

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE D'AVANT LES MARCILLY et autres Communes

Programme de Travaux Connexes - ESTIMATION SOMMAIRE DES TRAVAUX

Le descriptif des travaux et les coûts correspondants sont donnés à titre indicatif et devront être précisés par un Maître d'œuvre lors de la phase réalisation des travaux connexes

Poste	n°	Type de travaux	Commune	Lieudit	Désignation	Quantité	prix unitaire en euros	Coût estimé en euros	Observations
B - DEBOISEMENT AVEC DEFRICHEMENT			Déboisement comprenant tous travaux pour remise en état de culture, y compris défrichage, dessouchages, etc,						
A	1	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	La Grande Tavelle	Déboisement avec remise en état de culture		1,10 €		6 713 €
A	2	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	Le Champ Louis	Déboisement avec remise en état de culture	0ha 45a 40ca	1,10 €	4 994 €	
A	3	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	Le Champ Louis	Déboisement avec remise en état de culture	0ha 01a 94ca	1,10 €	213 €	
A	4	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	Les Barres	Déboisement avec remise en état de culture	0ha 51a 86ca	1,10 €	5 705 €	
A	5a	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	Les Tracosses	Déboisement avec remise en état de culture	0ha 70a 20ca	1,10 €	7 722 €	
A	5b	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	Les Tracosses	Déboisement avec remise en état de culture	0ha 05a 90ca	1,10 €	649 €	
A	6	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	La Remise de l'Enfer	Déboisement avec remise en état de culture		1,10 €		13 102 €
A	7a	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	Les Usages	Déboisement avec remise en état de culture	0ha 08a 23ca	1,10 €	905 €	
A	7b	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	Les Usages	Déboisement avec remise en état de culture	0ha 37a 50ca	1,10 €	4 125 €	

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE D'AVANT LES MARCILLY et autres Communes

Programme de Travaux Connexes - ESTIMATION SOMMAIRE DES TRAVAUX

Le descriptif des travaux et les coûts correspondants sont donnés à titre indicatif et devront être précisés par un Maître d'œuvre lors de la phase réalisation des travaux connexes

Poste	n°	Type de travaux	Commune	Lieudit	Désignation	Quantité	prix unitaire en euros	Coût estimé en euros	Observations
A	8	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	La Louvière	Déboisement avec remise en état de culture	0ha 22a 68ca	1,10 €	2 495 €	
A	9	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	En Suit	Déboisement avec remise en état de culture	0ha 01a 58ca	1,10 €	174 €	
A	10	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	Chemin de Pompée	Déboisement avec remise en état de culture	0ha 82a 91ca	1,10 €	9 120 €	
A	11	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	Le Grand Ventre	Déboisement avec terrassement pour remise en état de culture	0ha 32a 71ca	1,10 €	3 598 €	
A	12	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	Le Fond de Gloria	Déboisement avec remise en état de culture	0ha 14a 11ca	1,10 €	1 552 €	
A	13	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	Le Fond de Gloria	Déboisement avec remise en état de culture	0ha 47a 57ca	1,10 €	5 233 €	
A	14	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	Les Grès	Déboisement avec remise en état de culture	0ha 43a 82ca	1,10 €	4 820 €	
A	15	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	Arcis	Déboisement avec remise en état de culture		1,10 €		11274
A	16	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	Le Noizat	Déboisement avec remise en état de culture	0ha 49a 35ca	1,10 €	5 429 €	
A	17	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	Chemin des Charbonniers	Déboisement avec remise en état de culture	2ha 13a 90ca	1,10 €	23 529 €	

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE D'AVANT LES MARCILLY et autres Communes

Programme de Travaux Connexes - ESTIMATION SOMMAIRE DES TRAVAUX

Le descriptif des travaux et les coûts correspondants sont donnés à titre indicatif et devront être précisés par un Maître d'œuvre lors de la phase réalisation des travaux connexes

Poste	n°	Type de travaux	Commune	Lieudit	Désignation	Quantité	prix unitaire en euros	Coût estimé en euros	Observations
A	18	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	Le Canton Ruineux	Déboisement avec remise en état de culture	0ha 87a 92ca	1,10 €	9 671 €	
A	19	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	Le Canton Ruineux	Déboisement avec remise en état de culture	0ha 05a 11ca	1,10 €	562 €	
A	20	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	La Couperie	Déboisement avec remise en état de culture	0ha 48a 52ca	1,10 €	5 337 €	
A	74	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	L'Homme Mort	Déboisement avec remise en état de culture	0ha 04a 78ca	1,10 €	526 €	
A	75	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	Le Canton Ruineux	Arrachage buisson avec remise en état de culture	0ha 00a 80ca	1,10 €	88 €	
A	76	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	Le Canton Ruineux	Arrachage buisson avec remise en état de culture	0ha 01a 90ca	1,10 €	209 €	
A	77	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	Les Pierres	Arrachage buisson avec remise en état de culture	0ha 01a 70ca	1,10 €	187 €	
A	78	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	Le Bas de Terfait	Arrachage 4 tronçons de haie avec remise en état de culture	0ha 09a 80ca	1,10 €	1 078 €	
A	79	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	Les Petites Vignes	Arrachage 2 arbres isolés avec dessouchage et remise en état de culture	2 u	150,00 €	300 €	
A	126	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	Entre les deux Remises	Déboisement avec remise en état de culture	0ha 00a 27ca	1,10 €	30 €	

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE D'AVANT LES MARCILLY et autres Communes

Programme de Travaux Connexes - ESTIMATION SOMMAIRE DES TRAVAUX

Le descriptif des travaux et les coûts correspondants sont donnés à titre indicatif et devront être précisés par un Maître d'œuvre lors de la phase réalisation des travaux connexes

Poste	n°	Type de travaux	Commune	Lieudit	Désignation	Quantité	prix unitaire en euros	Coût estimé en euros	Observations
A	115	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	La Fosse à la Toye	Déboisement avec remise en état de culture	0ha 01a 15ca	1,10 €	127 €	
A	123	Déboisement avec remise en état de culture	Avant les Marcilly	Le Paroy	Déboisement avec remise en état de culture	0ha 18a 60ca	1,10 €	2 046 €	
					Total	9ha 10a 23ca		100 423 €	
B - PLANTATION DE REBOISEMENT			Les plantations seront réalisées avec des protections anti abrouissement, un enherbement, et une grantie de reprise sur 3ans						
B	7c	Reboisement	Avant les Marcilly	Les Usages	Plantation plants forestiers Enherbement	0ha 38a 35ca	1,00 €	3 835 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
B	21	Reboisement	Avant les Marcilly	Le Fourchain	Plantation plants forestiers Enherbement		1,00 €		5 935 €
B	22	Reboisement	Avant les Marcilly	Le Champ Louis	Plantation plants forestiers Enherbement	0ha 85a 81ca	1,00 €	8 581 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
B	23a	Reboisement	Avant les Marcilly	Les Barres	Plantation plants forestiers Enherbement	0ha 39a 70ca	1,00 €	3 970 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
B	23b	Reboisement	Avant les Marcilly	Les Barres	Plantation plants forestiers Enherbement	0ha 15a 80ca	1,00 €	1 580 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
B	24	Reboisement	Avant les Marcilly	Le Perrain Moreau	Plantation plants forestiers Enherbement		1,00 €		4 522 €

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE D'AVANT LES MARCILLY et autres Communes

Programme de Travaux Connexes - ESTIMATION SOMMAIRE DES TRAVAUX

Le descriptif des travaux et les coûts correspondants sont donnés à titre indicatif et devront être précisés par un Maître d'œuvre lors de la phase réalisation des travaux connexes

Poste	n°	Type de travaux	Commune	Lieudit	Désignation	Quantité	prix unitaire en euros	Coût estimé en euros	Observations
B	25	Reboisement	Avant les Marcilly	Les Tracosses	Plantation plants forestiers Enherbement	0ha 47a 14ca	1,00 €	4 714 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
B	27a	Reboisement	Avant les Marcilly	Les Megrettes	Plantation plants forestiers Enherbement	0ha 59a 66ca	1,00 €	5 966 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
B	27b	Reboisement	Avant les Marcilly	Les Megrettes	Plantation plants forestiers Enherbement	0ha 11a 71ca	1,00 €	1 171 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
B	28	Reboisement	Avant les Marcilly	Les Megrettes	Plantation plants forestiers Enherbement	0ha 44a 94ca	1,00 €	4 494 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
B	29	Reboisement	Avant les Marcilly	La Grosse Haie	Plantation plants forestiers Enherbement	0ha 78a 59ca	1,00 €	7 859 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
B	30	Reboisement	Avant les Marcilly	La Louvière	Plantation plants forestiers Enherbement	0ha 40a 44ca	1,00 €	4 044 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
B	31	Reboisement	Avant les Marcilly	La Louvière	Plantation plants forestiers Enherbement	0ha 21a 45ca	1,00 €	2 145 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
B	32	Reboisement	Avant les Marcilly	La Fosse à la Tuye	Plantation plants forestiers Enherbement	0ha 04a 47ca	1,00 €	447 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
B	33	Reboisement	Avant les Marcilly	L'Homme Mort	Plantation plants forestiers Enherbement		1,00 €		394 €
B	34	Reboisement	Avant les Marcilly	Pièce de l'église	Plantation Verger Enherbement	0ha 28a 82ca	1,00 €	2 882 €	Essences à choisir par le propriétaire

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE D'AVANT LES MARCILLY et autres Communes

Programme de Travaux Connexes - ESTIMATION SOMMAIRE DES TRAVAUX

Le descriptif des travaux et les coûts correspondants sont donnés à titre indicatif et devront être précisés par un Maître d'œuvre lors de la phase réalisation des travaux connexes

Poste	n°	Type de travaux	Commune	Lieudit	Désignation	Quantité	prix unitaire en euros	Coût estimé en euros	Observations
B	35	Reboisement	Avant les Marcilly	Pièce de l'église	Plantation Verger Enherbement	0ha 37a 32ca	1,00 €	3 732 €	Essences à choisir par le propriétaire
B	36a	Reboisement	Avant les Marcilly	Arcis	Plantation plants forestiers Enherbement	0ha 89a 69ca	1,00 €	8 969 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
B	36b	Reboisement	Avant les Marcilly	Arcis	Plantation plants forestiers Enherbement	0ha 58a 50ca	1,00 €	5 850 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
B	37	Reboisement	Avant les Marcilly	Arcis	Plantation plants forestiers Enherbement	0ha 34a 69ca	1,00 €	3 469 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
B	38	Reboisement	Avant les Marcilly	Chemin des Charbonniers	Plantation plants forestiers Enherbement		1,00 €		24 200 €
B	39	Reboisement	Avant les Marcilly	Chemin d'Auxerre	Plantation plants forestiers Enherbement	1ha 51a 22ca	1,00 €	15 122 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
B	81	Reboisement	Avant les Marcilly	L'Homme Mort	Plantation plants forestiers Enherbement		1,00 €		6 000 €
B	116	Reboisement	Avant les Marcilly	La Fosse à la Toye	Plantation plants forestiers Enherbement	0ha 98a 48ca	1,00 €	9 848 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
B	117	Reboisement	Avant les Marcilly	La Fosse à la Toye	Plantation plants forestiers Enherbement	0ha 46a 99ca	1,00 €	4 699 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
B	118	Reboisement	Avant les Marcilly	La Fosse à la Toye	Plantation plants forestiers Enherbement	0ha 49a 60ca	1,00 €	4 960 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE D'AVANT LES MARCILLY et autres Communes

Programme de Travaux Connexes - ESTIMATION SOMMAIRE DES TRAVAUX

Le descriptif des travaux et les coûts correspondants sont donnés à titre indicatif et devront être précisés par un Maître d'œuvre lors de la phase réalisation des travaux connexes

Poste	n°	Type de travaux	Commune	Lieudit	Désignation	Quantité	prix unitaire en euros	Coût estimé en euros	Observations
B	121	Reboisement	Avant les Marcilly	L'Homme Mort	Plantation plants forestiers Enherbement	0ha 03a 95ca	1,00 €	395 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
B	122	Reboisement	Avant les Marcilly	Pièce de l'église	Plantation Verger Enherbement	0ha 10a 11ca	1,00 €	1 011 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
B	124	Reboisement	Avant les Marcilly	Le Paroy	Plantation plants forestiers Enherbement	0ha 22a 50ca	1,00 €	2 250 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
					Total	11ha 19a 93ca		111 993 €	
C - OUVRAGES HYDRAULIQUES DE GESTION DES EAUX PLUVIALES									
C	40	Gestion eaux de ruissellement	Avant les Marcilly	Le Queuchat	Bassin d'infiltration de 250 m ² et 1 mètre de profondeur + enherbement	Fft	Fft	3 000 €	Caractéristiques définies par bureau d'étude environnemental dans étude d'impact
C	41	Gestion eaux de ruissellement	Avant les Marcilly	Le Queuchat	Reprofilage chemin avec pente vers l'aval	550 ml	6,00 €	3 300 €	Caractéristiques définies par bureau d'étude environnemental dans étude d'impact
C	42	Gestion eaux de ruissellement	Avant les Marcilly	Le Noyer Camus	Création d'une noue d'infiltration sur 1ha et de 50 cm de profondeur au point bas avec éléments paysagers + enherbement	2500 m ³	Fft	23 000 €	Eléments paysagers à proposer par le bureau d'étude environnemental
C	43	Gestion eaux de ruissellement	Avant les Marcilly	Le Noyer Camus	Chemin à empierrer avec légère surélévation de 20 centimètres environ	425 ml	80,00 €	34 000 €	Empièrrement de sur 4 mètres de largeur et 40 centimètres de profondeur
C	44a	Gestion eaux de ruissellement	Avant les Marcilly	Les Pièces des Rozières	Création d'un fossé à redents sur 200ml + enherbement	200 ml	50,00 €	10 000 €	Caractéristiques du fossé et des redents définis par bureau d'étude environnemental dans étude d'impact

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE D'AVANT LES MARCILLY et autres Communes

Programme de Travaux Connexes - ESTIMATION SOMMAIRE DES TRAVAUX

Le descriptif des travaux et les coûts correspondants sont donnés à titre indicatif et devront être précisés par un Maître d'œuvre lors de la phase réalisation des travaux connexes

Poste	n°	Type de travaux	Commune	Lieudit	Désignation	Quantité	prix unitaire en euros	Coût estimé en euros	Observations	
C	44b	Gestion eaux de ruissellement	Avant les Marcilly	Les Pièces des Rozières	Talus à déplacer de 3 mètres + enherbement	2500 m3	Fft	10 000 €	Talus à déplacer de 3 mètres vers les terres cultivées pour pouvoir placer le fossé à redents	
C	45	Gestion eaux de ruissellement	Avant les Marcilly	Le Noyer Camus	Fossé à curer et reprofiler sur 60ml mise en place d'un revers d'eau à l'amot du fossé existant	60 ml	Fft	6 000 €	L'entretien du réseau à l'aval du fossé est du ressort de la gestion communale	
C	73	Gestion eaux de ruissellement	Avant les Marcilly	Le Queuchat	Reprofilage chemin avec pente vers l'aval	50 ml	6,00 €	300 €	Caractéristiques définies par bureau d'étude environnemental dans étude d'impact	
C	113	Gestion eaux de ruissellement	Avant les Marcilly	Le Queuchat	Noeue d'infiltration de 780 m² et 0,50 mètre de profondeur + enherbement	Fft	fft	4 600 €	Caractéristiques définies par bureau d'étude environnemental dans étude d'impact	
C	125	Gestion eaux de ruissellement	Avant les Marcilly	Le Queuchat	Bassin d'infiltration de 430 m² et 1 mètre de profondeur + merlon de 30cm de hauteur + enherbement et végétalisation merlon et parcelle	Fft	FFt	5 000 €	Caractéristiques définies par bureau d'étude environnemental dans étude d'impact	
					Total			99 200 €		
D - EPIERREMENT CHEMIN			Les pierres récupérées pourront être réutilisées pour les empièvements de chemin dans la mesure du possible, suivant validation par le maître d'œuvre choisi par l'AFR.							
			Pour les pierres réutilisables, prévoir le stockage sur site							
D	46	Epièrrement chemin	Avant les Marcilly	Entre les deux Remises	Epièrrement chemin	643 ml	10,00 €	6 430 €		
D	47	Epièrrement chemin	Avant les Marcilly	L'Epinois	Epièrrement chemin		10,00 €		800 €	
D	48	Epièrrement chemin	Avant les Marcilly	Les Petites Vignes	Epièrrement chemin	300 ml	10,00 €	3 000 €		

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE D'AVANT LES MARCILLY et autres Communes

Programme de Travaux Connexes - ESTIMATION SOMMAIRE DES TRAVAUX

Le descriptif des travaux et les coûts correspondants sont donnés à titre indicatif et devront être précisés par un Maître d'œuvre lors de la phase réalisation des travaux connexes

Poste	n°	Type de travaux	Commune	Lieudit	Désignation	Quantité	prix unitaire en euros	Coût estimé en euros	Observations
D	49	Epierrement chemin	Avant les Marcilly	Les Avantages	Epierrement chemin	138 ml	10,00 €	1 380 €	
					Total	1081 ml		10 810 €	
E - EMPIERREMENT DE CHEMINS			<p>L'empierrement se fera sur une largeur de 4m de largeur et 40cm de profondeur. Une étude des chemins ne nécessitant qu'un renforcement ou devant supporter une structure spécifique devra être réalisée par le maître d'œuvre de l'Association foncière et des prix spécifiques devront être prévus au marché entreprise. Le prix indiqué comprend la fourniture, le transport, la mise n eplace et le compactage des pierres En cas d'utilisation des pierres issues du dépierrement si validées par le maître d'oeuvre, un prix spécifique de mise en forme sera prévu par le maître d'oeuvre.</p>						
E	50	Empierrement	Avant les Marcilly	La Bigude	Empierrement chemin sur 2m de largeur et 0,4 m de profondeur	630 ml	30,00 €	18 900 €	
E	51	Empierrement	Avant les Marcilly	La Bigude	Empierrement chemin sur 4m de largeur et 0,4 m de profondeur	50 ml	60,00 €	3 000 €	
E	52	Empierrement	Avant les Marcilly	La Justice	Empierrement chemin sur 4m de largeur et 0,4 m de profondeur		60,00 €		3 000 €
E	53	Empierrement	Avant les Marcilly	La Croix Vernin	Empierrement aire de circulation de 2a 15ca	0ha 02a 15ca	15,00 €	3 225 €	
E	54	Empierrement	Avant les Marcilly	La Croix Vernin	Empierrement chemin sur 4m de largeur et 0,4 m de profondeur	50 ml	60,00 €	3 000 €	
E	55	Empierrement	Avant les Marcilly	Chemin de Quincey	Empierrement chemin sur 4m de largeur et 0,4 m de profondeur pour 2 tronçons latéraux à la RD 51	100 ml	60,00 €	6 000 €	
E	56	Empierrement	Avant les Marcilly	Les Grèves	Empierrement chemin sur 4m de largeur et 0,4 m de profondeur pour 2 tronçons latéraux à la RD 54	100 ml	60,00 €	6 000 €	
E	57	Empierrement	Avant les Marcilly	Le Champ-Louis	Empierrement chemin sur 4m de largeur et 0,4 m de profondeur		60,00 €		3 000 €
E	58	Empierrement	Avant les Marcilly	Le Roncier	Empierrement chemin sur 4m de largeur et 0,4 m de profondeur	50 ml	60,00 €	3 000 €	
E	59	Empierrement	Avant les Marcilly	Le Queuchat	Empierrement chemin sur 4m de largeur et 0,4 m de profondeur		60,00 €		3 000 €
E	60	Empierrement	Avant les Marcilly	Le Noyer Camus	Empierrement chemin sur 4m de largeur et 0,4 m de profondeur	50 ml	60,00 €	3 000 €	

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE D'AVANT LES MARCILLY et autres Communes

Programme de Travaux Connexes - ESTIMATION SOMMAIRE DES TRAVAUX

Le descriptif des travaux et les coûts correspondants sont donnés à titre indicatif et devront être précisés par un Maître d'œuvre lors de la phase réalisation des travaux connexes

Poste	n°	Type de travaux	Commune	Lieudit	Désignation	Quantité	prix unitaire en euros	Coût estimé en euros	Observations
E	61	Empierrement	Avant les Marcilly	Le Noyer Camus	Empierrement chemin sur 4m de largeur et 0,4 m de profondeur pour 2 tronçons latéraux à la RD 51	100 ml	60,00 €	6 000 €	
E	62	Empierrement	Avant les Marcilly	Entre les Deux Remises	Empierrement chemin sur 4m de largeur et 0,4 m de profondeur	50 ml	60,00 €	3 000 €	
E	63	Empierrement	Avant les Marcilly	Le Grand Ventre	Empierrement chemin sur 4m de largeur et 0,4 m de profondeur	50 ml	60,00 €	3 000 €	
E	64	Empierrement	Avant les Marcilly	Le Grand Ventre	Empierrement chemin sur 3m de largeur et 0,4 m de profondeur	50 ml	53,00 €	2 650 €	
E	65	Empierrement	Avant les Marcilly	Le Chemin de Fontenay	Empierrement chemin sur 3m de largeur et 0,4 m de profondeur	50 ml	60,00 €	3 000 €	
E	66	Empierrement	Avant les Marcilly	Les Petites Vignes	Empierrement chemin sur 3m de largeur et 0,4 m de profondeur		60,00 €		3 000 €
E	67	Empierrement	Avant les Marcilly	Les Grandes Vignes	Empierrement chemin sur 3m de largeur et 0,4 m de profondeur	50 ml	60,00 €	3 000 €	
E	68	Empierrement	Avant les Marcilly	La Couperie	Empierrement chemin sur 3m de largeur et 0,4 m de profondeur	50 ml	60,00 €	3 000 €	
E	69	Empierrement	Avant les Marcilly	Entre deux Buis	Empierrement chemin sur 3m de largeur et 0,4 m de profondeur	50 ml	60,00 €	3 000 €	
E	70	Empierrement	Avant les Marcilly	Entre deux Buis	Empierrement chemin sur 3m de largeur et 0,4 m de profondeur	50 ml	60,00 €	3 000 €	
E	71	Empierrement	Avant les Marcilly	Les Vignes des Rues	Empierrement chemin sur 3m de largeur et 0,4 m de profondeur	50 ml	60,00 €	3 000 €	
E	72	Empierrement	Avant les Marcilly	Les Vignes des Rues	Empierrement chemin sur 3m de largeur et 0,4 m de profondeur	50 ml	60,00 €	3 000 €	
					Total			81 775 €	
F - TRAVAUX DIVERS									

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE D'AVANT LES MARCILLY et autres Communes

Programme de Travaux Connexes - ESTIMATION SOMMAIRE DES TRAVAUX

Le descriptif des travaux et les coûts correspondants sont donnés à titre indicatif et devront être précisés par un Maître d'œuvre lors de la phase réalisation des travaux connexes

Poste	n°	Type de travaux	Commune	Lieudit	Désignation	Quantité	prix unitaire en euros	Coût estimé en euros	Observations
F	80	Enlèvement dépôt	Avant les Marcilly	Chemin du Clos	Remise état de culture plateforme		Fft		5 000 €
					Total			0 €	
G - MESURES ENVIRONNEMENTALES				Mesures d'amélioration et/ou compensatoires Les plantations seront réalisées avec des protections anti abrouissement, un enherbement et une garantie de reprise sur 3ans					
G	23c	Création Clairière - Lisière	Avant les Marcilly	Les Barres	Enherbement	0ha 10a 84ca	0,40 €	433,60 €	
G	26	Création Clairière - Lisière	Avant les Marcilly	La Muette	Enherbement	0ha 63a 20ca	0,40 €	2 528,00 €	
G	28b	Création Clairière - Lisière	Avant les Marcilly	Les Megrettes	Enherbement	0ha 13a 24ca	0,40 €	529,60 €	

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE D'AVANT LES MARCILLY et autres Communes

Programme de Travaux Connexes - ESTIMATION SOMMAIRE DES TRAVAUX

Le descriptif des travaux et les coûts correspondants sont donnés à titre indicatif et devront être précisés par un Maître d'œuvre lors de la phase réalisation des travaux connexes

Poste	n°	Type de travaux	Commune	Lieudit	Désignation	Quantité	prix unitaire en euros	Coût estimé en euros	Observations
G	82	Création haie	Avant les Marcilly	L'ormelin	Plantation haie arborée arbustive de 3m de largeur, enherbement compris	350 ml	10,00 €	3 500,00 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
G	83	Création haie	Avant les Marcilly	Le Fourchain	Plantation haie arborée arbustive de 4m de largeur, enherbement compris	300 ml	14,00 €	4 200,00 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
G	84	Création haie	Avant les Marcilly	La Grande Tavelle	Plantation haie arborée arbustive de 4m de largeur, enherbement compris	240 ml	15,00 €	3 600,00 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
G	85	Plantation arbre haute tige	Avant les Marcilly	Chemin de Quincey	Plantation arbre haute tige	1 u	50,00 €	50 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
G	86	Espace paysager	Avant les Marcilly	La Crayère	Espace paysager à aménager avec banc, table, arbres haute tige, buissons, enherbement	1 u	Fft	3 500,00 €	Détail aménagement, voir proposition du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
G	87	Création haie	Avant les Marcilly	Le Fond de Gloria	Plantation 2 haies arborées arbustives de 3m de largeur et 200m de longueur à répartir de part et d'autre du chemin, enherbement compris	400 ml	10,00 €	4 000,00 €	Détail aménagement, voir proposition du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE D'AVANT LES MARCILLY et autres Communes

Programme de Travaux Connexes - ESTIMATION SOMMAIRE DES TRAVAUX

Le descriptif des travaux et les coûts correspondants sont donnés à titre indicatif et devront être précisés par un Maître d'œuvre lors de la phase réalisation des travaux connexes

Poste	n°	Type de travaux	Commune	Lieudit	Désignation	Quantité	prix unitaire en euros	Coût estimé en euros	Observations
G	88	Création haie	Avant les Marcilly	Le Chemin de Fontenay	Plantation 3 haies arborées arbustives de 3m de largeur et 160m de longueur à répartir de part et d'autre du chemin, enherbement compris	480 ml	10,00 €	4 800,00 €	Détail aménagement, voir proposition du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
G	89a	Noue	Avant les Marcilly	Le Canton Ruineux	Création d'une noue avec enherbement	1 u	Fft	20 000,00 €	Noue de 16m de largeur (voir coupe jointe) composée : - Coté amont une banquette sous forme de merlon de 4m de largeur pour localiser les haies, - un talus sur 1 m de largeur et une pente de 1 pour 2 - une banquette fond de forme de 6 mètres de largeur et à 50cm de profondeur du haut talus - Coté aval, un merlon sur 1 m de largeur et une pente de de profondeur avec une pente de 1 pour 2, - une banquette sous forme de merlon de 4m de largeur pour localiser les haies. Les terres déplacées pour créer le fond de forme de la noue seront utilisées sur place pour la création des merlons où seront posées les haies
G	89b	Création haie	Avant les Marcilly	Le Canton Ruineux	Plantation 5 haies arborées arbustives de 4m de largeur et 100m de longueur à répartir de part et d'autre du chemin, enherbement compris	500 ml	15,00 €	7 500,00 €	Détail aménagement, voir proposition du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
G	89c	Création haie	Avant les Marcilly	Le Canton Ruineux	Plantation 4 haies arborées arbustives de 4m de largeur et 100m de longueur à répartir de part et d'autre du chemin, enherbement compris	400 ml	15,00 €	6 000,00 €	Détail aménagement, voir proposition du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE D'AVANT LES MARCILLY et autres Communes

Programme de Travaux Connexes - ESTIMATION SOMMAIRE DES TRAVAUX

Le descriptif des travaux et les coûts correspondants sont donnés à titre indicatif et devront être précisés par un Maître d'œuvre lors de la phase réalisation des travaux connexes

Poste	n°	Type de travaux	Commune	Lieudit	Désignation	Quantité	prix unitaire en euros	Coût estimé en euros	Observations
G	90	Création haie	Avant les Marcilly	Le Canton Ruineux	Plantation haie arborée arbustive de 4m de largeur et 400m de longueur à répartir de part et d'autre du chemin, enherbement compris	400 ml	15,00 €	6 000,00 €	Détail aménagement, voir proposition du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
G	91	Création haie	Avant les Marcilly	Les Tremblets	Plantation haie arborée arbustive de 4m de largeur et 400m de longueur à répartir de part et d'autre du chemin, enherbement compris	400 ml	15,00 €	6 000,00 €	Détail aménagement, voir proposition du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
G	92	Plantation arbre haute tige	Avant les Marcilly	La Pierre à Marguerite	Plantation arbre haute tige	1 u	50,00 €	50 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
G	93	Bande enherbée	Avant les Marcilly	Les Grandes Vignes	Bande enherbée		0,40 €		800 €
G	94	Bande enherbée	Avant les Marcilly	Le Paroy	Bande enherbée		0,40 €		784 €
G	95a	Création haie	Avant les Marcilly	Le Chemin de Soligny	Plantation 2 haies arborées arbustives de 100m de longueur et 3m de largeur, enherbement compris	200 ml	10,00 €	2 000,00 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE D'AVANT LES MARCILLY et autres Communes

Programme de Travaux Connexes - ESTIMATION SOMMAIRE DES TRAVAUX

Le descriptif des travaux et les coûts correspondants sont donnés à titre indicatif et devront être précisés par un Maître d'œuvre lors de la phase réalisation des travaux connexes

Poste	n°	Type de travaux	Commune	Lieudit	Désignation	Quantité	prix unitaire en euros	Coût estimé en euros	Observations
G	95b	Bande enherbée	Avant les Marcilly	Le Chemin de Soligny	Enherbement	0ha 18a 28ca	0,40 €	731,20 €	
G	96a	Création haie	Avant les Marcilly	Le Chemin de Trainel	Plantation 2 haies arborées arbustives de 100m de longueur et 3m de largeur, enherbement compris	200 ml	10,00 €	2 000,00 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
G	96b	Bande enherbée	Avant les Marcilly	Le Chemin de Trainel	Enherbement	0ha 15a 78ca	0,40 €	631,20 €	
G	97	Bande enherbée	Avant les Marcilly	La Couperie	Enherbement	0ha 70a 85ca	0,40 €	2 834,00 €	Bande enherbée de 10m de largeur composée d'un enherbement sur 70a 85ca
G	98	Plantation arbre haute tige	Avant les Marcilly	Champée	Plantation arbre haute tige	1 u	50,00 €	50 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
G	99	Plantation arbre haute tige	Avant les Marcilly	Entre deux Buis	Plantation arbre haute tige		50,00 €		50 €

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE D'AVANT LES MARCILLY et autres Communes

Programme de Travaux Connexes - ESTIMATION SOMMAIRE DES TRAVAUX

Le descriptif des travaux et les coûts correspondants sont donnés à titre indicatif et devront être précisés par un Maître d'œuvre lors de la phase réalisation des travaux connexes

Poste	n°	Type de travaux	Commune	Lieudit	Désignation	Quantité	prix unitaire en euros	Coût estimé en euros	Observations
G	100	Plantation arbre haute tige	Avant les Marcilly	Les Esserts	Plantation arbre haute tige	1 u	50,00 €	50 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
G	101	Plantation arbre haute tige	Avant les Marcilly	Les Avantages	Plantation arbre haute tige	1 u	50,00 €	50 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
G	102	Plantation arbre haute tige	Avant les Marcilly	Le Poirier Fleuri	Plantation arbre haute tige	1 u	50,00 €	50 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
G	103	Plantation arbre haute tige	Avant les Marcilly	Les Vignes en Charmoy	Plantation arbre haute tige	1 u	50,00 €	50 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
G	104	Plantation arbre haute tige	Avant les Marcilly	Pessort	Plantation arbre haute tige	1 u	50,00 €	50 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
G	105	Création haie	Avant les Marcilly	Le Bas de Terfait	Plantation haie arborée arbustive de 3m de largeur, enherbement compris	400 ml	10,00 €	4 000,00 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE D'AVANT LES MARCILLY et autres Communes

Programme de Travaux Connexes - ESTIMATION SOMMAIRE DES TRAVAUX

Le descriptif des travaux et les coûts correspondants sont donnés à titre indicatif et devront être précisés par un Maître d'œuvre lors de la phase réalisation des travaux connexes

Poste	n°	Type de travaux	Commune	Lieudit	Désignation	Quantité	prix unitaire en euros	Coût estimé en euros	Observations
G	106	Création haie	Avant les Marcilly	Champée	Plantation haie arborée arbustive de 3m de largeur, enherbement compris	400 ml	10,00 €	4 000,00 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
G	107	Création haie	Avant les Marcilly	Chemin Dauvette	Plantation haie arborée arbustive de 3m de largeur, enherbement compris	400 ml	10,00 €	4 000,00 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
G	108	Création haie	Avant les Marcilly	Les Vignes en Charmoy	Plantation haie arborée arbustive de 3m de largeur, enherbement compris	300 ml	10,00 €	3 000,00 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
G	109	Création haie	Avant les Marcilly	Le Poirier Fleuri	Plantation haie arborée arbustive de 3m de largeur, enherbement compris	300 ml	10,00 €	3 000,00 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
G	110	Création Clairière - Lisière	Avant les Marcilly	Entre les deux Remises	Enherbement	0ha 20a 89ca	0,40 €	835,60 €	
G	111	Création Clairière - Lisière	Avant les Marcilly	Entre les deux Remises	Enherbement	0ha 18a 82ca	0,40 €	752,80 €	

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE D'AVANT LES MARCILLY et autres Communes

Programme de Travaux Connexes - ESTIMATION SOMMAIRE DES TRAVAUX

Le descriptif des travaux et les coûts correspondants sont donnés à titre indicatif et devront être précisés par un Maître d'œuvre lors de la phase réalisation des travaux connexes

Poste	n°	Type de travaux	Commune	Lieudit	Désignation	Quantité	prix unitaire en euros	Coût estimé en euros	Observations
G	112	Création Clairière - Lisière	Avant les Marcilly	Entre les deux Remises	Enherbement	0ha 16a 10ca	0,40 €	644,00 €	
G	114	Plantation arbre haute tige	Avant les Marcilly	La Grosse Haie	Plantation arbre haute tige	1 u	50,00 €	50 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
G	119	Création Clairière - Lisière	Avant les Marcilly	La Fosse à la Toye	Enherbement	0ha 18a 19ca	0,40 €	727,60 €	
G	120	Création Clairière - Lisière	Avant les Marcilly	La Fosse à la Toye	Enherbement	0ha 42a 75ca	0,40 €	1 710,00 €	
G	121	Création haie	Avant les Marcilly	Les Grandes Vignes	Plantation haie arborée arbustive de 3m de largeur, enherbement compris	600 ml	10,00 €	6 000,00 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
G	122	Création haie	Avant les Marcilly	Pièce des Clauseaux	Plantation haie arborée arbustive de 3m de largeur, enherbement compris	600 ml	10,00 €	6 000,00 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE D'AVANT LES MARCILLY et autres Communes

Programme de Travaux Connexes - ESTIMATION SOMMAIRE DES TRAVAUX

Le descriptif des travaux et les coûts correspondants sont donnés à titre indicatif et devront être précisés par un Maître d'œuvre lors de la phase réalisation des travaux connexes

Poste	n°	Type de travaux	Commune	Lieudit	Désignation	Quantité	prix unitaire en euros	Coût estimé en euros	Observations
G	126	Création haie	Avant les Marcilly	Pièce des Clauseaux	Plantation haie arborée arbustive de 3m de largeur, enherbement compris	250 ml	10,00 €	2 500,00 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
					Total			118 408 €	

TABLEAU RECAPITULATIF									
A - DEBOISEMENT								100 423 €	
B - PLANTATION DE REBOISEMENT								111 993 €	
C - OUVRAGES HYDRAULIQUES DE GESTION DES EAUX PLUVIALES								99 200 €	
D - EPIERREMENT CHEMIN								10 810 €	
E - EMPIERREMENT DE CHEMINS								81 775 €	

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE D'AVANT LES MARCILLY et autres Communes

Programme de Travaux Connexes - ESTIMATION SOMMAIRE DES TRAVAUX

Le descriptif des travaux et les coûts correspondants sont donnés à titre indicatif et devront être précisés par un Maître d'œuvre lors de la phase réalisation des travaux connexes

Poste	n°	Type de travaux	Commune	Lieudit	Désignation	Quantité	prix unitaire en euros	Coût estimé en euros	Observations
F - TRAVAUX DIVERS								0 €	
G - MESURES ENVIRONNEMENTALES								118 408 €	
<i>Total HT</i>								<i>522 609 €</i>	
FRAIS DIVERS comprenant maîtrise d'œuvre (études, relevés topographiques, piquetages divers, consultation entreprises, analyse offres, gestion des travaux), imprévus Montant estimé à 10 % env.								52 261 €	
TOTAL COUT ESTIMATIF PROJET DES TRAVAUX CONNEXES								574 870 €	
					arrondi à			600 000 €	

La superficie totale attribuée étant de 2215 ha, le coût à l'hectare des travaux connexes est de 271 €/ha, soit environ 18€ par an et par hectare pour remboursement d'emprunt sur 15 ans.