

## Qu'est-ce qui a coulé le Titanic ?

À l'approche du centième anniversaire du célèbre naufrage, deux théories s'affrontent pour en expliquer la cause.



### **Illusion d'optique**

L'équipage n'aurait pas vu l'iceberg droit devant en raison d'une illusion d'optique appelée mirage supérieur. Lorsqu'un courant d'air froid et un courant d'air chaud se rencontrent, les objets apparaissent dans une position différente de la réalité (c'est une réfraction de la lumière anormale). C'est pourquoi l'équipage n'aurait pas vu l'iceberg au loin. De plus, l'absence de la Lune dans le ciel rendait la visibilité encore plus difficile.

### **Une super marée**

Selon certains astronomes, une super marée aurait fait monter le niveau de l'eau au point d'entraîner plus d'icebergs dans l'Atlantique Nord où naviguait le Titanic. Quelques jours avant le naufrage, soit le 4 janvier 1912, la Lune et le Soleil étaient tous deux très proches de la Terre. Cela aurait pu exercer un effet encore plus important sur les marées. Cette explication ne fait pas l'unanimité chez les astronomes. Une telle conjonction entre ces astres ne se reproduira qu'en 2257.