



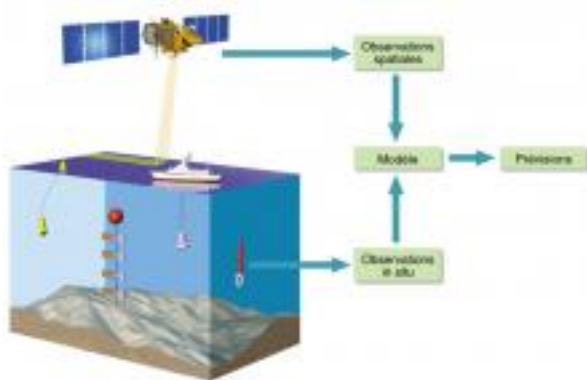
## MERCATOR OCEAN

### Description :

En temps réel ou en temps différé, en surface comme en profondeur, **Mercator Océan décrit, analyse et prévoit l'océan à l'échelle du globe ou d'une zone précise**. Ses modèles et systèmes numériques sont capables de décrire à tout instant l'état physique et biogéochimique de l'océan (**température, salinité, hauteur de mer, épaisseur des glaces, état des courants, chlorophylle, phytoplancton ...**). Ils sont utiles à de nombreuses applications dans le secteur de la sécurité maritime, des énergies offshore, des ressources marines, des environnements marins et côtiers ou de la prévision saisonnière et du climat.

R&D, opérations, expertise de prévisionniste, service aux utilisateurs, Mercator Océan couvre l'ensemble de la chaîne de valeur d'un centre d'océanographie opérationnelle de très haute technicité. Mercator Océan est une société civile, dont les organismes associés (le **CNRS**, l'**IFREMER**, l'**IRD**, **Météo-France** et le **SHOM**) en sont les premiers utilisateurs.

Mercator Océan a signé un accord de délégation avec la Direction générale pour le marché intérieur, industrie, entrepreneuriat et PME de la Commission Européenne pour mettre en place et opérer le service européen de surveillance et de prévision des océans, **le Copernicus Marine Service**. Ce contrat porte sur près de 150 Millions d'Euros jusqu'à 2021. Il s'agit d'un service sans précédent à ce jour, gratuit et ouvert aux entreprises, aux services publics comme aux scientifiques (<http://marine.copernicus.eu/>). Fin juin 2016, il compte plus de 7000 abonnés aux quatre coins du globe.



**Nom du contact :** Cécile THOMAS-COURCOUX

**Email :** [cecile.thomas-courcoux@mercator-ocean.fr](mailto:cecile.thomas-courcoux@mercator-ocean.fr)

**Site Internet :** [www.mercator-ocean.fr/fre](http://www.mercator-ocean.fr/fre)

**Téléphone :** +33(0)5 61 39 38 68

**Régions :** Midi-Pyrénées

**Secteur d'activité:** Recherche scientifique et océanographique marines