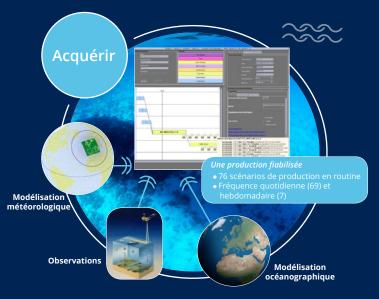


SOAP

un outil au service du soutien en environnement des opérations de l'état en mer



... à une offre complète et qualifiée de produits.

Le système SOAP offre une gamme de produits complète et qualifiée :

- des produits bruts : pour connaître et anticiper l'état et les changements de l'océan
- des produits natifs / dérivés : pour connaître et anticiper les variations des paramètres opérationnels
- des produits d'expertise : pour fournir une aide à la décision tactique



au profit de l'action de l'état en mer

Évacuation de ressortissant : conditions à la plage (vagues, déferlement) Lutte anti-pollution : dérives de polluants au profit des dispositifs de gestion de crise

Lutte anti-piraterie : évaluation de la menace d'embarcation légère (courants, états de mer)

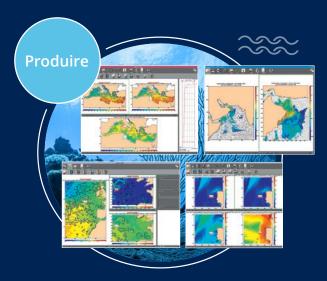
Recherche et sauvetage : température et état de mer pour la mise en œuvre des moyens de recherche

Une capacité de production à forte valeur ajoutée ...

De la matière première ...

Le système SOAP s'appuie sur les résultats :

- de systèmes de prévision météorologiques et océanographiques opérés en externe (Météo-France, ECMWF, Mercator-Océan, ...)
- de systèmes de prévision opérés par le Shom (hydrodynamique, vagues)



Pour un service opérationnel, global, 7j/7, sur les espaces hauturiers et côtiers

au profit du soutien à la défense

Lutte acoustique sous-marine : propriétés acoustique de l'océan pour améliorer :

- la détection/discrétion des forces sous marines
- la protection d'une unité de valeur

Lutte amphibie : état de la mer au large et à la côte pour la mise en œuvre des moyens de batellerie



www.shom.fr