrinthe de glace. Pendant des heures, un talkie walkie à la main, l'équipage a veillé à l'étrave du voilier, parfois même dans le mât, pour annoncer au pilote les positions de l'ennemi qu'est la glace lors d'une telle navigation.

Il reste encore une quantité assez importante de banquise sur la route de Tara et le vent est en train de monter mais une station scientifique pourrait avoir lieu dès demain. Le plus dur semble être derrière, l'expédition reprend ainsi son cours après une longue semaine d'attente entre le 15 et le 23 août, à l'entrée du détroit de Vilkitskiy.

**La prochaine escale prévue est Pevek à l'extrême Nord-Est de la Russie le 5 septembre prochain.**

C'est une étape très importante de l'expédition qui s'est déroulée ce week-end, une leçon d'humilité aussi que l'Arctique a donné à toute l'équipe. Tara continue sa circumnavigation de l'Océan Arctique de 25 000 kilomètres dans un but scientifique et pédagogique. Le passage du Nord-Ouest devrait être franchi à la fin du mois de septembre mais la fenêtre de passage reste courte avant que la glace ne se ferme à nouveau.

Les vidéos du passage du Nord-Est sur le site Tara Live Arctique, avec France TV Nouvelles Ecritures : <http://www.france3.fr/evenements/expedition-tara-arctique-thalassa>

La situation du bateau et de la glace au jour le jour à suivre sur ce lien : <http://oceans.taraexpeditions.org/carte/>

### **L'expédition :**

Principal objectif de Tara Oceans Polar Circle : mieux connaître l'écosystème arctique, en partant à la découverte des espèces planctoniques méconnues et en tentant de décrypter leurs interactions avec le milieu.

### **Tout sur l'expédition :**

[http://oceans.taraexpeditions.org/fr/expeditions/tara-oceans-polar-circle/tara-oceans-polar-circle.php?id\\_page=1256](http://oceans.taraexpeditions.org/fr/expeditions/tara-oceans-polar-circle/tara-oceans-polar-circle.php?id_page=1256)

---

# **L'actualité de l'expédition Tara Oceans Polar Circle**

Depuis le départ de Lorient le 19 mai, la première partie d'expédition s'est très bien déroulée avec une remise en place sans encombre de tous les systèmes de prélèvements ainsi qu'une mise en route des appareils qui ont été rajoutés depuis la dernière expédition Tara Oceans.

### **Après avoir quitté la Bretagne**

Tara a zigzagué volontairement dans l'Océan Atlantique et a fait de courtes escales à Tromsø (Norvège) et Mourmansk (Russie). Ces deux derniers mois la météo a été incroyablement clémente (l'équipe a même eu 30°C à Mourmansk). Ces conditions ont donc permis de réaliser une vingtaine de stations de prélèvements, courtes ou longues de très bonne qualité.

Depuis sa dernière escale à Mourmansk, à la fin du mois de

juin, Tara est monté tout droit vers le Nord-Est. L'équipe de 14 marins et scientifiques présentement à bord est passé en 24 heures, d'une navigation dans les eaux atlantiques à une navigation dans les eaux polaires et donc de l'été à l'hiver !

### **En début de semaine**

la première station scientifique en lisière de banquise a ainsi pu être réalisée pendant plus de 24 heures. L'équipage a échantillonné du plancton visiblement extrêmement abondant dans un véritable champ de glace. A cette occasion un ours polaire et un phoque ont même fait leur apparition ! Le contenu de l'écosystème marin est très différent d'une station scientifique à une autre, ce qui rend les travaux particulièrement intéressants.

### **Mais aux pôles, jamais rien n'est écrit.**

La suite des prélèvements va dépendre de la météo et de la fonte de la glace... « Les choses sérieuses ont commencé ! », précise Etienne Bourgois, président de Tara Expéditions. La prochaine grande étape de l'expédition devrait avoir lieu quand Tara passera le cap Tcheliousskine (Russie). Il s'agit du lieu le plus au Nord du continent eurasiatique et le plus souvent bloqué par la glace dans ce passage du Nord-Est.

« Quoi qu'il en soit ce que nous faisons et ferons en sciences dans cette partie du monde est réellement novateur et contribuera à la connaissance de cet océan, à un moment crucial ! L'Arctique est le témoin direct des changements climatiques sur notre planète. » selon Etienne Bourgois.