

DIAPAZON

\*\*\*

Annexe 7 bis

## Image Composite SEAWIFS de la campagne DIAPALIS 01

\*\*\*

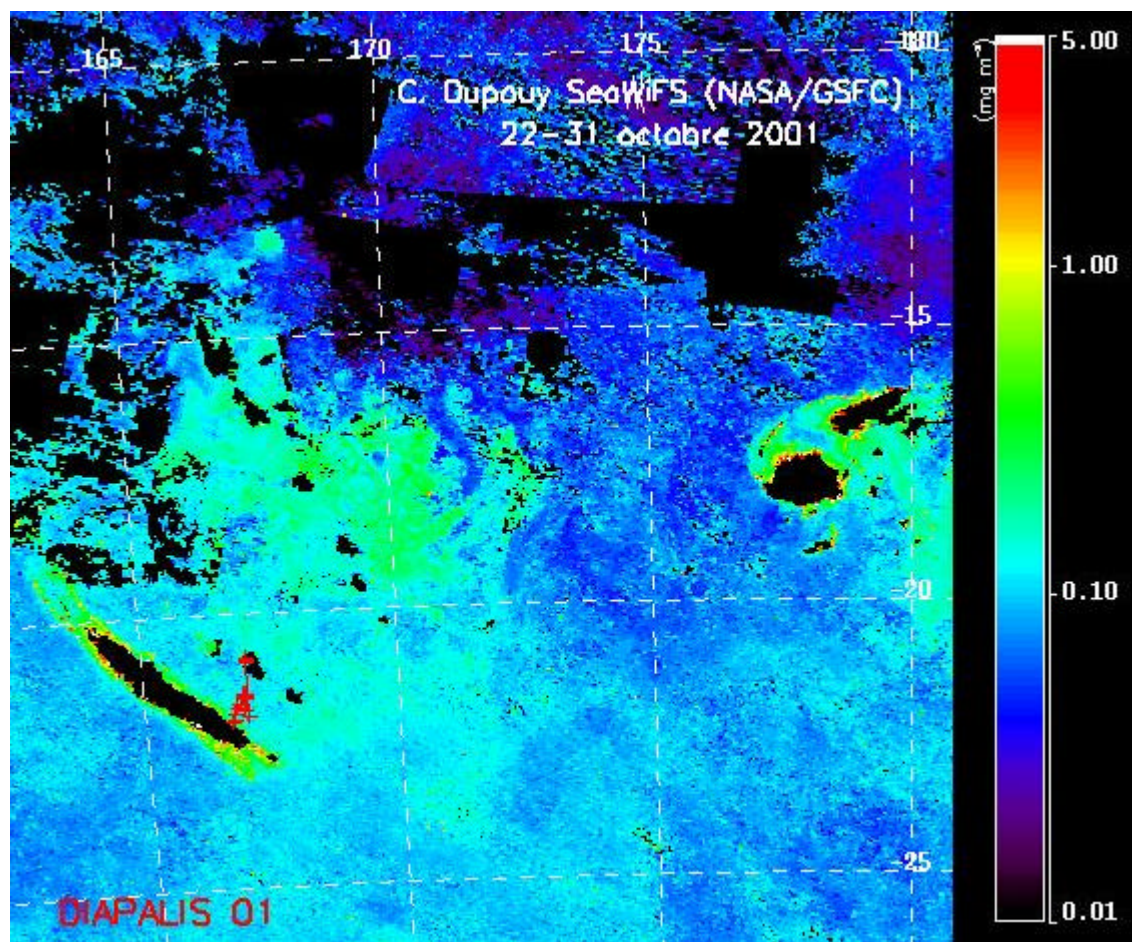


Image composite de chlorophylle de surface SeaWiFS obtenue à partir de 18 orbites GAC de résolution 4 km x 4 km regroupées en mosaïque et moyennées pour décrire la zone 9°S- 30°S/ 160°E – 170°W pendant la période de la campagne DIAPALIS 01 (22 au 31 octobre 2001) à l'aide d'une subroutine SEADAS développée pour le projet DIAPAZON. Les plus fortes concentrations de chlorophylle sont observées au large de la côte est de la Nouvelle Calédonie. A l'intérieur de la barrière du lagon entourant l'île principale de Nouvelle Calédonie, et également autour des Iles Fidji, les concentrations en chlorophylle ne sont qu'indicatives en raison d'effets annexes de réflexion du fond ou de turbidité minérale pouvant interférer avec le signal chlorophyllien détecté par satellite. Au large des îles Loyauté et du Vanuatu au contraire, en absence de plateau continental et en présence d'une bathymétrie augmentant rapidement à plus de 1000 mètres, les enrichissements sont purement phytoplanctoniques, cyanobactériens ou non. Données GAC du projet SeaWiFS provenant du Goddard Space Flight Center (NASA, USA).