

Aménagement Foncier Agricole et Forestier

de

BUSNES et LILLERS

PROJET

oct-18



Pt travaux	Commune	Section	n°	Longueur (m) / Qté	Surface (m²)	Volume (m3)	Type	Descriptif détaillé	Prix unitaire	Montant unitaire	Montant total HT	Subvention CD 62	Maîtrise d'ouvrage	
1	LILLERS	YH	3	12			Busage + pont	Entrée de chemin avec busage du fossé existant Ø400	55.00	660.00	660.00	100%	AFAFAFI	
				2				Têtes de sécurité		350.00	700.00	700.00	100%	AFAFAFI
V 2	LILLERS	YH	3	315			Chemin empierré	Création chemin de desserte agricole - emprise 6m- bande de roulement 3m – Décaissement du chemin – mise en place d'un géotextile – mise en place d'une couche de 40cm de tout venant granulométrie 0/90 et d'une couche de 10cm de GNT granulométrie 0/31,5 - compactage - engazonnement des accotements comprenant le travail du sol au rotavatoir et la fourniture des semences 15kg/ha type mélange jachère ray-grass trèfle blanc	70.00	22050.00	22050.00	100%	AFAFAFI	
				120			Renforcements ponctuels	Enduit bicouche (renforcement des extrémités et points sinueux)	20.00	2400.00	2400.00	100%	AFAFAFI	
				1			Intervention sur le drainage	Drains le long du chemin créé, collecteur à renforcer et collecteur de reprise	5270.00	5270.00	5270.00	100%	ASADI	
3	LILLERS	YH	3	334	2004		Chemin enherbé	Chemin enherbé le m² d'enherbement après terrassement et travail du sol au rotavatoir, Fourniture de semence pour bandes enherbées à raison de 15 kg l'hectare (type mélange jachère, ray-grass, trèfle blanc)	0.61	1222.44	1222.44	100%	AFAFAFI	
V 4	LILLERS	YH	17	300			Chemin empierré	Création chemin de liaison - emprise 7m- bande de roulement 4m – Décaissement du chemin – mise en place d'un géotextile – mise en place d'une couche de 50cm de tout venant granulométrie 0/90 et d'une couche de 10cm de GNT granulométrie 0/31,5 - compactage – engazonnement des accotements comprenant le travail du sol au rotavatoir et la fourniture des semences 15kg/ha type mélange jachère ray-grass trèfle blanc	130.00	39000.00	39000.00	100%	AFAFAFI	
				100			Renforcements ponctuels	Enduit bicouche (renforcement des extrémités et points sinueux)	30.00	3000.00	3000.00	100%	AFAFAFI	
				1			Intervention sur le drainage	Collecteur à renforcer avant la déviation, sondages, bouchonnages (abords du bassin)	2666.40	2666.40	2666.40	100%	ASADI	
V 5	LILLERS	YH	18	345		889	Chemin empierré	Création chemin de liaison - emprise 7m- bande de roulement 4m – Décaissement du chemin – mise en place d'un géotextile – mise en place d'une couche de 50cm de tout venant granulométrie 0/90 et d'une couche de 10cm de GNT granulométrie 0/31,5 - compactage – engazonnement des accotements comprenant le travail du sol au rotavatoir et la fourniture des semences 15kg/ha type mélange jachère ray-grass trèfle blanc	130.00	44850.00	44850.00	100%	AFAFAFI	
6	LILLERS	YH	18				Pont sur chemin agricole	Pont agricole courant d'Ham (selon étude AVP THEOREMS)	120000.00	120000.00	120000.00	100%	AFAFAFI	
						100	Rampes d'accès au pont	Matériau drainant en couche de fond	70.00	7000.00	7000.00	100%	AFAFAFI	
				1			Intervention sur le drainage	Risque pour les 2 sorties de collecteurs existantes	1524.00	1524.00		Sous réserve	ASADI	
V 7	BUSNES	ZM	69	560		1586	Chemin empierré	Création chemin de liaison - emprise 7m- bande de roulement 4m – Décaissement du chemin – mise en place d'un géotextile – mise en place d'une couche de 50cm de tout venant granulométrie 0/90 et d'une couche de 10cm de GNT granulométrie 0/31,5 - compactage – engazonnement des accotements comprenant le travail du sol au rotavatoir et la fourniture des semences 15kg/ha type mélange jachère ray-grass trèfle blanc	130.00	72800.00	72800.00	100%	AFAFAFI	
				100			Renforcements ponctuels	Enduit bicouche (renforcement des extrémités et points sinueux)	30.00	3000.00	3000.00	100%	AFAFAFI	
8	BUSNES	ZE	142	222	1471	735.5	Suppression du chemin	Suppression du chemin, matériaux réutilisés	8.30	6104.65	6104.65	100%	AFAFAFI	
					1471	735.5		Remise en état de culture Apport de terre et mise en œuvre	4.00	2942.00	2942.00	100%	AFAFAFI	
9	BUSNES	ZE	140	145	1054	527	Suppression du chemin	Suppression du chemin, matériaux réutilisés et remise en état de culture	8.30	4374.10	4374.10	100%	AFAFAFI	
					1054	527		Remise en état de culture Apport de terre et mise en œuvre	4.00	2108.00	2108.00	100%	AFAFAFI	
				1			Intervention sur le drainage	Présence d'un collecteur renforcé type CR8	1089.82			Sous réserve	ASADI	
10	BUSNES	ZM	59	20			Busage + pont	Entrée de chemin avec busage du fossé existant Ø500	75.00	1500.00	1500.00	100%	AFAFAFI	
				2				Têtes de sécurité		380.00	760.00	760.00	100%	AFAFAFI
				1			Intervention sur le drainage	Réfection drainage et déviation de la fin du collecteur	1235.65			Sous réserve	ASADI	
11	BUSNES	ZE	14	580	3556	1778	Suppression du chemin et réemploi des matériaux démontés	Suppression du chemin, piochage des matériaux et remise en état de culture, déplacement des matériaux à moins de 300m, matériaux réemployés au point 12)	8.45	4901.00	4901.00	100%	AFAFAFI	
					3556	1778		Remise en état de culture Apport de terre et mise en œuvre	4.00	7112.00	7112.00	100%	AFAFAFI	
				1			Intervention sur le drainage	Vérification d'évacuation du drain de ceinture le long du chemin	437.90			Sous réserve	ASADI	
V 12	LILLERS	ZM	23	610	3740		Chemin empierré (réemploi des matériaux des points 8, 9 et 11 en soubassement)	Création chemin agricole - emprise 6m- bande de roulement 3m – Décaissement du chemin – mise en place d'un géotextile – mise en place d'une couche de 50cm de tout venant granulométrie 0/90 et d'une couche de 10cm de GNT granulométrie 0/31,5 - compactage – engazonnement des accotements comprenant le travail du sol au rotavatoir et la fourniture des semences 15kg/ha type mélange jachère ray-grass trèfle blanc	45.00	27450.00	27450.00	100%	AFAFAFI	
				100			Renforcements ponctuels	Enduit bicouche (renforcement des extrémités et points sinueux)	20.00	2000.00	2000.00	100%	AFAFAFI	
				1			Intervention sur le drainage	Réfection drainage proche ou sous l'emprise du chemin créé	7233.29	7233.29	7233.29	100%	ASADI	

Pt travaux	Commune	Section	n°	Longueur (m) / Qté	Surface (m²)	Volume (m3)	Type	Descriptif détaillé	Prix unitaire	Montant unitaire	Montant total HT	Subvention CD 62	Maîtrise d'ouvrage
13	BUSNES	ZM	23	12			Busage + pont	Entrée de chemin avec busage du ruisseau Ø1000	265.00	3180.00	3180.00	100%	AFAFAFI
				2				Têtes de sécurité	750.00	1500.00	1500.00	100%	AFAFAFI
				1			Intervention sur le drainage	Renforcement du collecteur existant	1874.77	1874.77	1874.77	100%	ASADI
V 14	LILLERS	ZM	19,21 24,25 49	970		2805	Chemin empierré	Création chemin agricole - emprise 7m- bande de roulement 4m – Décaissement du chemin – mise en place d’un géotextile – mise en place d’une couche de 50cm de tout venant granulométrie 0/90 et d’une couche de 10cm de GNT granulométrie 0/31,5 - compactage – engazonnement des accotements comprenant le travail du sol au rotavatoir et la fourniture des semences 15kg/ha type mélange jachère ray-grass trèfle blanc	130.00	126100.00	126100.00	100%	AFAFAFI
				200			Renforcements ponctuels	Enduit bicouche (renforcement des extrémités et points sinueux)	30.00	6000.00	6000.00	100%	AFAFAFI
				1			Intervention sur le drainage	Réfection drainage et réserve sur les collecteurs CR16	4264.40	4264.40	4264.40	100%	ASADI
15	BUSNES	ZM	50	12			Busage + pont	Entrée de chemin avec busage du fossé existant Ø500	75.00	900.00	900.00	100%	AFAFAFI
				2				Têtes de sécurité	380.00	760.00	760.00	100%	AFAFAFI
16	BUSNES	ZN	47 à 57	330			Reprofilage de fossé	Entrée de chemin ou curage jusqu’à 1.5m de profondeur	4.50	1485.00	1485.00	100%	AFAFAFI
				1			Intervention sur le drainage	Cotes du projet 205 à adapter, curage, démontage, intallation des nouveaux ponts (voir devis détaillé)	12727.24	12727.24	12727.24	100%	ASADI
17	BUSNES	ZN	46	20			Busage + pont	Entrée de chemin avec busage du fossé existant Ø600	100.00	2000.00	2000.00	100%	AFAFAFI
				2				Têtes de sécurité	440.00	880.00	880.00	100%	AFAFAFI
18	BUSNES	ZL	241	670		820	Fossé supprimé	Comblement de fossé comblement + remise en état, nivellement	7653.00	7653.00	7653.00	100%	ASADI
V 19	LILLERS	ZN	46	665		1835	Chemin empierré	Rétablissement de voirie communale - emprise 7m- bande de roulement 4m - Décaissement du chemin – mise en place d’un géotextile - mise en place d’une couche de 40cm de tout venant granulométrie 0/90 et d’une couche de 30cm de matériau de classe D31 - compactage - Grave bitume sur 8cm - Enduit bicouche – engazonnement des accotements comprenant le travail du sol au rotavatoir et la fourniture des semences 15kg/ha type mélange jachère ray-grass trèfle blanc	300.00	199500.00	199500.00	100%	Commune de BUSNES
20	BUSNES	ZN	33	12			Busage + pont	Entrée de chemin avec busage du fossé existant Ø400	55.00	660.00	660.00	100%	AFAFAFI
				2				Têtes de sécurité	350.00	700.00	700.00	100%	AFAFAFI
21	BUSNES	ZN	11	15			Busage + pont	Entrée de chemin avec busage du fossé existant Ø400	55.00	825.00	825.00	100%	AFAFAFI
				2				Têtes de sécurité	350.00	700.00	700.00	100%	AFAFAFI
V 22	BUSNES	ZN	11	440			Chemin empierré	Création chemin agricole - emprise 6m- bande de roulement 3.5m – Décaissement du chemin – mise en place d’un géotextile – mise en place d’une couche de 50cm de tout venant granulométrie 0/90 et d’une couche de 10cm de GNT granulométrie 0/31,5 - compactage – engazonnement des accotements comprenant le travail du sol au rotavatoir et la fourniture des semences 15kg/ha type mélange jachère ray-grass trèfle blanc	110.00	48400.00	48400.00	100%	AFAFAFI
				200			Renforcements ponctuels	Enduit bicouche (renforcement des extrémités et points sinueux)	30.00	6000.00	6000.00	100%	AFAFAFI
				1			Intervention sur le drainage	Modification projet 205F, reprise et renforcement des anciens drainages	7210.12	7210.12	7210.12	100%	ASADI
23	BUSNES	ZN	46	425		2040	Création de fossé	Création de fossé, transport des terres (devis détaillé)	5023.80	5023.80	5023.80	100%	ASADI
24	BUSNES	ZM	23				Drainage modifié	Réseau de drainage à reprendre (P205F)	23119.69	23119.69	23119.69	100%	ASADI
26	BUSNES	ZL	52	340			Suppression de chemin	Suppression du chemin, piochage des matériaux et évacuation	4.30	1462.00	1462.00	100%	AFAFAFI
						400	Remise en état de culture : Apport de terre et mise en œuvre	4.00	1600.00	1600.00	100%	AFAFAFI	
27	BUSNES	ZM	50	596		358	Création de fossé	Création de fossé, 0,40 à 0,60 m de profondeur, trapézoïdale ,en V ou ovale	5.00	2980.00	2980.00	100%	AFAFAFI
28	BUSNES	ZM	69	420		256	Création de fossé	Création de fossé, 0,40 à 0,60 m de profondeur, trapézoïdale ,en V ou ovale	5.00	2100.00	2100.00	100%	AFAFAFI
29	BUSNES	ZM	70	400		275	Création de fossé	Création de fossé, 0,40 à 0,60 m de profondeur, trapézoïdale ,en V ou ovale	5.00	2000.00	2000.00	100%	AFAFAFI
30	BUSNES	ZM	70			280	Fossé supprimé	Comblement de fossé	4.20	1176.00	1176.00	100%	AFAFAFI
31	BUSNES	ZM	67			156	Fossé supprimé	Comblement de fossé	4.20	655.20	655.20	100%	AFAFAFI
32	BUSNES	ZM	70			245	Fossé supprimé	Comblement de fossé	4.20	1029.00	1029.00	100%	AFAFAFI
				1			Intervention sur le drainage	Reprise du collecteur vers courant d'Ham, renforcement collecteur de la déviation	6106.48	6106.48	6106.48	100%	ASADI
33	BUSNES	ZM	11			100	Fossé supprimé	Comblement de fossé	4.20	420.00	420.00	100%	AFAFAFI
				1			Intervention sur le drainage	Reprise de deux collecteurs s'écoulant dans ce fossé	2289.08	2289.08	2289.08	100%	ASADI
34	BUSNES	ZM	25 à 36			353	Fossé supprimé	Comblement de fossé	4.20	1482.60	1482.60	100%	AFAFAFI
35	BUSNES	ZN	11	24			Busage + pont	Franchissement avec busage du fossé existant Ø1000	265.00	6360.00	6360.00	100%	AFAFAFI
				2				Têtes de sécurité	750.00	1500.00	1500.00	100%	AFAFAFI

Pt travaux	Commune	Section	n°	Longueur (m) / Qté	Surface (m²)	Volume (m3)	Type	Descriptif détaillé	Prix unitaire	Montant unitaire	Montant total HT	Subvention CD 62	Maîtrise d'ouvrage
36	BUSNES	ZM	20		300		Enherbement + haie basse	Berge enherbée le m² d'enherbement semences 15kg/ha Plantation linéaire arbustive plant sur talus inférieur à 1,5 m de hauteur (1 plant au ml) y compris protection contre petit gibier	5.30	1590.00	1590.00	100%	AFAFAFI
37	LILLERS	YH	13	6			Busage + pont	Entrée de champ avec busage du fossé existant Ø400	55.00	330.00	330.00	100%	AFAFAFI
				2			Têtes de sécurité	350.00	700.00	700.00	100%	AFAFAFI	
38	LILLERS	YH	33, 34	8			Busage + pont	Entrée de champ avec busage du fossé existant Ø300	45.00	360.00	360.00	100%	AFAFAFI
				2			Têtes de sécurité	300.00	600.00	600.00	100%	AFAFAFI	
39	LILLERS	YH	25, 26	8			Busage + pont	Entrée de champ avec busage du fossé existant Ø300	45.00	360.00	360.00	100%	AFAFAFI
				2			Têtes de sécurité	300.00	600.00	600.00	100%	AFAFAFI	
40	BUSNES	ZM	70	6			Busage + pont	Entrée de champ avec busage du fossé existant Ø600	100.00	600.00	600.00	100%	AFAFAFI
				2			Têtes de sécurité	440.00	880.00	880.00	100%	AFAFAFI	
41	BUSNES	ZM	55, 56	8			Busage + pont	Entrée de champ avec busage du fossé existant Ø600	100.00	800.00	800.00	100%	AFAFAFI
				2			Têtes de sécurité	440.00	880.00	880.00	100%	AFAFAFI	
42	BUSNES	ZM	54	6			Busage + pont	Entrée de champ avec busage du fossé existant Ø600	100.00	600.00	600.00	100%	AFAFAFI
				2			Têtes de sécurité	440.00	880.00	880.00	100%	AFAFAFI	
43	BUSNES	ZM	52	6			Busage + pont	Entrée de champ avec busage du fossé existant Ø500	75.00	450.00	450.00	100%	AFAFAFI
				2			Têtes de sécurité	380.00	760.00	760.00	100%	AFAFAFI	
44	BUSNES	ZN	44, 45	8			Busage + pont	Entrée de champ avec busage du fossé existant Ø800	160.00	1280.00	1280.00	100%	AFAFAFI
				2			Têtes de sécurité	665.00	1330.00	1330.00	100%	AFAFAFI	
45	LILLERS	YH	9 à 11	200			Reprofilage de fossé	Entrée de chemin ou curage jusqu'à 1.5m de profondeur	4.50	900.00	900.00	100%	AFAFAFI
46	BUSNES	ZN	4		500		Plantations		2850.00	142.50	142.50	100%	AFAFAFI
	BUSNES					4883	Déplacements de terres	Sur le territoire de la commune 300 m à 1 km, aller	4.00	19532.00	19532.00	100%	AFAFAFI

Parcelles anciennes
Parcelles nouvelles
Points de drainage / Travaux ASADI

	917 301.76 €
Somme à valoir / Divers imprévus / Maîtrise d'œuvre (10%)	91 730.18 €
Total	1 009 031.94 €

Récapitulatif des points de travaux à la charge de l'association foncière

Pt travaux	Commune	Section	n°	Type	Montant total HT
1	LILLERS	YH	3	Busage + pont	1360.00
2	LILLERS	YH	3	Chemin empierré	24450.00
3	LILLERS	YH	3	Chemin enherbé	1222.44
4	LILLERS	YH	17	Chemin empierré	42000.00
5	LILLERS	YH	18	Chemin empierré	44850.00
6	LILLERS	YH	18	Pont sur chemin agricole	127000.00
7	BUSNES	ZM	69	Chemin empierré	75800.00
8	BUSNES	ZE	142	Suppression du chemin	9046.65
9	BUSNES	ZE	140	Suppression du chemin	6482.10
10	BUSNES	ZM	59	Busage + pont	2260.00
11	BUSNES	ZE	14	Suppression du chemin et réemploi des matériaux démontés	12013.00
12	LILLERS	ZM	23	Chemin empierré (réemploi des matériaux des points 8, 9 et 11 en soubassement)	29450.00
13	BUSNES	ZM	23	Busage + pont	4680.00
14	LILLERS	ZM	19,21 24,25 49	Chemin empierré	132100.00
15	BUSNES	ZM	50	Busage + pont	1660.00
16	BUSNES	ZN	47 à 57	Reprofilage de fossé	1485.00
17	BUSNES	ZN	46	Busage + pont	2880.00
19	LILLERS	ZN	46	Chemin empierré	199500.00
20	BUSNES	ZN	33	Busage + pont	1360.00
21	BUSNES	ZN	11	Busage + pont	1525.00
22	BUSNES	ZN	11	Chemin empierré	54400.00
26	BUSNES	ZL	52	Suppression de chemin	3062.00
27	BUSNES	ZM	50	Création de fossé	2980.00
28	BUSNES	ZM	69	Création de fossé	2100.00
29	BUSNES	ZM	70	Création de fossé	2000.00
30	BUSNES	ZM	70	Fossé supprimé	1176.00
31	BUSNES	ZM	67	Fossé supprimé	655.20
32	BUSNES	ZM	70	Fossé supprimé	1029.00
33	BUSNES	ZM	11	Fossé supprimé	420.00
34	BUSNES	ZM	25 à	fossé supprimé	1482.60
35	BUSNES	ZN	11	Busage + pont	7860.00
36	BUSNES	ZM	20	Enherbement + haie basse	1590.00
37	LILLERS	YH	13	Busage + pont	1030.00
38	LILLERS	YH	33, 34	Busage + pont	960.00
39	LILLERS	YH	25, 26	Busage + pont	960.00
40	BUSNES	ZM	70	Busage + pont	1480.00
41	BUSNES	ZM	55, 56	Busage + pont	1680.00
42	BUSNES	ZM	54	Busage + pont	1480.00
43	BUSNES	ZM	52	Busage + pont	1210.00
44	BUSNES	ZN	44, 45	Busage + pont	2610.00
45	LILLERS	YH	9 à 11	Reprofilage de fossé	900.00
46	BUSNES	ZN	4	Plantations	142.50
	BUSNES			Déplacements de terres	19532.00
Total :					831863.49

La commune délèguera la maîtrise d'ouvrage du point 19 à l'association foncière

Récapitulatif des points de travaux à la charge de l'association de drainage

Pt travaux	Commune	Section	n°	Type	Montant total HT
2	LILLERS	YH	3	Chemin empierré	5270.00
4	LILLERS	YH	17	Chemin empierré	2666.40
6	LILLERS	YH	18	Pont sur chemin agricole	1524.00
9	BUSNES	ZE	140	Suppression du chemin	1089.82
10	BUSNES	ZM	59	Busage + pont	1235.65
11	BUSNES	ZE	14	Suppression du chemin et réemploi des matériaux démontés	437.90
12	LILLERS	ZM	23	Chemin empierré (réemploi des	7233.29
13	BUSNES	ZM	23	Busage + pont	1874.77
14	LILLERS	ZM	19,21	Chemin empierré	4264.40
16	BUSNES	ZN	47 à 57	Reprofilage de fossé	12727.24
22	BUSNES	ZN	11	Chemin empierré	7210.12
23	BUSNES	ZN	46	Création de fossé	5023.80
24	BUSNES	ZM	23	Drainage modifié	23119.69
32	BUSNES	ZM	70	Fossé supprimé	6106.48
33	BUSNES	ZM	11	Fossé supprimé	2289.08
Total :					82072.64

Sous réserve

Sous réserve

Sous réserve

Sous réserve