



Département de l'Indre-et-Loire Déviation de RICHELIEU

**Aménagement Foncier Agricole et Forestier
Communes de Braye-sous-Faye, Champigny-sur-Veude,
Pouant et Richelieu.**

PROJET DE TRAVAUX CONNEXES DESRIPTIF ET BORDEREAU DES PRIX

PROJET

**Mis à jour de la Commission Intercommunale d'Aménagement Foncier Agricole et
Forestier du 25 février 2021**

Edition du 25 février 2021

A1 - AMENAGEMENT DE SOL

N° de prix	Désignation	Unité	Prix HT
10	Débroussaillage et défrichage		
101	Débroussaillage en longueur dans friche récente et non arbustive pour accès fossé, cours d'eau, chemin y compris élimination des produits végétaux par broyage.		
101.1	<i>Débroussaillage en longueur sur 2 m 50 de largeur moyenne</i>	ml	1,40 €
101.2	<i>Débroussaillage en longueur sur 4 m de largeur moyenne</i>	ml	2,10 €
12	Abattage d'arbre à l'unité		
121	Arbre d'un diamètre égal ou supérieur à 0m40 (mesuré à 1m du sol). Abattage à l'unité y compris la préparation du tronc, la mise en dépôt des produits, l'arrachage et la destruction de la souche par broyage, destruction des rémanents par broyage, enlèvement des racines par sous-solage. . avec évacuation et mise en dépôt des produits issus du broyage Nivellement du sol et passage d'un cover-crop lourd.	U	100,00 €
13	Criblage et évacuation de pierres		
131	Criblage et évacuation de pierres par moyens mécaniques comprenant le chargement, le transport, le déchargement et la mise en œuvre. Réemploi possible à valider avec le MOE.		
131.1	<i>Avec évacuation et transport des matériaux dans un rayon inférieur à 1 km</i>	m ³	7,50 €
131.2	<i>Avec évacuation et transport dans un rayon compris entre 1 et 5 km</i>	m ³	13,50 €
131.3	<i>Avec évacuation et transport des matériaux dans un rayon compris entre 5 et 10 km</i>	m ³	19,50 €
131.4	<i>Avec évacuation et transport des matériaux dans un rayon supérieur à 10 km</i>	m ³	27,50 €
143	<u>Verger en friche</u> Débroussaillage de parcelles en surface, abattage des arbres et élimination des produits végétaux par broyage. Arrachage et broyage des souches.		

N° de prix	Désignation	Unité	Prix HT
	<p>Avec évacuation et mise en dépôt des produits issus du broyage</p> <p>Arrachage des racines par sous-solage et ramassage à la herse alternative, nivellement du sol et passage de cover-crop.</p>	m ²	2,20 €
145	<p><u>Démolition de chemin de terre ou zone de tassement.</u></p> <p>Décompactage du sol par sous-solage, émiettement et nivellement de la bande de roulement et des accotements ou de la zone de tassement au cover-crop lourd.</p> <p>Ce prix comprend l'évacuation de zone empierrée ponctuelle.</p>		
145.1	Bande de roulement : 4m.	ml	1.50 €
145.3	Zone de tassement	m ²	0.45 €
146	<p><u>Démolition de chemin empierré</u></p> <p>Terrassement par moyens mécaniques sur 0m30 de profondeur, chargement et évacuation dans l'emprise du chantier si réemploi.</p> <p>Décompactage du sol par sous-solage.</p> <p>Comblement en terre végétale sur 35 cm et nivellement au cover-crop.</p> <p><u>Chemin moyen</u> : largeur de la bande de roulement : 4m00, 2 accotements de 1m.</p> <p><i>La démolition du chemin comprend également le nivellement des talus de chemin dans la limite 1m/1m.</i></p>		
146.1	<i>Avec comblement au moyen de terre prélevée sur les parcelles riveraines</i>	ml	12,20 €
146.2	<i>Avec comblement au moyen de terre provenant du chantier dans un rayon inférieure à 5km.</i>	ml	18,20 €
146.3	<i>Avec fourniture, transport et mise en œuvre de terre végétale fournie par l'entreprise après agrément du maître d'œuvre.</i>	m ³	25.00€
147	<p><u>Démolition de route goudronnée</u></p> <p>Démolition et évacuation du revêtement.</p> <p>Démolition des couches de structure, chargement et mise en dépôt en vue du réemploi en sous-couches de voirie.</p> <p>Décompactage du sol par sous-solage.</p> <p>Terrassement des accotements sur 20 à 25 cm d'épaisseur et versement de la terre en fond de chaussée, décompactage par sous-solage.</p> <p><u>Chemin moyen</u> : largeur de la bande de roulement : 4m00, 2 accotements de 1m, 2 fossés de 0m60 de profondeur.</p>		

N° de prix	Désignation	Unité	Prix HT
147.1	<i>Avec comblement au moyen de terre prélevée sur les parcelles riveraines</i>	ml	15,00 €
147.2	<i>Avec comblement au moyen de terre provenant du chantier dans un rayon inférieure à 5km.</i>	ml	19,50 €
147.3	<i>Avec fourniture, transport et mise en œuvre de terre végétale fournie par l'entreprise après agrément du maître d'œuvre.</i>	ml	32,00€
148	Dépose de passage busé. Terrassement, dépose des tuyaux et évacuation, réglage de fil d'eau du fossé (si nécessaire).	ml	350,00 €
149	Dépose de tête de pont. Terrassement, dépose des têtes et évacuation, réglage de fil d'eau du fossé (si nécessaire).	U	350,00 €
16	Nivellement de dénivellation de terrain		
161	Décapage de la terre végétale et mise en cordon en bordure de la zone de travail, nivellement du terrain pour éliminer la dénivelée, remise en place de la terre végétale. Dénivellation		
161.1	<i>Volume de terre végétale à conserver</i>	m ³	7,50 €
161.1	<i>Volume de terre à évacuer</i>	m ³	15,00 €
17	Travaux de comblement		
171	Comblement de chemins encaissés, d'anciens fossés, dépressions. Nettoyage préalable de l'emprise, débroussaillage, broyage et évacuation des déchets. Apport de matériaux tout-venant et de terre végétale. Mise en œuvre des matériaux les moins bons en fond de dépression. Tassement des couches inférieures. Mise en œuvre de terre végétale pour remise en état de culture. Nivellement du sol.		
171.1	<i>Comblement en volume de chemin encaissé après débroussaillage</i>	m ³	9,50 €
171.2	<i>Comblement de fossé d'un volume inférieur ou égal à 1 m³ par ml avec transport de terre végétale issue du chantier.</i>	ml	10,20 €
171.3	<i>Comblement de fossé d'un volume compris entre 1 et 2m³ par ml avec transport de terre végétale issue du chantier.</i>	ml	12,50 €
171.4	<i>Comblement de fossé d'un volume compris entre 2 et 3m³ par ml avec transport de terre végétale issue du chantier.</i>	ml	14.90 €

N° de prix	Désignation	Unité	Prix HT
171.5	Plus-value pour fourniture de terre végétale. S'applique aux prix 171.1 à 171.4	m ³	12,00 €
172	<p><u>Comblement en terre végétale</u> Travaux de comblement comprenant la fourniture, le transport et la mise en œuvre de terre végétale. <i>Avec comblement au moyen de terre provenant du chantier dans un rayon inférieure à 5km.</i></p>	m ³	9,00 €
19	Arasement de talus		
191	Arasement du talus par moyens mécaniques comprenant l'extraction des déblais, le dressement du talus à une pente de 45°. Evacuation des déblais ou réemploi à valider par le MOE.	m ³	9,00 €

A5 - SIGNALÉTIQUE

N° de prix	Désignation	Unité	Prix HT
50	Installation de signalisation verticale		
503	Installation d'un panneau « STOP » Fourniture et pose par scellement d'un panneau routier AB4 (STOP), gamme normale, mât section rectangulaire acier galvanisé	U	320,00 €
504	Installation d'une balise BJ3 Fourniture et pose par scellement d'une balise BJ3	U	210,00 €
51	Déplacement de signalisation verticale		
511	Déplacement d'un panneau Dépose et pose par scellement d'un panneau « cédez le passage	U	420,00 €
52	Marquage sur chaussée		
521	Marquage de signal « STOP » comprenant le nettoyage du support, la fourniture et le transport de peinture adaptée, mise en œuvre de la peinture. Ligne continue de 50 cm de largeur sur la demi-chaussée, retour en lignecontinue de 0,12 m de largeur sur 5 m de longueur.	U	100,00 €

V - TERRASSEMENTS - VOIRIE

N° de prix	Désignation	Unité	Prix HT
61	Construction de chemin ou de plate-forme empierrée.		
611	<p>Construction de chemin comprenant le décapage et l'encoffrement de la plate-forme, l'évacuation et le stockage de la terre végétale pour réemploi sur chantier du périmètre, l'évacuation et le stockage de la terre ordinaire pour réemploi sur chantier du périmètre, l'évacuation des déblais et gravats ou réemploi à valider avec le MOE, le compactage du fond de forme. Une couche anti-contaminante sera mise en œuvre sur le fond de forme. Si la portance de la plate-forme support n'est pas satisfaisante, les purges éventuelles sont comprises dans le prix jusqu'à 100 m³ pour 500 mètres de voie.</p> <p>Mise à niveau, réglage des banquettes et accotements à 3% de pente et ensemencement. Compactage au rouleau à pneus. En l'absence de fossé, confection d'une rigole en limite d'emprise pour l'écoulement des eaux.</p> <p>Sur plate-forme compactée, mise en œuvre d'un géotextile non tissé aiguilleté 200gr/m², apport et mise en œuvre d'une couche de fondation en matériaux siliceux ou calcaire de granulométrie 0/80 à 0/100 type R21, la fourniture, le transport, mise en œuvre des matériaux et leur compactage (épaisseur moyenne 0.40m), arrosage si nécessaire.</p> <p>Couche de base en matériau de type diorite ou similaire 0/20 type RS21. Mise en œuvre sur 10cm d'épaisseur. Compactage et arrosage si nécessaire.</p> <p>Cloutage au gravillon 10/14 avec cylindrage ou fermeture en matériau de type diorite 0/10, épaisseur 5cm avec compactage.</p> <p>Les fossés ne sont pas compris dans ce prix. Ce prix comprend la gestion des pans coupés.</p>		
611.2	<i>Chemin empierré largeur de la bande de roulement 4,00 m</i>	ml	80,00 €
611.3	<i>Chemin empierré largeur de la bande de roulement 5,00 m</i>	ml	95,00 €
611.5	<i>Plate-forme empierrée pour entrée de champ</i>	m ²	30 ,00 €
611.6	<i>Plus-value pour rampe avec terrassement en déblai / remblai en pente du fond de forme. Talutage suivant une pente de un mètre vertical pour deux mètres horizontal pour assurer la jonction entre l'accotement de la voie ou chemin et le champ. (S'applique au prix 611-5)</i>	m ³	15,00 €
62	Élargissement de chemin empierré		

N° de prix	Désignation	Unité	Prix HT
621	<p>Élargissement de chemin empierré comprenant le décapage et l'encoffrement de l'extension de la plate-forme, l'évacuation des déblais, le compactage du fond de forme. Apport en complément et mise en œuvre de matériaux siliceux ou calcaire de granulométrie 0/80 sur 40 cm d'épaisseur, la mise en forme et le compactage de la banquette côté élargissement, la fourniture, le transport, mise en œuvre des matériaux et leur compactage (épaisseur moyenne 0.40m), arrosage si nécessaire.</p> <p>Couche de base en matériau de type diorite ou similaire 0/20 à 040 suivant la nature et la provenance. Mise en œuvre sur 10cm d'épaisseur. Griffage et compactage sur toute la largeur. Arrosage si nécessaire.</p> <p>Cloutage au gravillon 10/14 avec cylindrage.</p> <p>Mise à niveau et réglage des banquettes et accotements. Réglage à 3% de pente. Compactage au rouleau à jante lisse. En l'absence de fossé, confection d'une rigole en limite d'emprise pour l'écoulement des eaux.</p> <p>Ce prix comprend la gestion des pans coupés.</p>		
621.1	<i>Élargissement de la bande roulement 1,50 m</i>	ml	31,00 €
621.2	<i>Élargissement de la bande roulement 2,00 m</i>	ml	42,00 €
621.3	<i>Élargissement de la bande roulement 2,50 m</i>	ml	48,00 €
621.4	<i>Élargissement de la bande roulement 3,00 m</i>	ml	58,00 €
622	Revêtement de chemin à émulsion de bitume		
622.1	<p><i>Sur chemins préalablement aménagés ou chaussées anciennes préalablement nettoyées et reprofilées, mise en oeuvre d'un revêtement par imprégnation au bitume fluxé avec épandage de gravillons quartzite.</i></p> <p><i>Revêtement monocouche ou couche supplémentaire par imprégnation monocouche avec gravillons 6,3/10.</i></p>	m ²	4,20 €
622.2	<p><i>Sur chemins préalablement aménagés ou chaussées anciennes préalablement nettoyées et reprofilées, mise en oeuvre d'un revêtement par imprégnation au bitume fluxé avec épandage de gravillons quartzite.</i></p> <p><i>Imprégnation bicouche avec gravillons 6,3/10 sur la première couche, gravillons 4/6,3 sur la deuxième couche.</i></p>	m ²	6,60 €
622.3	<i>Sur chemins préalablement aménagés ou chaussées anciennes préalablement nettoyées et reprofilées, mise en oeuvre d'un revêtement par imprégnation au bitume fluxé avec épandage de</i>		

N° de prix	Désignation	Unité	Prix HT
	<i>gravillons quartzite. Imprégnation tricouche avec gravillons 6,3/10 sur la première et la deuxième couche, gravillons 4/6,3 sur la troisième couche.</i>	m ²	9,80 €
623	Revêtement de chemin à enrobés chaud		
623.1	<i>Sur chemins préalablement aménagés ou chaussées anciennes préalablement nettoyées et reprofilées, mise en oeuvre d'une couche d'imprégnation en émulsion de bitume. Revêtement en enrobés denses à chaud granulométrie 6,3/10 à raison de 175kg par mètre carré (environ 7 cm d'épaisseur après compactage).</i>	m ²	35,00 €
63	Mise en forme de chemin de terre ou terre / pierres		
631	Construction de chemin en terrain naturel comprenant le décapage et le réglage par moyens mécaniques, compactage au rouleau à pneus, avec bombement de 3 à 4%. Confection de rigoles en bordure pour l'écoulement des eaux. Ce prix comprend la gestion des pans coupés et l'ensemencement total de l'emprise de la voie.		
631.1	<i>Largeur de roulement 2,00 m</i>	ml	3,60 €
631.2	<i>Largeur de roulement 4,00 m</i>	ml	5,40 €
632	Construction de chemin comprenant le décapage et l'encoffrement de la plate-forme, l'évacuation et le stockage de la terre végétale pour réemploi sur chantier du périmètre, l'évacuation et le stockage de la terre ordinaire pour réemploi sur chantier du périmètre, l'évacuation des déblais et gravats ou réemploi à valider avec le MOE, le compactage du fond de forme. Une couche anti-contaminante sera mise en œuvre sur le fond de forme. Si la portance de la plate-forme support n'est pas satisfaisante, les purges éventuelles sont comprises dans le prix jusqu'à 100 m ³ pour 500 mètres de voie. Mise à niveau, réglage des banquettes et accotements à 3% de pente et ensemencement. Compactage au rouleau à pneus. En l'absence de fossé, confection d'une rigole en limite d'emprise pour l'écoulement des eaux. Sur plate-forme compactée, mise en œuvre d'un géotextile non tissé aiguilleté 200gr/m ² , apport et mise en œuvre d'une couche de fondation en matériaux siliceux ou calcaire de granulométrie 0/80 à 0/100 type R21, la fourniture, le transport, mise en œuvre des matériaux et leur compactage (épaisseur moyenne 0.35m), arrosage si nécessaire. Mise en œuvre d'un mélange Terre Pierre constitué de 65% de grave 20/60 et de 35 % de terre végétale d'épaisseur 0.15 cm y compris toutes sujétions de malaxage des matériaux pour obtenir un mélange homogène, le réglage, le compactage. Ensemencement total de l'emprise compris.		

N° de prix	Désignation	Unité	Prix HT
632.1	<i>Largeur de roulement 4,00 m</i>	ml	110,00 €
64	Renforcement d'un chemin empierré		
641	<p>Renforcement de chemin empierré comprenant le décapage et l'encoffrement de l'extension de la plate-forme, l'évacuation des déblais, le compactage du fond de forme. Apport en complément et mise en œuvre d'un couche de base en matériau de type diorite ou similaire 0/20 à 040 suivant la nature et la provenance. Mise en œuvre sur 20cm d'épaisseur. Griffage et compactage sur toute la largeur. Arrosage si nécessaire.</p> <p>Cloutage au gravillon 10/14 avec cylindrage ou fermeture en matériau de type diorite 0/10, épaisseur 5cm avec compactage. Mise à niveau et réglage des banquettes et accotements avec ensemencement. Réglage à 3% de pente. Compactage au rouleau à jante lisse. En l'absence de fossé, confection d'une rigole en limite d'emprise pour l'écoulement des eaux.</p> <p>Ce prix comprend la gestion des pans coupés.</p>		
641.1	<i>Largeur de roulement 4,00 m</i>	ml	45,00 €
641.2	<i>Largeur de roulement 5,00 m</i>	ml	78,00 €
67	<p>Pose de bordures et caniveaux</p> <p>Pose d'éléments préfabriqués de classe A sur fondation de béton à 250 kg de ciment. Pose et réglage ds éléments, confection des épaulements en béton pour calage. Confection des joints au mortier à 400 kg.</p>		
671	Bordure T2	ml	37,00 €

H - OUVRAGES HYDRAULIQUES

N° de prix	Désignation	Unité	Prix HT
70	Terrassement de fossé à ciel ouvert		
701	Terrassement de fossé par moyens mécaniques comprenant l'extraction des déblais, le dressement des rives à une pente de 45°, le réglage du fond. Stockage de la terre végétale pour réemploi sur chantier du périmètre, stockage de la terre ordinaire pour réemploi sur chantier du périmètre et évacuation des déblais et gravats (la zone prévue à cette effet se situe à Maillé, à l'Est de l'emprise LGV, entre la RD158 et la VC10).		
701.1	Terrassement de rigole : profondeur moyenne inférieure à 50 cm	ml	2,50 €
701.2	Terrassement de fossé : profondeur moyenne inférieure à 80 cm	ml	3,45€
701.3	Terrassement de fossé : profondeur moyenne inférieure à 100 cm	ml	4,10 €
701.4	Terrassement de fossé : profondeur moyenne supérieure à 100 cm.	ml	5,10 €
704	Construction d'avaloir à grille carré ou rectangulaire comprenant la fourniture et la pose d'un regard monobloc en polypropylène ou PEHD Ø400, raccordement des canalisations, fourniture et pose d'un rille de forme concave.		
704.1	Grille de 40 x 40	ml	220,00 €
72	Travaux de curage de fossé		
721	Curage de fossé sans débroussaillage Curage en longueur, réalisé depuis une berge nettoyée et accessible, sans débroussaillage du fond de fossé, comprenant la mise au profil initial et réglage des produits de part et d'autre en faible épaisseur.		
721.1	<i>Curage de fossé d'un volume inférieur ou égal à 1 m3 par ml</i>	ml	1,80 €
721.2	<i>Curage de fossé d'un volume compris entre 1 et 2 m3 par ml</i>	ml	2,50 €
722	Curage de fossé avec débroussaillage Curage en longueur, réalisé depuis une berge nettoyée et accessible, comprenant la mise au profil initial et réglage des		

N° de prix	Désignation	Unité	Prix HT
	produits de part et d'autre en faible épaisseur Débroussaillage préalable, arrachage des souches, broyage ou évacuation des végétaux.		
722.1	<i>Curage de fossé d'un volume inférieur ou égal à 1 m3 par ml</i>	ml	2,70 €
722.2	<i>Curage de fossé d'un volume compris entre 1 et 2 m3 par ml</i>	ml	3,30 €
73	Drainage		
732	Pose de drain perforé en PEHD Fourniture, transport et pose de tuyaux perforés de drainage en PEHD y compris réalisation de la tranchée, réglage du fond de fouille, enrobage en gravillons roulés 8/15, raccordement des drains existants et toutes sujétions.		
732.1	<i>Drain perforé diamètre 50mm</i>	ml	18,20 €
732.2	<i>Drain perforé diamètre 65mm</i>	ml	18,80 €
732.3	<i>Drain perforé diamètre 80mm</i>	ml	20,50 €
732.4	<i>Drain perforé diamètre 100mm</i>	ml	24,30 €
732.5	<i>Drain perforé diamètre 125mm</i>	ml	26,50 €
732.6	<i>Drain perforé diamètre 160mm</i>	ml	28,30 €
736	Bouche de décharge en béton préfabriqué comportant une grille amovible, y compris raccordement d'un collecteur avec 1 m de raccord de tuyau non perforé		
736.1	<i>Bouche de décharge 400x380x340 pour diamètre maximum 200mm</i>	U	160,00 €
736.2	<i>Bouche de décharge 580x480x580 pour diamètre maximum 300mm</i>	U	290,00 €
74	Passages busés		
741	Busage béton pour accès de parcelle Fourniture et pose de buse en béton armé série 135 A en fond de fossé. Comprenant le terrassement et le réglage au gravillon 2/4 de classe B1 du lit de pose, le réglage de la canalisation à la pente du fossé, l'enrobage au gravillon 2/4 de classe B1.		

N° de prix	Désignation	Unité	Prix HT
	<p>Remblayage du fossé en matériau calcaire ou siliceux de granulométrie 0/40 à 0/60 sur 0m40 d'épaisseur maximum. Terrassement jusqu'à la bande de roulement de la route ou du chemin sur 0m40 d'épaisseur. Empierrement en GNT 0/80 type R21 sur 25cm d'épaisseur, couche de finition en GNT 0/40 type R21 sur 15 cm d'épaisseur. Compactage. (ou fourniture en mise en œuvre d'un béton de tranchée pour protection de la buse si faible couverture). En bordure de route goudronnée, réglage à 5 cm sous le niveau du revêtement.</p> <p>Longueur : 7m20 correspondant à 3 éléments de 2m40 de longueur utile. Pose de têtes de pont (non comprises dans ce prix).</p>		
741.2	<i>Busage D 300</i>	U	470,00 €
741.4	<i>Busage D 400</i>	U	520,00 €
741.6	<i>Busage D 500</i>	U	620,00 €
741.8	<i>Busage D 600</i>	U	840,00 €
76	Têtes de pont		
761	<u>Tête d'aqueduc de sécurité</u> Tête d'aqueduc de sécurité (NF P 98-490 et 491) inclinaison 3/1, y compris le scellement des buses et l'ancrage de l'ouvrage.		
761.1	<i>Tête de pont inclinée pour D 300-400</i>	U	290,00 €
761.2	<i>Tête de pont inclinée pour D 500-600</i>	U	370,00 €
	<u>Tête de pont droite.</u> Tête de pont préfabriquée, y compris le scellement des buses et l'ancrage de l'ouvrage, (hauteur x largeur)		
762.1	<i>Tête de pont préfabriquée pour D300</i>	U	190,00 €
762.2	<i>Tête de pont préfabriquée pour D400</i>	U	240,00 €
762.3	<i>Tête de pont préfabriquée pour D500</i>	U	290,00 €
762.4	<i>Tête de pont préfabriquée pour D600</i>	U	350,00 €

P - AMENAGEMENT PAYSAGER

N° de prix	Désignation	Unité	Prix HT
90	Ensemencement		
901	<p>Ensemencement de parcelles ou de zones préalablement remises en état de culture.</p> <p>Il comprend la préparation du sol par défoncement de surface au cover-crop ou labour à 10/15cm, une préparation fine à la herse rotative ou tout appareil adapté, la fourniture des graines et la mise en place au semoir, la fixation des graines au rouleau croskill.</p> <p>La garantie de reprise est incluse dans le prix.</p>	m ²	1.50 €
902	<p>Ensemencement en prairie fleurie comprenant le hersage faisant office d'un faux-semis, le griffage 3 semaines après le hersage et comprenant le brisement des mottes, l'évacuation des racines, rhizomes et débris divers, le nivellement définitif du sol comprenant la destruction mécanique des levées d'adventices, la préparation du lit de semence, ratissage, plombage, la fourniture des graines (l'entrepreneur soumettra à l'approbation du maître d'œuvre la provenance des graines, ainsi que le détail des espèces et variétés des composants), la composition (mélange d'annuelles, bisannuelles et vivaces) sera telle que l'on puisse obtenir une prairie uniforme adaptée à la région selon le mélange type pour le terrain considéré (adapter si besoin la composition de la prairie aux conditions de sol (nature et fraîcheur), le semis à raison de 10 g/m², le ratissage pour l'enfouissement des graines, le roulage, l'arrosage, le sol devant rester humide pendant les 3 ou 4 semaines suivant le semis, tous aléas et sujétions de fourniture et de mise en œuvre.</p> <p>La garantie de reprise est incluse dans le prix.</p>	m ²	0.90 €
91	Plantations		
911	<p>Plantation de haie bocagère comprenant</p> <p>1 - la préparation mécanique du sol comprenant notamment un sous-solage, un labour, une reprise de labour (l'utilisation d'outils type rotovator est proscrite)</p> <p>2 - la fourniture, le transport et la plantation de jeunes plants, conformément aux prescriptions de l'étude d'impact réalisé par ATLAM et dans le respect de la réglementation en vigueur liée à la provenance des essences forestières</p> <p>3 - fourniture et mise en œuvre de protections gibier adaptées aux espèces incriminées</p> <p>4 – fourniture et mise en œuvre d'un paillage entièrement biodégradable comme les films d'amidon de maïs</p> <p>5 – la garantie de reprise et l'entretien pendant 3 ans comprenant le remplacement des sujets non repris</p> <p>Pour les plantations sur talus, le paillage sera constitué d'un film en matériau biodégradable (natte en coco ou équivalent) ou de dalles compressées en fibres de bois de 60/60 cm minimum.</p>	ml	19,50 €

N° de prix	Désignation	Unité	Prix HT
917	<p>Plantation d'arbres</p> <p>Préparation de fosses de plantations comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La mise à l'écart de la partie herbeuse de surface - La mise à l'écart de la terre végétale de surface (0,30 à 0,40 m de profondeur), - L'ameublissement par bêchage sur place à la pelle mécanique d'une fosse de plantation de dimensions 2 m x 2 m x 0,70 m, soit 3 m3 environ, - La remise en place de la terre végétale après le bêchage. - la fourniture, le transport et la plantation de fruitiers greffés tige 8/10 en RN, conformément aux règles de l'art - La mise en œuvre de 4m2 de paillage biodégradable (broyat de bois ou autre produit) - La fourniture et la mise en œuvre d'une protection gibier si nécessaire - La fourniture et la mise en œuvre d'un tuteur et d'un lien adaptés à l'arbre planté. - la garantie de reprise et l'entretien pendant 3 ans (à raison de 3 interventions minimum/ an entre mai et septembre) et le remplacement des sujets non repris 	U	110,00 €