

# COMMUNE DE SAINT BONNET LAVAL

## Procédure de mise en conformité du champ captant de TRESBOS ESTIMATION DES COUTS

*Au stade enquête publique*

Nature	Unité	Qté	Prix unitaire HT	Prix partiels HT	Prix totaux HT
<b><u>FRAIS DE PROCEDURE</u></b>					
<b><u>Analyses</u></b>					
Analyses 1ère adduction LDA 48	u	1	374,32€	374,32€	
Analyses 1ère adduction LDA 31 (estimé)	u	1	450,00€	450,00€	
<b><u>Prestations géologiques</u></b>					
<u>Honoraires Monsieur Bernard LAUGIER</u>					
Recueil de données géologiques et hydrogéologie	f	1	820,00€	820,00€	
<u>Honoraires hydrogéologue agréé :</u>					
Avis sanitaire	f	1	2 014,90€	2 014,90€	
<b><u>Bureau d'études</u></b>					
Réunion de démarrage	f	1	50,00€	50,00€	
Recueil de données	f	1	1 658,00€	1 658,00€	
Dossier préliminaire	f	1	1 080,00€	1 080,00€	
Expertise hydrogéologique	f	1	205,00€	205,00€	
Dossier d'enquête publique	f	1	3 920,00€	3 920,00€	
Plan parcellaire	f	1	455,00€	455,00€	
Etat parcellaire	parc	15	7,00€	105,00€	
Recherche propriétaires réels	prop	9	25,00€	225,00€	
Demandes de renseignements	parc	5	20,00€	100,00€	
Demandes de copies d'actes	u	2	40,00€	80,00€	
Recherche, analyse, rapport	f	1	190,00€	190,00€	
<b><u>Enquête publique</u></b>					
Publication JAL	f	1	1 500,00€	1 500,00€	
Notification de l'enquête	prop	9	20,00€	180,00€	
Commissaire Enquêteur	f	1	1 000,00€	1 000,00€	
<b>TOTAL PROCEDURE</b>					<b>14 407,22€</b>
<b><u>TRAVAUX DE PROTECTION</u></b>					
Divers, Installation de chantier, DT	f	1	2 000,00€	2 000,00€	
Piste d'accès avec détournement eaux	ml	300	30,00€	9 000,00€	
Détournement eaux chemin communal	ml	350	10,00€	3 500,00€	

<b><u>CAPTAGE TRESBOS N°04</u></b>					
Abattage sans désouchage	f	1	750,00€	750,00€	
Nivellement des creux du PPI avec apport	m <sup>2</sup>	200	8,00€	1 600,00€	
Merlon	ml	60	10,00€	600,00€	
Extraction des racines dans le captage	f	1	750,00€	750,00€	
Déplacement de la crépine	f	1	350,00€	350,00€	
Remplacement et rehausse du capot fonte	f	1	2 000,00€	2 000,00€	
Protection sanitaire prise d'eau abreuvoir	f	1	250,00€	250,00€	
Grille exutoire TP	u	1	250,00€	250,00€	
Clôture grillage 1 m 20 + 3 rgs ronces, 1 rg adoss	ml	100	25,00€	2 500,00€	
Portail	u	1	1 400,00€	1 400,00€	
<b><u>CAPTAGE TRESBOS N°03</u></b>					
Abattage sans désouchage	f	1	750,00€	750,00€	
Nivellement des creux du PPI avec apport	m <sup>2</sup>	250	8,00€	2 000,00€	
Merlon	ml	20	10,00€	200,00€	
Remplacement et rehausse du capot fonte	f	1	2 000,00€	2 000,00€	
Extraction des racines dans le captage	f	1	750,00€	750,00€	
Déplacement exutoire TP en aval captage 02	f	1	500,00€	500,00€	
Grille exutoire TP	u	1	250,00€	250,00€	
Clôture grillage 1 m 20 + 3 rgs ronces, 1 rg adoss	ml	102	25,00€	2 550,00€	
Portail	u	1	1 400,00€	1 400,00€	
Déplacement abreuvoir	f	1	250,00€	250,00€	
<b><u>CAPTAGE TRESBOS N°02</u></b>					
Abattage sans désouchage	f	1	750,00€	750,00€	
Nivellement des creux du PPI avec apport	m <sup>2</sup>	468	8,00€	3 744,00€	
Merlon	ml	80	10,00€	800,00€	
Extraction des racines	f	1	750,00€	750,00€	
Clôture grillage 1 m 20 + 3 rgs ronces, 1 rg adoss	ml	86	25,00€	2 150,00€	
Portail	u	1	1 400,00€	1 400,00€	
<b><u>CAPTAGE TRESBOS N°01</u></b>					
Abattage sans désouchage	f	1	750,00€	750,00€	
Travaux de recherche	f	1	5 000,00€	5 000,00€	
Réfection complète avec extension du drain	f	1	10 000,00€	10 000,00€	
Dossier de déclaration (création capt et zone hu)	f	1	3 500,00€	3 500,00€	
Nivellement du PPI avec apport	m <sup>2</sup>	1278	8,00€	10 224,00€	
Merlon	ml	100	10,00€	1 000,00€	
Extraction des racines	f	1	750,00€	750,00€	
Création vidange pour 2 ème bac	f	1	750,00€	750,00€	
Abaissement TP du 1er bac	f	1	150,00€	150,00€	
Réfection enduit étanchéité bacs en eau	m <sup>2</sup>	15	120,00€	1 800,00€	
Remplacement robinet flotteur si nécessaire	f	1	1 200,00€	1 200,00€	
Grille exutoire TP	u	1	250,00€	250,00€	
Clôture grillage 1 m 60 + 1 rg ronces adossé	ml	171	45,00€	7 695,00€	
Portail	u	1	1 400,00€	1 400,00€	
<b>TOTAL TRAVAUX</b>					<b>80 568,00€</b>

<b>FONCIER</b>					
<b>CAPTAGES</b>					
<b><u>Prestations de géomètre</u></b>					
Localisation sur plan cadastral	u	4	270,00€	1 080,00€	
Levé des accès	hm	1,35	30,00€	40,50€	
Localisation des systèmes captants	u	4	52,00€	208,00€	
Bornage et DA des PPI et collecteur	f	4	600,00€	2 400,00€	
Plan de servitude d'accès	f	1	63,00€	63,00€	
<b><u>Acquisitions de terrain en PPI</u></b>					
Valeur indemnité estimée par France Domaine	f	1	1 307,14€	1 307,14€	
Frais de notaire	f	2	750,00€	1 500,00€	
<b><u>Indemnités de servitude de PPR estimées par France Domaine</u></b>					
Indemnités/servitudes PPR/propriétaires	f	1	1 832,26€	1 832,26€	
Indemnités/servitudes PPR/exploitants	f	1	1 079,23€	1 079,23€	
Indemnités aléas	f	1	843,73€	843,73€	
Indemnités de emploi	f	1	261,43€	261,43€	
<b><u>OUVRAGES ANNEXES</u></b>					
<b><u>Prestations de géomètre</u></b>					
Localisation sur plan cadastral	u	3	255,00€	765,00€	
Levé des accès	hm	2,9	30,00€	87,00€	
Bornage et DA des emprises	f	3	600,00€	1 800,00€	
Plan de servitude d'accès	f	2	63,00€	126,00€	
<b><u>Acquisitions des emprises</u></b>					
Valeur forfaitaire	f	2	100,00€	200,00€	
Frais de notaire	f	2	750,00€	1 500,00€	
<b>TOTAL FONCIER</b>					<b>15 093,29€</b>
<b>TOTAL GENERAL HT</b>					<b>110 068,51€</b>