

En conclusion, la compréhension des processus biologiques intervenant dans le cycle de la matière dans la couche euphotique des mers et des océans, et plus particulièrement du carbone, est actuellement une des préoccupations principales de la communauté scientifique internationale. Le travail présenté ici, bien que d'importance locale et difficilement généralisable, montrent clairement la nécessité de faire un échantillonnage très serré dans le temps, de mesurer tous les paramètres hydrologiques et biologiques, étudier la chémotaxinomie, faire des mesures d'absorption et de régénération des quatres formes azotées qui semble être d'une grande importance pour l'écosystème pélagique.