

## Suivi de la qualité de l'eau

### Selon les recommandations (à venir) de la biologiste du RAPPEL

2009 a été une année d'échantillonnages exceptionnels. En 2010 les échantillonnages seront moins nombreux puisque nous avons maintenant des repères plus précis.

Les analyses annuelles sont très précieuses comme indicateurs des priorités d'interventions, mais aussi des progrès accomplis dans la protection du lac.

Ainsi, en 2009 nous avons pu immédiatement observer une différence de contamination dès le début de mise à niveau des installations septiques du camping. L'amélioration a été observée tout au long de l'été.

Après l'observation de nombreuses éclosions de cyanobactéries en 2008, la découverte d'un taux important de phosphore dans les sédiments (disponibles pour le relargage et le développement des cyanobactéries) de la baie de la 245 nous a convaincu de l'urgence d'une intervention massive de ce côté en 2010.

Nous avons découvert également que le troisième plus haut taux de phosphore dans les sédiments se trouve dans la baie Legendre, ce qui peut expliquer en partie l'observation des biologistes du MDDEP en juin 2009 (qui nous avait laissés songeurs à l'époque...) qui y avaient trouvé le plus haut taux de cyanobactéries dont certaines toxiques. Comme ce secteur du lac est peu profond, le phosphore dans les sédiments y est probablement plus facilement disponible.