

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE DE CHAOURCE 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 - DEBOISEMENT, DEFRICHEMENT ET ARRACHAGE DE HAIE			Déboisement comprenant tous travaux pour remise en état de culture, y compris défrichage, dessouchages, etc,						
A	1	Déboisement avec remise en état de culture	Chaource	Les Petites Loges	Déboisement avec remise en état de culture	0ha 25a 97ca	1,10 €	2 857 €	
A	2a	Déboisement avec remise en état de culture	Chaource	Les Bruyères	Arrachage 2 arbres isolés avec dessouchage et remise en état de culture	2 u	150,00 €	300 €	
A	6	Déplacement bois	Chaource	La Queue de Pargues	Déboisement avec remise en état de culture	0ha 12a 05ca	1,10 €	1 326 €	
A	7	Arrachage haie	Chaource	Le Truchaux	Arrachage buisson avec remise en état de culture	51 ml	1,10 €	56 €	
A	8	Déboisement avec remise en état de culture	Chaource	Les Vieilles Fourches	Arrachage de 4 arbres isolés avec dessouchage et remise en état de culture	4 u	150,00 €	600 €	
A	9	Déboisement avec remise en état de culture	Chaource	Les Terres Grasses	Arrachage 2 arbres isolés avec dessouchage et remise en état de culture	2 u	150,00 €	300 €	
A	10	Déboisement	Chaource	Borbaille	Arrachage d'un arbre isolé avec dessouchage	1 u	150,00 €	150 €	
A	11	Déboisement avec remise en état de culture	Chaource	Rue d'en Haut	Déboisement avec remise en état de culture	0ha 01a 65ca	1,10 €	182 €	
A	12	Déplacement bois	Chaource	Les Bruyères	Déboisement avec remise en état de culture	0ha 43a 39ca	1,10 €	4 773 €	

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE DE CHAOURCE 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
					Total	51 ml			
					Total	9 u			
					Total	0ha 83a 06ca		10 543 €	
B - PLANTATION DE REBOISEMENT		Les plantations seront réalisées avec des protections anti abroutissement, un enherbement, et une grantie de reprise sur 3ans							
B	1	Reboisement	Chaource	Les Petites Loges	Plantation plants forestiers Enherbement	0ha 25a 97ca	1,00 €	2 597 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
B	2b	Reboisement	Chaource	Les Povots	Replantation de 2 arbres,	2 u	50,00 €	100 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
B	3	Reboisement	Chaource	Les Genièvres	Replantation de 2 arbres,	2 u	50,00 €	100 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact. Position des sujets et des essences à voir avec le propriétaire
B	4	Plantation d'un verger	Chaource	Les Communes	Plantation d'un verger comprenant 7 arbres fruitiers	7 u	50,00 €	350 €	Position des sujets et des essences à voir avec le propriétaire
B	6	Reboisement	Chaource	La Queue de Pargues	Plantation plants forestiers Enherbement	0ha 12a 05ca	1,00 €	1 205 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact voir emplacement dans la pature avec le propriétaire
B	7	Reboisement	Chaource	La Queue de Pargues	Plantation plants forestiers Enherbement	0ha 13a 40ca	1,00 €	1 340 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact voir emplacement dans la pature avec le propriétaire

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE DE CHAOURCE 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	8	Plantation haie	Chaource	Le Truchaux	Plantation haie avec structuration en haie basse. Délimitation pâture le long de clôture.	58 ml	10,00 €	580 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
B	9	Reboisement compensation	Chaource	Saint Nicolas	Replantation de 10 arbres	10 u	50,00 €	500 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact, Position des sujets et des essences à voir avec le propriétaire
B	10	Reboisement	Chaource	Les Vieilles Fourches	Replantation de 4 arbres fruitiers	4 u	50,00 €	200 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact, voir emplacement dans la parcelle avec propriétaire
B	11	Reboisement compensation	Chaource	Bois de la rêle	Plantation d'un verger comprenant 8 arbres fruitiers	8 u	50,00 €	400 €	Position des sujets et des essences à voir avec le propriétaire
B	12	Reboisement	Chaource	Les Petites Loges	Replantation d'un arbre	1 u	50,00 €	50 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact voir emplacement dans la parcelle avec propriétaire
B	13	Reboisement	Chaource	Les Terres Grasses	Replantation de 2 arbres,	2 u	50,00 €	100 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact voir emplacement dans la parcelle avec propriétaire
B	14	Reboisement	Chaource	La Bande	Replantation de 4 arbres	4 u	50,00 €	200 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact voir emplacement dans la parcelle avec propriétaire
B	15	Reboisement	Chaource	Les Petites Loges	Replantation de 4 arbres	4 u	50,00 €	200 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact voir emplacement dans la parcelle avec propriétaire
B	16	Reboisement	Chaource	Le Poirier Noir	Plantation plants forestiers	0ha 25a 65ca	1,00 €	2 565 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE DE CHAOURCE 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	17	Reboisement	Chaource	Les Près Bichot	Replantation de 4 arbres,	4 u	50,00 €	200 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact voir emplacement dans la parcelle avec exploitant
B	18	Reboisement	Chaource	Les Povots	Replantation de 4 arbres,	4 u	50,00 €	200 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact voir emplacement dans la parcelle avec propriétaire
B	19	Reboisement	Chaource	Chèvre Cornet	Replantation de 3 arbres,	3 u	50,00 €	150 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact voir emplacement dans la parcelle avec propriétaire
B	20	Reboisement	Chaource	Rue d'en Haut	Plantation plants forestiers Enherbement	0ha 02a 40ca	1,00 €	240 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact, voir emplacement avec propriétaire
B	21	Reboisement	Chaource	Le Poirier Noir	Plantation plants forestiers Enherbement	0ha 12a 40ca	1,00 €	1 240 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
B	22	Reboisement	Chaource	Les Bruyères	Plantation plants forestiers Enherbement	0ha 43a 39ca	1,00 €	4 339 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
B	23	Reboisement	Chaource	Borbailles	Replantation d'un arbre,	1 u	50,00 €	50 €	Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact voir emplacement dans la parcelle avec propriétaire
					Total	58 ml			
					Total	56 u			
					Total	1ha 35a 26ca		16 906 €	

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE DE CHAOURCE 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 - MESURES D'AMÉLIORATION HYDRAULIQUE (Dimensionnement et caractéristiques des ouvrages par bureau d'étude environnementale, maitrise d'ouvrage et financement par EPAGE Armançon)									
C	1	Création de méandre	Chaource et Metz-Robert	Près de la Roque Le Champ de la Motte	Création de méandres, déplacement de la ripisylve et enherbement des berges, Terrassement de 2387m3, Comprenant la dépose et la repose des clôtures, abreuvoir, rampe d'accès, création d'une mare si besoin, remise en état de culture, Enherbement, ancien chemin, y compris dépose et repose de clôture, reprise des réseaux de drainages	303 ml			Caractéristiques définies par bureau d'étude environnementale
C	2	Création de méandre	Chaource	Bas de Villemiennne Près de la Roque	Reméandrage du cours d'eau l'Aramance dans son lit historique + déplacement de la ripisylve et enherbement des berges Terrassement de 2387m3 Comprenant la dépose et la repose des clôtures, abreuvoir, rampe d'accès, création d'une mare si besoin, remise en état de culture, Enherbement, ancien chemin, y compris dépose et repose de clôture, reprise des réseaux de drainages	460 ml			Caractéristiques définies par bureau d'étude environnementale
C	3	Création de méandre	Chaource	L'Oeillotte	Reméandrage du cours d'eau l'Aramance dans son lit historique + déplacement de la ripisylve et enherbement des berges Terrassement de 880m3 Comprenant la dépose et la repose des clôtures, abreuvoir, rampe d'accès, création d'une mare si besoin, remise en état de culture, Enherbement, ancien chemin, y compris dépose et repose de clôture, reprise des réseaux de drainages	108 ml			Caractéristiques définies par bureau d'étude environnementale

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE DE CHAOURCE 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	4	Création de méandre	Chaource	Les Hoches Dame Louise	Création de méandres, déplacement de la ripisylve et enherbement des berges Terrassement de 1850m3 Comprenant la dépose et la repose des clôtures, abreuvoir, rampe d'accès, création d'une mare si besoin, remise en état de culture, Enherbement, ancien chemin, y compris dépose et repose de clôture, reprise des réseaux de drainages	216 ml			Caractéristiques définies par bureau d'étude environnementale
C	5	Création de méandre	Chaource	Les Ponts de la Foire	Création de méandres, déplacement de la ripisylve et enherbement des berges Terrassement de 475m3 Comprenant la dépose et la repose des clôtures, abreuvoir, rampe d'accès, création d'une mare si besoin, remise en état de culture, Enherbement, ancien chemin, y compris dépose et repose de clôture, reprise des réseaux de drainages	216 ml			Caractéristiques définies par bureau d'étude environnementale
C	6	Gestion eaux de ruissellement	Chaource	Le Salé	Création d'ouvrage, Terrassement et enherbement d'un ouvrage d'infiltration, reprise des réseaux de drainages	0ha 26a 43ca			Aménagement d'une digue, caractéristiques définies par bureau d'étude environnementale
C	7	Gestion eaux de ruissellement	Chaource	Les Champs de la Lune	Création d'ouvrage, Terrassement et enherbement d'un ouvrage d'infiltration, reprise des réseaux de drainages	0ha 69a 62ca			Bassin d'infiltration, caractéristiques définies par bureau d'étude environnementale
C	8	Gestion eaux de ruissellement	Chaource	La Cours Mathie	Création de ripisylve sur 2m + bande enherber de 4m + chemin de 6m de largeur parallèle au ru, reprise des réseaux de drainages	628 ml			Caractéristiques définies par bureau d'étude environnementale

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE DE CHAOURCE 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	9	Gestion eaux de ruissellement	Chaource	Les Près Dadon	Création d'ouvrage, Terrassement et enherbement d'un ouvrage d'infiltration, reprise des réseaux de drainages Aménagement de redent dans la noue existante	0ha 66a 69ca			Aménagement d'une noue large, caractéristiques définies par bureau d'étude environnementale
C	10	Gestion eaux de ruissellement	Chaource	La Planchotte	Création d'ouvrage, Terrassement et enherbement d'un ouvrage d'infiltration, reprise des réseaux de drainages	1ha 15a 30ca			Bassin d'infiltration, caractéristiques définies par bureau d'étude environnementale
C	11a	Gestion eaux de ruissellement	Chaource	Les Valottes	Noue à redent sur 457 ml + Busage sur 15ml + Empierrement 240m²	1 u			Noue d'infiltration, caractéristiques définies par bureau d'étude environnementale, ATTENTION présence d'une canalisation A.E.P. Des sondages devront être réalisés avant tous travaux
C	11b	Gestion eaux de ruissellement	Chaource	Les Valottes	Noue à redent sur 375 ml + Busage sur 48ml + 4 têtes de sécurités	1 u			Noue d'infiltration, caractéristiques définies par bureau d'étude environnementale ATTENTION présence d'une canalisation A.E.P. Des sondages devront être réalisés avant tous travaux
C	11c	Gestion eaux de ruissellement	Chaource	Les Valottes	Création bande enherbée + Plantation de haies de 2 m sur 200ml	1 u			Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact La végétalisation doit être clairsemée et éparse Des accès doivent être prévues pour les parcelles riveraines

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE DE CHAOURCE 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	11d	Gestion eaux de ruissellement	Chaource	Les Valottes	Plantation de haies de 4 m sur 1488ml	1 u			Essences, voir proposition par le bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact La végétalisation doit être clairsemée et éparse
C	11e	Gestion eaux de ruissellement	Chaource	Bas des Sadons	Travaux de reprise des réseaux de drainages, le long des aménagements hydrauliques	1 u			Prévoir drain de ceinture, bouchonnage, renforcement des collecteurs sous le nouveau chemin. Renforcement d'un collecteur de drain, Demander emplacement drainage au propriétaire et voir caractéristiques définies par bureau d'étude environnementale
C	11f	Gestion eaux de ruissellement	Chaource	Bas des Sadons	Création de redent dans la noue existante	1 u			Caractéristiques définies par bureau d'étude environnementale
C	11g	Gestion eaux de ruissellement	Chaource	Les Sadons	Création d'une marre	1 u			Caractéristiques définies par bureau d'étude environnementale
C	12	Gestion eaux de ruissellement	Chaource	Les Valottes	Aménagement de redent dans la noue existante	1 u			Caractéristiques définies par bureau d'étude environnementale

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE DE CHAOURCE 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	13b	Gestion eaux de ruissellement	Chaource	Les Champs de la Lune	Plantation d'une haie de 2 m sur 137 ml reprise des réseaux de drainage si nécessaire	1 u			Essences, caractéristiques définies par bureau d'étude environnementale
C	13c	Gestion eaux de ruissellement	Chaource	Les Martrois	Plantation de 3 haies de 2 m sur 535 ml, reprise des réseaux de drainage si nécessaire	1 u			Essences, caractéristiques définies par bureau d'étude environnementale
C	14	Gestion eaux de ruissellement	Chaource	Le Croc Moret	Création d'ouvrage, Terrassement et enherbement d'un ouvrage d'infiltration, reprise des réseaux de drainages	0ha 13a 96ca			Bassin d'infiltration, caractéristiques définies par bureau d'étude environnementale
C	15	Passage pour bétail	Chaource	Fontaine Saint Vincent	Création d'un aménagement permettant le passage du bétail au-dessus du ru des Baillys.	1 u			Caractéristiques définies par bureau d'étude environnementale
C	16a	Gestion eaux de ruissellement	Chaource	Les Champs de la Lune	Noue à redent sur 196 ml et 6m de large + Busage sur 48ml + 4 têtes de sécurités + Plantations de haies sur 196ml et 2m de large	1 u			Noue à redent et haie essences, caractéristiques définies par bureau d'étude environnementale La végétalisation doit être clairsemée et éparse
C	16b	Gestion eaux de ruissellement	Chaource	Les Champs de la Lune	Suppression de la noue existante et remise en état de culture	1 u			Caractéristiques définies par bureau d'étude environnementale

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE DE CHAOURCE 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	16c	Gestion eaux de ruissellement	Chaource	Les Champs de la Lune	Aménagement dans la noue existante, noue élargie.	1 u			Caractéristiques définies par bureau d'étude environnementale
C	17a	Gestion eaux de ruissellement	Chaource	Borbailles	Zone inondable	1 u			Caractéristiques définies par bureau d'étude environnementale
C	17b	Gestion eaux de ruissellement	Chaource	Borbailles Les Près de la Cure	Restructuration du chemin, avec surélévation d'une hauteur à déterminer par le bureau d'études. Aménagement dans les buses existantes.	1 u			Caractéristiques définies par bureau d'étude environnementale
C	18	Création de méandre	Chaource	Le Clos Saint-Cyr	Suppression du fossé existant, Création de méandre + création de ripisylve et enherbement des berges Terrassement de 6375m3 environ Comprenant la dépose et la repose des clôtures, abreuvoir, rampe d'accès, création d'une mare si besoin, remise en état de culture, enherbement, reprise des réseaux de drainages	510 ml			Caractéristiques définies par bureau d'étude environnementale ATTENTION présence d'une canalisation A.E.P. Des sondages devront être réalisés avant tous travaux

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE DE CHAOURCE 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	19	Gestion eaux de ruissellement	Chaource	Le Marpiolé	Création d'une noue sur 476 ml + Busage sur 25ml + 4 têtes de sécurités	1 u			Noue d'infiltration, Caractéristiques définies par bureau d'étude environnementale ATTENTION présence d'une canalisation A.E.P. Des sondages devront être réalisés avant tous travaux
C	20	Gestion eaux de ruissellement	Chaource	Les Vieilles Fourches	Aménagement de redent dans la noue existante, noue élargie.	1 u			Caractéristiques définies par bureau d'étude environnementale
C	21	Gestion eaux de ruissellement	Chaource	Les Vieilles Fourches	Aménagement de redent dans la noue existante, noue élargie.	1 u			Caractéristiques définies par bureau d'étude environnementale
					Total	2ha 92a 00ca			
					Total	19 u			
					Total	1813 ml			
D - EPIERREMENT CHEMINS			Les pierres récupérées pourront être réutilisées pour les empièrrement 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	1	Epièrrement chemin	Chaource	Les Champs de la Lune	Epièrrement chemin	527 ml	10,00 €	5 270 €	
D	2	Epièrrement chemin	Chaource	Les Vieilles Fourches	Epièrrement chemin	115 ml	10,00 €	1 150 €	

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE DE CHAOURCE 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	3	Epierrement chemin	Chaource	Les Corvées	Epierrement chemin	510 ml	10,00 €	5 100 €	
					Total	1152 ml		11 520 €	
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 en place et le compactage des pierres En cas d'utilisation des pierres issues du épierrement si validées par le maître d'oeuvre, un prix spécifique de mise en forme sera prévu par le maitre d'oeuvre.</p>							
E	1	Empierrement	Chaource	Les Petites Loges	Empierrement des pans coupés sur 0,4 m de profondeur	0ha 00a 13ca	60,00 €	780 €	
E	2	Empierrement	Chaource	Les Longues Raies	Empierrement des pans coupés sur 0,4 m de profondeur	0ha 00a 36ca	60,00 €	2 160 €	
E	3	Empierrement	Chaource	Les Champs de la Lune	Empierrement chemin sur 4m de largeur et 0,4 m de profondeur	415 ml	60,00 €	24 900 €	
E	4	Empierrement	Chaource	Les Près Bardon	Empierrement des pans coupés sur 0,4 m de profondeur	0ha 00a 45ca	60,00 €	2 700 €	
E	5	Empierrement	Chaource	Les Vieilles Fourches	Empierrement des pans coupés sur 0,4 m de profondeur	0ha 00a 39ca	60,00 €	2 340 €	
E	6	Empierrement	Chaource	Les Communes	Empierrement des pans coupés sur 0,4 m de profondeur	0ha 02a 55ca	60,00 €	15 300 €	
E	7	Empierrement	Chaource	Chevre Cornet	Empierrement chemin sur 4m de largeur et 0,4 m de profondeur	100 ml	60,00 €	6 000 €	
E	8	Empierrement	Chaource	Borbailles	Empierrement chemin sur 4m de largeur et 0,4 m de profondeur Prévoir dalle de compression au niveau du passage de la canalisation A.E.P	337 ml	80,00 €	26 960 €	ATTENTION présence d'une canalisation A.E.P. et d'un fourreau EDF Des sondages devront être réalisés avant tous travaux
E	9	Empierrement	Chaource	Le Poirier Noir	Empierrement chemin sur 4m de largeur et 0,4 m de profondeur	50 ml	60,00 €	3 000 €	

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE DE CHAOURCE 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	10	Empierrement	Chaource	Haut de Villemienne	Empierrement chemin sur 4m de largeur et 0,4 m de profondeur	50 ml	60,00 €	3 000 €	
E	11	Empierrement	Chaource	Ru du Hallier	Empierrement chemin sur 4m de largeur et 0,4 m de profondeur	50 ml	60,00 €	3 000 €	ATTENTION présence d'une canalisation A.E.P. Des sondages devront être réalisés avant tous travaux
E	12	Empierrement	Chaource	Les Corvées	Empierrement chemin sur 4m de largeur et 0,4 m de profondeur	750 ml	30,00 €	22 500 €	Empierrement même structure que poste D3 Réutilisation des matériaux récupéré au poste D3
					Total	0ha 03a 88ca			
					Total	2140 ml		112 640 €	
F - TRAVAUX DIVERS									
Sous section : Dépose clôture									
F	1a	Déplacement clôture	Chaource	Les Bruyères	Dépose clôture	1151 ml	5,00 €	5 755 €	
F	2a	Déplacement clôture	Chaource	Les Bruyères	Dépose clôture	185 ml	5,00 €	925 €	
F	3a	Déplacement clôture	Chaource	Les Bruyères	Dépose clôture	475 ml	5,00 €	2 375 €	
F	4a	Déplacement clôture	Chaource	Les Bruyères	Dépose clôture	294 ml	5,00 €	1 470 €	
F	6a	Déplacement clôture	Chaource	Les Povots	Dépose clôture	157 ml	5,00 €	785 €	
F	7a	Déplacement clôture	Chaource	Les Ponts de la Foire	Dépose clôture	1185 ml	5,00 €	5 925 €	
F	8a	Déplacement clôture	Chaource	Les Près de la Crête	Dépose clôture	270 ml	5,00 €	1 350 €	

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE DE CHAOURCE 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	9a	Déplacement clôture	Chaource	Les Près de la Crête	Dépose clôture	113 ml	5,00 €	565 €	
F	11a	Déplacement clôture	Chaource	La Tuilerie	Dépose clôture	307 ml	5,00 €	1 535 €	
F	12a	Déplacement clôture	Chaource	Les Genièvres	Dépose clôture	333 ml	5,00 €	1 665 €	
F	13a	Déplacement clôture	Chaource	Les Genièvres	Dépose clôture	542 ml	5,00 €	2 710 €	ATTENTION présence d'une canalisation A.E.P. Des sondages devront être réalisés avant tous travaux
F	14a	Déplacement clôture	Chaource	Les Sadons	Dépose clôture	360 ml	5,00 €	1 800 €	
F	17a	Déplacement clôture	Chaource	Le Truchaux	Dépose clôture	509 ml	5,00 €	2 545 €	
F	18a	Déplacement clôture	Chaource	Les Communes et Les Vieilles Fourches	Dépose clôture	1747 ml	5,00 €	8 735 €	
F	19a	Déplacement clôture	Chaource	Borbaille	Dépose clôture	457 ml	5,00 €	2 285 €	
F	20a	Déplacement clôture	Chaource	Borbaille	Dépose clôture	340 ml	5,00 €	1 700 €	
F	22a	Dépose clôture	Chaource	Les Terres Grasses	Dépose clôture	689 ml	5,00 €	3 445 €	
F	23a	Dépose clôture	Chaource	Le Bochot	Dépose clôture	602 ml	5,00 €	3 010 €	
F	24a	Dépose clôture	Chaource	La Borne Carée	Dépose clôture	200 ml	5,00 €	1 000 €	
F	27a	Dépose clôture	Chaource	Les Près Bichot	Dépose clôture	325 ml	5,00 €	1 625 €	
F	28a	Dépose clôture	Chaource	Les Près Bichot et le Moulin à Vent	Dépose clôture	1008 ml	5,00 €	5 040 €	
F	29a	Dépose clôture	Chaource	Haut de Villemienne	Dépose clôture	560 ml	5,00 €	2 800 €	ATTENTION présence d'une canalisation A.E.P. Des sondages devront être réalisés avant tous travaux
F	36	Dépose clôture	Chaource	Le Bochot	Dépose clôture	153 ml	5,00 €	765 €	

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE DE CHAOURCE 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	42a	Dépose clôture	Chaource	Le Salé	Dépose clôture	873 ml	5,00 €	4 365 €	
F	44a	Dépose clôture	Chaource	Champ de la noire	Dépose clôture	411 ml	5,00 €	2 055 €	
					<i>Sous Total Section</i>	<i>13246 ml</i>		<i>66 230 €</i>	
Sous section : Pose clôture									
F	1b	Déplacement clôture	Chaource	Les Bruyères	Repose clôture	882 ml	10,00 €	8 820 €	
F	2b	Déplacement clôture	Chaource	Les Bruyères	Repose clôture	305 ml	10,00 €	3 050 €	
F	3b	Déplacement clôture	Chaource	Les Bruyères	Repose clôture	871 ml	10,00 €	8 710 €	
F	4b	Déplacement clôture	Chaource	Les Bruyères	Repose clôture	303 ml	10,00 €	3 030 €	
F	6b	Déplacement clôture	Chaource	Les Povots	Repose clôture	161 ml	10,00 €	1 610 €	
F	7b	Déplacement clôture	Chaource	Les Ponts de la Foire	Repose clôture	1098 ml	10,00 €	10 980 €	
F	8b	Déplacement clôture	Chaource	Les Près de la Crête	Repose clôture	258 ml	10,00 €	2 580 €	
F	9b	Déplacement clôture	Chaource	Les Près de la Crête	Repose clôture	140 ml	10,00 €	1 400 €	
F	11b	Déplacement clôture	Chaource	La Tuilerie	Repose clôture	293 ml	10,00 €	2 930 €	
F	12b	Déplacement clôture	Chaource	Les Genièvres	Repose clôture	325 ml	10,00 €	3 250 €	
F	13b	Déplacement clôture	Chaource	Les Genièvres	Repose clôture	404 ml	10,00 €	4 040 €	ATTENTION présence d'une canalisation A.E.P. Des sondages devront être réalisés avant tous travaux
F	17b	Déplacement clôture	Chaource	Le Truchaux	Repose clôture	497 ml	10,00 €	4 970 €	
F	18b	Déplacement clôture	Chaource	Les Communes et Les Vieilles Fourches	Dépose clôture	790 ml	10,00 €	7 900 €	

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE DE CHAOURCE 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	19b	Déplacement clôture	Chaource	Borbaille	Repose clôture	200 ml	10,00 €	2 000 €	
F	20b	Déplacement clôture	Chaource	Borbaille	Repose clôture	365 ml	10,00 €	3 650 €	
F	22b	Déplacement clôture	Chaource	Les Terres Grasses	Repose clôture	278 ml	10,00 €	2 780 €	
F	23b	Déplacement clôture	Chaource	Le Bochot	Repose clôture	431 ml	10,00 €	4 310 €	
F	24b	Déplacement clôture	Chaource	La Borne Carée	Repose clôture	233 ml	10,00 €	2 330 €	
F	27b	Déplacement clôture	Chaource	Les Près Bichot	Repose clôture	280 ml	10,00 €	2 800 €	
F	28b	Déplacement clôture	Chaource	Les Près Bichot et le Moulin à Vent	Repose clôture	823 ml	10,00 €	8 230 €	
F	29b	Déplacement clôture	Chaource	Haut de Villemienne	Repose clôture	408 ml	10,00 €	4 080 €	ATTENTION présence d'une canalisation A.E.P. Des sondages devront être réalisés avant tous travaux
F	42b	Déplacement clôture	Chaource	Le Salé	Repose clôture	683 ml	10,00 €	6 830 €	
F	44b	Déplacement clôture	Chaource	Champ de la noire	Repose clôture	141 ml	10,00 €	1 410 €	
					<i>Sous Total Section</i>	<i>10169 ml</i>		<i>101 690 €</i>	
Sous section : Terrassement									
F	14b	Remise en état de culture	Chaource	Les Sadons	Remise en état de culture ancien chemin et décompactage	1 u	Ft	500 €	
F	25	Création accès parcelle	Chaource	La Borne Carée	Ouvrage d'accès parcelle comprenant : - empièchement sur 40m ² - Arrasement de talus sur 36m ³	1 u	Ft	1 000 €	

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE DE CHAOURCE 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	30	Remise en état de culture	Chaource	Le Truchaux	Remise en état de culture ancien chemin, enherbement et décompactage	1 u	Ft	1 000 €	
F	31	Remise en état de culture	Chaource	Le Truchaux	Remise en état de culture ancien chemin et décompactage	1 u	Ft	500 €	
F	37	Suppression de chemin	Chaource et Metz-Robert	La Borne Carrée et La Tantone	Dépense clôture sur 497ml Repose clôture sur 503ml Enherbement	1 u	Ft	5 000 €	ATTENTION présence d'une canalisation A.E.P. Des sondages devront être réalisés avant tous travaux
F	39	Remise en état de culture	Chaource	Haut de Villemienne	Remise en état de culture, Enherbement, ancien chemin	0ha 04a 50ca	0,05 €	23 €	
F	43	Remise en état de culture	Chaource	Dieu de Pitié	Remise en état de culture, nivelage	346 ml	3,00 €	1 038 €	
					<i>Sous Total Section</i>	0ha 04a 50ca			
					<i>Sous Total Section</i>	5 u			
					<i>Sous Total Section</i>	346 ml		9 061 €	
Sous section : Aménagements particuliers									
F	32	Déplacement de panneau publicitaire	Chaource	Borbaille	Déplacement de panneau publicitaire	1 u	Ft	100 €	Déplacement de panneau publicitaire sur la nouvelle parcelle du propriétaire

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE DE CHAOURCE 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	33	Aménagement passage de cours d'eau	Chaource	Chevre Cornet	Ouvrage passage de cours d'eau comprenant : - empièremment sur 220m ² et 0,4m de profondeur - Busage sur 8ml et Ø500 - Terrassement sur 22m ³	1 u	Ft	5 000 €	
F	26	Création accès parcelle	Metz-Robert	La Tantonne	Ouvrage d'accès parcelle comprenant : - empièremment sur 45m ² - busage sur 8ml et Ø300 - 2 têtes de sécurité	1 u	Ft	1 000 €	
F	34	Ouverture chemin d'accès	Chaource	Borbaille	Ouvrage d'accès parcelle comprenant : - Busage sur 18ml et Ø500 - 2 têtes de sécurité -Déplacement des Clotûres comprenant dépose pour 114ml et repose pour 163 ml	2 u	Ft	5 000 €	
F	35	Restructuration de chemin	Chaource	Le Poirier Noir	Nettoyage friche boisée avec coupe, abattage, essouchage, débroussaillage des abords, collecte et évacuation des espèces exotiques envahissantes, nivellement général	0ha 12a 30ca	1,10 €	1 353 €	
F	38	Restructuration de chemin	Chaource	Haut de Villemienne	Nettoyage friche boisée avec coupe, abattage, essouchage, débroussaillage des abords, collecte et évacuation des espèces exotiques envahissantes, nivellement général, y compris dépose et repose de clôture, renforcement au niveau du passage de la canalisation A.E.P	0ha 04a 23ca	1,10 €	465 €	
					<i>Sous Total Section</i>	0ha 16a 53ca			

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE DE CHAOURCE 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
					<i>Sous Total Section</i>	5 u		12 918 €	
					Total	0ha 21a 03ca			
					Total	10 u			
					Total	23761 ml		189 899 €	
P - MODIFICATIONS DE PRAIRIE PERMANENTE									
Sous section : Prairies permanentes supprimées									
P	1a	Modification des limites des prairies permanentes	Chaource	Les Bruyères	Suppression d'une partie de prairie permanente, avec travaux culturaux pour remise en culture	0ha 52a 30ca	0,05 €	262 €	
P	2a	Modification des limites des prairies permanentes	Chaource	Les Genièvres	Suppression d'une partie de prairie permanente, avec travaux culturaux pour remise en culture	0ha 17a 66ca	0,05 €	88 €	
P	5a	Modification des limites des prairies permanentes	Chaource	Les Terres Grasses	Suppression d'une partie de prairie permanente, avec travaux culturaux pour remise en culture	1ha 01a 06ca	0,05 €	505 €	
P	6a	Modification des limites des prairies permanentes	Chaource	Le Salé	Déplacement d'une prairie permanente, avec travaux culturaux pour remise en culture	2ha 90a 67ca	0,05 €	1 453 €	
Sous section : Prairies permanentes créées									
P	1b	Modification des limites des prairies permanentes	Chaource	Les Bruyères	Création d'une partie de prairie permanente avec enherbement	0ha 52a 30ca	0,05 €	262 €	
P	2b	Modification des limites des prairies permanentes	Chaource	Les Genièvres	Création d'une partie de prairie permanente avec enherbement	0ha 41a 47ca	0,05 €	207 €	

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE DE CHAOURCE 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
P	4	Modification des limites des prairies permanentes	Chaource	Les Près Bardon	Création d'une partie de prairie permanente avec enherbement	0ha 15a 00ca	0,05 €	75 €	
P	5b	Modification des limites des prairies permanentes	Chaource	Les Terres Grasses	Création d'une partie de prairie permanente avec enherbement	1ha 54a 68ca	0,05 €	773 €	
P	6b	Modification des limites des prairies permanentes	Chaource	La Paillarde	Déplacement de prairie permanente avec enherbement	2ha 93a 87ca	0,05 €	1 469 €	
					Total	10ha 19a 01ca		5 095 €	

H - MESURES ENVIRONNEMENTALES PAR BUREAU D'ETUDE ENVIRONNEMENTAL		Mesures d'amélioration et/ou compensatoires Les plantations seront réalisées avec des protections anti abrouissement, un enherbement et une grantie de reprise sur 3ans							
H	1	Plantation hygrophiles	Chaource	Les Bruyères	Plantation de plantes hygrophiles dans les fossés, ru	930 ml	8,00 €	7 440,00 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
H	2	Plantation hygrophiles	Chaource	Les Longues Raies et Les Grosses Terres	Plantation de plantes hygrophiles dans les fossés, ru	767 ml	8,00 €	6 136,00 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
H	3	Plantation hygrophiles	Chaource	La Midrée	Plantation de plantes hygrophiles dans les fossés, ru	218 ml	8,00 €	1 744,00 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
H	4	Plantation hygrophiles	Chaource	Les Sadons	Plantation de plantes hygrophiles dans les fossés, ru	389 ml	8,00 €	3 112,00 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
H	5	Plantation hygrophiles	Chaource	Les Sadons	Plantation de plantes hygrophiles dans les fossés, ru	2037 ml	8,00 €	16 296,00 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
H	6	Création de bande enherbée	Chaource	La Cours Mathie	Création de bande enherbée	0ha 28a 50ca	1,10 €	3 135 €	Détail aménagement, voir proposition du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE DE CHAOURCE 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
H	7	Plantation hygrophiles	Chaource	Les Sadons	Plantation de plantes hygrophiles dans les fossés, ru	157 ml	8,00 €	1 256,00 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
H	8	Plantation hygrophiles	Chaource	Les Sadons	Plantation de plantes hygrophiles dans les fossés, ru	480 ml	8,00 €	3 840,00 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
H	9	Plantation hygrophiles	Chaource	Les Sadons	Plantation de plantes hygrophiles dans les fossés, ru	488 ml	8,00 €	3 904,00 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact
H	10	Création haie	Chaource	La Borne Carrée	Plantation d'une haie arborée et arbustive de 3 m de largeur, enherbement compris, le long de la cloture existante	268 ml	100,00 €	26 800,00 €	Essences, voir propositions du bureau d'étude environnemental dans l'étude d'impact ATTENTION présence d'une canalisation A.E.P. Des sondages devront être réalisés avant tous travaux
					Total	0ha 28a 50ca			
					Total	8584 ml		73 663 €	
TABLEAU RECAPITULATIF									
A - DEBOISEMENT, DEFRICHEMENT ET ARRACHAGE DE HAIE								10 543 €	
B - PLANTATION DE REBOISEMENT								16 906 €	
C - MESURES D'AMÉLIORATION HYDRAULIQUE (EPAGE Armançon)									
D - EPIERREMENT CHEMIN								11 520 €	
E - EMPIERREMENT DE CHEMINS								112 640 €	
F - TRAVAUX DIVERS								189 899 €	
P - MODIFICATIONS DE PÂTURE								5 095 €	
H - MESURES ENVIRONNEMENTALES PAR PLANETE VERTE								73 663 €	

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNALE DE CHAOURCE 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
<i>Total HT</i>								420 266 €	
FRAIS DIVERS comprenant maîtrise d'œuvre (études, relevés topographiques, piquetages divers, consultation entreprises, analyse offres, gestion des travaux), imprévus Montant estimé à 10 % env.								42 027 €	
					TOTAL COUT ESTIMATIF PROJET DES TRAVAUX CONNEXES			462 292 €	
						arrondi à		463 000 €	

La superficie totale attribuée étant de 1515 ha, le coût à l'hectare des travaux connexes est de 315 €/ha, soit environ 20€ par an et par hectare pour remboursement d'emprunt sur 15 ans.