

Annexe 51

Exemples d'exploitation de données océanographiques

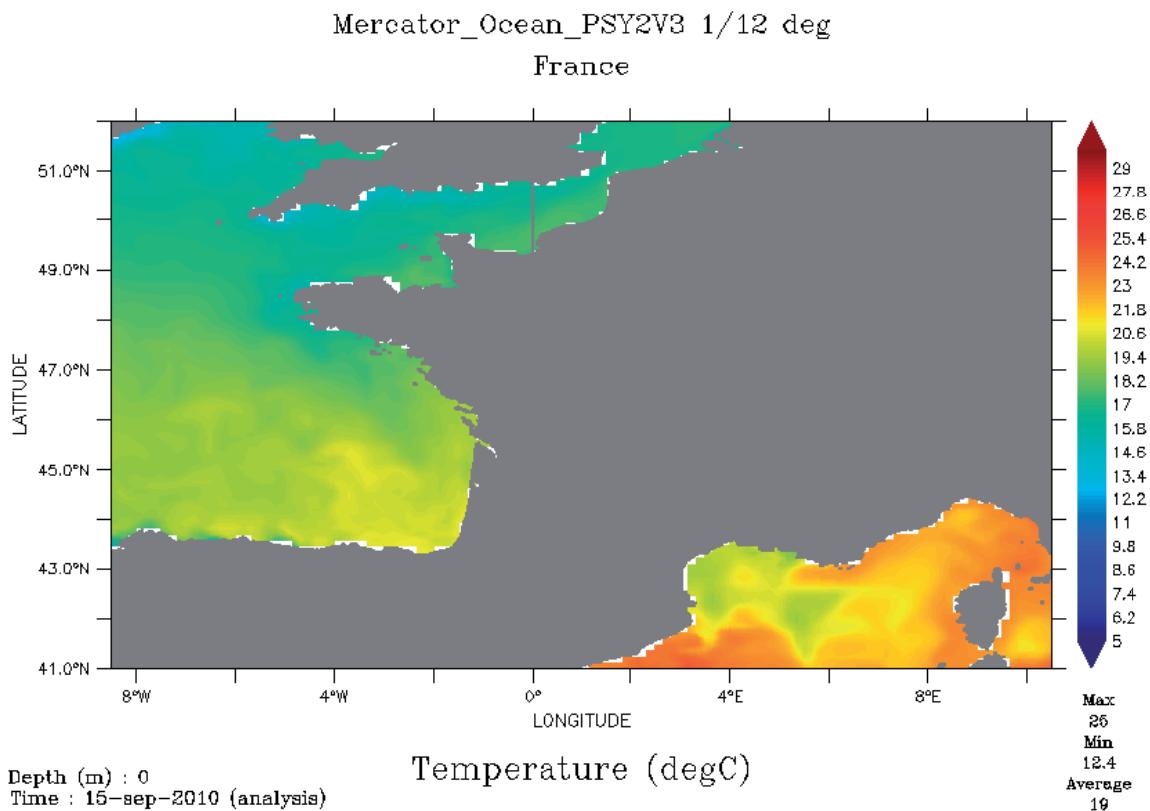
1- Programme Mercator et son utilisation par les opérateurs

<http://www.mercator-ocean.fr>



Le programme Mercator Océan s'appuie sur un groupement d'intérêt public composé de 6 organismes : IFREMER, IRD, SHOM, CNRS, Météo France et le CNES. Il apporte un suivi permanent de l'état de l'océan sur des paramètres océanographiques comme la température, la salinité la courantologie. Les informations produites peuvent être utiles pour le contexte régional des sites Natura 2000.

Ci-dessous un exemple de bulletin produit tous les 15 jours



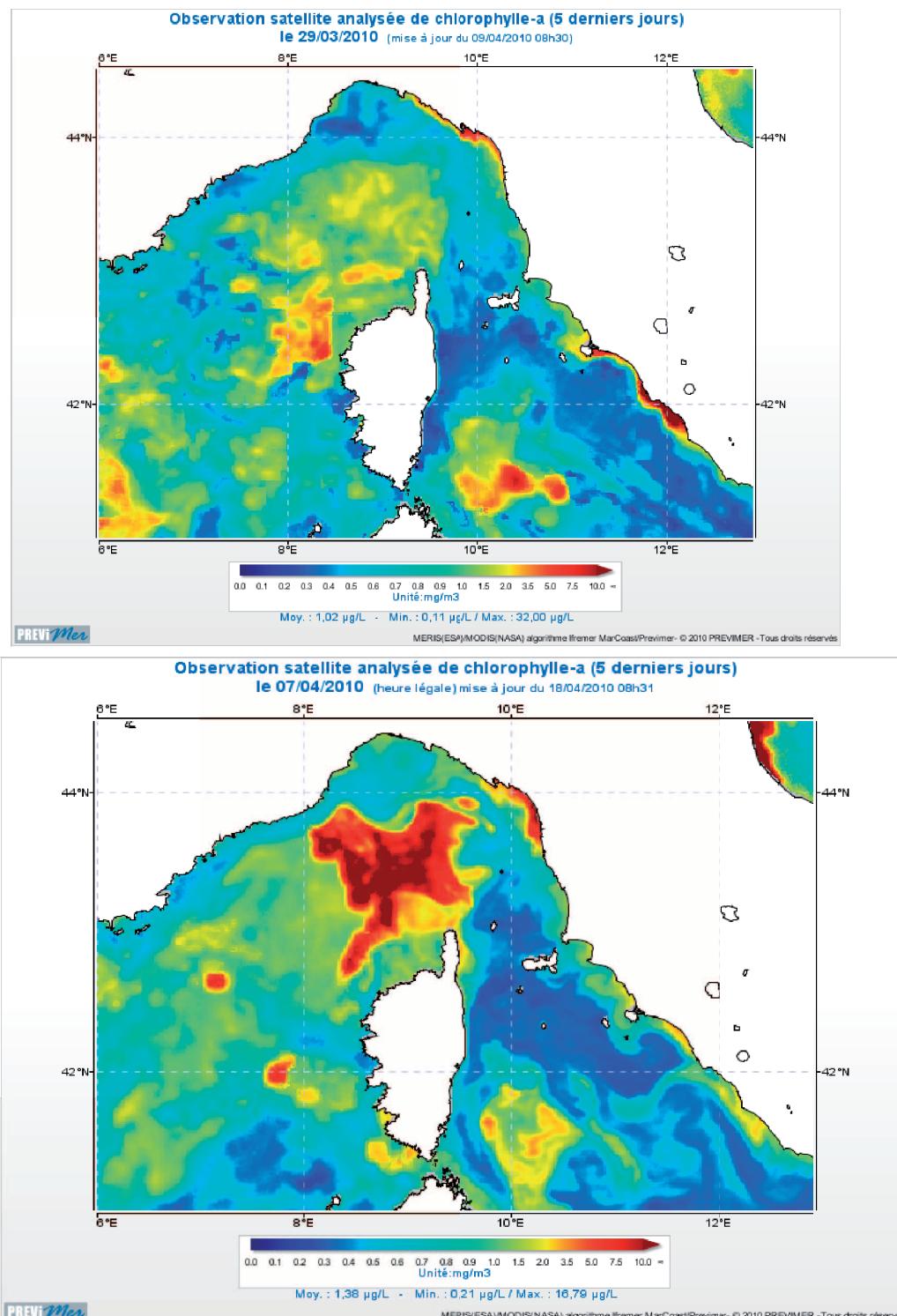
2- Programme Previmer

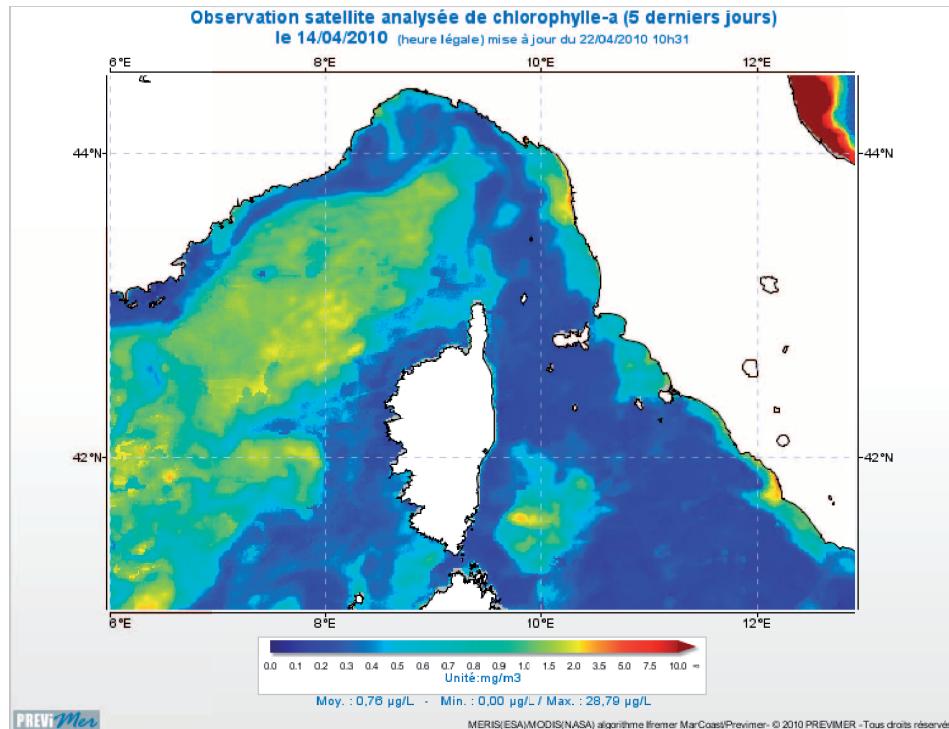
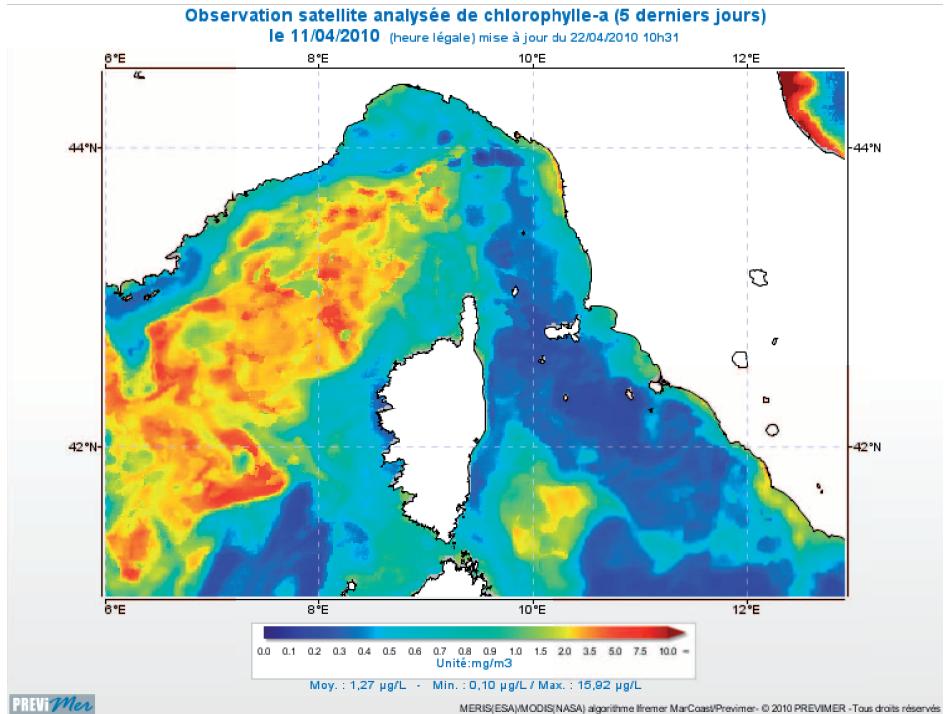
www.previmer.org



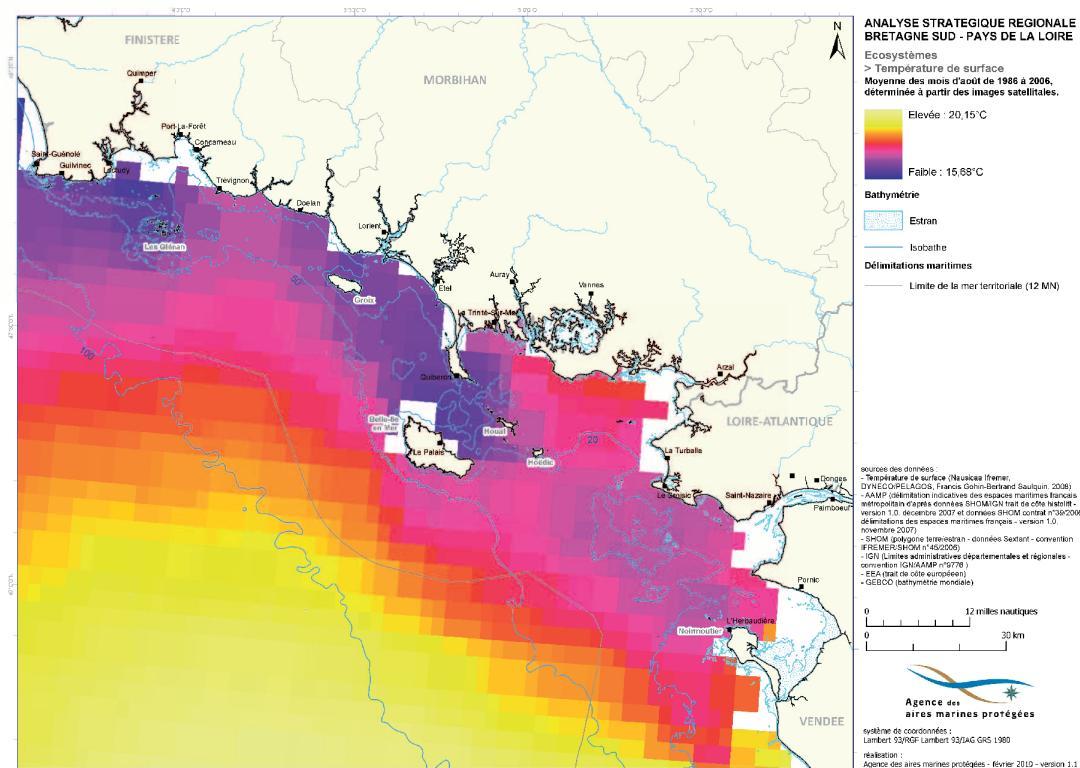
Le programme Previmer s'intéresse à une échelle plus fine en modélisant différents paramètres environnementaux (courants, vague, niveaux marins, température et salinité, production primaire) dont l'évolution est une source d'information précieuse sur la répartition saisonnière des espèces ou expliquent la répartition de certains habitats.

Ci-dessous un exemple d'observations satellitaires de l'évolution de la chlorophylle-a en mer des Ligures (avril 2010)

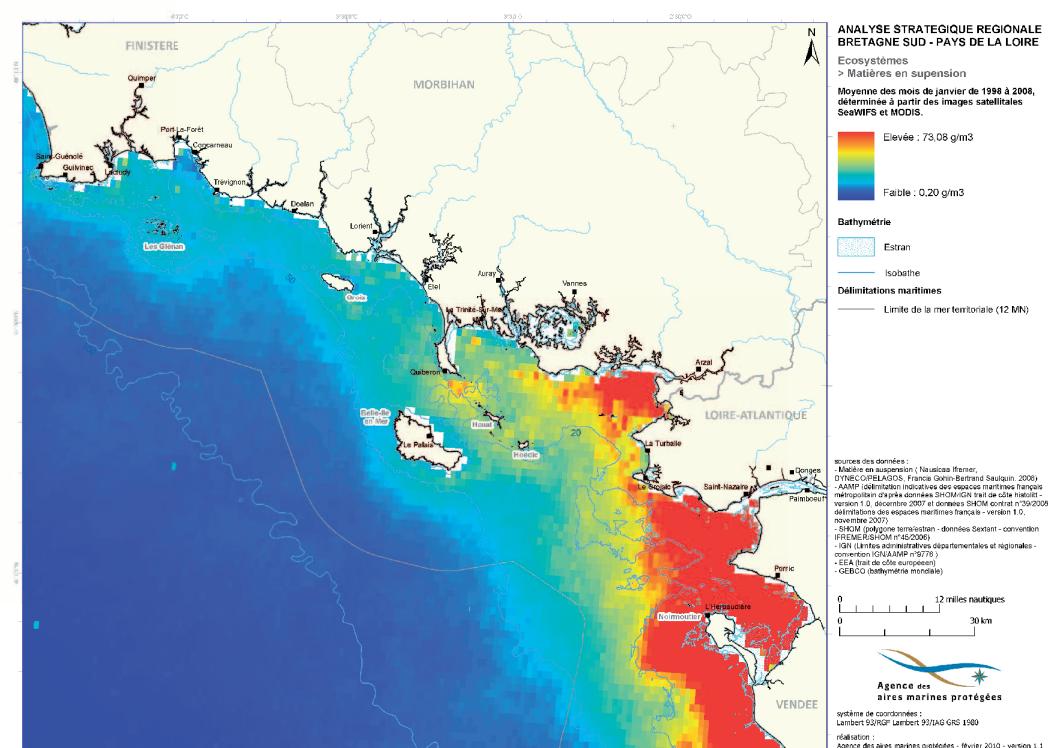




Ci-dessous des exemples de cartes réalisées à partir de différentes sources



Température moyenne en août sur 10 ans



Matières en suspension en moyenne en janvier sur 10 ans