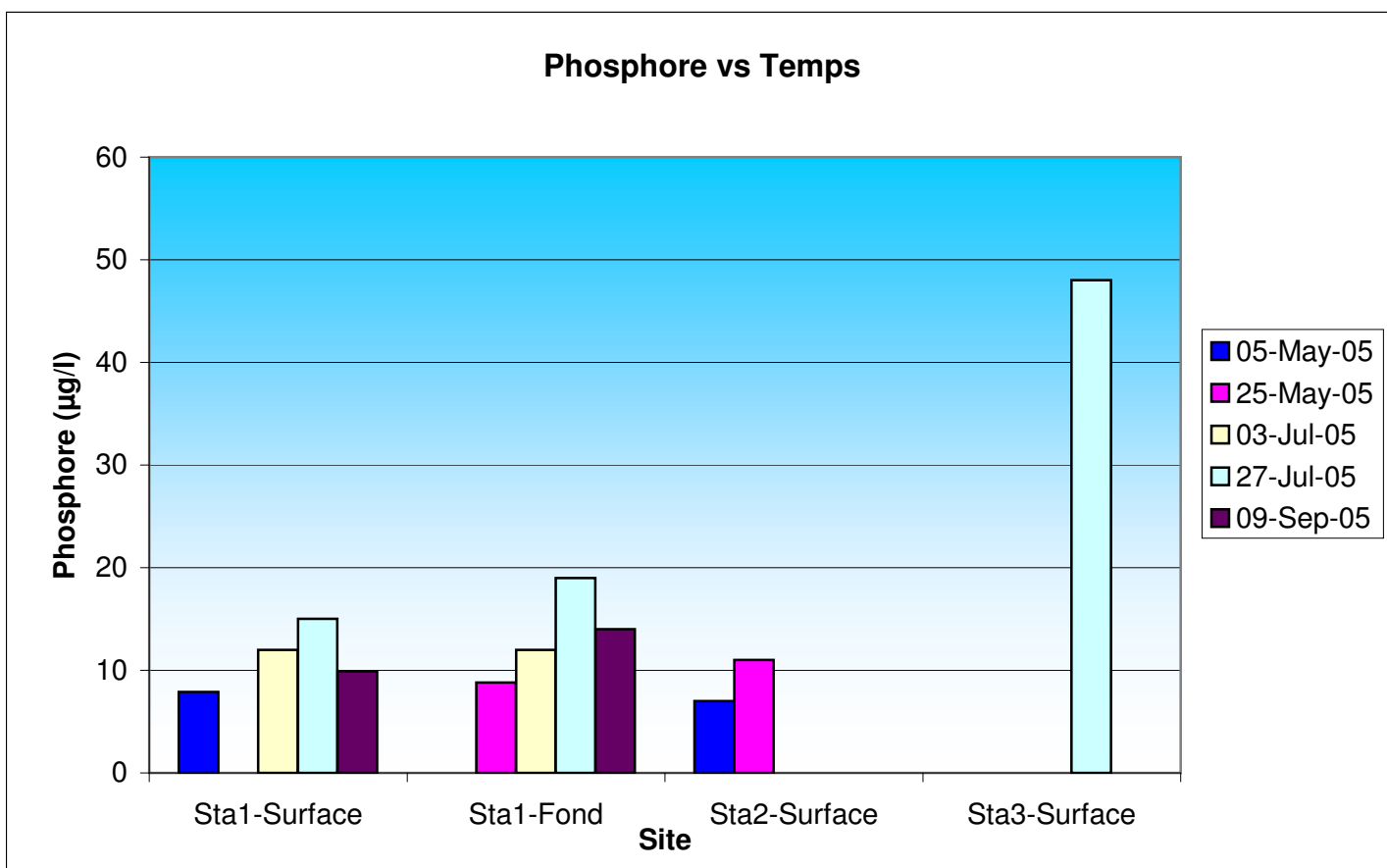


## Programme de monitoring du Lac Sargent 2005 APPELS

Phosphore Trace				
Date	Sta1-Surface	Sta1-Fond	Sta2-Surface	Sta3-Surface
05-May-05	7.9		7	
25-May-05		8.8	11	
03-Jul-05	12	12		
27-Jul-05	15	19		48
09-Sep-05	9.9	14		



### Observations

1. Au printemps, les eaux sont brassés, entre 7 à 8 µg/l de phosphore
2. Au fond (fosse), le phosphore s'élève un peu dès la fin mai. Signe de relargage.
3. Dans la baie ouest, le phosphore saute de 60%? Brassage du fond par bateaux?
4. Début juillet, au nord, le phosphore est à 12 partout, +71% p.r. au printemps.
5. Fin juillet, le phosphore atteint 15 ug/l en surface, 20 ug/l (limite viable)
6. Site 3 rajouté, forte productivité d'algues vertes. 48ug/l. Contamination locale? Niveau dépassant les limites de 250%. Risque de fleur d'eau et cyanobactéries.
7. En septembre, les vents rebrassent les eaux, 12ug/l en moyenne