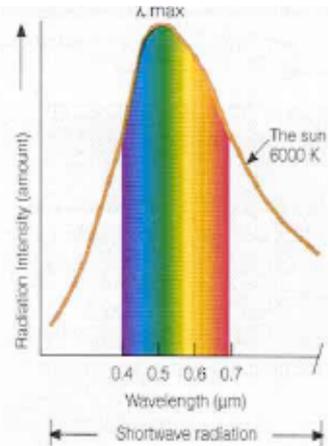




# OPB 305 - Optique Marine et Biogéochimie

A. Petrenko et C. Pinazo (MIO) ; M. Messié et J. Uitz



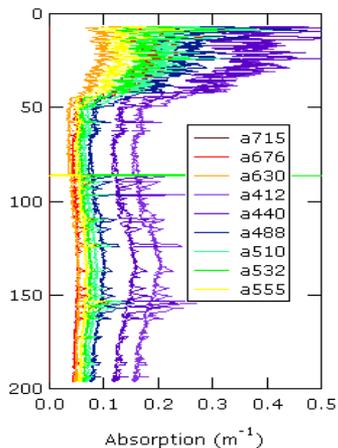
- \* Acquérir les connaissances nécessaires (radiométrie et propriétés optiques) pour comprendre le devenir de la lumière dans l'eau et pour utiliser correctement les données satellitales de couleur de l'eau et produits dérivés
- \* Bases de télédétection
- \* TDs analyses de données (in situ, satellite, modèle)

## Interventions de spécialistes :

M. Messié (Marie Curie, Marseille/MBARI): interactions physique/biologie et variabilité (satellite)

J. Uitz (CNRS/LOV) : Applications satellites à la biogéochimie (Prod. Primaire, Type Fonc. Plancton, physiologie)

+ CMs de H. Claustre (CNRS/LOV) flotteurs BGC - OPB 301



Organisation du cours 30h CM, 30h TDs ; label «Copernicus Academy»  
NF = 0.5 (examen final) + 0.5 (continu)

6 ECTS

