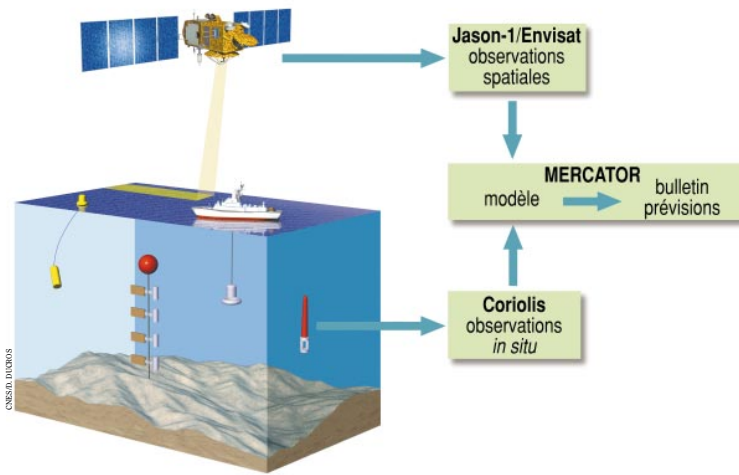


L'océan dans tous ses états : prévoir et informer

Décrire et prévoir l'état de l'océan à tout instant, en surface et en profondeur, est d'un intérêt majeur pour les gens de mer et les scientifiques. MERCATOR relève ce défi depuis 2001 pour l'Atlantique Nord. Dès 2003, il fournira, chaque semaine, un bulletin de prévision océanique global pour anticiper les humeurs de l'océan et informer tous ses utilisateurs...



Le système de prévision océanique MERCATOR représente la contribution française au programme international GODAE, première expérience internationale d'océanographie opérationnelle. MERCATOR est développé depuis 1996 par le CNES, le CNRS, l'Ifremer, l'IRD, METEO-FRANCE et le SHOM.

Comme le bulletin météo... un bulletin océano

Le bulletin MERCATOR fournit chaque semaine une prévision à 15 jours des courants, de la température et de la salinité des océans en surface et en profondeur, sur l'ensemble du globe ou localement.

Attention ! Tourbillons ➤

Cette carte MERCATOR, extraite du bulletin édité le 4 juillet 2001 sur la zone Caraïbes, montre par anticipation, une prévision des courants (intensité-direction) à la date du 11 juillet.

On y observe deux puissants tourbillons dans le Golfe du Mexique qui pourraient rendre dangereuses les opérations effectuées à proximité par les plateformes pétrolières. La prévision a donc ici un intérêt de prévention.

