

EXPOSITION

« La couleur des eaux du Bassin d'Arcachon »

Port du Canal - Gujan-Mestras
Cabane 82 – Travée Ouest
Samedi 12 et Dimanche 13 octobre 2013

* * *

Dans le cadre de la Fête de la Science, une exposition sera présentée à Gujan-Mestras dans une cabane ostréicole les samedi 12 et dimanche 13 octobre.

Le sujet porte sur la couleur des eaux du Bassin d'Arcachon, couleur qui dépend des concentrations en phytoplancton, en particules terrigènes et en substance organique dissoute.

Animation réalisée et proposée par Jean-Marie Froidefond, ancien chercheur au CNRS au laboratoire EOC de l'Université Bordeaux 1 et avec l'aide de Bertrand Lubac, Maître de conférences à l'Université de Bordeaux 1.

La présentation sera décomposée en trois thèmes :

- une explication simple pour expliquer la couleur de l'eau
- les appareils optiques (spectrophotomètre, spectroradiomètre)
- l'application des mesures d'optique aux images satellites

Cette petite, mais riche, exposition est parrainée par deux associations de protection de l'environnement : la Sepanso Gironde et Gujan Mestras Environnement.

Exposition qui aura lieu à la Cabane n° 82 du Port du Canal (travée Ouest) à Gujan-Mestras

Samedi 12 octobre : de 9h30 à 12h et de 14h30 à 18h30

Dimanche 13 octobre : de 9h30 à 12h et de 14h30 à 18h30

Contact : Jean-Marie Froidefond : jm.froidefond@orange.fr

Site internet « Fête de la Science »

<http://www.fetedelascience.fr/pid25662/les-programmes-regionaux.html?rank=2>