



AFAFE d'AZEREIX-OSSUN avec extension sur IBOS

PROGRAMME DE TRAVAUX CONNEXES

NOTE RELATIVE

AU PROGRAMME DE TRAVAUX CONNEXES

Le programme de travaux connexes à l'aménagement foncier agricole, forestier et environnemental d'AZEREIX-OSSUN, avec extension sur la commune d'IBOS, a été arrêté lors de la réunion de la Commission Intercommunale d'Aménagement Foncier d'AZEREIX-OSSUN en date du **28 février 2019**.

Le montant de ces travaux est estimé à **1 231 045,00 € HT, soit 1 477 254,00 € TTC**.

Les travaux connexes ont été cartographiés sur les plans correspondants, chaque élément faisant l'objet d'un numéro.

Par ailleurs, ont été reportés à la suite de la présente note les détails estimatif et quantitatif de ces travaux.

La maîtrise d'ouvrage de l'ensemble des travaux connexes d'AZEREIX-OSSUN sera assurée par l'Association Foncière d'Aménagement Foncier Agricole et Forestier (AFAFAF) d'AZEREIX-OSSUN, instituée par arrêté préfectoral du 13 février 2019.

Cette association regroupe l'ensemble des propriétaires de parcelles incluses dans le périmètre d'aménagement foncier d'AZEREIX-OSSUN, avec extension sur la commune d'IBOS.

Elle est administrée par un bureau comprenant un Conseiller Départemental, le Maire de chaque commune concerné par l'aménagement foncier ou un conseiller municipal désigné par lui, ainsi que des propriétaires désignés pour moitié par les conseils municipaux des communes d'AZEREIX et d'OSSUN, et pour moitié par la chambre d'agriculture.

L'AFAFAF est soumise aux dispositions du Code des Marchés Publics et sa comptabilité est tenue par Madame la Trésorière de TARBES-ADOUR-ECHEZ.

L'AFAFAF d'AZEREIX-OSSUN assurera le règlement des dépenses relatives aux travaux qu'elle réalisera.

En ce qui concerne l'investissement, l'AFAFAF sera intégralement remboursée du montant toutes taxes comprises de ces dépenses par le Syndicat Mixte de la zone aéroportuaire de Tarbes-Lourdes-Pyrénées, maître d'ouvrage de la ZAC aéroportuaire de Tarbes-Lourdes-Pyrénées (dite ZAC Pyrénia), aux termes d'une convention qui sera passée au préalable. Aucune contribution financière ne sera donc demandée aux propriétaires.

En ce qui concerne le fonctionnement (entretien et gestion des ouvrages), l'AFAFAF aura le choix entre deux possibilités :

- soit la rétrocession de son patrimoine aux communes concernées, qui prendraient alors intégralement en charge les dépenses de fonctionnement ;
- soit la conservation de son patrimoine : dans ce cas, l'AFAFAF sera habilitée à recouvrer les sommes correspondantes auprès des propriétaires intéressés. Les dépenses seront réparties par le bureau proportionnellement à la surface attribuée à chaque propriétaire par l'aménagement foncier. L'exploitant pourra se substituer à son (ses) propriétaire(s) bailleur(s).

AMENAGEMENT FONCIER INTERCOMMUNAL D'AZEREIX-OSSUN avec extension sur IBOS

Détail estimatif - Projet de Travaux Connexes

TOTAL 1880 ha

	Unité	Quantité	Prix unitaire (€ HT)	Montant (€ HT)	
I - REMISE EN ETAT DE CULTURE					
1.1 ARRACHAGE - DEFRICHEMENT					
1.1.1	Suppression bois taillis	m2	11500	2,00	23 000,00
1.1.2	Arrachage arbre isolé	U	5	200,00	1 000,00
1.1.3	Arrachage haie classe 1	ml	195	10,00	1 950,00
1.1.4	Arrachage haie classe 2 et 3	ml	880	10,00	8 800,00
1.1.5	Arrachage replantation même arbuste (chargement et déplacement dans le périmètre)	U	40	100,00	4 000,00
1.1.6	Girobroyage	m2	600	2,00	1 200,00
1.1.7	Elagage	forfait	1	1 000,00	1 000,00
1.1.8	Dessouchage	U	100	150,00	15 000,00
1.2 REMISE EN ETAT DES SOLS - PLANTATIONS					
1.2.1	Remise en état de culture ancien chemin en terre	ml	2250	5,00	11 250,00
1.2.2	Remise en état de culture	m2	19600	1,00	19 600,00
1.2.3	Arasement de talus	ml	214	5,00	1 070,00
1.2.4	Comblement ancien chemin	m3	500	50,00	25 000,00
1.2.5	Comblement de fossé	ml	920	5,00	4 600,00
1.2.6	Décaissement	m3	2250	20,00	45 000,00
1.2.7	Enlèvement parc ferraille et autres cabanes	U	5	2 000,00	10 000,00
1.2.8	Chargement et évacuation en déchetterie	m3	165	20,00	3 300,00
1.2.9	Plantation compensatoire de haie	ml	1835	25,00	45 875,00
1.2.A	Plantation compensatoire d'arbre isolé (T.C. N°16)	U	10	150,00	1 500,00
1.2.B	Ensemencement de prairie	HA	1,65	1 000,00	1 650,00
1.2.C	Restauration du milieu	HA	1	25 000,00	25 000,00
1.3 TRAVAUX EN REGIE					
1.3.1	Mise à disposition d'une pelle mécanique (T.C. N° 13 et 29)	H	200	100,00	20 000,00
1.3.2	Mise à disposition d'un camion pour transport rayon inférieur à 10 km	H	200	90,00	18 000,00
II - AMENAGEMENTS HYDRAULIQUES					
2.1 FOSSES					
2.1.1	Création de fossé 1 ml de large (profondeur moyenne 0,5 m)	ml	350	5,00	1 750,00
2.1.2	Curage de fossé	ml	385	3,00	1 155,00
2.2 BUSAGES - PONTS					
2.2.1	Entrée de parcelle Ø300 - 6 m	U	200	500,00	100 000,00
2.2.2	Tête de buse de sécurité	U	100	350,00	35 000,00
2.2.3	Pont dalle pour franchissement de 5 m	U	1	17 000,00	17 000,00
2.2.4	Remodelage des berges pour pose de pont dalle	forfait	1	8 000,00	8 000,00
2.2.5	Buse Ø 300 mm	ml	18	60,00	1 080,00
2.2.6	Buse Ø 400 mm	ml	6	100,00	600,00
2.2.7	Drain Ø 160 mm	ml	630	10,00	6 300,00
III - VOIRIE D'EXPLOITATION					
3.1	Nettoyage	m2	19950	1,00	19 950,00
3.2	Terrassement pour création de voirie et fond de forme 3m de large	m2	9975	2,00	19 950,00
3.3	Géotextile anti contaminant	m2	9375	3,00	28 125,00
3.4	Empierrement couche de fondation grave silicieuse (largeur 3 m / épaisseur 40 cm)	m3	3750	40,00	150 000,00
3.5	Empierrement couche de finition grave silicieuse (largeur 3 m / épaisseur 10 cm)	m3	938	45,00	42 210,00
3.6	Fossés latéraux 1ml de large	ml	1100	5,00	5 500,00
3.8	Réfection de voirie couche de finition grave silicieuse (largeur 3 m / épaisseur 15 cm)	m3	2036	50,00	101 800,00
3.9	Terrassement pour réfection de voirie	m2	15105	1,00	15 105,00
3.9.a	Réfection de chemin en terre	ml	500	10,00	5 000,00
3.9.b	Création de chemin en terre	ml	200	10,00	2 000,00
IV – VOIRIE (SNCF)					
N°36 Chemin du bourg d'Azereix à la R.D. n°936 (900 ml)					
3.2	Terrassement pour élargissement de 1,5 ml de large sur 900 ml.	m2	1350	2,00	2 700,00
3.3	Géotextile anti contaminant	m2	1350	3,00	4 050,00
3.4	Empierrement couche de fondation grave silicieuse (largeur 1,5 ml / épaisseur 30 cm)	m3	405	40,00	16 200,00
3.5	Empierrement couche de finition grave silicieuse (largeur 5 ml / épaisseur 10 cm)	m3	450	45,00	20 250,00
3.7	Pose d'enrobé (5 ml x 900 ml)	m2	4500	15,00	67 500,00
N°37 Chemin latéral à la voie ferrée (850 ml)					
3.2	Terrassement de chemin en terre existant de 3 ml de large sur 850 ml.	m2	2550	2,00	5 100,00
3.3	Géotextile anti contaminant	m2	2550	3,00	7 650,00
3.4	Empierrement couche de fondation grave silicieuse (largeur 3 m / épaisseur 40 cm)	m3	1020	40,00	40 800,00
3.5	Empierrement couche de finition grave silicieuse (largeur 3 m / épaisseur 10 cm)	m3	255	45,00	11 475,00
MONTANT TRAVAUX H.T.				1 024 045,00	
Imprévus + Maîtrise d'œuvre				185 000,00	
Suivi et bilans environnementaux				22 000,00	
MONTANT TOTAL H.T.				1 231 045,00	
TVA (20 %)				246 209,00	
MONTANT TOTAL T.T.C.				1 477 254,00	
Projet validé par la CIAF d'AZEREIX-OSSUN le 28 février 2019					
Coût global du projet de travaux connexes : 785,77 € TTC / ha					

I - MISE EN ETAT DE CULTURE																						
N° PLAN	1.1 ARRACHAGE - DEFRICHEMENT								1.2 REMISE EN ETAT DES SOLS - PLANTATIONS											1.3 TRAVAUX EN REGIE		
	Suppression bois taillis + nettoyage limite (m2)	Arrachage arbre isolé (u)	Arrachage haie classe 1 (ml)	Arrachage haie classes 2 et 3 (ml)	Arrachage replantation arbuste (u)	Girobroya ge (m2)	Elagage (forfait)	Dessou- chage (u)	Remise en culture chemin en terre (ml)	Remise en culture (m2)	Arase- ment de talus (ml)	Comble- ment ancien chemin (m3)	Comble- ment de fossé (ml)	Décail- sement (m3)	Enlèvement parc/cabanes/ container (u)	Chargement évacuation en déchetterie (m3)	Plantation compensa- toire de haie (ml)	Planta- tion arbre isolé (u)	Ense- menceme nt prairie (ha)	Restaurat ion du milieu (ha)	Mise à disposition d'une pelle mécanique (h)	Transport camion rayon inf. à 10km (h)
Réf.	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.2.1	1.2.2	1.2.3	1.2.4	1.2.5	1.2.6	1.2.7	1.2.8	1.2.9	1.2.A	1.2.B	1.2.C	1.3.1	1.3.2
2			45									500	700		1		75					
3																	330					
4			150	55					350							20	250					
5										3000												
6					40					2000												
7		2							320													
8									150													
10		1														20						
11	9000			100					150	9000			220									
12				15						500						40						
13				80										250								
14															60							
15	500			60						2600												
18		2																				
20				100					350	1000												
21									550		84					10	400					
22									200													
24				200											1		350					
25															1							
26	2000									1500					1	15						
27							1															
28						600																
29														2000								
30									180								170					
33				270							130				1				0,8			
34																	260					
35																			0,85	1		
Ensemble								100										10			200	200
TOTAL	11500	5	195	880	40	600	1	100	2250	19600	214	500	920	2250	5	165	1835	10	1,65	1	200	200

II - AMENAGEMENTS HYDRAULIQUES									
N° PLAN	2.1 FOSSÉS		2.2 BUSAGES-PONTS						
	Création de fossé profondeur 0,50 m à 1 m (ml)	Curage de fossé (ml)	Entrée parcelle (u)	Tête de buse de sécurité (u)	Création Pont dalle ruisseau franchissement 5 ml (u)	Remodelage des berges pour pose pont dalle (forfait)	Pose de buses diamètre 300 mm (ml)	Pose de buses diamètre 400 mm (ml)	Pose de drains diamètre 160 mm (ml)
Réf.	2.1.1	2.1.2	2.2.1	2.2.2	2.2.3	2.2.4	2.2.5	2.2.6	2.2.7
1									200
2							12		
12	350						6		
14		210							300
15		150							130
23					1	1			
30									
32		25						6	
Ensemble			200	100					
TOTAL	350	385	200	100	1	1	18	6	630

III - VOIRIE D'EXPLOITATION										
N° PLAN	Nettoyage (m2)	Terrassement pour création de voirie (m2)	Géotextile anticontaminant largeur 3ml (m2)	Empierrement Couche de fondation grave siliceuse de largeur 3ml sur 0,40 m (m3)	Empierrement Couche de finition grave siliceuse de largeur 3ml sur 0,10 m (m3)	Fossés latéraux 1 ml de large profondeur 0,50 m (ml)	Réfection de voirie Couche de finition grave siliceuse de largeur 3ml sur 0,15 m (m3)	Terrassement pour réfection de voirie (m2)	Réfection de chemins en terre (ml)	Création de chemin en terre (ml)
Réf.	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.8	3.9	3.9.a	3.9.b
2	6000	3000	3000	1200	300	1100	180	1200		
3	4500	2250	2250	900	225					
9	3000	1500	1500	600	150					
16	390	195	195	78	20		371	2505		
17							900	6000		
19								1500	500	
23	900	450	450	180	45		585	3900		
27	1200	600								200
30	960	480	480	192	48					
31	3000	1500	1500	600	150					
TOTAL	19950	9975	9375	3750	938	1100	2036	15105	500	200

IV - VOIRIE (SNCF)					
Travaux rendus nécessaires par la suppression du passage à niveau n° 170 sur Azereix					
N° PLAN	Terrassement pour création de voirie (m2)	Géotextile anticontaminant largeur 3ml (m2)	Empierrement Couche de fondation grave siliceuse de largeur 3ml sur 0,40 m (m3)	Empierrement Couche de finition grave siliceuse de largeur 3ml sur 0,40 m (m3)	Préparation et pose d'enrobé sur chemin existant (m2)
Réf.	3.2	3.3	3.4	3.5	3.7
36	1350	1350	405	450	4500
37	2550	2550	1020	255	
TOTAL	3900	3900	1425	705	4500