

Titre	15 – Connaître les paramètres météo-océanographiques (<i>id : T3.B13</i>)
Description	Collecte de données sur l'hydrodynamisme ; l'hydrologie : température et salinité de la colonne d'eau (vision moyenne, globale), observation de températures de surface, couleur de l'eau (MES et Chl.A) ; Connaissance de paramètres physico-chimiques : nutriments, oxygène, turbidité, acidification et de paramètres météo (vents de surface)
Maturité	Il s'agit d'une évolution envisagée du service marin de COPERNICUS
Avantages - Gains	<p>Suivi des impacts des aménagements maritimes et littoraux sur l'hydrodynamisme (houle)</p> <p>S'il existe des paramètres communs, la vue satellitaire permettrait d'homogénéiser les observations (entre les sous-régions marines notamment).</p> <p>Meilleure connaissance globale de ces paramètres.</p> <p>Etude du changement climatique.</p> <p>Paramètres utiles pour une meilleure caractérisation de la dynamique sédimentaire et de l'évolution du trait de côte (stratégie nationale de gestion du trait de côte, risques littoraux)</p>
Risques en cas de non réalisation de l'action	<p>Cadre de la réglementation européenne ; DCSMM directive 4, DCE</p> <p>Risque financier (amende) de la CE en cas de non rapportage.</p> <p>Incapacité à prédire la distribution de la mégafaune marine dans les zones côtières due à l'absence de données météo-océanographique dans ces zones</p>
Acteurs clés	<p>Pilote : CGDD (DRI)</p> <p>Utilisateurs :</p> <p>IFREMER, SHOM, Météo-France, BRGM, Mercator Ocean</p> <p>DGALN, services déconcentrés et opérateurs : IFREMER, MNHN, Cerema, ONEMA, Météo-France</p>
Livrables Echéances	Action de formation dès que le nouveau service sera disponible (2020/2021)