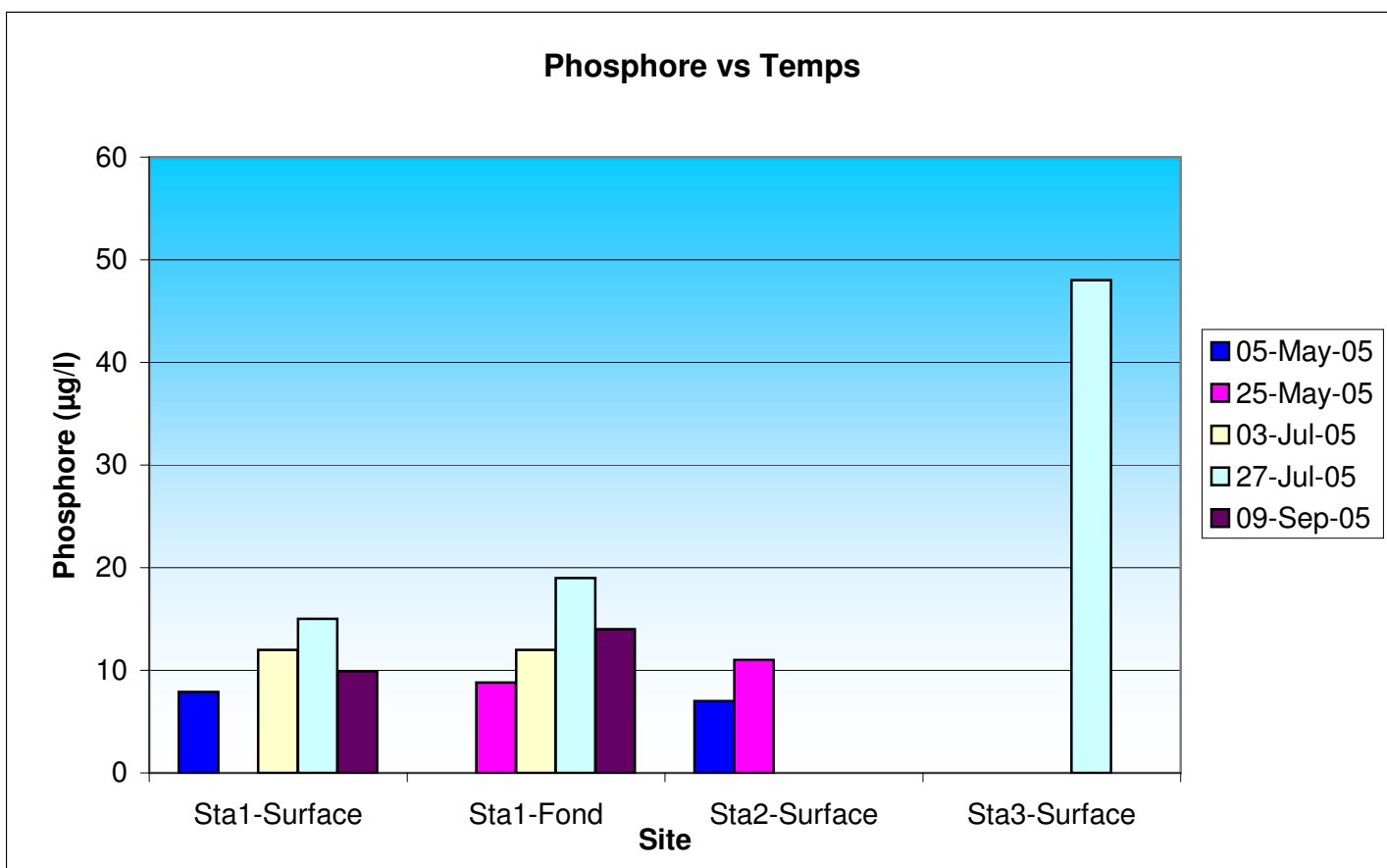


Programme de monitoring du Lac Sargent 2005 APPELS

| 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