

**AMENAGEMENT DES ESPACES NATURELS
ET RÉNOVATION PASTORALE
EN MONTAGNE BAS-RHINOISE**

**COMMUNAUTÉ DE COMMUNES
DE LA VALLÉE DE LA BRUCHE
COMMUNE DE NATZWILLER**

DOSSIER D'ENQUETE PUBLIQUE

**EXTENSION
AFP « LE PEKLI »**

*RECAPITULATIF DE LA NATURE ET
DU MONTANT DES TRAVAUX*

Maître d'ouvrage : AFP « Le PEKLI » (Programme non assujetti à la TVA)

Maître d'œuvre : Communauté de communes de la Vallée de la Bruche – Service environnement ;

Nature travaux : Aménagement pastoral des terrains inclus au sein de l'AFP « *Le PEKLI* » pour gestion par la pâture ;

Superficie : 8,63 hectares

Montant global estimatif des travaux : 58 791,60 € TTC

I Nature travaux :

Les travaux de remise en état des terrains dans le périmètre de ce projet sont de quatre niveaux :

1/ Exploitation des secteurs boisés (Résineux et feuillus)

- Réalisation des travaux d'exploitation forestière dans le respect des milieux ;
- Coupe sélective de la végétation arbustive ;
- Coupe sélective de la végétation arborée ;
- Mise en valeur d'arbres champêtres, de bosquets, sur les crêtes de terrasses (Eclaircie, élagage des arbres conservés, ...)

2/ Remise en état des terrains boisés ou en friche :

- Dessouchage par arasement mécanique ;
- Broyage des rémanents ;

- Broyage de la végétation envahissante avec maintien sur certains secteurs pour la biodiversité et la petite faune ;

3/ Mise en œuvre de dessertes et travaux hydrauliques superficiels :

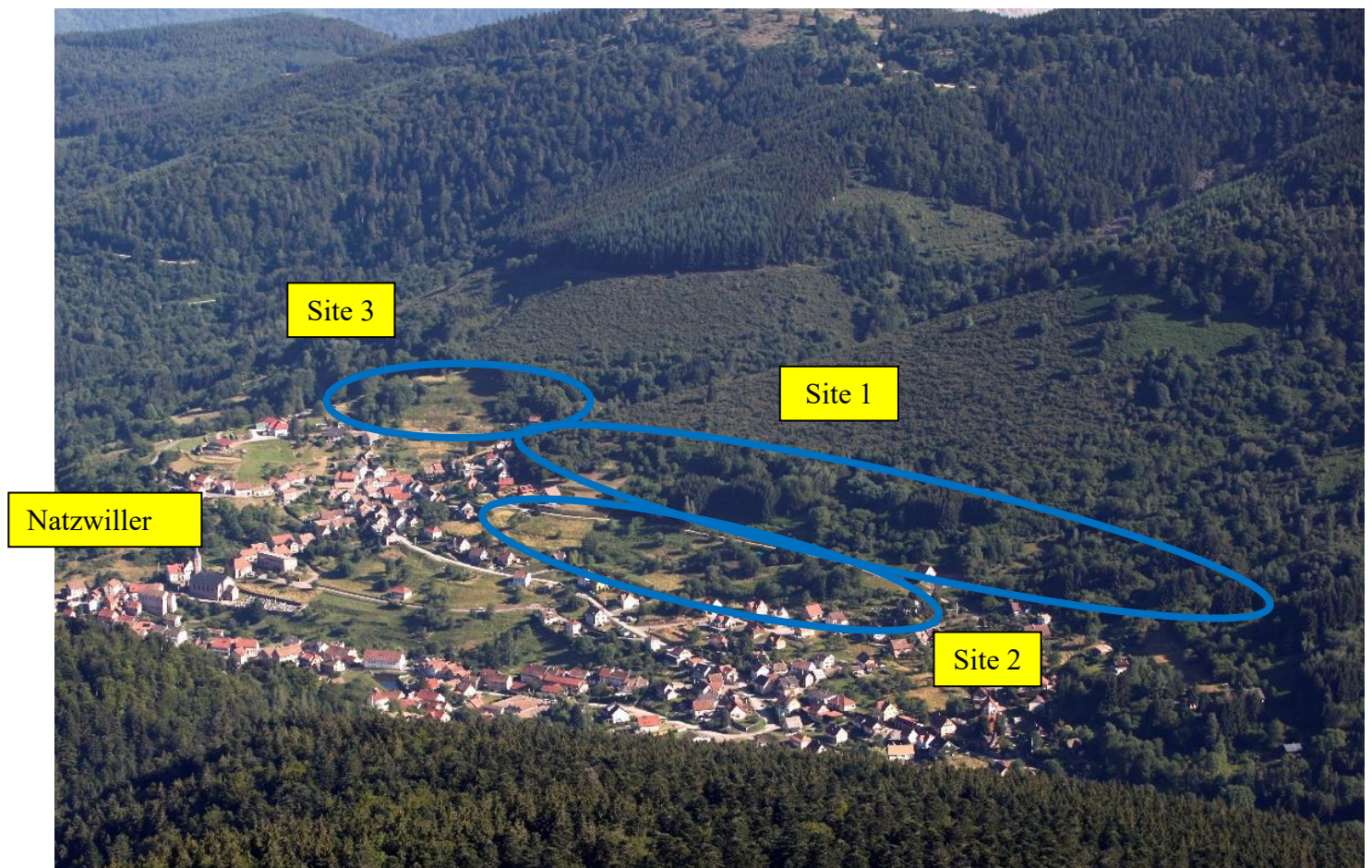
- Aménagement en vue de permettre l'exploitation des bois, de favoriser une bonne accessibilité de la zone et d'assurer une bonne exploitation de la zone dans la partie correspondant aux terrasses agricoles extérieures au village
- Aménagement de points d'abreuvement pour garantir une bonne exploitation par la pâture

4/ Mise en place d'un système de clôture :

- Implantation d'une clôture fixe qui permet la contention d'animaux (bovins) mais n'entrave pas le passage du gibier sur les parties non cloturées actuellement.

Situation du projet de remise en valeur des terrains : commune de Natzwiller

Vue générale du secteur : Zone à aménager : 



II Descriptif des travaux :

1/ Exploitation des secteurs boisés (à dominante feuillus) :

Objectifs :

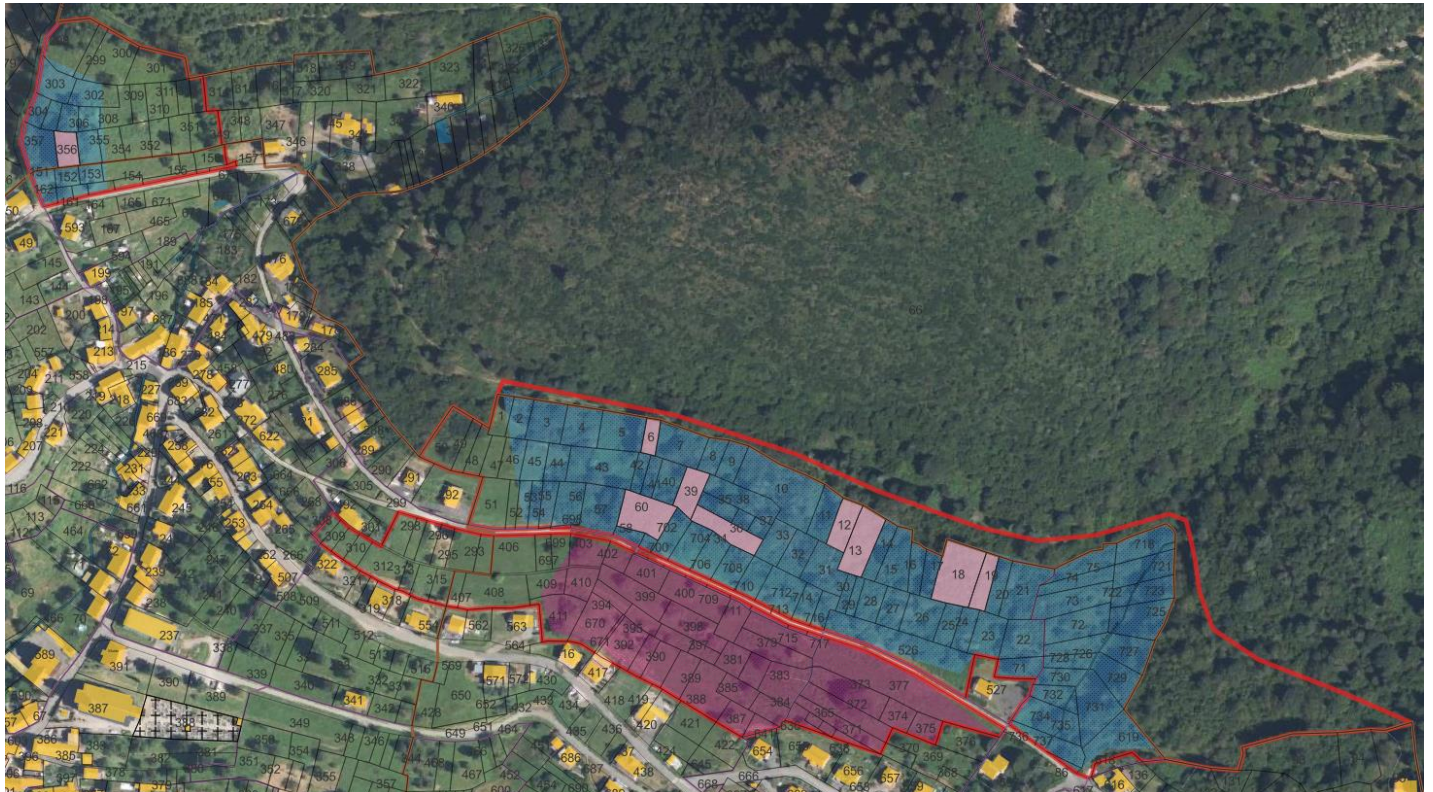
Exploitation des parcelles enrésinées, des parcelles de feuillus sur les terrasses enfrichées dans le respect des milieux et de la préservation des sols.

Méthodologie :

- Délimitation des parcelles concernées par le déboisement de résineux et de feuillus, vérification des limites
- Inventaire par parcelle des arbres sur pied.
- Mise en œuvre d'une graduation (2 niveaux) des travaux de déboisement en secteur feuillus
 - Niveau 1 : exploitation de maximum 50% du couvert forestier
 - Niveau 2 : exploitation de maximum 80% du couvert forestier
- Etablissement du cahier des charges de l'exploitation et du débardage.
- Assistance à la commercialisation.
- Analyse globale du site, définition des contraintes d'exploitation, de débardage, zone de stockage.
- Proposition et analyse technique pour une solution globale d'exploitation tenant compte des enjeux du secteur.
- Suivi technique de la réalisation de l'exploitation, débardage, transport des bois.
- Proposition de zonage, Agricole- Forestier- Agro sylvicole.
- Analyse technique par secteur – propositions.

Zonages et superficies concernées :

Surface : 5,25 Ha



- Niveau 1 : exploitation de maximum 50% du couvert forestier
- Niveau 2 : exploitation de maximum 80% du couvert forestier
- Déboisement sapinière :



Estimation des coûts :

A/ Prestations de déboisement :

	Surface					total HT	Total TVA 20 %	total ttc
	Ha	Cout Ha	Nb de jours	nb d' heures	prix unitaire heure HT			
Réalisation travaux déboisement secteur feuillus et taillis- Travaux Régie	5,25		22	176	17,00 €	2 992,00 €	598,40 €	3 590,40 €
Réalisation travaux déboisement secteur feuillus et taillis- Professionnel			8	64	34,00 €	2 176,00 €	435,20 €	2 611,20 €
Nettoyage - Exportation des rémanants	5,25	1300				6 825,00 €	1 365,00 €	8 190,00 €
Totaux	5,25	1300	30	240		11 993,00 €	2 398,60 €	14 391,60 €

2/ Remise en état des terrains boisés ou en friche :

Objectifs :

Favoriser un retour en prairie de l'ensemble de la zone

Méthodologie :

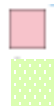
- Dessouchage par arasement mécanique sur les parties concernées par le déboisement du site
- Dessouchage par arrachage des souches sur quelques endroits spécifiques préalablement exploités par les propriétaires
- Broyage des rémanents qui n'auront pu être évacués ;
- Broyage de la végétation envahissante avec maintien d'îlots en mosaïque sur certains secteurs pour la biodiversité et la petite faune ;
- Réensemencement : le site 2 et site 3 étant a proximité de quelques prairies, il est privilégié une logique de réensemencement par dissémination naturelle des semences. Pour le site 1, il sera procédé à un réensemencement partiel avec des « semences locales » sur les parties totalement enrésinées et non en contact avec des espaces de prairies

Zonage et superficies concernées :

Surface : 5,25 ha

Dont secteur de sapinières : 0,5 ha

Dont secteur de bois feuillus : 4,75 ha



Estimation des coûts :

B/ Prestations de broyage :

	Surface		total HT	Total TVA 20%	total ttc
	Ha	Cout Ha			
Réalisation travaux Broyage - 1er Passage sur sapinières	0,5	1600	800,00 €	160,00 €	960,00 €
Réalisation travaux Broyage - 2eme Passage sur sapinières	0,5	600	300,00 €	60,00 €	360,00 €
Réalisation travaux Broyage - Rognage souche feuillus + friche arbustive	4,75	1800	8 550,00 €	1 710,00 €	10 260,00 €
Totaux	5,5		9 650,00 €	1 930,00 €	11 580,00 €

B2/ Prestations d'ensemencement :

	Surface		total HT	Total TVA 20%	total ttc
	Ha	Cout Ha			
Réalisation ensemencement	4	400	1 600,00 €	320,00 €	1 920,00 €
Totaux	4		1 600,00 €	320,00 €	1 920,00 €

3/ Mise en œuvre de dessertes et aménagements autres :

Objectifs :

Favoriser une bonne accessibilité du site 1 et 2 , que ce soit pour la réalisation des travaux mais aussi pour la bonne gestion future du site. L'impact d'un tel aménagement peut être lourd de conséquences et de fait, il sera porté une attention particulière à une bonne inscription dans ce site en terrasses de cet aménagement primordial pour une gestion pastorale durable du site.

Méthodologie :

- Aménagement en vue de permettre l'exploitation des bois, de favoriser une bonne accessibilité de la zone et d'assurer une bonne exploitation de la zone dans la partie correspondant aux terrasses agricoles extérieures au village (site 1) et au cœur du village (site 2)

Zonage et linéaire Desserte :

Aménagement en vue de favoriser une bonne accessibilité de la zone et assurer une bonne exploitation de la zone :



Estimation des coûts :

C/ Prestations de desserte :

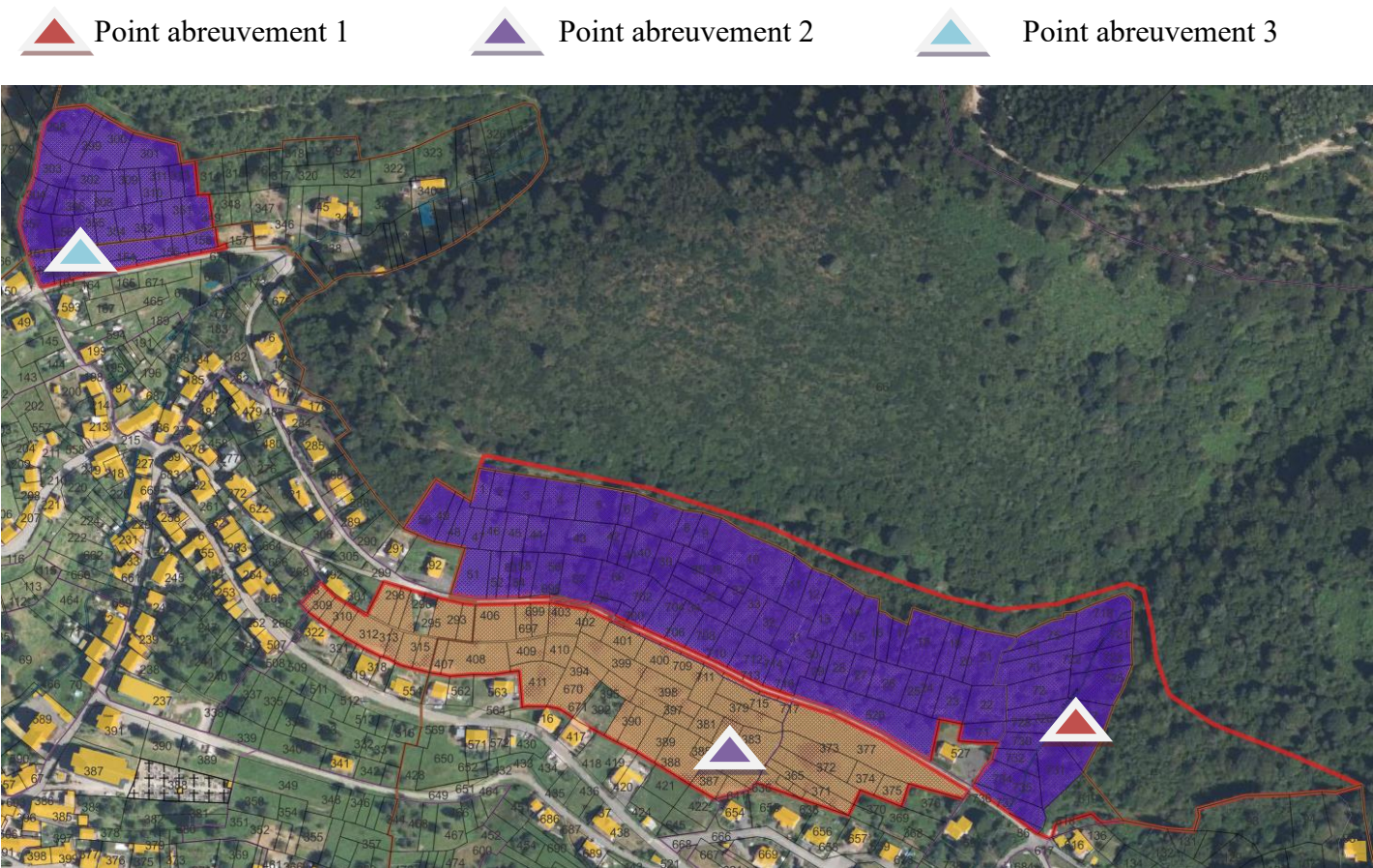
	Unitaire		Linéaire				
	Prix	Nbre	m linéaire	Cout ml	total HT	Total TVA 20%	total ttc
Aménagement accès et desserte : Profilage (bande roulement de 2,5m maximum)			850	4,5	3 825,00 €	765,00 €	4 590,00 €
Aménagement d' 1 place de retournement	1500	1			1 500,00 €	300,00 €	1 800,00 €
Totaux					5 325,00 €	1 065,00 €	6 390,00 €

Aménagement de 3 points d'abreuvement :

Descriptif détaillé des travaux :

- Aménagement de points d'abreuvement pour garantir une bonne exploitation par la pâture

Zonage et linéaire hydraulique-abreuvement :



Estimation des coûts :

D/ Prestations points d'abreuvement :

	Unitaire		Linéaire		total HT	Total TVA 20%	total ttc
	Prix	Nbre	m linéaire	Cout ml			
Aménagement de trois points d'abreuvement	1500	3			4 500,00 €	900,00 €	5 400,00 €
Totaux					4 500,00 €	900,00 €	5 400,00 €

4/ Mise en œuvre d'une clôture

Objectifs :

Favoriser une bonne gestion par la pâture du site 1 et site 3 , sur les parties non cloturées actuellement, soit sur une superficie d'environ 5 Ha.

Méthodologie :

Mise en place d'un système de clôture :

- Implantation d'une clôture fixe qui permet la contention d'animaux (bovins) mais n'entrave pas le passage du gibier sur une partie de la zone non dédiée à la fauche
- Mise en place d'une cloture intermédiaire le long du chemin d'accès pour conforter la bonne gestion pastorale

Zonage et superficies concernées :

Surface : 5 Ha



Parcs à créer (S1et S2)



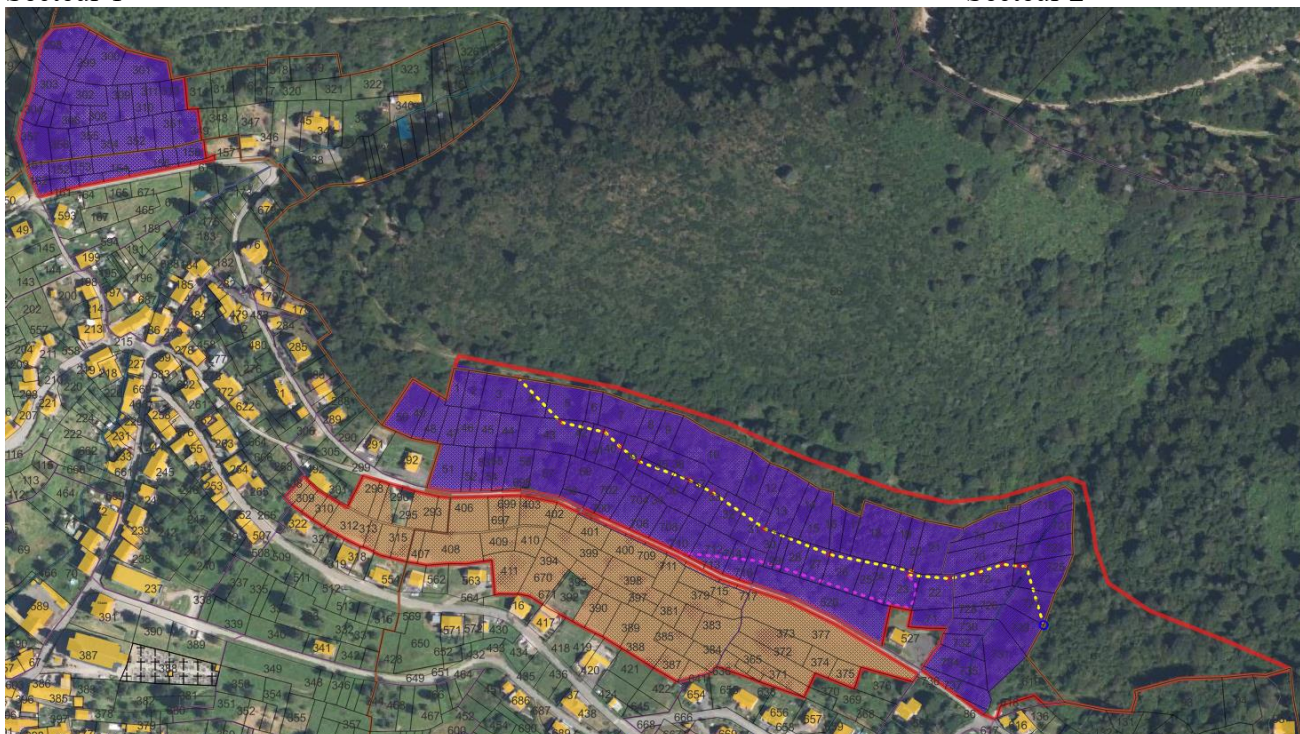
Parc existant



Cloture intermédiaire

Secteur 1

Secteur 2



Estimation des coûts :

E/ Mise en œuvre d'une clôture :

	Linéaire				
	m linéaire	Cout ml	total HT	Total TVA 20%	total ttc
Aménagement d'un parc secteur de talus- secteur 1	450	6,5	2 925,00 €	585,00 €	3 510,00 €
Aménagement d'un parc secteur de talus- secteur 2 (perimetre + cloture intermédiaire le long du chemin)	2000	6,5	13 000,00 €	2 600,00 €	15 600,00 €
Totaux			15 925,00 €	3 185,00 €	19 110,00 €

III Récapitulatif des travaux :

TOTALITÉ DU PROGRAMME :

	Total HT	Total TVA 20%	Total ttc
Totaux desserte	5 325,00 €	1 065,00 €	6 390,00 €
Totaux déboisement	11 993,00 €	2 398,60 €	14 391,60 €
Totaux broyage	9 650,00 €	1 930,00 €	11 580,00 €
Totaux ensemencement	1 600,00 €	320,00 €	1 920,00 €
Totaux clôture	15 925,00 €	3 185,00 €	19 110,00 €
Totaux hydro abreuvement	4 500,00 €	900,00 €	5 400,00 €
Totaux	48 993,00 €	9 798,60 €	58 791,60 €