

Réservoir Pikauba

Extension du réservoir à diverses cotes

Cotes du réservoir	Superficie	Longueur de rivière affectée	Extension du réservoir	Périmètre du réservoir
(m)	(km ²)	(km)	(PK)	(km)
425,5	27,41	25,2	55,4	88,9
424,0	24,79	25,1	55,3	
422,0	22,15	24,9	55,1	
420,0	19,15	24,7	54,9	
418,5	16,93	24,4	54,6	99,7
418,4	16,78	24,1	54,3	100,8
417,7	15,60	23,8	54,0	95,3
415,8	12,10	23,1	53,3	91,9
414,0	8,90	21,3	51,5	100,4
413,0	7,10	14,8	45,0	
412,7	6,47	9,8	40,0	53,5
412,0	5,60	6,2	36,4	45,8
411,0	4,70	5,8	36,0	
410,0	2,72	5,7	35,9	27,4

Frayères localisées entre les km 52,0 et 54,3 et entre les cotes 418,2 et 414,4 m.

Tableau synthèse

Projet Kénogami - Réservoir Pikauba

Comparaison des pertes d'habitats aquatiques pour l'omble de fontaine (phase exploitation)

Conditions et variantes	Sous-bassin affecté	Habitats lenticques	Habitats lotiques	Superficie totale	Production potentielle	Production résiduelle	Pertes nettes de production aquatique
		(u.h.)	(u.h.)	(u.h.)	(kg/an)	(kg/an)	(kg/an)
Naturel (avant aménagement)	Aval (affluent PP-1; sans cours principal entre PK 0 et PK 30 - pas de pertes)	617	55	672	52	52	0
	Amont (PK 30 au PK 55; cours principal, rivière Pika et autres tributaires)	9 728	2 633	12 361	890	890	0
	TOTAL	10 345	2 688	13 033	942	942	0
Variante Pikauba cote 418,4 (Rapport d'étude d'impact)	Aval (affluent PP-1; sans cours principal entre PK 0 et PK 30 - pas de pertes)	617	55	672	52	0	52
	Amont (PK 30 au PK 55; cours principal, rivière Pika et autres tributaires)	8 549	2 144	10 693	774	631	143
	TOTAL	9 166	2 199	11 365	826	631	195
Variante Pikauba cote 417,7 m (Projet optimisé - Résumé du Rapport d'étude d'impact)	Aval (affluent PP-1; sans cours principal entre PK 0 et PK 30 - pas de pertes)	617	55	672	52	0	52
	Amont (PK 30 au PK 55; cours principal, rivière Pika et autres tributaires)	8 534	1 971	10 505	764	631	133
	TOTAL	9 151	2 026	11 177	816	631	185
Variante Pikauba cote 412,7 m (ne rencontre pas les objectifs de gestion du alc Kénogami en saison estivale)	Aval (affluent PP-1; sans cours principal entre PK 0 et PK 30 - pas de pertes)	601	55	656	50	0	50
	Amont (PK 30 au PK 55; cours principal, rivière Pika et autres tributaires)	2 275	1 190	3 465	235	0	235
	TOTAL	2 876	1 245	4 121	285	0	285