

Soirée exceptionnelle  
« Les algues : un univers.  
*Vous ne les regarderez plus jamais comme avant* »  
Par Charles-François Boudouresque

La commission Environnement et Biologie du Codep 38 a le plaisir de vous inviter à une soirée exceptionnelle

**Judi 23 Mai 2019 à 19h30**

Maison des Sports  
7 rue de l'Industrie  
38320 Eybens

Le plongeur ne regarde généralement pas les algues. Au mieux, elles constituent le décor dans lequel évoluent des animaux prestigieux. Au pire, c'est la masse visqueuse, au bord du quai, sur laquelle on risque de glisser. Pourtant, les algues constituent à elles seules une grande partie de l'univers du monde vivant. Il y a cent fois plus de différence génétique entre une algue brune et une algue rouge qu'entre un orque et un oursin. Nous revisiterons brièvement le monde vivant pour les situer dans leur contexte. Les algues sont souvent regardées avec mépris par les botanistes terrestres : des végétaux primitifs, à ne pas confondre avec les plantes supérieures qu'ils étudient ; vous pourrez leur expliquer pourquoi certaines algues sont plus 'évoluées' que leurs chères plantes à fleurs. Certaines algues édifient des forêts sous-marines miniatures ; le plongeur y prête peu d'attention, éventuellement les arrache par inadvertance au palier ; pourtant, ce sont des arbres, peut-être âgés de plusieurs siècles, comme un hêtre ou un chêne. Les algues produisent des composés chimiques 'miraculeux', qui figurent partout dans notre alimentation et dans les objets de notre vie quotidienne, généralement à notre insu. Enfin, les algues sont à la base des chaînes alimentaires marines, et de leur diversité ; mais cela, tout plongeur le sait, même si, ce qui se comprend, il s'intéresse plutôt aux échelons supérieurs de ces chaînes alimentaires.

Charles-François Boudouresque est Professeur émérite au MIO (Mediterranean Institute of Oceanography <https://www.mio.osupytheas.fr/>), Aix-Marseille Université et Université de Toulon, CNRS, IRD, Campus de Luminy, Marseille. Il est auteur ou co-auteur de nombreux ouvrages sur les végétaux marins, parmi lesquels:

