



Environnement et valorisation du littoral

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€