



## IMMEDIAT

### **INTERACTIONS ENTRE LA DYNAMIQUE MÉSO-ÉCHELLE ET LA GLACE DE MER EN ARCTIQUE**

Le système arctique, dans son ensemble, est en transition. Les interactions entre les tourbillons méso-échelle et la glace de mer peut potentiellement être un mécanisme important par lequel l'océan contribue à la diminution de la banquise en cours et future.

Avec une méthode innovante d'analyse de données satellites de glace de mer et à des résultats de simulations numériques réalistes à très haute résolution, le projet ImMEDIAT pourra quantifier l'activité méso-échelle dans le bassin Arctique recouvert de glace et déterminer si elle est fondamentalement différente des autres océans ;

Le projet ImMEDIAT étudiera également les interactions entre les tourbillons méso-échelle et la glace de mer.

#### **Partenaire**

##### **Centre de recherche**

Ifremer LOPS, Brest [Porteur de projet]

#### **Financier**

- Agence Nationale de la Recherche

#### **Labellisation**

19/10/2018

#### **Budget global**

647 K€