

SeaStar™

Service d'Informations SeaStar au Service des Pêcheries

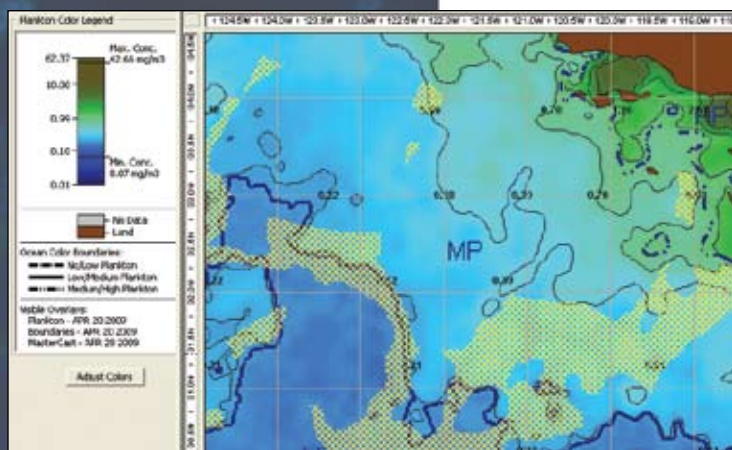
**Economisez du temps, du carburant et de l'argent
grâce à SeaStar, service d'informations de GeoEye
qui vous guidera dans vos captures.**

Depuis 1997, SeaStar développe et fournit un service d'aide à pêche destiné aux besoins spécifiques des pêches pélagiques pratiquées à travers le monde. Ces services sont utilisés avec succès par les senneurs, palangriers, ligneurs et chalutiers pélagiques dans le but de réduire les temps de recherche et donc les coûts d'exploitation. Le service d'informations SeaStar fournit des données de plancton enrichies par différentes données océanographiques et météorologiques d'origine satellitaire. Les produits d'imagerie océanographique de SeaStar sont réalisés quotidiennement par une équipe d'océanographes de GeoEye, et sont livrés directement en mer aux navires et visualisables sur un simple ordinateur. Combinés avec vos observations sur zone, vous pourrez utiliser les cartes SeaStar pour vous diriger directement vers les zones de pêche potentiellement les plus productives.

Pour optimiser l'exploitation de ces informations, GeoEye fournit à tous ses clients le logiciel *OrbMap* avec une formation et une assistance technique. Ce logiciel *OrbMap* permettra aux capitaines, aux gestionnaires de flotte de visualiser, manipuler les différentes cartes de données, et d'utiliser facilement ces imageries océanographiques satellitaires comme de véritables outils d'aide à la décision de pêche.



Localisez
Rapidement
les Apparences
de Pêche



Carte de Plancton et
MasterCast Superposé

Les Avantages de SeaStar

GeoEye produit des cartes localisant des zones de pêche favorables à partir d'informations satellitaires et autres.

Les produits SeaStar incluent:

- ▶ Les concentrations en plancton (couleur de l'eau)
- ▶ Les températures de surface de la mer
- ▶ Les courants de surface océanique
- ▶ Les températures de sub-surface
- ▶ Les estimations de la profondeur de la thermocline
- ▶ Les anomalies de la hauteur d'eau (altimétrie)
- ▶ La salinité estimée
- ▶ Les données de météorologie marine et des prévisions

Affichage et interprétation des conditions océanographiques et météorologiques grâce au logiciel *OrbMap* qui inclue:

- ▶ Des cartes nautiques *C-MAP®*
- ▶ Un affichage des données océanographiques en 3D
- ▶ Un outil d'analyse des données de pêche *MasterCast™*
- ▶ Des analyses océanographiques et des recommandations



Des Services Adaptés à Votre Technique de Pêche

SeaStar® vous propose les différents niveaux de services suivants:

Service SeaStar Pro

Fournit un service commercial d'océanographie de qualité et d'informations météorologiques pour tous les types de navire de pêche pélagique. Ce Service SeaStar Pro inclue: des cartes océanographiques délivrées quotidiennement affichant les zones de pêche les plus probables à partir des analyses des données océaniques, des analyses océanographiques détaillées établies par les océanographes de GeoEye, les cartes sont délivrées 7 jours sur 7, le logiciel OrbMap permet la visualisation et la manipulation des données, et un support technique et de formation proposé et encadré par l'équipe SeaStar et les différents agents internationaux et partenaires.

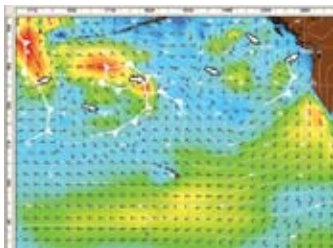


Service Météo Marine Plus

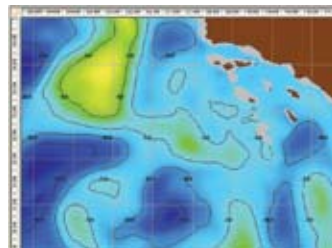
GeoEye vous propose un service de prévision météo marine performant et détaillé livré directement en mer par email.

Logiciel OrbMap et MasterCast

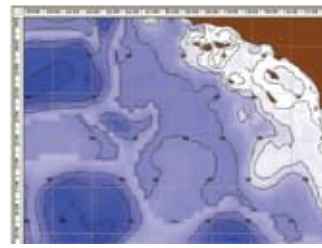
Avec le logiciel OrbMap, facile d'utilisation, les capitaines peuvent associer leurs observations avec les cartes océanographiques numériques où le poisson pourrait être capturé. OrbMap V7 inclut MasterCast, un outil interactif qui analyse automatiquement les données satellitaires et identifie les zones de pêche grâce aux conditions océanographiques sélectionnées par le capitaine. OrbMap possède une interface NMEA pour s'interfacer aux appareils GPS du bord. OrbMap se configure dans 14 langues disponibles.



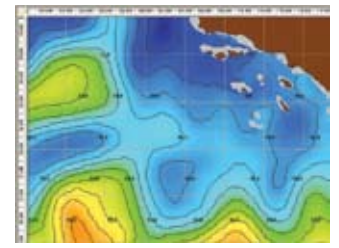
Météo Marine



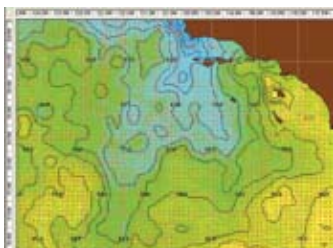
Hauteur de la Surface de la Mer (Altimétrie)



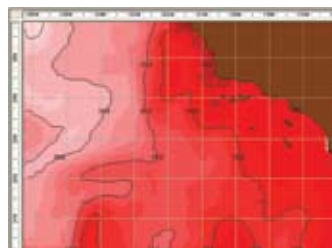
Carte de la Profondeur de la Thermocline



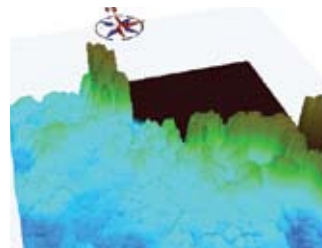
Carte de la Température en Sub-Surface (100m affiché)



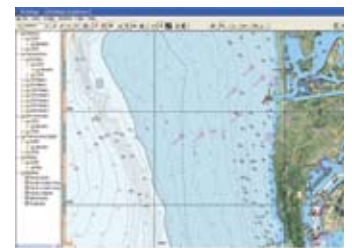
Carte SST avec le Courant Global



Carte de Salinité



Vue 3D du Plancton



Cartes Nautiques C-Maps

Informations Supplémentaires

Pour plus d'information à propos du service SeaStar, contacter par téléphone +1 703.480.7538 ou écrivez nous à seastar@geoeye.com.

www.geoeye.com/marineservices