



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 **15 janvier 2020**.

Le montant de ces travaux est estimé à **1 250 000 € HT, soit 1 500 000 € TTC**.

Les travaux connexes ont été cartographiés sur le plan correspondant, 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	16050	2,00	32 100,00
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	1370	10,00	13 700,00
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	ml	450	10,00	4 500,00
1.1.8	Dessouchage	U	100	150,00	15 000,00
1.2 REMISE EN ETAT DES SOLS - PLANTATIONS					
1.2.0	Nivellement	m2	9360	2,00	18 720,00
1.2.1	Remise en état de culture ancien chemin en terre	ml	2550	5,00	12 750,00
1.2.2	Remise en état de culture	m2	24050	1,00	24 050,00
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	225	20,00	4 500,00
1.2.9	Plantation compensatoire de haie	ml	2075	25,00	51 875,00
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	5,73	1 000,00	5 730,00
1.2.C	Restauration du milieu	HA	1	25 000,00	25 000,00
1.2.D	Plantation de bois	m2	1400	10,00	14 000,00
1.2.E	Dépose de clôture	ml	250	10,00	2 500,00
1.2.F	Pose de clôture	ml	250	20,00	5 000,00
1.3 TRAVAUX EN REGIE					
1.3.1	Mise à disposition d'une pelle mécanique (T.C. N° 13, 29, 40 et 43)	H	235	100,00	23 500,00
1.3.2	Mise à disposition d'un camion pour transport rayon inférieur à 10 km	H	235	90,00	21 150,00
II - AMENAGEMENTS HYDRAULIQUES					
2.1 FOSSÉS					
2.1.1	Création de fossé 1 ml de large (profondeur moyenne 0,5 m)	ml	580	5,00	2 900,00
2.1.2	Curage de fossé	ml	735	3,00	2 205,00
2.1.3	Curage de fossé / Largeur 2 m / Profondeur 0,7 m	ml	300	5,00	1 500,00
2.1.4	Curage de fossé / Largeur 2,5 m / Profondeur 1,2 m	ml	400	7,00	2 800,00
2.1.5	Curage de fossé / Largeur + 0,2 m / Profondeur + 0,1 m	ml	300	5,00	1 500,00
2.1.6	Curage de fossé / Largeur 2,2 m / Profondeur 1 m	ml	300	7,00	2 100,00
2.2 BUSAGES - PONTS					
2.2.0	Entrée de parcelle Ø600	ml	10	250,00	2 500,00
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	102	350,00	35 700,00
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	26	100,00	2 600,00
2.2.7	Drain Ø 160 mm	ml	630	10,00	6 300,00
2.3 DRAINAGE					
2.3.1	Drainage compensatoire	ha	2	2 000,00	4 000,00
2.4 FORAGE					
2.4.1	Création d'un forage / Diamètre intérieur 300 mm / Profondeur 14 m	forfait	1	5 000,00	5 000,00
III - VOIRIE D'EXPLOITATION					
3.1	Nettoyage	m2	21240	1,00	21 240,00
3.2	Terrassement pour création de voirie et fond de forme 3m de large	m2	11265	2,00	22 530,00
3.3	Géotextile anti contaminant	m2	10665	3,00	31 995,00
3.4	Empierrement couche de fondation grave silicieuse (largeur 3 m / épaisseur 40 cm)	m3	4266	40,00	170 640,00
3.5	Empierrement couche de finition grave silicieuse (largeur 3 m / épaisseur 10 cm)	m3	1067	45,00	48 015,00
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
MONTANT TRAVAUX H.T.				988 405,00	
Imprévus + Maîtrise d'œuvre				239 595,00	
Suivi et bilans environnementaux				22 000,00	
MONTANT TOTAL H.T.				1 250 000,00	
TVA (20 %)				250 000,00	
MONTANT TOTAL T.T.C.				1 500 000,00	
Projet modifié par la CIAF du 15 janvier 2020					
Coût global du projet de travaux connexes : 797,87 € TTC / ha					

I - MISE EN ETAT DE CULTURE

N° sur 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)	Girobroyage (m2)	Elagage (ml)	Dessouchage (u)	Nivellement (m2)	Remise en culture chemin en terre (ml)	Remise en culture (m2)	Arasement de talus (ml)	Comblement ancien chemin (m3)	Comblement de fossé (ml)	Décaillement (m3)	Enlèvement parc/cabanes/ container (u)	Chargement évacuation en déchetterie (m3)	Plantation compensatoire de haie (ml)	Plantation arbre isolé (u)	Ensemencement prairie (ha)	Restauration du milieu (ha)	Plantation de bois (m2)	Dépose de clôture (ml)	Pose de clôture (ml)	Mise à disposition d'une pelle mécanique (h)	Transport camion rayon inf. à 10km (h)
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.2.0	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	1.2.D	1.2.E	1.2.F	1.3.1	1.3.2
Réf.																										
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														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								150																		
28						600																				
29															2000											
30												180														
33				270																	0,80					
34																										
35																					0,85	1				
40																									25	25
42				50																						
43																									10	10
44								300																		
45																									250	250
46																					3,66					
47																										
48	100									9360	100							20							1200	200
49				380																						
51												200														
52	250														250											
54				60																						
55	4200														4200						0,42					
Ensemble								100												10					200	200
TOTAL	16050	5	195	1370	40	600	450	100	9360	2550	24050	214	500	920	2250	5	225	2075	10	5,73	1	1400	250	250	235	235

II - AMENAGEMENTS HYDRAULIQUES																
N° PLAN	2.1 FOSSÉS						2.2 BUSAGES-PONTS								2.3 DRAINAGE	2.4 FORAGE
	Création de fossé profondeur 0,50 m à 1 m (ml)	Curage de fossé (ml)	Curage de fossé Larg. 2 m Prof. 0,7 m (ml)	Curage de fossé Larg. 2,5 m Prof. 1,2 m (ml)	Curage de fossé Larg. + 0,2 m Prof. + 0,1 m (ml)	Curage de fossé Larg. 2,2 m Prof. 1 m (ml)	Entrée parcelle ø 600 mm (u)	Entrée parcelle ø 300 mm (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)	Drainage compensatoire (ha)	Création de forage ø 300 mm Prof. 14 m (forfait)
Réf.	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	2.1.5	2.1.6	2.2.0	2.2.1	2.2.2	2.2.3	2.2.4	2.2.5	2.2.6	2.2.7	2.3.1	2.4.1
1														200		
2												12				
12	350											6				
14		210												300		
15		150												130		
23										1	1					
30																
32		25											6			
44															2	
45									2				20			
48							10									
49		350	300	400	300	300										
50																1
53	230															
Ensemble								200	100							
TOTAL	580	735	300	400	300	300	10	200	102	1	1	18	26	630	2	1

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					
41	240	240	240	96	24					
45	1050	1050	1050	420	105					
TOTAL	21240	11265	10665	4266	1067	1100	2036	15105	500	200