

## Etudes préliminaires d'un système intégré de données océaniques en cours

Publié le jeudi 30 mars 2006

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Etudes-preliminaires-d-un-systeme.html>

La NOAA a confié depuis début mars aux industriels Lockheed Martin et Raytheon une étude préliminaire du projet IOOS (Integrated Ocean Observing System). Ce système vise à construire une architecture intégrée pour la collecte et la distribution des données relatives aux océans et à l'environnement côtier fournies par des sources multiples (bouées, navires, satellites, détecteurs subsurface etc). Le projet IOOS s'inscrit dans le cadre de la contribution américaine à l'initiative internationale GEOSS (Global Earth Observation System of Systems). Il vise à améliorer les prévisions météorologiques et de mieux comprendre l'effet des changements climatiques sur les zones côtières. Ses autres objectifs concernent la préservation des ressources et des écosystèmes marins, la gestion des catastrophes naturelles et la sécurité maritime. Lockheed Martin et Raytheon soumettront leurs premières propositions à la NOAA dans six mois.

### Source :

Satellite Industry Association - 28/03/06

### Pour en savoir plus, contacts :

<http://151.200.137.39/index.php?p=226>

Code brève

ADIT : 32840

### Rédacteur :

Jean-Jacques Tortora, [cnes@ambafrance-us.org](mailto:cnes@ambafrance-us.org)

Noëlle Miliard, [assistant.cnes@ambafrance-us.org](mailto:assistant.cnes@ambafrance-us.org)

Clémence LeFevre, [cnes.mst@ambafrance-us.org](mailto:cnes.mst@ambafrance-us.org)