

Maîtrise d'ouvrage :

**Syndicat du Bassin Versant de la Reyssouze
(SBVR)**
15 Place de la Résistance
01340 Montrevel en Bresse



DCE : DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

RESTAURATION HYDROECOMORPHOLOGIQUE DE LA REYSSOUZE, A MONTAGNAT

Détail Quantitatif (D.Q.)



**BUREAU D'ÉTUDES
EN INGÉNIERIE ÉCOLOGIQUE**

92, quai Pierre Scize
69005 LYON
Tel : **+(33) 04 78 14 06 06**
Mail : **biotec@biotec.fr**
Site : **biotec.fr**

Réf / 22.014-DCE-11

Format : A4

Contrôle : S.MICHEL

Version : 1 / 27.03.2025

Travaux de restauration hydroécomorphologique de la Reyssouze à Montagnat (01)

Tranche ferme

DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF

Numéro et intitulé du poste	Unité	Quantité	Prix HT unitaire	Montant HT
1 TRAVAUX PRELIMINAIRES				
1.1 INSTALLATION ET REPLIEMENT DE CHANTIER	F	1		
1.2 ETUDE D'EXECUTION	F	1		
1.3 IMPLANTATION DES OUVRAGES ET PIQUETAGE	F	1		
1.4 DERIVATION TEMPORAIRE DES EAUX	F	1		
1.5 PECHE DE SAUVETAGE	F	1		
1.6 DOSSIER DE RECOLEMENT	F	1		
1.7 TRAVAUX EN REGIE	U	200		
1.8 DEPOSE ET REPOSE DE CLOTURE AGRICOLE	m	100		
Total 1 : Travaux préliminaires				
2 TRAVAUX FORESTIERS				
2.1 FAUCHAGE/DEBROUSSAILLAGE HORS RENOUEES ASIATIQUES ET BAMBOUS	m ²	4 200		
2.2 LIBERATION DES EMPRISES HORS RENOUEES y compris dessouchage et évacuation	m ²	500		
2.3 LIBERATION DES EMPRISES DES ZONES CONCERNEES PAR DES RENOUEES ASIATIQUES ET BAMBOUS (y compris évacuation)	m ²	100		
2.4 ELAGAGE	U	30		
2.5 ABATTAGE	U	15		
2.6 ABATTAGE SECURISE	U	1		
2.7 DESSOUCHAGE	U	10		
2.8 EVACUATION D'EMBACLE	U	20		
Total 2 : Travaux forestiers				

Travaux de restauration hydroécomorphologique de la Reyssouze à Montagnat (01)**Tranche ferme**

DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF

Numéro et intitulé du poste	Unité	Quantité	Prix HT unitaire	Montant HT
3 FOURNITURE DE MATERIAUX ET VEGETAUX				
3.1 FOURNITURE DE MATERIAUX GRAVELO PIERREUX ET BLOCS				
3.1.1 De diamètre (50-150 mm)	m ³	925		
3.1.2 De diamètre (20-80 mm)	m ³	25		
3.1.3 De diamètre (100-300 mm)	m ³	300		
3.1.4 Blocs (400-600mm)	t	60		
3.2 FOURNITURE DE MELANGE GRAINIER N°1	m ²	3 200		
3.3 FOURNITURE DE MELANGE GRAINIER N°2	m ²	1 000		
3.4 FOURNITURE DE PLANTES HELOPHYTES	U	500		
3.5 FOURNITURE DE JEUNES PLANTS A RACINES NUES	U	400		
3.6 FOURNITURE DE FILM SYNTHETIQUE NON TISSE	m ²	pm		
Total 3 : Fourniture de matériaux et végétaux				

Travaux de restauration hydroécomorphologique de la Reyssouze à Montagnat (01)

Tranche ferme

DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF

Numéro et intitulé du poste	Unité	Quantité	Prix HT unitaire	Montant HT
4 MISE EN ŒUVRE DES AMENAGEMENTS				
4.1 DEMANTELEMENT DU SEUIL, DES MACONNERIES EN BERGE ET D'UNE PASSERELLE RUSTIQUE(y compris évacuation)	F	1		
4.2 DEMONTAGE ET RECUPERATION D'ENROCHEMENTS PUIS CONCASSAGE	m ³	20		
4.3 DEMOLITION DU GENIE CIVIL EN TÊTE DE BIEF (y compris évacuation)	F	1		
4.4 DEMOLITION DE L'ACTUEL OUVRAGE DE FRANCHISSEMENT DU BIEF DE SAUGE (y compris protection et maintien des réseaux)	F	1		
4.5 TERRASSEMENT EN DEBLAI	m ³	950		
4.6 TERRASSEMENT EN DEBLAI/REMBLAI AU NIVEAU DU BIEF DE SAUGE	m ³	20		
4.7 PURGE DES FOYERS DE RENOUVEES ASIATIQUES ET DE BAMBOU	m ³	150		
4.8 TERRASSEMENT EN REMBLAI				
4.8.1 Mise en œuvre de matériaux graveleux (50-150 mm)	m ³	925		
4.8.2 Mise en œuvre de matériaux graveleux (20-80 mm)	m ³	25		
4.8.3 Mise en œuvre de matériaux graveleux (100-300 mm)	m ³	300		
4.8.4 Mise en place de matériaux gravelo-terreux repris sur stock	m ³	750		
4.8.5 Mise en place de blocs	to	60		
4.9 EVACUATION DES EXCEDENTS DE TERRASSEMENT ET DECHETS	to	500		
4.10 PLANTATION DE MOTTES D'HELOPHYTES	U	500		
4.11 MISE EN PLACE DE JEUNES PLANTS A RACINES NUES	U	400		
4.12 ENSEMENCEMENTS (mélanges grainier n°1 et 2)	m ²	4 200		
4.13 MISE EN ŒUVRE DE DISPOSITIFS DE DIVERSIFICATION	U	8		
4.14 FOURNITURE ET MISE EN PLACE D'UN NOUVEL OUVRAGE DE FRANCHISSEMENT POUR LE BIEF DE SAUGE (1.5x0.6 m) y compris murs en retour et réfection de chaussée	F	1		
4.15 FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE D'UNE CLOTURE AGRICOLE	m	300		
4.16 MISE EN ŒUVRE D'UN DISPOSITIF D'ABREUVEMENT	F	1		
Total 4 : Mise en oeuvre des aménagements				

Travaux de restauration hydroécomorphologique de la Reyssouze à Montagnat (01)**Tranche ferme**

DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF

Numéro et intitulé du poste	Unité	Quantité	Prix HT unitaire	Montant HT
5 GARANTIE ET SUIVI DES AMENAGEMENTS (1ère année de végétation)				
5.1 GARANTIE ET SUIVI DES HELOPHYTES	U	500		
5.2 GARANTIE ET SUIVI DES JEUNES PLANTS A RACINES NUES	U	400		
5.3 GARANTIE ET SUIVI DES ENSEMENCEMENTS	m²	4 200		
5.4 SUIVI DES ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES	F	1		
Total 5 : Garantie et suivi des aménagements				
RECAPITULATIF				
1 - Travaux préliminaires				
2 - Travaux forestiers				
3 - Fourniture de matériaux et végétaux				
4 - Mise en œuvre des aménagements				
5 - Garantie et suivi des aménagements				
Total H.T : Travaux de restauration hydroécomorphologique de la Reyssouze à Montagnat (01)				
Travaux de restauration hydroécomorphologique de la Reyssouze à Montagnat (01)				
TVA 20 %				
Total T.T.C. : Travaux de restauration hydroécomorphologique de la Reyssouze à Montagnat (01)				
Travaux de restauration hydroécomorphologique de la Reyssouze à Montagnat (01)				

Travaux de restauration hydroécomorphologique de la Reyssouze à Montagnat (01)

Tranche optionnelle 1 : réalisation d'un soutènement en blocs

DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF

Numéro et intitulé du poste	Unité	Quantité		
1 TRAVAUX PRELIMINAIRES				
1.2 ETUDE D'EXECUTION	F	1		
1.3 IMPLANTATION DES OUVRAGES ET PIQUETAGE	F	1		
1.6 DOSSIER DE RECOLEMENT	F	1		
1.7 TRAVAUX EN REGIE	U	10		
1.8 DEPOSE ET REPOSE DE CLOTURE AGRICOLE	m	40		
Total 1 : Travaux préliminaires				
2 TRAVAUX FORESTIERS				
2.1 FAUCHAGE/DEBROUSSAILLAGE HORS RENOUVEES ASIATIQUES ET BAMBOUS	m ²	200		
Total 2 : Travaux forestiers				
3 FOURNITURE DE MATERIAUX ET VEGETAUX				
3.1 FOURNITURE DE MATERIAUX GRAVELO PIERREUX ET BLOCS				
3.1.4 Blocs (400-600mm)	t	40		
3.3 FOURNITURE DE MELANGE GRAINIER N°2	m ²	200		
3.6 FOURNITURE DE FILM SYNTHETIQUE NON TISSE	m ²	pm		
Total 3 : Fourniture de matériaux et végétaux				

Travaux de restauration hydroécomorphologique de la Reyssouze à Montagnat (01)

Tranche optionnelle 1 : réalisation d'un soutènement en blocs

DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF

Numéro et intitulé du poste	Unité	Quantité		
<p>4 MISE EN ŒUVRE DES AMENAGEMENTS</p> <p>4.18 MISE EN ŒUVRE D'UN SOUTÈNEMENT EN BLOCS (y compris déblais et remblais associés)</p> <p>4.12 ENSEMENCEMENTS (mélanges grainier n° 2)</p> <p>Total 4 : Mise en oeuvre des aménagements</p>	<p>m</p> <p>m²</p>	<p>60</p> <p>200</p>		
<p>5 GARANTIE ET SUIVI DES AMENAGEMENTS (1ère année de végétation)</p> <p>5.3 GARANTIE ET SUIVI DES ENSEMENCEMENTS</p> <p>5.4 SUIVI DES ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES</p> <p>Total 5 : Garantie et suivi des aménagements</p>	<p>m²</p> <p>F</p>	<p>200</p> <p>1</p>		
<p>RECAPITULATIF</p> <p>1 - Travaux préliminaires</p> <p>2 - Travaux forestiers</p> <p>3 - Fourniture de matériaux et végétaux</p> <p>4 - Mise en œuvre des aménagements</p> <p>5 - Garantie et suivi des aménagements</p>				
<p>Total H.T. : Travaux de restauration hydroécomorphologique de la Reyssouze à Montagnat (01)</p> <p>Travaux de restauration hydroécomorphologique de la Reyssouze à Montagnat (01)</p> <p>TVA 20 %</p> <p>Total T.T.C. : Travaux de restauration hydroécomorphologique de la Reyssouze à Montagnat (01)</p> <p>Travaux de restauration hydroécomorphologique de la Reyssouze à Montagnat (01)</p>				

Travaux de restauration hydroécomorphologique de la Reyssouze à Montagnat (01)

Tranche optionnelle 2 : réalisation d'un soutènement en tunage bois

DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF

Numéro et intitulé du poste	Unité	Quantité		
1 TRAVAUX PRELIMINAIRES				
1.2 ETUDE D'EXECUTION	F	1		
1.3 IMPLANTATION DES OUVRAGES ET PIQUETAGE	F	1		
1.6 DOSSIER DE RECOLEMENT	F	1		
1.7 TRAVAUX EN REGIE	U	10		
1.8 DEPOSE ET REPOSE DE CLOTURE AGRICOLE	m	40		
Total 1 : Travaux préliminaires				
2 TRAVAUX FORESTIERS				
2.1 FAUCHAGE/DEBROUSSAILLAGE HORS RENOUVEES ASIATIQUES ET BAMBOUS	m ²	200		
Total 2 : Travaux forestiers				
3 FOURNITURE DE MATERIAUX ET VEGETAUX				
3.6 FOURNITURE DE PIEUX BOIS ET PLANCHES POUR TUNAGE	m	60		
3.3 FOURNITURE DE MELANGE GRAINIER N°2	m ²	200		
Total 3 : Fourniture de matériaux et végétaux				

Travaux de restauration hydroécomorphologique de la Reyssouze à Montagnat (01)

Tranche optionnelle 2 : réalisation d'un soutènement en tunage bois

DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF

Numéro et intitulé du poste	Unité	Quantité		
4 MISE EN ŒUVRE DES AMENAGEMENTS				
4.19 MISE EN ŒUVRE DE PIEUX BOIS POUR TUNAGE	m	60		
4.12 ENSEMENCEMENTS (mélanges grainier n° 2)	m ²	200		
Total 4 : Mise en oeuvre des aménagements				
5 GARANTIE ET SUIVI DES AMENAGEMENTS (1ère année de végétation)				
5.3 GARANTIE ET SUIVI DES ENSEMENCEMENTS	m ²	200		
5.4 SUIVI DES ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES	F	1		
Total 5 : Garantie et suivi des aménagements				
RECAPITULATIF				
1 - Travaux préliminaires				
2 - Travaux forestiers				
3 - Fourniture de matériaux et végétaux				
4 - Mise en œuvre des aménagements				
5 - Garantie et suivi des aménagements				
Total H.T : Travaux de restauration hydroécomorphologique de la Reyssouze à Montagnat (01)				
Travaux de restauration hydroécomorphologique de la Reyssouze à Montagnat (01)				
TVA 20 %				
Total T.T.C. Travaux de restauration hydroécomorphologique de la Reyssouze à Montagnat (01)				
Travaux de restauration hydroécomorphologique de la Reyssouze à Montagnat (01)				

Travaux de restauration hydroécomorphologique de la Reyssouze à Montagnat (01)**Tranche optionnelle 3 : réalisation d'une terrasse en bois**

DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF

Numéro et intitulé du poste	Unité	Quantité		
4 MISE EN ŒUVRE DES AMENAGEMENTS				
4.19 FOURNITURE ET POSE D'UNE TERRASSE BOIS DANS LA PARCELLE AS0175	F	1		
Total 4 : Mise en oeuvre des aménagements				
RECAPITULATIF				
1 - Travaux préliminaires				
2 - Travaux forestiers				
3 - Fourniture de matériaux et végétaux				
4 - Mise en oeuvre des aménagements				
5 - Garantie et suivi des aménagements				
Total H.T. : Travaux de restauration hydroécomorphologique de la Reyssouze à Montagnat (01)				
Travaux de restauration hydroécomorphologique de la Reyssouze à Montagnat (01)				
TVA 20 %				
Total T.T.C. : Travaux de restauration hydroécomorphologique de la Reyssouze à Montagnat (01)				
Travaux de restauration hydroécomorphologique de la Reyssouze à Montagnat (01)				

Travaux de restauration hydroécomorphologique de la Reyssouze à Montagnat (01)

Tranche optionnelle 4 : confortement de murs et murets

DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF

Numéro et intitulé du poste	Unité	Quantité		
<p>1 TRAVAUX PRELIMINAIRES</p> <p>1.3 IMPLANTATION DES OUVRAGES ET PIQUETAGE</p> <p>1.4 DERIVATION TEMPORAIRE DES EAUX</p> <p>1.6 DOSSIER DE RECOLEMENT</p> <p>1.7 TRAVAUX EN REGIE</p> <p>Total 1 : Travaux préliminaires</p>	<p>F</p> <p>F</p> <p>F</p> <p>U</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>10</p>		
<p>4 MISE EN ŒUVRE DES AMENAGEMENTS</p> <p>CONFORTEMENT DE MURS ET MURETS (y compris fourniture des blocs, béton et ferrailage nécessaire)</p> <p>4.17</p> <p>Total 4 : Mise en oeuvre des aménagements</p>	<p>m</p>	<p>65</p>		
<p>RECAPITULATIF</p> <p>1 - Travaux préliminaires</p> <p>2 - Travaux forestiers</p> <p>3 - Fourniture de matériaux et végétaux</p> <p>4 - Mise en œuvre des aménagements</p> <p>5 - Garantie et suivi des aménagements</p>				
<p>Total H.T. : Travaux de restauration hydroécomorphologique de la Reyssouze à Montagnat (01)</p> <p>Travaux de restauration hydroécomorphologique de la Reyssouze à Montagnat (01)</p> <p>TVA 20 %</p> <p>Total T.T.C. : Travaux de restauration hydroécomorphologique de la Reyssouze à Montagnat (01)</p> <p>Travaux de restauration hydroécomorphologique de la Reyssouze à Montagnat (01)</p>				