



2.2.9	Frangula alnus semis 1 an	Unité		
2.2.10	Ilex aquifolium	Unité		
2.2.11	Ligustrum vulgare semis 1 an	Unité		
2.2.12	Mespilus germanica semis 1 an	Unité		
2.2.13	Malus sylvestris semis 1 an	Unité		
2.2.14	Populus canescens semis 1 an	Unité		
2.2.15	Prunus avium semis 1 an	Unité		
2.2.16	Prunus spinosa semis 1 an	Unité		
2.2.17	Pyrus piraster semis 1 an	Unité		
2.2.18	Ribes uva-crispa	Unité		
2.2.19	Rosa canina semis 1 an	Unité		
2.2.20	Salix atrocinerea semis 1 an	Unité		
2.2.21	Salix viminalis bouture	Unité		
2.2.22	Sambucus nigra semis 1 an	Unité		
2.2.23	Sorbus torminalis semis 1 ans	Unité		
2.2.25	Ulmus minor semis 1 an	Unité		
2.2.26	Viburnum opulus semis 1 an	Unité		
2.3	En plants forestiers 40/60			
2.3.4	Corylus avellana semis 1 an	Unité		
2.3.11	Pinus sylvestris semis 2 ans	Unité		
2.3.16	Salix alba semis 1 an	Unité		
2.3.17	Sambucus nigra semis 1 an	Unité		
2.4	En plants forestiers 60/80			
2.4.1	Acer campestre semis 2 ans	Unité		
2.4.2	Alnus glutinosa bouture 2 ans	Unité		
2.4.3	Betula pendula semis 1 an	Unité		
2.4.4	Betula pubescens semis 1 an	Unité		
2.4.5	Carpinus betulus semis 2 ans	Unité		
2.4.6	Castanea sativa semis soulevé 2 ans	Unité		
2.4.7	Fagus sylvatica semis 1 an	Unité		
2.4.8	Juglans regia semis 3 ans	Unité		
2.4.9	Pinus sylvestris semis 2 ans	Unité		
2.4.10	Prunus avium semis 2 ans	Unité		
2.4.12	Prunus padus semis 2 ans	Unité		
2.4.13	Quercus ilex semis 2 ans	Unité		
2.4.14	Quercus petraeae semis repiqué 2 ans	Unité		
2.4.16	Tilia cordata semis 2 ans	Unité		
2.5	En plants forestiers 80/100			
2.5.2	Alnus glutinosa semis soulevé 3 ans	Unité		
2.5.4	Castanea sativa semis soulevé 2 ans	Unité		
2.5.5	Fagus sylvatica semis 2 ans	Unité		
2.5.6	Prunus avium semis 2 ans	Unité		
2.5.7	Quercus petraeae semis repiqué 3 ans	Unité		
2.5.8	Quercus robur semis repiqué 3 ans	Unité		
2.5.10	Sorbus domestica semis 2 ans	Unité		
2.5.11	Tilia cordata semis	Unité		
2.6	Arbres tiges 18/20			
2.6.3	Quercus imbricaria	Unité		
2.6.4	Quercus petraeae	Unité		
2.6.5	Quercus petraeae 'Columnnia'	Unité		
2.6.6	Quercus rubra	Unité		
2.7	Autres arbres			
2.7.1	Cedrela 'Pink Flamingo' tige 14/16	Unité		
2.7.2	Cornus kousa TRB 250/300 SPECIMEN	Unité		
2.7.3	Cornus florida TRB 250/300 SPECIMEN	Unité		
2.7.4	Malus 'Profusion' Cépée remontée 300/350	Unité		
3	PLANTATION DE VEGETAUX			
	Ce prix rémunère, pour chaque plante : - la plantation par tout procédé mécanique ou manuel - l'évacuation des déchets de plantation : pots, plastiques et divers - l'entretien entre la plantation et le constat de reprise, qui aura lieu entre 3 et 6 mois après la fin des travaux de plantation, y compris le fauchage entre les rangs - un nettoyage des pieds de plantation si dégradation des paillages			
3.1	Pour les végétaux en conteneurs et godets	unité		
3.2	Pour les végétaux 30/80	unité		
3.3	Pour les végétaux 80/100	unité		
3.4	Pour les arbres tiges, les TRB et les cépées	unité		
4	FOURNITURE ET MISE EN PLACE DE DISPOSITIFS DE PROTECTION			
4.1	Tuteurage et protection des troncs			
	Protection gibier des plants forestiers jusqu'à 80cm de haut Ce prix rémunère (compté pour 50 % des plants) : - la fourniture de manchons de protection anti-rongeurs en polyéthylène, d'une hauteur de 100cm - la fourniture de baguettes de maintien des manchons, à raison de 4 baguettes par manchon - la pose des manchons et des baguettes	Unité		
4.1.1 – PV	Plus-value pour des protections bio-dégradables	Unité		
4.1.2	Protection gibier des plants forestiers au dessus de 80cm de haut Ce prix rémunère (compté pour 50 % des plants) : - la fourniture de manchons de protection anti-rongeurs en polyéthylène, d'une hauteur de 120cm - la fourniture de baguettes de maintien des manchons, à raison de 2 baguettes par manchon et un échelas - la pose des manchons et des baguettes	Unité		
4.1.2 – PV	Plus-value pour des protections bio-dégradables	Unité		
4.1.3	Tuteurage des arbres tiges Ce prix rémunère : - la fourniture et la pose de 3 tuteurs - la pose et le suivi des attaches entre tuteurs	Unité		
4.1.3	Tuteurage des cépées et des TRB Ce prix rémunère : - la fourniture et la pose d'un ancrage de motte	Unité		
4.2	Paillage des pieds de plantations (en complément des paillages linéaires en toile) Au pied de chaque plan forestier Ce prix comprend : - Fourniture et répanchage de copeaux. 10L par plant, en toute situation	unité		
4.3	Paillage des zones boisées Au ml de plantation forestière, en zone 'boisement' Ce prix comprend : fourniture et répanchage de copeaux sur 50cm de large et 10cm d'épaisseur	ml		
4.4	Clôture herbagère Au mètre linéaire : Poteau châtaignier ou robinier, 4 rangs de tresse, renforts, tendeurs	ml		
5	SEMIS			
	Semis hydrauliques Le prix comprend : - l'amenée du matériel de semis hydraulique et de tous les éléments nécessaires à sa mise en place, y compris l'eau - la fourniture de semences selon les mélanges préconisés au CCTP - l'ajout d'un conditionneur chimico-organique adapté - la réalisation du semis - la fourniture et mise en place d'une couverture de semis en vrac, à base de mulch cellulosique non coloré <b>Les semis seront réalisés en fonction de l'état du terrain après les travaux de terrassements. Leur localisation, leur type et leur étendue n'est pas connu avant le début des travaux paysagers.</b>			
5.1				
5.1.1	Mélange 0 – Ajoncs, genêts et divers végétaux spécifiques pour couvert avifaune	ha		
5.1.2	Mélange 1 – Graminées exclusives	ha		
5.1.3	Mélange 2 – Herbacées exclusives	ha		
5.1.4	Mélange 3 – Herbacées talus nord	ha		
5.1.5	Mélange 4 – Herbacées talus sud	ha		
5.1.6	Mélange 5 – Terrains frais	ha		
	Semis traditionnel de gazon Le prix comprend : - l'amenée du matériel de semis - la fourniture de semences selon les mélanges préconisés au CCTP - la réalisation du semis - Première tonte			
5.2				
5.2.1	Semis mélange prairial ou fin	m2		
5.2.2	Plus-value pour ajout de bulbes, à raison de 20 bulbes/m2	m2		
6	TRAVAUX DE FINALISATION			
	Travaux de finalisation À compter de la date de réception, la PREMIERE ANNEE - pendant un an - de zones plantées et de leur périphérie - remplacement des végétaux morts ou dépérissants Selon indications du CCTP Par an	forfait		
6.1				
	Travaux de finalisation Les DEUXIEME ET TROISIEME ANNEES - de zones plantées et de leur périphérie - remplacement des végétaux morts ou dépérissants Selon indications du CCTP Par an	forfait		
6.2				