

Rapport sommaire des analyses de l'eau du lac
Des Loups



2 août 2010

		2008-08-08		2008-08-22		2008-11-19	
		<i>E.coli</i> (CFU/100 mL)	Phosphore total (mg/L)	<i>E.coli</i> (CFU/100 mL)	Phosphore total (mg/L)	<i>E.coli</i> (CFU/100 mL)	Phosphore total (mg/L)
Lac des loups	1	1	0,012	1	0,012	1	0,011
	2	70	0,007	70	0,007	4	0,003
	3	1	0,013	1	0,013	1	0,011
	4	23	0,011	23	0,011	1	0,012
	5	118	0,016	118	0,016	4	0,016
	6	1	0,007	1	0,007	1	0,003
	7	---	---	---	---	---	---
		2009-05-22		2009-09-03		2009-10-19	
		<i>E.coli</i> (CFU/100 mL)	Phosphore total (mg/L)	<i>E.coli</i> (CFU/100 mL)	Phosphore total (mg/L)	<i>E.coli</i> (CFU/100 mL)	Phosphore total (mg/L)
Lac des loups	1	1	0,013	0	0,009	2	0,028
	2	15	0,01	13	0,013	7	0,008
	3	0	0,015	0	0,01	0	0,028
	4	7	0,005	32	0,017	12	0,015
	5	20	0,013	37	0,005	55	0,011
	6	0	0,016	0	0,01	0	0,028
	7	14	0,009	10	0,006	5	0,009
		2010-05-12		2010-07-12			
		<i>E.coli</i> (CFU/100 mL)	Phosphore total (mg/L)	<i>E.coli</i> (CFU/100 mL)	Phosphore total (mg/L)		
Lac des loups	1	0	0,015	1	0,004		
	2	1	0,012	1	0,01		
	3	0	0,009	1	0,004		
	4	0	0,006	1	0,003		
	5	0	0,007	4	0,002		
	6	0	0,009	1	0,002		
	7	32	0,005	40	0,089		
		2002-04- 23	2008-06-13		2008-07-14		
		Phosphore total (mg/L)	<i>E.coli</i> (CFU/100 mL)	Phosphore total (mg/L)	<i>E.coli</i> (CFU/100 mL)	Phosphore total (mg/L)	
Lac des loups	1		1	0,007	1	0,016	
	2		83	0,014	200	0,023	
	3	0,04	1	0,012	3	0,013	
	4		67	0,011	99	0,013	
	5		170	0,014	107	0,012	
	6	0,022	2	0,006	8	0,017	
	7	---	---	---	---	---	

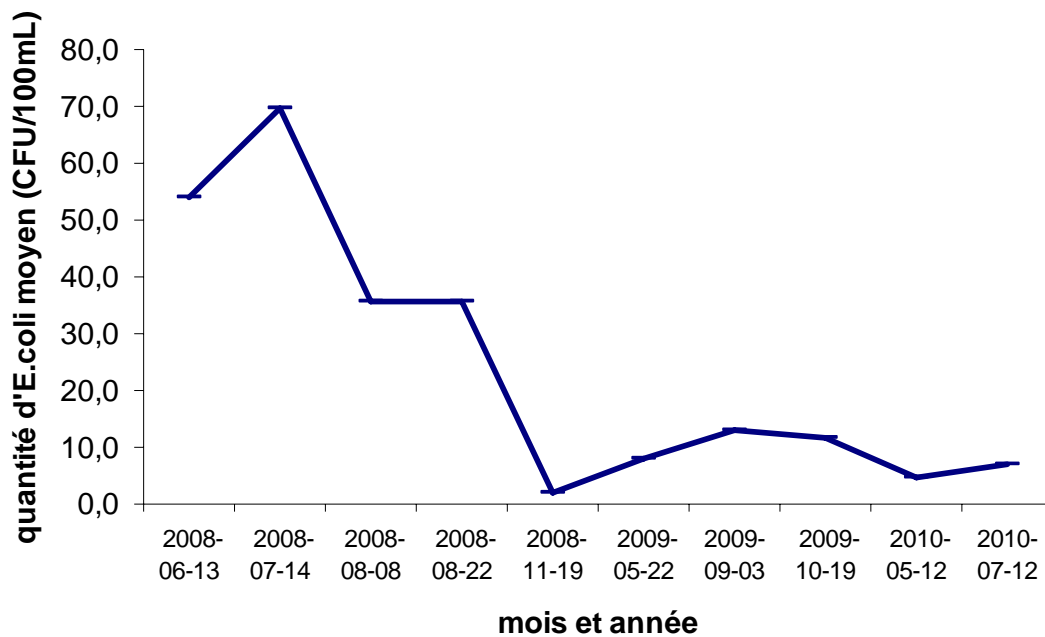
Tableau 1. Résultats des analyses en phosphore total et *E.coli* pour le lac Des Loups

UFC/100 mL	Qualité
0-20	Excellente
21-100	Bonne
101-200	Acceptable
200 et +	Pas recommandée

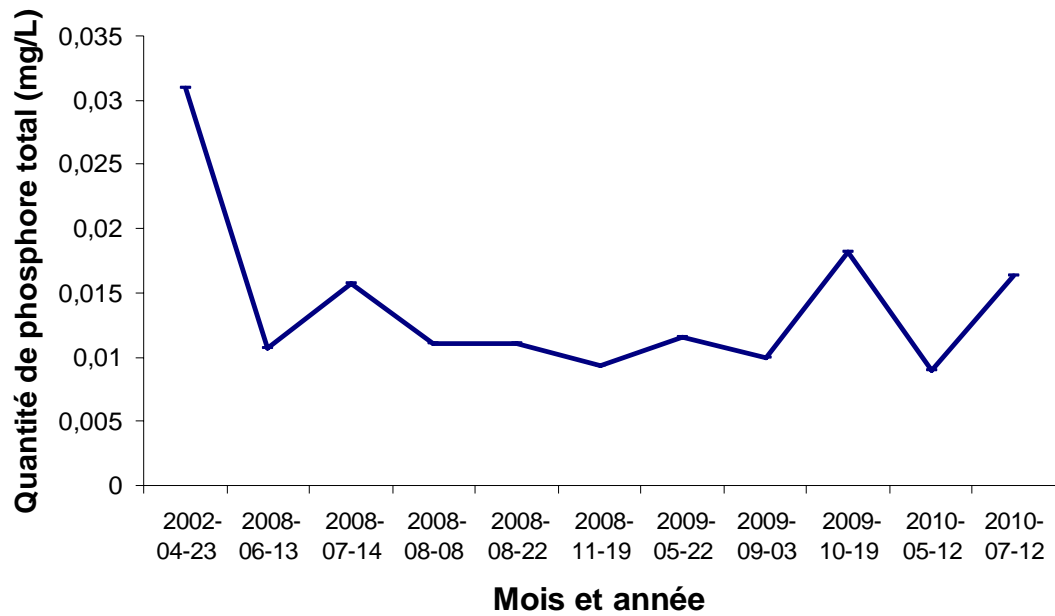
Tableau 2. Standards provincial en coliformes fécaux pour la baignade

Les niveaux trophiques	Concentration en phosphore
Oligotrophe	P < 0,01 mg/L
Mésotrophe	P en 0,01 et 0,02 mg/mL
Eutrophe	P > 0,03

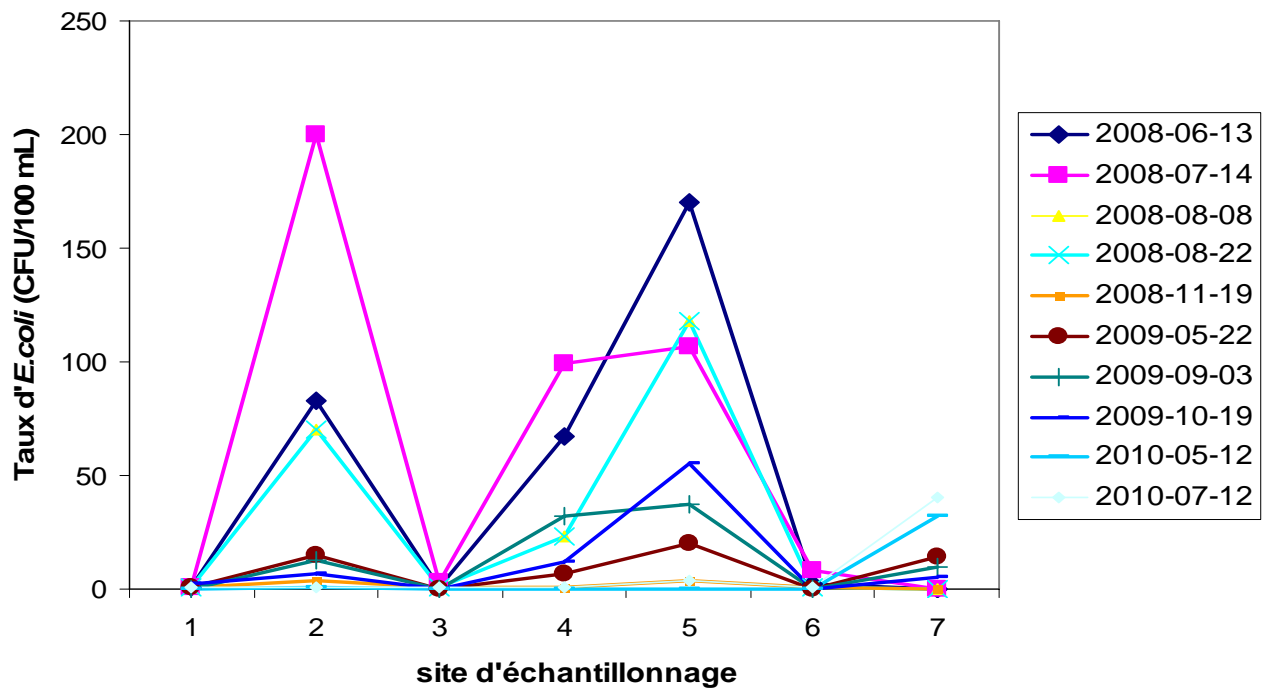
Tableau 3. Standards pour la caractérisation des niveaux trophiques d'un lac selon « Protéger et restaurer les lacs » de Robert Lapalme



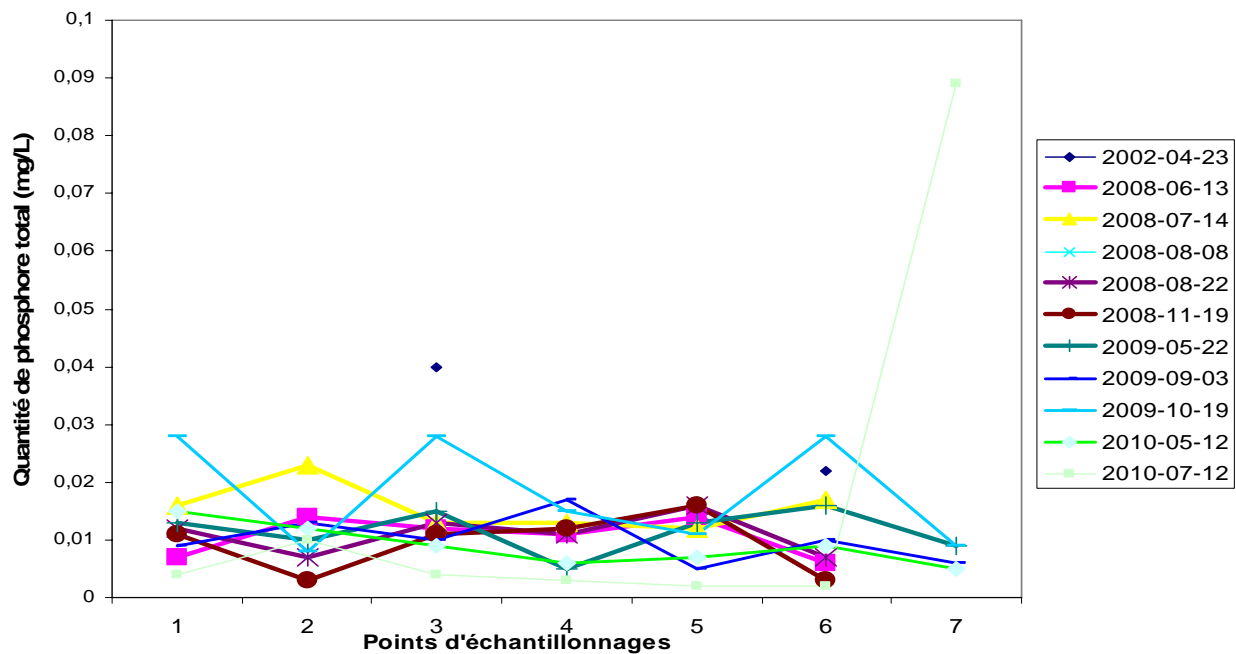
Graphique 1. Quantité moyenne en *E.coli* dans le lac Des Loups depuis 2008



Graphique 2. Quantité moyenne de phosphore total dans le lac Des Loups depuis 2008



Graphique 3. Quantité d'*E.coli* pour chacun des sites d'échantillonnage du lac Des Loups depuis 2008



Graphique 4. Quantité de phosphore total pour chacun des sites d'échantillonnage du lac Des Loups depuis 2008

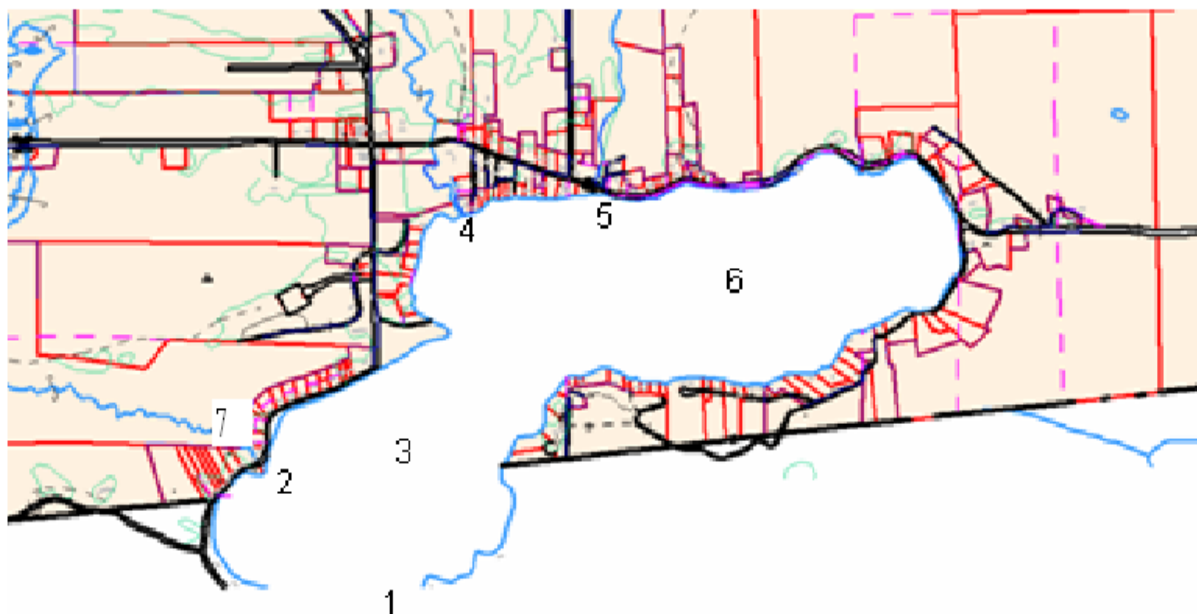


Figure 1. Carte représentant les différents sites d'échantillonnage