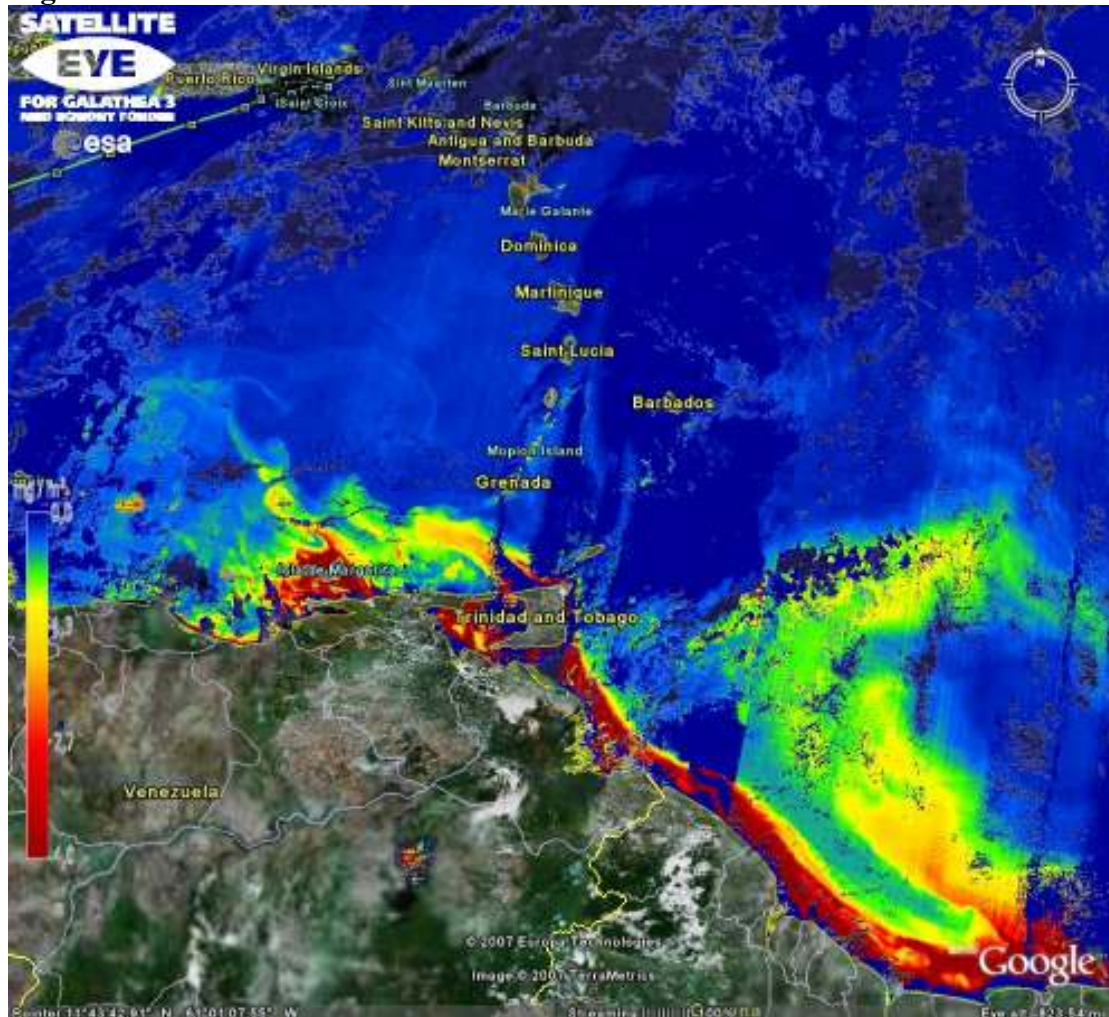


Alger i Vestindien



Alger i Vestindien set fra Envisat satellitten den 13, 14 og 15 marts 2007.

Vædderen er nået til De Vestindiske Øer (Jomfruøerne) i den nordlige del af kortet.

Satellitbillederne viser algevæksten i havet. De røde og gule farver viser høje algekoncentrationer (fytoplankton). De blå og grønne farver viser lavere algekoncentrationer. Algevæksten næres af næringssalte fra floder i Sydamerika med udløb i Det Caribiske Hav. Det ses at havet hvor Vædderen befinder sig har langt mindre algevækst (blå farver) end området nær kysten af Sydamerika.

Teknisk information

Algekortet består af en mosaik af tre satellitbilleder optaget af MERIS instrumentet på Envisat satellitten i dagene 13, 14 og 15 marts 2007. Envisat tilhører det Europæiske Rumagentur, ESA. MERIS observerer det tilbagereflekterede sollys i flere kanaler



(bånd) og ud fra disse observationer beregnes algekoncentrationen ved hjælp af en algoritme.

Mosaikken er nedtaget af Risø – DTU fra Google Earth på Satellite Eye
<http://galathea.oersted.dtu.dk/GE.html>

Læs mere om alger set fra satellit på Satellite Eye for Galathea 3 projektet
”Fytoplankton set fra Rummet”
<http://galathea3.emu.dk/satelliteeye/projekter/phytoplankton/index.html>