



Lors de la rencontre entre différents courants, les sédiments riches en nutriments stockés au fond des océans remontent et sont mis à disposition du phytoplancton vivant en surface. La croissance de ce dernier est alors spectaculaire (efflorescence ou bloom). La bioluminescence émise permet à ces minuscules organismes d'être détectés depuis l'espace par les satellites.

Cette image montre une efflorescence s'étendant au large des côtes françaises et britanniques.

Photographie: Jacques Desdoitres, MODIS Rapid Response Team, NASA/GSFC